

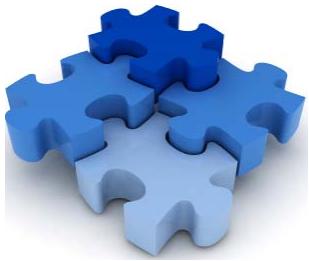


Службено гласило Института за стандардизацију Србије

Број 4



Април 2017.



ИСС информације
Службено гласило Института за стандардизацију Србије
Београд, април 2017. године

Издавач
Институт за стандардизацију Србије

Главни и одговорни уредник
В. Д. ДИРЕКТОРА Татјана Бојанић

Уредник
Виолета Нешковић-Поповић

Језичка обрада
Александра Тенђер

Графичка обрада
Снежана Трајковић
Ана Лалевић

Графичко уређење
Марија Станковић

Дизајн
Тања Калинић

Садржај

Српска стандардизација

Објављени и повучени српски стандарди и сродни документи	3
Нацрти српских стандарда и сродних докумената на јавној расправи	22
Исправке српских стандарда и сродних докумената	57
Преиспитивање српских стандарда и сродних докумената	62
Позив за предлагање стручњака за чланове комисија за стандарде	—
Актуелности	—

Европска стандардизација

Европски комитет за стандардизацију (CEN)

Стандарди објављени у априлу 2017. године	65
Нацрти стандарда на јавној расправи од априла 2017. године.....	71

Европски комитет за стандардизацију у области електротехнике (CENELEC)

Стандарди објављени у априлу 2017. године	79
---	----

Нацрти стандарда на јавној расправи од априла 2017. године.....	83
---	----

Европски институт за стандарде из области телекомуникација (ETSI)

Стандарди објављени у периоду од 27.03.2017. до 23.04.2017. године.....	84
---	----

Међународна стандардизација

Међународна организација за стандардизацију (ISO)

Стандарди објављени у априлу 2017. године	170
Нацрти стандарда на јавној расправи од априла 2017. године.....	178

Међународна електротехничка комисија (IEC)

Стандарди објављени у априлу 2017. године	189
Нацрти стандарда на јавној расправи од априла 2017. године.....	195



Српска стандардизација



Објављени и повучени српски стандарди и сродни документи

Решење бр. 1784/47-51-02/2017 о доношењу и повлачењу српских стандарда и сродних докумената доное је директор Института 28. априла 2017. године.

I

У следећим ужим областима, односно за следеће предмете стандардизације доносе се наведени српски стандарди и сродни документи и истовремено се повлаче одговарајући раније објављени:

Доноси се SRPS EN 14986 (en), повлачи се SRPS EN 14986:2011 (en), Доноси се SRPS EN ISO/IEC 80079-38 (en), повлачи се SRPS EN 1710:2008 (en), Доноси се SRPS EN 1839 (en), повлачи се SRPS EN 1839:2013 (en), Доноси се SRPS EN ISO 16852 (en), повлачи се SRPS EN ISO 16852:2011 (en), Доноси се SRPS EN 61730-1 (en), повлаче се: SRPS EN 61730-1:2009 (en), SRPS EN 61730-1:2009/ A1:2013 (en),	<p>1. Електрични апарати за примену у потенцијално експлозивним атмосферама</p> <p>Конструкција вентилатора који су намењени за рад у потенцијално експлозивним атмосферама</p> <p>Конструкција вентилатора који су намењени за рад у потенцијално експлозивним атмосферама.</p> <p>Експлозивне атмосфере – Део 38: Опрема и компоненте за експлозивне атмосфере у подземним рудницима</p> <p>Опрема и компоненте предвиђене за употребу у подземним рудницима у потенцијално експлозивној атмосфери</p> <p>2. Заштита од експлозија</p> <p>Одређивање граница експлозивности и ограничене концентрације кисеоника за запаљиве гасове и паре (LOC)</p> <p>Одређивање граница експлозивности гасова и паре</p> <p>3. Гашење пожара</p> <p>Хватачи пламена – Перформансе, методе испитивања и ограничења употребе</p> <p>Хватачи пламена – Перформансе, методе испитивања и ограничења употребе</p> <p>4. Соларна енергетика</p> <p>Одређивање безбедносних карактеристика фотонапонских модула – Део 1: Конструкциони захтеви</p> <p>Одређивање безбедносних карактеристика фотонапонских модула – Део 1: Конструкциони захтеви</p> <p>Одређивање безбедносних карактеристика фотонапонских модула – Део 1: Конструкциони захтеви</p>
---	--

SRPS EN 61730-1:2009/ A2:2013 (en),	Одређивање безбедносних карактеристика фотонапонских модула – Део 1: Конструкциони захтеви – Измена 2
Доноси се SRPS EN 61496-2 (en),	5. Остали електрични уређаји и опрема за рад у специфичним условима
повлачи се SRPS CLC/TS 61496-2:2010 (en),	Безбедност машина – Електроосетљива заштитна опрема – Део 2: Посебни захтеви за активне фотоелектронске заштитне уређаје (AOPD)
Доноси се SRPS EN 61400-2 (en),	6. Системи турбина који раде помоћу ветра
повлачи се SRPS EN 61400-2:2009 (en),	Ветрогенератори – Део 2: Мали ветрогенератори
Доноси се SRPS EN 61400-25-2 (en),	Генераторски системи за ветроелектране – Део 2: Пројектни захтеви за мале ветроелектране
повлачи се SRPS EN 61400-25-2:2012 (en),	Ветрогенератори – Део 25-2: Комуникације за надзор и управљање ветроелектранама – Информациони модели
Доноси се SRPS EN 61400-25-3 (en),	Ветрогенератори – Део 25-3: Комуникације за надзор и управљање ветроелектранама – Модели размене информација
повлачи се SRPS EN 61400-25-3:2012 (en),	Ветрогенератори – Део 25-3: Комуникације за надзор и управљање ветроелектранама – Модел размене информација
Доноси се SRPS EN 62135-2 (en),	7. Опрема за заваривање
повлачи се SRPS EN 62135-2:2009 (en),	Опрема за електроотпорно заваривање – Део 2: Захтеви за електромагнетску компатибилност (EMC)
Доноси се SRPS EN 62135-1 (en),	Опрема за електроотпорно заваривање – Део 2: Захтеви за електромагнетску компатибилност (EMC)
повлачи се SRPS EN 62135-1:2010 (en),	Опрема за електроотпорно заваривање – Део 1: Безбедносни захтеви за пројектовање, производњу и инсталисање
Доноси се SRPS EN 60974-6 (en),	Опрема за електроотпорно заваривање – Део 1: Захтеви безбедности за пројектовање, производњу и инсталисање
	Опрема за електролучно заваривање – Део 6: Опрема са ограниченим радним циклусом

повлачи се SRPS EN 60974-6:2012 (en),	Опрема за електролучно заваривање – Део 6: Опрема са ограниченим радним циклусом
Доноси се SRPS CLC/TS 50612 (en),	8. Емисије из стационарних извора Преносни електрични уређаји за мерење параметара запаљивих продуката сагорелих гасова – Упутство за њихову употребу у процесима пуштања у погон, сервисирања и одржавања централних гасних бојлера за загревање
повлачи се SRPS CLC/TS 50612:2015 (en),	Преносни електрични уређаји за мерење параметара запаљивих продуката сагорелих гасова – Упутство за њихову употребу у процесима пуштања у погон, сервисирања и одржавања централних гасних бојлера за загревање
Доноси се SRPS IEC 60050-212 (sr),	9. Електроенергетика (речници) Међународни електротехнички речник – Део 212: Чврсти, течни и гасовити електрични изолациони материјали
повлачи се SRPS IEC 60050(212):1993 (sr),	Изолациони материјали течности и гасови – Термини и дефиниције
Доноси се SRPS CEN/TS 1852-2 (en),	10. Индустриски аутоматизовани системи уопште Системи цевовода од пластичних маса за подземно одводњавање и канализацију без притиска – Полипропилен (PP) – Део 2: Упутство за оцењивање усаглашености
повлачи се SRPS CEN/TS 1852-2:2009 (en),	Системи цевовода од пластичних маса за подzemно одводњавање и канализацију без притиска – Полипропилен (PP) – Део 2: Упутство за оцењивање усаглашености
Доноси се SRPS CEN/TS 12200-2 (en),	Системи цевовода од пластичних маса за надземну спољну употребу за кишну канализацију – Непластификовани поливинилхлорид (PVC-U) – Део 2: Упутство за оцењивање усаглашености
повлачи се SRPS CEN/TS 12200-2:2009 (en),	Системи цевовода од пластичних маса за надземну употребу за кишну канализацију – Неомекшани поливинилхлорид (PVC-U) – Део 2: Упутство за оцењивање усаглашености
Доноси се SRPS CEN/TS 14758-2 (en),	Системи цевовода од пластичних маса за подземно одводњавање и канализацију без притиска – Полипропилен са минералним модификаторима (PP-MD) – Део 2: Упутство за оцењивање усаглашености
повлачи се SRPS CEN/TS 14758-2:2009 (en),	Системи цевовода од пластичних маса за подземно одводњавање и канализацију без притиска – Полипропилен са минералним модификаторима (PP-MD) – Део 2: Упутство за оцењивање усаглашености

Доноси се SRPS CEN/TS 1453-2 (en), повлачи се SRPS ENV 1453-2:2008 (en), Доноси се SRPS EN 1176-11 (sr), повлачи се SRPS EN 1176-11:2013 (sr), Доноси се SRPS ISO 14004 (sr, en), повлачи се SRPS ISO 14004:2005 (sr), Доноси се SRPS H.B9.200 (en), повлачи се SRPS H.B9.200:2015 (en), Доноси се SRPS EN ISO 12696 (en), повлачи се SRPS EN ISO 12696:2013 (en), Доноси се SRPS EN 13592 (en), повлачи се SRPS EN 13592:2012 (en),	Системи цевовода од пластичних маса са цевима структурираних зидова за одвођење запрљаних и отпадних вода (ниске и високе температуре) унутар објекта – Непластифицирани поливинилхлорид (PVC-U) – Део 2: Упутство за оцењивање усаглашености Системи цевовода од пластичних маса са вишеслојним зидом за одвођење запрљаних и отпадних вода (ниске и високе температуре) унутар објекта – Неомекшани поливинилхлорид (PVC-U) – Део 2: Упутство за оцењивање усаглашености Опрема и потребна површина за дечја игралишта – Део 11: Додатни специфични безбедносни захтеви и методе испитивања за просторне мреже Опрема и потребна површина за дечја игралишта – Део 11: Додатни специфични безбедносни захтеви и методе испитивања за просторне мреже Системи менаџмента животном средином – Опште смернице за примену Системи управљања заштитом животне средине – Опште смернице за принципе, системе и технике подршке Стандардна метода испитивања за одређивање трагова угљоводоника у концентратима пропилена помоћу гасне хроматографије Стандардна метода испитивања за одређивање трагова угљоводоника у концентратима пропилена помоћу гасне хроматографије Катодна заштита челика у бетону Катодна заштита челика у бетону Пластичне вреће за сакупљање отпада у домаћинству – Врсте, захтеви и методе испитивања Пластичне вреће за сакупљање отпада у домаћинству – Врсте, захтеви и методе испитивања
---	---

	16. Конзерве – Лименке – Тубе
Доносе се: SRPS EN 15384-1 (en), SRPS EN 15384-2 (en), повлачи се SRPS EN 15384:2012 (en), Доноси се SRPS EN ISO 17776 (en), повлачи се SRPS EN ISO 17776:2011 (en), Доноси се SRPS EN 1412 (en), повлачи се SRPS EN 1412:2008 (sr), Доноси се SRPS EN ISO 4946 (sr), повлачи се SRPS EN 24946:2015 (sr), Доноси се SRPS EN 2714-014 (en), повлачи се SRPS EN 2714-014:2013 (en), Доноси се SRPS EN 2997-002 (en),	Амбалажа – Метода испитивања за одређивање порозности унутрашње превлаке флексибилних алуминијумских туба – Део 1: Испитивање натријум-хлоридом Амбалажа – Метода испитивања за одређивање порозности унутрашње превлаке флексибилних алуминијумских туба – Део 2: Испитивање бакар-сулфатом Амбалажа – Флексибилне алуминијумске тубе – Метода испитивања за одређивање порозности унутрашње превлаке
	17. Нафтно рударство
Индустрија нафте и природног гаса – Производне инсталације на мору – Управљање опасностима у случају великог акцидента приликом пројектовања нових инсталација	
Индустрија нафте и природног гаса – Производне инсталације на води – Упутства за алате и технике за идентификацију опасности и процену ризика	
	18. Бакар и легуре бакра
Бакар и легуре бакра – Европски бројчани систем означавања	
Бакар и легуре бакра – Европски систем бројчаног означавања	
	19. Методе хемијске анализе гвожђа и челика
Челик и ливено гвожђе – Одређивање бакра – Спектрофотометријска метода са 2,2'-бихинолином	
Челик и ливено гвожђе – Одређивање садржаја бакра – Спектрофотометријска метода са 2,2'-дихинолилом	
	20. Ваздухопловство
Ваздухопловство – Једножилни и вишежилни електрични каблови за општу намену – Радне температуре између -55 °C и 260 °C – Део 014: Фамилија DR, од 4 до 11 језгара, везани, екранизовани (ширмовани) и обложени, за штампање помоћу UV ласера – Стандард за производ	
Ваздухопловство – Једножилни и вишежилни електрични каблови за општу намену – Радне температуре између -55 °C и 260 °C – Део 014: Фамилија DR, од 4 до 11 језгра, везани, екранизовани (са оплетом) и обложени, за штампање помоћу UV ласера – Стандард за производ	
Ваздухопловство – Конектори, електрични, округлог попречног пресека, спојени навојним прстеном, отпорни или неотпорни на ватру, радне температуре од -65 °C до 175 °C непрекидно, 200 °C непрекидно, 260 °C вршно – Део 002: Спецификација перформанси и распореди контаката	

повлачи се SRPS EN 2997-002:2013 (en),	Ваздухопловство – Конектори, електрични, округлог попречног пресека, спојени навојним прстеном, отпорни на ватру или неотпорни на ватру, радне температуре од -65 °C до 175 °C непрекидно, 200 °C непрекидно, 260 °C вршно – Део 002: Спецификација перформанси и распореди контакта
Доноси се SRPS EN 2997-005 (en),	Ваздухопловство – Конектори, електрични, округлог попречног пресека, спојени навојним прстеном, отпорни или неотпорни на ватру, радне температуре од -65 °C до 175 °C непрекидно, 200 °C непрекидно, 260 °C вршно – Део 005: Херметичка утичница са квадратном фланшом – Стандард за производ
повлачи се SRPS EN 2997-005:2014 (en),	Ваздухопловство – Конектори, електрични, округлог попречног пресека, спојени навојним прстеном, отпорни на ватру или неотпорни на ватру, радне температуре од -65 °C до 175 °C непрекидно, 200 °C непрекидно, 260 °C вршно – Део 005: Херметичка утичница са квадратном фланшом – Стандард за производ
Доноси се SRPS EN 2997-007 (en),	Ваздухопловство – Конектори, електрични, округлог попречног пресека, спојени навојним прстеном, отпорни или неотпорни на ватру, радне температуре од -65 °C до 175 °C непрекидно, 200 °C непрекидно, 260 °C вршно – Део 007: Херметичке утичнице са кружном фланшом причвршћене заваривањем или лемљењем – Стандард за производ
повлачи се SRPS EN 2997-007:2012 (en),	Ваздухопловство – Конектори, електрични, округлог попречног пресека, спојени навојним прстеном, отпорни на ватру или неотпорни на ватру, радне температуре од -65 °C до 175 °C непрекидно, 200 °C непрекидно, 260 °C вршно – Део 007: Херметичке утичнице са кружном фланшом причвршћене заваривањем или лемљењем – Стандард за производ
Доноси се SRPS EN 2997-014 (en),	Ваздухопловство – Конектори, електрични, округлог попречног пресека, спојени навојним прстеном, отпорни или неотпорни на ватру, радне температуре од -65 °C до 175 °C непрекидно, 200 °C непрекидно, 260 °C вршно – Део 014: Утичнице са квадратном фланшом са интегрисаном додатном опремом – Стандард за производ
повлачи се SRPS EN 2997-014:2012 (en),	Ваздухопловство – Конектори, електрични, округлог попречног пресека, спојени навојним прстеном, отпорни на ватру или неотпорни на ватру, радне температуре од -65 °C до 175 °C непрекидно, 200 °C непрекидно, 260 °C вршно – Део 014: Утичнице са квадратном фланшом са интегрисаном додатном опремом – Стандард за производ
Доноси се SRPS EN 3155-001 (en),	Ваздухопловство – Електрични контакти који се користе у елементима везе – Део 001: Техничка спецификација
повлачи се SRPS EN 3155-001:2012 (en),	Ваздухопловство – Електрични контакти који се користе у елементима везе – Део 001: Техничка спецификација

Доноси се SRPS EN 3375-007 (en), повлачи се SRPS EN 31375-007:2013 (en),	Ваздухопловство – Електрични кабл за пренос дигиталних података – Део 007: Двоструко ширмован – 77 ома – Тип WW – Стандард за производ
Доноси се SRPS EN 3375-009 (en), повлачи се SRPS EN 31375-009:2013 (en),	Ваздухопловство – Електрични кабл за пренос дигиталних података – Део 009: Једноструко ширмован – CAN магистрала – 120 ома – Тип WX – Стандард за производ
Доноси се SRPS EN 3660-001 (en), повлачи се SRPS EN 3660-001:2012 (en),	Ваздухопловство – Прибор за кабловски излаз за електричне и оптичке конекторе округлог и правоугаоног попречног пресека – Део 001: Техничка спецификација
Доноси се SRPS EN 3660-002 (en), повлачи се SRPS EN 3660-002:2012 (en),	Ваздухопловство – Прибор за кабловски излаз за електричне и оптичке конекторе округлог и правоугаоног попречног пресека – Део 002: Индекс стандарда за производ
Доноси се SRPS EN 3660-062 (en), повлачи се SRPS EN 3660-062:2012 (en),	Ваздухопловство – Прибор за кабловски излаз за електричне и оптичке конекторе округлог и правоугаоног попречног пресека – Део 062: Кабловски излаз, тип K, 90°, за термоскупљајуће приклучне капе, заштићен, заптивен, самозабрављујући према EN 3645 – Стандард за производ
Доноси се SRPS EN 3660-064 (en),	Ваздухопловство – Прибор за кабловски излаз за електричне и оптичке конекторе округлог и правоугаоног попречног пресека – Део 064: Кабловски излаз, тип K, прав, за термоскупљајуће приклучне капе, заштићен, заптивен, самозабрављујући према EN 2997 – Стандард за производ

повлачи се SRPS EN 3660-064:2012 (en),	Ваздухопловство – Прибор за кабловски излаз за електричне и оптичке конекторе округлог и правоугаоног попречног пресека – Део 064: Кабловски излаз, типа К, прав, за термоскупљајуће приклучне капе, заштићен, заптивен, самозабрављајући према EN 2997 – Стандард за производ
Доноси се SRPS EN 3660-065 (en),	Ваздухопловство – Прибор за кабловски излаз за електричне и оптичке конекторе округлог и правоугаоног попречног пресека – Део 065: Кабловски излаз, тип К, 90°, за термоскупљајуће приклучне капе, заштићен, заптивен, самозабрављајући – Стандард за производ
повлачи се SRPS EN 3660-065:2012 (en),	Ваздухопловство – Прибор за кабловски излаз за електричне и оптичке конекторе округлог и правоугаоног попречног пресека – Део 065: Кабловски излаз, типа К, 90°, за термоскупљајуће приклучне капе, заштићен, заптивен, самозабрављајући – Стандард за производ
Доноси се SRPS EN 3672 (en),	Ваздухопловство – Држачи са навртком, самозабрављајући, од легуре на бази никла отпорне на топлоту NI-P101HT (Waspaloy), посребрени, за калуп од 30° – Класификација: 1 210 MPa (на температури околине)/730 °C
повлачи се SRPS EN 3672:2012 (en),	Ваздухопловство – Држачи са навртком, самозабрављајући, од легуре на бази никла отпорне на топлоту NI-P101HT (Waspaloy), посребрени, за калуп од 30° – Класификација: 1 210 MPa (на температури околине)/730 °C
Доноси се SRPS EN 3745-510 (en),	Вадухопловство – Оптичка влакна и каблови за примену у ваздухопловима – Методе испитивања – Део 510: Испитивање савијањем
повлачи се SRPS EN 3745-510:2014 (en),	Вадухопловство – Оптичка влакна и каблови за примену у ваздухопловима – Методе испитивања – Део 510: Испитивање савијањем
Доноси се SRPS EN 3745-516 (en),	Вадухопловство – Оптичка влакна и каблови за примену у ваздухопловима – Методе испитивања – Део 516: Испитивање каблова оштрим савијањем
повлачи се SRPS EN 3745-516:2014 (en),	Вадухопловство – Оптичка влакна и каблови за примену у ваздухопловима – Методе испитивања – Део 516: Испитивање каблова оштрим савијањем
Доноси се SRPS EN 3745-517 (en),	Вадухопловство – Оптичка влакна и каблови за примену у ваздухопловима – Методе испитивања – Део 517: Испитивање стезања причвршћивача кабла
повлачи се SRPS EN 3745-517:2014 (en),	Вадухопловство – Оптичка влакна и каблови за примену у ваздухопловима – Методе испитивања – Део 517: Испитивање стезања причвршћивача кабла
Доноси се SRPS EN 3909 (en),	Ваздухопловство – Пробни флуиди и методе испитивања електричних и оптичких компонената и подсклопова
повлачи се SRPS EN 3909:2012 (en),	Ваздухопловство – Пробни флуиди и методе испитивања електричних и оптичких компонената и подсклопова

Доноси се
SRPS EN 4072 (en),

Ваздухопловство – Завртњи, са нормалном 100° упуштеном главом, са крстастим упуштеним жлебом, нормалног стабла прецизне толеранције, кратког навоја, од легуре титанијума, пресвучени IVD алуминијумом – Класификација: 1 100 MPa (на температури околине)/425 °C

повлачи се
SRPS EN 4072:2013 (en),

Ваздухопловство – Завртњи, са нормалном 100° упуштеном главом, са крстастим упуштеним жлебом, нормалног стабла прецизне толеранције, кратког навоја, од легуре титанијума, пресвучени IVD алуминијумом – Класификација: 1 100 MPa (на температури околине)/425 °C

Доноси се
SRPS EN 4073 (en),

Ваздухопловство – Завртњи, са равном главом, са шестостраним жлебом, нормалног стабла грубе толеранције, средње дужине навоја, од легуре челика са кадмијумском превлаком – Класификација: 1 100 MPa (на температури околине)/235 °C

повлачи се
SRPS EN 4073:2013 (en),

Ваздухопловство – Завртњи, са равном главом, са шестостраним жлебом, нормалног стабла грубе толеранције, средње дужине навоја, од легуре челика са кадмијумском превлаком – Класификација: 1 100 MPa (на температури околине)/235 °C

Доноси се
SRPS EN 4128 (en),

Ваздухопловство – Завртњи, са нормалном шестоугаоном главом, нормалног стабла грубе толеранције, кратког навоја, од легуре на бази никла отпорне на топлоту, пресвучени IVD алуминијумом – Класификација: 1 250 MPa (на температури околине)/425 °C

повлачи се
SRPS EN 4128:2013 (en),

Ваздухопловство – Завртњи, са нормалном шестоугаоном главом, нормалног стабла грубе толеранције, кратког навоја, од легуре на бази никла отпорне на топлоту, пресвучени IVD алуминијумом – Класификација: 1 250 MPa (на температури околине)/425 °C

Доноси се
SRPS EN 4138 (en),

Ваздухопловство – Завртњи, са равном главом, са крстастим упуштеним жлебом, нормалног стабла грубе толеранције, средње дужине навоја, од легуре челика, са кадмијумском превлаком – Класификација: 1 100 MPa (на температури околине)/235 °C

повлачи се
SRPS EN 4138:2013 (en),

Ваздухопловство – Завртњи, са равном главом, са крстастим упуштеним жлебом, нормалног стабла грубе толеранције, средње дужине навоја, од легуре челика, са кадмијумском превлаком – Класификација: 1 100 MPa (на температури околине)/235 °C

Доноси се
SRPS EN 4162 (en),

Ваздухопловство – Завртњи са 100° упуштеном нормалном главом, са крстастим упуштеним жлебом, нормалног стабла грубе толеранције, средње дужине навоја, од легуре челика, са кадмијумском превлаком – Класификација: 1 100 MPa (на температури околине)/235 °C

повлачи се
SRPS EN 4162:2013 (en),

Ваздухопловство – Завртњи са 100° упуштеном нормалном главом, са крстастим упуштеним жлебом, нормалног стабла грубе толеранције, средње дужине навоја, од легуре челика, са кадмијумском превлаком – Класификација: 1 100 MPa (на температури околине)/235 °C

Доноси се SRPS EN 4163 (en), повлачи се SRPS EN 4163:2013 (en),	Ваздухопловство – Завртњи са 100° упуштеном нормалном главом, са крстастим упуштеним жлебом, нормалног стабла грубе толеранције, дугачког навоја, од легуре челика, са кадмијумском превлаком – Класификација: 1 100 MPa (на температури околине)/235 °C Ваздухопловство – Завртњи са 100° упуштеном нормалном главом, са крстастим упуштеним жлебом, нормалног стабла грубе толеранције, дугачког навоја, од легуре челика, са кадмијумском превлаком – Класификација: 1 100 MPa (на температури околине)/235 °C
Доноси се SRPS EN 4178 (en), повлачи се SRPS EN 4178:2013 (en),	Ваздухопловство – Завртњи, са равном главом, са шестостраним жлебом, нормалног стабла грубе толеранције, средње дужине навоја, од легуре титанијума, анодизирани, подмазани са MoS2 – 1 100 MPa (на температури околине)/315 °C Ваздухопловство – Завртњи, са равном главом, са шестостраним жлебом, нормалног стабла грубе толеранције, средње дужине навоја, од легуре титанијума, анодизирани, подмазани са MoS2 – 1 100 MPa (на температури околине)/315 °C
Доноси се SRPS EN 4179 (en), повлачи се SRPS EN 4179:2011 (en),	Ваздухопловство – Квалификање и сертификација особља за испитивања без разарања Ваздухопловство – Квалификање и сертификација особља за испитивања без разарања
Доноси се SRPS EN 4474 (en), повлачи се SRPS EN 4474:2012 (en),	Ваздухопловство – Алуминијумске пигментисане превлаке – Методе наношења превлаке Ваздухопловство – Алуминијумске пигментисане превлаке – Методе наношења превлаке
Доноси се SRPS EN 4531-001 (en), повлачи се SRPS EN 4531-001:2014 (en),	Ваздухопловство – Конектори, оптички, округлог попречног пресека, једноструки и са више чивија, упарени помоћу троструког навојног прстена – Равни контакти – Део 001: Техничка спецификација Ваздухопловство – Конектори, оптички, округлог попречног пресека, једноструки и са више чивија, упарени помоћу троструког навојног прстена – Равни контакти – Део 001: Техничка спецификација
Доноси се SRPS EN 4531-002 (en), повлачи се SRPS EN 4531-002:2014 (en),	Ваздухопловство – Конектори, оптички, округлог попречног пресека, једноструки и са више чивија, упарени помоћу троструког навојног прстена – Равни контакти – Део 002: Спецификација перформанси и распоред контаката Ваздухопловство – Конектори, оптички, округлог попречног пресека, једноструки и са више чивија, упарени помоћу троструког навојног прстена – Равни контакти – Део 002: Спецификација перформанси и распоред контаката

Доноси се SRPS EN 4531-101 (en), повлачи се SRPS EN 4531-101:2014 (en),	Ваздухопловство – Конектори, оптички, округлог попречног пресека, једноструки и са више чивија, упарени помоћу троструког навојног прстена – Равни контакти – Део 101: Оптички контакт за мултимодални кабл према EN 4641-100, од -55 °C до 125 °C – Стандард за производ
Доноси се SRPS EN 4534-2 (en), повлачи се SRPS EN 4534-2:2012 (en),	Ваздухопловство – Равне чауре од легуре алуминијума са самоподмазујућом подлошком, повишеног оптерећења – Део 2: Мере и оптерећења – Серије величина изражених у инчима
Доноси се SRPS EN 4535-2 (en), повлачи се SRPS EN 4535-2:2012 (en),	Ваздухопловство – Фланширане чауре од легуре алуминијума са самоподмазујућом подлошком, повишеног оптерећења – Део 2: Мере и оптерећења – Серије величина изражених у инчима
Доноси се SRPS EN 4697 (en), повлачи се SRPS EN 4697:2014 (en),	Ваздухопловство – Општи захтеви и захтеви за монтажу прикључка путничког седишта
Доноси се SRPS EN 4700-002 (en), повлачи се SRPS EN 4700-002:2012 (en),	Ваздухопловство – Челик и легуре отпорне на топлоту – Производи ковања – Техничка спецификација – Део 002: Шипке и профил
Доноси се SRPS EN 4701-002 (en), повлачи се SRPS EN 4701-002:2014 (ен),	Ваздухопловство – Челик и легуре отпорне на топлоту – Производи ковања – Техничка спецификација – Део 002: Шипке и профил
Доноси се SRPS EN 6101 (en), повлачи се SRPS EN 6101:2013 (en),	Ваздухопловство – Конектори, оптички, правоугаоног попречног пресека, модуларни, радне температуре од 125 °C, за контакте EN 4531-101 – Део 002: Спецификација перформанси
	Ваздухопловство – Конектори, оптички, правоугаоног попречног пресека, модуларни, радне температуре од 125 °C, за контакте EN 4531-101 – Део 002: Спецификација перформанси
	Ваздухопловство – Заковица, 100° средње равне главе, прецизне толеранције – Серије величина изражених у инчима
	Ваздухопловство – Заковица, 100° средње равне главе, прецизне толеранције – Серије величина изражених у инчима

доноси се SRPS EN 9104-002 (en),	Ваздухопловство – Системи менаџмента квалитетом – Део 002: Захтеви за надзор програма регистрације/сертификације система менаџмента квалитетом у ваздухопловству
повлачи се SRPS EN 9104-002:2013 (en),	Ваздухопловство – Системи менаџмента квалитетом – Део 002: Захтеви за надзор програма регистрације/сертификације система менаџмента квалитетом у ваздухопловству
Доноси се SRPS EN 9131 (en),	Ваздухопловство – Системи менаџмента квалитетом – Дефинисање података и документација о неусаглашености
повлачи се SRPS EN 9131:2012 (en),	Ваздухопловство – Системи менаџмента квалитетом – Дефинисање података и документација о неусаглашености
Доноси се SRPS EN ISO 148-1 (en),	Метални материјали – Испитивање ударом Шарпијевим клатном – Део 1: Метода испитивања
повлачи се SRPS EN ISO 148-1:2012 (en),	Метални материјали – Испитивање ударом Шарпијевим клатном – Део 1: Метода испитивања
Доноси се SRPS EN ISO 148-2 (en),	Метални материјали – Испитивање ударом Шарпијевим клатном – Део 2: Верификација уређаја за испитивање
повлачи се SRPS EN ISO 148-2:2011 (en),	Метални материјали – Испитивање ударом Шарпијевим клатном – Део 2: Проверавање уређаја за испитивање
Доноси се SRPS EN ISO 148-3 (en),	Метални материјали – Испитивање ударом Шарпијевим клатном – Део 3: Припрема и карактеризација епрувeta са V-зарезом за индиректну верификацију уређаја са клатном за испитивање ударом
повлачи се SRPS EN ISO 148-3:2011 (en),	Метални материјали – Испитивање ударом Шарпијевим клатном – Део 3: Припрема и карактеризација епрувeta са V-зарезом за индиректну проверу уређаја са клатном за испитивање ударом
Доноси се SRPS EN ISO 14577-4 (en),	Метални материјали – Инструментирано испитивање утискивањем ради одређивања тврдоће и параметара материјала – Део 4: Метода испитивања металних и неметалних превлака
повлачи се SRPS EN ISO 14577-4:2012 (en),	Метални материјали – Инструментално испитивање утискивањем ради одређивања тврдоће и параметара материјала – Део 4: Метода испитивања за металне и неметалне превлаке
Доноси се SRPS EN ISO 6508-2 (sr),	Метални материјали — Испитивање тврдоће по Роквелу – Део 2: Верификација и калибрација уређаја за испитивање и утискивача
повлачи се SRPS EN ISO 6508-2:2012 (en),	Метални материјали – Испитивање тврдоће по Роквелу – Део 2: Оверавање и еталонирање апаратса за испитивање (скале A, B, C, D, E, F, G, H, K, N, T)

	22. Грађевински производи од глине
Доноси се SRPS EN 772-5 (sr), повлачи се SRPS EN 772-5:2010 (sr),	Методе испитивања елемената за зидање – Део 5: Одређивање садржаја активних растворљивих соли у елементима за зидање од глине Методе испитивања елемената за зидање – Део 5: Одређивање садржаја активних растворљивих соли у елементима за зидање од глине
Доноси се SRPS EN ISO 8528-13 (en), повлачи се SRPS EN 12601:2013 (en),	23. Мотори са унутрашњим сагоревањем Електрични генератори наизменичне струје погоњени клипним мотором са унутрашњим сагоревањем – Део 13: Безбедност Електрични генератори погоњени клипним мотором са унутрашњим сагоревањем – Безбедност
Доноси се SRPS CEN/TS 16405 (en), повлачи се SRPS CEN/TR 16405:2013 (en), Доноси се SRPS CEN ISO/TS 17574 (en), повлачи се SRPS CEN ISO/TS 17574:2012 (en),	24. Примена информационе технологије у транспорту и трговини Интелигентни транспортни системи – Електронски позиви – Спецификација концепта додатних података за тешка теретна возила Интелигентни транспортни системи – Електронска безбедност – Додатни изборни скуп података за електронске хитне позиве из тешких теретних возила Електронски систем за наплату – Смернице за израду сигурносног профила Електронски систем за наплату – Смернице за израду сигурносног профила

II

У следећим ужим областима, односно за следеће предмете стандардизације доносе се наведени српски стандарди и сродни документи:

	1. Соларна енергетика
SRPS EN 62446-1 (en),	PV системи спојени мрежом – Део 1: Захтеви за документацију система, испитивања и контролисања пуштања у погон
SRPS HD 60364-7-712 (sr),	Електричне инсталације ниског напона – Део 7-712: Захтеви за специјалне инсталације или локације – Фотонапонски (PV) системи
	2. Инжењерство шинског саобраћаја уопште
SRPS CLC/TR 50542-2 (en),	Примене на железници – Контролер дисплеја воза (TDC) у управљачници – Део 2: Дисплеј FIS система
SRPS CLC/TR 50542-3 (en),	Примене на железници – Контролер дисплеја воза (TDC) у управљачници – Део 3: FIS осталих система воза

	3. Осигурачи и друге направе за заштиту од прекомерне струје Уређај за повезивање и управљање и заштиту (IC-CPD) електричних друмских возила, за начин пуњења 2
SRPS EN 62752 (en), SRPS EN 60947-2 (en), SRPS EN 61058-1-1 (en), SRPS EN 61058-1-2 (en), SRPS EN 61058-2-6 (en),	4. Нисконапонске расклопне апаратуре Нисконапонске расклопне апаратуре – Део 2: Прекидачи 5. Склопке Склопке за апарате – Део 1-1: Захтеви за механичке склопке Склопке за апарате – Део 1-2: Захтеви за електронске склопке Склопке за апарате – Део 2-6: Посебни захтеви за склопке које се користе на преносивим ручним алатима и машинама са електромотором, за травњаке и паркове
SRPS EN 50436-3 (en), SRPS EN 50436-7 (en), SRPS EN ISO/IEC 80079-20-2 (en),	6. Електрична и електронска опрема Блокатори на бази алко-теста – Методе испитивања и захтеви за перформансе – Део 3: Смернице за законодавца, оне који доносе одлуке, наручиоце и кориснике Блокатори на бази алко-теста – Методе испитивања и захтеви за перформансе – Део 7: Документација за уградњу
SRPS EN 62061:2009/A2 (en), SRPS EN 61400-12-2 (en), SRPS EN 61400-13 (en), SRPS EN 61400-27-1 (en), SRPS EN 62822-2 (en), SRPS EN 60974-10:2015/A1 (en), SRPS ISO 55001 (sr),	7. Електрични апарати за примену у потенцијално експлозивним атмосферама Експлозивне атмосфере – Део 20-2: Карактеристике материјала – Методе испитивања запаљиве прашине 8. Остали индустријски аутоматизовани системи Безбедност машина – Функционална безбедност електричних, електронских и програмабилних електронских система управљања који се односе на безбедност – Измена 2 9. Системи турбина који раде помоћу ветра Ветрогенератори – Део 12-2: Перформансе снаге електричне енергије коју производе ветрогенератори, засноване на мерењу ветра анемометром смештеним на гондоли Ветрогенератори – Део 13: Мерење механичких оптерећења Ветрогенератори – Део 27-1: Модели електричне симулације – Ветрогенератори
	10. Опрема за заваривање Оцењивање опреме за електролучно заваривање које се односи на забрану изложености људи електромагнетским пољима (0 GHz–300 GHz) – Део 2: Основни стандард за опрему за електролучно заваривање 11. Организација компаније и управљање уопште Менаџмент имовином – Системи менаџмента – Захтеви

SRPS CEN/TS 16371 (en),	12. Кинематографија Смернице за примену EN 15744 и EN 15907
SRPS EN 16813 (en),	13. Обрада површине и наношење превлаке Термичко распршивање – Мерење електричне проводљивости термички распршених нежелезних металних превлака методом вртложних струја
SRPS EN ISO 19598 (en),	Металне превлаке – Електролитичке превлаке цинка и легура цинка на гвожђу и челику са допунском обрадом без Cr(VI)-јона
SRPS B.H0.001 (sr),	14. Угљ Угљ – Општа класификација домаћих угљева
SRPS B.H1.001 (sr),	Чврста минерална горива – Угљеви за употребу у домаћинству
SRPS B.H1.002 (sr),	Чврста минерална горива – Угљеви за употребу у индустрији
SRPS B.H1.003 (sr),	Чврста минерална горива – Угљеви за употребу у термоелектранама
SRPS M.J6.009 (sr),	15. Рударство Одређивање Бондовог радног индекса мељивости у млину са куглама
SRPS EN 16983 (en),	16. Опруге Опруге у облику диска – Спецификације квалитета – Димензије
SRPS EN 16984 (en),	Опруге у облику диска – Прорачун
SRPS EN 2811 (en),	17. Ваздухопловство Ваздухопловство – Навртке, шестостране, са прорезом/крунасте од челика са кадмијумском превлаком – Класификација: 1 100 MPa/235 °C
SRPS EN 2879 (en),	Ваздухопловство – Самозабрављујуће анкероване навртке, отпорне на ваздух, за пломбирање, покретне, са две папучице, са упustom, од челика отпорног на корозију, пасивизиране, подмазане са MoS2 – Класификација: 900 MPa (на температури околине)/235 °C
SRPS EN 3902 (en),	Ваздухопловство – Подлошке за склопове заковице, од легуре алуминијума, анодизиране, метричке серије
SRPS EN 3903 (en),	Ваздухопловство – Подлошке, вишеслојне, од челика отпорног на корозију
SRPS EN 3908 (en),	Ваздухопловство – Навртке, подмазане, аксијалне, од челика отпорног на корозију, пасивизиране
SRPS EN 4056-003 (en),	Ваздухопловство – Обујмице за кабловске снопове – Део 003: Пластичне обујмице – Радне температуре од -65 °C до 105 °C и од -65 °C до 150 °C – Стандард за производ
SRPS EN 4297 (en),	Ваздухопловство – Навртке, шестостране, самозабрављујуће са пластичним прстеном, нормалне висине, нормалне попречне равни, од челика отпорног на корозију, пасивизиране – Класификација: 900 MPa (на температури околине)/120 °C

SRPS EN 4309 (en),	Ваздухопловство – Навртке, шестостране, самозабрављујуће са пластичним прстеном, нормалне висине, нормалне попречне равни, од легуре челика, са кадмијумском превлаком – Класификација: 900 MPa (на температури околине)/120 °C
SRPS EN 4531-201 (en),	Ваздухопловство – Конектори, оптички, округлог попречног пресека, једноструки и са више чивија, упарени помоћу троструког навојног прстена – Равни контакти – Део 201: Оптички контакт за једномодални кабл према EN 4641 од -55 °C до 125 °C – Стандард за производ
SRPS EN 6029 (en),	Ваздухопловство – Подесиви крајеви шипки, са једном виљушком са UNJ стаблом са навојима са минималним спајањем: 1,5 × пречник са навојима од челика отпорног на корозију – Мере и оптерећења – Величине серија изражених у инчима
SRPS EN 6080 (en),	Ваздухопловство – Заковица, са 100° нормалном равном главом, прецизне толеранције – Серије величина изражених у инчима
SRPS EN 6081 (en),	Ваздухопловство – Заковица, универзалне главе, прецизне толеранције – Серије величина изражених у инчима
SRPS EN 6090 (en),	Ваздухопловство – Подлошка, потпорна
SRPS EN 6092 (en),	Ваздухопловство – Утичница, покретна, са две папучице
SRPS EN 6094 (en),	Ваздухопловство – Подлошка, опружна, упуштена
SRPS EN 6105 (en),	Ваздухопловство – Клин са раменим проширењем
SRPS EN 6123 (en),	Ваздухопловство – Завршетак спојног дела, са унутрашњим конусом 24°, спољашњег навоја, без проширења – Серије величина изражених у инчима – Стандард за пројектовање
SRPS EN 6129 (en),	Ваздухопловство – Оклопљени вијак, заобљене главе, високе чврстоће, који се уграђује повлачењем
SRPS EN 9239 (en),	Ваздухопловство – Управљање програмима – Упутство за управљање ризицима
SRPS EN 16602-20-07 (en),	Обезбеђење свемирских производа – Обезбеђење квалитета и безбедности за свемирске испитне центре
SRPS EN 16602-20-08 (en),	Обезбеђење свемирских производа – Складиштење, руковање и транспорт опреме за свемирске летелице
SRPS EN 16602-70 (en),	Обезбеђење свемирских производа – Материјали, механички делови и процеси
SRPS EN 16602-70-12 (en),	Обезбеђење свемирских производа – Правила за пројектовање штампаних плоча
SRPS EN 16602-70-71 (en),	Обезбеђење свемирских производа – Материјали, процеси и избор података о њима
SRPS EN 16603-32-08 (en),	Свемирско инжењерство – Материјали
SRPS EN 16803-1 (en),	Свемир – Позиционирање помоћу GNSS-а за интелигентне транспортне системе (ITS) у друмском саобраћају – Део 1: Дефиниције и процедуре системског инжењеринга за одређивање и оцењивање перформанси
SRPS EN ISO 3452-1 (sr),	18. Испитивања без разарања Испитивање без разарања – Пенетрантско испитивање – Део 1: Општи принципи

	19. Цевоводи и елементи цевовода уопште Статички прорачун укопаних цевовода под различитим условима оптерећења – Део 4: Параметри за поуздано пројектовање
SRPS CEN/TR 1295-4 (en), SRPS CEN/TR 16626 (en), SRPS EN 1991-1-2/NA (sr), SRPS EN 1991-1-5/NA (sr), SRPS EN 1995-1-1/NA (sr), SRPS CEN/TR 16886 (en), SRPS EN 16758 (en), SRPS EN 415-1 (sr), SRPS ISO 4548-4 (en), SRPS ISO 4548-9 (en), SRPS ISO 4548-12 (en), SRPS ISO 4548-13 (en), SRPS ISO 4548-14 (en),	Системи глазираних керамичких канализационих цеви – Упутство за процедуру при добровољној сертификацији коју спроводи трећа страна 20. Технички аспекти у грађевинарству Еврокод 1 – Дејства на конструкције – Део 1-2: Општа дејства – Дејства на конструкције изложене пожару – Национални прилог Еврокод 1 – Дејства на конструкције – Део 1-5: Општа дејства – Топлотна дејства – Национални прилог 21. Древене конструкције Еврокод 5 – Пројектовање дрвених конструкција – Део 1-1: Опште – Заједничка правила и правила за зграде – Национални прилог 22. Грађевински материјали Смернице за примену статистичких метода за одређивање својства производа за зидање 23. Елементи зграда Зид-завеса – Одређивање смицања спојева – Метода испитивања и захтеви 24. Машине за паковање Безбедност машина за паковање – Део 1: Терминологија и подела машина за паковање и пратеће опреме 25. Мотори са унутрашњим сагоревањем Методе испитивања пречистача уља пуног протока, за подмазивање мотора са унутрашњим сагоревањем – Део 4: Почетна ефикасност задржавања честица, век трајања и укупна ефикасност (масена метода) Методе испитивања пречистача уља пуног протока, за подмазивање мотора са унутрашњим сагоревањем – Део 9: Испитивања доводног и одводног вентила за спречавање пражњења Методе испитивања пречистача уља пуног протока, за подмазивање мотора са унутрашњим сагоревањем – Део 12: Ефикасност пречишћавања методом бројања честица и капацитет задржавања запрљања Методе испитивања пречистача уља пуног протока, за подмазивање мотора са унутрашњим сагоревањем – Део 13: Испитивање кућишта пречистача од композитних материјала применом статичког притиска до прскања Методе испитивања пречистача уља пуног протока, за подмазивање мотора са унутрашњим сагоревањем – Део 14: Симулација хладног старта и издржљивост кућишта пречистача од композитних материјала при цикличним променама притиска

SRPS ISO 4548-15 (en),	Методе испитивања пречистача уља пуног протока, за подмазивање мотора са унутрашњим сагоревањем – Део 15: Испитивање на замор услед вибрација кућишта пречистача од композитних материјала
SRPS ISO 7967-10 (en),	Клипни мотори са унутрашњим сагоревањем – Речник назива делова и система – Део 10: Системи за паљење
SRPS ISO 7967-11 (en),	Клипни мотори са унутрашњим сагоревањем – Речник назива делова и система – Део 11: Системи за гориво
SRPS ISO 7967-12 (en),	Клипни мотори са унутрашњим сагоревањем – Речник назива делова и система – Део 12: Системи за контролу емисије издувних гасова
SRPS ISO 8528-8 (en),	Електрични генератори наизменичне струје погоњени клипним мотором са унутрашњим сагоревањем – Део 8: Захтеви и испитивања за електричне генераторе мале снаге
SRPS ISO 8528-12 (en),	Електрични генератори наизменичне струје погоњени клипним мотором са унутрашњим сагоревањем – Део 12: Напајање безбедносних сервиса у хитним ситуацијама
26. Општи стандарди за светлост и осветљење	
SRPS CEN/TR 15193-2 (en),	Енергетске перформансе зграда – Енергетски захтеви за осветљење – Део 2: Технички извештај за EN 15193-1, модул М9
27. Примена информационе технологије у транспорту и трговини	
SRPS CEN/TS 16986 (en),	Електронски систем за наплату – Интероперабилност апликативних профиле за размену информација између пружања услуге и наплате путарине
SRPS CEN ISO/TS 19091 (en),	Интелигентни транспортни системи – Кооперативни ITS – Употреба V2I и I2V комуникација за апликације које се односе на раскрснице са сигнализацијом

III

У следећим ужим обlastima, односно за следеће предмете стандардизације повлаче се наведени српски стандарди и сродни документи:

SRPS EN 60974-10:2009 (en),	1. Опрема за заваривање Уређаји за електролучно заваривање – Део 10: Захтеви за електромагнетску компатибилност (EMC)
SRPS EN 61496-1:2009 (en),	2. Остали електрични уређаји и опрема за рад у специфичним условима Безбедност машина – Електро-осетљива заштитна опрема – Део 1: Општи захтеви и испитивања
SRPS EN 60495:2008 (en),	3. Преносни системи Прикључци појединачног бочног опсега носиоца напајања
SRPS EN 61850-5:2008 (en),	4. Даљинско управљање – Даљинско мерење Комуникационе мреже и системи у подстаницама – Део 5: Комуникациони захтеви за функције и моделе уређаја
SRPS EN 61850-7-410:2009 (en),	Комуникационе мреже и системи за аутоматизацију енергетских објеката – Део 7-410: Хидроелектране – Комуникација за надзор и управљање
SRPS EN 61850-9-1:2008 (en),	Комуникационе мреже и системи у подстаницама – Део 9-1: Специфично пресликавање комуникационих сервиса (SCSM) – Вредности узорака из серије једносмерних веза од тачке до тачке

SRPS EN 61850-10:2007 (en),	Комуникационе мреже и системи у подстаницама – Део 10: Испитивање усаглашености
SRPS EN 61968-1:2008 (en),	Интегрисање апликација у електричним уређајима – Интерфејси система за управљање дистрибуцијом – Део 1: Архитектура интерфејса и општи захтеви
SRPS EN 61968-11:2013 (en),	Интегрисање апликација у електроенергетским системима – Интерфејси система за управљање дистрибуцијом – Део 11: Проширења заједничког информационог модела (CIM) за потребе дистрибуције
SRPS EN 61970-301:2013 (en),	Апликациони програмски интерфејс за системе за управљање електроенергетским системом (EMS-API) – Део 301: Основа заједничког информационог модела (CIM)
SRPS EN 61970-402:2009 (en),	Апликациони програмски интерфејс за системе за управљање електроенергетским системом (EMS-API) – Део 402: Општи сервиси
SRPS EN 61970-403:2009 (en),	Апликациони програмски интерфејс за системе за управљање електроенергетским системом (EMS-API) – Део 403: Приступ генеричким подацима
SRPS EN 61970-404:2009 (en),	Апликациони програмски интерфејс за системе за управљање електроенергетским системом (EMS-API) – Део 404: Приступ подацима великим брзином (HSDA)
SRPS EN 61970-405:2009 (en),	Апликациони програмски интерфејс за системе за управљање електроенергетским системом (EMS-API) – Део 405: Генерички догађаји и пријављени корисници (GES)
SRPS EN 61970-407:2009 (en),	Апликациони програмски интерфејс за системе за управљање електроенергетским системом (EMS-API) – Део 407: Приступ временским серијама података (TSDA)
5. Воће, поврће и производи који потичу од воћа и поврћа уопште	
SRPS EN 14333-1:2008 (en),	Немасна храна – Одређивање бензимидазолних фунгицида карбендиазима, тиабендиазола и беномила (као карбендиазима) – Део 1: HPLC метода са пречишћавањем екстракцијом на чврстој фази
SRPS EN 14333-2:2008 (en),	Немасна храна – Одређивање бензимидазолних фунгицида карбендиазима, тиабендиазола и беномила (као карбендиазима) – Део 2: HPLC метода са пречишћавањем гел-пропустљивом хроматографијом
SRPS EN 14333-3:2008 (en),	Немасна храна – Одређивање бензимидазолних фунгицида карбендиазима, тиабендиазола и беномила (као карбендиазима) – Део 3: HPLC метода са пречишћавањем течно-течном расподелом
6. Семе уљарица	
SRPS EN ISO 5511:2008 (en),	Семе уљарица – Одређивање садржаја уља – Метода спектрометрије са стационарном нуклеарном магнетном резонанцом ниског разлагања (брза метода)
7. Примена информационе технологије у транспорту и трговини	
SRPS CEN ISO/TS 16403-1:2013 (en),	Електронски систем за наплату – Вредновање усаглашености опреме са ISO/TS 17575-4 – Део 1: Структура скупа испитивања и сврха испитивања
SRPS CEN ISO/TS 16403-2:2013 (en),	Електронски систем за наплату – Вредновање усаглашености опреме са ISO/TS 17575-4 – Део 2: Скуп начелних испитивања

Нацрти српских стандарда и сродних докумената на јавној расправи

Према Закону о стандардизацији, члан 12, обавештење о стављању српског стандарда и сродног документа на јавну расправу објављује се у службеном гласилу Института. Циљ јавне расправе је да се свим заинтересованим странама омогући да доставе примедбе и предлоге на нацрте. Рок предвиђен за јавну расправу је 60 дана од дана покретања јавне расправе или, када то налажу разлози безбедности, заштите здравља и животне средине, може бити и краћи, али не краћи од 30 дана. Информација о томе, за сваки стандард појединачно, може се видети на интернет страницама Института: www.iss.rs.

Нацрти српских стандарда и сродних докумената могу се бесплатно прегледати у стандардотеци Института или набавити у продавници Института, односно преко наше интернет странице. За нацрте српских стандарда и сродних докумената на српском језику обрачунава се попуст од 30 % накнаде, а за нацрте на страном језику примењује се редовна накнада. Следеће ознаке за језике на којима су припремљени нацрти стандарда или сродних докумената могу стајати уз њихове ознаке: (sr) за српски, (en) за енглески, (fr) за француски или (de) за немачки језик.

Примедбе на нацрте достављају се преко интернет странице Института, уз обавезу пријаве/регистрације, односно отварања корисничког налога. Све примедбе биће достављене на разматрање комисијама за стандарде и сродне документе или надлежним стручним саветима који су припремили нацрте.

1. Методе испитивања у електротехници

naSRPS EN 60695-1-10:2017 (en) Испитивање опасности од пожара – Део 1-10: Упутство за оцењивање опасности од пожара електротехничких производа – Опште смернице

Апстракт: Овим стандардом се дају опште смернице о томе како да се до прихватљивих нивоа смањи ризик од пожара и потенцијал ефеката од пожара који обухватају електротехничке производе. У њему се описује веза између ризика од пожара и потенцијала ефеката од пожара. Овај стандард има статус основне публикације за безбедност.

naSRPS EN 60695-6-2:2017 (en) Испитивање опасности од пожара – Део 6-2: Помрачење изазвано димом – Преглед и значај метода испитивања

Апстракт: IEC 60695-6-2: 2011 даје преглед метода испитивања које се користе у процени помрачења изазваног димом. Он представља кратак преглед статичких и динамичких метода испитивања у општој употреби, било као међународним стандардима и националним или индустриским стандардима. Стандард укључује посебне примедбе на њихов значај за електротехничке производе и њихове материјале и на развијање пламена и даје препоруке за њихово коришћење.

naSRPS EN 60695-8-2:2017 (en) Испитивање опасности од пожара – Део 8-2: Ослобађање топлоте – Преглед и значај метода испитивања

Апстракт: IEC 60695-8-2:2016 представља преглед објављених метода испитивања које су релевантне за одређивање ослобађања топлоте у испитивањима од пожара на електротехничким производима или материјалима од којих су направљени. Он представља постојећи ниво стања метода испитивања и, онда када је то могуће, укључује посебна запажања о њиховом значају и употреби.

2. Изолациони материјали за електротехнику

naSRPS EN 60674-3-8:2012/A1:2017 (en) Пластичне фолије за електротехничке сврхе – Део 3: Спецификације за појединачне материјале – Лист 8: Балансиране биаксијално оријентисане полиетиленнафтатне (PEN) фолије које се користе за електричну изолацију – Измена 1

	Апстракт: IEC 60674-3-8:2011 даје услове за балансирану биаксијално оријентисану полиетиленнафтаталатну (PEN) фолију за употребу за електричну изолацију
naSRPS EN 60684-3-247:2012/A1:2017 (en)	Савитљива изолациона навлака – Део 3: Спецификације за појединачне врсте навлака – Лист 247: Термоскупљајућа полиолефинска навлака, двоструког зида, дебљег и средњег, неотпорна на пламен – Измена 1
	Апстракт: IEC 60684-3-247:2011 даје захтеве за две врсте термоскупљајућих, полиолефинских навлака, двоструког зида, неотпорних на пламен, са називним односом скупљања 3:1.
	3. Сијалице са ужареним влакном за општу употребу
naSRPS EN 60061-1:2010/A55:2017 (en)	Грла и подношци за сијалице, заједно са граничним мерилима за контролу међусобне заменљивости и безбедности – Део 1: Подношци за сијалице – Измена 55
	Апстракт: Овим стандардом се утврђују захтеви за подношке за сијалице разних типова за контролу међусобне заменљивости и безбедности.
	4. Флуоресцентне цеви
naSRPS EN 62554:2012/A1:2017 (en)	Припрема узорака за мерење нивоа живе у флуоресцентним сијалицама – Измена 1
	Апстракт: Овај међународни стандард специфицира припрему узорака за методе за одређивање нивоа живе у новим цевастим флуоресцентним сијалицама (укључујући цеви са једним подношком, са два подношка, са уграђеним предспојним уређајем и CCFL за позадинско осветљење) које садрже 0,1 mg живе или више. Стварно одступање од метода описаних у овом стандарду је за 5 %.
	5. Осветљење и унутрашње електрично осветљење
naSRPS 62386-216:2017 (en)	Дигитални адресабилни интерфејс за осветљење – Део 216: Посебни захтеви за управљачки уређај – Референтно оптерећење (уређај тип 15)
	Апстракт: Овај део IEC 62386 утврђује систем магистрала, за контролу дигиталним сигналима електронске опреме за осветљење што је дато у делу 151. Ова електронска опрема за осветљење треба да буде у складу са захтевима тачке 152 стандарда IEC 61347, са додатком захтева за једносмерну струју датих у делу 153. Овај стандард се може применити само на IEC 62386-102/A1: 20xx – Управљачки уређаји са имплементацијом у делу 154, који се односи на референцирање оптерећења.
naSRPS 62386-218:2017 (en)	Дигитални адресабилни интерфејс за осветљење – Део 218: Посебни захтеви за управљачки уређај – Избор криве затамњивања (светлосног пригушења) (уређај тип 17)
	Апстракт: Овај део стандарда IEC 62386 утврђује систем магистрала, за контролу дигиталним сигналом електронске опреме за осветљење што је дато у делу 160. Ова електронска опрема за осветљење треба да буде у складу са захтевима тачке 161 стандарда IEC 61347, са додатком захтева за једносмерну струју датих у делу 162. Овај стандард се може применити само на IEC 62386-102/A1: 20xx – Управљачки уређаји са имплементацијом у делу 163 при избору кривих за пригушивање осветљења.
naSRPS EN 62386-207:2017 (en)	Дигитални адресабилни интерфејс за осветљење – Део 207: Посебни захтеви за управљачки уређај – Модули светлећих диода (уређај тип 6)

	Апстракт: IEC 62386-207:2016 специфицира протокол и процедуре испитивања за контролу дигиталних сигнала електронских управљачких уређаја који се напајају једносмерном или наизменичном струјом у вези са модулима светлених диода. Овај Део 207 је намењен да се користи у комбинацији са IEC 62386-101 и IEC 62386-102 који садрже опште захтеве за одговарајуће врсте производа (управљачки уређај или контролни уређај).
naSRPS EN 62386-217:2017 (en)	Дигитални адресабилни интерфејс за осветљење – Део 217: Посебни захтеви за управљачки уређај – Термичка заштита уређаја (уређај тип 16)
	Апстракт: Овај део IEC 62386 утврђује систем магистрала за контролу дигиталних сигнала електронске опреме за осветљење, онако како је то дато у Делу 154. Ова електронска опрема за осветљење треба да буде у складу са захтевима тачке155 у IEC 61347, са додатком захтева за једносмерну струју датих у Делу 156. Овај стандард се може применити само на IEC 62386-102 /A1:20xx, Управљачки уређаји са имплементацијом у Делу 157, који се односе на уређаје за термичку заштиту.
naSRPS EN 62386-222:2017 (en)	Дигитални адресабилни интерфејс за осветљење – Део 222: Посебни захтеви за управљачки уређај – Термичка заштита сијалица (уређај тип 21)
	Апстракт: Овај део IEC 62386 утврђује систем магистрала за контролу дигиталних сигнала електронске опреме за осветљење онако како је то дато у Делу 154. Ова електронска опрема за осветљење треба да буде у складу са захтевима тачке155 у IEC 61347, са додатком захтева за једносмерну струју датих у Делу 156. Овај стандард се може применити само на IEC 62386-102/A1:20xx, Управљачки уређаји са имплементацијом у Делу 157, који се односи на термичку заштиту сијалица.
	6. Разни специјални уређаји за осветљење
naSRPS EN 61347-2-14:2017 (en)	Управљачки уређај за сијалице – Део 2-14: Посебни захтеви за електронски управљачки уређај, напајан једносмерном струјом и/или наизменичном струјом, за флуоресцентне индукционе сијалице
	Апстракт: Овај део IEC 61347 специфицира посебне безбедносне захтеве за електронске управљачке уређаје који се односе на део 189, за употребу са наизменичном струјом напона до 1 000 V при 50 Hz или 60 Hz и/или за употребу са једносмерном струјом валовитог облика фреквенције од 190 Hz, која одступа од фреквенције напајања, повезаних са флуоресцентним индукционим сијалицама, онако како је то наведено у Делу 191 у IEC 62532 и IEC 62639, за рад при високим фреквенцијама.
naSRPS EN 62612:2013/A2:2017 (en)	Сијалице са светленим диодама и са угађеним предспојним уређајем за опште осветљење, са напоном напајања > 50 V – Захтеви за перформансе – Измена 2
	Апстракт: IEC 62612:2013 прецизира захтеве за перформансе, заједно са методама и условима, потребним да се покаже усаглашеност са сијалицама са светленим диодама интегрисаним са средствима за стабилан рад, намењеним за домаћинства и сличне сврхе општег осветљења које имају: <ul style="list-style-type: none"> - процењену снагу до 60 W; - називни напон > 50 V наизменичне струје све до 250 V наизменичне струје; - са подношком за сијалице, онако како је то наведено у IEC 62560.
	7. Електромеханички саставни делови
naSRPS EN 60512-8-3:2017 (en)	Конектори за електронске уређаје – Испитивања и мерења – Део 8-3: Испитивања статичким оптерећењем (учвршћени конектори) – Поступак 8c: Механичка издржљивост прегибне ручице

	Апстракт: Овај стандард, онда када се захтева појединачном спецификацијом, користи се за испитивање конектора унутар подручја рада Техничког комитета 48. Ово испитивање се може користити за сличне направе ако је то специфицирано у појединачној спецификацији. Овим стандардом се утврђује стандардна метода испитивања за оцењивање механичке издржљивости прегибне ручице спаривих конектора или механизама отпуштања.
naSRPS EN 60122-1:2011/ A1:2017 (en)	8. Разни саставни делови за електронику и телекомуникације Јединке кристала кварца оцењеног квалитета – Део 1: Општа спецификација – Измена 1
naSRPS EN ISO 14880-1:2017 (en)	Апстракт: Овај стандард специфицира методе испитивања и опште захтеве за јединке кристала кварца оцењеног квалитета, коришћењем поступака потврде способности или квалификационе потврде.
naSRPS EN 50121-1:2017 (en)	9. Разне специјалне електричне машине и уређаји Оптика и фотоника – Низови микросочива – Део 1: Речник и општа својства
naSRPS EN 50121-2:2017 (en)	Апстракт: У овом делу стандарда су дефинисани термини за низове микросочива.
naSRPS EN 50121-3-1:2017 (en)	10. Електрична опрема и системи на железници Примене на железници – Електромагнетска компатибилност – Део 1: Опште
naSRPS EN 50121-3-2:2017 (en)	Апстракт: Овај део стандарда даје оквир и садржај целе серије стандарда. Одређује критеријуме за перформансе који се примењују на целу серију стандарда. Тачка 5 пружа информације о управљању EMC-ом. Овај део није довољан да пружи претпоставку усаглашености са основним захтевима EMC директиве и користи се заједно са осталим деловима овог стандарда. Прилог А даје карактеристике железничког система које утичу на електромагнетску компатибилност (EMC).
naSRPS EN 50121-3-3:2017 (en)	Примене на железници – Електромагнетска компатибилност – Део 2: Емисија целокупног железничког система према окolini
naSRPS EN 50121-3-4:2017 (en)	Апстракт: Овај стандард дефинише електромагнетно окружење целокупног железничког система, укључујући систем за масовни превоз путника и лаког шинског превоза. Стандард описује метод мерења за верификацију зрачења и даје картографске вредности поља која се најчешће појављују. Овај европски стандард специфицира граничне вредности зрачења целог железничког система према окolini.
naSRPS EN 50121-3-5:2017 (en)	Примене на железници – Електромагнетска компатибилност – Део 3-1: Возна средства – Воз и комплетно возило
naSRPS EN 50121-3-6:2017 (en)	Апстракт: Овај стандард специфицира захтеве за зрачење и имуност за све типове возних средстава. Стандард обухвата вучна возила, вучена возила и гарнитуре, укључујући возила која се користе на градским улицама. Овај европски стандард специфицира граничне вредности зрачења возних средстава према окolini.
naSRPS EN 50121-3-7:2017 (en)	Примене на железници – Електромагнетска компатибилност – Део 3-2: Возна средства – Уређаји
naSRPS EN 50121-4:2017 (en)	Апстракт: Овај стандард се односи на аспекте зрачења и имуности за EMC код електричних и електронских уређаја чија је намена употреба на железничким возним средствима. EN 50121-3-2 се примењује код уређаја који су део возних средстава.
	Примене на железници – Електромагнетска компатибилност – Део 4: Емисија и имуност сигналних и телекомуникационих уређаја

	Апстракт: Овај европски стандард се примењује код сигналних и телекомуникационих уређаја који су уградjeni у железничко окружење. Сигнални и телекомуникациони уређаји уградjeni на возилима обухваћени су у FprEN 50121-3-2:2016, а сигнални и телекомуникациони уређаји уградjeni у подстанице и повезани са опремом у подстаницама обухваћени су у FprEN 50121-5:2016.
naSRPS EN 50121-5:2017 (en)	Примене на железници – Електромагнетска компатибилност – Део 5: Емисија и имуност стабилних постројења и уређаја за напајање
	Апстракт: Овај стандард се примењује на аспект зрачења и имуности EMC-а за електричне и електронске уређаје и системе намењене за коришћење у стабилним постројењима за напајање. То обухвата напајање уређаја, саме уређаје са заштитним колима за управљање, пружне елементе као што су постројења за секционисање, енергетске аутотрансформаторе, разводне апаратуре у подстаницама.
naSRPS EN 50122-1:2011/A4:2017 (en)	Примене на железници – Стабилна постројења – Електрична безбедност, уземљење и повратни вод – Део 1: Мере заштите од електричног удара – Измена 4
	Апстракт: Овај стандард специфицира захтеве за мере заштите које се односе на електричну безбедност у стабилним постројењима електричне вуче наизменичном и/или једносмерном струјом, као и за сваку инсталацију која може бити угрожена системом напајања електричне вуче. Он се такође примењује на све видове стабилних постројења којима је неопходно осигурати електричну безбедност за време радова на одржавању система електричне вуче. Овај стандард се примењује за све нове пруге и све главне оправке постојећих пруга за следеће системе електричне вуче: а) железничке; б) вођене системе за масовни превоз, као што су: 1) трамваји, 2) издигнуте и подземне железнице, 3) брдске железнице, 4) тролејбуски системи и 5) системи са магнетном левитацијом који користе контактну мрежу; в) системе за превоз материјала. Овај стандард се не примењује за а) системе електричне вуче у подземним коповима; б) кранове, транспортне платформе и слична транспортна средства на шинама, привремене објекте (нпр. изложбене објекте) уколико се не напајају непосредно или преко трансформатора из контактне мреже и нису угрожени од система напајања електричне вуче; в) жичаре; г) успињаче. Овај стандард не специфицира правила за радове на одржавању.
naSRPS EN 50124-1:2017 (en)	Примене на железници – Координација изолације – Део 1: Основни захтеви – Ваздушни размаци и пузне стазе за сву електричну и електронску опрему
	Апстракт: Овај део EN 50124 уређује координацију изолације на железницама. Примењује се на опрему која се користи у сигнализацији, возним средствима и у стабилним постројењима. Координација изолације се користи за избор, димензионисање и међусобни однос изолације, како унутар, тако и између елемената и опреме. Приликом димензионисања изолације у обзир се узимају електрична напрезања и утицаји животне средине. За исте услове и напрезања ове мере су исте. Циљ координације изолације је да се избегне непотребно предимензионисање изолације. Овај стандард одређује: захтеве за ваздушне размаке и пузне растојања код опреме; опште захтеве за испитивања која се односе на координацију изолације.

naSRPS EN 50124-2:2017 (en)	Примене на железници – Координација изолације – Део 2: Пренапони и заштита од пренапона
	<p>Апстракт: Овај део EN 50124 се односи на: стабилна постројења (иза секундара трансформатора у подстаницама) и опрему возних средстава која је повезана са контактним водом једног од система дефинисаних у EN 50163, Опрема на возним средствима повезана са возним водом. Овај стандард даје симулацију и/или захтеве за заштиту од пренапона за ову врсту опреме. Пренапони који дуго трају нису разматрани у овом документу.</p>
naSRPS EN 50152-3-1:2017 (en)	<p>Примене на железници – Стабилна постројења – Посебни захтеви за разводне апаратуре наизменичне струје – Део 3-1: Уређаји за мерење, управљање и заштиту за специфичну употребу у системима вуче наизменичном струјом – Уређаји</p> <p>Апстракт: Овај европски стандард се примењује код нових нисконапонских уређаја за мерење, управљање и заштиту:</p> <ul style="list-style-type: none"> - за унутрашња и спољашња стабилна постројења у системима вуче и - оне који раде заједно са високонапонском опремом наизменичне струје и фреквенције као што је специфицирано у EN50163. <p>НАПОМЕНА EN 50163 одређује системе вуче наизменичном струјом од 15 kV 16,7 Hz и 25 kV 50 Hz.</p>
naSRPS EN 50533:2014/A1:2017 (en)	Примене на железници – Карактеристике напона за трофазне водове у возу – Измена 1
	<p>Апстракт: Овај европски стандард описује електричне карактеристике трофазног возног вода који доставља електричну енергију из система помоћних енергетских претварача до помоћних потошача. Односи се на: локомотиве за вучу путничких возова, електромоторне возове, дизел-електричне возове (јединице). Овај европски стандард може да се примени на друге типове возних средстава (нпр. лака возна средства, трамваје, метрое итд) уколико она нису предмет других специфичних стандарда.</p>
naSRPS EN 62621:2016/A1:2017 (en)	Примене на железници – Стабилна постројења – Електрична вуче – Посебни захтеви за композитне изолаторе који се користе у надземним системима контактне мреже – Измена 1
	<p>Апстракт: Стандард IEC 62621:2011 специфицира карактеристике за композитне изолаторе који се користе у електричној вучи код надземних система контактне мреже за железнице, онако како је то дефинисано у IEC 60913. Изолатори специфицирани у овом стандарду се примењују за напоне напајања електричне вуче са номиналним напоном већим од 1 000 V за наизменичну струју или са номиналним напоном већим од 1 500 V за једносмерну струју. Стандард утврђује карактеристике производа, методе испитивања и критеријуме за прихватавање.</p>
naSRPS EN 62864-1:2016 (en)	Примене на железници – Возна средства – Напајање системима за складиштење енергије у возилу – Део 1: Хибридни системи у редној вези
	<p>Апстракт: Овај део IEC 62864 се примењује на хибридне системе у редној вези (електричним путем спојене) са системом за складиштење енергије у возилу (у даљем тексту хибридни систем). Хибридни систем има два (или више) извора напајања, укључујући систем за складиштење енергије (ESS) у возилу како би се комбинацијом претварача и мотора и управљањем менаџментом енергијом, постигле следеће карактеристике: побољшање ефикасности енергије и горива, побољшање карактеристика убрзања, повећање пута вожње и неометана вожња у случају нестанка основног извора напајања (PPS) коришћењем система за складиштење енергије онда када су снага и својства извора напајања, укључујући енергију из регенерације, ограничени, чиме се ова ограничења ублажују; смањење потрошње горива, смањење емисије (нпр. CO₂, NO_x, PM итд); смањење утицаја на животну средину (нпр. видљива оштећења, бука итд).</p>

	11. Величине, јединице, симболи и сл.
naSRPS EN ISO 80000-9:2017 (en)	Величине и јединице – Део 9: Физичка хемија и молекуларна физика Апстракт: Овим стандардом се дају називи, симболи и дефиниције за величине и јединице физичке хемије и молекуларне физике.
naSRPS EN ISO 80000-10:2017 (en)	Величине и јединице – Део 10: Атомска и нуклеарна физика Апстракт: Овим стандардом се дају називи, симболи и дефиниције за величине и јединице физичке хемије и молекуларне физике.
	12. Ознаке и симболи на геолошким картама
naSRPS B.A4.051:2017 (sr)	Геолошке ознаке и симболи – Симболи и боје за означавање старости картираних јединица Апстракт: Овим стандардом се утврђују симболи и боје за означавање старости картираних јединица.
naSRPS B.A4.053:2017 (sr)	Геолошке ознаке и симболи – Симболи, боје и ознаке за квартарне седименте Апстракт: Овим стандардом се утврђују симболи, боје и ознаке за квартарне седименте.
naSRPS B.A4.055:2017 (sr)	Геолошке ознаке и симболи – Симболи, боје и ознаке за магматске стене на картама малих и средњих размера Апстракт: Овим стандардом се утврђују симболи, боје и ознаке за магматске стене на картама малих и средњих размера.
naSRPS B.A4.056:2017(sr)	Геолошке ознаке и симболи – Симболи, боје и ознаке за метаморфне стене на картама малих и средњих размера Апстракт: Овим стандардом се утврђују симболи, боје и ознаке за метаморфне стене на картама малих и средњих размера.
	13. Методе испитивања керамике и ватросталних производа за индустријске потребе
naSRPS EN 993-6:2017 (en)	Методе испитивања густих обликованих ватросталних производа – Део 6: Одређивање савојне чврстоће на собној температури Апстракт: Овај део стандарда EN 993 утврђује методу одређивања савојне чврстоће густих обликованих ватросталних производа на собној температури, под условима констатног повећања напрезања.
	14. Методе испитивања производа чврстих минералних горива, нафте, битумена, земног гаса и воска
naSRPS EN ISO 16993:2017 (sr)	Чврста биогорива – Прерачунавање аналитичких резултата из једног стања у друго Апстракт: У овом међународном стандарду су дате формуле које омогућавају да се аналитички подаци о чврстим биогоривима изразе за друга стања која су у општој употреби. Размотрене су и корекције које могу да се примене на поједина одређивања вредности за чврста биогорива пре него што се изврши њихово израчунавање за друга стања. У Прилогу А су дати алати за провере интегритета аналитичких резултата. У Прилогу Б су дати фактори конверзије за израчунавање у друге јединице. Прилог Ц је упутство за употребу валидационих параметара који могу да се нађу у аналитичким стандардима ISO/TC 238.
naSRPS EN ISO 16994:2017 (sr)	Чврста биогорива – Одређивање укупног садржаја сумпора и хлора

Апстракт: Овим међународним стандардом се описују методе за одређивање укупног садржаја сумпора и укупног садржаја хлора у чврстим биогоривима. Овим међународним стандардом се утврђују две методе за разлагање горива и различите аналитичке технике за квантификање елемената у растворима након разлагања. Коришћење аутоматске опреме је такође укључено у овај међународни стандард, под условом да је валидација извршена на утврђени начин, као и да су карактеристике перформанси сличне карактеристикама методе описане у овом међународним стандарду.

15. Испитивање металних превлака

naSRPS EN 13144:2017 (en)

Металне и друге неорганские превлаке – Метода квантитативног мерења пријављања при испитивању затезањем

Апстракт: Овим стандардом се утврђује квантитативна метода за мерење адхезије металних и других неорганских превлака које су нанете на металне површине. Типичне превлаке за које се овај стандард примењује су бакар, никл, никл и хром, сребро, калај, легуре калаја и никла, цинк, злато. Овај стандард се не односи на одређене превлаке које се наносе топлим поступком или прскањем.

16. Испитивање без разарања

naSRPS EN 1330-3:2016 (sr)

Испитивање без разарања – Терминологија – Део 3: Термини који се користе за индустријско радиографско испитивање

Апстракт: Овим стандардом се дефинишу термини који се користе при индустријском радиографском испитивању.

naSRPS EN 1330-10:2016 (sr)

Испитивање без разарања – Терминологија – Део 10: Термини који се користе при визуелном испитивању

Апстракт: Овим стандардом се дефинишу термини који се користе при визуелном испитивању.

naSRPS EN ISO 10675-2:2017 (en)

Испитивање без разарања заварених спојева – Нивои прихватљивости за радиографско испитивање – Део 2: Алуминијум и његове легуре

Апстракт: Овим стандардом се утврђују нивои прихватљивости за одређивање индикација за неправилности откривене радиографском методом испитивања у сучеоним завареним спојевима алуминијума. Ако је тако договорено, онда нивои прихватљивости могу да се примене на друге врсте заварених спојева или материјала. Нивои прихватљивости могу да се односе на стандарде за заваривање, за примену, спецификације или кодове. Овим стандардом се подразумева да се радиографско испитивање врши у складу са ISO 17636.

naSRPS EN ISO 12707:2016 (sr)

Испитивање без разарања – Испитивање магнетским честицама – Речник

Апстракт: У овом међународном стандарду су дефинисани општи термини који се посебно односе на испитивање магнетским честицама.

17. Општи стандарди

naSRPS EN ISO 4957:2017 (en)

Алатни челици

Апстракт: Овим међународним стандардом обухваћене су врсте пластично прерађених алатних челика које су наведене у табелама 2, 4, 6 и 8, односно:

- а) хладнообликовани нелегирани алатни челици (видети табелу 2);
- б) хладнообликовани легирани алатни челици (видети табелу 4);
- в) топлообликовани легирани алатни челици (видети табелу 6);
- г) брзорезни челици (видети табелу 8).

Ако није наведено у наставку, онда се овај међународни стандард примењује на све врсте топловалањених, кованих или хладно вучених производа који се испоручују у једном од стања површине и стања термичке обраде датих у 5.1.2 и табели 1.

naSRPS EN ISO 9443:2017 (en)	Класе квалитета површине топловаљаних шипки и ваљане жице
	Апстракт: У овом међународном стандарду се утврђују технички захтеви за испоруку који се примењују на квалитет површине шипки кружног, квадратног, шестоугаоног пресека и ваљане жице, наручених са квалитетом површине после ваљања у топлом стању, са називним пречницима dN од 5 mm до 200 mm.
naSRPS EN ISO 10113:2017 (en)	Метални материјали – Лим и трака – Одређивање фактора пластичне анизотропије
	Апстракт: Овај стандард специфицира методу за одређивање фактора пластичне анизотропије пљоснатих производа (лим и трака) израђених од металних материјала.
	18. Разни стандарди за основне производе црне металургије
naSRPS EN 15635:2016 (sr)	Челични непокретни системи за складиштење – Примена и одржавање опреме за складиштење
	Апстракт: Овај европски стандард даје смернице за оперативне аспекте релевантне за структуралну безбедност складишних система. Такви системи раде са механичком опремом за руковање која ради у непосредној близини непокретне опреме за складиштење. Овај европски стандард своди на минимум ризик и последице небезбедног рада или оштећења на конструкцији. Неки други облици складишне опреме су само делимично обухваћени и може се захтевати њихово разматрање изван обима овог европског стандарда. Овај европски стандард даје смернице заједно са prEN 15512, EN 15620 и EN 15629 да би се осигурало да су спецификатор, корисник и пројектант свесни ограничења у свакој другој области како би се израдио безбедан пројекат. Овај европски стандард изричito искључује складишну опрему која је произведена од неког другог материјала, а не челика (изузев неке додатне опреме и прибора), као и опрему намењену за складиштења у домаћинству.
	19. Полупроизводи од лаких метала и њихових легура
naSRPS EN 515:2017 (en)	Алуминијум и легуре алуминијума – Пластично прерађени производи – Ознаке стања
	Апстракт: Овим стандардом се утврђују ознаке стања за све облике пластично прерађеног алуминијума и легура алуминијума и за материјал за извлачење континуирано ливеног алуминијума и легура алуминијума и за траке за пластичну прераду.
naSRPS EN 12392:2016 (sr)	Алуминијум и легуре алуминијума – Производи пластичне прераде и ливени производи – Посебни захтеви за производе који су намењени за производњу опреме под притиском
	Апстракт: Овим стандардом се утврђују посебни захтеви и поступци испитивања који се примењују на пластично прерађен и ливен алуминијум и легуре алуминијума намењене за производњу опреме под притиском. Овај стандард обухвата: <ul style="list-style-type: none"> - облике, врсте и стања производа од пластично прерађеног и ливеног алуминијума и легура алуминијума који могу да се користе у поменуте сврхе, заједно са подацима за пластично прерађене и ливене легуре изнад дозвољеног опсега радне температуре; - дозвољене легуре/стања које обухвата овај стандард и које су дате у табелама А.1 и Б.1 за пластично прерађене легуре и табелама А.2 и Б.2 за одливке;

- техничке захтеве за контролисање и испоруку, граничне вредности механичких особина и дозвољена одступања облика и мера, позивањем на одговарајуће европске стандарде за пластично прерађен и ливен алуминијум и легуре алуминијума и
- додатне захтеве који се посебно односе на опрему под притиском. Примењује се на топловальни или хладновальни лим/траку/ронделу, шипку/шину и цев добијене пресовањем истискивањем или пресовањем истискивањем и хладним извлачењем, отворене/шупље профиле добијене пресовањем истискивањем, отковке и одливке дате у овом стандарду у табели A.1 за пластично прерађене легуре и у табели A.2 за одливке. Једини циљ овог стандарда је да обухвати материјале само за рад под притиском, што искључује све елементе производње или методе производње за опрему под притиском; такве информације се могу наћи у одговарајућим стандардима наведеним у Библиографији.

20. Профили, шипке и траке од лаких метала и њихових легура

наSRPS EN 754-2:2017(en)

Алуминијум и легуре алуминијума – Хладновучене шипка и цев – Део 2: Механичке особине

Апстракт: Овим документом се утврђују граничне вредности механичких особина које су добијене испитивањем затезањем, а које се примењују на хладно вучену шипку и цев од алуминијума и легура алуминијума. Технички услови за контролисање и испоруку, укључујући захтеве за производ и испитивање, специфицирани су у EN 754-1. Ознаке стања специфициране су у EN 515. Граничне вредности хемијског састава за ове материјале дате су у EN 573-3.

21. Лимови од лаких метала и њихових легура

наSRPS EN 16914:2017 (en)

Алуминијум и легуре алуминијума – Топловалјане плоче за ојачавање код заварљивих легура алуминијума – Технички захтеви за испоруку

Апстракт: Овај европски стандард утврђује техничке услове испоруке који се односе на плоче за ојачавање код заварљивих легура алуминијума са номиналном дебљином између 10 mm и 70 mm. За дебљину испод 10 mm се примењују друге спецификације.

22. Разни изведени производи црне и обојене металургије

наSRPS EN ISO 6149-4:2017 (en)

Приклучци за хидрауличне флуиде за пренос снаге и општу намену – Навојни отвори и чепови са метричким навојима према ISO 261 и заптивањем помоћу О-прстена – Део 4: Мере, конструкција, методе испитивања и захтеви за спољашње и унутрашње шестоугаоне отворе утикача

Апстракт: ISO 6149-4 одређује димензије и захтеве за перформансе за спољашње и унутрашње шестоугаоне отворе утикача за употребу са ISO 6149-1 отворима. Отвори утикача у складу са овим делом ISO 6149-4 могу да се користе на радним притисцима до 63 MPa (630 bar).

23. Метални прахови

наSRPS EN ISO 4490:2017 (en)

Метални прахови – Одређивање протока помоћу калибрисаног левка (Холов мерач протока)

Апстракт: Овим стандардом се утврђује метода за одређивање протока металних прахова, укључујући прахове за тврде метале, помоћу калибрисаног левка (Холовог мерача протока). Метода се примењује само на прахове који могу слободно протицати кроз утврђен отвор за испитивање.

24. Заваривање и сродни поступци

naSRPS EN ISO 3677:2017 (en)	Додатни материјали за меко и тврдо лемљење – Означавање Апстракт: Овај стандард утврђује означавање за додатне материјале за меко и тврдо лемљење на основу њиховог хемијског састава.
naSRPS EN ISO 15614-7:2017 (en)	Спецификација и квалификација технологије заваривања металних материјала – Квалификација технологије заваривања – Део 7: Заваривање Апстракт: Овај стандард утврђује услове за извођење квалификације технологије заваривања и опсег квалификације технологије заваривања за све операције заваривања у пракси, у опсегу променљивих назначених у тачки 8.
naSRPS EN ISO 15618-1:2017 (en)	Квалификација заваривача за подводно заваривање – Део 1: Хипербарично мокро заваривање Апстракт: Овај стандард утврђује основне захтеве, опсег квалификације, услове испитивања, захтеве за прихваташа и сертификацију приликом испита за квалификацију перформанси заваривача-рониоца.
naSRPS EN ISO 17672:2017 (en)	Тврдо лемљење – Додатни материјали Апстракт: Овај стандард утврђује опсеге састава серије додатних материјала за тврдо лемљење.
naSRPS EN ISO 18276:2017 (en)	Потрошни материјали – Пуњене жице за електролучно заваривање са заштитом гаса и без заштите гаса челика повишене чврстоће – Класификација Апстракт: Овај стандард утврђује захтеве за класификацију за пуњене жице за електролучно заваривање са и без заштите гаса челика повишене чврстоће.
	25. Заштита од корозије
naSRPS EN ISO 12944-6:2017 (en)	Боје и лакови – Заштита од корозије челичних конструкција заштитним системима боја – Део 6: Лабораторијске методе испитивања карактеристика Апстракт: Овим делом ISO 12944 утврђују се лабораторијске методе испитивања и услови за процену система боја који се користе за заштиту угљеничних челичних конструкција од корозије. Резултати испитивања су намењени да представљају помоћ приликом избора погодних система боја, али не представљају тачне информације за одређивање издржљивости. Овим делом ISO 12944 обухваћени су заштитни системи боја направљени за примену на челицима без превлака, челицима са превлаком од цинка која се наноси топлим поступком у складу са ISO 1461 и челичним површинама са металном превлаком нанетом термичким распршивањем у складу са ISO 2063. Овај део ISO 12944 се не примењује на заштитне системе боја који се користе за челике са електролитичким превлакама или за бојене челике. Размотрени су и услови средине за категорије корозивности од C2 до C5 и од Im1 до Im3, дефинисане у ISO 12944-2.
naSRPS EN ISO 12944-9:2017 (en)	Боје и лакови – Заштита од корозије челичних конструкција заштитним системима боја – Део 9: Заштитни системи боја и лабораторијске методе испитивања перформанси за конструкције на мору и сродне конструкције

Апстракт: Овим међународним стандардом се утврђују захтеви за перформансе заштитних система боја за морске и сродне конструкције (тј. за оне које су изложене условима који укључују морску воду, као и оне уроњене у море или у слану воду). Такве конструкције су изложене срединама које одговарају категорији корозивности CX (на води) и категорији уроњавања Im4, онако како је то дефинисано у ISO 12944-2, са посебним акцентом на 4.3 и Прилог Б у ISO 12944-2:1998. ISO 12944-9 може да се користи и за друге конструкције, под условом да одабрани или заштитни системи боја одговарају овом стандарду. Овај стандард ставља акценат на системе боја високе издржљивости са циљем да се што је могуће више умањи одржавање, а тиме и смање безбедносни проблеми и утицај средине. Сматра се да је опсег температуре који се примењује на ове системе боја између -20 °C и +120 °C, а испитивање перформанси се ради са циљем верификације погодности система боја за овај температурни опсег. Употреба система боја ван овог температурног опсега мора да представља предмет уговора који се потписује са крајњим корисником. Тај уговор може да укључује и испитивање на температури примене. Системи боја који се користе за потребе уроњавања (Im4) намењени су за температуре околине до највише 50 °C. За више радне температуре је потребна посебна процена и документација о перформансама. Избор захтева за перформансе треба да се разматра заједно са конструкцијским параметрима за катодну заштиту.

naSRPS EN ISO 15589-1:2017 (en)

Индустрија нафте, петрохемије и природног гаса – Катодна заштита система цевовода за транспорт – Део 1: Цевоводи за примену на копну

Апстракт: Стандардом ISO 15589-1 се утврђују захтеви и дају препоруке за прединсталационе прегледе, пројекат, материјал, опрему, израду, инсталацију, пуштање у рад, рад, контролу и одржавање катодних заштитних система за копнене цевоводе, као што је одређено у ISO 13623 или EN 14161 за индустрију нафте, петрохемије и природног гаса, и у EN 1594 или EN 12007-1 и EN 12007-3, који се користе у индустрији гаса у Европи. Целокупан садржај овог дела ISO 15589 може да се примени на копнене цевоводе и системе цевовода који се користе и у другим индустријама, као и за транспорт других врста материјала, као што су индустријски гасови, вода или мулъ.

naSRPS EN ISO 18086:2017 (en)

Корозија метала и легура метала – Одређивање корозије под утицајем наизменичне струје – Критеријуми заштите

Апстракт: ISO 18086:2015 је применљив на закопане катодно заштићене цевоводе који су под утицајем наизменичне струје. У присуству интерференција наизменичне струје, критеријуми заштите који су дати у ISO 15589-1 нису довољни да демонстрирају да је челик заиста заштићен од корозије. Стандардом ISO 18086:2015 дата су ограничења, процедуре за мерење, мере за ублажавање и информације за решавање проблема који настају услед дугорочног излагања наизменичној струји за напоне фреквенција од 16,7 Hz до 60 Hz, а дате су и процене за вероватноћу настајања корозије под утицајем наизменичне струје.

naSRPS EN ISO 21809-1:2017 (en)

Индустрија нафте и природног гаса – Спољашње превлаке за подземне или подморске цевоводе за употребу у транспортним системима цевовода – Део 1: Полиолефинске превлаке (3 слоја PE и 3 слоја PP)

Апстракт: ISO 21809-1:2011 специфицира захтеве примењене у погонима за спољашње трослојне превлаке на бази полиетилене и полипропилена за заштиту од корозије заварених и бешавних челичних цеви у транспортним системима цевовода у индустрији нафте и природног гаса, у складу са ISO 13623. Цеви са превлаком у складу са ISO 21809-1:2011 сматрају се погодним за даљу заштиту путем катодне заштите.

naSRPS EN 14342:2016 (sr)

26. Фурнири и плоче

Дрвени подови и паркет – Карактеристике, вредновање усаглашености и означавање

Апстракт: Овим европским стандардом се дефинишу и утврђују одговарајуће карактеристике и захтеви за дрвене подне производе и паркете са равном површином, као и одговарајуће методе испитивања за одређивање њихове подесности за употребу при унутрашњем облагању подова, укључујући и потпуно затворене просторе јавног превоза. Европски стандарди за специфичне дрвене подне производе и паркете на које се овај стандард односи, у којима су дате дефиниције производа и захтеви за толеранције димензија, обухватају следеће:

- паркетне елементе од масивног дрвета са перима и уторима (EN 13226);
- лампаркете од масивног дрвета (EN 13227);
- прекривне подне елементе од масивног дрвета, укључујући блокове са системом за закључавање (EN 13228);
- мозаик-паркете (EN 13488);
- вишеслојне паркетне елементе (EN 13489);
- претходно састављене плоче од масивног лишћарског дрвета (EN 13629);
- подне даске од масивног четинарског дрвета (EN 13990);
- фурниране дрвене подне облоге (EN 14354);
- паркете од масивног дрвета – вертикална ламела, широка ламела и модул цигле (EN 14761).

Овај европски стандард може да се примени и на друге дрвене подне производе и паркете поред оних поменутих у претходно наведеним стандардима. Међутим, њиме се не утврђују никакви захтеви за толеранције граничних димензија таквих производа. Овај европски стандард такође обезбеђује вредновање усаглашености, као и захтеве за означавање дрвених подних производа и паркета. Овим европским стандардом обухваћени су дрвени подни производи и паркети који могу, али не морају бити третирани како би им се побољшала перформанса реакције на пожар или трајност у односу на биолошке агенсе.

Овај европски стандард се не примењује на следеће:

- дрвене подне производе и паркете посебно произведене за побољшање додирног опажаја и препознавања;
- подне производе од бамбуза;
- ламинатне подне производе;
- производе направљене са билькама као што су алоја, плута или кокос.

Овим европским стандардом су обухваћени дрвени подни производи и паркети са бојом, премазом, лаком, воском, уљем или без њих.

27. Општи стандарди за столарске производе

naSRPS EN 15372:2017 (en)

Намештај – Чврстоћа, трајност и безбедност – Захтеви за столове који нису за употребу у домаћинству

Апстракт: Овим европским стандардом се утврђују захтеви за безбедност, чврстоћу и трајност свих врста столова који нису за употребу у домаћинству, укључујући и оне чија конструкција садржи стакло. Стандард се не примењује на канцеларијске радне столове или пултове, столове за образовне институције и столове за отворени простор за које постоје EN стандарди.

28. Дрвени намештај за потребе угоститељства и домаћинства

наSRPS EN 581-1:2017 (en)

Намештај за отворени простор – Намештај за седење и столови за камповање, употребу у домаћинству и јавну употребу – Део 1: Општи захтеви за безбедност

Апстракт: Овим делом EN 581 утврђују се општи захтеви за безбедност намештаја за седење на отвореном простору и столова за камповање, домаћинство и јавну употребу, намењених одраслима, без обзира на материјале, дизајн/конструкцију или процес производње. Стандард се не примењује на намештај за седење у објектима за гледаоце. Стандард не обухвата захтеве за трајност материјала за тапацирање, точкића, механизама за нагињање или обарање наслона и механизама за подешавање висине. Захтеви за механичку безбедност су обухваћени стандардом за намештај за седење EN 581-2 и стандардом за столове EN 581-3.

наSRPS EN 581-3:2017 (en)

Намештај за отворени простор – Намештај за седење и столови за камповање, употребу у домаћинству и јавну употребу – Део 3: Захтеви за механичку безбедност столова

Апстракт: Овим европским стандардом се утврђују минимални захтеви за безбедност, чврстоћу и трајност свих врста столова за отворени простор намењених одраслима, без обзира на материјале, дизајн/конструкцију или процес производње. Стандард се не примењује за улични намештај. Осим испитивања стабилности, стандард не обезбеђује оцењивање погодности неке карактеристике у вези са одлагањем. Стандард не обухвата захтеве за трајност точкића/точкова и механизама за подешавање висине. Стандард не обухвата захтеве за електричну безбедност. Стандард не обухвата захтеве за отпорност на старење и пропадање услед деловања светlostи, температуре и влаге.

наSRPS EN 716-1:2017 (en)

Намештај – Дечји креветићи и склопиви креветићи за употребу у домаћинству – Део 1: Захтеви за безбедност

Апстракт: Овим европским стандардом се утврђују захтеви за безбедност дечијих креветића за употребу у домаћинству са унутрашњом дужином већом од 900 mm, али не већом од 1 400 mm. Захтеви се примењују на креветић који је у потпуности склопљен и спреман за употребу. За креветиће који се могу адаптирати у друге производе, нпр. столове за повијање или оградице, могу се примењивати додатни захтеви. Овај стандард се не примењује на носиљке, креветиће и колевке за које постоје посебни европски стандарди.

29. Дрвени намештај за канцеларијске потребе

наSRPS EN 527-2:2017 (en)

Канцеларијски намештај – Радни столови – Део 2: Захтеви за безбедност, чврстоћу и трајност

Апстракт: Овим европским стандардом се утврђују захтеви за безбедност, чврстоћу и трајност радних столова и пултова за канцеларијске послове који треба да се обаве у седећем, седеће-стојећем и стојећем положају. Стандард се не примењује на остале столове за канцеларије који су обухваћени у EN 15372.

30. Методе испитивања столарских производа

наSRPS EN 716-2:2017 (en)

Намештај – Дечји креветићи и склопиви креветићи за употребу у домаћинству – Део 2: Методе испитивања

Апстракт: Овим европским стандардом се утврђују методе испитивања за оцењивање безбедности дечијих креветића и склопивих креветића за употребу у домаћинству. Стандард се примењује на дечије креветиће и склопиве креветиће са унутрашњом дужином већом од 900 mm, али не већом од 1 400 mm.

naSRPS EN 1022:2017 (en)	Намештај – Намештај за седење – Одређивање стабилности
	<p>Апстракт: Овим европским стандардом се утврђују методе испитивања и захтеви за одређивање стабилности свих врста намештаја за седење за одрасле чија је тежина до 110 kg, без обзира на употребу, материјале, дизајн/конструкцију или процес производње. Описане методе испитивања могу да се користе за намештај за седење за децу и одрасле веће тежине, уз измене оптерећења и тачака оптерећења. Овај европски стандард се не примењује на дечје високе столице, столице које се монтирају на сто и седишта за каде који су обухваћени другим европским стандардима. Овај стандард има један прилог: Прилог А (нормативан), <i>Параметри испитивања</i>.</p>
naSRPS EN 12727:2017 (en)	Намештај – Намештај за седење постављен у редове – Захтеви за безбедност, чврстоћу и трајност
	<p>Апстракт: Овим европским стандардом се утврђују захтеви којима се одређују безбедност, чврстоћа конструкције и трајност свих типова седишта која су трајно причвршћена за под и/или зид, у облику клупе или појединачног седишта. Стандард се не примењује на повезана седишта која нису причвршћена за под и/или зид, као ни на намештај за улицу. Стандард не укључује захтеве у погледу отпорности према старењу, деградације, запаљивости, утицаја температуре средине и трајности материјала за тапацирање. Стандард има два прилога: Прилог А (нормативан), <i>Додатне методе испитивања</i> и Прилог Б (информативан), <i>Строгост испитивања у зависности од примене</i>.</p>
naSRPS EN 16890:2017 (en)	Дечји намештај – Душеке за креветиће и колевке – Захтеви за безбедност и методе испитивања
	<p>Апстракт: Овим европским стандардом се утврђују захтеви за безбедност и методе испитивања за душеке, укључујући основу и горње слојеве душека који се употребљавају за дечије креветиће, креветиће за путовања, колевке и висеће кревете за бебе за употребу у домаћинству и ван њега. Овај европски стандард се не примењује на душеке за носиљке и дечија колица, ваздушне душеке, водене душеке и душеке за медицинску употребу.</p>
naSRPS EN ISO 22000:2017 (en)	<h3>31. Класификација, терминологија, ознаке</h3> <p>Системи менаџмента безбедношћу хране – Захтеви за сваку организацију у ланцу хране</p> <p>Апстракт: Овим документом се утврђују захтеви за менаџмент безбедношћу хране који организацији омогућавају да:</p> <ul style="list-style-type: none"> а) планира, примењује, спроводи, одржава и ажурира систем менаџмента безбедношћу хране који је усмерен ка обезбеђивању производа који су, у складу са својом предвиђеном употребом, безбедни за потрошача; б) покаже усклађеност са применљивим захтевима прописа и нормативних докумената који се односе на безбедност хране, в) вреднује и оцени захтеве корисника и покаже усаглађеност са оним међусобно договореним захтевима корисника који се односе на безбедност хране како би се повећало задовољење корисника; г) ефективно комуницира о питањима која су у вези са безбедношћу хране са заинтересованим странама у ланцу хране; д) осигура да су деловања организације усаглађена са њеном декларисаном политиком безбедности хране; ђ) покаже такву усаглашеност релевантним заинтересованим странама и е) тражи сертификацију или регистрацију свог система менаџмента безбедношћу хране од неке екстерне организације, или да изврши самооцењивање или самодекларисање усаглашености са овим међународним стандардом.

	32. Методе испитивања
naSRPS EN ISO 13904:2016 (en)	Храна за животиње – Одређивање садржаја триптофана Апстракт: Овим стандардом се описује метода за одређивање садржаја укупног и слободног триптофана у храни за животиње (нпр. потпуна и допунска храна за животиње, додаци храни за животиње, сировине, састојци и концентрати) и одређивање слободног триптофана у чистим комерцијалним супстанцима и предсмешама које садрже више од 2 % триптофана. Метода не прави разлику између D и L-облика.
naSRPS EN 15510:2017 (en)	Храна за животиње – Методе узимања узорака и анализе – Одређивање калцијума, натријума, фосфора, магнезијума, калијума, гвожђа, цинка, бакра, мангана, кобалта, молибдена и олова помоћу ICP-AES Апстракт: Овим европским стандардом се утврђује метода атомске емисионе спектрометрије са индуктивно спрегнутом плазмом (ICP-AES) за одређивање елемената калцијума, натријума, фосфора, магнезијума, калијума, гвожђа, цинка, бакра, мангана, кобалта, молибдена и олова. Елементи калцијум, натријум, фосфор, магнезијум, калијум, гвожђе, цинк, бакар, манган, кобалт, молибден и олово су екстрахованы или у храни за животиње која се углавном састоји од органске материје након сушења пепела и растварања у хлороводоничној киселини, или у храни за животиње која се претежно састоји неорганских материја после мокре дигестије са хлороводоничном киселином. За одређивање екстрахованог олова у минералима и храни за животиње која садржи филосиликате (нпр. каолинит глину) треба да се користи мокра дигестија са азотном киселином.
naSRPS EN 15550:2017 (en)	Храна за животиње – Методе узимања узорака и анализа – Одређивање кадмијума и олова помоћу атомске апсорпционе спектрометрије у графитној кивети (GF-AAS) после дигестије под притиском Апстракт: Овим европским стандардом се утврђује метода за одређивање елемената кадмијума и олова у храни за животиње помоћу атомске апсорпционе спектрометрије у графитној кивети (GF-AAS) после дигестије под притиском. Метода је успешно испитана у опсегу од 0,015 mg/kg до 5,65 mg/kg за Cd и 0,18 mg/kg до 40,3 mg/kg за олово у 11 узорака хране за животиње: у 2 узорка потпуне хране за животиње (храна за свиње, храна за овце), у 2 узорка комплементарне хране за животиње (2 узорка минералних хранива), у 1 узорку предсмеше, у 4 узорка хранива (MgO , 2 фосфате, $CaCO_3$) и у 2 узорка адитива у храни за животиње ($CuSO_4$, бентонит).
naSRPS EN 15621:2017 (en)	Храна за животиње – Методе узимања узорака и анализе – Одређивање калцијума, натријума, фосфора, магнезијума, калијума, сумпора, гвожђа, цинка, бакра, мангана и кобалта помоћу ICP-AES после дигестије под притиском Апстракт: Овим европским стандардом се утврђује метода за одређивање минерала калцијума, натријума, фосфора, магнезијума, калијума и сумпора и елемената гвожђа, цинка, бакра, мангана, кобалта у храни за животиње атомском емисионом спектрометријом са индуктивно спрегнутом плазмом (ICP-AES) после дигестије под притиском. Метода је потпуно статистички испитана и оцењена за елементе калцијум, натријум, фосфор, магнезијум, калијум, сумпор, гвожђе, цинк, бакар, манган и кобалт са 11 узорака хране за животиње: у 2 узорка потпуне хране за животиње (храна за свиње, храна за овце), у 3 узорка комплементарне хране за животиње (3 узорка минералних хранива), у 1 узорку предсмеше, у 3 узорка хранива (MgO , фосфати, $CaCO_3$) и у 2 узорка адитива у храни за животиње ($CuSO_4$, бентонит).
naSRPS EN 16877:2017 (en)	Храна за животиње – Методе узимања узорака и анализе – Одређивање T-2 и XT-2 токсина, дезоксиниваленола и зеараленона у хранивима и смешама хране за животиње помоћу LC-MS

	Апстракт: Ова метода анализе се примењује за одређивање HT-2 токсина (HT2) у испитиваном опсегу од 22 µg/kg до 178 µg/kg, T-2 токсина (T2) у испитиваном опсегу од 7 µg/kg до 50 µg/kg, дезоксиниваленола (DON) у испитиваном опсегу од 88 µg/kg до 559 µg/kg и зеараленона (ZON) у испитиваном опсегу од 14 µg/kg до 430 µg/kg у житима и производима на бази жита у смешама хране за животиње.
naSRPS EN 16936:2017 (en)	Храна за животиње – Методе узимања узорака и анализе – Скрининг антибиотика тилосина, виргинијамицина, спирамицина, бацитрацин-цинка и авопарцина, у концентрацијама адитива испод нивоа у смешама хране за животиње микробиолошким испитивањем на плочи – Додатни елемент
	Апстракт: У овом стандарду је приказана метода којом је описан скрининг на антибиотике тилозин, виргинијамицин, спирамицин, бацитрацин-цинк и авопарцин у концентрацијама адитива испод нивоа у потпуној храни за животиње и заменама за млеко микробиолошким испитивањем на 3-плочи. Граница детекције ове методе је 1 mg/kg за авопарцин, тилозин, спирамицин и виргинијамицин и 5 mg/kg за цинк-бакитрацин. Присуство других (ветеринарских) антибиотика може се ометати овом методом.
	33. Општи стандарди
naSRPS EN ISO 8442-9:2017 (en)	Материјали и предмети у додиру са прехрамбеним производима – Прибор за јело и стоно метално посуђе – Део 9: Захтеви за керамичке ножеве
	Апстракт: Овим делом стандарда се утврђују захтеви и методе испитивања за керамичке ножеве.
	34. Класификација, термини, дефиниције, ознаке
naSRPS F.A0.011:2017 (sr)	Текстил – Означавање, обележавање и паковање текстилних производа
	Апстракт: Овим стандардом се утврђује начин означавања, обележавања и паковања текстилних производа наведених у тачки 5, који се стављају у промет на мало. Овај стандард се односи на све текстилне производе, без обзира на врсту производа и земљу произвођача. Овај стандард се односи на одевне производе (одећу) израђене од коже, крзна, вештачке коже и сличних основних сировина које су приликом израде одевних предмета употребљене у комбинацији са текстилним сировинама. Овим стандардом су утврђене табеле у којима је специфицирано који се подаци наводе на етикетама и/или ознакама на текстилним производима. Овим стандардом је утврђен начин означавања грешака на текстилним производима.
	35. Разна испитивања текстилног материјала
naSRPS EN ISO 20418-1:2017 (en)	Текстил – Квалитативна и квантитативна протеинска анализа неких влакана животињског порекла – Део 1: Детекција пептида употребом LC-ESI-MS са протеинском редукцијом
	Апстракт: Овим стандардом је утврђена квалитативна и квантитативна метода испитивања за одређивање садржаја вуне, кашмира, длаке јака и њихових мешавина у текстилу уз помоћ: прелиминарног скрининга микроскопом, протеинске екстракције, ензимске дигестије и детекције специфичних пептида применом LC-MS.
	36. Општи стандарди за сировине за производњу гуме и пластичних маса; полу производи и производи од гуме и пластичних маса
naSRPS EN ISO 1043-1:2014/ A1:2017 (sr)	Пластичне масе – Симболи и скраћенице – Део 1: Основни полимери и њихове посебне карактеристике – Измена 1: Нови симбол ST за синдиотактик

	Апстракт: Овим документом се утврђују следеће промене у тачки 5, страна 4, и у тачки 6, страна 6.
naSRPS EN ISO 1043-4/A1:2017 (en)	Пластичне масе – Симболи и скраћенице – Део 4: Ретарданти пламена – Измена
	Апстракт: Овим документом се утврђују следеће промене у тачки 5, страна 2, и у тачки 5, страна 3.
naSRPS EN ISO 11469:2017 (en)	Пластичне масе – Општа идентификација и обележавање пластичних производа
	Апстракт: Овај стандард утврђује систем јединственог обележавања производа израђених од пластичних маса. Одредбе које се односе на сâм процес идентификације не улазе у предмет и подручје примене овог стандарда. Систем обележавања је намењен као помоћ при идентификацији пластичних производа ради даљег одлучивања које се тиче руковања, искоришћења отпада или крајњегодлагања.
	37. Природни и вештачки каучук, смоле и пластичне масе као сировина за прераду
naSRPS EN ISO 17855-2:2017 (en)	Пластичне масе – Полиетиленски (PE) материјали за пресовање и екструдирање – Део 2: Припрема узорака за испитивање и одређивање својстава
	Апстракт: Овим стандардом се утврђују методе за припрему узорака за испитивање и методе испитивања које се користе за одређивање својстава полиетиленских (PE) материјала за пресовање и екструдирање. Дати су захтеви за руковање испитним материјалом и за кондиционирање како испитног материјала пре пресовања материјала, тако и самих узорака пре испитивања.
	38. Црева и цеви од гуме и пластичних маса
naSRPS EN 1453-1:2017 (en)	Системи цевовода од пластичних маса са цевима структурираних зидова за одвођење запрљаних и отпадних вода (ниске и високе температуре) унутар објекта – Непластификовани поливинил-хлорид (PVC-U) – Део 1: Спецификације за цеви и систем
	Апстракт: Овим стандардом се утврђују захтеви за цеви и системе цевовода од непластификованог поливинил-хлорида (PVC-U) са цевима структурираних зидова цеви који су намењени за одвод прљавих и отпадних вода (ниске и високе температуре) унутар зграда са ознаком примене Б). У њему су утврђени параметри испитивања за методе испитивања на које упућује овај стандард. Он даје опсег величина цеви и препоруке за примену боја.
naSRPS EN ISO 10931:2009/A1:2017 (en)	Системи цевовода од пластичних маса за индустриску употребу – Поливинилиден-флуорид (PVDF) – Спецификације за компоненте и систем – Измена 1
	Апстракт: Овим документом се утврђују измене на страни 20 у А.2.1.3.
naSRPS EN 12200-1:2017 (en)	Системи цевовода од пластичних маса за надземну спољну употребу за кишну канализацију – Непластификовани поливинил-хлорид (PVC-U) – Део 1: Спецификације за цеви, фитинге и систем
	Апстракт: Овај стандард утврђује захтеве за цеви, фитинге, носаче и систем од непластификованог поливинил-хлорида (PVC-U) за надzemnu спољну употребу за кишну канализацију.
naSRPS EN ISO 15493:2009/A1:2017 (en)	Системи цевовода од пластичних маса за индустриску употребу – Акрилонитрил/бутадиен/стирен (ABS), непластификовани поливинил-хлорид (PVC-U) и хлоровани поливинил-хлорид (PVC-C) – Спецификације за компоненте и систем – Метричке серије -- Измена 1

	Апстракт: Овим документом се утврђују следеће промене у тачки 2, страна 2, у тачки 3.4.1, страна 6, тачки 5.1, страна 8 и тачки 5.2, страна 8.
naSRPS EN ISO 15876-1:2017 (en)	Системи цевовода од пластичних маса за инсталације за топлу и хладну воду – Полибутен
	Апстракт: EN ISO 15876 -1:2017 утврђује опште аспекте за систем цевовода од полибутена (PB), намењеног за инсталације за топлу и хладну воду у зградама за транспорт воде, без обзира на то да ли је намењен за људску употребу (домаћинства) или за системе за грејање, под номиналним притиском и температуром, у складу са класом примене. Њиме су утврђени испитни параметри за методе испитивања на које се стандард позива.
naSRPS EN ISO 15876-3:2017 (en)	Системи цевовода од пластичних маса за инсталације за топлу и хладну воду – Полибутен (PB) – Део 3: Фитинзи
	Апстракт: EN ISO 15876-3:2017 утврђује карактеристике фитинга за систем цевовода од полибутена (PB) који је намењен за инсталације за топлу и хладну воду у зградама за транспорт воде, без обзира на то да ли је намењен за људску употребу (домаћинства) или за системе за грејање, под номиналним притисцима и температурама, у складу са класом примене.
naSRPS EN ISO 15876-5:2017 (en)	Системи цевовода од пластичних маса за инсталације за топлу и хладну воду – Полибутен (PB) – Део 5: Погодност система за употребу
	Апстракт: Овај стандард утврђује карактеристике погодности за употребу система цевовода од полибутена (PB) који је намењен за инсталације за топлу и хладну воду у зградама за транспорт воде, без обзира на то да ли је намењен за људску употребу (домаћинства) или за системе за грејање, под номиналним притисцима и температурама, у складу са класом примене.
	39. Производи од гуме и пластичних маса за грађевинарство
naSRPS EN 13598-2:2017 (en)	Системи цевовода од пластичних маса за подземно одводњавање и канализацију без притиска – Непластификовани поли(винил-хлорид) (U-PVC), полипропилен (PP) и полиетилен (PE) – Део 2: Спецификације за ревизионе отворе и контролне коморе
	Апстракт: Овим стандардом се утврђују дефиниције и захтеви за ревизионе отворе и контролне коморе уградене у системе за подземно одводњавање и канализацију без притиска, на дубини од највише 6 м од нивоа тла до супротног краја главне коморе, које су произведене од непластификованог поли(винил-хлорида) (PVC-U), полипропилене (PP), полипропилене са минералним модификатором (PP-MD) или полиетилене (PE).
naSRPS EN 15701:2017 (en)	Пластичне масе – Термопластични омотачи изолационих производа грађевинске опреме и индустриских инсталација – Захтеви и методе испитивања
	Апстракт: Овим стандардом се утврђују захтеви за термопластичне омотаче за производе за изолацију који се примењују у грађевинској опреми и индустриским инсталацијама, као и методе испитивања. Стандард се не примењује на системе у којима су омотачи трајно фиксираны преко целе површине изолационог материјала на месту уградње.
	40. Разни производи од гуме и пластичних маса за техничке сврхе
naSRPS EN 13206:2017 (en)	Пластичне масе – Покривни термопластични филмови за употребу у пољопривреди и хортикултури

	Апстракт: Овим стандардом се утврђују захтеви за димензионалне, механичке, оптичке и топлотне карактеристике термопластичних филмова који се користе за стално или привремено прекривање пластеника и тунела за узгајање поврћа, воћа и цвећа.
	41. Општи стандарди за испитивање производа индустрије коже, гуме и пластичних маса
naSRPS EN ISO 19069-2:2017 (en)	Пластичне масе – Полипропиленски (PP) материјали за пресовање и екструдирање – Део 2: Припремање узорака за испитивање и одређивање својстава
	Апстракт: Овим делом стандарда се утврђују методе за припремање узорака и методе испитивања које се користе у одређивању својстава за полипропиленске (PP) материјале за пресовање и екструдирање. Дати су захтеви за руковање испитним материјалом и за кондиционирање како испитног материјала пре пресовања материјала, тако и самих узорака пре испитивања.
	42. Хемијска испитивања производа индустрије коже, гуме и пластичних маса
naSRPS EN ISO 15512:2017 (en)	Пластичне масе – Одређивање садржаја воде
	Апстракт: Овим стандардом се утврђују методе одређивања садржаја воде у пластичним масама која је у облику праха, гранула и финалних производа. Овим методама се не испитује апсорпција воде у пластичним масама (кинетика и равнотежа). За та испитивања треба видети ISO 62.
naSRPS EN ISO 25137-1:2017 (en)	Пластичне масе – Сулфонски полимери за пресовање и екструдирање – Део 1: Систем обележавања и основа за спецификације
	Апстракт: Овим стандардом се успоставља систем обележавања сулфонских полимера за пресовање и екструдирање, укључујући полисулфон (PSU), поли(етар-сулфон) (PESU) и поли(фенил-сулфон) (PPSU), који се користе као основа за спецификације.
naSRPS EN ISO 25137-2:2017 (en)	Пластичне масе – Сулфонски полимери за пресовање и екструдирање – Део 2: Припремање узорака за испитивање и одређивање својстава
	Апстракт: Овим стандардом се утврђују методе за припремање узорака за испитивање и методе за испитивање које се користе за одређивање својстава сулфонских полимера за пресовање и екструдирање.
	43. Физикална испитивања производа индустрије коже, гуме и пластичних маса
naSRPS EN ISO 4590:2017 (en)	Крути пластични материјали са ћелијама – Одређивање запреминског процента отворених и затворених ћелија
	Апстракт: Овај стандард утврђује општи поступак одређивања запреминског процента отворених и затворених ћелија крутих пластичних материјала са ћелијама, при чему је прво мерење геометријске запремине, а затим запремине испитног узорка у који не продире ваздух.
naSRPS EN ISO 4892-1:2017 (en)	Пластичне масе – Методе излагања лабораторијским извормима светlostи – Део 1: Опште упутство
	Апстракт: Овим делом ISO 4892 обезбеђују се информације и опште упутство за избор и функционисање метода излагања светlostи које су детаљно описане у следећим деловима.

naSRPS EN ISO 4892-3:2017 (en)	Пластичне масе – Методе излагања лабораторијским изворима светlosti – Део 3: Флуоресцентне УВ лампе
	<p>Апстракт: Овај стандард утврђује методе за излагање узорака флуоресцентном УВ зрачењу, топлоти и води у апаратури која симулира атмосферске услове у животној средини онда када су материјали изложени сунчевом зрачењу директно или кроз прозорско стакло.</p>
naSRPS EN ISO 11357-1:2017 (en)	Пластичне масе – Диференцијална скенирајућа калориметрија (DSC) – Део 1: Општи принципи
	<p>Апстракт: Овим стандардом се утврђује неколико метода диференцијалне скенирајуће калориметрије (DSC) за термичку анализу полимера и полимерних смеша. Стандард је намењен за посматрање и мерење различитих својстава и појава повезаних са наведеним материјалима, као што су:</p> <ul style="list-style-type: none"> - физички прелази (прелазак полимера у стакласто стање, фазни прелази као што су топљење, кристализација, полиморфни прелази и др), - хемијске реакције (полимеризација, умрежавање еластомера и дуропласта и др), - постојаност на оксидацију, - топлотни капацитет. <p>У стандарду су утврђени општи аспекти DSC и општи процедурални аспекти заједнички за све наведене делове, као што су принципи рада, апарати, узимање узорака, калибрација и извештај о испитивању. Извођење специфичних метода је дато у наредним деловима ISO 11357.</p>
naSRPS EN ISO 17231:2017 (en)	Кожа – Физичка и механичка испитивања – Одређивање водоодбојности коже за одевне предмете
	<p>Апстракт: Овим стандардом се утврђује метода којом се одређује водоодбојност коже са мокре површине. Примењује се на све врсте коже које се употребљавају за израду одеће. Овом методом се не одређује отпорност према пенетрацији воде.</p>
	<p>44. Механичко-технолошка испитивања производа индустрије коже, гуме и пластичних маса</p>
naSRPS EN ISO 3459:2017 (en)	Системи цевовода од пластичних маса – Механички спојеви фитинга и цеви под притиском – Метода испитивања непропусности под негативним притиском
	<p>Апстракт: Стандард утврђује две методе испитивања за проверу непропусности склопљених спојева између механичких фитинга и пластичних цеви под притиском пречника до 63 mm. Испитивање се примењује независно од конструкције и материјала фитинга употребљених за спајање пластичних цеви.</p>
naSRPS EN ISO 3501:2017 (en)	Системи цевовода од пластичних маса – Механички спојеви фитинга и цеви под притиском – Метода испитивања отпорности на извлачење под константном лонгитудиналном силом
	<p>Апстракт: Стандард утврђује методу провере способности једноосних спојних склопова фитинга и пластичних цеви под притиском да издрже лонгитудинално затезно напрезање. Испитивање се примењује независно од конструкције и материјала фитинга употребљеног за спајање пластичних цеви.</p>
naSRPS EN ISO 6259-1:2017 (sr)	Термопластичне цеви – Одређивање затезних својстава – Део 1: Општа метода испитивања

	Апстракт: Овим стандардом се утврђује метода за одређивање затезних својства термопластичних цеви, укључујући следећа својства: напрезање на граници развлачења и прекидно истезање. Овај стандард се може применити на све типове термопластичних цеви, без обзира на њихову намену.
naSRPS EN ISO 6259-3:2017 (sr)	Термопластичне цеви – Одређивање затезних својства – Део 3: Полиолефинске цеви
	Апстракт: Утврђује се метода за одређивање затезних својства полиолефинских цеви (полиетиленских, умрежених полиетиленских, полипропиленских, полибутенских), обухватајући следећа својства: напрезање на граници развлачења и прекидно истезање.
naSRPS EN ISO 9967:2017 (en)	Термопластичне цеви – Одређивање фактора пузња
	Апстракт: Овим стандардом се утврђује метода за одређивање фактора пузња термопластичних цеви са кружним попречним пресеком.
naSRPS EN ISO 9969:2017 (en)	Термопластичне цеви – Одређивање крутости прстена
	Апстракт: Овим стандардом се утврђује метода за одређивање крутости прстена термопластичних цеви са кружним попречним пресеком.
naSRPS EN ISO 13844:2017 (en)	Системи цевовода од пластичних маса – Спојни наставци са еластомерним заптивним прстеном за цеви од пластичних маса под притиском – Метода испитивања непропусности под негативним притиском, угаоним савијањем и деформацијом
	Апстракт: ISO 13844:2015 утврђује методу испитивања непропусности под негативним притиском, угаоним савијањем и деформацијом спојних склопова пластичних наставака са еластомерним заптивним прстеном.
naSRPS EN ISO 13845:2017 (en)	Системи цевовода од пластичних маса – Спојни наставци са еластомерним заптивним прстеном за цеви од пластичних маса под притиском – Метода испитивања непропусности под унутрашњим притиском и угаоним савијањем
	Апстракт: ISO 13845:2015 утврђује методу испитивања непропусности под унутрашњим притиском и угаоним савијањем склопова пластичних или металних наставака са еластомерним заптивним прстеном и цеви од пластичних маса под притиском.
	45. Рециклирани и биоразградљиви производи од пластике
naSRPS EN ISO 177 :2017 (en)	Пластичне масе – Одређивање миграције пластификатора
	Апстракт: Овај стандард утврђује методу одређивања тенденције пластификатора да миграју из пластичних материјала у друге материјале или пластичне масе, онда када су у близоком контакту.
	46. Методе испитивања производа базне и електрохемијске индустрије
naSRPS ISO 1392:2013 (sr)	Одређивање тачке кристализације – Општа метода
	Апстракт: Метода је примењива у опсегу од око -50 °C до око +250 °C. Одређивање може да се изводи директно са необрађеним узорком за испитивање, или са претходно сушеним узорком, или оба. У којим ће се од тих услова узорак испитивати, биће утврђено у специфичној методи испитивања за сваки материјал. Принцип се заснива на хлађењу течног или утечњеног узорка за испитивање и очитавању температуре током кристализације под дефинисаним условима. Узорци са већим садржајем воде, нпр. пасте, морају да се, у сваком случају, пре тога осуше.

	47. Китови и друге заптивне масе
naSRPS EN ISO 8394-2:2017 (en)	Грађевинске конструкције – Производи за заптивање спојева – Део 2: Примена стандардизованих апарат
Апстракт:	ISO 8394-2 утврђује методу за одређивање подобности за екструдирање заптивних маса независно од паковања у коме се испоручују.
	48. Методе испитивања производа премазних средстава
naSRPS EN ISO 6504-1:2017 (en)	Боје и лакови – Одређивање покривне моћи – Део 1: Метода по Кубелка–Мунку за белу и светле боје
Апстракт:	Стандардом се описују методе за одређивање опацитета који дају филмови белих и светлих боја чија је вредност триstimулуса Y већа од 25, примењена на потрошњу од $25 \text{ m}^2/\text{L}$ у односу на црну и белу или необојену провидну полиестарску фолију.
naSRPS EN 13523-27:2017 (en)	Метали на које је превлака нанета системом намотаја – Методе испитивања – Део 27: Отпорност на врућу влагу (испитивање катаплазмом)
Апстракт:	Овим делом серије EN 13523 утврђује се поступак за вредновање отпорности органске превлаке на металној подлози (<i>coil coating</i>) на услове екстремне влажности (кисела, алкална и/или неутрална).
naSRPS EN ISO 16773-4:2017 (en)	Спектроскопија електрохемијске импеданције (EIS) на металним узорцима са превлаком и без ње – Део 4: Примери спектра узорака са превлаком и без превлаке полимера
Апстракт:	Овим делом 16773 дати су неки типични примери спектра импеданције превлака високе импеданције на металним подлогама. Дата су и нека упутства о интерпретацији таквог спектра. Примери спектра система са ниском импеданцијом (опсег од 10 ома до 10 000 ома) дати су у ISO/TR 16208 и ASTM G106.
	49. Воде, индустријске, пијаће, отпадне и др.
naSRPS EN ISO 10704:2017 (en)	Квалитет воде – Мерење укупне алфа и бета активности у слаткој води – Метода образовања танког слоја
Апстракт:	Овим стандардом се описује метода одређивања укупне алфа и бета активности у слаткој води, алфа и бета радионуклида. Метода се примењује на сирову воду и воду за пиће која садржи мале количине растворене чврсте материје. За остале врсте воде, метода мора да се прилагоди. Опсег примене зависи од количине растворене чврсте материје у води и од перформанси опреме за мерење.
	50. Квалитет земљишта
naSRPS EN ISO 15952:2017 (en)	Квалитет земљишта – Ефекти загађења на јувенилни стадијум копнених пужева (<i>Helicidae</i>) – Одређивање ефекта на пораст загађења земљишта
Апстракт:	Овај стандард утврђује полустатичне методе за одређивање ефекта загађења на јувенилни стадијум копнених пужева, обично врсте <i>Helix aspersa aspersa Müller</i> . Пужеви се излажу преко дигестивног система супстрату за испитивање (природно или вештачко земљиште, у складу са циљевима студије), у којем су дефинисане додате количине:
	<ul style="list-style-type: none"> - супстанци, смеша или препарата, - земљишта (контаминираног или непознатог квалитета) или отпада. <p>Ова испитивања узимају у обзир могуће промене у испитним супстанцама, припреми, земљишту или отпадном материјалу, због тога што се испитне смеше припремају и обнављају сваке недеље током периода испитивања од 28 дана. Може се применити статистичка метода као додатак полустатистичкој методи. Метода је описана у Прилогу А. Ова метода се не примењује на супстанце за које је дистрибуциони коефицијент ваздух/земљиште већи од један, или на супстанце са притиском парне фазе од 300 Pa на 25 °C.</p>

51. ИТ у транспорту

naSRPS EN ISO 13140-1:2017 (en)	Електронски систем за наплату – Вредновање усаглашености унутрашње и спољашње опреме са ISO 13141 – Део 1: Структура скупа испитивања и сврха испитивања
	Апстракт: Овим документом се утврђују структура скупа испитивања (TSS) и сврха испитивања (TP) за вредновање усаглашености унутрашње јединице (OBU) и спољашње опреме (RSE) са ISO 13141.
naSRPS EN ISO 13140-2:2017 (en)	Електронски систем за наплату – Вредновање усаглашености унутрашње и спољашње опреме са ISO 13141 – Део 2: Резиме скупа испитивања
	Апстракт: Овим документом се утврђује резиме скупа испитивања (ATS) за вредновање усаглашености унутрашње опреме (OBU) и спољашње опреме (RSE) са ISO 13141:2015.
naSRPS EN ISO 13143-1:2017 (en)	Електронски систем за наплату – Вредновање усаглашености унутрашње и спољашње опреме са ISO 12813 – Део 1: Структура скупа испитивања и сврха испитивања
	Апстракт: Овим документом се утврђују структура скупа испитивања (TSS) и сврха испитивања (TP) за вредновање усаглашености унутрашњих јединица (OBU) и спољашње опреме (RSE) са ISO 12813:2015.
naSRPS EN ISO 13143-2:2017 (en)	Електронски систем за наплату – Вредновање усаглашености унутрашње и спољашње опреме са ISO 12813 – Део 2: Резиме скупа испитивања
	Апстракт: Овим документом се утврђује резиме скупа испитивања (ATS) за вредновање усаглашености унутрашње опреме (OBU) и спољашње опреме (RSE) са ISO 12813.
naSRPS EN ISO 15005:2017 (en)	Друмска возила – Ергономски аспекти информација о саобраћају и контролних система – Принципи вођења дијалога и процедуре усаглашавања
	Апстракт: Овим документом се утврђују ергономски принципи вођења дијалога који се одвија између возача друмског возила и информација о саобраћају и контролних система (TICS), док је возило у покрету. Њиме се такође утврђују услови за верификацију усклађености са захтевима који се односе на ове принципе.
naSRPS EN ISO 15008:2017 (en)	Друмска возила – Ергономски аспекти информација о саобраћају и контролних система – Спецификације и процедуре испитивања визуелне презентације унутар возила
	Апстракт: Овим документом се утврђује минимум захтева за квалитет слике и читљивост дисплеја који садржи динамичке (променљиве) визуелне информације за возаче друмских возила помоћу табле за информације о саобраћају и контролне системе (TICS) који се користе онда када је возило у покрету.
naSRPS EN 15876-1:2017 (en)	Електронски систем за наплату – Вредновање усаглашености унутрашње и спољашње опреме са EN 15509 – Део 1: Структура скупа испитивања и сврха испитивања
	Апстракт: Намена овог документа је да обезбеди основе за испитивање усаглашености DSRC опреме (унутрашње и спољашње јединице), као подршка интероперабилности између различите опреме набављене од различитих производа.
naSRPS EN 15876-2:2017 (en)	Електронски систем за наплату – Вредновање усаглашености унутрашње и спољашње опреме са EN 15509 – Део 2: Резиме скупа испитивања

	Апстракт: Овим документом се утврђује резиме скупа испитивања (ATS) за вредновање усаглашености унутрашње (OBU) и спољашње опреме (RSE) са EN 15509.
naSRPS EN ISO 18750:2017 (en)	Апстракт: Интелигентни транспортни системи – Кооперативни системи – Дефиниција општег концепта за локалне динамичке мапе
	Апстракт: Овим документом се описује функционалност локалне динамичке мапе (LDM) и утврђују опште карактеристике за податке о објектима LDM (LDM-DO) који се могу складиштити у LDM.
	52. Разни оптички апарати
naSRPS EN ISO 8598-1:2017 (en)	Оптика и оптички инструменти – Фокометри – Део 1: Инструменти опште намене
	Апстракт: Овај део стандарда утврђује захтеве и методе испитивања за опште намене фокометра.
naSRPS EN ISO 10685-2:2017 (en)	Офтальмоловска оптика – Електронски каталог и идентификација оквира за наочаре и наочара за сунце – Део 2: Комерцијалне информације
	Апстракт: Овим стандардом се утврђују комерцијалне информације и формат датотеке која се користи за трговину оквирима за наочаре и наочара за сунце.
naSRPS EN ISO 10938:2017 (en)	Офтальмоловска оптика – Оптолипови за мерење оштрине вида – Штампани, пројектовани и електронски
	Апстракт: Овај стандард је примењив на оптолипове и генерисан од пројектора и других система за мерење оштрине вида који се користе за препознавање високог контраста оптолипова за општу употребу.
naSRPS EN ISO 11381:2017 (en)	Офтальмоловска оптика – Оквири за наочаре – Навоји вијка
	Апстракт: Овај стандард утврђује захтеве за ISO вијке који се користе за оквире за наочаре.
	53. Безбедност машина
naSRPS EN ISO 6385:2017 (en)	Ергономски принципи за пројектовање радних система
	Апстракт: Овај међународни стандард утврђује основне принципе ергономије као основна упуства за пројектовање радних система и дефинише одговарајуће основне термине. Описује заједнички приступ пројектовању радних система, у коме ће се ергономија комбиновати са другим елементима који су укључени у пројектовање, са усмерењем на човека, друштвене и техничке захтеве.
	54. Котловска постројења и посуде под притиском
naSRPS EN 12972:2016 (sr)	Цистерне за транспорт опасне робе – Испитивање, контролисање и означавање металних цистерни
	Апстракт: Овим европским стандардом се утврђују испитивање, контролисање и означавање за одобрење типа, прво контролисање, периодично контролисање, међуконтролисање и ванредну проверу металних цистерни (тела и опреме), и то: трајно причвршћених цистерни (возила цистерни), демонтажних цистерни, железничких вагон-цистерни, преносивих цистерни и контејнер-цистерни за транспорт опасне робе.
	55. Уређаји за грејање и климатизацију
naSRPS EN 437:2017 (en)	Испитни гасови – Испитни притисци – Категорије апарате
	Апстракт: Овим стандардом се утврђују испитни гасови, испитни притисци и категорије апарате у зависности од коришћења горивих гасова прве, друге и треће групе. Он служи као референтни документ у посебним стандардима за апарате који спадају у делокруг Директиве Савета о усклађивању закона држава чланица који се односе на гасне апарате (2009/142/EC).

naSRPS EN 16905-1:2017 (en)	Топлотне пумпе погоњене ендотермичким мотором на гасовита горива – Део 1: Термини и дефиниције
	Апстракт: Овај део prEN 16905 утврђује термине и дефиниције ендотермичких топлотних пумпи на гас погоњених мотором за режим грејања и/или хлађења, укључујући и режим опоравка мотора од топлоте.
naSRPS EN 16905-3:2017 (en)	Топлотне пумпе погоњене ендотермичким мотором на гасовита горива – Део 3: Услови испитивања
	Апстракт: Овај део prEN 16905 утврђује услове испитивања за мере величине енергетских перформанси ендотермичких топлотних пумпи на гас погоњених мотором, за режим грејања и/или хлађења, укључујући и режим опоравка мотора од топлоте.
naSRPS EN 16905-4:2017 (en)	Топлотне пумпе погоњене ендотермичким мотором на гасовита горива – Део 4: Методе испитивања
	Апстракт: Овај део prEN 16905 утврђује методе испитивања топлотних пумпи на гас погоњених мотором за ендотермичке гасне апарате за грејање и/или хлађење, укључујући и режим опоравка мотора од топлоте.
naSRPS EN 16905-5:2017 (en)	Топлотне пумпе погоњене ендотермичким мотором на гасовита горива – Део 5: Прорачун сезонских перформанси у режиму грејања и хлађења
	Апстракт: Овај део prEN 16905 утврђује прорачун сезонског фактора перформансе за режим грејања и/или хлађења, укључујући и режим опоравка мотора од топлоте.
	56. Оков и прибор за намештај
naSRPS EN 16955:2017 (en)	Оков за намештај – Конусне цеви под притиском за самоносеће гасне опруге за подешавање висине седишта – Методе испитивања и захтеви за чврстоћу и трајност
	Апстракт: Овим европским стандардом се утврђују методе испитивања и захтеви за чврстоћу и трајност конусних цеви под притиском за самоносеће гасне опруге за подешавање висине седишта. Прилог А (нормативан) садржи информације о производу. Прилог Б (информативан) садржи упутство за избор исправне класе чврстоће.
	57. Општи стандарди за друмска возила
naSRPS ISO 27956:2017 (sr)	Друмска возила – Осигурање терета у доставним возилима – Захтеви и методе испитивања
	Апстракт: Овај међународни стандард се примењује на опрему за возила намењену осигурању терета у доставним возилима бруто масе до 7,5 t. Овај међународни стандард дефинише минималне захтеве и методе испитивања за осигурање терета на поуздан и технички исправан начин ради заштите путника од повреда услед померања терета. Овај стандард се односи се на возила категорије N1 и N2 масе до 7,5 t, у складу са ЕСЕ класификацијом. Код возила која су првенствено пројектована за превоз терета и она произашла из путничког возила (M1), примењују се искључиво захтеви из стандарда који се односе на систем преграђивања. НАПОМЕНА Екстремна оптерећења (нпр. удар возила) која могу настати током саобраћајне несреће, нису обухваћена овим стандардом.
	58. Шасије и каросерије
naSRPS EN 1645-1:2017 (en)	Возила за одмор и становање – Камп-приколице – Део 1: Захтеви за смештај који се односе на здравље и безбедност
	Апстракт: Овим стандардом се утврђују захтеви који имају за циљ да се осигура безбедност и здравље људи онда када користе камп-приколице за привремени или сезонски смештај. Он такође утврђује одговарајуће методе испитивања.

naSRPS EN 1646-1:2017 (en)	Возила за одмор и становање – Моторна возила за становање – Део 1: Захтеви за смештај који се односе на здравље и безбедност Апстракт: Овим стандардом се утврђују захтеви који имају за циљ да се осигура безбедност и здравље људи онда када користе моторна возила за становање за привремени или сезонски смештај. Он такође утврђује одговарајуће методе испитивања.
naSRPS EN 1647:2017 (en)	Возила за одмор и становање – Мобилне камп-кућице – Захтеви за смештај који се односе на здравље и безбедност Апстракт: Овим стандардом се утврђују захтеви који имају за циљ да се осигура безбедност и здравље људи онда када користе мобилне камп-кућице, онако како је то дефинисано у EN 13878, као привремени или сезонски смештај. Он такође утврђује степен отпорности на оптерећење од снега и стабилност конструкције мобилне камп-кућице, као и минималне информације које су садржане у упутству за руковаоца. Он такође утврђује одговарајуће методе испитивања.
naSRPS EN 1648-1:2017 (en)	Возила за одмор и становање – Електричне инсталације једносмерне струје малог напона од 12 V – Део 1: Камп-приколице Апстракт: Овим стандардом се утврђују захтеви за безбедност и здравље, као и функционални захтеви за електричне инсталације једносмерне струје малог напона од 12 V, са аспекта смештаја у камп-приколицама. Он обухвата пројектовање и интегрисање система камп-приколица и система вучног возила.
naSRPS EN 1648-2:2017 (en)	Возила за одмор и становање – Електричне инсталације једносмерне струје малог напона од 12 V – Део 2: Моторна возила за становање Апстракт: Овим стандардом се утврђују захтеви за безбедност и здравље, као и функционални захтеви за електричне инсталације једносмерне струје малог напона од 12 V, са аспекта смештаја у моторним возилима за становање. Примењује се само на електричне инсталације које се спајају са електричним инсталацијама основне машине или оне које се електричним путем могу спојити са њима помоћу преклопника.
	59. Машине, уређаји и прибор за дубоко бушење
naSRPS EN ISO 15138:2017 (en)	Индустрија нафте и природног гаса – Производне инсталације на води – Грејање, вентилација и климатизација Апстракт: Овим стандардом се утврђују захтеви и дају препоруке за пројектовање, испитивање, инсталирање и пуштање у погон грејања, за верификацију, климатизацију и стављање под притисак система и опреме угађене на свим производним инсталацијама на води за индустрију нафте и природног гаса, и то: нових или постојећих, са особљем или без особља, фиксних или пливајућих, али са регистрованом инсталацијом за производњу на производним инсталацијама на води.
naSRPS EN ISO 24817:2017 (en)	Индустрија нафте, петрохемије и природног гаса – Поправке цевовода са композитним материјалима – Процена и пројектовање, постављање, испитивање и контрола Апстракт: Овим стандардом се дају захтеви и препоруке за спољашњу поправку композитним материјалима приликом процене и пројектовања, постављања, испитивања и контроле кородираних или оштећених цевовода, резервоара и посуда у индустрији нафте, петрохемије и природног гаса.
	60. Разни општи стандарди за уређаје и возила шинског саобраћаја
naSRPS EN 16186-1:2015/prA1:2017 (en)	Примене на железници – Кабина машиновође – Део 1: Антропометријски подаци и видљивост – Измена 1

<p>Апстракт: Ова измена се односи на европски предговор, тачке 1, 2, 5.2.1, Прилог ЗА и Библиографију.</p> <p>61. Општи стандарди за кочне уређаје шинских возила</p> <p>Примене на железници – Кочење – Захтеви за систем кочница возова које вуку локомотиве – Измена 1</p>
<p>Апстракт: Овим европским стандардом се одређују основни захтеви за кочење возова које вуку локомотиве. За возове опште намене свако возило је опремљено традиционалним системом кочница компатibilним са UIC системом кочница. За возове које вуку локомотиве, а намењени су да саобраћају у затвореним композицијама, морају да се задовоље захтеви који се односе на возило и захтеви који се односе на композицију. Ако се користи UIC систем кочница, онда се примењује овај стандард. За друге системе кочница примењују се стандарди серија EN 13452, EN 16185 или EN 15743. За шинске радне машине се примењује стандард EN 14033-1.</p>
<p>naSRPS EN 14198:2017/ prA1:2017 (en)</p> <p>Апстракт: Овај европски стандард се примењује за држаче и клинови за осигурање кочних папуча</p>
<p>naSRPS EN 15329:2017 (en)</p> <p>Апстракт: Овај европски стандард се примењује за држаче и клинове за осигурање кочних папуча уграђених на железничка возила. Држачи и клинови за осигурање који нису производ црне металургије нису предмет овог стандарда. Стандард садржи захтеве за конструкцију, оцену усаглашености и надзор у серијској производњи.</p>
<p>naSRPS EN 16185-1:2015/ prA1:2017 (en)</p> <p>Апстракт: Ова измена се односи тачке 3.16, 6 и Прилог ЗА.</p> <p>62. Кочне папуче и прибор</p> <p>Примене на железници – Кочење – Кочне папуче – Измена 1</p>
<p>naSRPS EN 16452:2016/ prA1:2017 (en)</p> <p>Апстракт: Ова измена се односи на тачке 7.3, 7.4.2, 7.4.3 и прилоге J, M, Q и T.</p> <p>63. Бродови унутрашње пловидбе</p> <p>Бродови унутрашње пловидбе – Електрични прикључак са копна, трофазне струје од 400 V, 50 Hz и најмање 250 A</p>
<p>naSRPS EN 16840:2017 (en)</p> <p>Апстракт: Овим стандардом се утврђују захтеви који се односе на електричне инсталације за снабдевање електричном енергијом (трофазне наизменичне струје од 400 V, 50 Hz и најмање 250 A) за бродове у луци.</p> <p>64. Разна пројектовања у грађевинарству</p> <p>Еврокод 2 – Пројектовање бетонских конструкција – Део 3: Конструкције резервоара и силоса</p>
<p>naSRPS EN 1992-3:2016 (sr)</p> <p>Апстракт: Део 3 стандарда SRPS EN 1992 обухвата правила додатна правилима из Дела 1 за пројектовање конструкција од обичног или лако армираног бетона, армираног бетона или претходно напрегнутог бетона за складиштење течности (резервоара) или растреситог материјала (силоса). У овом делу су дати принципи и правила примене за пројектовање оних елемената конструкције који непосредно прихватају ускладиштене течности или материјале (нпр. директно оптерећени зидови цистерни, резервоара или силоса). Остали елементи на које се ослањају ови примарни елементи (на</p>

пример носећи торањ на који се ослања резервоар водоторња) треба да се пројектују у складу са одредбама Дела 1-1. Овај део не обухвата:

- конструкције за складиштење материјала на веома ниским или веома високим температурама;
- конструкције за складиштење опасних материјала чије цурење може да изазове озбиљан здравствени ризик или ризик у погледу безбедности;
- одабир и прорачун облога или премаза и последице њиховог избора на пројектовање конструкција;
- посуде под притиском;
- плутајуће конструкције;
- велике бране;
- непропусност за гасове.

Овај стандард важи за ускладиштене материјале који су увек на температури између -40°C и $+200^{\circ}\text{C}$. За одабир и прорачун облога и премаза треба да се наведе референца за одговарајућа документа.

65. Грађевинско стакло

naSRPS EN 16613:2017 (en)

Грађевинско стакло - Вишеслојно стакло и вишеслојно сигурносно стакло - Одређивање механичких својстава међуслоја

Апстракт:

Овим стандардом се утврђује метода испитивања за одређивање механичких високоеластичних својстава материјала међуслоја. Међуслојеви који се испитују јесу они који се користе у производњи вишеслојног стакла и/или вишеслојног сигурносног стакла. Својства међуслоја су потребна како би се одредила носивост вишеслојног стакла у складу са prEN 16612.

66. Метода испитивања у специјалним грађевинским радовима

naSRPS EN 1366-13:2017 (en)

Испитивања отпорности сервисних инсталација на пожар – Део 13: Димњаци

Апстракт:

Овај стандард утврђује испитивања отпорности сервисних инсталација на пожар.

naSRPS ISO 9705-1:2017 (en)

Испитивање реакције на пожар – Испитивање производа за облагање зидова и таваница излагањем дејству пожара у углу – Део 1: Метода испитивања за мање просторије

Апстракт:

Овим стандардом се утврђује метода испитивања за вредновање реакције производа за облагање зидова и таваница на пожар онда када се инсталирају на малим површинама и директно излажу утврђеном извору паљења. Испитивање представља сценарио пожара који почиње под условима добре проветрености, у углу утврђене собе са једним отвореним улазом. Испитивање спроведено у складу са методом утврђеном у овом делу ISO 9705 пружа податке о раној фази пожара од паљења до „флеш-овера“. Методом се не вреднује отпорност производа на пожар. Није предвиђено да се методом вреднују облоге подова. Ова метода није погодна за сендвич-панеле у системима градње, за изолацију цеви и фасада за које су доступни одговарајући ISO стандарди (нпр. ISO 13784, ISO 20632 и ISO 13785, тим редом).

67. Гипсани, цементни и азбестно-цементни производи

naSRPS EN 14190:2016 (sr)

Производи од накнадно дорађених гипсаних плоча – Дефиниције, захтеви и методе испитивања

Апстракт:

Овим стандардом се утврђују карактеристике и перформансе

производа који су произведени од накнадно дорађених гипсаних плоча у складу са SRPS EN 520, SRPS EN 15283-1 и SRPS EN 15283-2. Ова дорада може да обухвати сечење, бушење, профилисање ивица, декорисање и превлачење мембрanskим слојевима од других материјала за функционалне и декоративне потребе, као и елементе за причвршћивање, укључујући и носаче, на пример за преградне зидове. Потпунији списак операција накнадне дораде дат је у Прилогу Б. Производи су намењени за употребу на зидовима, плафонима и подовима, где могу да се причвршћују директно на подлогу, или да се користе у системима који се склапају у комбинацији са конструкцијом, како би се формирале засебне или висеће облоге. Ови производи могу бити прилагођени тако да се може применити широк спектар естетских, функционалних и декоративних решења модуларне или немодуларне конструкције. Овим стандардом нису обухваћени вишеслојни панели од гипсаних плоча са топлотном/звукном изолацијом у складу са SRPS EN 13950 и префабриковни панели од гипса са језгром ојачани ћелијастим картоном у складу са SRPS EN 13915.

68. Метални префабриковани елементи

naSRPS EN 508-2:2017 (en)

Производи од лима за покривање кровова и облагање – Спецификација за самоносеће производе од челика, алуминијума или нерђајућег челичног лима – Део 2: Алуминијум

Апстракт: Овим делом EN 508 утврђују се захтеви за самоносеће спољно профилисане лимове за покривање кровова и облагање зидова, производе за облагање од алуминијумског лима за преклопно полагање, са третираном површином (додатне органске превлаке или галванизација) или без третмана површине. Стандардом се утврђују основне карактеристике, дефиниције, класификација и обележавање производа, као и захтеви за материјале од којих се они израђују.

69. Конзервација културног наслеђа

naSRPS EN 17114:2017 (en)

Конзервација културног наслеђа – Површинска заштита порозних неорганских материјала – Технички и хемијски подаци о хидрофобном производу

Апстракт: Овим стандардом се утврђују информације које морају да буду садржане у листама података о производу како би се кориснику омогућило да направи прелиминарни избор за најпогодније производе који ће се користити у конкретном случају интервенције.

naSRPS EN 207:2017 (en)

Опрема за личну заштиту очију – Филтри и штитници за очи против ласерског зрачења (штитници за очи против ласерског зрачења)

Апстракт: Овим стандардом се дефинишу захтеви, методе испитивања и обележавање штитника за очи против ласерског зрачења.

70. Ватрогасне машине, цистерне, уређаји

naSRPS EN 13204:2017 (en)

Хидраулични алати двосмерног дејства за употребу у ватрогаству и при спасавању – Захтеви за перформансе и безбедност

Апстракт: Овим стандардом се утврђују безбедносни захтеви и захтеви за перформансе за хидрауличне алате са двосмерним дејством, који се користе за спасавање, а израђени су после датума објављивања овог стандарда. Он се примењује на хидрауличне алате са двосмерним дејством који су намењени за коришћење у ватрогаству и при спасавању, углавном за сечење и раздвајање структурних делова возила, бродова, возова, авиона или грађевинских конструкција у којима се десио инцидент. Хидраулични алати са двосмерним дејством се сastoјe од властитог хидрауличног мотора, алате, потребних веза и прибора. У овом документу су дате све значајне опасности, опасне ситуације или догађаји релевантни за ове машинске конструкције, онда када се користе у складу са својом наменом и под условима коришћења које је предвидео произвођач.

	71. Уређаји за узбуну
naSRPS EN 54-5:2017 (en)	Системи за детекцију пожара и пожарни алармни системи – Део 5: Тачкасти детектори топлоте
	Апстракт: Овај стандард утврђује захтеве, методе испитивања и критеријуме за перформансе тачкастих детектора топлоте који се користе у системима за детекцију пожара и пожарним алармним системима инсталираним у зградама и око њих (видети EN 54-1:2011). Овај стандард обезбеђује начин оцењивања усаглашености тачкастих детектора топлоте са овим стандардом. За друге врсте детектора топлоте или за детекторе предвиђене да се користе у другим срединама, овај стандард треба користити само као упутство. Овим стандардом нису обухваћени детектори топлоте са специфичним карактеристикама, пројектовани за специфичне ризике.
naSRPS EN 54-13:2017 (en)	Системи за детекцију пожара и пожарни алармни системи – Део 13: Оцењивање компатибилности и погодности за прикључивање компонената система
	Апстракт: Овај документ утврђује захтеве за компатибилност и оцењивање погодности за прикључивање компонената система које су усаглашене са EN 54 или спецификацијом произвођача, уколико не постоји EN 54 стандард. Овај документ садржи захтеве за систем који се примењују само ако је неопходно оцењивање компатибилности компонената система. Овим документом се обухватају преносне путање само између компонената система. Међутим, захтеви за ТР између компонената у систему су обухваћени релевантним делом EN 54 и не налазе се у овом документу. Овај документ такође утврђује захтеве за интегритет система за детекцију пожара и пожарних алармних система онда када се прикључују на друге системе. Овим документом се не утврђује начин пројектовања система, инсталирања и коришћења у одређеним применама. У овом документу је прихваћено да није практично могуће оценити компатибилност компонената или погодност за прикључивање у свим могућим конфигурацијама. Методе оцењивања су специфициране ради постизања прихватљивог степена поверења у оквиру претходно утврђених радних услова и услова околине. Овим документом се утврђују захтеви који се односе на методе оцењивања компатибилност и погодности за прикључивање компонената система, као и методе испитивања за компоненте система које су део FDAS-а или су повезане на FDAS. Овај документ не обухвата компоненте или функције које нису део FDAS-а. Овај документ се примењује на системе у којима су компоненте међусобно прикључене електричним жицама, оптичким кабловима или радио-фреквентним везама као и било којом њиховом комбинацијом. За компоненте које се повезују другим начинима, овај документ се може користити само као упутство.
	72. Спортски реквизити
naSRPS EN ISO 4210-1:2016 (sr)	Бицикли – Захтеви за безбедност бицикла – Део 1: Термини и дефиниције
	Апстракт: Овај део ISO 4210 утврђује термине и дефиниције повезане са захтевима за безбедност и перформансе за производњу, склапање и испитивање бицикла и подсклопова.
	73. Стаклена амбалажа
naSRPS EN ISO 8113:2016 (sr)	Стаклене посуде – Отпорност на вертикално оптерећење – Метода испитивања
	Апстракт: ISO 8113:2004 утврђује методу за одређивање отпорности стаклених посуда на спољашњу силу у правцу вертикалне осе.

74. Стандарди из области нуклеарне енергије

naSRPS EN ISO 2919:2016 (en)

Заштита од зрачења – Затворени извори радиоактивности – Општи захтеви и класификација

Апстракт:

Овај стандард успоставља систем класификације затворених радиоактивних извора који се заснива на испитивању перформанси и прецизира опште услове, перформансе испитивања, испитивање производње, обележавање и сертификаовање.

naSRPS EN ISO 15366-1:2016 (en)

Технологија нуклеарног горива – Хемијско одвајање и пречишћавање уранијума и плутонијума у растворима азотне киселине за анализу изотопа и изотопа разблажених растворачем хроматографском екстракцијом – Део 1: Узорци који садрже плутонијум у микрограмским и уранијум у милиграмским количинама

Апстракт:

ISO 15366-1 описује процедуру за хемијско одвајање и пречишћавање уранијума и плутонијума у растворима азотне киселине за анализу изотопа и разблажених изотопа хроматографском екстракцијом растворача, нпр. методом масене спектрометрије или алфа спектрометријом.

naSRPS EN ISO 15366-2:2016 (en)

Нуклеарна технологија горива – Хемијска одвајање и пречишћавање уранијума и плутонијума у растворима азотне киселине за анализу изотопа и разблажених изотопа хроматографском екстракцијом растворача – Део 2: Узорци који садрже плутонијум и уранијум у нанограмском опсегу и мањем од њега

Апстракт:

ISO 15366-2 описује процедуру за хемијско одвајање и пречишћавање уранијума и плутонијума у растворима азотне киселине за анализу изотопа и разблажених изотопа хроматографском екстракцијом растворача, нпр. методом масене спектрометрије или алфа спектрометријом. ISO 15366-2:2014 описује нешто другачију технологију раздвајања него што је у ISO 15366-1, засновану на истом хемијском поступку, коришћењем мањих колона и различитих помоћних материја.

naSRPS EN ISO 16641:2016 (en)

Мерење радиоактивности у животној средини – Ваздух – Радон 220: Интегрисана метода мерења за одређивање просечне концентрације активности коришћењем пасивних чврстих нуклеарних детектора трагова

Апстракт:

ISO 16641 обухвата интегрисане методе мерења за одређивање средње концентрације активности радона 220, коришћењем пасивних чврстих нуклеарних траг-детектора.

naSRPS EN ISO 15646:2016 (en)

Поновно испитивање синтеровања пелета за UO₂, (U,Gd)O₂ и (U,Pu)O₂

Апстракт:

ISO 15646:2014 описује процедуру за мерење денсификације UO₂, (U,Gd)O₂ и (U,Pu)O₂ пелета, термичком обрадом под одређеним условима.

75. Возила за унутрашњи транспорт

naSRPS EN ISO 3691-3:2017 (en)

Возила за унутрашњи транспорт – Захтеви за безбедност и верификацију – Део 3: Додатни захтеви за возила са подизним местом за руковаоца и возила посебно пројектована за кретање са подигнутим теретима

Апстракт:

Овим делом стандарда ISO 3691 дају се захтеви за безбедност и средства за њихову верификацију за возила са подизним местом за руковаоца и возила посебно пројектована за кретање са подигнутим теретима.

naSRPS EN 14405 :2017 (en)

76. Течни отпад

Карактеризација отпада – Испитивање понашања при излуживању – Испитивање у колони са током нагоре (под утврђеним условима)

Апстракт: Овај стандард се примењује за одређивање понашања при излуживању неорганских састојака из зрастаја отпада (са смањењем величине честица или без смањења). Узорак отпада се подвргава филтрирању са водом у зависности од односа течно-чврсто под утврђеним условима. Узорак се излажује под хидрауличко-динамичким условима. Метода је заснована на тесту излуживања проласком кроз колону, а резултати теста дају различитост између различитих облика испуштања, нпр. спирање и испуштање под утицајем интеракције са матриксом, при достизању разнотеже између отпада и средства за излуживање.

77. Методе испитивања

naSRPS EN 15308:2017 (sr)

Карактеризација отпада – Одређивање одабраних полихлорованих бифенила (PCB) у чврстом отпаду помоћу гасне хроматографије са детектором захвата електрона или масене спектрометријске детекције

Апстракт: Овај документ утврђује методу квантитативног одређивања седам конгенера полихлорованих бифенила (PCB-28, PCB-52, PCB-101, PCB-118, PCB-138, PCB-153 и PCB-180) у чврстом отпаду, коришћењем гасне хроматографије високе резолуције, са детектором захвата електрона или масене спектрометријске детекције. Основни садржај овог стандарда је идентичан са хоризонталним стандардима за PCB и зато је примењив на третирани биоотпад, муљеве и земљиште. Детекција и квантитативне границе методе зависе од узетог узорка, као и нивои сметњи и ограничења за инструментална одређивања. Под специфицираним условима у овом стандарду, без икаквих сметњи обично може да се одреди минимална концентрација индивидуалних PCB конгенера, која је једнака или виша од 0,01 mg/kg суве материје. За анализу PCB-а у изолационим течностима, нафтним производима, употребљеним уљима и узорцима на бази воде, видети EN 61619, EN 12766-1 и EN ISO 6468 (који је одговарајући). Метода се може применити на анализу PCB конгенера који нису утврђени у предмету и подручју примене стандарда, али њихова погодност треба да се докаже одговарајућим експериментима за „in-house“ валидацију.

78. Заваривање и сродни поступци

naSRPS EN 474-1:2017 (en)

Машине за земљање радове – Безбедност – Део 1: Општи захтеви

Апстракт: Овим делом стандарда се утврђују општи захтеви за безбедност за машине за земљање радове описане у EN ISO 6165:2006, осим вальака и бушилица за хоризонтално бушење.

НАПОМЕНА 1 Вальци су обухваћени стандардом EN 500.

НАПОМЕНА 2 Бушилице за хоризонтално бушење су обухваћене стандардом EN 791.

Овај стандард се примењује и на машине са изменљивим уређајима (видети 3.1.2) које су конструисане првенствено за употребу са опремом за копање, скупљање, премештање, транспорт, разасирање или нивелисање земље или камена.

naSRPS EN 474-2:2017 (en)

Машине за земљање радове – Безбедност – Део 2: Захтеви за тракторе-дозере

	Апстракт: Овим делом EN 474 обрађују се све значајне опасности, опасне ситуације и догађаји који су релевантни за тракторе-дозере точкаше и гусеничаре, онако како је то дефинисано у EN ISO 6165:2006, онда када се користе како је предвиђено и под условима за које нису намењени, а за које се може оправдано очекивати да их је произвођач предвидео. Овај стандард се бави и витлима који су монтирани са задње стране трактора-дозера.
naSRPS EN 474-3:2017 (en)	Машине за земљање радове – Безбедност – Део 3: Захтеви за утовариваче
	Апстракт: Овим делом стандарда се обрађују све значајне опасности, опасне ситуације и догађаји који су релевантни за утовариваче, онако како је то дефинисано у EN ISO 6165:2006, онда када се користе онако како је предвиђено и под условима за које нису намењени, а за које се може оправдано очекивати да их је произвођач предвидео.
naSRPS EN 474-4:2017 (en)	Машине за земљање радове – Безбедност – Део 4: Захтеви за комбиновану радну машину багер-утоваривач
	Апстракт: Овим делом стандарда се обрађују све значајне опасности, опасне ситуације и догађаји који су релевантни за комбиноване радне машине багере-утовариваче точкаше и гусеничаре, онако како је то дефинисано у EN ISO 6165:2006, онда када се користе онако како је предвиђено и под условима за које нису намењени, а за које се може оправдано очекивати да их је произвођач предвидео.
naSRPS EN 474-5:2017 (en)	Машине за земљање радове – Безбедност – Део 5: Захтеви за хидрауличне багере
	Апстракт: Овим делом EN 474 обрађују се све значајне опасности, опасне ситуације и догађаји који су релевантни за хидрауличне багере, онако како је то дефинисано у EN ISO 6165:2006, онда када се користе онако како је предвиђено и под условима за које нису намењени, а за које се може оправдано очекивати да их је произвођач предвидео (видети тачку 4). Овим делом се такође обрађује примена приликом руковања предметима, утоварном кашиком и балванима. Захтеви овог дела стандарда су комплементарни општим захтевима формулисаним у EN 474-1:2006 + A3:2013. У овом делу стандарда се не понављају захтеви из EN 474-1:2006 + A3:2013, већ су додати или замењени захтеви за примену хидрауличних багера. Овим европским стандардом се утврђују одговарајуће техничке мере за елиминисање или смањење ризика који потичу од значајних опасности, опасних ситуација и догађаја у току пуштања у рад, употребе и одржавања хидрауличних багера. Овај европски стандард се не примењује на хидрауличне багере који су произведени пре датума у коме је CEN објавио овај европски стандард.
naSRPS EN 474-6:2017 (en)	Машине за земљање радове – Безбедност – Део 6: Захтеви за дампере
	Апстракт: Овим делом стандарда се обрађују све значајне опасности, опасне ситуације и догађаји који су релевантни за дампере-точкаше и гусеничаре, онако како је то дефинисано у EN ISO 6165:2006, укључујући мини-дампере и мини-дампере са рукојацем који стоји, онда када се користе онако како је предвиђено и под условима за које нису намењени, а за које се може оправдано очекивати да их је произвођач предвидео.
naSRPS EN 474-7:2017 (en)	Машине за земљање радове – Безбедност – Део 7: Захтеви за скрепере
	Апстракт: Овим делом стандарда се обрађују све значајне опасности, опасне ситуације и догађаји који су релевантни за скрепере-точкаше и гусеничаре, изузимајући вучене скрепере, онако како је то дефинисано у EN ISO 6165:2006, онда када се користе онако како је предвиђено и под условима за које нису намењени, а за које се може оправдано очекивати да их је произвођач предвидео.
naSRPS EN 474-8:2017 (en)	Машине за земљање радове – Безбедност – Део 8: Захтеви за грејдере

	Апстракт: Овим делом стандарда се обрађују све значајне опасности, опасне ситуације и догађаји који су релевантни за грејдере, онако како је то дефинисано у EN ISO 6165:2006, онда када се користе онако како је то предвиђено и под условима за које нису намењени, а за које се може оправдано очекивати да их је произвођач предвидео.
naSRPS EN 474-9:2017 (en)	Машине за земљање радове – Безбедност – Део 9: Захтеви за цевополагаче
	Апстракт: Овим делом стандарда се обрађују све значајне опасности, опасне ситуације и догађаји који су релевантни за цевополагаче, онако како је то дефинисано у EN ISO 6165:2006, онда када се користе онако како је то предвиђено и под условима за које нису намењени, а за које се може оправдано очекивати да их је произвођач предвидео.
naSRPS EN 474-10:2017 (en)	Машине за земљање радове – Безбедност – Део 10: Захтеви за ровокопаче
	Апстракт: Овим делом стандарда се обрађују све значајне опасности, опасне ситуације и догађаји који су релевантни за ровокопаче, онако како је то дефинисано у EN ISO 6165:2006, када се користе онако како је предвиђено и под условима за које нису намењени, а за које се може оправдано очекивати да их је произвођач предвидео.
naSRPS EN 474-11:2017 (en)	Машине за земљање радове – Безбедност – Део 11: Захтеви за санитарне компакторе
	Апстракт: Овим делом EN 474 обрађују се све значајне опасности, опасне ситуације и догађаји који су релевантни за санитарне компакторе, онако како је то дефинисано у EN ISO 6165:2006, када се користе онако како је предвиђено и под условима за које нису намењене, а за које се може оправдано очекивати да их је произвођач предвидео. Остали компактори, као што су ваљци, набијачи и виброплоче који су обрађени у EN 500-1:2006 и EN 500-4:2006, нису обухваћени у серији EN 474.
naSRPS EN 474-12:2017 (en)	Машине за земљање радове – Безбедност – Део 12: Захтеви за багере са повлачном кашиком
	Апстракт: Овим делом EN 474 обрађују се све значајне опасности, опасне ситуације и догађаји који су релевантни за багере са повлачном кашиком, онда када се они користе онако како је предвиђено и под условима за које нису намењени, а за које се може оправдано очекивати да их је произвођач предвидео.
naSRPS EN 474-13:2017 (en)	Машине за земљање радове – Безбедност – Део 13: Захтеви за ваљке
	Апстракт: Овим делом стандарда се утврђују општи захтеви за безбедност машина за земљање радове описане у EN ISO 6165:2006, осим ваљака и бушилица за хоризонтално бушење. НАПОМЕНА 1 Ваљци су обухваћени у EN 500. НАРОМЕНА 2 Бушилице за хоризонтално бушење су обухваћене у EN 791. Овај стандард се примењује и на машине са измењивим уређајима (видети 3.1.2) које су конструисане првенствено за употребу са опремом за копање, скупљање, премештање, транспорт, разасирање или нивелисање земље или камена.
	79. Заваривање и сродни поступци
naSRPS EN ISO 9013:2017 (en)	Термичко резање – Класификација термичких резова – Геометријска спецификација производа и толеранције квалитета
	Апстракт: Овај стандард даје геометријске спецификације производа и толеранције квалитета за класификацију термичког резања материјала погодних за резање пламеном, резање плазмом и ласером. Примењиво је за резове пламеном од 3 mm до 300 mm, плазмом од 0,5 mm до 150 mm и ласером од 0,5 mm до 32 mm.

Исправке српских стандарда и сродних докумената

Ради отклањања штампарских, језичких и сличних грешака у објављеним српским стандардима и сродним документима, Институт објављује следеће исправке српских стандарда и сродних докумената:

1. Штампана кола и плоче

SRPS EN 61249-2-10:2009/AC (en),

Материјали за штампане плоче и остале структуре међусобног повезивања – Део 2-10: Ојачани основни материјали, обложени и необложени – Ламиниране плоче ојачане цијанид-естером, модификованим или немодификованим, бромираним епоксидним тканим Е-стаклом дефинисане запаљивости (испитивање вертикалне запаљивости), обложене бакарном фолијом – Исправка

SRPS EN 61249-2-11:2009/AC (en),

Материјали за штампане плоче и остале структуре међусобног повезивања – Део 2-11: Ојачани основни материјали, обложени и необложени – Ламиниране плоче ојачане полимиидом, модификованим или немодификованим, бромираним епоксидним тканим Е-стаклом дефинисане запаљивости (испитивање вертикалне запаљивости), обложене бакарном фолијом – Исправка

SRPS EN 61249-2-5:2009/AC (en),

Материјали за штампане плоче и остале структуре међусобног повезивања – Део 2-5: Ојачани основни материјали, обложени и необложени – Ламиниране плоче језгра ојачаног бромираним епоксидним целулозним папиром и површине ојачане тканим Е-стаклом дефинисане запаљивости (испитивање вертикалне запаљивости), обложене бакарном фолијом – Исправка

SRPS EN 61249-2-7:2009/AC (en),

Материјали за штампане плоче и остале структуре међусобног повезивања – Део 2-7: Ојачани основни материјали, обложени и необложени – Ламиниране плоче од епоксидног тканог Е-стакла дефинисане запаљивости (испитивање вертикалне запаљивости), обложене бакарном фолијом – Исправка

2. Електрични филтри

SRPS EN 60384-19:2009/AC (en),

Непроменљиви кондензатори за електронске уређаје – Део 19: Спецификација подврсте – Непроменљиви метализовани полиетилентерефталатни кондензатори за једносмерну струју и површинску уградњу – Исправка

SRPS EN 60384-19-1:2009/AC (en),

Непроменљиви кондензатори за електронске уређаје – Део 19-1: Образац за појединачну спецификацију – Непроменљиви метализовани полиетилентерефталатни кондензатори за једносмерну струју и површинску уградњу – Ниво оцењивања EZ – Исправка

SRPS EN 60384-3:2009/AC:2009 (en),

Непроменљиви кондензатори за електронске уређаје – Део 3: Спецификација подврсте – Непроменљиви тантал-електролитски кондензатори са манган-диоксид чврстим електролитом за површинску уградњу – Исправка

SRPS EN 60384-3-1:2009/AC (en),

Непроменљиви кондензатори за електронске уређаје – Део 3-1: Образац за појединачну спецификацију – Непроменљиви тантал-електролитски кондензатори са манган-диоксид чврстим електролитом за површинску уградњу – Ниво оцењивања EZ – Исправка

SRPS EN 60384-4-1:2009/AC (en),	Непроменљиви кондензатори за електронске уређаје – Део 4-1: Образац за појединачну спецификацију – Алуминијумски електролитски кондензатори са течним електролитом – Ниво оцењивања EZ – Исправка
SRPS EN 60384-4-2:2009/AC (en),	Непроменљиви кондензатори за електронске уређаје – Део 4-2: Образац за појединачну спецификацију – Алуминијумски електролитски кондензатори са чврстим (MnO2) електролитом – Ниво оцењивања EZ – Исправка
SRPS EN 60915:2009/AC (en),	Непроменљиви кондензатори и отпорници за електронске уређаје – Препоручене мере крајева осовина и цевчица и мере за монтажу електронских компонената са једним отвором, монтираних у цевчицу, на које се делује осовином – Исправка
SRPS EN 62137:2009/AC (en),	3. Склопови електронских компонената Испитивање утицаја околине и издржљивости – Методе испитивања за плоче за површинску уградњу у равни кућишта типа FBGA, BGA, FLGA, LGA, SON и QFN – Исправка
SRPS EN 60368-1:2010/AC (en),	4. Пијезоелектричне компоненте Пијезоелектрични филтри оцењеног квалитета – Део 1: Општа спецификација – Исправка
SRPS EN 60062:2009/AC (en),	5. Електронске компоненте уопште Шифарско обележавање отпорника и кондензатора – Исправка
SRPS HD 60364-7-704:2012/AC (en),	6. Електротехника уопште Електричне инсталације у зградама – Део 7-704: Захтеви за специјалне инсталације или локације – Градилишта и рушилишта – Исправка
SRPS HD 60364-7-705:2012/AC (en),	Електричне инсталације ниског напона – Део 7-705: Захтеви за специјалне инсталације и локације – Објекти за пољопривреду и хортикултуру – Исправка
SRPS HD 60364-7-712:2012/AC (en),	Електричне инсталације у зградама – Део 7-712: Захтеви за специјалне инсталације или локације – Соларни фотонапонски (PV) системи за напајање –Исправка
SRPS HD 60364-7-721:2012/AC (en),	Електричне инсталације ниског напона – Део 7-721: Захтеви за специјалне инсталације или локације – Електричне инсталације у камп-приколицама и моторним камп-приколицама – Исправка
SRPS HD 60364-5-551:2012/AC (en),	7. Инсталације у зградама Електричне инсталације ниског напона – Део 5-55: Избор и постављање електричне опреме – Остала опрема – Тачка 551: Нисконапонски генератори – Исправка
SRPS EN 50436-2:2009/AC (en),	8. Алармни системи и системи за упозорење Блокатори на бази алко-теста – Методе испитивања и захтеви за перформансе – Део 2: Инструменти за општу превентивну употребу који имају писак и мере количину алкохола у издисају – Исправка

SRPS EN 60970:2010/AC (en),	9. Изолациона уља Изолационе течности – Методе за утврђивање броја и величине честица – Исправка
SRPS CLC/TS 50238-2:2016/AC (en),	10. Електрична опрема за вучу Примене на железници – Компактност возних средстава и система за детекцију воза – Део 2: Компактност са шинским струјним колима – Исправка
SRPS EN 61375-2-3:2016/AC (en),	11. Шинска возила Електронска опрема на железници – Телекомуникациона мрежа возова (TCN) – Део 2-3: Телекомуникациони профил TCN-a – Исправка 2
SRPS EN 60079-2:2017/AC (en),	12. Електрични апарати за примену у експлозивним атмосферама Експлозивне атмосфере – Део 2: Опрема заштићена кућиштем са повећаним притиском „р“ – Исправка
SRPS EN 61496-1:2015/AC (en),	13. Остали електрични уређаји и опрема за рад у специфичним условима Безбедност машина – Електроосетљива заштитна опрема – Део 1: Општи захтеви и испитивања – Исправка
SRPS EN 60079-14:2015/AC (en),	14. Електрични апарати за примену у експлозивним атмосферама Експлозивне атмосфере – Део 14: Пројектовање, избор и постављање електричних инсталација – Исправка
SRPS EN 1052-2:2016/AC (en),	15. Зидане конструкције Методе испитивања зиданих конструкција – Део 2: Одређивање чврстоће при савијању – Исправка
SRPS EN 13071-1:2010/AC (en),	16. Инсталације и опрема за одлагање и третман отпада Стационарни контејнери до 5 000 L који се подижу одозго и празне одоздо – Део 1: Општи захтеви – Исправка
SRPS EN 15440:2012/AC (en),	17. Чврста горива Чврста горива добијена из отпада (SRF) – Методе одређивања садржаја биомасе – Исправка
SRPS CEN/TR 16394:2015/AC (en),	18. Течни отпад Каррактеризација муљева – Протокол за припрему синтетичких суспензија – Исправка
SRPS EN 12845:2015/AC (en),	19. Заштита од пожара Инсталације за гашење пожара – Аутоматски спринклер системи – Пројектовање, уградња и одржавање – Исправка
SRPS EN 1568-1:2008/AC (en),	Средства за гашење пожара – Концентрати за пену – Део 1: Спецификације концентрата за пену средње експанзије која се површински примењује на течности немешљиве са водом – Исправка

SRPS EN 1568-2:2008/AC (en),	Средства за гашење пожара – Концентрати за пену – Део 2: Спецификације концентрата за пену високе експанзије која се површински примењује на течности немешљиве са водом – Исправка
SRPS EN 1568-3:2008/AC (en),	Средства за гашење пожара – Концентрати за пену – Део 3: Спецификације концентрата за пену ниске експанзије која се површински примењује на течности немешљиве са водом – Исправка
SRPS EN 1568-4:2008/AC (en),	Средства за гашење пожара – Концентрати за пену – Део 4: Спецификације концентрата за пену ниске експанзије која се површински примењује на течности мешљиве са водом – Исправка
	20. Остали стандарди који се односе на отпад
SRPS EN 13432:2005/AC (sr),	Амбалажа – Захтеви за амбалажу која је поново искористива компостирањем и биоразградњом – Шема испитивања и критеријум за процену прихватљивости амбалаже – Исправка
	21. Стоматолошка опрема
SRPS EN ISO 6360-1:2009/AC (en),	Стоматологија – Бројчани систем обележавања ротирајућих инструмената – Део 1: Опште карактеристике – Исправка 1
	22. Ђубрива
SRPS EN 15238:2008/AC (en),	Побољшивачи земљишта и супстрати – Одређивање количине за материјале величине честица веће од 60 mm – Исправка
	23. Биолошка вредновања медицинских средстава
SRPS EN ISO 14155:2011/AC (en),	Клиничка истраживања медицинских средстава на људима – Добра клиничка пракса – Исправка
	24. Шприцеви, игле и катетери
SRPS EN 80369-5:2017/AC (en),	Прикључци малог пречника за течности и гасове за примену у здравственој заштити – Део 5: Прикључци који се примењују за надувавање манжетни за екстремитете – Исправка
	25. Возила за унутрашњи транспорт
SRPS EN ISO 3691-2:2016/AC (en),	Возила за унутрашњи транспорт – Захтеви за безбедност и верификацију – Део 2: Самоходна возила са променљивим дохватом – Исправка
	26. Поштанске услуге
SRPS EN 14534:2016/AC (en),	Поштанске услуге – Квалитет услуге – Мерење транзитног времена услуге „с краја на крај“ за пошиљке у великом броју – Исправка
	27. Квалитет земљишта – Педологија
SRPS ISO 11274:2004/Corr. 1 (sr),	Квалитет земљишта – Одређивање карактеристике задржавања воде – Лабораторијске методе – Исправка 1

У месецу априлу, Институт за стандардизацију Србије повлачи:

SRPS EN 1710:2008/AC:2011 (en),	1. Електрични апарати за примену у потенцијално експлозивним атмосферама Опрема и компоненте предвиђене за употребу у подземним рудницима у потенцијално експлозивној атмосфери – Исправка
SRPS EN 61496-1:2009/ Corr.:2011(en),	2. Остали електрични уређаји и опрема за рад у специфичним условима Безбедност машина – Електроосетљива заштитна опрема – Део 1: Општи захтеви и испитивања – Исправка
SRPS EN ISO 148-2:2011/ Ispr.:2013 (sr),	3. Механичко испитивање метала Метални материјали – Испитивање ударом Шарпијевим клатном – Део 2: Верификација уређаја за испитивање – Исправка 1
SRPS EN ISO 148-3:2011/ Ispr.:2013 (sr),	Метални материјали – Испитивање ударом Шарпијевим клатном – Део 3: Припрема и карактеризација епрувета са V-зарезом за индиректну верификацију уређаја са клатном за испитивање ударом – Исправка 1
SRPS EN ISO 6508-2:2012/ Ispr.:2013 (sr),	4. Механичко испитивање метала Метални материјали – Испитивање тврдоће по Роквелу – Део 2: Верификација и еталонирање апаратца за испитивање (скале A, B, C, D, E, F, G, H, K, N, T) – Исправка 1

Преиспитивање српских стандарда и сродних докумената

Комисије за стандарде и сродне документе или надлежни стручни савети Института за стандардизацију Србије покрећу поступак преиспитивања изворних српских стандарда, најкасније пет година после њиховог објављивања, да би се утврдило да ли још увек постоје разлози за њихову примену, односно да ли су њихове одредбе још увек у складу са предвиђеном употребом. Комисије или надлежни стручни савети преиспитују објављене изворне српске стандарде и дају предлоге за њихово повлачење, потврђивање, измену или ревизију.

Преиспитивање српских стандарда насталих преузимањем међународних и европских стандарда обавља се паралелно са динамиком преиспитивања тих стандарда у међународним и европским организацијама.

Своје примедбе на предлоге за повлачење, потврђивање, измену или ревизију следећих стандарда и сродних докумената можете доставити у року од 30 дана од дана објављивања ове информације на интернет адресу Информационог центра: infocentar@iss.rs.

Резултати преиспитивања

Стандарди који ће се повући:

KS U227, Материјали за путеве

1. SRPS U.C1.020:1988, Пројектовање и грађење градских саобраћајница – Вредности рачунских брзина
2. SRPS U.C1.022:1988, Пројектовање и грађење градских саобраћајница – Елементи попречног профиле – Коловоз – Слободан профил
3. SRPS U.C1.023:1988, Пројектовање и грађење градских саобраћајница – Елементи попречног профиле – Пешачке стазе
4. SRPS U.C1.024:1988, Пројектовање и грађење градских саобраћајница – Елементи попречног профиле – Слободни профили за возила јавног градског путничког саобраћаја
5. SRPS U.C1.025:1988, Пројектовање и грађење саобраћајница – Елементи попречног профиле – Бициклистичке стазе
6. SRPS U.C1.030:1988, Пројектовање и грађење градских саобраћајница – Подужни нагиб коловоза
7. SRPS U.C1.280:1991, Пројектовање градских саобраћајница – Смиривање саобраћаја – Конструкциона решења
8. SRPS U.C1.281:1991, Пројектовање градских саобраћајница – Смиривање саобраћаја – Попречне препреке
9. SRPS U.C1.282:1991, Пројектовање градских саобраћајница – Смиривање саобраћаја – Препреке у раскрсницама
10. SRPS U.C1.283:1991, Пројектовање градских саобраћајница – Смиривање саобраћаја – Сужења
11. SRPS U.C1.284:1991, Пројектовање градских саобраћајница – Смиривање саобраћаја – Хоризонтална скретања
12. SRPS U.C1.285:1990, Пројектовање градских саобраћајница – Смиривање саобраћаја – Вертикалне препреке
13. SRPS U.C4.003:1991, Пројектовање путева – Принципи и општи садржај пројектне документације
14. SRPS U.C4.005:1991, Пројектовање путева – Претходни радови – Генерални пројекат
15. SRPS U.C4.006:1991, Пројектовање путева – Инвестициони програм – Технички део – Идејни пројекат

16. SRPS U.C4.007:1991, Пројектовање путева – Инвестициони програм – Технички део – Локацијска документација
17. SRPS U.C4.009:1991, Пројектовање путева – Техничка документација – Извођачки пројекат
18. SRPS U.C4.011:1990, Пројектовање путева и градских саобраћајница – Техничка документација – Пројекат коловозне конструкције
19. SRPS U.C4.013:1991, Пројектовање и грађење путева – Техничка документација – Пројекат изведенних радова
20. SRPS U.C4.034:1997, Пројектовање путева – Обрада пројекта – Геотехничке ознаке
21. SRPS U.C4.200:1991, Пројектовање путева – Осигурање доњег строја саобраћајница и укупне стабилности тла и трупа пута
22. SRPS U.C4.301:1993, Пројектовање путева – Путеви за повезивање, прилазни путеви и други путеви са малим саобраћајем (некатегорисани путеви) – Технички услови
23. SRPS U.C4.302:1994, Пројектовање путева – Путеви за повезивање, прилазни путеви и други путеви са малим саобраћајем (некатегорисани путеви) – Елементи осовине, елементи уздужног профила и попреџни нагиб коловоза
24. SRPS U.C4.303:1994, Пројектовање путева – Путеви за повезивање, прилазни путеви и други путеви са малим саобраћајем (некатегорисани путеви) – Проширење коловоза у кривини
25. SRPS U.C4.304:1994, Пројектовање путева – Путеви за повезивање, прилазни путеви и други путеви са малим саобраћајем (некатегорисани путеви) – Пројектни елементи за обезбеђење прегледности
26. SRPS U.C4.305:1995, Пројектовање путева – Путеви за повезивање, прилазни путеви и други путеви са малим саобраћајем (некатегорисани путеви) – Попречни профили
27. SRPS U.C4.306:1995, Пројектовање путева – Путеви за повезивање, прилазни путеви и други путеви са малим саобраћајем (некатегорисани путеви) – Обликовање косина
28. SRPS U.C4.307:1995, Пројектовање путева – Путеви за повезивање, прилазни путеви и други путеви са малим саобраћајем (некатегорисани путеви) – Проширење коловоза ради мимоилажења
29. SRPS U.C4.308:1995, Пројектовање путева – Путеви за повезивање, прилазни путеви и други путеви са малим саобраћајем (некатегорисани путеви) – Раскрснице и приклучци
30. SRPS U.C4.309:1995, Пројектовање путева – Путеви за повезивање, прилазни путеви и други путеви са малим саобраћајем (некатегорисани путеви) – Серпентине
31. SRPS U.C4.310:1995, Пројектовање путева – Путеви за повезивање, прилазни путеви и други путеви са малим саобраћајем (некатегорисани путеви) – Окретишта
32. SRPS U.E8.010:1981, Пројектовање и грађење путева – Носивост и равност на нивоу постелњице

Стандарди који се потврђују:

1. SRPS U.E1.015:1991, Пројектовање и грађење путева и градских саобраћајница – Затрпавање ровова за смештај подземних инсталација
2. SRPS U.E8.016:1981, Пројектовање и грађење путева – Мерење дефлексија флексибилних коловоза – Опрема и методе
3. SRPS U.E8.018:1981, Пројектовање и грађење путева – Одређивање меродавне вредности дефлексије и флексибилних коловоза

Европска стандардизација



Европски комитет за стандардизацију (CEN)

Стандарди објављени у априлу 2017. године

Институт за стандардизацију Србије је пуноправни члан Европског комитета за стандардизацију (CEN) и као такав има обавезу преузимања европских стандарда које је објавила ова организација. У овом одељку налазе се подаци о најновијим стандардима и сродним документима које је објавио CEN и који су доступни националним организацијама за стандардизацију за преузимање на националном нивоу (dav – date of availability).

Ознака стандарда	Наслов на енглеском	DAV
EN 4810:2017	1. ASD-STAN - Aerospace Aerospace series – Flange couplings – Gasket seal with nickel alloy C seal on heat resisting steel plate with 3 fastening holes – Inch series	2017-04-26
EN ISO 6246:2017	2. TC 19 - Gaseous and liquid fuels, lubricants and related products of petroleum, synthetic and biological origin Petroleum products – Gum content of fuels – Jet evaporation method (ISO 6246:2017)	2017-04-05
EN ISO 10297:2014/A1:2017	3. TC 23 - Transportable gas cylinders Gas cylinders – Cylinder valves – Specification and type testing – Amendment 1: Pressure drums and tubes (ISO 10297:2014/Amd 1:2017)	2017-04-26
EN ISO 11114-4:2017	4. TC 54 - Unfired pressure vessels Transportable gas cylinders – Compatibility of cylinder and valve materials with gas contents – Part 4: Test methods for selecting steels resistant to hydrogen embrittlement (ISO 11114-4:2017)	2017-04-26
EN 14359:2017	5. TC 69 - Industrial valves Gas-loaded accumulators for fluid power applications	2017-04-12
EN ISO 5210:2017	6. TC 88 - Thermal insulating materials and products Industrial valves – Multi-turn valve actuator attachments (ISO 5210:2017)	2017-04-26
EN ISO 5211:2017	7. TC 111 - Steel castings and forgings Industrial valves – Part-turn actuator attachments (ISO 5211:2017)	2017-04-26
EN 16783:2017	Thermal insulation products – Product category rules (PCR) for factory made and in-situ formed products for preparing environmental product declarations	2017-04-05
EN 10222-1:2017	Steel forgings for pressure purposes – Part 1: General requirements for open die forgings	2017-04-12

EN 10222-2:2017	Steel forgings for pressure purposes – Part 2: Ferritic and martensitic steels with specified elevated temperatures properties	2017-04-12
EN 10222-3:2017	Steel forgings for pressure purposes – Part 3: Nickel steels with specified low temperature properties	2017-04-12
EN 10222-4:2017	Steel forgings for pressure purposes – Part 4: Weldable fine grain steels with high proof strength	2017-04-12
EN 10222-5:2017	Steel forgings for pressure purposes – Part 5: Martensitic, austenitic and austenitic-ferritic stainless steels	2017-04-12
8. TC 121 - Welding and allied processes		
EN ISO 14343:2017	Welding consumables – Wire electrodes, strip electrodes, wires and rods for arc welding of stainless and heat resisting steels – Classification (ISO 14343:2017)	2017-04-26
EN ISO 18276:2017	Welding consumables – Tubular cored electrodes for gas-shielded and non-gas-shielded metal arc welding of high strength steels – Classification (ISO 18276:2017)	2017-04-05
9. TC 122 - Ergonomics		
CEN ISO/IEC TR 25060:2017	Systems and software engineering – Systems and software product Quality Requirements and Evaluation (SQuaRE) – Common Industry Format (CIF) for usability: General framework for usability-related information (ISO/IEC TR 25060:2010)	2017-04-12
10. TC 127 - Fire safety in buildings		
EN 1366-10:2011+A1:2017	Fire resistance tests for service installations – Part 10: Smoke control dampers	2017-04-05
11. TC 138 - Non-destructive testing		
EN ISO 20339:2017	Non-destructive testing – Equipment for eddy current examination – Array probe characteristics and verification (ISO 20339:2017)	2017-04-26
EN ISO 20484:2017	Non-destructive testing – Leak testing – Vocabulary (ISO 20484:2017)	2017-04-26
12. TC 139 - Paints and varnishes		
EN 13523-27:2017	Coil coated metals – Test methods – Part 27: Resistance to humid poultice (Cataplasma test)	2017-04-05
EN ISO 16773-4:2017	Electrochemical impedance spectroscopy (EIS) on coated and uncoated metallic specimens – Part 4: Examples of spectra of polymer-coated and uncoated specimens (ISO 16773-4:2017)	2017-04-12
13. TC 143 - Machine tools – Safety		
EN ISO 16093:2017	Machine tools – Safety – Sawing machines for cold metal (ISO 16093:2017)	2017-04-12
14. TC 162 - Protective clothing including hand and arm protection and lifejackets		
EN 16689:2017	Protective clothing for firefighters – Performance requirements for protective clothing for technical rescue	2017-04-12

	15. TC 165 - Waste water engineering	
EN 752:2017	Drain and sewer systems outside buildings – Sewer system management	2017-04-26
	16. TC 169 - Light and lighting	
EN 15193-1:2017	Energy performance of buildings – Energy requirements for lighting – Part 1: Specifications, Module M9	2017-04-19
	17. TC 188 - Conveyor belts	
EN ISO 15236-3:2017	Steel cord conveyor belts – Part 3: Special safety requirements for belts for use in underground installations (ISO 15236-3:2017)	2017-04-05
	18. TC 207 - Furniture	
EN 16955:2017	Hardware for furniture – Tapered pressure tubes for self-supporting gas springs for the height adjustment of seating – Test methods and requirements for strength and durability	2017-04-12
	19. TC 227 - Road materials	
EN ISO 11819-2:2017	Acoustics – Measurement of the influence of road surfaces on traffic noise – Part 2: The close-proximity method (ISO 11819-2:2017)	2017-04-26
	20. TC 228 - Heating systems and water based cooling systems in buildings	
CEN/TR 12831-2:2017	Energy performance of buildings – Method for calculation of the design heat load – Part 2: Explanation and justification of EN 12831-1, Module M3-3	2017-04-05
CEN/TR 12831-4:2017	Energy performance of buildings – Method for calculation of the design heat load – Part 4: Explanation and justification of EN 12831-3, Module M8-2, M8-3	2017-04-26
CEN/TR 15316-4-8:2017	Energy performance of buildings – Method for calculation of system energy requirements and system efficiencies – Part 4-8: Space heating generation systems, air heating and overhead radiant heating systems, including stoves (local), Module M3-8-8	2017-04-26
CEN/TR 15316-6-1:2017	Energy performance of buildings- Method for calculation of system energy requirements and system efficiencies – Part 6-1: Explanation and justification of EN 15316-1, Module M3-1, M3-4, M3-9, M8-1, M8-4	2017-04-05
CEN/TR 15316-6-10:2017	Energy performance of buildings – Method for calculation of system energy requirements and system efficiencies – Part 6-10: Explanation and justification of EN 15316-5, Module M3-7, M8-7	2017-04-26
CEN/TR 15316-6-3:2017	Energy performance of buildings – Method for calculation of system energy requirements and system efficiencies – Part 6-3: Explanation and justification of 15316-3, Module M3-6, M4-6, M8-6	2017-04-19
CEN/TR 15316-6-4:2017	Energy performance of buildings – Method for calculation of system energy requirements and system efficiencies – Part 6-4: Explanation and justification of EN 15316-4-1, Module M3-8-1, M8-8-1	2017-04-12

CEN/TR 15316-6-5:2017	Energy performance of buildings - Method for calculation of system energy requirements and system efficiencies - Part 6-5: Explanation and justification of EN 15316-4-2, Module M3-8	2017-04-26
CEN/TR 15316-6-6:2017	Energy performance of buildings - Method for calculation of system energy performance and system efficiencies - Part 6-6: Explanation and justification of EN 15316-4-3, Module M3-8-3, M8-8-3	2017-04-26
CEN/TR 15316-6-7:2017	Energy performance of buildings - Method for calculation of system energy requirements and system efficiencies - Part 6-7: Explanation and justification of EN 15316-4-4, Module M8-3-4, M8-8-4, M8-11-4	2017-04-05
CEN/TR 15316-6-8:2017	Energy performance of buildings - Method for calculation of system energy requirements and system efficiencies - Part 6-8: Explanation and justification of EN 15316-4-5 (District heating and cooling), Module M3-8-5, M4-8-5, M8-8-5, M11-8-5	2017-04-26
CEN/TR 15378-2:2017	Energy performance of buildings - Heating systems and DHW in buildings - Part 2: Explanation and justification of EN 15378-1, Module M3-11 and M8-11	2017-04-05
CEN/TR 15459-2:2017	Energy performance of buildings - Economic evaluation procedure for energy systems in buildings - Part 2: Explanation and justification of EN 15459-1, Module M1-14	2017-04-26
EN 15316-1:2017	Energy performance of buildings - Method for calculation of system energy requirements and system efficiencies - Part 1: General and Energy performance expression, Module M3-1, M3-4, M3-9, M8-1, M8-4	2017-04-26
EN 15316-3:2017	Energy performance of buildings - Method for calculation of system energy requirements and system efficiencies - Part 3: Space distribution systems (DHW, heating and cooling), Module M3-6, M4-6, M8-6	2017-04-26
EN 15316-4-2:2017	Energy performance of buildings - Method for calculation of system energy requirements and system efficiencies - Part 4-2: Space heating generation systems, heat pump systems, Module M3-8-2, M8-8-2	2017-04-26
EN 15316-4-4:2017	Energy performance of buildings - Method for calculation of system energy requirements and system efficiencies - Part 4-4: Heat generation systems, building-integrated cogeneration systems, Module M8-3-4, M8-8-4, M8-11-4	2017-04-26
EN 15378-3:2017	Energy performance of buildings - Heating and DHW systems in buildings - Part 3: Measured energy performance, Module M3-10, M8-10	2017-04-19
21. TC 240 - Thermal spraying and thermally sprayed coatings		
EN ISO 14232-1:2017	Thermal spraying - Powders - Part 1: Characterization and technical supply conditions (ISO 14232-1:2017)	2017-04-26
22. TC 247 - Building Automation, Controls and Building Management		
EN 16946-1:2017	Energy Performance of Buildings - Inspection of Automation, Controls and Technical Building Management - Part 1: Module M10-11	2017-04-19

	23. TC 249 – Plastics	
EN ISO 15023-1:2017	Plastics – Poly(vinyl alcohol) (PVAL) materials – Part 1: Designation system and basis for specifications (ISO 15023-1:2017)	2017-04-26
	24. TC 250 – Structural Eurocodes	
EN 1993-1-5:2006/A1:2017	Eurocode 3 – Design of steel structures – Part 1-5: Plated structural elements	2017-04-26
EN 1993-1-6:2007/A1:2017	Eurocode 3 – Design of steel structures – Part 1-6: Strength and Stability of Shell Structures	2017-04-26
	25. TC 254 – Flexible sheets for waterproofing	
EN 13967:2012 + A1:2017	Flexible sheets for waterproofing – Plastic and rubber damp proof sheets including plastic and rubber basement tanking sheet – Definitions and characteristics	2017-04-12
EN 14693:2017	Flexible sheets for waterproofing – Waterproofing of concrete bridge decks and other concrete surfaces trafficable by vehicles – Determination of the behaviour of waterproofing sheets during application of mastic asphalt	2017-04-05
	26. TC 256 – Railway applications	
EN 13803:2017	Railway applications – Track – Track alignment design parameters – Track gauges 1 435 mm and wider	2017-04-26
EN 16586-1:2017	Railway applications – Design for PRM use – Accessibility of persons with reduced mobility to rolling stock – Part 1: Steps for access and egress	2017-04-19
EN 16586-2:2017	Railway applications – Design for PRM use – Accessibility of persons with reduced mobility to rolling stock – Part 2: Boarding aids	2017-04-19
	27. TC 262 – Metallic and other inorganic coatings, including for corrosion protection and corrosion testing of metals and alloys	
EN ISO 9227:2017	Corrosion tests in artificial atmospheres – Salt spray tests (ISO 9227:2017)	2017-04-05
	28. TC 267 – Industrial piping and pipelines	
EN 13480-4:2012/A4:2017	Metallic industrial piping – Part 4: Fabrication and installation	2017-04-26
EN 13480-5:2012/A3:2017	Metallic industrial piping – Part 5: Inspection and testing	2017-04-05
	29. TC 275 – Food analysis – Horizontal methods	
EN ISO 10273:2017	Microbiology of the food chain – Horizontal method for the detection of pathogenic Yersinia enterocolitica (ISO 10273:2017)	2017-04-26
EN ISO 16654:2001/A1:2017	Microbiology of food and animal feeding stuffs – Horizontal method for the detection of Escherichia coli O157 – Amendment 1: Annex B: Result of interlaboratory studies (ISO 16654:2001/Amd 1:2017)	2017-04-26
EN ISO 22964:2017	Microbiology of the food chain – Horizontal method for the detection of Cronobacter spp. (ISO 22964:2017)	2017-04-26

EN ISO 6887-1:2017	Microbiology of the food chain – Preparation of test samples, initial suspension and decimal dilutions for microbiological examination – Part 1: General rules for the preparation of the initial suspension and decimal dilutions (ISO 6887-1:2017)	2017-04-05
EN ISO 6887-2:2017	Microbiology of the food chain – Preparation of test samples, initial suspension and decimal dilutions for microbiological examination – Part 2: Specific rules for the preparation of meat and meat products (ISO 6887-2:2017)	2017-04-05
EN ISO 6887-3:2017	Microbiology of the food chain – Preparation of test samples, initial suspension and decimal dilutions for microbiological examination – Part 3: Specific rules for the preparation of fish and fishery products (ISO 6887-3:2017)	2017-04-05
EN ISO 6887-4:2017	Microbiology of the food chain – Preparation of test samples, initial suspension and decimal dilutions for microbiological examination – Part 4: Specific rules for the preparation of miscellaneous products (ISO 6887-4:2017)	2017-04-05
30. TC 278 – Intelligent transport systems		
CEN/TS 16986:2016/ AC:2017	Electronic Fee Collection – Interoperable application profiles for information exchange between Service Provision and Toll Charging	2017-04-12
CEN ISO/TS 17429:2017	Intelligent transport systems – Cooperative ITS – ITS station facilities for the transfer of information between ITS stations (ISO/TS 17429:2017)	2017-04-26
31. TC 301 – Road vehicles		
EN ISO 12617:2017	Road vehicles – Liquefied natural gas (LNG) refuelling connector – 3,1 MPa connector (ISO 12617:2015)	2017-04-12
EN ISO 12966-2:2017	Animal and vegetable fats and oils – Gas chromatography of fatty acid methyl esters – Part 2: Preparation of methyl esters of fatty acids (ISO 12966-2:2017)	2017-04-26
EN ISO 15302:2017	Animal and vegetable fats and oils – Determination of benzo[a]pyrene – Reverse-phase high performance liquid chromatography method (ISO 15302:2017)	2017-04-26
32. TC 335 – Solid biofuels		
EN ISO 18135:2017	Solid Biofuels – Sampling (ISO 18135:2017)	2017-04-26
33. TC 346 – Conservation of Cultural Heritage		
EN 16853:2017	Conservation of cultural heritage – Conservation process – Decision making, planning and implementation	2017-04-26

Нацрти стандарда на јавној расправи од априла 2017. године

Како пуноправни члан Европског комитета за стандардизацију (CEN), Институт за стандардизацију Србије има приступ нацртима европских стандарда који су на јавној расправи. Нацрти европских стандарда истовремено су и нацрти српских стандарда. У овом одељку налазе се подаци о најновијим нацртима стандарда и сродних докумената које је објавио CEN. Нацрти се могу бесплатно прегледати у стандардотеци Института или наручити у продавници Института, односно преко наше интернет странице. Примедбе на нацрте достављају се преко интернет странице Института: www.iss.rs, уз обавезу пријаве/регистрације, односно отварања корисничког налога.

Ознака стандарда	Наслов на енглеском	Почетак јавне расправе
prEN ISO 22000	1. SS C01 – Food Products Food safety management systems – Requirements for any organization in the food chain (ISO/DIS 22000:2017)	2017-04-13
prEN ISO 80000-1	2. SS F02 – Units and symbols Quantities and units – Part 1: General (ISO/DIS 80000-1:2017)	2017-04-20
prEN ISO 3923-1	3. SS M11 – Powder metallurgy Metallic powders – Determination of apparent density – Part 1: Funnel method (ISO/DIS 3923-1:2017)	2017-04-27
prEN ISO 3927	Metallic powders, excluding powders for hardmetals – Determination of compressibility in uniaxial compression (ISO/CDIS 3927:2017)	2017-04-27
prEN ISO 18797-1	4. TC 12 – Materials, equipment and offshore structures for petroleum, petrochemical and natural gas industries Petroleum, petrochemical and natural gas industries – External corrosion protection of risers by coatings and linings – Part 1: Elastomeric coating systems-polychloroprene or EPDM (ISO 18797-1:2016)	2017-04-27
prEN ISO 19008	Standard cost coding system for oil and gas production and processing facilities (ISO 19008:2016)	2017-04-27
prEN ISO 19901-9	Petroleum and natural gas industries – Specific requirements for offshore structures – Part 9: Structural integrity management (ISO/DIS 19901-9:2017)	2017-04-27
prEN ISO 24817	Petroleum, petrochemical and natural gas industries – Composite repairs for pipework – Qualification and design, installation, testing and inspection (ISO/CDIS 24817:2017)	2017-04-06
prEN 16759	5. TC 33 – Doors, windows, shutters, building hardware and curtain walling Bonded Glazing for doors, windows and curtain walling – Verification of mechanical performance of bonding on aluminium and steel surfaces	2017-04-20
prEN 196-6	6. TC 51 – Cement and building limes Methods of testing cement – Part 6: Determination of fineness	2017-04-20

	7. TC 54 – Unfired pressure vessels	
EN 13445-3:2014/prA7	Unfired pressure vessels – Part 3: Design	2017-04-20
	8. TC 55 – Dentistry	
prEN ISO 7494-1	Dentistry – Stationary dental units and dental patient chairs – Part 1: General requirements and test methods (ISO/DIS 7494-1:2017)	2017-04-13
prEN ISO 10477	Dentistry – Polymer-based crown and veneering materials (ISO/DIS 10477:2017)	2017-04-13
prEN ISO 10650	Dentistry – Powered polymerization activators (ISO/DIS 10650:2017)	2017-04-13
prEN ISO 20569	Dentistry – Trephine burs (ISO/DIS 20569:2017)	2017-04-27
prEN ISO 20570	Dentistry – Oral surgical scalpel handle (ISO/DIS 20570:2017)	2017-04-27
	9. TC 101 – Steel drums	
prEN ISO 10113	Metallic materials – Sheet and strip – Determination of plastic strain ratio (ISO/DIS 10113:2017)	2017-04-20
	10. TC 104 – Concrete and related products	
prEN 12390-10	Testing hardened concrete – Part 10: Determination of the carbonation resistance of concrete at atmospheric levels of carbon dioxide	2017-04-06
	11. TC 105 – Valves and fittings to equip radiators	
prEN ISO 4957	Tool steels (ISO/DIS 4957:2017)	2017-04-13
prEN ISO 9443	Surface quality classes for hot-rolled bars and wire rod (ISO/DIS 9443:2017)	2017-04-06
	12. TC 110 – Heat exchangers	
prEN ISO 6149-4	Connections for fluid power and general use – Ports and stud ends with ISO 261 metric threads and O-ring sealing – Part 4: Dimensions, design, test methods and requirements for external hex and internal hex port plugs (ISO/FDIS 6149-4:2017)	2017-04-20
prEN ISO 21809-1	Petroleum and natural gas industries – External coatings for buried or submerged pipelines used in pipeline transportation systems – Part 1: Polyolefin coatings (3-layer PE and 3-layer PP) (ISO/DIS 21809-1:2017)	2017-04-20
	13. TC 121 – Welding and allied processes	
prEN 560	Gas welding equipment – Hose connections for equipment for welding, cutting and allied processes	2017-04-13
prEN ISO 5173	Destructive tests on welds in metallic materials – Bend tests (ISO/DIS 5173:2017)	2017-04-13
prEN 1011-3	Welding – Recommendations for welding of metallic materials – Part 3: Arc welding of stainless steels	2017-04-20
prEN ISO 10042	Welding – Arc-welded joints in aluminium and its alloys – Quality levels for imperfections (ISO/DIS 10042:2017)	2017-04-13

prEN ISO 10675-2	Non-destructive testing of welds – Acceptance levels for radiographic testing – Part 2: Aluminium and its alloys (ISO/FDIS 10675-2:2017)	2017-04-13
prEN ISO 17677-1	Resistance welding – Vocabulary – Part 1: Spot, projection and seam welding (ISO/DIS 17677-1:2017)	2017-04-20
14. TC 122 – Ergonomics		
prEN ISO 9241-220	Ergonomics of human-system interaction – Part 220: Processes for enabling, executing and assessing human-centred design within organizations (ISO/DIS 9241-220:2017)	2017-04-20
prEN ISO 24505	Ergonomics – Accessible design – Method for creating colour combinations taking account of age-related changes in human colour vision (ISO 24505:2016)	2017-04-27
15. TC 123 – Lasers and photonics		
prEN ISO 11990	Lasers and laser-related equipment – Determination of laser resistance of tracheal tube shaft and tracheal cuffs (ISO/DIS 11990:2017)	2017-04-06
16. TC 128 – Roof covering products for discontinuous laying and products for wall cladding		
prEN 508-2	Roofing and cladding products from metal sheet – Specification for self-supporting products of steel, aluminium or stainless steel sheet – Part 2: Aluminium	2017-04-06
17. TC 129 – Glass in building		
prEN 16613	Glass in building – Laminated glass and laminated safety glass – Determination of interlayer mechanical properties	2017-04-13
18. TC 134 – Resilient, textile and laminate floor coverings		
EN 1307:2014 + A1:2016/prA2	Textile floor coverings – Classification	2017-04-13
19. TC 136 – Sports, playground and other recreational facilities and equipment		
prEN 913	Gymnastic equipment – General safety requirements and test methods	2017-04-20
prEN 17109	Ropes courses – Individual safety system – Safety requirements and test methods	2017-04-06
20. TC 139 – Paints and varnishes		
prEN ISO 6504-1	Paints and varnishes – Determination of hiding power – Part 1: Kubelka-Munk method for white and light-coloured paints (ISO/DIS 6504-1:2017)	2017-04-13
prEN ISO 12944-5	Paints and varnishes – Corrosion protection of steel structures by protective paint systems – Part 5: Protective paint systems (ISO/DIS 12944-5:2017)	2017-04-27
prEN ISO 12944-6	Paints and varnishes – Corrosion protection of steel structures by protective coating systems – Part 6: Laboratory performance test methods (ISO/DIS 12944-6:2017)	2017-04-20

prEN ISO 12944-9	Paints and varnishes – Corrosion protection of steel structures by protective paint systems – Part 9: Protective paint systems and laboratory performance test methods for offshore and related structures (ISO/DIS 12944-9:2017)	2017-04-20
	21. TC 144 – Tractors and machinery for agriculture and forestry	
prEN ISO 4254-6	Agricultural machinery – Safety – Part 6: Sprayers and liquid fertilizer distributors (ISO/DIS 4254-6:2017)	2017-04-20
prEN ISO 28139	Equipment for crop protection – Knapsack combustion engine-driven air-blast sprayers – Safety and environmental requirements and test methods (ISO/DIS 28139:2017)	2017-04-20
	22. TC 145 – Plastics and rubber machines	
prEN 12012-4	Plastics and rubber machines – Size reduction machines – Part 4: Safety requirements for agglomerators	2017-04-27
	23. TC 155 – Plastics piping systems and ducting systems	
prEN ISO 11296-4	Plastics piping systems for renovation of underground non-pressure drainage and sewerage networks – Part 4: Lining with cured-in-place pipes (ISO/DIS 11296-4:2017)	2017-04-06
prEN ISO 11297-4	Plastics piping systems for renovation of underground drainage and sewerage networks under pressure – Part 4: Lining with cured-in-place pipes (ISO/DIS 11297-4:2017)	2017-04-06
	24. TC 187 – Refractory products and materials	
prEN 993-1	Methods of test for dense shaped refractory products – Part 1: Determination of bulk density, apparent porosity and true porosity	2017-04-20
prEN 993-6	Methods of test for (dense) shaped refractory products – Part 6: Determination of modulus of rupture at ambient temperature	2017-04-13
	25. TC 188 – Conveyor belts	
prEN ISO 20238	Conveyor belts – Drum friction testing (ISO/DIS 20238:2017)	2017-04-06
	26. TC 189 – Geosynthetics	
prEN ISO 24576	Geosynthetic – Test method for determining the resistance of polymeric geosynthetic barriers to environmental stress cracking (ISO/DIS 24576:2017)	2017-04-20
	27. TC 191 – Fixed firefighting systems	
prEN 12259-12	Fixed firefighting systems – Components for sprinkler and water spray systems – Part 12: Pumps	2017-04-27
	28. TC 194 – Utensils in contact with food	
prEN ISO 8442-9	Materials and articles in contact with foodstuffs – Cutlery and table holloware – Part 9: Requirements for ceramic knives (ISO/DIS 8442-9:2017)	2017-04-13
	29. TC 205 – Non-active medical devices	
prEN ISO 23500-1	Guidance for the preparation and quality management of fluids for haemodialysis and related therapies – Part 1: General requirements (ISO/DIS 23500-1:2017)	2017-04-13

prEN ISO 23500-2	Guidance for the preparation and quality management of fluids for haemodialysis and related therapies – Part 2: Water treatment equipment for haemodialysis applications and related therapies (ISO/DIS 23500-2:2017)	2017-04-13
prEN ISO 23500-3	Guidance for the preparation and quality management of fluids for haemodialysis and related therapies – Part 3: Water for haemodialysis and related therapies (ISO/DIS 23500-3:2017)	2017-04-13
prEN ISO 23500-4	Guidance for the preparation and quality management of fluids for haemodialysis and related therapies – Part 4: Concentrates for haemodialysis and related therapies (ISO/DIS 23500-4:2017)	2017-04-13
prEN ISO 23500-5	Guidance for the preparation and quality management of fluids for haemodialysis and related therapies – Part 5: Quality of dialysis fluid for haemodialysis and related therapies (ISO/DIS 23500-5:2017)	2017-04-13
	30. TC 207 – Furniture	
prEN 1022	Furniture – Seating – Determination of stability	2017-04-20
	31. TC 215 – Respiratory and anaesthetic equipment	
EN ISO 80601-2-13:2012/prA2	Medical electrical equipment – Part 2-13: Particular requirements for basic safety and essential performance of an anaesthetic workstation – Amendment 2 (ISO 80601-2-13:2011/DAM 2:2017)	2017-04-13
	32. TC 217 – Surfaces for sports areas	
prEN 14836	Surfaces for sports areas – Synthetic surfaces for outdoor sports areas – Test method for the determination of the resistance to exposure to ultra violet light artificial weathering	2017-04-06
	33. TC 219 – Cathodic protection	
prEN ISO 15589-1	Petroleum, petrochemical and natural gas industries – Cathodic protection of pipeline systems – Part 1: On-land pipelines (ISO 15589-1:2015)	2017-04-13
prEN ISO 18086	Corrosion of metals and alloys – Determination of AC corrosion – Protection criteria (ISO 18086:2015)	2017-04-13
	34. TC 227 – Road materials	
prEN 13880-7	Hot applied joint sealants – Part 7: Function testing of joint sealants	2017-04-20
	35. TC 229 – Precast concrete products	
prEN 13369	Common rules for precast concrete products	2017-04-06
	36. TC 230 – Water analysis	
EN ISO 11348-1:2008/prA1	Water quality – Determination of the inhibitory effect of water samples on the light emission of Vibrio fischeri (Luminescent bacteria test) – Part 1: Method using freshly prepared bacteria – Amendment 1 (ISO 11348-1:2007/DAM 1:2017)	2017-04-20
EN ISO 11348-2:2008/prA1	Water quality – Determination of the inhibitory effect of water samples on the light emission of Vibrio fischeri (Luminescent bacteria test) – Part 2: Method using liquid-dried bacteria – Amendment 1 (ISO 11348-2:2007/DAM 1:2017)	2017-04-20

EN ISO 11348-3:2008/prA1	Water quality – Determination of the inhibitory effect of water samples on the light emission of <i>Vibrio fischeri</i> (Luminescent bacteria test) – Part 3: Method using freeze-dried bacteria – Amendment 1 (ISO 11348-3:2007/DAM 1:2017)	2017-04-20
prEN ISO 10704	Water quality – Gross alpha and gross beta activity – Test method using thin source deposit (ISO/DIS 10704:2017)	2017-04-13
37. TC 248 – Textiles and textile products		
prEN ISO 20418-1	Textiles – Qualitative and quantitative proteomic analysis of some animal hair fibres – Part 1: Peptide detection using LC-ESI-MS with protein reduction (ISO/DIS 20418-1:2017)	2017-04-20
38. TC 249 – Plastics		
prEN ISO 2555	Plastics – Resins in the liquid state or as emulsions or dispersions – Determination of apparent viscosity using a single cylinder type rotational viscometer method (ISO/DIS 2555:2017)	2017-04-06
prEN ISO 11357-6	Plastics – Differential scanning calorimetry (DSC) – Part 6: Determination of oxidation induction time (isothermal OIT) and oxidation induction temperature (dynamic OIT) (ISO/DIS 11357-6:2017)	2017-04-06
prEN ISO 11357-3	Plastics – Differential scanning calorimetry (DSC) – Part 3: Determination of temperature and enthalpy of melting and crystallization (ISO/DIS 11357-3:2017)	2017-04-06
prEN ISO 14855-2	Determination of the ultimate aerobic biodegradability of plastic materials under controlled composting conditions – Method by analysis of evolved carbon dioxide – Part 2: Gravimetric measurement of carbon dioxide evolved in a laboratory-scale test (ISO/D)	2017-04-13
39. TC 251 – Health informatics		
prEN ISO 12052	Health informatics – Digital imaging and communication in medicine (DICOM) including workflow and data management (ISO/FDIS 12052:2017)	2017-04-13
prEN ISO 13606-1	Health informatics – Electronic health record communication – Part 1: Reference model (ISO/DIS 13606-1:2017)	2017-04-13
prEN ISO 13606-2	Health informatics – Electronic health record communication – Part 2: Archetype interchange specification (ISO/DIS 13606-2:2017)	2017-04-20
prEN ISO 13606-3	Health informatics – Electronic health record communication – Part 3: Reference archetypes and term lists (ISO/DIS 13606-3:2017)	2017-04-20
prEN ISO 13606-4	Health informatics – Electronic health record communication – Part 4: Security (ISO/DIS 13606-4:2017)	2017-04-20
prEN ISO 13606-5	Health informatics – Electronic health record communication – Part 5: Interface specification (ISO/DIS 13606-5:2017)	2017-04-20
40. TC 256 – Railway applications		
prEN 15329	Railway applications – Braking – Brake block holder and brake block key	2017-04-13
EN 14198:2016/prA1	Railway applications – Braking – Requirements for the brake system of trains hauled by locomotives	2017-04-13

EN 16185-1:2014/prA1	Railway applications – Braking systems of multiple unit trains – Part 1: Requirements and definitions	2017-04-13
EN 16186-1:2014/prA1	Railway applications – Driver's cab – Part 1: Anthropometric data and visibility	2017-04-13
EN 16452:2015/prA1:2017	Railway applications – Braking – Brake blocks	2017-04-20
	41. TC 262 – Metallic and other inorganic coatings	
prEN ISO 2081	Metallic and other inorganic coatings – Electroplated coatings of zinc with supplementary treatments on iron or steel (ISO/DIS 2081:2017)	2017-04-27
prEN 13144	Metallic and other inorganic coatings – Method for quantitative measurement of adhesion by tensile test	2017-04-06
prEN ISO 20728	Corrosion of metal and alloys – Determination of resistance of magnesium alloys to stress corrosion cracking (ISO/DIS 20728:2017)	2017-04-27
	42. TC 267 – Industrial piping and pipelines	
EN 13480-5:2012/prA4	Metallic industrial piping – Part 5: Inspection and testing	2017-04-20
	43. TC 278 – Intelligent transport systems	
prEN ISO 18750	Intelligent transport systems – Cooperative ITS – Local dynamic maps (ISO/DIS 18750:2017)	2017-04-06
	44. TC 285 – Non-active surgical implants	
prEN ISO 14607	Non-active surgical implants – Mammary implants – Particular requirements (ISO/DIS 14607:2017)	2017-04-13
	45. TC 289 – Leather	
prEN ISO 17231	Leather – Physical and mechanical tests – Determination of water repellency of garment leather (ISO/FDIS 17231:2017)	2017-04-20
	46. TC 290 – Dimensional and geometrical product specification and verification	
prEN ISO 25178-607	Geometrical product specifications (GPS) – Surface texture: Areal – Part 607: Nominal characteristics of non-contact (confocal microscopy) instruments (ISO/DIS 25178-607:2017)	2017-04-06
	47. TC 296 – Tanks for the transport of dangerous goods	
prEN 13317	Tanks for transport of dangerous goods – Service equipment for tanks – Manhole cover assembly	2017-04-06
prEN 14596	Tanks for transport of dangerous goods – Service equipment for tanks – Emergency pressure relief valve	2017-04-06
prEN 17110	Tanks for transport of dangerous goods – Service equipment for tanks – Vapour manifold vent valve	2017-04-06

48. TC 345 – Characterization of soils

prEN ISO 15175 Soil quality – Characterization of contaminated soil related to groundwater protection (ISO/DIS 15175:2017) 2017-04-20

49. TC 346 – Conservation of Cultural Heritage

prEN 17114 Conservation of cultural heritage – Surface protection for porous inorganic materials – Technical and chemical data sheets of water repellent product 2017-04-13

Европски комитет за стандардизацију у области електротехнике (CENELEC)

Стандарди објављени у априлу 2017. године

Институт за стандардизацију Србије је пуноправни члан Европског комитета за стандардизацију у области електротехнике (CENELEC) и као такав има обавезу преузимања европских стандарда које је објавила ова организација. У овом одељку налазе се подаци о најновијим стандардима и сродним документима које је објавио CENELEC и који су доступни националним организацијама за стандардизацију за преузимање на националном нивоу (dav – date of availability).

Ознака стандарда	Наслов на енглеском	DAV
EN 62924:2017	1. SC 9XC – Electric supply and earthing systems for public transport equipment and ancillary apparatus (Fixed installations) Railway applications - Fixed installations - Stationary energy storage system for DC traction systems	2017-04-21
EN 62281:2017	2. SR 35 – Primary cells and batteries Safety of primary and secondary lithium cells and batteries during transport	2017-04-21
EN 62435-1:2017	3. SR 47 – Semiconductor devices Electronic components – Long-term storage of electronic semiconductor devices – Part 1: General	2017-04-28
EN 62435-2:2017	Electronic components – Long-term storage of electronic semiconductor devices – Part 2: Deterioration mechanisms	2017-04-28
EN 62830-2:2017/ AC:2017-04	Semiconductor devices – Semiconductor devices for energy harvesting and generation – Part 2: Thermo power based thermoelectric energy harvesting	2017-04-21
EN 61587-1:2017	4. SR 48D – Mechanical structures for electronic equipment Mechanical structures for electronic equipment – Tests for IEC 60917 and IEC 60297 series – Part 1: Environmental requirements, test set-up and safety aspects for cabinets, racks, subracks and chassis under indoor condition use and transportation	2017-04-21
EN 60444-8:2017	5. SR 49 – Piezoelectric and dielectric devices for frequency control and selection Measurement of quartz crystal unit parameters – Part 8 : Test fixture for surface mounted quartz crystal units	2017-04-07
EN 62211:2017	6. SR 51 – Magnetic components and ferrite materials Inductive components – Reliability management	2017-04-21
EN 61010-2-020:2017	7. SR 66 – Safety of measuring, control, and laboratory equipment Safety requirements for electrical equipment for measurement, control, and laboratory use – Part 2-020: Particular requirements for laboratory centrifuges	2017-04-28

EN 61010-2-011:2017	Safety requirements for electrical equipment for measurement, control, and laboratory use – Part 2-011: Particular requirements for refrigerating equipment	2017-04-21
EN 60404-8-6:2017	Magnetic materials – Part 8-6: Specifications for individual materials – Soft magnetic metallic materials	2017-04-21
	8. SR 68 – Magnetic alloys and steels	
EN 61857-31:2017	Electrical insulation systems – Procedures for thermal evaluation – Part 31: Applications with a designed life of 5 000 h or less	2017-04-14
	9. SR 112 – Evaluation and qualification of electrical insulating materials and systems (to be defined)	
EN 61800-5-1:2007/A1:2017	Adjustable speed electrical power drive systems – Part 5-1: Safety requirements – Electrical, thermal and energy	2017-04-28
EN 61800-5-2:2017	Adjustable speed electrical power drive systems – Part 5-2: Safety requirements – Functional	2017-04-28
	10. TC 22X – Power electronics	
EN 61995-1:2008/A1:2017	Devices for the connection of luminaires for household and similar purposes – Part 1: General requirements	2017-04-21
	11. TC 23BX – Switches, boxes and enclosures for household and similar purposes, plugs and socket outlets for d.c. and for the charging of electrical vehicles including their connectors	
EN 62196-2:2017	Plugs, socket-outlets, vehicle connectors and vehicle inlets – Conductive charging of electric vehicles – Part 2: Dimensional compatibility and interchangeability requirements for a.c. pin and contact-tube accessories	2017-04-28
	12. TC 23H – Plugs, Socket-outlets and Couplers for industrial and similar applications, and for Electric Vehicles	
EN 60079-30-1:2017	Explosive atmospheres – Part 30-1: Electrical resistance trace heating – General and testing requirements	2017-04-07
	13. TC 31 – Electrical apparatus for potentially explosive atmospheres	
EN 62532:2011/A1:2017	Fluorescent induction lamps – Safety specifications	2017-04-28
	14. TC 34A – Lamps	
EN 61347-2-13:2014/A1:2017	Lamp controlgear – Part 2-13: Particular requirements for d.c. or a.c. supplied electronic controlgear for LED modules	2017-04-28
EN 61347-2-3:2011/A1:2017	Lamp control gear – Part 2-3: Particular requirements for a.c. and/or d.c. supplied electronic control gear for fluorescent lamps	2017-04-28
EN 60838-2-3:2017	Miscellaneous lampholders – Part 2-3: Particular requirements – Lampholders for double-capped linear LED lamps	2017-04-28

EN 60838-1:2017	Miscellaneous lampholders – Part 1: General requirements and tests	2017-04-28
16. TC 55 – Winding wires		
EN 60317-67:2017	Specifications for particular types of winding wires – Part 67: Polyvinyl acetal enamelled rectangular aluminium wire, class 105	2017-04-21
EN 60317-68:2017	Specifications for particular types of winding wires – Part 68: Polyvinyl acetal enamelled rectangular aluminium wire, class 120	2017-04-21
EN 60317-69:2017	Specifications for particular types of winding wires – Part 69: Polyester or polyesterimide overcoated with polyamide-imide enamelled rectangular aluminium wire, class 220	2017-04-21
17. TC 65X – Industrial-process measurement, control and automation		
EN 61010-2-202:2017	Safety requirements for electrical equipment for measurement, control and laboratory use – Part 2-202: Particular requirements for electrically operated valve actuators	2017-04-21
EN 61511-1:2017	Functional safety – Safety instrumented systems for the process industry sector – Part 1: Framework, definitions, system, hardware and application programming Requirements	2017-04-21
EN 61511-2:2017	Functional safety – Safety instrumented systems for the process industry sector – Part 2: Guidelines for the application of IEC 61511-1	2017-04-21
EN 61511-3:2017	Functional safety – Safety instrumented systems for the process industry sector – Part 3: Guidance for the determination of the required safety integrity levels	2017-04-21
EN 61987-11:2017	Industrial-process measurement and control – Data structures and elements in -process equipment catalogues – Part 11: Lists of properties (LOPs) of measuring equipment for electronic data exchange – Generic structures	2017-04-21
EN 61987-16:2017	Industrial-process measurement and control – Data structures and elements in process equipment catalogues – Part 16: Lists of properties (LOPs) for density measuring equipment for electronic data exchange	2017-04-21
18. TC 82 – Solar photovoltaic energy systems		
EN 61215-1-2:2017	Terrestrial photovoltaic (PV) modules – Design qualification and type approval – Part 1-2: Special requirements for testing of thin-film Cadmium Telluride (CdTe) based photovoltaic (PV) modules	2017-04-28
19. TC 85X – Measuring equipment for electrical and electromagnetic quantities		
EN 60051-1:2017	Direct acting indicating analogue electrical measuring instruments and their accessories – Part 1: Definitions and general requirements common to all parts	2017-04-28
20. TC 86A – Optical fibres and optical fibre cables		
EN 60793-1-1:2017	Optical fibres – Part 1-1: Measurement methods and test procedures – General and guidance	2017-04-14

	21. TC 88 – Wind turbines	
EN 61400-25-6:2017	Wind energy generation systems – Part 25-6: Communications for monitoring and control of wind power plants – Logical node classes and data classes for condition monitoring	2017-04-07
	22. TC 100X – Audio, video and multimedia systems and equipment and related sub-systems	
EN 62766-2-1:2017	Consumer terminal function for access to IPTV and open internet multimedia services – Part 2-1: Media formats	2017-04-21
EN 62766-2-2:2017	Consumer terminal function for access to IPTV and open internet multimedia services – Part 2-2: HTTP adaptive streaming	2017-04-21
EN 62766-3:2017	Consumer terminal function for access to IPTV and open internet multimedia services – Part 3: Content metadata	2017-04-21
	23. TC 108X – Safety of electronic equipment within the fields of Audio/Video, Information Technology and Communication Technology	
EN 60950-22:2017	Information technology equipment – Safety – Part 22: Equipment to be installed outdoors	2017-04-14
	24. TC 205 – Home and Building Electronic Systems (HBES)	
EN 63044-1:2017	Home and Building Electronic Systems (HBES) and Building Automation and Control Systems (BACS) – Part 1: General requirements	2017-04-28
	25. TC 210 – Electromagnetic Compatibility (EMC)	
EN 55011:2016/A1:2017	Industrial, scientific and medical equipment – Radio-frequency disturbance characteristics – Limits and methods of measurement	2017-04-21
EN 55014-1:2017	Electromagnetic compatibility – Requirements for household appliances, electric tools and similar apparatus – Part 1: Emission	2017-04-28
EN 55016-2-3:2017	Specification for radio disturbance and immunity measuring apparatus and methods – Part 2-3: Methods of measurement of disturbances and immunity – Radiated disturbance measurements	2017-04-28
	26. TC 215 – Electrotechnical aspects of telecommunication equipment	
CLC/TR 50600-99-1:2017	Information technology – Data centre facilities and infrastructures – Part 99-1: Recommended practices for energy management	2017-04-14

Нацрти стандарда на јавној расправи од априла 2017. године

Као пуноправни члан Европског комитета за стандардизацију у области електротехнике (CENELEC), Институт за стандардизацију Србије има приступ нацртима европских стандарда који су на јавној расправи. Нацрти европских стандарда истовремено су и нацрти српских стандарда. У овом одељку налазе се подаци о најновијим нацртима стандарда и сродних докумената које је објавио CENELEC. Нацрти се могу бесплатно прегледати у стандардотеци Института или наручити у продавници Института, односно преко наше интернет странице. Примедбе на нацрте достављају се преко интернет странице Института: www.iss.rs, уз обавезу пријаве/регистрације, односно отварања корисничког налога.

Ознака стандарда	Наслов на енглеском	Почетак јавне расправе
prEN 50388-1	1. SC 9XC – Electric supply and earthing systems for public transport equipment and ancillary apparatus (Fixed installations) Railway Applications – Fixed installations and rolling stock – Technical criteria for the coordination between traction power supply and rolling stock to achieve interoperability – Part 1: general	2017-04-14
prEN 50388-2:2017	Railway Applications – Fixed installations and rolling stock – Technical criteria for the coordination between power supply and rolling stock to achieve interoperability – Part 2: stability and harmonics	2017-04-14
prEN 50441-5:2017	2. SC 46XC – Multicore, multipair and quad data communication cables Cables for indoor residential telecommunication installations – Part 5: Cables up to 2 200 Mhz for one pair and remaining pairs up to 1 000 Mhz	2017-04-28
prEN 50642:2017	3. TC 213 – Cable management systems Cable management systems – Test method for content of halogens	2017-04-28

Европски институт за стандарде из области телеkomуникација (ETSI)

Стандарди објављени у периоду од 27.03.2017. до 23.04.2017.

Институт за стандардизацију Србије има статус националне организације за стандардизацију у Европском институту за стандардизацију из области телекомуникација (ETSI) и као такав има обавезу преузимања европских стандарда које је објавила ова организација. У овом одељку се налазе подаци о најновијим стандардима и сродним документима које је објавио ETSI и који су доступни националним организацијама за стандардизацију за преузимање на националном нивоу.

Ознака стандарда	Наслов на енглеском
	1. ERM – EMC and Radio Spectrum Matters
ETSI TR 103 313 V1.1.1 (2017-03)	System Reference document (SRdoc); Technical characteristics for SRD equipment using Ultra Wide Band Sensor technology (UWB); Medical, wellness and assisted living applications
ETSI EN 301 178 V2.2.1 (2017-03)	Portable Very High Frequency (VHF) radiotelephone equipment for the maritime mobile service operating in the VHF bands (for non-GMDSS applications only); Harmonised Standard covering the essential requirements of article 3.2 of Directive 2014/53/EU
ETSI EN 302 885 V2.2.3 (2017-04)	Portable Very High Frequency (VHF) radiotelephone equipment for the maritime mobile service operating in the VHF bands with integrated handheld class H DSC; Harmonised Standard covering the essential requirements of articles 3.2 and 3.3(g) of Directive 2014/53/EU
	2. EE – Environmental Engineering
ETSI ES 203 228 V1.2.1 (2017-04)	Environmental Engineering (EE); Assessment of mobile network energy efficiency
	3. NFV – Network Functions Virtualisation
ETSI GS NFV-EVE 007 V3.1.2 (2017-03)	Network Functions Virtualisation (NFV) Release 3; NFV Evolution and Ecosystem; Hardware Interoperability Requirements Specification
	4. ITS – Intelligent Transport Systems
ETSI TR 102 893 V1.2.1 (2017-03)	Intelligent Transport Systems (ITS); Security; Threat, Vulnerability and Risk Analysis (TVRA)
ETSI TR 103 099 V1.4.1 (2017-03)	Intelligent Transport Systems (ITS); Architecture of conformance validation framework
	5. EMTEL – Emergency Communications
ETSI TR 103 335 V1.1.1 (2017-04)	Emergency Communications (EMTEL); Guidelines for alert message content accessibility
	6. 3GPP CT – Technical Specification Group – Core Network & Terminals
ETSI TR 124 930 V14.0.0 (2017-04)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Signalling flows for the session setup in the IP Multimedia core network Subsystem (IMS) based on Session Initiation Protocol (SIP) and Session Description Protocol (SDP); Stage 3 (3GPP TR 24.930 version 14.0.0 Release 14)

ETSI TR 124 969 V14.0.0 (2017-04)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Business trunking; Next Generation Corporate Network (NGCN) - Next Generation Network (NGN) interfaces implementation guide (3GPP TR 24.969 version 14.0.0 Release 14)
ETSI TR 124 980 V14.0.0 (2017-04)	LTE; Minimum requirements for support of Mission Critical Push To Talk (MCPTT) service over the Gm reference point (3GPP TR 24.980 version 14.0.0 Release 14)
ETSI TS 124 368 V14.1.0 (2017-04)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Non-Access Stratum (NAS) configuration Management Object (MO) (3GPP TS 24.368 version 14.1.0 Release 14)
ETSI TS 124 379 V14.1.0 (2017-04)	LTE; Mission Critical Push To Talk (MCPTT) call control; Protocol specification (3GPP TS 24.379 version 14.1.0 Release 14)
ETSI TS 124 484 V14.1.0 (2017-04)	LTE; Mission Critical Services (MCS) configuration management; Protocol specification (3GPP TS 24.484 version 14.1.0 Release 14)
ETSI TS 124 604 V14.1.0 (2017-04)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Communication Diversion (CDIV) using IP Multimedia (IM) Core Network (CN) subsystem; Protocol specification (3GPP TS 24.604 version 14.1.0 Release 14)
ETSI TS 124 623 V14.1.0 (2017-04)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Extensible Markup Language (XML) Configuration Access Protocol (XCAP) over the Ut interface for Manipulating Supplementary Services (3GPP TS 24.623 version 14.1.0 Release 14)
ETSI TS 129 229 V14.1.0 (2017-03)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Cx and Dx interfaces based on the Diameter protocol; Protocol details (3GPP TS 29.229 version 14.1.0 Release 14)
ETSI TS 129 238 V14.1.0 (2017-03)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Interconnection Border Control Functions (IBCF) - Transition Gateway (TrGW) interface, Ix interface; Stage 3 (3GPP TS 29.238 version 14.1.0 Release 14)
ETSI TS 129 283 V14.1.0 (2017-03)	LTE; Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); Diameter data management applications (3GPP TS 29.283 version 14.1.0 Release 14)
ETSI TS 129 338 V14.1.0 (2017-03)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Diameter based protocols to support Short Message Service (SMS) capable Mobile Management Entities (MMEs) (3GPP TS 29.338 version 14.1.0 Release 14)
ETSI TS 129 344 V14.1.0 (2017-03)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Proximity-services (ProSe) function to Home Subscriber Server (HSS) aspects; Stage 3 (3GPP TS 29.344 version 14.1.0 Release 14)
ETSI TS 129 345 V14.1.0 (2017-03)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Inter-Proximity-services (Prose) function signalling aspects; Stage 3 (3GPP TS 29.345 version 14.1.0 Release 14)
ETSI TS 123 122 V14.2.0 (2017-04)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Non-Access-Stratum (NAS) functions related to Mobile Station (MS) in idle mode (3GPP TS 23.122 version 14.2.0 Release 14)
ETSI TS 124 173 V14.2.0 (2017-03)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; IMS Multimedia telephony communication service and supplementary services; Stage 3 (3GPP TS 24.173 version 14.2.0 Release 14)

ETSI TS 129 128 V14.2.0 (2017-03)	LTE; Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); Mobility Management Entity (MME) and Serving GPRS Support Node (SGSN) interfaces for interworking with packet data networks and applications (3GPP TS 29.128 version 14.2.0 Release 14)
ETSI TS 129 228 V14.2.0 (2017-03)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; IP Multimedia (IM) Subsystem Cx and Dx Interfaces; Signalling flows and message contents (3GPP TS 29.228 version 14.2.0 Release 14)
ETSI TS 129 328 V14.2.0 (2017-03)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; IP Multimedia (IM) Subsystem Sh interface; Signalling flows and message contents (3GPP TS 29.328 version 14.2.0 Release 14)
ETSI TS 129 329 V14.2.0 (2017-03)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Sh interface based on the Diameter protocol; Protocol details (3GPP TS 29.329 version 14.2.0 Release 14)
ETSI TS 129 334 V14.2.0 (2017-03)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; IMS Application Level Gateway (IMS-ALG) - IMS Access Gateway (IMS-AGW); Iq Interface; Stage 3 (3GPP TS 29.334 version 14.2.0 Release 14)
ETSI TS 124 382 V13.3.0 (2017-04)	LTE; Mission Critical Push To Talk (MCPTT) identity management; Protocol specification (3GPP TS 24.382 version 13.3.0 Release 13)
ETSI TS 124 390 V13.3.0 (2017-04)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Unstructured Supplementary Service Data (USSD) using IP Multimedia (IM) Core Network (CN) subsystem IMS; Stage 3 (3GPP TS 24.390 version 13.3.0 Release 13)
ETSI TS 124 482 V13.3.0 (2017-04)	LTE; Mission Critical Services (MCS) identity management; Protocol specification (3GPP TS 24.482 version 13.3.0 Release 13)
ETSI TS 129 283 V13.3.0 (2017-03)	LTE; Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); Diameter data management applications (3GPP TS 29.283 version 13.3.0 Release 13)
ETSI TS 129 333 V13.3.0 (2017-03)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); Multimedia Resource Function Controller (MRFC) - Multimedia Resource Function Processor (MRFP) Mp interface; Stage 3 (3GPP TS 29.333 version 13.3.0 Release 13)
ETSI TS 124 008 V14.3.0 (2017-03)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Mobile radio interface Layer 3 specification; Core network protocols; Stage 3 (3GPP TS 24.008 version 14.3.0 Release 14)
ETSI TS 124 167 V14.3.0 (2017-03)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; 3GPP IMS Management Object (MO); Stage 3 (3GPP TS 24.167 version 14.3.0 Release 14)
ETSI TS 124 237 V14.3.0 (2017-03)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; IP Multimedia (IM) Core Network (CN) subsystem IP Multimedia Subsystem (IMS) service continuity; Stage 3 (3GPP TS 24.237 version 14.3.0 Release 14)
ETSI TS 124 301 V14.3.0 (2017-03)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Non-Access-Stratum (NAS) protocol for Evolved Packet System (EPS); Stage 3 (3GPP TS 24.301 version 14.3.0 Release 14)

ETSI TS 124 302 V14.3.0 (2017-03)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Access to the 3GPP Evolved Packet Core (EPC) via non-3GPP access networks; Stage 3 (3GPP TS 24.302 version 14.3.0 Release 14)
ETSI TS 124 371 V14.3.0 (2017-04)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Web Real-Time Communications (WebRTC) access to the IP Multimedia (IM) Core Network (CN) subsystem (IMS); Stage 3; Protocol specification (3GPP TS 24.371 version 14.3.0 Release 14)
ETSI TS 123 333 V13.4.0 (2017-03)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Multimedia Resource Function Controller (MRFC) - Multimedia Resource Function Processor (MRFP) Mp interface: Procedures descriptions (3GPP TS 23.333 version 13.4.0 Release 13)
ETSI TS 124 011 V13.4.0 (2017-03)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Point-to-Point (PP) Short Message Service (SMS) support on mobile radio interface (3GPP TS 24.011 version 13.4.0 Release 13)
ETSI TS 124 379 V13.4.0 (2017-04)	LTE; Mission Critical Push To Talk (MCPTT) call control; Protocol specification (3GPP TS 24.379 version 13.4.0 Release 13)
ETSI TS 124 380 V13.4.0 (2017-04)	LTE; Mission Critical Push To Talk (MCPTT) media plane control; Protocol specification (3GPP TS 24.380 version 13.4.0 Release 13)
ETSI TS 124 381 V13.4.0 (2017-04)	LTE; Mission Critical Push To Talk (MCPTT) group management; Protocol specification (3GPP TS 24.381 version 13.4.0 Release 13)
ETSI TS 124 383 V13.4.0 (2017-04)	LTE; Mission Critical Push To Talk (MCPTT) Management Object (MO) (3GPP TS 24.383 version 13.4.0 Release 13)
ETSI TS 124 384 V13.4.0 (2017-04)	LTE; Mission Critical Push To Talk (MCPTT) configuration management; Protocol specification (3GPP TS 24.384 version 13.4.0 Release 13)
ETSI TS 124 481 V13.4.0 (2017-04)	LTE; Mission Critical Services (MCS) group management; Protocol specification (3GPP TS 24.481 version 13.4.0 Release 13)
ETSI TS 124 483 V13.4.0 (2017-04)	LTE; Mission Critical Services (MCS) Management Object (MO) (3GPP TS 24.483 version 13.4.0 Release 13)
ETSI TS 124 484 V13.4.0 (2017-04)	LTE; Mission Critical Services (MCS) configuration management; Protocol specification (3GPP TS 24.484 version 13.4.0 Release 13)
ETSI TS 124 333 V12.5.0 (2017-04)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Proximity-services (ProSe) Management Objects (MO) (3GPP TS 24.333 version 12.5.0 Release 12)
ETSI TS 124 333 V13.5.0 (2017-04)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Proximity-services (ProSe) Management Objects (MO) (3GPP TS 24.333 version 13.5.0 Release 13)
ETSI TS 124 371 V13.6.0 (2017-04)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Web Real-Time Communications (WebRTC) access to the IP Multimedia (IM) Core Network (CN) subsystem (IMS); Stage 3; Protocol specification (3GPP TS 24.371 version 13.6.0 Release 13)
ETSI TS 129 334 V13.6.0 (2017-03)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; IMS Application Level Gateway (IMS-ALG) - IMS Access Gateway (IMS-AGW); Iq Interface; Stage 3 (3GPP TS 29.334 version 13.6.0 Release 13)
ETSI TS 124 390 V12.7.0 (2017-04)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Unstructured Supplementary Service Data (USSD) using IP Multimedia (IM) Core Network (CN) subsystem IMS; Stage 3 (3GPP TS 24.390 version 12.7.0 Release 12)

ETSI TS 123 334 V13.7.0 (2017-03)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; IP Multimedia Subsystem (IMS) Application Level Gateway (IMS-ALG) - IMS Access Gateway (IMS-AGW) interface: Procedures descriptions (3GPP TS 23.334 version 13.7.0 Release 13)
ETSI TS 129 060 V13.7.0 (2017-03)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); General Packet Radio Service (GPRS); GPRS Tunnelling Protocol (GTP) across the Gn and Gp interface (3GPP TS 29.060 version 13.7.0 Release 13)
ETSI TS 129 336 V13.7.0 (2017-03)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Home Subscriber Server (HSS) diameter interfaces for interworking with packet data networks and applications (3GPP TS 29.336 version 13.7.0 Release 13)
ETSI TS 129 230 V13.8.0 (2017-03)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Diameter applications; 3GPP specific codes and identifiers (3GPP TS 29.230 version 13.8.0 Release 13)
ETSI TS 124 008 V13.9.0 (2017-03)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Mobile radio interface Layer 3 specification; Core network protocols; Stage 3 (3GPP TS 24.008 version 13.9.0 Release 13)
ETSI TS 124 229 V13.9.0 (2017-03)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; IP multimedia call control protocol based on Session Initiation Protocol (SIP) and Session Description Protocol (SDP); Stage 3 (3GPP TS 24.229 version 13.9.0 Release 13)
ETSI TS 124 301 V13.9.0 (2017-03)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Non-Access-Stratum (NAS) protocol for Evolved Packet System (EPS); Stage 3 (3GPP TS 24.301 version 13.9.0 Release 13)
ETSI TS 129 272 V13.9.0 (2017-03)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Evolved Packet System (EPS); Mobility Management Entity (MME) and Serving GPRS Support Node (SGSN) related interfaces based on Diameter protocol (3GPP TS 29.272 version 13.9.0 Release 13)
ETSI TS 129 274 V13.9.0 (2017-03)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; 3GPP Evolved Packet System (EPS); Evolved General Packet Radio Service (GPRS) Tunnelling Protocol for Control plane (GTPv2-C); Stage 3 (3GPP TS 29.274 version 13.9.0 Release 13)
ETSI TS 124 229 V9.29.0 (2017-03)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; IP multimedia call control protocol based on Session Initiation Protocol (SIP) and Session Description Protocol (SDP); Stage 3 (3GPP TS 24.229 version 9.29.0 Release 9)
ETSI TS 123 401 V13.10.0 (2017-03)	LTE; General Packet Radio Service (GPRS) enhancements for Evolved Universal Terrestrial Radio Access Network (E-UTRAN) access (3GPP TS 23.401 version 13.10.0 Release 13)
ETSI TS 124 229 V10.26.0 (2017-03)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; IP multimedia call control protocol based on Session Initiation Protocol (SIP) and Session Description Protocol (SDP); Stage 3 (3GPP TS 24.229 version 10.26.0 Release 10)

ETSI TS 124 229 V11.23.0 (2017-03)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; IP multimedia call control protocol based on Session Initiation Protocol (SIP) and Session Description Protocol (SDP); Stage 3 (3GPP TS 24.229 version 11.23.0 Release 11)
ETSI TS 124 229 V12.16.0 (2017-03)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; IP multimedia call control protocol based on Session Initiation Protocol (SIP) and Session Description Protocol (SDP); Stage 3 (3GPP TS 24.229 version 12.16.0 Release 12)
ETSI TS 124 380 V14.2.1 (2017-04)	LTE; Mission Critical Push To Talk (MCPTT) media plane control; Protocol specification (3GPP TS 24.380 version 14.2.1 Release 14)
ETSI TS 124 229 V14.3.1 (2017-03)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; IP multimedia call control protocol based on Session Initiation Protocol (SIP) and Session Description Protocol (SDP); Stage 3 (3GPP TS 24.229 version 14.3.1 Release 14)
ETSI TS 123 009 V14.0.0 (2017-03)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); Handover procedures (3GPP TS 23.009 version 14.0.0 Release 14)
ETSI TS 123 011 V14.0.0 (2017-03)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); Technical realization of Supplementary Services (3GPP TS 23.011 version 14.0.0 Release 14)
ETSI TS 123 012 V14.0.0 (2017-03)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Location management procedures (3GPP TS 23.012 version 14.0.0 Release 14)
ETSI TS 123 014 V14.0.0 (2017-03)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); Support of Dual Tone Multi-Frequency (DTMF) signalling (3GPP TS 23.014 version 14.0.0 Release 14)
ETSI TS 123 015 V14.0.0 (2017-03)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); Technical realization of Operator Determined Barring (ODB) (3GPP TS 23.015 version 14.0.0 Release 14)
ETSI TS 123 016 V14.0.0 (2017-03)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); Subscriber data management; Stage 2 (3GPP TS 23.016 version 14.0.0 Release 14)
ETSI TS 123 018 V14.0.0 (2017-03)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Basic call handling; Technical realization (3GPP TS 23.018 version 14.0.0 Release 14)
ETSI TS 123 034 V14.0.0 (2017-03)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); High Speed Circuit Switched Data (HSCSD); Stage 2 (3GPP TS 23.034 version 14.0.0 Release 14)
ETSI TS 123 038 V14.0.0 (2017-04)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Alphabets and language-specific information (3GPP TS 23.038 version 14.0.0 Release 14)
ETSI TS 123 040 V14.0.0 (2017-04)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); Technical realization of the Short Message Service (SMS) (3GPP TS 23.040 version 14.0.0 Release 14)
ETSI TS 123 042 V14.0.0 (2017-04)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Compression algorithm for text messaging services (3GPP TS 23.042 version 14.0.0 Release 14)

ETSI TS 123 066 V14.0.0 (2017-04)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); Support of Mobile Number Portability (MNP); Technical realization; Stage 2 (3GPP TS 23.066 version 14.0.0 Release 14)
ETSI TS 123 067 V14.0.0 (2017-04)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); enhanced Multi-Level Precedence and Pre-emption Service (eMLPP); Stage 2 (3GPP TS 23.067 version 14.0.0 Release 14)
ETSI TS 123 072 V14.0.0 (2017-04)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); Call Deflection (CD) supplementary service; Stage 2 (3GPP TS 23.072 version 14.0.0 Release 14)
ETSI TS 123 078 V14.0.0 (2017-04)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); Customised Applications for Mobile network Enhanced Logic (CAMEL) Phase 4; Stage 2 (3GPP TS 23.078 version 14.0.0 Release 14)
ETSI TS 123 079 V14.0.0 (2017-04)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); Support of Optimal Routeing (SOR); Technical realization (3GPP TS 23.079 version 14.0.0 Release 14)
ETSI TS 123 081 V14.0.0 (2017-04)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); Line Identification supplementary services; Stage 2 (3GPP TS 23.081 version 14.0.0 Release 14)
ETSI TS 123 082 V14.0.0 (2017-04)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); Call Forwarding (CF) supplementary services; Stage 2 (3GPP TS 23.082 version 14.0.0 Release 14)
ETSI TS 123 083 V14.0.0 (2017-04)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); Call Waiting (CW) and Call Hold (HOLD) supplementary services; Stage 2 (3GPP TS 23.083 version 14.0.0 Release 14)
ETSI TS 123 084 V14.0.0 (2017-04)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); Multi Party (MPTY) supplementary service; Stage 2 (3GPP TS 23.084 version 14.0.0 Release 14)
ETSI TS 123 085 V14.0.0 (2017-04)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); Closed User Group (CUG) supplementary service; Stage 2 (3GPP TS 23.085 version 14.0.0 Release 14)
ETSI TS 123 086 V14.0.0 (2017-04)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); Advice of Charge (AoC) supplementary services; Stage 2 (3GPP TS 23.086 version 14.0.0 Release 14)
ETSI TS 123 087 V14.0.0 (2017-04)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); User-to-User Signalling (UUS) supplementary service; Stage 2 (3GPP TS 23.087 version 14.0.0 Release 14)
ETSI TS 123 088 V14.0.0 (2017-04)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); Call Barring (CB) Supplementary Services; Stage 2 (3GPP TS 23.088 version 14.0.0 Release 14)
ETSI TS 123 090 V14.0.0 (2017-04)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); Unstructured Supplementary Service Data (USSD); Stage 2 (3GPP TS 23.090 version 14.0.0 Release 14)

ETSI TS 123 091 V14.0.0 (2017-04)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); Explicit Call Transfer (ECT) supplementary service; Stage 2 (3GPP TS 23.091 version 14.0.0 Release 14)
ETSI TS 123 093 V14.0.0 (2017-04)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); Technical realization of Completion of Calls to Busy Subscriber (CCBS); Stage 2 (3GPP TS 23.093 version 14.0.0 Release 14)
ETSI TS 123 094 V14.0.0 (2017-04)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); Follow-Me (FM); Stage 2 (3GPP TS 23.094 version 14.0.0 Release 14)
ETSI TS 123 096 V14.0.0 (2017-04)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); Name identification supplementary services; Stage 2 (3GPP TS 23.096 version 14.0.0 Release 14)
ETSI TS 123 097 V14.0.0 (2017-04)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); Multiple Subscriber Profile (MSP) (Phase X); Stage 2 (3GPP TS 23.097 version 14.0.0 Release 14)
ETSI TS 123 108 V14.0.0 (2017-04)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); Mobile radio interface layer 3 specification, core network protocols; Stage 2 (3GPP TS 23.108 version 14.0.0 Release 14)
ETSI TS 123 116 V14.0.0 (2017-04)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); Super-Charger technical realization; Stage 2 (3GPP TS 23.116 version 14.0.0 Release 14)
ETSI TS 123 119 V14.0.0 (2017-04)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Gateway Location Register (GLR); Stage 2 (3GPP TS 23.119 version 14.0.0 Release 14)
ETSI TS 123 135 V14.0.0 (2017-04)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Multicall supplementary service; Stage 2 (3GPP TS 23.135 version 14.0.0 Release 14)
ETSI TS 123 142 V14.0.0 (2017-04)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Value-added Services for SMS (VAS4SMS); Interface and signalling flow (3GPP TS 23.142 version 14.0.0 Release 14)
ETSI TS 123 146 V14.0.0 (2017-04)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); Technical realization of facsimile Group 3 non-transparent (3GPP TS 23.146 version 14.0.0 Release 14)
ETSI TS 123 153 V14.0.0 (2017-04)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Out of band transcoder control; Stage 2 (3GPP TS 23.153 version 14.0.0 Release 14)
ETSI TS 123 172 V14.0.0 (2017-04)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); Technical realization of Circuit Switched (CS) multimedia service UDI/RDI fallback and service modification; Stage 2 (3GPP TS 23.172 version 14.0.0 Release 14)
ETSI TS 123 202 V14.0.0 (2017-04)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); Circuit switched data bearer services (3GPP TS 23.202 version 14.0.0 Release 14)
ETSI TS 123 205 V14.0.0 (2017-04)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Bearer-independent circuit-switched core network; Stage 2 (3GPP TS 23.205 version 14.0.0 Release 14)

ETSI TS 123 218 V14.0.0 (2017-04)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; IP Multimedia (IM) session handling; IM call model; Stage 2 (3GPP TS 23.218 version 14.0.0 Release 14)
ETSI TS 123 231 V14.0.0 (2017-04)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); SIP-I based circuit-switched core network; Stage 2 (3GPP TS 23.231 version 14.0.0 Release 14)
ETSI TS 123 259 V14.0.0 (2017-04)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Personal Network Management (PNM); Procedures and information flows; Stage 2 (3GPP TS 23.259 version 14.0.0 Release 14)
ETSI TS 123 278 V14.0.0 (2017-04)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); Customised Applications for Mobile network Enhanced Logic (CAMEL) Phase 4; Stage 2; IM CN Interworking (3GPP TS 23.278 version 14.0.0 Release 14)
ETSI TS 123 284 V14.0.0 (2017-04)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); Local Call Local Switch (LCLS); Stage 2 (3GPP TS 23.284 version 14.0.0 Release 14)
ETSI TS 124 007 V14.0.0 (2017-03)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Mobile radio interface signalling layer 3; General Aspects (3GPP TS 24.007 version 14.0.0 Release 14)
ETSI TS 124 010 V14.0.0 (2017-03)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Mobile radio interface layer 3; Supplementary services specification; General aspects (3GPP TS 24.010 version 14.0.0 Release 14)
ETSI TS 124 011 V14.0.0 (2017-03)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Point-to-Point (PP) Short Message Service (SMS) support on mobile radio interface (3GPP TS 24.011 version 14.0.0 Release 14)
ETSI TS 124 022 V14.0.0 (2017-03)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); Radio Link Protocol (RLP) for circuit switched bearer and teleservices (3GPP TS 24.022 version 14.0.0 Release 14)
ETSI TS 124 030 V14.0.0 (2017-03)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Location Services (LCS); Supplementary service operations; Stage 3 (3GPP TS 24.030 version 14.0.0 Release 14)
ETSI TS 124 067 V14.0.0 (2017-03)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); Enhanced Multi-Level Precedence and Pre-emption service (eMLPP); Stage 3 (3GPP TS 24.067 version 14.0.0 Release 14)
ETSI TS 124 072 V14.0.0 (2017-03)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); Call Deflection (CD) supplementary service; Stage 3 (3GPP TS 24.072 version 14.0.0 Release 14)
ETSI TS 124 080 V14.0.0 (2017-03)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); Mobile radio interface layer 3 supplementary services specification; Formats and coding (3GPP TS 24.080 version 14.0.0 Release 14)

ETSI TS 124 081 V14.0.0 (2017-03)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); Line Identification supplementary services; Stage 3 (3GPP TS 24.081 version 14.0.0 Release 14)
ETSI TS 124 082 V14.0.0 (2017-03)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); Call Forwarding (CF) supplementary services; Stage 3 (3GPP TS 24.082 version 14.0.0 Release 14)
ETSI TS 124 083 V14.0.0 (2017-03)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); Call Waiting (CW) and Call Hold (HOLD) supplementary services; Stage 3 (3GPP TS 24.083 version 14.0.0 Release 14)
ETSI TS 124 084 V14.0.0 (2017-03)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); Multi Party (MPTY) supplementary service; Stage 3 (3GPP TS 24.084 version 14.0.0 Release 14)
ETSI TS 124 085 V14.0.0 (2017-03)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); Closed User Group (CUG) supplementary service; Stage 3 (3GPP TS 24.085 version 14.0.0 Release 14)
ETSI TS 124 086 V14.0.0 (2017-03)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); Advice of Charge (AoC) supplementary services; Stage 3 (3GPP TS 24.086 version 14.0.0 Release 14)
ETSI TS 124 087 V14.0.0 (2017-03)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); User-to-User Signalling (UUS) Supplementary Service; Stage 3 (3GPP TS 24.087 version 14.0.0 Release 14)
ETSI TS 124 088 V14.0.0 (2017-03)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); Call Barring (CB) supplementary service; Stage 3 (3GPP TS 24.088 version 14.0.0 Release 14)
ETSI TS 124 090 V14.0.0 (2017-03)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); Unstructured Supplementary Service Data (USSD); Stage 3 (3GPP TS 24.090 version 14.0.0 Release 14)
ETSI TS 124 091 V14.0.0 (2017-03)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); Explicit Call Transfer (ECT) supplementary service; Stage 3 (3GPP TS 24.091 version 14.0.0 Release 14)
ETSI TS 124 093 V14.0.0 (2017-03)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); Completion of Calls to Busy Subscriber (CCBS); Stage 3 (3GPP TS 24.093 version 14.0.0 Release 14)
ETSI TS 124 096 V14.0.0 (2017-03)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); Name Identification supplementary services; Stage 3 (3GPP TS 24.096 version 14.0.0 Release 14)
ETSI TS 124 103 V14.0.0 (2017-03)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Telepresence using the IP Multimedia (IM) Core Network (CN) Subsystem (IMS); Stage 3 (3GPP TS 24.103 version 14.0.0 Release 14)

ETSI TS 124 105 V14.0.0 (2017-03)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Application specific Congestion control for Data Communication (ACDC) Management Object (MO) (3GPP TS 24.105 version 14.0.0 Release 14)
ETSI TS 124 135 V14.0.0 (2017-03)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Multicall supplementary service; Stage 3 (3GPP TS 24.135 version 14.0.0 Release 14)
ETSI TS 124 139 V14.0.0 (2017-03)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; 3GPP system - fixed broadband access network interworking; Stage 3 (3GPP TS 24.139 version 14.0.0 Release 14)
ETSI TS 124 141 V14.0.0 (2017-03)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Presence service using the IP Multimedia (IM) Core Network (CN) subsystem; Stage 3 (3GPP TS 24.141 version 14.0.0 Release 14)
ETSI TS 124 147 V14.0.0 (2017-03)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Conferencing using the IP Multimedia (IM) Core Network (CN) subsystem; Stage 3 (3GPP TS 24.147 version 14.0.0 Release 14)
ETSI TS 124 161 V14.0.0 (2017-03)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Network-Based IP Flow Mobility (NBIFOM); Stage 3 (3GPP TS 24.161 version 14.0.0 Release 14)
ETSI TS 124 166 V14.0.0 (2017-03)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; 3GPP IP Multimedia Subsystem (IMS) conferencing Management Object (MO) (3GPP TS 24.166 version 14.0.0 Release 14)
ETSI TS 124 171 V14.0.0 (2017-03)	LTE; Control Plane Location Services (LCS) procedures in the Evolved Packet System (EPS) (3GPP TS 24.171 version 14.0.0 Release 14)
ETSI TS 124 183 V14.0.0 (2017-03)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; IP Multimedia Subsystem (IMS) Customized Ringing Signal (CRS); Protocol specification (3GPP TS 24.183 version 14.0.0 Release 14)
ETSI TS 124 238 V14.0.0 (2017-03)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Session Initiation Protocol (SIP) based user configuration; Stage 3 (3GPP TS 24.238 version 14.0.0 Release 14)
ETSI TS 124 239 V14.0.0 (2017-03)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Flexible Alerting (FA) using IP Multimedia (IM) Core Network (CN) subsystem; Protocol specification (3GPP TS 24.239 version 14.0.0 Release 14)
ETSI TS 124 247 V14.0.0 (2017-03)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Messaging service using the IP Multimedia (IM) Core Network (CN) subsystem; Stage 3 (3GPP TS 24.247 version 14.0.0 Release 14)
ETSI TS 124 259 V14.0.0 (2017-03)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Personal Network Management (PNM); Stage 3 (3GPP TS 24.259 version 14.0.0 Release 14)
ETSI TS 124 279 V14.0.0 (2017-03)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Combining Circuit Switched (CS) and IP Multimedia Subsystem (IMS) services; Stage 3 (3GPP TS 24.279 version 14.0.0 Release 14)
ETSI TS 124 285 V14.0.0 (2017-03)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Allowed Closed Subscriber Group (CSG) list; Management Object (MO) (3GPP TS 24.285 version 14.0.0 Release 14)
ETSI TS 124 286 V14.0.0	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal

(2017-03)	Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; IP Multimedia (IM) Core Network (CN) subsystem Centralized Services (ICS); Management Object (MO) (3GPP TS 24.286 version 14.0.0 Release 14)
ETSI TS 124 294 V14.0.0 (2017-03)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; IP Multimedia Subsystem (IMS) Centralized Services (ICS) protocol via I1 interface (3GPP TS 24.294 version 14.0.0 Release 14)
ETSI TS 124 303 V14.0.0 (2017-03)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Mobility management based on Dual-Stack Mobile IPv6; Stage 3 (3GPP TS 24.303 version 14.0.0 Release 14)
ETSI TS 124 304 V14.0.0 (2017-03)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Mobility management based on Mobile IPv4; User Equipment (UE) - foreign agent interface; Stage 3 (3GPP TS 24.304 version 14.0.0 Release 14)
ETSI TS 124 305 V14.0.0 (2017-03)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Selective Disabling of 3GPP User Equipment Capabilities (SDoUE) Management Object (MO) (3GPP TS 24.305 version 14.0.0 Release 14)
ETSI TS 124 312 V14.0.0 (2017-03)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Access Network Discovery and Selection Function (ANDSF) Management Object (MO) (3GPP TS 24.312 version 14.0.0 Release 14)
ETSI TS 124 315 V14.0.0 (2017-03)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; IP Multimedia Subsystem (IMS) Operator Determined Barring (ODB); Stage 3: protocol specification (3GPP TS 24.315 version 14.0.0 Release 14)
ETSI TS 124 322 V14.0.0 (2017-03)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Tunnelling of IP Multimedia Subsystem (IMS) services over restrictive access networks; Stage 3 (3GPP TS 24.322 version 14.0.0 Release 14)
ETSI TS 124 323 V14.0.0 (2017-04)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; 3GPP IP Multimedia Subsystem (IMS) service level tracing Management Object (MO) (3GPP TS 24.323 version 14.0.0 Release 14)
ETSI TS 124 333 V14.0.0 (2017-04)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Proximity-services (ProSe) Management Objects (MO) (3GPP TS 24.333 version 14.0.0 Release 14)
ETSI TS 124 337 V14.0.0 (2017-04)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; IP Multimedia (IM) Core Network (CN) subsystem IP Multimedia Subsystem (IMS) inter-UE transfer; Stage 3 (3GPP TS 24.337 version 14.0.0 Release 14)
ETSI TS 124 341 V14.0.0 (2017-04)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Support of SMS over IP networks; Stage 3 (3GPP TS 24.341 version 14.0.0 Release 14)
ETSI TS 124 390 V14.0.0 (2017-04)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Unstructured Supplementary Service Data (USSD) using IP Multimedia (IM) Core Network (CN) subsystem IMS; Stage 3 (3GPP TS 24.390 version 14.0.0 Release 14)
ETSI TS 124 391 V14.0.0 (2017-04)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Unstructured Supplementary Service Data (USSD) using IP Multimedia (IM) Core Network (CN) subsystem (IMS) Management Object (MO) (3GPP TS 24.391 version 14.0.0 Release 14)
ETSI TS 124 481 V14.0.0 (2017-04)	LTE; Mission Critical Services (MCS) group management; Protocol specification (3GPP TS 24.481 version 14.0.0 Release 14)
ETSI TS 124 482 V14.0.0 (2017-04)	LTE; Mission Critical Services (MCS) identity management; Protocol specification (3GPP TS 24.482 version 14.0.0 Release 14)

ETSI TS 124 483 V14.0.0 (2017-04)	LTE; Mission Critical Services (MCS) Management Object (MO) (3GPP TS 24.483 version 14.0.0 Release 14)
ETSI TS 124 523 V14.0.0 (2017-04)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Core and enterprise Next Generation Network (NGN) interaction scenarios; Architecture and functional description (3GPP TS 24.523 version 14.0.0 Release 14)
ETSI TS 124 524 V14.0.0 (2017-04)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Hosted enterprise services; Architecture, functional description and signalling (3GPP TS 24.524 version 14.0.0 Release 14)
ETSI TS 124 525 V14.0.0 (2017-04)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Business trunking; Architecture and functional description (3GPP TS 24.525 version 14.0.0 Release 14)
ETSI TS 124 606 V14.0.0 (2017-04)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Message Waiting Indication (MWI) using IP Multimedia (IM) Core Network (CN) subsystem; Protocol specification (3GPP TS 24.606 version 14.0.0 Release 14)
ETSI TS 124 608 V14.0.0 (2017-04)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Terminating Identification Presentation (TIP) and Terminating Identification Restriction (TIR) using IP Multimedia (IM) Core Network (CN) subsystem; Protocol specification (3GPP TS 24.608 version 14.0.0 Release 14)
ETSI TS 124 610 V14.0.0 (2017-04)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Communication HOLD (HOLD) using IP Multimedia (IM) Core Network (CN) subsystem; Protocol specification (3GPP TS 24.610 version 14.0.0 Release 14)
ETSI TS 124 611 V14.0.0 (2017-04)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Anonymous Communication Rejection (ACR) and Communication Barring (CB) using IP Multimedia (IM) Core Network (CN) subsystem; Protocol specification (3GPP TS 24.611 version 14.0.0 Release 14)
ETSI TS 124 615 V14.0.0 (2017-04)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Communication Waiting (CW) using IP Multimedia (IM) Core Network (CN) subsystem; Protocol Specification (3GPP TS 24.615 version 14.0.0 Release 14)
ETSI TS 124 616 V14.0.0 (2017-04)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Malicious Communication Identification (MCID) using IP Multimedia (IM) Core Network (CN) subsystem; Protocol specification (3GPP TS 24.616 version 14.0.0 Release 14)
ETSI TS 124 629 V14.0.0 (2017-04)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Explicit Communication Transfer (ECT) using IP Multimedia (IM) Core Network (CN) subsystem; Protocol specification (3GPP TS 24.629 version 14.0.0 Release 14)
ETSI TS 124 642 V14.0.0 (2017-04)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Completion of Communications to Busy Subscriber (CCBS) and Completion of Communications by No Reply (CCNR) using IP Multimedia (IM) Core Network (CN) subsystem; Protocol specification (3GPP TS 24.642 version 14.0.0 Release 14)
ETSI TS 124 647 V14.0.0 (2017-04)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Advice Of Charge (AOC) using IP Multimedia (IM) Core Network (CN) subsystem (3GPP TS 24.647 version 14.0.0 Release 14)

ETSI TS 124 654 V14.0.0 (2017-04)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Closed User Group (CUG) using IP Multimedia (IM) Core Network (CN) subsystem, Protocol Specification (3GPP TS 24.654 version 14.0.0 Release 14)
ETSI TS 144 001 V14.0.0 (2017-04)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Mobile Station - Base Station System (MS - BSS) interface; General aspects and principles (3GPP TS 44.001 version 14.0.0 Release 14)
ETSI TS 148 020 V14.0.0 (2017-04)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Rate adaption on the Base Station System - Mobile-services Switching Centre (BSS - MSC) interface (3GPP TS 48.020 version 14.0.0 Release 14)
ETSI TS 129 172 V14.0.0 (2017-03)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Location Services (LCS); Evolved Packet Core (EPC) LCS Protocol (ELP) between the Gateway Mobile Location Centre (GMLC) and the Mobile Management Entity (MME); SLg interface (3GPP TS 29.172 version 14.0.0 Release 14)
ETSI TS 129 173 V14.0.0 (2017-03)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Location Services (LCS); Diameter-based SLh interface for Control Plane LCS (3GPP TS 29.173 version 14.0.0 Release 14)
ETSI TS 129 281 V14.0.0 (2017-03)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; General Packet Radio System (GPRS) Tunnelling Protocol User Plane (GTPv1-U) (3GPP TS 29.281 version 14.0.0 Release 14)
ETSI TS 129 333 V14.0.0 (2017-03)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); Multimedia Resource Function Controller (MRFC) - Multimedia Resource Function Processor (MRFP) Mp interface; Stage 3 (3GPP TS 29.333 version 14.0.0 Release 14)
ETSI TS 129 337 V14.0.0 (2017-03)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Diameter-based T4 Interface for communications with packet data networks and applications (3GPP TS 29.337 version 14.0.0 Release 14)
ETSI TS 144 013 V14.0.0 (2017-04)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Performance requirements on the mobile radio interface (3GPP TS 44.013 version 14.0.0 Release 14)
ETSI TS 149 008 V14.0.0 (2017-04)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Application of the Base Station System Application Part (BSSAP) on the E interface (3GPP TS 49.008 version 14.0.0 Release 14)
ETSI TS 151 010-4 V14.0.0 (2017-04)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Mobile Station (MS) conformance specification; Part 4: Subscriber Identity Module (SIM) application toolkit conformance test specification (3GPP TS 51.010-4 version 14.0.0 Release 14)
ETSI TS 151 013 V14.0.0 (2017-04)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Test specification for Subscriber Identity Module (SIM) Application Programming Interface (API) for Java Card (3GPP TS 51.013 version 14.0.0 Release 14)
7. 3GPP SA – Technical Specification Group – Services and System Aspects	
ETSI TS 123 234 V13.1.0 (2017-03)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; 3GPP system to Wireless Local Area Network (WLAN) interworking; System description (3GPP TS 23.234 version 13.1.0 Release 13)

ETSI TS 126 247 V14.1.0 (2017-04)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Transparent end-to-end Packet-switched Streaming Service (PSS); Progressive Download and Dynamic Adaptive Streaming over HTTP (3GP-DASH) (3GPP TS 26.247 version 14.1.0 Release 14)
ETSI TS 126 346 V14.2.0 (2017-04)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Multimedia Broadcast/Multicast Service (MBMS); Protocols and codecs (3GPP TS 26.346 version 14.2.0 Release 14)
ETSI TS 122 185 V14.3.0 (2017-03)	LTE; Service requirements for V2X services (3GPP TS 22.185 version 14.3.0 Release 14)
ETSI TS 122 278 V14.3.0 (2017-03)	LTE; Service requirements for the Evolved Packet System (EPS) (3GPP TS 22.278 version 14.3.0 Release 14)
ETSI TS 122 280 V14.3.0 (2017-03)	LTE; Mission Critical Services Common Requirements (3GPP TS 22.280 version 14.3.0 Release 14)
ETSI TS 122 281 V14.3.0 (2017-03)	LTE; Mission Critical Video over LTE (3GPP TS 22.281 version 14.3.0 Release 14)
ETSI TS 122 282 V14.3.0 (2017-03)	LTE; Mission Critical Data over LTE (3GPP TS 22.282 version 14.3.0 Release 14)
ETSI TS 126 114 V14.3.0 (2017-04)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; IP Multimedia Subsystem (IMS); Multimedia telephony; Media handling and interaction (3GPP TS 26.114 version 14.3.0 Release 14)
ETSI TS 126 442 V13.4.0 (2017-04)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Codec for Enhanced Voice Services (EVS); ANSI C code (fixed-point) (3GPP TS 26.442 version 13.4.0 Release 13)
ETSI TS 126 443 V13.4.0 (2017-04)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Codec for Enhanced Voice Services (EVS); ANSI C code (floating-point) (3GPP TS 26.443 version 13.4.0 Release 13)
ETSI TS 123 179 V13.5.0 (2017-03)	LTE; Functional architecture and information flows to support mission critical communication services; Stage 2 (3GPP TS 23.179 version 13.5.0 Release 13)
ETSI TS 122 011 V14.5.0 (2017-03)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Service accessibility (3GPP TS 22.011 version 14.5.0 Release 14)
ETSI TS 122 101 V14.6.0 (2017-03)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Service aspects; Service principles (3GPP TS 22.101 version 14.6.0 Release 14)
ETSI TS 126 346 V13.7.0 (2017-04)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Multimedia Broadcast/Multicast Service (MBMS); Protocols and codecs (3GPP TS 26.346 version 13.7.0 Release 13)
ETSI TS 126 443 V12.8.0 (2017-04)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Codec for Enhanced Voice Services (EVS); ANSI C code (floating-point) (3GPP TS 26.443 version 12.8.0 Release 12)
ETSI TS 126 442 V12.9.0 (2017-04)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Codec for Enhanced Voice Services (EVS); ANSI C code (fixed-point) (3GPP TS 26.442 version 12.9.0 Release 12)
ETSI TS 122 101 V13.10.0 (2017-03)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Service aspects; Service principles (3GPP TS 22.101 version 13.10.0 Release 13)
ETSI TS 126 346 V12.12.0 (2017-04)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Multimedia Broadcast/Multicast Service (MBMS); Protocols and codecs (3GPP TS 26.346 version 12.12.0 Release 12)

ETSI TS 126 444 V13.3.1 (2017-04)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Codec for Enhanced Voice Services (EVS); Test sequences (3GPP TS 26.444 version 13.3.1 Release 13)
ETSI TS 126 445 V13.4.1 (2017-04)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Codec for Enhanced Voice Services (EVS); Detailed algorithmic description (3GPP TS 26.445 version 13.4.1 Release 13)
ETSI TS 126 444 V12.8.1 (2017-04)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Codec for Enhanced Voice Services (EVS); Test sequences (3GPP TS 26.444 version 12.8.1 Release 12)
ETSI TS 155 242 V13.0.0 (2017-03)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Specification of the GIA4 integrity algorithm for General Packet Radio Service (GPRS); Implementers' test data (3GPP TS 55.242 version 13.0.0 Release 13)
ETSI TS 155 243 V13.0.0 (2017-04)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Specification of the GIA4 integrity algorithm for General Packet Radio Service (GPRS); Design conformance test data (3GPP TS 55.243 version 13.0.0 Release 13)
ETSI TS 155 252 V13.0.0 (2017-03)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Specification of the GEA5 encryption and GIA5 integrity algorithms for General Packet Radio Service (GPRS); Implementers' test data (3GPP TS 55.252 version 13.0.0 Release 13)
ETSI TS 155 253 V13.0.0 (2017-03)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Specification of the GEA5 encryption and GIA5 integrity algorithms for General Packet Radio Service (GPRS); Design conformance test data (3GPP TS 55.253 version 13.0.0 Release 13)
ETSI TS 121 101 V14.0.0 (2017-03)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); Technical Specifications and Technical Reports for a UTRAN-based 3GPP system (3GPP TS 21.101 version 14.0.0 Release 14)
ETSI TS 121 201 V14.0.0 (2017-03)	LTE; Technical Specifications and Technical Reports for an Evolved Packet System (EPS) based 3GPP system (3GPP TS 21.201 version 14.0.0 Release 14)
ETSI TS 121 202 V14.0.0 (2017-03)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Technical Specifications and Technical Reports relating to the Common IP Multimedia Subsystem (IMS) (3GPP TS 21.202 version 14.0.0 Release 14)
ETSI TS 122 001 V14.0.0 (2017-03)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); Principles of circuit telecommunication services supported by a Public Land Mobile Network (PLMN) (3GPP TS 22.001 version 14.0.0 Release 14)
ETSI TS 122 002 V14.0.0 (2017-03)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); Circuit Bearer Services (BS) supported by a Public Land Mobile Network (PLMN) (3GPP TS 22.002 version 14.0.0 Release 14)
ETSI TS 122 003 V14.0.0 (2017-03)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Circuit Teleservices supported by a Public Land Mobile Network (PLMN) (3GPP TS 22.003 version 14.0.0 Release 14)
ETSI TS 122 004 V14.0.0 (2017-03)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; General on supplementary services (3GPP TS 22.004 version 14.0.0 Release 14)

ETSI TS 122 016 V14.0.0 (2017-03)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; International Mobile station Equipment Identities (IMEI) (3GPP TS 22.016 version 14.0.0 Release 14)
ETSI TS 122 022 V14.0.0 (2017-03)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Personalisation of Mobile Equipment (ME); Mobile functionality specification (3GPP TS 22.022 version 14.0.0 Release 14)
ETSI TS 122 024 V14.0.0 (2017-03)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Description of Charge Advice Information (CAI) (3GPP TS 22.024 version 14.0.0 Release 14)
ETSI TS 122 030 V14.0.0 (2017-03)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Man-Machine Interface (MMI) of the User Equipment (UE) (3GPP TS 22.030 version 14.0.0 Release 14)
ETSI TS 122 031 V14.0.0 (2017-03)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; 3G Security; Fraud Information Gathering System (FIGS); Service description;
ETSI TS 122 032 V14.0.0 (2017-03)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Immediate Service Termination (IST); Service description; Stage 1 (3GPP TS 22.032 version 14.0.0 Release 14)
ETSI TS 122 034 V14.0.0 (2017-03)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); High Speed Circuit Switched Data (HSCSD); Stage 1 (3GPP TS 22.034 version 14.0.0 Release 14)
ETSI TS 122 038 V14.0.0 (2017-03)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; (U)SIM Application Toolkit (USAT); Service description; Stage 1 (3GPP TS 22.038 version 14.0.0 Release 14)
ETSI TS 122 041 V14.0.0 (2017-03)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Operator Determined Barring (ODB) (3GPP TS 22.041 version 14.0.0 Release 14)
ETSI TS 122 042 V14.0.0 (2017-03)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Network Identity and TimeZone (NITZ); Service description; Stage 1 (3GPP TS 22.042 version 14.0.0 Release 14)
ETSI TS 122 053 V14.0.0 (2017-03)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); Tandem Free Operation (TFO); Service description; Stage 1 (3GPP TS 22.053 version 14.0.0 Release 14)
ETSI TS 122 057 V14.0.0 (2017-03)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Mobile Execution Environment (MExE); Service description; Stage 1 (3GPP TS 22.057 version 14.0.0 Release 14)
ETSI TS 122 060 V14.0.0 (2017-03)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); General Packet Radio Service (GPRS); Service description; Stage 1 (3GPP TS 22.060 version 14.0.0 Release 14)
ETSI TS 122 066 V14.0.0 (2017-03)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Support of Mobile Number Portability (MNP); Service description; Stage 1 (3GPP TS 22.066 version 14.0.0 Release 14)

ETSI TS 122 067 V14.0.0 (2017-03)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); enhanced Multi Level Precedence and Pre-emption service (eMLPP); Stage 1 (3GPP TS 22.067 version 14.0.0 Release 14)
ETSI TS 122 072 V14.0.0 (2017-03)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); Call Deflection (CD) service description; Stage 1 (3GPP TS 22.072 version 14.0.0 Release 14)
ETSI TS 122 076 V14.0.0 (2017-03)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Noise suppression for the AMR codec; Service description; Stage 1 (3GPP TS 22.076 version 14.0.0 Release 14)
ETSI TS 122 078 V14.0.0 (2017-03)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); Customised Applications for Mobile network Enhanced Logic (CAMEL); Service description; Stage 1 (3GPP TS 22.078 version 14.0.0 Release 14)
ETSI TS 122 079 V14.0.0 (2017-03)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); Support of Optimal Routeing (SOR); Service definition; Stage 1 (3GPP TS 22.079 version 14.0.0 Release 14)
ETSI TS 122 081 V14.0.0 (2017-03)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); Line Identification supplementary services; Stage 1 (3GPP TS 22.081 version 14.0.0 Release 14)
ETSI TS 122 082 V14.0.0 (2017-03)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); Call Forwarding (CF) Supplementary Services; Stage 1 (3GPP TS 22.082 version 14.0.0 Release 14)
ETSI TS 122 083 V14.0.0 (2017-03)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); Call Waiting (CW) and Call Holding (HOLD); Supplementary Services; Stage 1 (3GPP TS 22.083 version 14.0.0 Release 14)
ETSI TS 122 084 V14.0.0 (2017-03)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); MultiParty (MPTY) supplementary service; Stage 1 (3GPP TS 22.084 version 14.0.0 Release 14)
ETSI TS 122 085 V14.0.0 (2017-03) 3GPP SA	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); Closed User Group (CUG) supplementary services; Stage 1 (3GPP TS 22.085 version 14.0.0 Release 14)
ETSI TS 122 086 V14.0.0 (2017-03)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); Advice of Charge (AoC) supplementary services; Stage 1 (3GPP TS 22.086 version 14.0.0 Release 14)
ETSI TS 122 087 V14.0.0 (2017-03)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); User-to-User Signalling (UUS); Service description; Stage 1 (3GPP TS 22.087 version 14.0.0 Release 14)
ETSI TS 122 088 V14.0.0 (2017-03)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); Call Barring (CB) supplementary services; Stage 1 (3GPP TS 22.088 version 14.0.0 Release 14)

ETSI TS 122 090 V14.0.0 (2017-03)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); Unstructured Supplementary Service Data (USSD); Stage 1 (3GPP TS 22.090 version 14.0.0 Release 14)
ETSI TS 122 091 V14.0.0 (2017-03)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); Explicit Call Transfer (ECT) supplementary service; Stage 1 (3GPP TS 22.091 version 14.0.0 Release 14)
ETSI TS 122 093 V14.0.0 (2017-03)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); Completion of Calls to Busy Subscriber (CCBS); Service description, Stage 1 (3GPP TS 22.093 version 14.0.0 Release 14)
ETSI TS 122 094 V14.0.0 (2017-03)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); Follow Me service description; Stage 1 (3GPP TS 22.094 version 14.0.0 Release 14)
ETSI TS 122 096 V14.0.0 (2017-03)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); Name identification supplementary services; Stage 1 (3GPP TS 22.096 version 14.0.0 Release 14)
ETSI TS 122 097 V14.0.0 (2017-03)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Multiple Subscriber Profile (MSP) Phase 2; Service description; Stage 1 (3GPP TS 22.097 version 14.0.0 Release 14)
ETSI TS 122 105 V14.0.0 (2017-03)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Services and service capabilities (3GPP TS 22.105 version 14.0.0 Release 14)
ETSI TS 122 129 V14.0.0 (2017-03)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Service aspects; Handover requirements between UTRAN and GERAN or other radio systems (3GPP TS 22.129 version 14.0.0 Release 14)
ETSI TS 122 135 V14.0.0 (2017-03)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Multicall; Service description; Stage 1 (3GPP TS 22.135 version 14.0.0 Release 14)
ETSI TS 122 140 V14.0.0 (2017-03)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Multimedia Messaging Service (MMS); Stage 1 (3GPP TS 22.140 version 14.0.0 Release 14)
ETSI TS 122 141 V14.0.0 (2017-03)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Presence service; Stage 1 (3GPP TS 22.141 version 14.0.0 Release 14)
ETSI TS 122 142 V14.0.0 (2017-03)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); Value Added Services (VAS) for Short Message Service (SMS) requirements (3GPP TS 22.142 version 14.0.0 Release 14)
ETSI TS 122 146 V14.0.0 (2017-03)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Multimedia Broadcast/Multicast Service (MBMS); Stage 1 (3GPP TS 22.146 version 14.0.0 Release 14)
ETSI TS 122 174 V14.0.0 (2017-03)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Push Service; Service aspects; Stage 1 (3GPP TS 22.174 version 14.0.0 Release 14)

ETSI TS 122 182 V14.0.0 (2017-03)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Customized Alerting Tones (CAT) requirements; Stage 1 (3GPP TS 22.182 version 14.0.0 Release 14)
ETSI TS 122 183 V14.0.0 (2017-03)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); Customized Ringing Signal (CRS) requirements; Stage 1 (3GPP TS 22.183 version 14.0.0 Release 14)
ETSI TS 122 220 V14.0.0 (2017-03)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); Service requirements for Home Node B (HNB) and Home eNode B (HeNB) (3GPP TS 22.220 version 14.0.0 Release 14)
ETSI TS 122 226 V14.0.0 (2017-03)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Global Text Telephony (GTT); Stage 1 (3GPP TS 22.226 version 14.0.0 Release 14)
ETSI TS 122 242 V14.0.0 (2017-03)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Digital Rights Management (DRM); Stage 1 (3GPP TS 22.242 version 14.0.0 Release 14)
ETSI TS 122 243 V14.0.0 (2017-03)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Speech recognition framework for automated voice services; Stage 1 (3GPP TS 22.243 version 14.0.0 Release 14)
ETSI TS 122 246 V14.0.0 (2017-03)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Multimedia Broadcast/Multicast Service (MBMS) user services; Stage 1 (3GPP TS 22.246 version 14.0.0 Release 14)
ETSI TS 122 250 V14.0.0 (2017-03)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; IP Multimedia Subsystem (IMS) Group Management; Stage 1 (3GPP TS 22.250 version 14.0.0 Release 14)
ETSI TS 122 259 V14.0.0 (2017-03)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Service requirements for Personal Network Management (PNM); Stage 1 (3GPP TS 22.259 version 14.0.0 Release 14)
ETSI TS 122 268 V14.0.0 (2017-03)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); Public Warning System (PWS) requirements (3GPP TS 22.268 version 14.0.0 Release 14)
ETSI TS 122 279 V14.0.0 (2017-03)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Combined Circuit Switched (CS) and IP Multimedia Subsystem (IMS) sessions; Stage 1 (3GPP TS 22.279 version 14.0.0 Release 14)
ETSI TS 122 340 V14.0.0 (2017-03)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; IP Multimedia Subsystem (IMS) messaging; Stage 1 (3GPP TS 22.340 version 14.0.0 Release 14)
ETSI TS 122 346 V14.0.0 (2017-03)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Isolated Evolved Universal Terrestrial Radio Access Network (E-UTRAN) operation for public safety; Stage 1 (3GPP TS 22.346 version 14.0.0 Release 14)
ETSI TS 122 368 V14.0.0 (2017-03)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Service requirements for Machine-Type Communications (MTC); Stage 1 (3GPP TS 22.368 version 14.0.0 Release 14)

ETSI TS 122 468 V14.0.0 (2017-03)	LTE; Group Communication System Enablers for LTE (GCSE_LTE) (3GPP TS 22.468 version 14.0.0 Release 14)
ETSI TS 122 519 V14.0.0 (2017-03)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Business communication requirements (3GPP TS 22.519 version 14.0.0 Release 14)
ETSI TS 123 031 V14.0.0 (2017-03)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); 3G Security; Fraud Information Gathering System (FIGS); Technical realization; Stage 2 (3GPP TS 23.031 version 14.0.0 Release 14)
ETSI TS 123 035 V14.0.0 (2017-03)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); Immediate Service Termination (IST); Stage 2 (3GPP TS 23.035 version 14.0.0 Release 14)
ETSI TS 123 053 V14.0.0 (2017-04)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); Tandem Free Operation (TFO); Service description; Stage 2 (3GPP TS 23.053 version 14.0.0 Release 14)
ETSI TS 123 204 V14.0.0 (2017-04)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Support of Short Message Service (SMS) over generic 3GPP Internet Protocol (IP) access; Stage 2 (3GPP TS 23.204 version 14.0.0 Release 14)
ETSI TR 121 905 V14.0.0 (2017-03)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Vocabulary for 3GPP Specifications (3GPP TR 21.905 version 14.0.0 Release 14)
ETSI TR 122 903 V14.0.0 (2017-03)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Study on Videotelephony teleservice (3GPP TR 22.903 version 14.0.0 Release 14)
ETSI TR 122 906 V14.0.0 (2017-03)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Study on IMS based peer-to-peer content distribution services (3GPP TR 22.906 version 14.0.0 Release 14)
ETSI TR 122 908 V14.0.0 (2017-03)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Study on Paging Permission with Access Control (PPAC) (3GPP TR 22.908 version 14.0.0 Release 14)
ETSI TR 122 912 V14.0.0 (2017-03)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Study into network selection requirements for non-3GPP access (3GPP TR 22.912 version 14.0.0 Release 14)
ETSI TR 122 936 V14.0.0 (2017-03)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Multi-system terminals (3GPP TR 22.936 version 14.0.0 Release 14)
ETSI TR 122 940 V14.0.0 (2017-03)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; IP Multimedia Subsystem (IMS) messaging (3GPP TR 22.940 version 14.0.0 Release 14)
ETSI TR 122 942 V14.0.0 (2017-03)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Study on Value Added Services (VAS) for Short Message Service (SMS) (3GPP TR 22.942 version 14.0.0 Release 14)
ETSI TR 122 944 V14.0.0 (2017-03)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Report on service requirements for UE functionality split (3GPP TR 22.944 version 14.0.0 Release 14)

ETSI TR 122 947 V14.0.0 (2017-03)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); Study on Personal Broadcast Service (PBS) (3GPP TR 22.947 version 14.0.0 Release 14)
ETSI TR 122 948 V14.0.0 (2017-03)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Study of requirements of IP-Multimedia Subsystem (IMS) convergent multimedia conferencing (3GPP TR 22.948 version 14.0.0 Release 14)
ETSI TR 122 949 V14.0.0 (2017-03)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Study on a generalized privacy capability (3GPP TR 22.949 version 14.0.0 Release 14)
ETSI TR 122 950 V14.0.0 (2017-03)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Priority service feasibility study (3GPP TR 22.950 version 14.0.0 Release 14)
ETSI TR 122 951 V14.0.0 (2017-03)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Service aspects and requirements for network sharing (3GPP TR 22.951 version 14.0.0 Release 14)
ETSI TR 122 952 V14.0.0 (2017-03)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Priority service guide (3GPP TR 22.952 version 14.0.0 Release 14)
ETSI TR 122 953 V14.0.0 (2017-03)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Multimedia priority service feasibility study (3GPP TR 22.953 version 14.0.0 Release 14)
ETSI TR 122 967 V14.0.0 (2017-03)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Transferring of emergency call data (3GPP TR 22.967 version 14.0.0 Release 14)
ETSI TR 122 968 V14.0.0 (2017-03)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Study for requirements for a Public Warning System (PWS) service (3GPP TR 22.968 version 14.0.0 Release 14)
ETSI TR 122 973 V14.0.0 (2017-03)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; IMS Multimedia Telephony service; and supplementary services (3GPP TR 22.973 version 14.0.0 Release 14)
ETSI TR 122 977 V14.0.0 (2017-03)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Feasibility study for speech-enabled services (3GPP TR 22.977 version 14.0.0 Release 14)
ETSI TR 122 978 V14.0.0 (2017-03)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; All-IP network (AIPN) feasibility study (3GPP TR 22.978 version 14.0.0 Release 14)
ETSI TR 122 979 V14.0.0 (2017-03)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Feasibility study on combined Circuit Switched (CS) calls and IP Multimedia Subsystem (IMS) sessions (3GPP TR 22.979 version 14.0.0 Release 14)
ETSI TR 122 980 V14.0.0 (2017-03)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Network composition feasibility study (3GPP TR 22.980 version 14.0.0 Release 14)
ETSI TR 122 982 V14.0.0 (2017-03)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Study of Customised Alerting Tone (CAT) requirements (3GPP TR 22.982 version 14.0.0 Release 14)

ETSI TR 122 983 V14.0.0 (2017-03)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Services alignment and migration (3GPP TR 22.983 version 14.0.0 Release 14)
ETSI TR 122 985 V14.0.0 (2017-03)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); Service requirements for the User Data Convergence (UDC) (3GPP TR 22.985 version 14.0.0 Release 14)
ETSI TR 122 986 V14.0.0 (2017-03)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); Study on Service Specific Access Control (3GPP TR 22.986 version 14.0.0 Release 14)
ETSI TR 122 987 V14.0.0 (2017-03)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Study of haptic services requirements (3GPP TR 22.987 version 14.0.0 Release 14)
ETSI TR 146 055 V14.0.0 (2017-04) 3GPP SA	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Performance characterization of the GSM Enhanced Full Rate (EFR) speech codec (3GPP TR 46.055 version 14.0.0 Release 14)
ETSI TR 146 076 V14.0.0 (2017-04)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Adaptive Multi-Rate (AMR) speech codec; Study phase report (3GPP TR 46.076 version 14.0.0 Release 14)
ETSI TR 146 085 V14.0.0 (2017-04)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Subjective tests on the interoperability of the Half Rate / Full Rate / Enhanced Full Rate (HR/FR/EFR) speech codecs, single, tandem and tandem free operation (3GPP TR 46.085 version 14.0.0 Release 14)
ETSI TR 155 919 V14.0.0 (2017-04)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); 3G Security; Specification of the A5/3 encryption algorithms for GSM and ECSD, and the GEA3 encryption algorithm for GPRS; Document 4: Design and evaluation report (3GPP TR 55.919 version 14.0.0 Release 14)
ETSI TS 126 071 V14.0.0 (2017-04)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Mandatory speech CODEC speech processing functions; AMR speech Codec; General description (3GPP TS 26.071 version 14.0.0 Release 14)
ETSI TS 126 073 V14.0.0 (2017-04)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; ANSI-C code for the Adaptive Multi Rate (AMR) speech codec (3GPP TS 26.073 version 14.0.0 Release 14)
ETSI TS 126 074 V14.0.0 (2017-04)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Mandatory speech codec speech processing functions; Adaptive Multi-Rate (AMR) speech codec test sequences (3GPP TS 26.074 version 14.0.0 Release 14)
ETSI TS 126 077 V14.0.0 (2017-04)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Minimum performance requirements for Noise Supresser; Application to the Adaptive Multi-Rate (AMR) speech encoder (3GPP TS 26.077 version 14.0.0 Release 14)
ETSI TS 126 090 V14.0.0 (2017-04)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Mandatory Speech Codec speech processing functions; Adaptive Multi-Rate (AMR) speech codec; Transcoding functions (3GPP TS 26.090 version 14.0.0 Release 14)
ETSI TS 126 091 V14.0.0 (2017-04)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Mandatory Speech Codec speech processing functions; Adaptive Multi-Rate (AMR) speech codec; Error concealment of lost frames (3GPP TS 26.091 version 14.0.0 Release 14)

ETSI TS 126 092 V14.0.0 (2017-04)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Mandatory speech codec speech processing functions; Adaptive Multi-Rate (AMR) speech codec; Comfort noise aspects (3GPP TS 26.092 version 14.0.0 Release 14)
ETSI TS 126 093 V14.0.0 (2017-04)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Mandatory speech codec speech processing functions Adaptive Multi-Rate (AMR) speech codec; Source controlled rate operation (3GPP TS 26.093 version 14.0.0 Release 14)
ETSI TS 126 094 V14.0.0 (2017-04)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Mandatory speech codec speech processing functions; Adaptive Multi-Rate (AMR) speech codec; Voice Activity Detector (VAD) (3GPP TS 26.094 version 14.0.0 Release 14)
ETSI TS 126 101 V14.0.0 (2017-04)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Mandatory speech codec speech processing functions; Adaptive Multi-Rate (AMR) speech codec frame structure (3GPP TS 26.101 version 14.0.0 Release 14)
ETSI TS 126 103 V14.0.0 (2017-04)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); Speech codec list for GSM and UMTS (3GPP TS 26.103 version 14.0.0 Release 14)
ETSI TS 126 104 V14.0.0 (2017-04)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; ANSI-C code for the floating-point Adaptive Multi-Rate (AMR) speech codec (3GPP TS 26.104 version 14.0.0 Release 14)
ETSI TS 126 110 V14.0.0 (2017-04)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); Codec for circuit switched multimedia telephony service; General description (3GPP TS 26.110 version 14.0.0 Release 14)
ETSI TS 126 111 V14.0.0 (2017-04)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); Codec for circuit switched multimedia telephony service; Modifications to H.324 (3GPP TS 26.111 version 14.0.0 Release 14)
ETSI TS 126 115 V14.0.0 (2017-04)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Echo control for speech and multimedia services (3GPP TS 26.115 version 14.0.0 Release 14)
ETSI TS 126 116 V14.0.0 (2017-04)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Television (TV) over 3GPP services; Video profiles (3GPP TS 26.116 version 14.0.0 Release 14)
ETSI TS 126 131 V14.0.0 (2017-04)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Terminal acoustic characteristics for telephony; Requirements (3GPP TS 26.131 version 14.0.0 Release 14)
ETSI TS 126 132 V14.0.0 (2017-04)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Speech and video telephony terminal acoustic test specification (3GPP TS 26.132 version 14.0.0 Release 14)
ETSI TS 126 140 V14.0.0 (2017-04)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Multimedia Messaging Service (MMS); Media formats and codecs (3GPP TS 26.140 version 14.0.0 Release 14)

ETSI TS 126 141 V14.0.0 (2017-04)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; IP Multimedia System (IMS) Messaging and Presence; Media formats and codecs (3GPP TS 26.141 version 14.0.0 Release 14)
ETSI TS 126 142 V14.0.0 (2017-04)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Dynamic and Interactive Multimedia Scenes (DIMS) (3GPP TS 26.142 version 14.0.0 Release 14)
ETSI TS 126 150 V14.0.0 (2017-04)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Syndicated Feed Reception (SFR) within 3GPP environments; Protocols and codecs (3GPP TS 26.150 version 14.0.0 Release 14)
ETSI TS 126 171 V14.0.0 (2017-04)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Speech codec speech processing functions; Adaptive Multi-Rate - Wideband (AMR-WB) speech codec; General description (3GPP TS 26.171 version 14.0.0 Release 14)
ETSI TS 126 173 V14.0.0 (2017-04)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; ANSI-C code for the Adaptive Multi-Rate - Wideband (AMR-WB) speech codec (3GPP TS 26.173 version 14.0.0 Release 14)
ETSI TS 126 174 V14.0.0 (2017-04)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Speech codec speech processing functions; Adaptive Multi-Rate - Wideband (AMR-WB) speech codec test sequences (3GPP TS 26.174 version 14.0.0 Release 14)
ETSI TS 126 177 V14.0.0 (2017-04)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Speech Enabled Services (SES); Distributed Speech Recognition (DSR) extended advanced front-end test sequences (3GPP TS 26.177 version 14.0.0 Release 14)
ETSI TS 126 179 V14.0.0 (2017-04)	LTE; Mission Critical Push To Talk (MCPTT); Codecs and media handling (3GPP TS 26.179 version 14.0.0 Release 14)
ETSI TS 126 190 V14.0.0 (2017-04)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Speech codec speech processing functions; Adaptive Multi-Rate - Wideband (AMR-WB) speech codec; Transcoding functions (3GPP TS 26.190 version 14.0.0 Release 14)
ETSI TS 126 191 V14.0.0 (2017-04)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Speech codec speech processing functions; Adaptive Multi-Rate - Wideband (AMR-WB) speech codec; Error concealment of erroneous or lost frames (3GPP TS 26.191 version 14.0.0 Release 14)
ETSI TS 126 192 V14.0.0 (2017-04)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Speech codec speech processing functions; Adaptive Multi-Rate - Wideband (AMR-WB) speech codec; Comfort noise aspects (3GPP TS 26.192 version 14.0.0 Release 14)
ETSI TS 126 193 V14.0.0 (2017-04)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Speech codec speech processing functions; Adaptive Multi-Rate - Wideband (AMR-WB) speech codec; Source controlled rate operation (3GPP TS 26.193 version 14.0.0 Release 14)
ETSI TS 126 194 V14.0.0 (2017-04)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Speech codec speech processing functions; Adaptive Multi-Rate - Wideband (AMR-WB) speech codec; Voice Activity Detector (VAD) (3GPP TS 26.194 version 14.0.0 Release 14)

ETSI TS 126 201 V14.0.0 (2017-04)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Speech codec speech processing functions; Adaptive Multi-Rate - Wideband (AMR-WB) speech codec; Frame structure (3GPP TS 26.201 version 14.0.0 Release 14)
ETSI TS 126 204 V14.0.0 (2017-04)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Speech codec speech processing functions; Adaptive Multi-Rate - Wideband (AMR-WB) speech codec; ANSI-C code (3GPP TS 26.204 version 14.0.0 Release 14)
ETSI TS 126 226 V14.0.0 (2017-04)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); Cellular text telephone modem; General description (3GPP TS 26.226 version 14.0.0 Release 14)
ETSI TS 126 230 V14.0.0 (2017-04)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); Cellular text telephone modem; Transmitter bit exact C-code (3GPP TS 26.230 version 14.0.0 Release 14)
ETSI TS 126 231 V14.0.0 (2017-04)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); Cellular text telephone modem; Minimum performance requirements (3GPP TS 26.231 version 14.0.0 Release 14)
ETSI TS 126 233 V14.0.0 (2017-04)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Transparent end-to-end Packet-switched Streaming service (PSS); General description (3GPP TS 26.233 version 14.0.0 Release 14)
ETSI TS 126 234 V14.0.0 (2017-04)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Transparent end-to-end Packet-switched Streaming Service (PSS); Protocols and codecs (3GPP TS 26.234 version 14.0.0 Release 14)
ETSI TS 126 237 V14.0.0 (2017-04)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; IP Multimedia Subsystem (IMS) based Packet Switch Streaming (PSS) and Multimedia Broadcast/Multicast Service (MBMS) User Service; Protocols (3GPP TS 26.237 version 14.0.0 Release 14)
ETSI TS 126 243 V14.0.0 (2017-04)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; ANSI-C code for the fixed-point distributed speech recognition extended advanced front-end (3GPP TS 26.243 version 14.0.0 Release 14)
ETSI TS 126 244 V14.0.0 (2017-04)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Transparent end-to-end packet switched streaming service (PSS); 3GPP file format (3GP) (3GPP TS 26.244 version 14.0.0 Release 14)
ETSI TS 126 245 V14.0.0 (2017-04)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Transparent end-to-end Packet switched Streaming Service (PSS); Timed text format (3GPP TS 26.245 version 14.0.0 Release 14)
ETSI TS 126 246 V14.0.0 (2017-04)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Transparent end-to-end Packet-switched Streaming Service (PSS); 3GPP SMIL language profile (3GPP TS 26.246 version 14.0.0 Release 14)
ETSI TS 126 267 V14.0.0 (2017-04)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); eCall data transfer; In-band modem solution; General description (3GPP TS 26.267 version 14.0.0 Release 14)
ETSI TS 126 268 V14.0.0 (2017-04)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); eCall data transfer; In-band modem solution; ANSI-C reference code (3GPP TS 26.268 version 14.0.0 Release 14)

ETSI TS 126 269 V14.0.0 (2017-04)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); eCall data transfer; In-band modem solution; Conformance testing (3GPP TS 26.269 version 14.0.0 Release 14)
ETSI TS 126 273 V14.0.0 (2017-04)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; ANSI-C code for the fixed-point Extended Adaptive Multi-Rate - Wideband (AMR-WB+) speech codec (3GPP TS 26.273 version 14.0.0 Release 14)
ETSI TS 126 274 V14.0.0 (2017-04)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Audio codec processing functions; Extended Adaptive Multi-Rate - Wideband (AMR-WB+) speech codec; Conformance testing (3GPP TS 26.274 version 14.0.0 Release 14)
ETSI TS 126 281 V14.0.0 (2017-04)	LTE; Mission Critical Video (MCVideo); Codecs and media handling (3GPP TS 26.281 version 14.0.0 Release 14)
ETSI TS 126 290 V14.0.0 (2017-04)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Audio codec processing functions; Extended Adaptive Multi-Rate - Wideband (AMR-WB+) codec; Transcoding functions (3GPP TS 26.290 version 14.0.0 Release 14)
ETSI TS 126 304 V14.0.0 (2017-04)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Extended Adaptive Multi-Rate - Wideband (AMR-WB+) codec; Floating-point ANSI-C code (3GPP TS 26.304 version 14.0.0 Release 14)
ETSI TS 126 307 V14.0.0 (2017-04)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Presentation layer for 3GPP services (3GPP TS 26.307 version 14.0.0 Release 14)
ETSI TS 126 347 V14.0.0 (2017-04)	LTE; Multimedia Broadcast/Multicast Service (MBMS); Application Programming Interface and URL (3GPP TS 26.347 version 14.0.0 Release 14)
ETSI TS 126 401 V14.0.0 (2017-04)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; General audio codec audio processing functions; Enhanced aacPlus general audio codec; General description (3GPP TS 26.401 version 14.0.0 Release 14)
ETSI TS 126 402 V14.0.0 (2017-04)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; General audio codec audio processing functions; Enhanced aacPlus general audio codec; Additional decoder tools (3GPP TS 26.402 version 14.0.0 Release 14)
ETSI TS 126 403 V14.0.0 (2017-04)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; General audio codec audio processing functions; Enhanced aacPlus general audio codec; Encoder specification;
ETSI TS 126 404 V14.0.0 (2017-04)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; General audio codec audio processing functions; Enhanced aacPlus general audio codec; Enhanced aacPlus encoder Spectral Band Replication (SBR) part (3GPP TS 26.404 version 14.0.0 Release 14)
ETSI TS 126 405 V14.0.0 (2017-04)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; General audio codec audio processing functions; Enhanced aacPlus general audio codec; Encoder specification parametric stereo part (3GPP TS 26.405 version 14.0.0 Release 14)

ETSI TS 126 406 V14.0.0 (2017-04)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; General audio codec audio processing functions; Enhanced aacPlus general audio codec; Conformance testing (3GPP TS 26.406 version 14.0.0 Release 14)
ETSI TS 126 410 V14.0.0 (2017-04)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; General audio codec audio processing functions; Enhanced aacPlus general audio codec; Floating-point ANSI-C code (3GPP TS 26.410 version 14.0.0 Release 14)
ETSI TS 126 411 V14.0.0 (2017-04)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; General audio codec audio processing functions; Enhanced aacPlus general audio codec; Fixed-point ANSI-C code (3GPP TS 26.411 version 14.0.0 Release 14)
ETSI TS 126 412 V14.0.0 (2017-04)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Source code for 3GP file format (3GPP TS 26.412 version 14.0.0 Release 14)
ETSI TS 126 430 V14.0.0 (2017-04)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Timed graphics (3GPP TS 26.430 version 14.0.0 Release 14)
ETSI TS 126 441 V14.0.0 (2017-04)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Codec for Enhanced Voice Services (EVS); General overview (3GPP TS 26.441 version 14.0.0 Release 14)
ETSI TS 126 442 V14.0.0 (2017-04)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Codec for Enhanced Voice Services (EVS); ANSI C code (fixed-point) (3GPP TS 26.442 version 14.0.0 Release 14)
ETSI TS 126 443 V14.0.0 (2017-04)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Codec for Enhanced Voice Services (EVS); ANSI C code (floating-point) (3GPP TS 26.443 version 14.0.0 Release 14)
ETSI TS 126 444 V14.0.0 (2017-04)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Codec for Enhanced Voice Services (EVS); Test sequences (3GPP TS 26.444 version 14.0.0 Release 14)
ETSI TS 126 445 V14.0.0 (2017-04)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Codec for Enhanced Voice Services (EVS); Detailed algorithmic description (3GPP TS 26.445 version 14.0.0 Release 14)
ETSI TS 126 446 V14.0.0 (2017-04)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Codec for Enhanced Voice Services (EVS); Adaptive Multi-Rate - Wideband (AMR-WB) backward compatible functions (3GPP TS 26.446 version 14.0.0 Release 14)
ETSI TS 126 447 V14.0.0 (2017-04)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Codec for Enhanced Voice Services (EVS); Error concealment of lost packets (3GPP TS 26.447 version 14.0.0 Release 14)
ETSI TS 126 448 V14.0.0 (2017-04)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Codec for Enhanced Voice Services (EVS); Jitter Buffer Management (3GPP TS 26.448 version 14.0.0 Release 14)
ETSI TS 126 449 V14.0.0 (2017-04)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Codec for Enhanced Voice Services (EVS); Comfort Noise Generation (CNG) aspects (3GPP TS 26.449 version 14.0.0 Release 14)
ETSI TS 126 450 V14.0.0 (2017-04)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Codec for Enhanced Voice Services (EVS); Discontinuous Transmission (DTX) (3GPP TS 26.450 version 14.0.0 Release 14)

ETSI TS 126 451 V14.0.0 (2017-04)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Codec for Enhanced Voice Services (EVS); Voice Activity Detection (VAD) (3GPP TS 26.451 version 14.0.0 Release 14)
ETSI TS 146 001 V14.0.0 (2017-04)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Full rate speech; Processing functions (3GPP TS 46.001 version 14.0.0 Release 14)
ETSI TS 146 002 V14.0.0 (2017-04)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Half rate speech; Half rate speech processing functions (3GPP TS 46.002 version 14.0.0 Release 14)
ETSI TS 146 006 V14.0.0 (2017-04)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Half rate speech; ANSI-C code for the GSM half rate speech codec (3GPP TS 46.006 version 14.0.0 Release 14)
ETSI TS 146 007 V14.0.0 (2017-04)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Half rate speech; Test sequences for the GSM half rate speech codec (3GPP TS 46.007 version 14.0.0 Release 14)
ETSI TS 146 008 V14.0.0 (2017-04)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Half Rate Speech; Performance Characterization of the GSM Half Rate speech codec (3GPP TS 46.008 version 14.0.0 Release 14)
ETSI TS 146 010 V14.0.0 (2017-04)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Full rate speech; Transcoding (3GPP TS 46.010 version 14.0.0 Release 14)
ETSI TS 146 011 V14.0.0 (2017-04)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Full rate speech; Substitution and muting of lost frames for full rate speech channels (3GPP TS 46.011 version 14.0.0 Release 14)
ETSI TS 146 012 V14.0.0 (2017-04)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Full rate speech; Comfort noise aspect for full rate speech traffic channels (3GPP TS 46.012 version 14.0.0 Release 14)
ETSI TS 146 020 V14.0.0 (2017-04)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Half rate speech; Half rate speech transcoding (3GPP TS 46.020 version 14.0.0 Release 14)
ETSI TS 146 021 V14.0.0 (2017-04)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Half rate speech; Substitution and muting of lost frames for half rate speech traffic channels (3GPP TS 46.021 version 14.0.0 Release 14)
ETSI TS 146 022 V14.0.0 (2017-04)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Half rate speech; Comfort noise aspects for the half rate speech traffic channels (3GPP TS 46.022 version 14.0.0 Release 14)
ETSI TS 146 031 V14.0.0 (2017-04)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Full rate speech; Discontinuous Transmission (DTX) for full rate speech traffic channels (3GPP TS 46.031 version 14.0.0 Release 14)
ETSI TS 146 032 V14.0.0 (2017-04)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Full rate speech; Voice Activity Detector (VAD) for full rate speech traffic channels (3GPP TS 46.032 version 14.0.0 Release 14)
ETSI TS 146 041 V14.0.0 (2017-04)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Half rate speech; Discontinuous Transmission (DTX) for half rate speech traffic channels (3GPP TS 46.041 version 14.0.0 Release 14)
ETSI TS 146 042 V14.0.0 (2017-04)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Half rate speech; Voice Activity Detector (VAD) for half rate speech traffic channels (3GPP TS 46.042 version 14.0.0 Release 14)
ETSI TS 146 051 V14.0.0 (2017-04)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Enhanced Full Rate (EFR) speech processing functions; General description (3GPP TS 46.051 version 14.0.0 Release 14)

ETSI TS 146 053 V14.0.0 (2017-04)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); ANSI-C code for the GSM Enhanced Full Rate (EFR) speech codec (3GPP TS 46.053 version 14.0.0 Release 14)
ETSI TS 146 054 V14.0.0 (2017-04)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Test sequences for the GSM Enhanced Full Rate (EFR) speech codec (3GPP TS 46.054 version 14.0.0 Release 14)
ETSI TS 146 060 V14.0.0 (2017-04)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Enhanced Full Rate (EFR) speech transcoding (3GPP TS 46.060 version 14.0.0 Release 14)
ETSI TS 146 061 V14.0.0 (2017-04)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Substitution and muting of lost frames for Enhanced Full Rate (EFR) speech traffic channels (3GPP TS 46.061 version 14.0.0 Release 14)
ETSI TS 146 062 V14.0.0 (2017-04)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Comfort noise aspects for Enhanced Full Rate (EFR) speech traffic channels (3GPP TS 46.062 version 14.0.0 Release 14)
ETSI TS 146 081 V14.0.0 (2017-04)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Discontinuous Transmission (DTX) for Enhanced Full Rate (EFR) speech traffic channels (3GPP TS 46.081 version 14.0.0 Release 14)
ETSI TS 146 082 V14.0.0 (2017-04)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Voice Activity Detector (VAD) for Enhanced Full Rate (EFR) speech traffic channels (3GPP TS 46.082 version 14.0.0 Release 14)
ETSI TS 155 205 V14.0.0 (2017-04)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Specification of the GSM-MILENAGE algorithms: An example algorithm set for the GSM Authentication and Key Generation Functions A3 and A8 (3GPP TS 55.205 version 14.0.0 Release 14)
ETSI TS 155 216 V14.0.0 (2017-04)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); 3G Security; Specification of the A5/3 encryption algorithms for GSM and ECSD, and the GEA3 encryption algorithm for GPRS; Document 1: A5/3 and GEA3 specifications (3GPP TS 55.216 version 14.0.0 Release 14)
ETSI TS 155 217 V14.0.0 (2017-04)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); 3G Security; Specification of the A5/3 encryption algorithms for GSM and ECSD, and the GEA3 encryption algorithm for GPRS; Document 2: Implementors' test data (3GPP TS 55.217 version 14.0.0 Release 14)
ETSI TS 155 218 V14.0.0 (2017-04)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); 3G Security; Specification of the A5/3 encryption algorithms for GSM and ECSD, and the GEA3 encryption algorithm for GPRS; Document 3: Design conformance test data (3GPP TS 55.218 version 14.0.0 Release 14)
ETSI TS 155 226 V14.0.0 (2017-04)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); 3G Security; Specification of the A5/4 Encryption Algorithms for GSM and ECSD, and the GEA4 Encryption Algorithm for GPRS (3GPP TS 55.226 version 14.0.0 Release 14)
ETSI TS 155 236 V14.0.0 (2017-04)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Specification of A8_V MILENAGE Algorithm: An example algorithm for the key generation function A8_V (3GPP TS 55.236 version 14.0.0 Release 14)
ETSI TS 155 241 V14.0.0 (2017-04)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Specification of the GIA4 integrity algorithm for General Packet Radio Service (GPRS); GIA4 specification (3GPP TS 55.241 version 14.0.0 Release 14)
ETSI TS 155 242 V14.0.0 (2017-04)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Specification of the GIA4 integrity algorithm for General Packet Radio Service (GPRS); Implementers' test data (3GPP TS 55.242 version 14.0.0 Release 14)

ETSI TS 155 243 V14.0.0 (2017-04)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Specification of the GIA4 integrity algorithm for General Packet Radio Service (GPRS); Design conformance test data (3GPP TS 55.243 version 14.0.0 Release 14)
ETSI TS 155 251 V14.0.0 (2017-04)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Specification of the GEA5 and GIA5 encryption algorithms for General Packet Radio Service (GPRS); GEA5 and GIA5 algorithm specification (3GPP TS 55.251 version 14.0.0 Release 14)
ETSI TS 155 252 V14.0.0 (2017-04)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Specification of the GEA5 encryption and GIA5 integrity algorithms for General Packet Radio Service (GPRS); Implementers' test data (3GPP TS 55.252 version 14.0.0 Release 14)
ETSI TS 155 253 V14.0.0 (2017-04)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Specification of the GEA5 encryption and GIA5 integrity algorithms for General Packet Radio Service (GPRS); Design conformance test data (3GPP TS 55.253 version 14.0.0 Release 14)
	8. 3GPP RAN – Technical Specification Group – Radio Access Network
ETSI TR 125 903 V14.0.0 (2017-04)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); Continuous connectivity for packet data users (3GPP TR 25.903 version 14.0.0 Release 14)
ETSI TR 125 912 V14.0.0 (2017-04)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Feasibility study for evolved Universal Terrestrial Radio Access (UTRA) and Universal Terrestrial Radio Access Network (UTRAN) (3GPP TR 25.912 version 14.0.0 Release 14)
ETSI TR 125 929 V14.0.0 (2017-04)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); Continuous connectivity for packet data users; 1.28 Mcps TDD (3GPP TR 25.929 version 14.0.0 Release 14)
ETSI TR 125 931 V14.0.0 (2017-04)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); UTRAN functions, examples on signalling procedures (3GPP TR 25.931 version 14.0.0 Release 14)
ETSI TR 125 992 V14.0.0 (2017-04)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); Multimedia Broadcast/Multicast Service (MBMS); UTRAN/GERAN requirements (3GPP TR 25.992 version 14.0.0 Release 14)
ETSI TR 125 993 V14.0.0 (2017-04)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); Typical examples of Radio Access Bearers (RABs) and Radio Bearers (RBs) supported by Universal Terrestrial Radio Access (UTRA) (3GPP TR 25.993 version 14.0.0 Release 14)
ETSI TR 125 996 V13.2.0 (2017-04)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); Spatial channel model for Multiple Input Multiple Output (MIMO) simulations (3GPP TR 25.996 version 13.2.0 Release 13)
ETSI TR 125 996 V14.0.0 (2017-04)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); Spatial channel model for Multiple Input Multiple Output (MIMO) simulations (3GPP TR 25.996 version 14.0.0 Release 14)
ETSI TR 144 901 V14.0.0 (2017-04)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); GSM/EDGE External Network Assisted Cell Change (NACC) (3GPP TR 44.901 version 14.0.0 Release 14)

ETSI TR 145 050 V14.0.0 (2017-04)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); GSM/EDGE Background for Radio Frequency (RF) requirements (3GPP TR 45.050 version 14.0.0 Release 14)
ETSI TR 145 902 V14.0.0 (2017-04)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); GSM/EDGE Flexible Layer One (FLO) (3GPP TR 45.902 version 14.0.0 Release 14)
ETSI TR 145 903 V14.0.0 (2017-04)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Feasibility study on Single Antenna Interference Cancellation (SAIC) for GSM networks (3GPP TR 45.903 version 14.0.0 Release 14)
ETSI TR 145 912 V14.0.0 (2017-04)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Feasibility study for evolved GSM/EDGE Radio Access Network (GERAN) (3GPP TR 45.912 version 14.0.0 Release 14)
ETSI TR 145 913 V14.0.0 (2017-04)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Optimized transmit pulse shape for downlink Enhanced General Packet Radio Service (EGPRS2-B) (3GPP TR 45.913 version 14.0.0 Release 14)
ETSI TR 145 914 V14.0.0 (2017-04)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Circuit switched voice capacity evolution for GSM/EDGE Radio Access Network (GERAN) (3GPP TR 45.914 version 14.0.0 Release 14)
ETSI TR 145 926 V14.0.0 (2017-04)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Solutions for GSM/EDGE Base Transceiver Station (BTS) energy saving (3GPP TR 45.926 version 14.0.0 Release 14)
ETSI TR 149 995 V14.0.0 (2017-04)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); General Packet Radio Service (GPRS); Interworking between modified Public Land Mobile Network (PLMN) supporting GPRS and legacy GPRS mobiles (3GPP TR 49.995 version 14.0.0 Release 14)
ETSI TS 125 201 V14.0.0 (2017-04)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); Physical layer - general description (3GPP TS 25.201 version 14.0.0 Release 14)
ETSI TS 125 202 V14.0.0 (2017-04)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); 7.68 Mcps Time Division Duplex (TDD) option; Overall description: Stage 2 (3GPP TS 25.202 version 14.0.0 Release 14)
ETSI TS 125 211 V14.0.0 (2017-04)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); Physical channels and mapping of transport channels onto physical channels (FDD) (3GPP TS 25.211 version 14.0.0 Release 14)
ETSI TS 125 213 V14.0.0 (2017-04)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); Spreading and modulation (FDD) (3GPP TS 25.213 version 14.0.0 Release 14)
ETSI TS 125 214 V14.1.0 (2017-04)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); Physical layer procedures (FDD) (3GPP TS 25.214 version 14.1.0 Release 14)
ETSI TS 125 215 V14.0.0 (2017-04)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); Physical layer; Measurements (FDD) (3GPP TS 25.215 version 14.0.0 Release 14)
ETSI TS 125 221 V14.0.0 (2017-04)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); Physical channels and mapping of transport channels onto physical channels (TDD) (3GPP TS 25.221 version 14.0.0 Release 14)
ETSI TS 125 222 V14.0.0 (2017-04)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); Multiplexing and channel coding (TDD) (3GPP TS 25.222 version 14.0.0 Release 14)
ETSI TS 125 223 V14.0.0 (2017-04)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); Spreading and modulation (TDD) (3GPP TS 25.223 version 14.0.0 Release 14)
ETSI TS 125 224 V14.0.0 (2017-04)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); Physical layer procedures (TDD) (3GPP TS 25.224 version 14.0.0 Release 14)
ETSI TS 125 225 V14.0.0 (2017-04)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); Physical layer; Measurements (TDD) (3GPP TS 25.225 version 14.0.0 Release 14)

ETSI TS 125 300 V13.3.0 (2017-04)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); Universal Terrestrial Radio Access Network (UTRAN); General description; Stage 2 (3GPP TS 25.300 version 13.3.0 Release 13)
ETSI TS 125 300 V14.2.0 (2017-04)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); Universal Terrestrial Radio Access Network (UTRAN); General description; Stage 2 (3GPP TS 25.300 version 14.2.0 Release 14)
ETSI TS 125 301 V14.0.0 (2017-04)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); Radio interface protocol architecture (3GPP TS 25.301 version 14.0.0 Release 14)
ETSI TS 125 302 V13.3.0 (2017-04)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); Services provided by the physical layer (3GPP TS 25.302 version 13.3.0 Release 13)
ETSI TS 125 302 V14.0.0 (2017-04)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); Services provided by the physical layer (3GPP TS 25.302 version 14.0.0 Release 14)
ETSI TS 125 303 V14.0.0 (2017-04)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); Interlayer procedures in Connected Mode (3GPP TS 25.303 version 14.0.0 Release 14)
ETSI TS 125 304 V14.0.0 (2017-04)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); User Equipment (UE) procedures in idle mode and procedures for cell reselection in connected mode (3GPP TS 25.304 version 14.0.0 Release 14)
ETSI TS 125 305 V14.0.0 (2017-04)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); Stage 2 functional specification of User Equipment (UE) positioning in UTRAN (3GPP TS 25.305 version 14.0.0 Release 14)
ETSI TS 125 306 V14.2.0 (2017-04)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); UE Radio Access capabilities (3GPP TS 25.306 version 14.2.0 Release 14)
ETSI TS 125 307 V14.0.0 (2017-04)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); Requirements on User Equipments (UEs) supporting a release-independent frequency band (3GPP TS 25.307 version 14.0.0 Release 14)
ETSI TS 125 322 V14.0.0 (2017-04)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); Radio Link Control (RLC) protocol specification (3GPP TS 25.322 version 14.0.0 Release 14)
ETSI TS 125 323 V14.0.0 (2017-04)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); Packet Data Convergence Protocol (PDCP) specification (3GPP TS 25.323 version 14.0.0 Release 14)
ETSI TS 125 324 V14.0.0 (2017-04)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); Broadcast/Multicast Control (BMC) (3GPP TS 25.324 version 14.0.0 Release 14)
ETSI TS 125 327 V14.0.0 (2017-04)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); High Speed Packet Access (HSPA); Requirements on User Equipments (UEs) supporting a release-independent frequency band and multi-carrier configuration (3GPP TS 25.327 version 14.0.0 Release 14)
ETSI TS 125 331 V12.13.0 (2017-04)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); Radio Resource Control (RRC); Protocol specification (3GPP TS 25.331 version 12.13.0 Release 12)
ETSI TS 125 331 V13.6.0 (2017-04)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); Radio Resource Control (RRC); Protocol specification (3GPP TS 25.331 version 13.6.0 Release 13)
ETSI TS 125 331 V14.2.0 (2017-04)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); Radio Resource Control (RRC); Protocol specification (3GPP TS 25.331 version 14.2.0 Release 14)

ETSI TS 125 346 V14.0.0 (2017-04)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); Introduction of the Multimedia Broadcast/Multicast Service (MBMS) in the Radio Access Network (RAN); Stage 2 (3GPP TS 25.346 version 14.0.0 Release 14)
ETSI TS 125 367 V14.0.0 (2017-04)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); Mobility procedures for Home Node B (HNB); Overall description; Stage 2 (3GPP TS 25.367 version 14.0.0 Release 14)
ETSI TS 125 401 V14.0.0 (2017-04)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); UTRAN overall description (3GPP TS 25.401 version 14.0.0 Release 14)
ETSI TS 125 402 V14.0.0 (2017-04)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); Synchronisation in UTRAN Stage 2 (3GPP TS 25.402 version 14.0.0 Release 14)
ETSI TS 125 410 V14.0.0 (2017-04)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); UTRAN Iu interface: General aspects and principles (3GPP TS 25.410 version 14.0.0 Release 14)
ETSI TS 125 411 V14.0.0 (2017-04)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); UTRAN Iu interface layer 1 (3GPP TS 25.411 version 14.0.0 Release 14)
ETSI TS 125 412 V14.0.0 (2017-04)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); UTRAN Iu interface signalling transport (3GPP TS 25.412 version 14.0.0 Release 14)
ETSI TS 125 413 V14.0.0 (2017-04)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); UTRAN Iu interface Radio Access Network Application Part (RANAP) signalling (3GPP TS 25.413 version 14.0.0 Release 14)
ETSI TS 125 414 V14.0.0 (2017-04)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); UTRAN Iu interface data transport and transport signalling (3GPP TS 25.414 version 14.0.0 Release 14)
ETSI TS 125 415 V14.0.0 (2017-04)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); UTRAN Iu interface user plane protocols (3GPP TS 25.415 version 14.0.0 Release 14)
ETSI TS 125 419 V14.0.0 (2017-04)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); UTRAN Iu-BC interface: Service Area Broadcast Protocol (SABP) (3GPP TS 25.419 version 14.0.0 Release 14)
ETSI TS 125 420 V14.0.0 (2017-04)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); UTRAN Iur interface general aspects and principles (3GPP TS 25.420 version 14.0.0 Release 14)
ETSI TS 125 421 V14.0.0 (2017-04)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); UTRAN Iur interface layer 1 (3GPP TS 25.421 version 14.0.0 Release 14)
ETSI TS 125 422 V14.0.0 (2017-04)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); UTRAN Iur interface signalling transport (3GPP TS 25.422 version 14.0.0 Release 14)
ETSI TS 125 424 V14.0.0 (2017-04)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); UTRAN Iur interface data transport & transport signalling for Common Transport Channel data streams (3GPP TS 25.424 version 14.0.0 Release 14)
ETSI TS 125 425 V14.0.0 (2017-04)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); UTRAN Iur interface user plane protocols for Common Transport Channel data streams (3GPP TS 25.425 version 14.0.0 Release 14)
ETSI TS 125 426 V14.0.0 (2017-04)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); UTRAN Iur and Iub interface data transport & transport signalling for DCH data streams (3GPP TS 25.426 version 14.0.0 Release 14)
ETSI TS 125 427 V14.0.0 (2017-04)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); UTRAN Iub/Iur interface user plane protocol for DCH data streams (3GPP TS 25.427 version 14.0.0 Release 14)
ETSI TS 125 430 V14.0.0 (2017-04)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); UTRAN Iub Interface: general aspects and principles (3GPP TS 25.430 version 14.0.0 Release 14)

ETSI TS 125 431 V14.0.0 (2017-04)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); UTRAN Iub interface Layer 1 (3GPP TS 25.431 version 14.0.0 Release 14)
ETSI TS 125 432 V14.0.0 (2017-04)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); UTRAN Iub interface: signalling transport (3GPP TS 25.432 version 14.0.0 Release 14)
ETSI TS 125 434 V14.0.0 (2017-04)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); UTRAN Iub interface data transport and transport signalling for Common Transport Channel data streams (3GPP TS 25.434 version 14.0.0 Release 14)
ETSI TS 125 442 V14.0.0 (2017-04)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); UTRAN implementation-specific O&M transport (3GPP TS 25.442 version 14.0.0 Release 14)
ETSI TS 125 444 V14.0.0 (2017-04)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); Iuh data transport (3GPP TS 25.444 version 14.0.0 Release 14)
ETSI TS 125 446 V14.0.0 (2017-04)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); MBMS synchronisation protocol (SYNC) (3GPP TS 25.446 version 14.0.0 Release 14)
ETSI TS 125 450 V14.0.0 (2017-04)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); UTRAN Iupc interface general aspects and principles (3GPP TS 25.450 version 14.0.0 Release 14)
ETSI TS 125 451 V14.0.0 (2017-04)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); UTRAN Iupc interface layer 1 (3GPP TS 25.451 version 14.0.0 Release 14)
ETSI TS 125 452 V14.0.0 (2017-04)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); UTRAN Iupc interface: signalling transport (3GPP TS 25.452 version 14.0.0 Release 14)
ETSI TS 125 453 V14.0.0 (2017-04)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); UTRAN Iupc interface Positioning Calculation Application Part (PCAP) signalling (3GPP TS 25.453 version 14.0.0 Release 14)
ETSI TS 125 460 V14.0.0 (2017-04)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); UTRAN Iuant interface: General aspects and principles (3GPP TS 25.460 version 14.0.0 Release 14)
ETSI TS 125 462 V14.0.0 (2017-04)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); UTRAN Iuant interface: Signalling transport (3GPP TS 25.462 version 14.0.0 Release 14)
ETSI TS 125 467 V14.0.0 (2017-04)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); UTRAN architecture for 3G Home Node B (HNB); Stage 2 (3GPP TS 25.467 version 14.0.0 Release 14)
ETSI TS 125 468 V14.0.0 (2017-04)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); UTRAN Iuh Interface RANAP User Adaption (RUA) signalling (3GPP TS 25.468 version 14.0.0 Release 14)
ETSI TS 125 469 V14.0.0 (2017-04)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); UTRAN Iuh interface Home Node B (HNB) Application Part (HNBAP) signalling (3GPP TS 25.469 version 14.0.0 Release 14)
ETSI TS 125 470 V14.0.0 (2017-04)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); UTRAN Iuh Interface PCAP User Adaption (PUA) signalling (3GPP TS 25.470 version 14.0.0 Release 14)
ETSI TS 125 471 V14.0.0 (2017-04)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); UTRAN Iurh interface Radio Network Subsystem Application Part (RNSAP) User Adaption (RNA) signalling (3GPP TS 25.471 version 14.0.0 Release 14)
ETSI TS 125 484 V14.0.0 (2017-04)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); Automatic Neighbour Relation (ANR) for UTRAN; Stage 2 (3GPP TS 25.484 version 14.0.0 Release 14)

ETSI TS 134 108 V12.4.0 (2017-03)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Common test environments for User Equipment (UE); Conformance testing (3GPP TS 34.108 version 12.4.0 Release 12)
ETSI TS 134 108 V13.0.0 (2017-04)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Common test environments for User Equipment (UE); Conformance testing (3GPP TS 34.108 version 13.0.0 Release 13)
ETSI TS 134 108 V14.0.0 (2017-04)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Common test environments for User Equipment (UE); Conformance testing (3GPP TS 34.108 version 14.0.0 Release 14)
ETSI TS 134 121-1 V14.1.0 (2017-03)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); User Equipment (UE) conformance specification; Radio transmission and reception (FDD); Part 1: Conformance specification (3GPP TS 34.121-1 version 14.1.0 Release 14)
ETSI TS 134 123-1 V12.7.0 (2017-03)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); User Equipment (UE) conformance specification; Part 1: Protocol conformance specification (3GPP TS 34.123-1 version 12.7.0 Release 12)
ETSI TS 134 123-1 V13.0.0 (2017-04)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); User Equipment (UE) conformance specification; Part 1: Protocol conformance specification (3GPP TS 34.123-1 version 13.0.0 Release 13)
ETSI TS 134 123-3 V13.2.0 (2017-03)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); User Equipment (UE) conformance specification; Part 3: Abstract test suite (ATS) (3GPP TS 34.123-3 version 13.2.0 Release 13)
ETSI TS 136 101 V11.20.0 (2017-04)	LTE; Evolved Universal Terrestrial Radio Access (E-UTRA); User Equipment (UE) radio transmission and reception (3GPP TS 36.101 version 11.20.0 Release 11)
ETSI TS 136 101 V12.15.0 (2017-04)	LTE; Evolved Universal Terrestrial Radio Access (E-UTRA); User Equipment (UE) radio transmission and reception (3GPP TS 36.101 version 12.15.0 Release 12)
ETSI TS 136 101 V13.7.0 (2017-04)	LTE; Evolved Universal Terrestrial Radio Access (E-UTRA); User Equipment (UE) radio transmission and reception (3GPP TS 36.101 version 13.7.0 Release 13)
ETSI TS 136 101 V14.3.0 (2017-04)	LTE; Evolved Universal Terrestrial Radio Access (E-UTRA); User Equipment (UE) radio transmission and reception (3GPP TS 36.101 version 14.3.0 Release 14)
ETSI TS 136 133 V12.15.0 (2017-04)	LTE; Evolved Universal Terrestrial Radio Access (E-UTRA); Requirements for support of radio resource management (3GPP TS 36.133 version 12.15.0 Release 12)
ETSI TS 136 133 V13.7.0 (2017-04)	LTE; Evolved Universal Terrestrial Radio Access (E-UTRA); Requirements for support of radio resource management (3GPP TS 36.133 version 13.7.0 Release 13)
ETSI TS 136 133 V14.3.0 (2017-04)	LTE; Evolved Universal Terrestrial Radio Access (E-UTRA); Requirements for support of radio resource management (3GPP TS 36.133 version 14.3.0 Release 14)
ETSI TS 136 508 V14.1.0 (2017-04)	LTE; Evolved Universal Terrestrial Radio Access (E-UTRA) and Evolved Packet Core (EPC); Common test environments for User Equipment (UE) conformance testing (3GPP TS 36.508 version 14.1.0 Release 14)
ETSI TS 136 521-1 V14.2.0 (2017-04)	LTE; Evolved Universal Terrestrial Radio Access (E-UTRA); User Equipment (UE) conformance specification; Radio transmission and reception; Part 1: Conformance testing (3GPP TS 36.521-1 version 14.2.0 Release 14)

ETSI TS 136 521-3 V14.0.1 (2017-04)	LTE; Evolved Universal Terrestrial Radio Access (E-UTRA); User Equipment (UE) conformance specification; Radio transmission and reception; Part 3: Radio Resource Management (RRM) conformance testing (3GPP TS 36.521-3 version 14.0.1 Release 14)
ETSI TS 136 521-3 V14.1.0 (2017-04)	LTE; Evolved Universal Terrestrial Radio Access (E-UTRA); User Equipment (UE) conformance specification; Radio transmission and reception; Part 3: Radio Resource Management (RRM) conformance testing (3GPP TS 36.521-3 version 14.1.0 Release 14)
ETSI TS 136 523-1 V13.4.0 (2017-03)	LTE; Evolved Universal Terrestrial Radio Access (E-UTRA) and Evolved Packet Core (EPC); User Equipment (UE) conformance specification; Part 1: Protocol conformance specification (3GPP TS 36.523-1 version 13.4.0 Release 13)
ETSI TS 136 523-3 V13.2.0 (2017-03)	LTE; Evolved Universal Terrestrial Radio Access (E-UTRA) and Evolved Packet Core (EPC); User Equipment (UE) conformance specification; Part 3: Test suites (3GPP TS 36.523-3 version 13.2.0 Release 13)
ETSI TS 144 003 V14.0.0 (2017-04)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Mobile Station - Base Station System (MS - BSS) Interface Channel Structures and Access Capabilities (3GPP TS 44.003 version 14.0.0 Release 14)
ETSI TS 144 004 V14.0.0 (2017-04)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); GSM/EDGE Layer 1; General Requirements (3GPP TS 44.004 version 14.0.0 Release 14)
ETSI TS 144 005 V14.0.0 (2017-04)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); GSM/EDGE Data Link (DL) Layer; General aspects (3GPP TS 44.005 version 14.0.0 Release 14)
ETSI TS 144 006 V14.0.0 (2017-04)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Mobile Station - Base Station System (MS - BSS) interface; Data Link (DL) layer specification (3GPP TS 44.006 version 14.0.0 Release 14)
ETSI TS 144 012 V14.0.0 (2017-04)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Short Message Service Cell Broadcast (SMSCB) support on the mobile radio interface (3GPP TS 44.012 version 14.0.0 Release 14)
ETSI TS 144 014 V14.0.0 (2017-04)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Individual equipment type requirements and interworking; Special GSM/EDGE conformance testing functions (3GPP TS 44.014 version 14.0.0 Release 14)
ETSI TS 145 056 V14.0.0 (2017-04)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); GSM Cordless Telephony System (CTS), Phase 1; CTS-FP Radio subsystem (3GPP TS 45.056 version 14.0.0 Release 14)
ETSI TS 148 001 V14.0.0 (2017-04)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Base Station System - Mobile-services Switching Centre (BSS - MSC) interface; General aspects (3GPP TS 48.001 version 14.0.0 Release 14)
ETSI TS 148 002 V14.0.0 (2017-04)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Base Station System - Mobile-services Switching Centre (BSS - MSC) interface; Interface principles (3GPP TS 48.002 version 14.0.0 Release 14)
ETSI TS 148 004 V14.0.0 (2017-04)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Base Station System - Mobile-services Switching Centre (BSS - MSC) interface; Layer 1 specification (3GPP TS 48.004 version 14.0.0 Release 14)
ETSI TS 148 006 V14.0.0 (2017-04)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Signalling transport mechanism Specification for the Base Station System - Mobile Services Switching Centre (BSS - MSC) interface (3GPP TS 48.006 version 14.0.0 Release 14)

ETSI TS 148 008 V14.0.0 (2017-04)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Mobile Switching Centre - Base Station system (MSC-BSS) interface; Layer 3 specification (3GPP TS 48.008 version 14.0.0 Release 14)
ETSI TS 148 014 V14.0.0 (2017-04)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); General Packet Radio Service (GPRS); Base Station System (BSS) - Serving GPRS Support Node (SGSN) interface; Gb interface Layer 1 (3GPP TS 48.014 version 14.0.0 Release 14)
ETSI TS 148 016 V14.0.0 (2017-04)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); General Packet Radio Service (GPRS); Base Station System (BSS) - Serving GPRS Support Node (SGSN) interface; Network service (3GPP TS 48.016 version 14.0.0 Release 14)
ETSI TS 148 018 V13.5.0 (2017-04)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); General Packet Radio Service (GPRS); Base Station System (BSS) - Serving GPRS Support Node (SGSN); BSS GPRS protocol (BSSGP) (3GPP TS 48.018 version 13.5.0 Release 13)
ETSI TS 148 018 V14.2.0 (2017-04)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); General Packet Radio Service (GPRS); Base Station System (BSS) - Serving GPRS Support Node (SGSN); BSS GPRS protocol (BSSGP) (3GPP TS 48.018 version 14.2.0 Release 14)
ETSI TS 148 031 V14.0.0 (2017-04)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Location Services (LCS); Serving Mobile Location Centre - Serving Mobile Location Centre (SMLC - SMLC); SMLCPP specification (3GPP TS 48.031 version 14.0.0 Release 14)
ETSI TS 148 049 V14.0.0 (2017-04)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Base Station Controller - Cell Broadcast Centre (BSC-CBC) interface specification; Cell Broadcast Service Protocol (CBSP) (3GPP TS 48.049 version 14.0.0 Release 14)
ETSI TS 148 051 V14.0.0 (2017-04)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Base Station Controller - Base Transceiver Station (BSC - BTS) interface; General aspects (3GPP TS 48.051 version 14.0.0 Release 14)
ETSI TS 148 052 V14.0.0 (2017-04)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Base Station Controller - Base Transceiver Station (BSC - BTS) interface; Interface principles (3GPP TS 48.052 version 14.0.0 Release 14)
ETSI TS 148 054 V14.0.0 (2017-04)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Base Station Controller - Base Transceiver Station (BSC - BTS) interface; Layer 1 structure of physical circuits (3GPP TS 48.054 version 14.0.0 Release 14)
ETSI TS 148 056 V14.0.0 (2017-04)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Base Station Controller - Base Transceiver Station (BSC - BTS) interface; Layer 2 specification (3GPP TS 48.056 version 14.0.0 Release 14)
ETSI TS 148 058 V14.0.0 (2017-04)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Base Station Controller - Base Transceiver Station (BSC - BTS) Interface; Layer 3 specification (3GPP TS 48.058 version 14.0.0 Release 14)
ETSI TS 148 060 V14.0.0 (2017-04)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); In-band control of remote transcoders and rate adaptors for full rate traffic channels (3GPP TS 48.060 version 14.0.0 Release 14)
ETSI TS 148 061 V14.0.0 (2017-04)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); In-band control of remote transcoders and rate adaptors for half rate traffic channels (3GPP TS 48.061 version 14.0.0 Release 14)
ETSI TS 148 071 V14.0.0 (2017-04)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Location Services (LCS); Serving Mobile Location Centre - Base Station System (SMLC-BSS) interface; Layer 3 specification (3GPP TS 48.071 version 14.0.0 Release 14)

ETSI TS 148 103 V14.0.0 (2017-04)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Base Station System - Media GateWay (BSS-MGW) interface; User plane transport mechanism (3GPP TS 48.103 version 14.0.0 Release 14)
ETSI TS 149 031 V14.0.0 (2017-04)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Location Services (LCS); Base Station System Application Part LCS Extension (BSSAP-LE) (3GPP TS 49.031 version 14.0.0 Release 14)
ETSI TS 151 010-1 V12.9.0 (2017-04)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Mobile Station (MS) conformance specification; Part 1: Conformance specification (3GPP TS 51.010-1 version 12.9.0 Release 12)
ETSI TS 151 010-2 V12.8.0 (2017-04)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Mobile Station (MS) conformance specification; Part 2: Protocol Implementation Conformance Statement (PICS) proforma specification (3GPP TS 51.010-2 version 12.8.0 Release 12)
ETSI TS 151 010-2 V13.4.0 (2017-04)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Mobile Station (MS) conformance specification; Part 2: Protocol Implementation Conformance Statement (PICS) proforma specification (3GPP TS 51.010-2 version 13.4.0 Release 13)
ETSI TS 151 021 V14.0.0 (2017-04)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Base Station System (BSS) equipment specification; Radio aspects (3GPP TS 51.021 version 14.0.0 Release 14)
ETSI TS 151 026 V14.0.0 (2017-04)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Base Station System (BSS) equipment specification; Part 4: Repeaters (3GPP TS 51.026 version 14.0.0 Release 14)
ETSI TS 152 021 V14.0.0 (2017-04)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Network Management (NM) procedures and messages on the A-bis interface (3GPP TS 52.021 version 14.0.0 Release 14)
9. ITS – Intelligent Transport Systems	
ETSI TS 102 869-1 V1.5.1 (2017-03)	Intelligent Transport Systems (ITS); Testing; Conformance test specifications for Decentralized Environmental Notification Basic Service (DEN); Part 1: Test requirements and Protocol Implementation Conformance Statement (PICS) pro forma
ETSI TS 102 869-2 V1.5.1 (2017-03)	Intelligent Transport Systems (ITS); Testing; Conformance test specifications for Decentralized Environmental Notification Basic Service (DEN); Part 2: Test Suite Structure and Test Purposes (TSS & TP)
ETSI TS 102 869-3 V1.5.1 (2017-03)	Intelligent Transport Systems (ITS); Testing; Conformance test specifications for Decentralized Environmental Notification Basic Service (DEN); Part 3: Abstract Test Suite (ATS) and Protocol Implementation eXtra Information for Testing (PIXIT)
ETSI TS 103 096-1 V1.3.1 (2017-03)	Intelligent Transport Systems (ITS); Testing; Conformance test specifications for ITS Security; Part 1: Protocol Implementation Conformance Statement (PICS)
ETSI TS 103 096-2 V1.3.1 (2017-03)	Intelligent Transport Systems (ITS); Testing; Conformance test specifications for ITS Security; Part 2: Test Suite Structure and Test Purposes (TSS & TP)
ETSI TS 103 096-3 V1.3.1 (2017-03)	Intelligent Transport Systems (ITS); Testing; Conformance test specifications for ITS Security; Part 3: Abstract Test Suite (ATS) and Protocol Implementation eXtra Information for Testing (PIXIT)

ETSI TS 103 191-1 V1.2.1 (2017-03)	Intelligent Transport Systems (ITS); Testing; Conformance test specifications for Facilities layer protocols and communication requirements for infrastructure services; Part 1: Test requirements and Protocol Implementation Conformance Statement (PICS) pro forma
ETSI TS 103 191-2 V1.2.1 (2017-03)	Intelligent Transport Systems (ITS); Testing; Conformance test specifications for Facilities layer protocols and communication requirements for infrastructure services; Part 2: Test Suite Structure and Test Purposes (TSS & TP)
ETSI TS 103 191-3 V1.2.1 (2017-03)	Intelligent Transport Systems (ITS); Testing; Conformance test specifications for Facilities layer protocols and communication requirements for infrastructure services; Part 3: Abstract Test Suite (ATS) and Protocol Implementation eXtra Information for Testing (PIXIT)
10. BROADCAST – EBU/CENELEC/ETSI on Broadcasting	
ETSI TS 103 268-4 V1.1.1 (2017-04)	SmartM2M; Smart Appliances Ontology and Communication Framework Testing; Part 4: Abstract Test Suite (ATS) and Protocol Implementation eXtra Information for Testing (PIXIT)
ETSI TS 103 491 V1.1.1 (2017-04)	DTS-UHD Audio Format; Delivery of Channels, Objects and Ambisonic Sound Fields

Ознака стандарда	Наслов на енглеском
1. BROADCAST – EBU/CENELEC/ETSI on Broadcasting	
ETSI EN 300 472 V1.4.1 (2017-04)	Digital Video Broadcasting (DVB); Specification for conveying ITU-R System B Teletext in DVB bitstreams
2. MSG – Mobile Standards Group	
ETSI EN 301 908-3 V11.1.3 (2017-04)	IMT cellular networks; Harmonised Standard covering the essential requirements of article 3.2 of Directive 2014/53/EU; Part 3: CDMA Direct Spread (UTRA FDD) Base Stations (BS)
ETSI EN 301 908-14 V11.1.2 (2017-04)	IMT cellular networks; Harmonised Standard covering the essential requirements of article 3.2 of Directive 2014/53/EU; Part 14: Evolved Universal Terrestrial Radio Access (E-UTRA) Base Stations (BS)
ETSI EN 301 908-18 V11.1.2 (2017-04)	IMT cellular networks; Harmonised Standard covering the essential requirements of article 3.2 of Directive 2014/53/EU; Part 18: E-UTRA, UTRA and GSM/EDGE Multi-Standard Radio (MSR) Base Station (BS)
3. ERM – EMC and Radio Spectrum Matters	
ETSI EN 302 017 V2.1.1 (2017-04)	Transmitting equipment for the Amplitude Modulated (AM) sound broadcasting service; Harmonised Standard covering the essential requirements of article 3.2 of Directive 2014/53/EU
ETSI EN 301 178 V2.2.2 (2017-04)	Portable Very High Frequency (VHF) radiotelephone equipment for the maritime mobile service operating in the VHF bands (for non-GMDSS applications only); Harmonised Standard covering the essential requirements of article 3.2 of Directive 2014/53/EU
4. LI – Lawful Interception	
ETSI TS 102 657 V1.18.1 (2017-04)	Lawful Interception (LI); Retained data handling; Handover interface for the request and delivery of retained data

5. 3GPP RAN – Technical Specification Group – Radio Access Network	
ETSI TR 125 906 V14.0.0 (2017-04)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); Dynamically reconfiguring a Frequency Division Duplex (FDD) User Equipment (UE) receiver to reduce power consumption when desired Quality of Service (QoS) is met (3GPP TR 25.906 version 14.0.0 Release 14)
ETSI TR 125 914 V14.0.0 (2017-04) 3GPP RAN	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); Measurements of radio performances for UMTS terminals in speech mode (3GPP TR 25.914 version 14.0.0 Release 14)
ETSI TR 125 942 V14.0.0 (2017-04)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); Radio Frequency (RF) system scenarios (3GPP TR 25.942 version 14.0.0 Release 14)
ETSI TR 125 943 V14.0.0 (2017-04)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); Deployment aspects (3GPP TR 25.943 version 14.0.0 Release 14)
ETSI TR 125 951 V14.0.0 (2017-04)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); FDD Base Station (BS) classification (3GPP TR 25.951 version 14.0.0 Release 14)
ETSI TR 125 956 V14.0.0 (2017-04)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); Universal Terrestrial Radio Access (UTRA) repeater planning guidelines and system analysis (3GPP TR 25.956 version 14.0.0 Release 14)
ETSI TR 125 963 V14.0.0 (2017-04)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); Feasibility study on interference cancellation for UTRA FDD User Equipment (UE) (3GPP TR 25.963 version 14.0.0 Release 14)
ETSI TR 125 967 V14.0.0 (2017-04)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); Home Node B (HNB) Radio Frequency (RF) requirements (FDD) (3GPP TR 25.967 version 14.0.0 Release 14)
ETSI TR 125 968 V14.0.0 (2017-04)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); 1.28 Mcps TDD Home NodeB Radio Frequency (RF) (3GPP TR 25.968 version 14.0.0 Release 14)
ETSI TS 125 102 V14.0.0 (2017-04)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); User Equipment (UE) radio transmission and reception (TDD) (3GPP TS 25.102 version 14.0.0 Release 14)
ETSI TS 125 104 V13.4.0 (2017-04)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); Base Station (BS) radio transmission and reception (FDD) (3GPP TS 25.104 version 13.4.0 Release 13)
ETSI TS 125 105 V14.0.0 (2017-04)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); Base Station (BS) radio transmission and reception (TDD) (3GPP TS 25.105 version 14.0.0 Release 14)
ETSI TS 125 106 V14.0.0 (2017-04)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); UTRA repeater radio transmission and reception (3GPP TS 25.106 version 14.0.0 Release 14)
ETSI TS 125 111 V14.0.0 (2017-04)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); Location Measurement Unit (LMU) performance specification; User Equipment (UE) positioning in UTRAN (3GPP TS 25.111 version 14.0.0 Release 14)
ETSI TS 125 113 V14.0.0 (2017-04)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); Base station (BS) and repeater electromagnetic compatibility (EMC) (3GPP TS 25.113 version 14.0.0 Release 14)
ETSI TS 125 116 V14.0.0 (2017-04)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); UTRA repeater radio transmission and reception (LCR TDD) (3GPP TS 25.116 version 14.0.0 Release 14)
ETSI TS 125 142 V14.0.0 (2017-04)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); Base Station (BS) conformance testing (TDD) (3GPP TS 25.142 version 14.0.0 Release 14)

ETSI TS 125 143 V14.0.0 (2017-04)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); UTRA repeater conformance testing (3GPP TS 25.143 version 14.0.0 Release 14)
ETSI TS 125 153 V14.0.0 (2017-04)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); UTRA repeater conformance testing (LCR TDD) (3GPP TS 25.153 version 14.0.0 Release 14)
ETSI TS 125 171 V14.0.0 (2017-04)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); Requirements for support of Assisted Global Positioning System (A-GPS); Frequency Division Duplex (FDD) (3GPP TS 25.171 version 14.0.0 Release 14)
ETSI TS 125 172 V14.0.0 (2017-04)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); Requirements for support of Assisted Galileo and Additional Navigation Satellite Systems (A-GANSS) Frequency Division Duplex (FDD) (3GPP TS 25.172 version 14.0.0 Release 14)
ETSI TS 125 173 V14.0.0 (2017-04)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); Requirements for support of Assisted Galileo and Additional Navigation Satellite Systems (A-GANSS) Time Division Duplex (TDD) (3GPP TS 25.173 version 14.0.0 Release 14)
ETSI TS 136 104 V13.7.0 (2017-04)	LTE; Evolved Universal Terrestrial Radio Access (E-UTRA); Base Station (BS) radio transmission and reception (3GPP TS 36.104 version 13.7.0 Release 13)
ETSI TS 136 104 V14.3.0 (2017-04)	LTE; Evolved Universal Terrestrial Radio Access (E-UTRA); Base Station (BS) radio transmission and reception (3GPP TS 36.104 version 14.3.0 Release 14)
ETSI TS 136 106 V14.0.0 (2017-04)	LTE; Evolved Universal Terrestrial Radio Access (E-UTRA); FDD repeater radio transmission and reception (3GPP TS 36.106 version 14.0.0 Release 14)
ETSI TS 136 111 V14.0.0 (2017-04)	LTE; Location Measurement Unit (LMU) performance specification; Network based positioning systems in Evolved Universal Terrestrial Radio Access Network (E-UTRAN) (3GPP TS 36.111 version 14.0.0 Release 14)
ETSI TS 136 112 V14.0.0 (2017-04)	LTE; Location Measurement Unit (LMU) conformance specification; Network based positioning systems in Evolved Universal Terrestrial Radio Access Network (E-UTRAN) (3GPP TS 36.112 version 14.0.0 Release 14)
ETSI TS 136 113 V14.2.0 (2017-04)	LTE; Evolved Universal Terrestrial Radio Access (E-UTRA); Base Station (BS) and repeater ElectroMagnetic Compatibility (EMC) (3GPP TS 36.113 version 14.2.0 Release 14)
ETSI TS 136 116 V14.0.0 (2017-04)	LTE; Evolved Universal Terrestrial Radio Access (E-UTRA); Relay radio transmission and reception (3GPP TS 36.116 version 14.0.0 Release 14)
ETSI TS 136 117 V14.0.0 (2017-04)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Evolved Universal Terrestrial Radio Access (E-UTRA); Relay conformance testing (3GPP TS 36.117 version 14.0.0 Release 14)
ETSI TS 136 141 V13.7.0 (2017-04)	LTE; Evolved Universal Terrestrial Radio Access (E-UTRA); Base Station (BS) conformance testing (3GPP TS 36.141 version 13.7.0 Release 13)
ETSI TS 136 141 V14.3.0 (2017-04)	LTE; Evolved Universal Terrestrial Radio Access (E-UTRA); Base Station (BS) conformance testing (3GPP TS 36.141 version 14.3.0 Release 14)

ETSI TS 136 143 V14.0.0 (2017-04)	LTE; Evolved Universal Terrestrial Radio Access (E-UTRA); FDD repeater conformance testing (3GPP TS 36.143 version 14.0.0 Release 14)
ETSI TS 136 171 V14.0.0 (2017-04)	LTE; Evolved Universal Terrestrial Radio Access (E-UTRA); Requirements for Support of Assisted Global Navigation Satellite System (A-GNSS) (3GPP TS 36.171 version 14.0.0 Release 14)
ETSI TS 136 201 V13.3.0 (2017-04)	LTE; Evolved Universal Terrestrial Radio Access (E-UTRA); LTE physical layer; General description (3GPP TS 36.201 version 13.3.0 Release 13)
ETSI TS 136 201 V14.1.0 (2017-04)	LTE; Evolved Universal Terrestrial Radio Access (E-UTRA); LTE physical layer; General description (3GPP TS 36.201 version 14.1.0 Release 14)
ETSI TS 136 211 V11.7.0 (2017-04)	LTE; Evolved Universal Terrestrial Radio Access (E-UTRA); Physical channels and modulation (3GPP TS 36.211 version 11.7.0 Release 11)
ETSI TS 136 211 V12.9.0 (2017-04)	LTE; Evolved Universal Terrestrial Radio Access (E-UTRA); Physical channels and modulation (3GPP TS 36.211 version 12.9.0 Release 12)
ETSI TS 136 212 V13.5.0 (2017-04)	LTE; Evolved Universal Terrestrial Radio Access (E-UTRA); Multiplexing and channel coding (3GPP TS 36.212 version 13.5.0 Release 13)
ETSI TS 136 212 V14.2.0 (2017-04)	LTE; Evolved Universal Terrestrial Radio Access (E-UTRA); Multiplexing and channel coding (3GPP TS 36.212 version 14.2.0 Release 14)
ETSI TS 136 214 V14.2.0 (2017-04)	LTE; Evolved Universal Terrestrial Radio Access (E-UTRA); Physical layer; Measurements (3GPP TS 36.214 version 14.2.0 Release 14)
ETSI TS 136 216 V14.0.0 (2017-04)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Evolved Universal Terrestrial Radio Access (E-UTRA); Physical layer for relaying operation (3GPP TS 36.216 version 14.0.0 Release 14)
ETSI TS 136 300 V13.7.0 (2017-04)	LTE; Evolved Universal Terrestrial Radio Access (E-UTRA) and Evolved Universal Terrestrial Radio Access Network (E-UTRAN); Overall description; Stage 2 (3GPP TS 36.300 version 13.7.0 Release 13)
ETSI TS 136 302 V13.5.0 (2017-04)	LTE; Evolved Universal Terrestrial Radio Access (E-UTRA); Services provided by the physical layer (3GPP TS 36.302 version 13.5.0 Release 13)
ETSI TS 136 302 V14.2.0 (2017-04)	LTE; Evolved Universal Terrestrial Radio Access (E-UTRA); Services provided by the physical layer (3GPP TS 36.302 version 14.2.0 Release 14)
ETSI TS 136 304 V13.5.0 (2017-04)	LTE; Evolved Universal Terrestrial Radio Access (E-UTRA); User Equipment (UE) procedures in idle mode (3GPP TS 36.304 version 13.5.0 Release 13)
ETSI TS 136 304 V14.2.0 (2017-04)	LTE; Evolved Universal Terrestrial Radio Access (E-UTRA); User Equipment (UE) procedures in idle mode (3GPP TS 36.304 version 14.2.0 Release 14)
ETSI TS 136 305 V14.1.0 (2017-04)	LTE; Evolved Universal Terrestrial Radio Access Network (E-UTRAN); Stage 2 functional specification of User Equipment (UE) positioning in E-UTRAN (3GPP TS 36.305 version 14.1.0 Release 14)
ETSI TS 136 306 V13.5.0 (2017-04)	LTE; Evolved Universal Terrestrial Radio Access (E-UTRA); User Equipment (UE) radio access capabilities (3GPP TS 36.306 version 13.5.0 Release 13)
ETSI TS 136 306 V14.2.0 (2017-04)	LTE; Evolved Universal Terrestrial Radio Access (E-UTRA); User Equipment (UE) radio access capabilities (3GPP TS 36.306 version 14.2.0 Release 14)
ETSI TS 136 307 V14.2.0 (2017-04)	LTE; Evolved Universal Terrestrial Radio Access (E-UTRA); Requirements on User Equipments (UEs) supporting a release-independent frequency band (3GPP TS 36.307 version 14.2.0 Release 14)

ETSI TS 136 314 V14.0.0 (2017-04)	LTE; Evolved Universal Terrestrial Radio Access (E-UTRA); Layer 2 - Measurements (3GPP TS 36.314 version 14.0.0 Release 14)
ETSI TS 136 321 V13.5.0 (2017-04)	LTE; Evolved Universal Terrestrial Radio Access (E-UTRA); Medium Access Control (MAC) protocol specification (3GPP TS 36.321 version 13.5.0 Release 13)
ETSI TS 136 321 V14.2.0 (2017-04)	LTE; Evolved Universal Terrestrial Radio Access (E-UTRA); Medium Access Control (MAC) protocol specification (3GPP TS 36.321 version 14.2.0 Release 14)
ETSI TS 136 322 V13.3.0 (2017-04)	LTE; Evolved Universal Terrestrial Radio Access (E-UTRA); Radio Link Control (RLC) protocol specification (3GPP TS 36.322 version 13.3.0 Release 13)
ETSI TS 136 322 V14.0.0 (2017-04)	LTE; Evolved Universal Terrestrial Radio Access (E-UTRA); Radio Link Control (RLC) protocol specification (3GPP TS 36.322 version 14.0.0 Release 14)
ETSI TS 136 323 V13.5.0 (2017-04)	LTE; Evolved Universal Terrestrial Radio Access (E-UTRA); Packet Data Convergence Protocol (PDCP) specification (3GPP TS 36.323 version 13.5.0 Release 13)
ETSI TS 136 323 V14.2.0 (2017-04)	LTE; Evolved Universal Terrestrial Radio Access (E-UTRA); Packet Data Convergence Protocol (PDCP) specification (3GPP TS 36.323 version 14.2.0 Release 14)
ETSI TS 136 331 V13.5.0 (2017-04)	LTE; Evolved Universal Terrestrial Radio Access (E-UTRA); Radio Resource Control (RRC); Protocol specification (3GPP TS 36.331 version 13.5.0 Release 13)
ETSI TS 136 355 V14.1.0 (2017-04)	LTE; Evolved Universal Terrestrial Radio Access (E-UTRA); LTE Positioning Protocol (LPP) (3GPP TS 36.355 version 14.1.0 Release 14)
ETSI TS 136 360 V13.1.0 (2017-04)	LTE; Evolved Universal Terrestrial Radio Access (E-UTRA); LTE-WLAN Aggregation Adaptation Protocol (LWAAP) specification (3GPP TS 36.360 version 13.1.0 Release 13)
ETSI TS 136 360 V14.0.0 (2017-04)	LTE; Evolved Universal Terrestrial Radio Access (E-UTRA); LTE-WLAN Aggregation Adaptation Protocol (LWAAP) specification (3GPP TS 36.360 version 14.0.0 Release 14)
ETSI TS 136 401 V14.0.0 (2017-04)	LTE; Evolved Universal Terrestrial Radio Access Network (E-UTRAN); Architecture description (3GPP TS 36.401 version 14.0.0 Release 14)
ETSI TS 136 410 V14.0.0 (2017-04)	LTE; Evolved Universal Terrestrial Radio Access Network (E-UTRAN); S1 general aspects and principles (3GPP TS 36.410 version 14.0.0 Release 14)
ETSI TS 136 411 V14.0.0 (2017-04)	LTE; Evolved Universal Terrestrial Radio Access Network (E-UTRAN); S1 layer 1 (3GPP TS 36.411 version 14.0.0 Release 14)
ETSI TS 136 412 V14.0.0 (2017-04)	LTE; Evolved Universal Terrestrial Radio Access Network (E-UTRAN); S1 signalling transport (3GPP TS 36.412 version 14.0.0 Release 14)
ETSI TS 136 413 V14.2.0 (2017-04)	LTE; Evolved Universal Terrestrial Radio Access Network (E-UTRAN); S1 Application Protocol (S1AP) (3GPP TS 36.413 version 14.2.0 Release 14)
ETSI TS 136 414 V14.0.0 (2017-04)	LTE; Evolved Universal Terrestrial Radio Access Network (E-UTRAN); S1 data transport (3GPP TS 36.414 version 14.0.0 Release 14)
ETSI TS 136 420 V14.0.1 (2017-04)	LTE; Evolved Universal Terrestrial Radio Access Network (E-UTRAN); X2 general aspects and principles (3GPP TS 36.420 version 14.0.1 Release 14)
ETSI TS 136 421 V14.0.0 (2017-04)	LTE; Evolved Universal Terrestrial Radio Access Network (E-UTRAN); X2 layer 1 (3GPP TS 36.421 version 14.0.0 Release 14)

ETSI TS 136 422 V14.0.0 (2017-04)	LTE; Evolved Universal Terrestrial Radio Access Network (E-UTRAN); X2 signalling transport (3GPP TS 36.422 version 14.0.0 Release 14)
ETSI TS 136 423 V14.2.0 (2017-04)	LTE; Evolved Universal Terrestrial Radio Access Network (E-UTRAN); X2 Application Protocol (X2AP) (3GPP TS 36.423 version 14.2.0 Release 14)
ETSI TS 136 424 V14.0.0 (2017-04)	LTE; Evolved Universal Terrestrial Radio Access Network (E-UTRAN); X2 data transport (3GPP TS 36.424 version 14.0.0 Release 14)
ETSI TS 136 425 V14.0.0 (2017-04)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Evolved Universal Terrestrial Radio Access Network (E-UTRAN); X2 interface user plane protocol (3GPP TS 36.425 version 14.0.0 Release 14)
ETSI TS 136 440 V14.0.0 (2017-04)	LTE; Evolved Universal Terrestrial Radio Access Network (E-UTRAN); General aspects and principles for interfaces supporting Multimedia Broadcast Multicast Service (MBMS) within E-UTRAN (3GPP TS 36.440 version 14.0.0 Release 14)
ETSI TS 136 441 V14.0.0 (2017-04)	LTE; Evolved Universal Terrestrial Radio Access Network (E-UTRAN); Layer 1 for interfaces supporting Multimedia Broadcast Multicast Service (MBMS) within E-UTRAN (3GPP TS 36.441 version 14.0.0 Release 14)
ETSI TS 136 442 V14.0.0 (2017-04)	LTE; Evolved Universal Terrestrial Radio Access Network (E-UTRAN); Signalling Transport for interfaces supporting Multimedia Broadcast Multicast Service (MBMS) within E-UTRAN (3GPP TS 36.442 version 14.0.0 Release 14)
ETSI TS 136 443 V14.0.0 (2017-04)	LTE; Evolved Universal Terrestrial Radio Access Network (E-UTRAN); M2 Application Protocol (M2AP) (3GPP TS 36.443 version 14.0.0 Release 14)
ETSI TS 136 444 V14.0.0 (2017-04)	LTE; Evolved Universal Terrestrial Radio Access Network (E-UTRAN); M3 Application Protocol (M3AP) (3GPP TS 36.444 version 14.0.0 Release 14)
ETSI TS 136 445 V14.0.0 (2017-04)	LTE; Evolved Universal Terrestrial Radio Access Network (E-UTRAN); M1 data transport (3GPP TS 36.445 version 14.0.0 Release 14)
ETSI TS 136 455 V14.1.0 (2017-04)	LTE; Evolved Universal Terrestrial Radio Access (E-UTRA); LTE Positioning Protocol A (LPPa) (3GPP TS 36.455 version 14.1.0 Release 14)
ETSI TS 136 456 V14.0.0 (2017-04)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Evolved Universal Terrestrial Radio Access Network (E-UTRAN); SLm interface general aspects and principles (3GPP TS 36.456 version 14.0.0 Release 14)
ETSI TS 136 457 V14.0.0 (2017-04)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Evolved Universal Terrestrial Radio Access Network (E-UTRAN); SLm interface layer 1 (3GPP TS 36.457 version 14.0.0 Release 14)
ETSI TS 136 458 V14.0.0 (2017-04)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Evolved Universal Terrestrial Radio Access Network (E-UTRAN); SLm interface signalling transport (3GPP TS 36.458 version 14.0.0 Release 14)
ETSI TS 136 459 V14.0.0 (2017-04)	LTE; Evolved Universal Terrestrial Radio Access Network (E-UTRAN); SLm interface Application Protocol (SLmAP) (3GPP TS 36.459 version 14.0.0 Release 14)
ETSI TS 136 461 V14.0.0 (2017-04)	LTE; Evolved Universal Terrestrial Radio Access Network (E-UTRAN) and Wireless LAN (WLAN); Xw layer 1 (3GPP TS 36.461 version 14.0.0 Release 14)
ETSI TS 136 462 V14.0.0 (2017-04)	LTE; Evolved Universal Terrestrial Radio Access Network (E-UTRAN) and Wireless LAN (WLAN); Xw signalling transport (3GPP TS 36.462 version 14.0.0 Release 14)

ETSI TS 136 464 V14.0.0 (2017-04)	LTE; Evolved Universal Terrestrial Radio Access Network (E-UTRAN) and Wireless LAN (WLAN); Xw data transport (3GPP TS 36.464 version 14.0.0 Release 14)
ETSI TS 136 465 V14.0.0 (2017-04)	LTE; Evolved Universal Terrestrial Radio Access Network (E-UTRAN) and Wireless LAN (WLAN); Xw interface user plane protocol (3GPP TS 36.465 version 14.0.0 Release 14)
ETSI TS 136 509 V13.3.0 (2017-04)	LTE; Evolved Universal Terrestrial Radio Access (E-UTRA) and Evolved Packet Core (EPC); Special conformance testing functions for User Equipment (UE) (3GPP TS 36.509 version 13.3.0 Release 13)
ETSI TS 136 521-1 V13.4.0 (2017-04)	LTE; Evolved Universal Terrestrial Radio Access (E-UTRA); User Equipment (UE) conformance specification; Radio transmission and reception; Part 1: Conformance testing (3GPP TS 36.521-1 version 13.4.0 Release 13)
ETSI TS 136 521-2 V13.4.0 (2017-04)	LTE; Evolved Universal Terrestrial Radio Access (E-UTRA); User Equipment (UE) conformance specification; Radio transmission and reception; Part 2: Implementation Conformance Statement (ICS) (3GPP TS 36.521-2 version 13.4.0 Release 13)
ETSI TS 136 521-2 V14.2.0 (2017-04)	LTE; Evolved Universal Terrestrial Radio Access (E-UTRA); User Equipment (UE) conformance specification; Radio transmission and reception; Part 2: Implementation Conformance Statement (ICS) (3GPP TS 36.521-2 version 14.2.0 Release 14)
ETSI TS 136 521-3 V12.12.0 (2017-04)	LTE; Evolved Universal Terrestrial Radio Access (E-UTRA); User Equipment (UE) conformance specification; Radio transmission and reception; Part 3: Radio Resource Management (RRM) conformance testing (3GPP TS 36.521-3 version 12.12.0 Release 12)
ETSI TS 136 521-3 V13.2.0 (2017-04)	LTE; Evolved Universal Terrestrial Radio Access (E-UTRA); User Equipment (UE) conformance specification; Radio transmission and reception; Part 3: Radio Resource Management (RRM) conformance testing (3GPP TS 36.521-3 version 13.2.0 Release 13)
ETSI TS 136 523-2 V13.4.0 (2017-04)	LTE; Evolved Universal Terrestrial Radio Access (E-UTRA) and Evolved Packet Core (EPC); User Equipment (UE) conformance specification; Part 2: Implementation Conformance Statement (ICS) proforma specification (3GPP TS 36.523-2 version 13.4.0 Release 13)
ETSI TS 136 523-2 V14.1.0 (2017-04)	LTE; Evolved Universal Terrestrial Radio Access (E-UTRA) and Evolved Packet Core (EPC); User Equipment (UE) conformance specification; Part 2: Implementation Conformance Statement (ICS) proforma specification (3GPP TS 36.523-2 version 14.1.0 Release 14)
	6. 3GPP SA – Technical Specification Group – Services and System Aspects
ETSI TR 126 902 V14.0.0 (2017-04)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Video codec performance (3GPP TR 26.902 version 14.0.0 Release 14)
ETSI TR 126 903 V14.0.0 (2017-04)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Improved video support for Packet Switched Streaming (PSS) and Multimedia Broadcast/Multicast Service (MBMS) Services (3GPP TR 26.903 version 14.0.0 Release 14)
ETSI TR 126 904 V14.0.0 (2017-04)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Improved video coding support (3GPP TR 26.904 version 14.0.0 Release 14)
ETSI TR 126 905 V14.0.0 (2017-04)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Mobile stereoscopic 3D video (3GPP TR 26.905 version 14.0.0 Release 14)

ETSI TR 126 906 V14.0.0 (2017-04)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Evaluation of High Efficiency Video Coding (HEVC) for 3GPP services (3GPP TR 26.906 version 14.0.0 Release 14)
ETSI TR 126 907 V14.0.0 (2017-04)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; HTML5 for a new presentation layer in 3GPP services (3GPP TR 26.907 version 14.0.0 Release 14)
ETSI TR 126 909 V14.0.0 (2017-04)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Study on improved streaming Quality of Experience (QoE) reporting in 3GPP services and networks (3GPP TR 26.909 version 14.0.0 Release 14)
ETSI TR 126 911 V14.0.0 (2017-04)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); Codec(s) for Circuit-Switched (CS) multimedia telephony service; Terminal implementorâ€™s guide (3GPP TR 26.911 version 14.0.0 Release 14)
ETSI TR 126 914 V14.0.0 (2017-04)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Multimedia telephony over IP Multimedia Subsystem (IMS); Optimization opportunities (3GPP TR 26.914 version 14.0.0 Release 14)
ETSI TR 126 922 V14.0.0 (2017-04)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Video telephony robustness improvements extensions; Performance evaluation (3GPP TR 26.922 version 14.0.0 Release 14)
ETSI TR 126 923 V14.0.0 (2017-04)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Study on media handling aspects of IP Multimedia Subsystem (IMS) based telepresence (3GPP TR 26.923 version 14.0.0 Release 14)
ETSI TR 126 924 V14.0.0 (2017-04)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Multimedia telephony over IP Multimedia Subsystem (IMS); Study on improved end-to-end Quality of Service (QoS) handling for Multimedia Telephony Service for IMS (MTSI) (3GPP TR 26.924 version 14.0.0 Release 14)
ETSI TR 126 935 V14.0.0 (2017-04)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Packet Switched (PS) conversational multimedia applications; Performance characterisation of default codecs (3GPP TR 26.935 version 14.0.0 Release 14)
ETSI TR 126 936 V14.0.0 (2017-04)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Performance characterization of 3GPP audio codecs (3GPP TR 26.936 version 14.0.0 Release 14)
ETSI TR 126 937 V14.0.0 (2017-04)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Transparent end-to-end Packet-switched Streaming Service (PSS); Real-time Transport Protocol (RTP) usage model (3GPP TR 26.937 version 14.0.0 Release 14)
ETSI TR 126 938 V14.0.0 (2017-04)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Packet-switched Streaming Service (PSS); Improved support for dynamic adaptive streaming over HTTP in 3GPP (3GPP TR 26.938 version 14.0.0 Release 14)
ETSI TR 126 943 V14.0.0 (2017-04)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Recognition performance evaluations of codecs for Speech Enabled Services (SES) (3GPP TR 26.943 version 14.0.0 Release 14)
ETSI TR 126 944 V14.0.0 (2017-04)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; End-to-end multimedia services performance metrics (3GPP TR 26.944 version 14.0.0 Release 14)

ETSI TR 126 946 V14.0.0 (2017-04)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Multimedia Broadcast/Multicast Service (MBMS) user service guidelines (3GPP TR 26.946 version 14.0.0 Release 14)
ETSI TR 126 947 V14.0.0 (2017-04)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Multimedia Broadcast/Multicast Service (MBMS); Selection and characterisation of application layer Forward Error Correction (FEC) (3GPP TR 26.947 version 14.0.0 Release 14)
ETSI TR 126 948 V14.0.0 (2017-04)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Study on video enhancements in 3GPP multimedia services (3GPP TR 26.948 version 14.0.0 Release 14)
ETSI TR 126 949 V14.0.0 (2017-04)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Video formats for 3GPP services (3GPP TR 26.949 version 14.0.0 Release 14)
ETSI TR 126 950 V14.0.0 (2017-04)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Study on Surround Sound codec extension for Packet Switched Streaming (PSS) and Multimedia Broadcast/Multicast Service (MBMS) (3GPP TR 26.950 version 14.0.0 Release 14)
ETSI TR 126 952 V14.0.0 (2017-04)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Codec for Enhanced Voice Services (EVS); Performance characterization (3GPP TR 26.952 version 14.0.0 Release 14)
ETSI TR 126 953 V14.0.0 (2017-04)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Interactivity support for 3GPP-based streaming and download services (3GPP TR 26.953 version 14.0.0 Release 14)
ETSI TR 126 957 V14.1.0 (2017-04)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Study on Server And Network-assisted Dynamic Adaptive Streaming over HTTP (DASH) (SAND) for 3GPP multimedia services (3GPP TR 26.957 version 14.1.0 Release 14)
ETSI TR 126 967 V14.0.0 (2017-04)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); eCall data transfer; In-band modem solution (3GPP TR 26.967 version 14.0.0 Release 14)
ETSI TR 126 969 V14.0.0 (2017-04)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); eCall data transfer; In-band modem solution; Characterization report (3GPP TR 26.969 version 14.0.0 Release 14)
ETSI TR 126 975 V14.0.0 (2017-04)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Performance characterization of the Adaptive Multi-Rate (AMR) speech codec (3GPP TR 26.975 version 14.0.0 Release 14)
ETSI TR 126 976 V14.0.0 (2017-04)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Performance characterization of the Adaptive Multi-Rate Wideband (AMR-WB) speech codec (3GPP TR 26.976 version 14.0.0 Release 14)
ETSI TR 126 978 V14.0.0 (2017-04)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Results of the Adaptive Multi-Rate (AMR) noise suppression selection phase (3GPP TR 26.978 version 14.0.0 Release 14)
ETSI TR 126 980 V14.2.0 (2017-04)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Multimedia telephony over IP Multimedia Subsystem (IMS); Media handling aspects of multi-stream multiparty conferencing for Multimedia Telephony Service for IMS (MTSI) (3GPP TR 26.980 version 14.2.0 Release 14)

ETSI TR 126 981 V14.0.0 (2017-04)	LTE; MBMS Extensions for Provisioning and Content Ingestion (3GPP TR 26.981 version 14.0.0 Release 14)
ETSI TR 126 989 V14.0.0 (2017-04)	LTE; Mission Critical Push To Talk (MCPTT); Media, codecs and Multimedia Broadcast/Multicast Service (MBMS) enhancements for MCPTT over LTE (3GPP TR 26.989 version 14.0.0 Release 14)
ETSI TR 133 905 V14.0.0 (2017-04)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Recommendations for Trusted Open Platforms (3GPP TR 33.905 version 14.0.0 Release 14)
ETSI TR 133 916 V14.1.0 (2017-04)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Security Assurance Methodology (SCAS) for 3GPP network products (3GPP TR 33.916 version 14.1.0 Release 14)
ETSI TR 133 919 V14.0.0 (2017-04)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; 3G Security; Generic Authentication Architecture (GAA); System description (3GPP TR 33.919 version 14.0.0 Release 14)
ETSI TR 133 924 V14.0.0 (2017-04)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Identity management and 3GPP security interworking; Identity management and Generic Authentication Architecture (GAA) interworking (3GPP TR 33.924 version 14.0.0 Release 14)
ETSI TR 133 926 V14.0.0 (2017-04)	LTE; Security Assurance Specification (SCAS) threats and critical assets in 3GPP network product classes (3GPP TR 33.926 version 14.0.0 Release 14)
ETSI TR 133 937 V14.0.0 (2017-04)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Study of mechanisms for Protection against Unsolicited Communication for IMS (PUCI) (3GPP TR 33.937 version 14.0.0 Release 14)
ETSI TR 133 980 V14.0.0 (2017-04)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Liberty Alliance and 3GPP security interworking; Interworking of Liberty Alliance Identity Federation Framework (ID-FF), Identity Web Services Framework (ID-WSF) and Generic Authentication Architecture (GAA) (3GPP TR 33.980 version 14.0.0 Release 14)
ETSI TR 133 995 V13.0.1 (2017-04)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Study on security aspects of integration of Single Sign-On (SSO) frameworks with 3GPP operator-controlled resources and mechanisms (3GPP TR 33.995 version 13.0.1 Release 13)
ETSI TR 133 995 V14.0.0 (2017-04)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Study on security aspects of integration of Single Sign-On (SSO) frameworks with 3GPP operator-controlled resources and mechanisms (3GPP TR 33.995 version 14.0.0 Release 14)
ETSI TR 135 909 V14.0.0 (2017-04)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; 3G Security; Specification of the MILENAGE algorithm set: an example algorithm set for the 3GPP authentication and key generation functions f1, f1*, f2, f3, f4, f5 and f5*; Document 5: Summary and results of design and evaluation (3GPP TR 35.909 version 14.0.0 Release 14)
ETSI TR 135 919 V14.0.0 (2017-04)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Specification of the 3GPP Confidentiality and Integrity Algorithms UEA2 & UIA2; Document 5: Design and evaluation report (3GPP TR 35.919 version 14.0.0 Release 14)

ETSI TR 135 924 V14.0.0 (2017-04)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Specification of the 3GPP Confidentiality and Integrity Algorithms EEA3 & EIA3; Document 4: Design and Evaluation Report (3GPP TR 35.924 version 14.0.0 Release 14)
ETSI TR 135 934 V14.0.0 (2017-04)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Specification of the TUAK algorithm set: A second example algorithm set for the 3GPP authentication and key generation functions f1, f1*, f2, f3, f4, f5 and f5*; Document 4: Report on the design and evaluation (3GPP TR 35.934 version 14.0.0 Release 14)
ETSI TR 135 935 V14.0.0 (2017-04)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Specification of the TUAK algorithm set: A second example algorithm set for the 3GPP authentication and key generation functions f1, f1*, f2, f3, f4, f5 and f5*; Document 5: Performance evaluation (3GPP TR 35.935 version 14.0.0 Release 14)
ETSI TR 135 936 V14.0.0 (2017-04)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Specification of the TUAK algorithm set: A second example algorithm set for the 3GPP authentication and key generation functions f1, f1*, f2, f3, f4, f5 and f5*; Document 6: Security assessment (3GPP TR 35.936 version 14.0.0 Release 14)
ETSI TS 126 453 V14.0.0 (2017-04)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Codec for Enhanced Voice Services (EVS); Speech codec frame structure (3GPP TS 26.453 version 14.0.0 Release 14)
ETSI TS 126 454 V14.0.0 (2017-04)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Codec for Enhanced Voice Services (EVS); Interface to Iu, Uu, Nb and Mb (3GPP TS 26.454 version 14.0.0 Release 14)
ETSI TS 128 062 V14.0.0 (2017-04)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); Inband Tandem Free Operation (TFO) of speech codecs; Service description; Stage 3 (3GPP TS 28.062 version 14.0.0 Release 14)
ETSI TS 128 390 V14.0.0 (2017-04)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Telecommunication management; Fixed Mobile Convergence (FMC); Interface Integration Reference Point (IRP) Solution Profiles (SPs) (3GPP TS 28.390 version 14.0.0 Release 14)
ETSI TS 128 402 V14.0.0 (2017-04)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Telecommunication management; Performance Management (PM); Performance measurements for Evolved Packet Core (EPC) and non-3GPP access interworking system (3GPP TS 28.402 version 14.0.0 Release 14)
ETSI TS 128 403 V14.0.0 (2017-04)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Telecommunication management; Performance Management (PM); Performance measurements for Wireless Local Area Network (WLAN) (3GPP TS 28.403 version 14.0.0 Release 14)
ETSI TS 128 500 V14.1.0 (2017-04)	LTE; Telecommunication management; Management concept, architecture and requirements for mobile networks that include virtualized network functions (3GPP TS 28.500 version 14.1.0 Release 14)
ETSI TS 128 611 V14.0.0 (2017-04)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Telecommunication management; Evolved Packet Core (EPC) and non-3GPP access interworking system Network Resource Model (NRM) Integration Reference Point (IRP); Requirements (3GPP TS 28.611 version 14.0.0 Release 14)

ETSI TS 128 612 V14.0.0 (2017-04)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Telecommunication management; Evolved Packet Core (EPC) and non-3GPP access interworking system Network Resource Model (NRM) Integration Reference Point (IRP); Information Service (IS) (3GPP TS 28.612 version 14.0.0 Release 14)
ETSI TS 128 616 V14.0.0 (2017-04)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Telecommunication management; Evolved Packet Core (EPC) and non-3GPP access interworking system Network Resource Model (NRM) Integration Reference Point (IRP); Solution Set (SS) definitions (3GPP TS 28.616 version 14.0.0 Release 14)
ETSI TS 128 620 V14.0.0 (2017-04)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Telecommunication management; Fixed Mobile Convergence (FMC) Federated Network Information Model (FNIM) Umbrella Information Model (UIM) (3GPP TS 28.620 version 14.0.0 Release 14)
ETSI TS 128 622 V11.4.0 (2017-04)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Telecommunication management; Generic Network Resource Model (NRM) Integration Reference Point (IRP); Information Service (IS) (3GPP TS 28.622 version 11.4.0 Release 11)
ETSI TS 128 622 V12.3.0 (2017-04)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Telecommunication management; Generic Network Resource Model (NRM) Integration Reference Point (IRP); Information Service (IS) (3GPP TS 28.622 version 12.3.0 Release 12)
ETSI TS 128 622 V13.2.0 (2017-04)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Telecommunication management; Generic Network Resource Model (NRM) Integration Reference Point (IRP); Information Service (IS) (3GPP TS 28.622 version 13.2.0 Release 13)
ETSI TS 128 622 V14.0.0 (2017-04)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Telecommunication management; Generic Network Resource Model (NRM) Integration Reference Point (IRP); Information Service (IS) (3GPP TS 28.622 version 14.0.0 Release 14)
ETSI TS 128 623 V14.0.0 (2017-04)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Telecommunication management; Generic Network Resource Model (NRM) Integration Reference Point (IRP); Solution Set (SS) definitions (3GPP TS 28.623 version 14.0.0 Release 14)
ETSI TS 128 624 V14.0.0 (2017-04)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Telecommunication management; State management data definition Integration Reference Point (IRP); Requirements (3GPP TS 28.624 version 14.0.0 Release 14)
ETSI TS 128 625 V14.0.0 (2017-04)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Telecommunication management; State management data definition Integration Reference Point (IRP); Information Service (IS) (3GPP TS 28.625 version 14.0.0 Release 14)
ETSI TS 128 626 V14.0.0 (2017-04)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Telecommunication management; State management data definition Integration Reference Point (IRP); Solution Set (SS) definitions (3GPP TS 28.626 version 14.0.0 Release 14)
ETSI TS 128 627 V13.2.1 (2017-04)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Telecommunication management; Self-Organizing Networks (SON) Policy Network Resource Model (NRM) Integration Reference Point (IRP); Requirements (3GPP TS 28.627 version 13.2.1 Release 13)

ETSI TS 128 627 V14.0.0 (2017-04)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Telecommunication management; Self-Organizing Networks (SON) Policy Network Resource Model (NRM) Integration Reference Point (IRP); Requirements (3GPP TS 28.627 version 14.0.0 Release 14)
ETSI TS 128 628 V14.0.0 (2017-04)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Telecommunication management; Self-Organizing Networks (SON) Policy Network Resource Model (NRM) Integration Reference Point (IRP); Information Service (IS) (3GPP TS 28.628 version 14.0.0 Release 14)
ETSI TS 128 631 V14.0.0 (2017-04)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Telecommunication management; Inventory Management (IM) Network Resource Model (NRM) Integration Reference Point (IRP); Requirements (3GPP TS 28.631 version 14.0.0 Release 14)
ETSI TS 128 632 V14.0.0 (2017-04)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Telecommunication management; Inventory Management (IM) Network Resource Model (NRM) Integration Reference Point (IRP); Information Service (IS) (3GPP TS 28.632 version 14.0.0 Release 14)
ETSI TS 128 633 V14.0.0 (2017-04)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Telecommunication management; Inventory Management (IM) Network Resource Model (NRM) Integration Reference Point (IRP); Solution Set (SS) definitions (3GPP TS 28.633 version 14.0.0 Release 14)
ETSI TS 128 651 V14.0.0 (2017-04)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Telecommunication management; Universal Terrestrial Radio Access Network (UTRAN) Network Resource Model (NRM) Integration Reference Point (IRP); Requirements (3GPP TS 28.651 version 14.0.0 Release 14)
ETSI TS 128 652 V14.0.0 (2017-04)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Telecommunication management; Universal Terrestrial Radio Access Network (UTRAN) Network Resource Model (NRM) Integration Reference Point (IRP); Information Service (IS) (3GPP TS 28.652 version 14.0.0 Release 14)
ETSI TS 128 653 V14.0.0 (2017-04)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Telecommunication management; Universal Terrestrial Radio Access Network (UTRAN) Network Resource Model (NRM) Integration Reference Point (IRP); Solution Set (SS) definitions (3GPP TS 28.653 version 14.0.0 Release 14)
ETSI TS 128 654 V14.0.0 (2017-04)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Telecommunication management; GSM/EDGE Radio Access Network (GERAN) Network Resource Model (NRM) Integration Reference Point (IRP); Requirements (3GPP TS 28.654 version 14.0.0 Release 14)
ETSI TS 128 655 V14.0.0 (2017-04)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Telecommunication management; GSM/EDGE Radio Access Network (GERAN) Network Resource Model (NRM) Integration Reference Point (IRP); Information Service (IS) (3GPP TS 28.655 version 14.0.0 Release 14)
ETSI TS 128 656 V14.0.0 (2017-04)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Telecommunication management; GSM/EDGE Radio Access Network (GERAN) Network Resource Model (NRM) Integration Reference Point (IRP); Solution Set (SS) definitions (3GPP TS 28.656 version 14.0.0 Release 14)
ETSI TS 128 657 V14.0.0 (2017-04)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Telecommunication management; Evolved Universal Terrestrial Radio Access Network (E-UTRAN) Network Resource Model (NRM) Integration Reference Point (IRP); Requirements (3GPP TS 28.657 version 14.0.0 Release 14)

ETSI TS 128 658 V14.0.0 (2017-04)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Telecommunication management; Evolved Universal Terrestrial Radio Access Network (E-UTRAN) Network Resource Model (NRM) Integration Reference Point (IRP); Information Service (IS) (3GPP TS 28.658 version 14.0.0 Release 14)
ETSI TS 128 659 V14.0.0 (2017-04)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Telecommunication management; Evolved Universal Terrestrial Radio Access Network (E-UTRAN) Network Resource Model (NRM) Integration Reference Point (IRP); Solution Set (SS) definitions (3GPP TS 28.659 version 14.0.0 Release 14)
ETSI TS 128 661 V14.0.0 (2017-04)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Telecommunication management; Generic Radio Access Network (RAN) Network Resource Model (NRM) Integration Reference Point (IRP); Requirements (3GPP TS 28.661 version 14.0.0 Release 14)
ETSI TS 128 662 V14.0.0 (2017-04)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Telecommunication management; Generic Radio Access Network (RAN) Network Resource Model (NRM) Integration Reference Point (IRP); Information Service (IS) (3GPP TS 28.662 version 14.0.0 Release 14)
ETSI TS 128 663 V14.0.0 (2017-04)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Telecommunication management; Generic Radio Access Network (RAN) Network Resource Model (NRM) Integration Reference Point (IRP); Solution Set (SS) definitions (3GPP TS 28.663 version 14.0.0 Release 14)
ETSI TS 128 667 V14.0.0 (2017-04)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Telecommunication management; Radio Planning Tool Access (RPTA) Integration Reference Point (IRP); Requirements (3GPP TS 28.667 version 14.0.0 Release 14)
ETSI TS 128 668 V14.0.0 (2017-04)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Telecommunication management; Radio Planning Tool Access (RPTA) Integration Reference Point (IRP); Information Service (IS) (3GPP TS 28.668 version 14.0.0 Release 14)
ETSI TS 128 669 V14.0.0 (2017-04)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Telecommunication management; Radio Planning Tool Access (RPTA) Integration Reference Point (IRP); Solution Set (SS) definitions (3GPP TS 28.669 version 14.0.0 Release 14)
ETSI TS 128 671 V14.0.0 (2017-04)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Telecommunication management; Home Node B (HNB) Subsystem (HNS) Network Resource Model (NRM) Integration Reference Point (IRP); Requirements (3GPP TS 28.671 version 14.0.0 Release 14)
ETSI TS 128 672 V14.0.0 (2017-04)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Telecommunication management; Home Node B (HNB) Subsystem (HNS) Network Resource Model (NRM) Integration Reference Point (IRP); Information Service (IS) (3GPP TS 28.672 version 14.0.0 Release 14)
ETSI TS 128 673 V14.0.0 (2017-04)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Telecommunication management; Home Node B (HNB) Subsystem (HNS) Network Resource Model (NRM) Integration Reference Point (IRP); Solution Set (SS) definitions (3GPP TS 28.673 version 14.0.0 Release 14)
ETSI TS 128 674 V14.0.0 (2017-04)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Telecommunication management; Home enhanced Node B (HeNB) Subsystem (HeNS) Network Resource Model (NRM) Integration Reference Point (IRP); Requirements (3GPP TS 28.674 version 14.0.0 Release 14)

ETSI TS 128 675 V14.0.0 (2017-04)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Telecommunication management; Home enhanced Node B (HeNB) Subsystem (HeNS) Network Resource Model (NRM) Integration Reference Point (IRP); Information Service (IS) (3GPP TS 28.675 version 14.0.0 Release 14)
ETSI TS 128 676 V14.0.0 (2017-04)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Telecommunication management; Home enhanced Node B (HeNB) Subsystem (HeNS) Network Resource Model (NRM) Integration Reference Point (IRP); Solution Set (SS) definitions (3GPP TS 28.676 version 14.0.0 Release 14)
ETSI TS 128 680 V14.0.0 (2017-04)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Telecommunication management; Wireless Local Area Network (WLAN) management; Concepts and requirements (3GPP TS 28.680 version 14.0.0 Release 14)
ETSI TS 128 681 V14.0.0 (2017-04)	LTE; Telecommunication management; Wireless Local Area Network (WLAN) Network Resource Model (NRM) Integration Reference Point (IRP); Requirements (3GPP TS 28.681 version 14.0.0 Release 14)
ETSI TS 128 682 V14.0.0 (2017-04)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Telecommunication management; Wireless Local Area Network (WLAN) Network Resource Model (NRM) Integration Reference Point (IRP); Information Service (IS) (3GPP TS 28.682 version 14.0.0 Release 14)
ETSI TS 128 683 V14.0.0 (2017-04)	LTE; Telecommunication management; Wireless Local Area Network (WLAN) Network Resource Model (NRM) Integration Reference Point (IRP); Solution Set (SS) definitions (3GPP TS 28.683 version 14.0.0 Release 14)
ETSI TS 128 701 V14.0.0 (2017-04)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Telecommunication management; Core Network (CN) Network Resource Model (NRM) Integration Reference Point (IRP); Requirements (3GPP TS 28.701 version 14.0.0 Release 14)
ETSI TS 128 702 V14.0.0 (2017-04)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Telecommunication management; Core Network (CN) Network Resource Model (NRM) Integration Reference Point (IRP); Information Service (IS) (3GPP TS 28.702 version 14.0.0 Release 14)
ETSI TS 128 703 V14.0.0 (2017-04)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Telecommunication management; Core Network (CN) Network Resource Model (NRM) Integration Reference Point (IRP); Solution Set (SS) definitions (3GPP TS 28.703 version 14.0.0 Release 14)
ETSI TS 128 704 V14.0.0 (2017-04)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Telecommunication management; IP Multimedia Subsystem (IMS) Network Resource Model (NRM) Integration Reference Point (IRP); Requirements (3GPP TS 28.704 version 14.0.0 Release 14)
ETSI TS 128 705 V14.0.0 (2017-04)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Telecommunication management; IP Multimedia Subsystem (IMS) Network Resource Model (NRM) Integration Reference Point (IRP); Information Service (IS) (3GPP TS 28.705 version 14.0.0 Release 14)
ETSI TS 128 706 V14.0.0 (2017-04)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Telecommunication management; IP Multimedia Subsystem (IMS) Network Resource Model (NRM) Integration Reference Point (IRP); Solution Set (SS) definitions (3GPP TS 28.706 version 14.0.0 Release 14)

ETSI TS 128 707 V14.0.0 (2017-04)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Telecommunication management; Evolved Packet Core (EPC) Network Resource Model (NRM) Integration Reference Point (IRP); Requirements (3GPP TS 28.707 version 14.0.0 Release 14)
ETSI TS 128 708 V14.0.0 (2017-04)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Telecommunication management; Evolved Packet Core (EPC) Network Resource Model (NRM) Integration Reference Point (IRP); Information Service (IS) (3GPP TS 28.708 version 14.0.0 Release 14)
ETSI TS 128 709 V14.0.0 (2017-04)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Telecommunication management; Evolved Packet Core (EPC) Network Resource Model (NRM) Integration Reference Point (IRP); Solution Set (SS) definitions (3GPP TS 28.709 version 14.0.0 Release 14)
ETSI TS 128 731 V14.0.0 (2017-04)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Telecommunication management; Transport Network (TN) interface Network Resource Model (NRM) Integration Reference Point (IRP); Requirements (3GPP TS 28.731 version 14.0.0 Release 14)
ETSI TS 128 732 V14.0.0 (2017-04)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Telecommunication management; Transport Network (TN) interface Network Resource Model (NRM) Integration Reference Point (IRP); Information Service (IS) (3GPP TS 28.732 version 14.0.0 Release 14)
ETSI TS 128 733 V14.0.0 (2017-04)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Telecommunication management; Transport Network (TN) interface Network Resource Model (NRM) Integration Reference Point (IRP); Solution Set (SS) definitions (3GPP TS 28.733 version 14.0.0 Release 14)
ETSI TS 128 734 V14.0.0 (2017-04)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Telecommunication management; Signalling Transport Network (STN) interface Network Resource Model (NRM) Integration Reference Point (IRP); Requirements (3GPP TS 28.734 version 14.0.0 Release 14)
ETSI TS 128 735 V14.0.0 (2017-04)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Telecommunication management; Signalling Transport Network (STN) interface Network Resource Model (NRM) Integration Reference Point (IRP); Information Service (IS) (3GPP TS 28.735 version 14.0.0 Release 14)
ETSI TS 128 736 V14.0.0 (2017-04)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Telecommunication management; Signalling Transport Network (STN) interface Network Resource Model (NRM) Integration Reference Point (IRP); Solution Set (SS) definitions (3GPP TS 28.736 version 14.0.0 Release 14)
ETSI TS 128 751 V14.0.0 (2017-04)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Telecommunication management; Subscription Management (SuM) Network Resource Model (NRM) Integration Reference Point (IRP); Requirements (3GPP TS 28.751 version 14.0.0 Release 14)
ETSI TS 128 752 V14.0.0 (2017-04)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Telecommunication management; Subscription Management (SuM) Network Resource Model (NRM) Integration Reference Point (IRP); Information Service (IS) (3GPP TS 28.752 version 14.0.0 Release 14)
ETSI TS 128 753 V14.0.0 (2017-04)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Telecommunication management; Subscription Management (SuM) Network Resource Model (NRM) Integration Reference Point (IRP); Solution Set (SS) definitions (3GPP TS 28.753 version 14.0.0 Release 14)

ETSI TS 132 101 V14.0.0 (2017-04)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Telecommunication management; Principles and high level requirements (3GPP TS 32.101 version 14.0.0 Release 14)
ETSI TS 132 107 V14.0.0 (2017-04)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Telecommunication management; Fixed Mobile Convergence (FMC) Federated Network Information Model (FNIM) (3GPP TS 32.107 version 14.0.0 Release 14)
ETSI TS 132 111-1 V14.0.0 (2017-04)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Telecommunication management; Fault Management; Part 1: 3G fault management requirements (3GPP TS 32.111-1 version 14.0.0 Release 14)
ETSI TS 132 111-2 V14.0.0 (2017-04)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Telecommunication management; Fault Management; Part 2: Alarm Integration Reference Point (IRP); Information Service (IS) (3GPP TS 32.111-2 version 14.0.0 Release 14)
ETSI TS 132 111-6 V14.0.0 (2017-04)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Telecommunication management; Fault Management; Part 6: Alarm Integration Reference Point (IRP); Solution Set (SS) definitions (3GPP TS 32.111-6 version 14.0.0 Release 14)
ETSI TS 132 121 V14.0.0 (2017-04)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Telecommunication management; Advanced Alarm Management (AAM) Integration Reference Point (IRP); Requirements (3GPP TS 32.121 version 14.0.0 Release 14)
ETSI TS 132 122 V14.0.0 (2017-04)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Telecommunication management; Advanced Alarm Management (AAM) Integration Reference Point (IRP); Information Service (IS) (3GPP TS 32.122 version 14.0.0 Release 14)
ETSI TS 132 126 V14.0.0 (2017-04)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Telecommunication management; Advanced Alarm Management (AAM) Integration Reference Point (IRP); Solution Set (SS) definitions (3GPP TS 32.126 version 14.0.0 Release 14)
ETSI TS 132 140 V14.0.0 (2017-04)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Telecommunication management; Subscription Management (SuM) requirements (3GPP TS 32.140 version 14.0.0 Release 14)
ETSI TS 132 141 V14.0.0 (2017-04)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Telecommunication management; Subscription Management (SuM) architecture (3GPP TS 32.141 version 14.0.0 Release 14)
ETSI TS 132 150 V14.1.0 (2017-04)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Telecommunication management; Integration Reference Point (IRP) Concept and definitions (3GPP TS 32.150 version 14.1.0 Release 14)
ETSI TS 132 151 V14.0.0 (2017-04)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Telecommunication management; Integration Reference Point (IRP) Information Service (IS) template (3GPP TS 32.151 version 14.0.0 Release 14)

ETSI TS 132 152 V14.0.0 (2017-04)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Telecommunication management; Integration Reference Point (IRP) Information Service (IS) Unified Modelling Language (UML) repertoire (3GPP TS 32.152 version 14.0.0 Release 14)
ETSI TS 132 153 V14.0.0 (2017-04)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Telecommunication management; Integration Reference Point (IRP) technology specific templates, rules and guidelines (3GPP TS 32.153 version 14.0.0 Release 14)
ETSI TS 132 154 V14.0.0 (2017-04)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Telecommunication management; Backward and Forward Compatibility (BFC); Concept and definitions (3GPP TS 32.154 version 14.0.0 Release 14)
ETSI TS 132 155 V14.0.0 (2017-04)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Telecommunication management; Requirements template (3GPP TS 32.155 version 14.0.0 Release 14)
ETSI TS 132 181 V14.0.0 (2017-04)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Telecommunication management; User Data Convergence (UDC); Framework for Model Handling and Management (3GPP TS 32.181 version 14.0.0 Release 14)
ETSI TS 132 182 V14.0.0 (2017-04)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Telecommunication management; User Data Convergence (UDC); Common baseline information model (CBIM) (3GPP TS 32.182 version 14.0.0 Release 14)
ETSI TS 132 240 V14.3.0 (2017-04)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Telecommunication management; Charging management; Charging architecture and principles (3GPP TS 32.240 version 14.3.0 Release 14)
ETSI TS 132 250 V14.0.0 (2017-04)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Telecommunication management; Charging management; Circuit Switched (CS) domain charging (3GPP TS 32.250 version 14.0.0 Release 14)
ETSI TS 132 251 V14.2.0 (2017-04)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Telecommunication management; Charging management; Packet Switched (PS) domain charging (3GPP TS 32.251 version 14.2.0 Release 14)
ETSI TS 132 253 V14.0.0 (2017-04)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Telecommunication management; Charging management; Control Plane (CP) data transfer domain charging (3GPP TS 32.253 version 14.0.0 Release 14)
ETSI TS 132 260 V14.1.0 (2017-04)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Telecommunication management; Charging management; IP Multimedia Subsystem (IMS) charging (3GPP TS 32.260 version 14.1.0 Release 14)
ETSI TS 132 270 V14.0.0 (2017-04)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Telecommunication management; Charging management; Multimedia Messaging Service (MMS) charging (3GPP TS 32.270 version 14.0.0 Release 14)

ETSI TS 132 271 V14.0.0 (2017-04)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Telecommunication management; Charging management; Location Services (LCS) charging (3GPP TS 32.271 version 14.0.0 Release 14)
ETSI TS 132 272 V14.0.0 (2017-04)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Telecommunication management; Charging management; Push-to-talk over Cellular (PoC) charging (3GPP TS 32.272 version 14.0.0 Release 14)
ETSI TS 132 273 V14.0.0 (2017-04)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Telecommunication management; Charging management; Multimedia Broadcast and Multicast Service (MBMS) charging (3GPP TS 32.273 version 14.0.0 Release 14)
ETSI TS 132 274 V14.1.0 (2017-04)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Telecommunication management; Charging management; Short Message Service (SMS) charging (3GPP TS 32.274 version 14.1.0 Release 14)
ETSI TS 132 275 V14.0.0 (2017-04)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Telecommunication management; Charging management; MultiMedia Telephony (MMTel) charging (3GPP TS 32.275 version 14.0.0 Release 14)
ETSI TS 132 276 V14.0.0 (2017-04)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Telecommunication management; Charging management; Voice Call Service (VCS) charging (3GPP TS 32.276 version 14.0.0 Release 14)
ETSI TS 132 277 V14.2.0 (2017-04)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Telecommunication management; Charging management; Proximity-based Services (ProSe) charging (3GPP TS 32.277 version 14.2.0 Release 14)
ETSI TS 132 278 V14.0.0 (2017-04)	LTE; Telecommunication management; Charging management; Monitoring event charging (3GPP TS 32.278 version 14.0.0 Release 14)
ETSI TS 132 280 V14.0.0 (2017-04)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Telecommunication management; Charging management; Advice of Charge (AoC) service (3GPP TS 32.280 version 14.0.0 Release 14)
ETSI TS 132 293 V14.0.0 (2017-04)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Telecommunication management; Charging management; Proxy function (3GPP TS 32.293 version 14.0.0 Release 14)
ETSI TS 132 295 V14.0.0 (2017-04)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Telecommunication management; Charging management; Charging Data Record (CDR) transfer (3GPP TS 32.295 version 14.0.0 Release 14)
ETSI TS 132 296 V14.0.0 (2017-04)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Telecommunication management; Charging management; Online Charging System (OCS): Applications and interfaces (3GPP TS 32.296 version 14.0.0 Release 14)
ETSI TS 132 297 V14.0.0 (2017-04)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Telecommunication management; Charging management; Charging Data Record (CDR) file format and transfer (3GPP TS 32.297 version 14.0.0 Release 14)
ETSI TS 132 298 V12.13.0 (2017-04)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Telecommunication management; Charging management; Charging Data Record (CDR) parameter description (3GPP TS 32.298 version 12.13.0 Release 12)

ETSI TS 132 298 V13.7.0 (2017-04)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Telecommunication management; Charging management; Charging Data Record (CDR) parameter description (3GPP TS 32.298 version 13.7.0 Release 13)
ETSI TS 132 298 V14.2.0 (2017-04)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Telecommunication management; Charging management; Charging Data Record (CDR) parameter description (3GPP TS 32.298 version 14.2.0 Release 14)
ETSI TS 132 299 V10.20.0 (2017-04)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Telecommunication management; Charging management; Diameter charging applications (3GPP TS 32.299 version 10.20.0 Release 10)
ETSI TS 132 299 V11.20.0 (2017-04)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Telecommunication management; Charging management; Diameter charging applications (3GPP TS 32.299 version 11.20.0 Release 11)
ETSI TS 132 299 V12.13.0 (2017-04)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Telecommunication management; Charging management; Diameter charging applications (3GPP TS 32.299 version 12.13.0 Release 12)
ETSI TS 132 299 V13.8.0 (2017-04)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Telecommunication management; Charging management; Diameter charging applications (3GPP TS 32.299 version 13.8.0 Release 13)
ETSI TS 132 299 V14.3.0 (2017-04)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Telecommunication management; Charging management; Diameter charging applications (3GPP TS 32.299 version 14.3.0 Release 14)
ETSI TS 132 299 V9.24.0 (2017-04)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Telecommunication management; Charging management; Diameter charging applications (3GPP TS 32.299 version 9.24.0 Release 9)
ETSI TS 132 300 V14.0.0 (2017-04)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Telecommunication management; Configuration Management (CM); Name convention for Managed Objects (3GPP TS 32.300 version 14.0.0 Release 14)
ETSI TS 132 301 V14.0.0 (2017-04)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Telecommunication management; Configuration Management (CM); Notification Integration Reference Point (IRP);
ETSI TS 132 302 V14.0.0 (2017-04)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Telecommunication management; Configuration Management (CM); Notification Integration Reference Point (IRP);
ETSI TS 132 306 V14.0.0 (2017-04)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Telecommunication management; Configuration Management (CM); Notification Integration Reference Point (IRP); Solution Set (SS) definitions (3GPP TS 32.306 version 14.0.0 Release 14)

ETSI TS 132 311 V14.0.0 (2017-04)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Telecommunication management; Generic Integration Reference Point (IRP) management; Requirements (3GPP TS 32.311 version 14.0.0 Release 14)
ETSI TS 132 312 V14.0.0 (2017-04)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Telecommunication management; Generic Integration Reference Point (IRP) management; Information Service (IS) (3GPP TS 32.312 version 14.0.0 Release 14)
ETSI TS 132 316 V14.0.0 (2017-04)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Telecommunication management; Generic Integration Reference Point (IRP) management; Solution Set (SS) definitions (3GPP TS 32.316 version 14.0.0 Release 14)
ETSI TS 132 321 V14.0.0 (2017-04)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Telecommunication management; Test management Integration Reference Point (IRP); Requirements (3GPP TS 32.321 version 14.0.0 Release 14)
ETSI TS 132 322 V14.0.0 (2017-04)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Telecommunication management; Test management Integration Reference Point (IRP); Information Service (IS) (3GPP TS 32.322 version 14.0.0 Release 14)
ETSI TS 132 326 V14.0.0 (2017-04)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Telecommunication management; Test management Integration Reference Point (IRP); Solution Set (SS) definitions (3GPP TS 32.326 version 14.0.0 Release 14)
ETSI TS 132 331 V14.0.0 (2017-04)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Telecommunication management; Notification Log (NL) Integration Reference Point (IRP); Requirements (3GPP TS 32.331 version 14.0.0 Release 14)
ETSI TS 132 332 V14.0.0 (2017-04)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Telecommunication management; Notification Log (NL) Integration Reference Point (IRP); Information Service (IS) (3GPP TS 32.332 version 14.0.0 Release 14)
ETSI TS 132 341 V14.0.0 (2017-04)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Telecommunication management; File Transfer (FT) Integration Reference Point (IRP); Requirements (3GPP TS 32.341 version 14.0.0 Release 14)
ETSI TS 132 342 V14.0.0 (2017-04)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Telecommunication management; File Transfer (FT) Integration Reference Point (IRP); Information Service (IS) (3GPP TS 32.342 version 14.0.0 Release 14)

ETSI TS 132 346 V14.0.0 (2017-04)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Telecommunication management; File Transfer (FT) Integration Reference Point (IRP); Solution Set (SS) definitions (3GPP TS 32.346 version 14.0.0 Release 14)
ETSI TS 132 351 V14.0.0 (2017-04)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Telecommunication management; Communication Surveillance (CS) Integration Reference Point (IRP); Requirements (3GPP TS 32.351 version 14.0.0 Release 14)
ETSI TS 132 352 V14.0.0 (2017-04)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Telecommunication management; Communication Surveillance (CS) Integration Reference Point (IRP); Information Service (IS) (3GPP TS 32.352 version 14.0.0 Release 14)
ETSI TS 132 356 V14.0.0 (2017-04)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Telecommunication management; Communication Surveillance (CS) Integration Reference Point (IRP); Solution Set (SS) definitions (3GPP TS 32.356 version 14.0.0 Release 14)
ETSI TS 132 361 V14.0.0 (2017-04)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Telecommunication management; Entry Point (EP) Integration Reference Point (IRP); Requirements (3GPP TS 32.361 version 14.0.0 Release 14)
ETSI TS 132 362 V14.0.0 (2017-04)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Telecommunication management; Entry Point (EP) Integration Reference Point (IRP); Information Service (IS) (3GPP TS 32.362 version 14.0.0 Release 14)
ETSI TS 132 366 V14.0.0 (2017-04)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Telecommunication management; Entry Point (EP) Integration Reference Point (IRP); Solution Set (SS) definitions (3GPP TS 32.366 version 14.0.0 Release 14)
ETSI TS 132 371 V14.0.0 (2017-04)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Telecommunication management; Security Management concept and requirements (3GPP TS 32.371 version 14.0.0 Release 14)
ETSI TS 132 372 V14.0.0 (2017-04)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Telecommunication management; Security services for Integration Reference Point (IRP); Information Service (IS) (3GPP TS 32.372 version 14.0.0 Release 14)
ETSI TS 132 376 V14.0.0 (2017-04)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Telecommunication management; Security services for Integration Reference Point (IRP); Solution Set (SS) definitions (3GPP TS 32.376 version 14.0.0 Release 14)
ETSI TS 132 381 V14.0.0 (2017-04)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Telecommunication management; Partial Suspension of Itf-N Integration Reference Point (IRP); Requirements (3GPP TS 32.381 version 14.0.0 Release 14)

ETSI TS 132 382 V14.0.0 (2017-04)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Telecommunication management; Partial Suspension of Itf-N Integration Reference Point (IRP); Information Service (IS) (3GPP TS 32.382 version 14.0.0 Release 14)
ETSI TS 132 386 V14.0.0 (2017-04)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Telecommunication management; Partial Suspension of Itf-N Integration Reference Point (IRP); Solution Set (SS) definitions (3GPP TS 32.386 version 14.0.0 Release 14)
ETSI TS 132 391 V14.0.0 (2017-04)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Telecommunication management; Delta synchronization Integration Reference Point (IRP); Requirements (3GPP TS 32.391 version 14.0.0 Release 14)
ETSI TS 132 392 V14.0.0 (2017-04)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Telecommunication management; Delta synchronization Integration Reference Point (IRP); Information Service (IS) (3GPP TS 32.392 version 14.0.0 Release 14)
ETSI TS 132 396 V14.0.0 (2017-04)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Telecommunication management; Delta synchronization Integration Reference Point (IRP); Solution Set (SS) definitions (3GPP TS 32.396 version 14.0.0 Release 14)
ETSI TS 132 401 V14.0.0 (2017-04)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Telecommunication management; Performance Management (PM); Concept and requirements (3GPP TS 32.401 version 14.0.0 Release 14)
ETSI TS 132 404 V14.0.0 (2017-04)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Telecommunication management; Performance Management (PM); Performance measurements;
ETSI TS 132 405 V14.0.0 (2017-04)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Telecommunication management; Performance Management (PM); Performance measurements;
ETSI TS 132 416 V14.0.0 (2017-04)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Telecommunication management; Performance Management (PM) Integration Reference Point (IRP); Solution Set (SS) definitions (3GPP TS 32.416 version 14.0.0 Release 14)
ETSI TS 133 105 V14.0.0 (2017-04)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; 3G Security; Cryptographic algorithm requirements (3GPP TS 33.105 version 14.0.0 Release 14)
ETSI TS 133 106 V14.0.0 (2017-04)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; 3G security; Lawful interception requirements (3GPP TS 33.106 version 14.0.0 Release 14)
ETSI TS 133 107 V13.6.0 (2017-04)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; 3G security; Lawful interception architecture and functions (3GPP TS 33.107 version 13.6.0 Release 13)
ETSI TS 133 107 V14.1.0 (2017-04)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; 3G security; Lawful interception architecture and functions (3GPP TS 33.107 version 14.1.0 Release 14)

ETSI TS 133 108 V13.5.0 (2017-04)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; 3G security; Handover interface for Lawful Interception (LI) (3GPP TS 33.108 version 13.5.0 Release 13)
ETSI TS 133 108 V14.0.0 (2017-04)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; 3G security; Handover interface for Lawful Interception (LI) (3GPP TS 33.108 version 14.0.0 Release 14)
ETSI TS 133 110 V14.0.0 (2017-04)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Key establishment between a Universal Integrated Circuit Card (UICC) and a terminal (3GPP TS 33.110 version 14.0.0 Release 14)
ETSI TS 133 141 V14.0.0 (2017-04)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Presence service; Security (3GPP TS 33.141 version 14.0.0 Release 14)
ETSI TS 133 179 V13.4.0 (2017-04)	LTE; Security of Mission Critical Push To Talk (MCPTT) over LTE (3GPP TS 33.179 version 13.4.0 Release 13)
ETSI TS 133 187 V14.0.0 (2017-04)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Security aspects of Machine-Type Communications (MTC) and other mobile data applications communications enhancements (3GPP TS 33.187 version 14.0.0 Release 14)
ETSI TS 133 203 V14.0.0 (2017-04)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; 3G security; Access security for IP-based services (3GPP TS 33.203 version 14.0.0 Release 14)
ETSI TS 133 204 V14.0.0 (2017-04)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; 3G Security; Network Domain Security (NDS); Transaction Capabilities Application Part (TCAP) user security (3GPP TS 33.204 version 14.0.0 Release 14)
ETSI TS 133 222 V14.0.0 (2017-04)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Generic Authentication Architecture (GAA); Access to network application functions using Hypertext Transfer Protocol over Transport Layer Security (HTTPS) (3GPP TS 33.222 version 14.0.0 Release 14)
ETSI TS 133 223 V14.0.0 (2017-04)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Generic Authentication Architecture (GAA); Generic Bootstrapping Architecture (GBA) Push function (3GPP TS 33.223 version 14.0.0 Release 14)
ETSI TS 133 224 V14.0.0 (2017-04)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Generic Authentication Architecture (GAA); Generic Bootstrapping Architecture (GBA) push layer (3GPP TS 33.224 version 14.0.0 Release 14)
ETSI TS 133 234 V14.0.0 (2017-04)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; 3G security; Wireless Local Area Network (WLAN) interworking security (3GPP TS 33.234 version 14.0.0 Release 14)
ETSI TS 133 259 V14.0.0 (2017-04)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Key establishment between a UICC hosting device and a remote device (3GPP TS 33.259 version 14.0.0 Release 14)
ETSI TS 133 303 V14.0.0 (2017-04)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Proximity-based Services (ProSe); Security aspects (3GPP TS 33.303 version 14.0.0 Release 14)
ETSI TS 133 328 V14.0.0 (2017-04)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; IP Multimedia Subsystem (IMS) media plane security (3GPP TS 33.328 version 14.0.0 Release 14)

ETSI TS 133 401 V14.2.0 (2017-04)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; 3GPP System Architecture Evolution (SAE); Security architecture (3GPP TS 33.401 version 14.2.0 Release 14)
ETSI TS 133 402 V14.1.0 (2017-04)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; 3GPP System Architecture Evolution (SAE); Security aspects of non-3GPP accesses (3GPP TS 33.402 version 14.1.0 Release 14)
ETSI TS 135 201 V14.0.0 (2017-04)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; 3G Security; Specification of the 3GPP confidentiality and integrity algorithms; Document 1: f8 and f9 specification (3GPP TS 35.201 version 14.0.0 Release 14)
ETSI TS 135 202 V14.0.0 (2017-04)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; 3G Security; Specification of the 3GPP confidentiality and integrity algorithms; Document 2: Kasumi specification (3GPP TS 35.202 version 14.0.0 Release 14)
ETSI TS 135 203 V14.0.0 (2017-04)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; 3G Security; Specification of the 3GPP confidentiality and integrity algorithms; Document 3: Implementors' test data (3GPP TS 35.203 version 14.0.0 Release 14)
ETSI TS 135 204 V14.0.0 (2017-04)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; 3G Security; Specification of the 3GPP confidentiality and integrity algorithms; Document 4: Design conformance test data (3GPP TS 35.204 version 14.0.0 Release 14)
ETSI TS 135 205 V14.0.0 (2017-04)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; 3G Security; Specification of the MILENAGE algorithm set: An example algorithm set for the 3GPP authentication and key generation functions f1, f1*, f2, f3, f4, f5 and f5*; Document 1: General (3GPP TS 35.205 version 14.0.0 Release 14)
ETSI TS 135 206 V14.0.0 (2017-04)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; 3G Security; Specification of the MILENAGE algorithm set: An example algorithm set for the 3GPP authentication and key generation functions f1, f1*, f2, f3, f4, f5 and f5*; Document 2: Algorithm specification (3GPP TS 35.206 version 14.0.0 Release 14)
ETSI TS 135 207 V14.0.0 (2017-04)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; 3G Security; Specification of the MILENAGE algorithm set: An example algorithm set for the 3GPP authentication and key generation functions f1, f1*, f2, f3, f4, f5 and f5*; Document 3: Implementors' test data (3GPP TS 35.207 version 14.0.0 Release 14)
ETSI TS 135 208 V14.0.0 (2017-04)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; 3G Security; Specification of the MILENAGE algorithm set: An example algorithm set for the 3GPP authentication and key generation functions f1, f1*, f2, f3, f4, f5 and f5*; Document 4: Design conformance test data (3GPP TS 35.208 version 14.0.0 Release 14)
ETSI TS 135 215 V14.0.0 (2017-04)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Specification of the 3GPP Confidentiality and Integrity Algorithms UEA2 & UIA2; Document 1: UEA2 and UIA2 specifications (3GPP TS 35.215 version 14.0.0 Release 14)
ETSI TS 135 216 V14.0.0 (2017-04)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Specification of the 3GPP Confidentiality and Integrity Algorithms UEA2 & UIA2; Document 2: SNOW 3G specification (3GPP TS 35.216 version 14.0.0 Release 14)

ETSI TS 135 217 V14.0.0 (2017-04)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Specification of the 3GPP Confidentiality and Integrity Algorithms UEA2 & UIA2; Document 3: Implementors' test data (3GPP TS 35.217 version 14.0.0 Release 14)
ETSI TS 135 218 V14.0.0 (2017-04)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Specification of the 3GPP Confidentiality and Integrity Algorithms UEA2 & UIA2; Document 4: Design conformance test data (3GPP TS 35.218 version 14.0.0 Release 14)
ETSI TS 135 221 V14.0.0 (2017-04)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Specification of the 3GPP Confidentiality and Integrity Algorithms EEA3 & EIA3; Document 1: EEA3 and EIA3 specifications (3GPP TS 35.221 version 14.0.0 Release 14)
ETSI TS 135 222 V14.0.0 (2017-04)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Specification of the 3GPP Confidentiality and Integrity Algorithms EEA3 & EIA3; Document 2: ZUC specification (3GPP TS 35.222 version 14.0.0 Release 14)
ETSI TS 135 223 V14.0.0 (2017-04)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Specification of the 3GPP Confidentiality and Integrity Algorithms EEA3 & EIA3; Document 3: Implementors' test data (3GPP TS 35.223 version 14.0.0 Release 14)
ETSI TS 135 231 V14.0.0 (2017-04)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Specification of the TUAK algorithm set: A second example algorithm set for the 3GPP authentication and key generation functions f1, f1*, f2, f3, f4, f5 and f5*; Document 1: Algorithm specification (3GPP TS 35.231 version 14.0.0 Release 14)
ETSI TS 135 232 V14.0.0 (2017-04)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Specification of the TUAK algorithm set: A second example algorithm set for the 3GPP authentication and key generation functions f1, f1*, f2, f3, f4, f5 and f5*; Document 2: Implementers™ test data (3GPP TS 35.232 version 14.0.0 Release 14)
ETSI TS 135 233 V14.0.0 (2017-04)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Specification of the TUAK algorithm set: A second example algorithm set for the 3GPP authentication and key generation functions f1, f1*, f2, f3, f4, f5 and f5*; Document 3: Design conformance test data (3GPP TS 35.233 version 14.0.0 Release 14)
7. 3GPP CT – Technical Specification Group – Core Network & Terminals	
ETSI TS 127 001 V14.0.0 (2017-04)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); General on Terminal Adaptation Functions (TAF) for Mobile Stations (MS) (3GPP TS 27.001 version 14.0.0 Release 14)
ETSI TS 127 002 V14.0.0 (2017-04)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); Terminal Adaptation Functions (TAF) for services using asynchronous bearer capabilities (3GPP TS 27.002 version 14.0.0 Release 14)
ETSI TS 127 003 V14.0.0 (2017-04)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); Terminal Adaptation Functions (TAF) for services using synchronous bearer capabilities (3GPP TS 27.003 version 14.0.0 Release 14)

ETSI TS 127 005 V14.0.0 (2017-04)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Use of Data Terminal Equipment - Data Circuit terminating Equipment (DTE - DCE) interface for Short Message Service (SMS) and Cell Broadcast Service (CBS) (3GPP TS 27.005 version 14.0.0 Release 14)
ETSI TS 127 007 V14.3.0 (2017-04)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; AT command set for User Equipment (UE) (3GPP TS 27.007 version 14.3.0 Release 14)
ETSI TS 127 010 V14.0.0 (2017-04)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Terminal Equipment to User Equipment (TE-UE) multiplexer protocol (3GPP TS 27.010 version 14.0.0 Release 14)
ETSI TS 127 060 V14.0.0 (2017-04)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Packet domain; Mobile Station (MS) supporting Packet Switched services (3GPP TS 27.060 version 14.0.0 Release 14)
ETSI TS 129 007 V14.0.0 (2017-04)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); General requirements on interworking between the Public Land Mobile Network (PLMN) and the Integrated Services Digital Network (ISDN) or Public Switched Telephone Network (PSTN) (3GPP TS 29.007 version 14.0.0 Release 14)
ETSI TS 129 010 V14.0.0 (2017-04)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Information element mapping between Mobile Station - Base Station System (MS - BSS) and Base Station System - Mobile-services Switching Centre (BSS - MSC); Signalling Procedures and the Mobile Application Part (MAP) (3GPP TS 29.010 version 14.0.0 Release 14)
ETSI TS 129 011 V14.0.0 (2017-04)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Signalling Interworking for supplementary services (3GPP TS 29.011 version 14.0.0 Release 14)
ETSI TS 129 016 V14.0.0 (2017-04)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); General Packet Radio Service (GPRS); Serving GPRS Support Node (SGSN) - Visitors Location Register (VLR); Gs interface network service specification (3GPP TS 29.016 version 14.0.0 Release 14)
ETSI TS 129 018 V14.0.0 (2017-04)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); General Packet Radio Service (GPRS); Serving GPRS Support Node (SGSN) - Visitors Location Register (VLR); Gs interface layer 3 specification (3GPP TS 29.018 version 14.0.0 Release 14)
ETSI TS 129 061 V13.7.0 (2017-04)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Interworking between the Public Land Mobile Network (PLMN) supporting packet based services and Packet Data Networks (PDN) (3GPP TS 29.061 version 13.7.0 Release 13)
ETSI TS 129 061 V14.3.0 (2017-04)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Interworking between the Public Land Mobile Network (PLMN) supporting packet based services and Packet Data Networks (PDN) (3GPP TS 29.061 version 14.3.0 Release 14)

ETSI TS 129 078 V14.0.0 (2017-04)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); Customised Applications for Mobile network Enhanced Logic (CAMEL) Phase X; CAMEL Application Part (CAP) specification (3GPP TS 29.078 version 14.0.0 Release 14)
ETSI TS 129 079 V14.0.0 (2017-04)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Optimal media routeing within the IP Multimedia Subsystem (IMS); Stage 3 (3GPP TS 29.079 version 14.0.0 Release 14)
ETSI TS 129 108 V14.0.0 (2017-04)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Application of the Radio Access Network Application Part (RANAP) on the E-interface (3GPP TS 29.108 version 14.0.0 Release 14)
ETSI TS 129 116 V14.0.0 (2017-04)	LTE; Representational state transfer over xMB reference point between content provider and BM-SC (3GPP TS 29.116 version 14.0.0 Release 14)
ETSI TS 129 118 V13.6.0 (2017-04)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Mobility Management Entity (MME) - Visitor Location Register (VLR) SGs interface specification (3GPP TS 29.118 version 13.6.0 Release 13)
ETSI TS 129 118 V14.0.0 (2017-04)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Mobility Management Entity (MME) - Visitor Location Register (VLR) SGs interface specification (3GPP TS 29.118 version 14.0.0 Release 14)
ETSI TS 129 119 V14.0.0 (2017-04)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; GPRS Tunnelling Protocol (GTP) specification for Gateway Location Register (GLR) (3GPP TS 29.119 version 14.0.0 Release 14)
ETSI TS 129 120 V14.0.0 (2017-04)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Mobile Application Part (MAP) specification for Gateway Location Register (GLR) (3GPP TS 29.120 version 14.0.0 Release 14)
ETSI TS 129 139 V14.0.0 (2017-04)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; 3GPP system - fixed broadband access network interworking; Home (e)Node B - security gateway interface (3GPP TS 29.139 version 14.0.0 Release 14)
ETSI TS 129 153 V14.1.0 (2017-04)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Service capability exposure functionality over Ns reference point (3GPP TS 29.153 version 14.1.0 Release 14)
ETSI TS 129 154 V14.1.0 (2017-04)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Service capability exposure functionality over Nt reference point (3GPP TS 29.154 version 14.1.0 Release 14)
ETSI TS 129 155 V14.1.0 (2017-04)	LTE; Traffic steering control; Representational State Transfer (REST) over St reference point (3GPP TS 29.155 version 14.1.0 Release 14)
ETSI TS 129 162 V14.2.0 (2017-04)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Interworking between the IM CN subsystem and IP networks (3GPP TS 29.162 version 14.2.0 Release 14)
ETSI TS 129 163 V13.9.0 (2017-04)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Interworking between the IP Multimedia (IM) Core Network (CN) subsystem and Circuit Switched (CS) networks (3GPP TS 29.163 version 13.9.0 Release 13)
ETSI TS 129 163 V14.3.0 (2017-04)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Interworking between the IP Multimedia (IM) Core Network (CN) subsystem and Circuit Switched (CS) networks (3GPP TS 29.163 version 14.3.0 Release 14)

ETSI TS 129 164 V14.0.0 (2017-04)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); Interworking between the 3GPP CS domain with BICC or ISUP as signalling protocol and external SIP-I networks (3GPP TS 29.164 version 14.0.0 Release 14)
ETSI TS 129 165 V11.20.0 (2017-04)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Inter-IMS Network to Network Interface (NNI) (3GPP TS 29.165 version 11.20.0 Release 11)
ETSI TS 129 165 V12.15.0 (2017-04)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Inter-IMS Network to Network Interface (NNI) (3GPP TS 29.165 version 12.15.0 Release 12)
ETSI TS 129 165 V13.8.0 (2017-04)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Inter-IMS Network to Network Interface (NNI) (3GPP TS 29.165 version 13.8.0 Release 13)
ETSI TS 129 165 V14.3.0 (2017-04)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Inter-IMS Network to Network Interface (NNI) (3GPP TS 29.165 version 14.3.0 Release 14)
ETSI TS 129 168 V14.0.0 (2017-04)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Cell Broadcast Centre interfaces with the Evolved Packet Core; Stage 3 (3GPP TS 29.168 version 14.0.0 Release 14)
ETSI TS 129 202 V14.0.0 (2017-04)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); Signalling System No. 7 (SS7) signalling transport in core network; Stage 3 (3GPP TS 29.202 version 14.0.0 Release 14)
ETSI TS 129 204 V14.0.0 (2017-04)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); Signalling System No. 7 (SS7) security gateway; Architecture, functional description and protocol details (3GPP TS 29.204 version 14.0.0 Release 14)
ETSI TS 129 205 V14.0.0 (2017-04)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); Application of Q.1900 series to bearer independent Circuit Switched (CS) core network architecture; Stage 3 (3GPP TS 29.205 version 14.0.0 Release 14)
ETSI TS 129 212 V13.9.0 (2017-04)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Policy and Charging Control (PCC); Reference points (3GPP TS 29.212 version 13.9.0 Release 13)
ETSI TS 129 212 V14.3.0 (2017-04)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Policy and Charging Control (PCC); Reference points (3GPP TS 29.212 version 14.3.0 Release 14)
ETSI TS 129 213 V14.3.0 (2017-04)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Policy and charging control signalling flows and Quality of Service (QoS) parameter mapping (3GPP TS 29.213 version 14.3.0 Release 14)
ETSI TS 129 214 V14.3.0 (2017-04)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Policy and charging control over Rx reference point (3GPP TS 29.214 version 14.3.0 Release 14)
ETSI TS 129 214 V13.9.0 (2017-04)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Policy and charging control over Rx reference point (3GPP TS 29.214 version 13.9.0 Release 13)
ETSI TS 129 215 V14.1.0 (2017-04)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Policy and Charging Control (PCC) over S9 reference point; Stage 3 (3GPP TS 29.215 version 14.1.0 Release 14)

ETSI TS 129 217 V14.1.0 (2017-04)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Policy and Charging Control (PCC); Congestion reporting over Np reference point (3GPP TS 29.217 version 14.1.0 Release 14)
ETSI TS 129 219 V14.1.0 (2017-04)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Policy and charging control: Spending limit reporting over Sy reference point (3GPP TS 29.219 version 14.1.0 Release 14)
ETSI TS 129 231 V14.0.0 (2017-04)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); Application of SIP-I Protocols to Circuit Switched (CS) core network architecture; Stage 3 (3GPP TS 29.231 version 14.0.0 Release 14)
ETSI TS 129 232 V14.0.0 (2017-04)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Media Gateway Controller (MGC) - Media Gateway (MGW) interface; Stage 3 (3GPP TS 29.232 version 14.0.0 Release 14)
ETSI TS 129 235 V14.0.0 (2017-04)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Interworking between SIP-I based circuit-switched core network and other networks (3GPP TS 29.235 version 14.0.0 Release 14)
ETSI TS 129 240 V14.0.0 (2017-04)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; 3GPP Generic User Profile (GUP); Stage 3; Network (3GPP TS 29.240 version 14.0.0 Release 14)
ETSI TS 129 275 V14.0.0 (2017-04)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Proxy Mobile IPv6 (PMIPv6) based Mobility and Tunnelling protocols; Stage 3 (3GPP TS 29.275 version 14.0.0 Release 14)
ETSI TS 129 276 V14.0.0 (2017-04)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; 3GPP Evolved Packet System (EPS); Optimized handover procedures and protocols between E-UTRAN access and cdma2000 HRPD Access; Stage 3 (3GPP TS 29.276 version 14.0.0 Release 14)
ETSI TS 129 277 V14.0.0 (2017-04)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Optimised handover procedures and protocol between EUTRAN access and non-3GPP accesses (S102); Stage 3 (3GPP TS 29.277 version 14.0.0 Release 14)
ETSI TS 129 278 V14.0.0 (2017-04)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); Customized Applications for Mobile network Enhanced Logic (CAMEL) Phase 4; CAMEL Application Part (CAP) specification for IP Multimedia Subsystems (IMS) (3GPP TS 29.278 version 14.0.0 Release 14)
ETSI TS 129 279 V14.0.0 (2017-04)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Mobile IPv4 (MIPv4) based mobility protocols; Stage 3 (3GPP TS 29.279 version 14.0.0 Release 14)
ETSI TS 129 280 V14.0.0 (2017-04)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Evolved Packet System (EPS); 3GPP Sv interface (MME to MSC, and SGSN to MSC) for SRVCC (3GPP TS 29.280 version 14.0.0 Release 14)
ETSI TS 129 282 V14.0.0 (2017-04)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Mobile IPv6 vendor specific option format and usage within 3GPP (3GPP TS 29.282 version 14.0.0 Release 14)
ETSI TS 129 292 V14.0.0 (2017-04)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Interworking between the IP Multimedia (IM) Core Network (CN) subsystem (IMS) and MSC Server for IMS Centralized Services (ICS) (3GPP TS 29.292 version 14.0.0 Release 14)

ETSI TS 129 305 V14.0.0 (2017-04)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; InterWorking Function (IWF) between MAP based and Diameter based interfaces (3GPP TS 29.305 version 14.0.0 Release 14)
ETSI TS 129 311 V14.0.0 (2017-04)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Service Level Interworking (SLI) for messaging services (3GPP TS 29.311 version 14.0.0 Release 14)
ETSI TS 129 332 V14.0.0 (2017-04)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); Media Gateway Control Function (MGCF) - IM Media Gateway; Mn interface (3GPP TS 29.332 version 14.0.0 Release 14)
ETSI TS 129 335 V14.0.0 (2017-04)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; User Data Convergence (UDC); User data repository access protocol over the Ud interface; Stage 3 (3GPP TS 29.335 version 14.0.0 Release 14)
ETSI TS 129 343 V14.1.0 (2017-04)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Proximity-services (ProSe) function to ProSe application server aspects (PC2); Stage 3 (3GPP TS 29.343 version 14.1.0 Release 14)
ETSI TS 129 364 V14.0.0 (2017-04)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; IP Multimedia Subsystem (IMS) Application Server (AS) service data descriptions for AS interoperability (3GPP TS 29.364 version 14.0.0 Release 14)
ETSI TS 129 368 V14.1.0 (2017-04)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Tsp interface protocol between the MTC Interworking Function (MTC-IWF) and Service Capability Server (SCS) (3GPP TS 29.368 version 14.1.0 Release 14)
ETSI TS 129 405 V14.0.0 (2017-04)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Nq and Nq' Application Protocol (Nq-AP); Stage 3 (3GPP TS 29.405 version 14.0.0 Release 14)
ETSI TS 129 414 V14.0.0 (2017-04)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); Core network Nb data transport and transport signalling (3GPP TS 29.414 version 14.0.0 Release 14)
ETSI TS 129 415 V14.0.0 (2017-04)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); Core network Nb interface user plane protocols (3GPP TS 29.415 version 14.0.0 Release 14)
ETSI TS 129 468 V14.1.0 (2017-04)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Group Communication System Enablers for LTE (GCSE_LTE); MB2 reference point; Stage 3 (3GPP TS 29.468 version 14.1.0 Release 14)
ETSI TS 129 658 V14.0.0 (2017-04)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; SIP Transfer of IP Multimedia Service Tariff Information; Protocol specification (3GPP TS 29.658 version 14.0.0 Release 14)
ETSI TR 129 909 V14.0.0 (2017-04)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Diameter-based protocols usage and recommendations in 3GPP (3GPP TR 29.909 version 14.0.0 Release 14)
ETSI TR 129 935 V14.0.0 (2017-04)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Study on User Data Convergence (UDC) data model (3GPP TR 29.935 version 14.0.0 Release 14)
ETSI TR 129 949 V14.0.0 (2017-04)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Study on technical aspects on roaming end-to-end scenarios with Voice over LTE (VoLTE) IP Multimedia Subsystem (IMS) and other networks (3GPP TR 29.949 version 14.0.0 Release 14)

ETSI TR 129 994 V14.0.0 (2017-04)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Recommended infrastructure measures to overcome specific Mobile Station (MS) and User Equipment (UE) faults (3GPP TR 29.994 version 14.0.0 Release 14)
ETSI TS 131 101 V14.1.0 (2017-04)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; UICC-terminal interface; Physical and logical characteristics (3GPP TS 31.101 version 14.1.0 Release 14)
ETSI TS 131 102 V14.2.0 (2017-04)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Characteristics of the Universal Subscriber Identity Module (USIM) application (3GPP TS 31.102 version 14.2.0 Release 14)
ETSI TS 131 102 V11.11.0 (2017-04)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Characteristics of the Universal Subscriber Identity Module (USIM) application (3GPP TS 31.102 version 11.11.0 Release 11)
ETSI TS 131 102 V12.12.0 (2017-04)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Characteristics of the Universal Subscriber Identity Module (USIM) application (3GPP TS 31.102 version 12.12.0 Release 12)
ETSI TS 131 102 V13.7.0 (2017-04)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Characteristics of the Universal Subscriber Identity Module (USIM) application (3GPP TS 31.102 version 13.7.0 Release 13)
ETSI TS 131 102 V8.21.0 (2017-04)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Characteristics of the Universal Subscriber Identity Module (USIM) application (3GPP TS 31.102 version 8.21.0 Release 8)
ETSI TS 131 104 V14.0.0 (2017-04)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Characteristics of the Hosting Party Subscription Identity Module (HPSIM) application (3GPP TS 31.104 version 14.0.0 Release 14)
ETSI TS 131 111 V14.2.0 (2017-04)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Universal Subscriber Identity Module (USIM) Application Toolkit (USAT) (3GPP TS 31.111 version 14.2.0 Release 14)
ETSI TS 131 115 V14.0.0 (2017-04)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Secured packet structure for (Universal) Subscriber Identity Module (U)SIM Toolkit applications (3GPP TS 31.115 version 14.0.0 Release 14)
ETSI TS 131 116 V14.0.0 (2017-04)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Remote APDU Structure for (U)SIM Toolkit applications (3GPP TS 31.116 version 14.0.0 Release 14)
ETSI TS 131 116 V13.1.0 (2017-04)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Remote APDU Structure for (U)SIM Toolkit applications (3GPP TS 31.116 version 13.1.0 Release 13)
ETSI TS 131 120 V14.0.0 (2017-04)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; UICC-terminal interface; Physical, electrical and logical test specification (3GPP TS 31.120 version 14.0.0 Release 14)
ETSI TS 131 121 V13.6.0 (2017-04)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; UICC-terminal interface; Universal Subscriber Identity Module (USIM) application test specification (3GPP TS 31.121 version 13.6.0 Release 13)
ETSI TS 131 121 V14.0.0 (2017-04)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; UICC-terminal interface; Universal Subscriber Identity Module (USIM) application test specification (3GPP TS 31.121 version 14.0.0 Release 14)
ETSI TS 131 122 V14.0.0 (2017-04)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Universal Subscriber Identity Module (USIM) conformance test specification (3GPP TS 31.122 version 14.0.0 Release 14)
ETSI TS 131 124 V14.0.0 (2017-04)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Mobile Equipment (ME) conformance test specification; Universal Subscriber Identity Module Application Toolkit (USAT) conformance test specification (3GPP TS 31.124 version 14.0.0 Release 14)

ETSI TS 131 130 V13.3.0 (2017-04)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; (U)SIM Application Programming Interface (API); (U)SIM API for Javaâ„¢ Card (3GPP TS 31.130 version 13.3.0 Release 13)
ETSI TS 131 130 V14.0.0 (2017-04)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; (U)SIM Application Programming Interface (API); (U)SIM API for Javaâ„¢ Card (3GPP TS 31.130 version 14.0.0 Release 14)
ETSI TS 131 131 V14.0.0 (2017-04)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; C-language binding to (U)SIM API (3GPP TS 31.131 version 14.0.0 Release 14)
ETSI TS 131 133 V14.0.0 (2017-04)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; IP Multimedia Services Identity Module (ISIM) Application Programming Interface (API); ISIM API for Java Cardâ„¢ (3GPP TS 31.133 version 14.0.0 Release 14)
ETSI TS 131 213 V14.0.0 (2017-04)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Test specification for (U)SIM; Application Programming Interface (API) for Java Cardâ„¢ (3GPP TS 31.213 version 14.0.0 Release 14)
ETSI TS 131 220 V14.0.0 (2017-04)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Characteristics of the Contact Manager for 3GPP UICC applications (3GPP TS 31.220 version 14.0.0 Release 14)
ETSI TS 131 221 V14.0.0 (2017-04)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Contact Manager Application Programming Interface (API); Contact Manager API for Java Card (3GPP TS 31.221 version 14.0.0 Release 14)
ETSI TR 131 900 V14.0.0 (2017-04)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; SIM/USIM internal and external interworking aspects (3GPP TR 31.900 version 14.0.0 Release 14)
ETSI TR 131 901 V14.0.0 (2017-04)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Review of dedicated 3GPP UICC features (Red_UCe) (3GPP TR 31.901 version 14.0.0 Release 14)

Ознака стандарда	Наслов на енглеском
	1. 3GPP RAN – Technical Specification Group – Radio Access Network
ETSI TS 136 523-3 V12.8.0 (2017-04)	LTE; Evolved Universal Terrestrial Radio Access (E-UTRA) and Evolved Packet Core (EPC); User Equipment (UE) conformance specification; Part 3: Test suites (3GPP TS 36.523-3 version 12.8.0 Release 12)
ETSI TR 136 903 V13.1.0 (2017-04)	LTE; Evolved Universal Terrestrial Radio Access (E-UTRA) and Evolved Universal Terrestrial Radio Access Network (E-UTRAN); Derivation of test tolerances for Radio Resource Management (RRM) conformance tests (3GPP TR 36.903 version 13.1.0 Release 13)
ETSI TR 136 903 V12.13.0 (2017-04)	LTE; Evolved Universal Terrestrial Radio Access (E-UTRA) and Evolved Universal Terrestrial Radio Access Network (E-UTRAN); Derivation of test tolerances for Radio Resource Management (RRM) conformance tests (3GPP TR 36.903 version 12.13.0 Release 12)
ETSI TR 136 904 V12.4.0 (2017-04)	LTE; Evolved Universal Terrestrial Radio Access (E-UTRA) and Evolved Universal Terrestrial Radio Access Network (E-UTRAN); Derivation of test tolerances for User Equipment (UE) radio reception conformance tests (3GPP TR 36.904 version 12.4.0 Release 12)

ETSI TR 136 904 V13.1.0 (2017-04)	LTE; Evolved Universal Terrestrial Radio Access (E-UTRA) and Evolved Universal Terrestrial Radio Access Network (E-UTRAN); Derivation of test tolerances for User Equipment (UE) radio reception conformance tests (3GPP TR 36.904 version 13.1.0 Release 13)
ETSI TR 136 905 V13.2.0 (2017-04)	LTE; Evolved Universal Terrestrial Radio Access (E-UTRA) and Evolved Universal Terrestrial Radio Access Network (E-UTRAN); Derivation of test points for radio transmission and reception conformance test cases (3GPP TR 36.905 version 13.2.0 Release 13)
ETSI TR 136 905 V14.2.0 (2017-04)	LTE; Evolved Universal Terrestrial Radio Access (E-UTRA) and Evolved Universal Terrestrial Radio Access Network (E-UTRAN); Derivation of test points for radio transmission and reception conformance test cases (3GPP TR 36.905 version 14.2.0 Release 14)
ETSI TR 136 912 V14.0.0 (2017-04)	LTE; Feasibility study for Further Advancements for E-UTRA (LTE-Advanced) (3GPP TR 36.912 version 14.0.0 Release 14)
ETSI TR 136 913 V14.0.0 (2017-04)	LTE; Requirements for further advancements for Evolved Universal Terrestrial Radio Access (E-UTRA) (LTE-Advanced) (3GPP TR 36.913 version 14.0.0 Release 14)
ETSI TR 136 921 V14.0.0 (2017-04)	LTE; Evolved Universal Terrestrial Radio Access (E-UTRA); FDD Home eNode B (HeNB) Radio Frequency (RF) requirements analysis (3GPP TR 36.921 version 14.0.0 Release 14)
ETSI TR 136 922 V14.0.0 (2017-04)	LTE; Evolved Universal Terrestrial Radio Access (E-UTRA); TDD Home eNode B (HeNB) Radio Frequency (RF) requirements analysis (3GPP TR 36.922 version 14.0.0 Release 14)
ETSI TR 136 927 V14.0.0 (2017-04)	LTE; Evolved Universal Terrestrial Radio Access (E-UTRA); Potential solutions for energy saving for E-UTRAN (3GPP TR 36.927 version 14.0.0 Release 14)
ETSI TR 136 931 V14.0.0 (2017-04)	LTE; Evolved Universal Terrestrial Radio Access (E-UTRA); Radio Frequency (RF) requirements for LTE Pico Node B (3GPP TR 36.931 version 14.0.0 Release 14)
ETSI TR 136 932 V14.0.0 (2017-04)	LTE; Scenarios and requirements for small cell enhancements for E-UTRA and E-UTRAN (3GPP TR 36.932 version 14.0.0 Release 14)
ETSI TR 136 933 V14.0.0 (2017-04)	LTE; Study on Context Aware Service Delivery in RAN for LTE (3GPP TR 36.933 version 14.0.0 Release 14)
ETSI TR 136 942 V14.0.0 (2017-04)	LTE; Evolved Universal Terrestrial Radio Access (E-UTRA); Radio Frequency (RF) system scenarios (3GPP TR 36.942 version 14.0.0 Release 14)
ETSI TS 137 104 V14.3.0 (2017-04)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; E-UTRA, UTRA and GSM/EDGE; Multi-Standard Radio (MSR) Base Station (BS) radio transmission and reception (3GPP TS 37.104 version 14.3.0 Release 14)
ETSI TS 137 104 V13.5.0 (2017-04)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; E-UTRA, UTRA and GSM/EDGE; Multi-Standard Radio (MSR) Base Station (BS) radio transmission and reception (3GPP TS 37.104 version 13.5.0 Release 13)
ETSI TS 137 114 V13.2.0 (2017-04)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Active Antenna System (AAS) Base Station (BS) Electromagnetic Compatibility (EMC) (3GPP TS 37.114 version 13.2.0 Release 13)

ETSI TS 137 114 V14.0.0 (2017-04)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Active Antenna System (AAS) Base Station (BS) Electromagnetic Compatibility (EMC) (3GPP TS 37.114 version 14.0.0 Release 14)
ETSI TS 137 141 V13.6.0 (2017-04)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; E-UTRA, UTRA and GSM/EDGE; Multi-Standard Radio (MSR) Base Station (BS) conformance testing (3GPP TS 37.141 version 13.6.0 Release 13)
ETSI TS 137 141 V14.3.0 (2017-04)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; E-UTRA, UTRA and GSM/EDGE; Multi-Standard Radio (MSR) Base Station (BS) conformance testing (3GPP TS 37.141 version 14.3.0 Release 14)
ETSI TS 137 171 V14.1.0 (2017-04)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Universal Terrestrial Radio Access (UTRA) and Evolved UTRA (E-UTRA); User Equipment (UE) performance requirements for RAT-Independent Positioning Enhancements (3GPP TS 37.171 version 14.1.0 Release 14)
ETSI TS 137 320 V14.0.0 (2017-04)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Universal Terrestrial Radio Access (UTRA) and Evolved Universal Terrestrial Radio Access (E-UTRA); Radio measurement collection for Minimization of Drive Tests (MDT); Overall description; Stage 2 (3GPP TS 37.320 version 14.0.0 Release 14)
ETSI TS 137 544 V14.1.0 (2017-04)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Universal Terrestrial Radio Access (UTRA) and Evolved UTRA (E-UTRA); User Equipment (UE) Over The Air (OTA) performance; Conformance testing (3GPP TS 37.544 version 14.1.0 Release 14)
ETSI TS 137 571-1 V13.3.0 (2017-04)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Universal Terrestrial Radio Access (UTRA) and Evolved UTRA (E-UTRA) and Evolved Packet Core (EPC); User Equipment (UE) conformance specification for UE positioning; Part 1: Conformance test specification (3GPP TS 37.571-1 version 13.3.0 Release 13)
ETSI TS 137 571-1 V14.1.0 (2017-04)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Universal Terrestrial Radio Access (UTRA) and Evolved UTRA (E-UTRA) and Evolved Packet Core (EPC); User Equipment (UE) conformance specification for UE positioning; Part 1: Conformance test specification (3GPP TS 37.571-1 version 14.1.0 Release 14)
ETSI TS 137 571-2 V12.7.0 (2017-04)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Universal Terrestrial Radio Access (UTRA) and Evolved UTRA (E-UTRA) and Evolved Packet Core (EPC); User Equipment (UE) conformance specification for UE positioning; Part 2: Protocol conformance (3GPP TS 37.571-2 version 12.7.0 Release 12)
ETSI TS 137 571-2 V13.2.0 (2017-04)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Universal Terrestrial Radio Access (UTRA) and Evolved UTRA (E-UTRA) and Evolved Packet Core (EPC); User Equipment (UE) conformance specification for UE positioning; Part 2: Protocol conformance (3GPP TS 37.571-2 version 13.2.0 Release 13)
ETSI TS 137 571-3 V12.9.0 (2017-04)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Universal Terrestrial Radio Access (UTRA) and Evolved UTRA (E-UTRA) and Evolved Packet Core (EPC); User Equipment (UE) conformance specification for UE positioning; Part 3: Implementation Conformance Statement (ICS) (3GPP TS 37.571-3 version 12.9.0 Release 12)
ETSI TS 137 571-3 V13.2.0 (2017-04)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Universal Terrestrial Radio Access (UTRA) and Evolved UTRA (E-UTRA) and Evolved Packet Core (EPC); User Equipment (UE) conformance specification for UE positioning; Part 3: Implementation Conformance Statement (ICS) (3GPP TS 37.571-3 version 13.2.0 Release 13)

ETSI TS 137 571-4 V12.6.0 (2017-04)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Universal Terrestrial Radio Access (UTRA) and Evolved UTRA (E-UTRA) and Evolved Packet Core (EPC); User Equipment (UE) conformance specification for UE positioning; Part 4: Test suites (3GPP TS 37.571-4 version 12.6.0 Release 12)
ETSI TS 137 571-4 V13.2.0 (2017-04)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Universal Terrestrial Radio Access (UTRA) and Evolved UTRA (E-UTRA) and Evolved Packet Core (EPC); User Equipment (UE) conformance specification for UE positioning; Part 4: Test suites (3GPP TS 37.571-4 version 13.2.0 Release 13)
ETSI TS 137 571-5 V12.7.0 (2017-04)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Universal Terrestrial Radio Access (UTRA) and Evolved UTRA (E-UTRA) and Evolved Packet Core (EPC); User Equipment (UE) conformance specification for UE positioning; Part 5: Test scenarios and assistance data (3GPP TS 37.571-5 version 12.7.0 Release 12)
ETSI TS 137 571-5 V13.2.0 (2017-04)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Universal Terrestrial Radio Access (UTRA) and Evolved UTRA (E-UTRA) and Evolved Packet Core (EPC); User Equipment (UE) conformance specification for UE positioning; Part 5: Test scenarios and assistance data (3GPP TS 37.571-5 version 13.2.0 Release 13)
ETSI TR 137 900 V14.0.0 (2017-04)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Radio Frequency (RF) requirements for Multicarrier and Multiple Radio Access Technology (Multi-RAT) Base Station (BS) (3GPP TR 37.900 version 14.0.0 Release 14)
ETSI TR 137 902 V14.0.0 (2017-04)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Measurements of User Equipment (UE) radio performances for LTE/UMTS terminals; Total Radiated Power (TRP) and Total Radiated Sensitivity (TRS) test methodology (3GPP TR 37.902 version 14.0.0 Release 14)
ETSI TR 137 976 V14.0.0 (2017-04)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Measurement of radiated performance for Multiple Input Multiple Output (MIMO) and multi-antenna reception for High Speed Packet Access (HSPA) and LTE terminals (3GPP TR 37.976 version 14.0.0 Release 14)
ETSI TS 143 013 V14.0.0 (2017-04)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Discontinuous Reception (DRX) in the GSM system (3GPP TS 43.013 version 14.0.0 Release 14)
ETSI TR 143 026 V14.0.0 (2017-04)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Multiband operation of GSM / DCS 1800 by a single operator (3GPP TR 43.026 version 14.0.0 Release 14)
ETSI TR 143 030 V14.0.0 (2017-04)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Radio network planning aspects (3GPP TR 43.030 version 14.0.0 Release 14)
ETSI TR 143 058 V14.0.0 (2017-04)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Characterisation, test methods and quality assessment for handsfree Mobile Stations (MSs) (3GPP TR 43.058 version 14.0.0 Release 14)
ETSI TR 143 901 V14.0.0 (2017-04)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Feasibility Study on generic access to A/Gb interface (3GPP TR 43.901 version 14.0.0 Release 14)
ETSI TR 143 902 V14.0.0 (2017-04)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Enhanced Generic Access Networks (EGAN) study (3GPP TR 43.902 version 14.0.0 Release 14)
ETSI TR 143 903 V14.0.0 (2017-04)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); A-interface over IP study (AINTIP) (3GPP TR 43.903 version 14.0.0 Release 14)

ETSI TS 143 022 V14.0.0 (2017-04)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Functions related to Mobile Station (MS) in idle mode and group receive mode (3GPP TS 43.022 version 14.0.0 Release 14)
ETSI TS 143 051 V14.0.0 (2017-04)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); GSM/EDGE Overall description; Stage 2 (3GPP TS 43.051 version 14.0.0 Release 14)
ETSI TS 143 052 V14.0.0 (2017-04)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); GSM Cordless Telephony System (CTS), Phase 1; Lower Layers of the CTS Radio Interface, Stage 2 (3GPP TS 43.052 version 14.0.0 Release 14)
ETSI TS 143 055 V14.0.0 (2017-04)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Dual Transfer Mode (DTM); Stage 2 (3GPP TS 43.055 version 14.0.0 Release 14)
ETSI TS 143 059 V14.0.0 (2017-04)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Functional stage 2 description of Location Services (LCS) in GERAN (3GPP TS 43.059 version 14.0.0 Release 14)
ETSI TS 143 064 V14.1.0 (2017-04)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); General Packet Radio Service (GPRS); Overall description of the GPRS radio interface; Stage 2 (3GPP TS 43.064 version 14.1.0 Release 14)
ETSI TS 143 068 V14.0.0 (2017-04)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Voice Group Call Service (VGCS); Stage 2 (3GPP TS 43.068 version 14.0.0 Release 14)
ETSI TS 143 069 V14.0.0 (2017-04)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Voice Broadcast Service (VBS); Stage 2 (3GPP TS 43.069 version 14.0.0 Release 14)
ETSI TS 143 073 V14.0.0 (2017-04)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Support of Localised Service Area (SoLSA); Stage 2 (3GPP TS 43.073 version 14.0.0 Release 14)
ETSI TS 143 129 V14.0.0 (2017-04)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Packet-switched handover for GERAN A/Gb mode; Stage 2 (3GPP TS 43.129 version 14.0.0 Release 14)
ETSI TS 143 130 V14.0.0 (2017-04)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); GSM/EDGE Iur-g interface; Stage 2 (3GPP TS 43.130 version 14.0.0 Release 14)
ETSI TS 143 246 V14.0.0 (2017-04)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Multimedia Broadcast/Multicast Service (MBMS) in the GERAN; Stage 2 (3GPP TS 43.246 version 14.0.0 Release 14)
ETSI TS 143 318 V14.1.0 (2017-04)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Generic Access Network (GAN); Stage 2 (3GPP TS 43.318 version 14.1.0 Release 14)
ETSI TS 144 018 V13.5.0 (2017-04)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Mobile radio interface layer 3 specification; GSM/EDGE Radio Resource Control (RRC) protocol (3GPP TS 44.018 version 13.5.0 Release 13)
ETSI TS 144 018 V14.1.0 (2017-04)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Mobile radio interface layer 3 specification; GSM/EDGE Radio Resource Control (RRC) protocol (3GPP TS 44.018 version 14.1.0 Release 14)
ETSI TS 144 021 V14.0.0 (2017-04)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Rate adaption on the Mobile Station - Base Station System (MS - BSS) interface (3GPP TS 44.021 version 14.0.0 Release 14)
ETSI TS 144 031 V14.0.0 (2017-04)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Location Services (LCS); Mobile Station (MS) - Serving Mobile Location Centre (SMLC) Radio Resource LCS Protocol (RRLP) (3GPP TS 44.031 version 14.0.0 Release 14)
ETSI TS 144 035 V14.0.0 (2017-04)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); GSM/EDGE Location Services (LCS); Broadcast network assistance for Enhanced Observed Time Difference (E-OTD) and Global Positioning System (GPS) positioning methods (3GPP TS 44.035 version 14.0.0 Release 14)

ETSI TS 144 060 V13.5.0 (2017-04)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); General Packet Radio Service (GPRS); Mobile Station (MS) - Base Station System (BSS) interface; Radio Link Control / Medium Access Control (RLC/MAC) protocol (3GPP TS 44.060 version 13.5.0 Release 13)
ETSI TS 144 060 V14.0.0 (2017-04)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); General Packet Radio Service (GPRS); Mobile Station (MS) - Base Station System (BSS) interface; Radio Link Control / Medium Access Control (RLC/MAC) protocol (3GPP TS 44.060 version 14.0.0 Release 14)
ETSI TS 144 071 V14.0.0 (2017-04)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); GSM/EDGE Location Services (LCS); Mobile radio interface layer 3 LCS specification (3GPP TS 44.071 version 14.0.0 Release 14)
ETSI TS 144 118 V14.0.0 (2017-04)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Mobile radio interface layer 3 specification; Radio Resource Control (RRC) protocol; Iu mode (3GPP TS 44.118 version 14.0.0 Release 14)
ETSI TS 144 160 V14.0.0 (2017-04)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); General Packet Radio Service (GPRS); Mobile Station (MS) - Base Station System (BSS) interface; Radio Link Control / Medium Access Control (RLC/MAC) protocol Iu mode (3GPP TS 44.160 version 14.0.0 Release 14)
ETSI TS 144 318 V14.0.0 (2017-04)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Generic Access Network (GAN); Mobile GAN interface layer 3 specification (3GPP TS 44.318 version 14.0.0 Release 14)
ETSI TS 145 001 V14.1.0 (2017-04)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); GSM/EDGE Physical layer on the radio path; General description (3GPP TS 45.001 version 14.1.0 Release 14)
ETSI TS 145 002 V13.5.0 (2017-04)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); GSM/EDGE Multiplexing and multiple access on the radio path (3GPP TS 45.002 version 13.5.0 Release 13)
ETSI TS 145 002 V14.1.0 3GPP RAN	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); GSM/EDGE Multiplexing and multiple access on the radio path (3GPP TS 45.002 version 14.1.0 Release 14)
ETSI TS 145 003 V14.1.0 (2017-04)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); GSM/EDGE Channel coding (3GPP TS 45.003 version 14.1.0 Release 14)
ETSI TS 145 004 V14.0.0 (2017-04)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); GSM/EDGE Modulation (3GPP TS 45.004 version 14.0.0 Release 14)
ETSI TS 145 005 V13.4.0 (2017-04)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); GSM/EDGE Radio transmission and reception (3GPP TS 45.005 version 13.4.0 Release 13)
ETSI TS 145 005 V14.0.0 (2017-04)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); GSM/EDGE Radio transmission and reception (3GPP TS 45.005 version 14.0.0 Release 14)
ETSI TS 145 008 V13.5.0 (2017-04)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); GSM/EDGE Radio subsystem link control (3GPP TS 45.008 version 13.5.0 Release 13)
ETSI TS 145 008 V14.0.0 (2017-04)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); GSM/EDGE Radio subsystem link control (3GPP TS 45.008 version 14.0.0 Release 14)
ETSI TS 145 009 V14.0.0 (2017-04)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); GSM/EDGE Link adaptation (3GPP TS 45.009 version 14.0.0 Release 14)
ETSI TS 145 010 V14.0.0 (2017-04)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); GSM/EDGE Radio subsystem synchronization (3GPP TS 45.010 version 14.0.0 Release 14)

ETSI TS 145 015 V14.0.0 (2017-04)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); GSM/EDGE Release independent Downlink Advanced Receiver Performance (DARP); Implementation guidelines (3GPP TS 45.015 version 14.0.0 Release 14)
ETSI TS 145 022 V14.0.0 (2017-04)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); GSM/EDGE Radio link management in hierarchical networks (3GPP TS 45.022 version 14.0.0 Release 14)
	2. 3GPP CT – Technical Specification Group – Core Network & Terminals
ETSI TS 143 005 V14.0.0 (2017-04)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Technical performance objectives (3GPP TS 43.005 version 14.0.0 Release 14)
ETSI TS 143 010 V14.0.0 (2017-04)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); GSM Public Land Mobile Network (PLMN) connection types (3GPP TS 43.010 version 14.0.0 Release 14)
ETSI TS 143 045 V14.0.0 (2017-04)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Technical realization of facsimile group 3 transparent (3GPP TS 43.045 version 14.0.0 Release 14)
ETSI TS 144 056 V14.0.0 (2017-04)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); GSM Cordless Telephony System (CTS), Phase 1; CTS radio interface layer 3 specification (3GPP TS 44.056 version 14.0.0 Release 14)
ETSI TS 144 057 V14.0.0 (2017-04)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); GSM Cordless Telephony System (CTS), Phase 1; CTS supervising system layer 3 specification (3GPP TS 44.057 version 14.0.0 Release 14)
ETSI TS 144 064 V13.4.0 (2017-04)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Mobile Station - Serving GPRS Support Node (MS-SGSN); Logical Link Control (LLC) Layer Specification (3GPP TS 44.064 version 13.4.0 Release 13)
ETSI TS 144 064 V14.0.0 (2017-04)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Mobile Station - Serving GPRS Support Node (MS-SGSN); Logical Link Control (LLC) Layer Specification (3GPP TS 44.064 version 14.0.0 Release 14)
ETSI TS 144 065 V14.0.0 (2017-04)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Mobile Station (MS) - Serving GPRS Support Node (SGSN); Subnetwork Dependent Convergence Protocol (SNDCP) (3GPP TS 44.065 version 14.0.0 Release 14)
ETSI TS 144 068 V14.0.0 (2017-04)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Group Call Control (GCC) protocol (3GPP TS 44.068 version 14.0.0 Release 14)
ETSI TS 144 069 V14.0.0 (2017-04)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Broadcast Call Control (BCC) protocol (3GPP TS 44.069 version 14.0.0 Release 14)
	3. 3GPP SA – Technical Specification Group – Services and System Aspects
ETSI TR 141 031 V14.0.0 (2017-04)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Fraud Information Gathering System (FIGS); Service requirements; Stage 0 (3GPP TR 41.031 version 14.0.0 Release 14)
ETSI TS 143 020 V13.5.0 (2017-04)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Security related network functions (3GPP TS 43.020 version 13.5.0 Release 13)
ETSI TS 143 020 V14.2.0 (2017-04)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Security related network functions (3GPP TS 43.020 version 14.2.0 Release 14)
ETSI TS 143 050 V14.0.0 (2017-04)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Transmission planning aspects of the speech service in the GSM Public Land Mobile Network (PLMN) system (3GPP TS 43.050 version 14.0.0 Release 14)

Ознака стандарда	Наслов на енглеском
	<p>1. EE – Environmental Engineering</p> <p>ETSI EN 303 423 V1.1.1 (2017-04) Environmental Engineering (EE); Electrical and electronic household and office equipment; Measurement of networked standby power consumption of Interconnecting equipment; Harmonised Standard covering the measurement method for EC Regulation 1275/2008 amended by EU Regulation 801/2013</p>
	<p>2. 3GPP CT – Technical Specification Group – Core Network & Terminals</p> <p>ETSI TS 131 102 V10.14.1 (2017-04) Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Characteristics of the Universal Subscriber Identity Module (USIM) application (3GPP TS 31.102 version 10.14.1 Release 10)</p>
	<p>ETSI TS 131 102 V9.18.1 (2017-04) Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Characteristics of the Universal Subscriber Identity Module (USIM) application (3GPP TS 31.102 version 9.18.1 Release 9)</p>
	<p>ETSI TS 131 103 V14.1.1 (2017-04) Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Characteristics of the IP Multimedia Services Identity Module (ISIM) application (3GPP TS 31.103 version 14.1.1 Release 14)</p>
	<p>ETSI TS 131 124 V13.7.1 (2017-04) Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Mobile Equipment (ME) conformance test specification; Universal Subscriber Identity Module Application Toolkit (USAT) conformance test specification (3GPP TS 31.124 version 13.7.1 Release 13)</p>
	<p>4. 3GPP SA – Technical Specification Group – Services and System Aspects</p>
	<p>ETSI TR 122 988 V14.0.0 (2017-04) Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Study on alternatives to E.164 for Machine-Type Communications (MTC) (3GPP TR 22.988 version 14.0.0 Release 14)</p>
	<p>ETSI TS 132 336 V14.0.0 (2017-04) Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Telecommunication management; Notification Log (NL) Integration Reference Point (IRP); Solution Set (SS) definitions (3GPP TS 32.336 version 14.0.0 Release 14)</p>
	<p>ETSI TS 132 406 V14.0.0 (2017-04) Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Telecommunication management; Performance Management (PM); Performance measurements;</p>
	<p>ETSI TS 132 407 V14.0.0 (2017-04) Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Telecommunication management; Performance Management (PM); Performance measurements</p>
	<p>ETSI TS 132 408 V14.0.0 (2017-04) Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Telecommunication management; Performance Management (PM); Performance measurements</p>
	<p>ETSI TS 132 409 V14.0.0 (2017-04) Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Telecommunication management; Performance Management (PM); Performance measurements</p>
	<p>ETSI TS 132 410 V14.0.0 (2017-04) Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Telecommunication management; Key Performance Indicators (KPI) for UMTS and GSM (3GPP TS 32.410 version 14.0.0 Release 14)</p>

ETSI TS 132 411 V14.0.0 (2017-04)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Telecommunication management; Performance Management (PM) Integration Reference Point (IRP); Requirements (3GPP TS 32.411 version 14.0.0 Release 14)
ETSI TS 132 421 V14.0.0 (2017-04)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Telecommunication management; Subscriber and equipment trace; Trace concepts and requirements (3GPP TS 32.421 version 14.0.0 Release 14)
ETSI TS 132 422 V14.0.0 (2017-04)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Telecommunication management; Subscriber and equipment trace; Trace control and configuration management (3GPP TS 32.422 version 14.0.0 Release 14)
ETSI TS 132 423 V14.0.0 (2017-04)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Telecommunication management; Subscriber and equipment trace; Trace data definition and management (3GPP TS 32.423 version 14.0.0 Release 14)
ETSI TS 132 426 V14.0.0 (2017-04)	LTE; Telecommunication management; Performance Management (PM); Performance measurements Evolved Packet Core (EPC) network (3GPP TS 32.426 version 14.0.0 Release 14)
ETSI TS 132 432 V14.0.0 (2017-04)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Telecommunication management; Performance measurement: File format definition (3GPP TS 32.432 version 14.0.0 Release 14)
ETSI TS 132 435 V14.0.0 (2017-04)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Telecommunication management; Performance measurement; eXtensible Markup Language (XML) file format definition (3GPP TS 32.435 version 14.0.0 Release 14)
ETSI TS 132 436 V14.0.0 (2017-04)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Telecommunication management; Performance measurement: Abstract Syntax Notation 1 (ASN.1) file format definition (3GPP TS 32.436 version 14.0.0 Release 14)
ETSI TS 132 441 V14.0.0 (2017-04)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Telecommunication management; Trace Management Integration Reference Point (IRP); Requirements (3GPP TS 32.441 version 14.0.0 Release 14)
ETSI TS 132 442 V14.0.0 (2017-04)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Telecommunication management; Trace Management Integration Reference Point (IRP); Information Service (IS) (3GPP TS 32.442 version 14.0.0 Release 14)
ETSI TS 132 446 V14.0.0 (2017-04)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Telecommunication management; Trace Management Integration Reference Point (IRP); Solution Set (SS) definitions (3GPP TS 32.446 version 14.0.0 Release 14)
ETSI TS 132 450 V14.0.0 (2017-04)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Telecommunication management; Key Performance Indicators (KPI) for Evolved Universal Terrestrial Radio Access Network (E-UTRAN); Definitions (3GPP TS 32.450 version 14.0.0 Release 14)
ETSI TS 132 451 V14.0.0 (2017-04)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Telecommunication management; Key Performance Indicators (KPI) for Evolved Universal Terrestrial Radio Access Network (E-UTRAN); Requirements (3GPP TS 32.451 version 14.0.0 Release 14)

ETSI TS 132 452 V14.0.0 (2017-04)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Telecommunication management; Performance Management (PM); Performance measurements Home Node B (HNB) Subsystem (HNS) (3GPP TS 32.452 version 14.0.0 Release 14)
ETSI TS 132 453 V14.0.0 (2017-04)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Telecommunication management; Performance Management (PM); Performance measurements Home enhanced Node B (HeNB) Subsystem (HeNS) (3GPP TS 32.453 version 14.0.0 Release 14)
ETSI TS 132 454 V14.0.0 (2017-04)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Telecommunication management; Key Performance Indicators (KPI) for the IP Multimedia Subsystem (IMS); Definitions (3GPP TS 32.454 version 14.0.0 Release 14)
ETSI TS 132 455 V14.0.0 (2017-04)	LTE; Telecommunication management; Key Performance Indicators (KPI) for the Evolved Packet Core (EPC); Definitions (3GPP TS 32.455 version 14.0.0 Release 14)
ETSI TS 132 500 V14.0.0 (2017-04)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Telecommunication management; Self-Organizing Networks (SON); Concepts and requirements (3GPP TS 32.500 version 14.0.0 Release 14)
ETSI TS 132 501 V14.0.0 (2017-04)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Telecommunication management; Self-configuration of network elements; Concepts and requirements (3GPP TS 32.501 version 14.0.0 Release 14)
ETSI TS 132 502 V14.0.0 (2017-04)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Telecommunication management; Self-configuration of network elements Integration Reference Point (IRP); Information Service (IS) (3GPP TS 32.502 version 14.0.0 Release 14)
ETSI TS 132 506 V14.0.0 (2017-04)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Telecommunication management; Self-configuration of network elements Integration Reference Point (IRP); Solution Set (SS) definitions (3GPP TS 32.506 version 14.0.0 Release 14)
ETSI TS 132 508 V14.0.0 (2017-04)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Telecommunication management; Procedure flows for multi-vendor plug-and-play eNode B connection to the network (3GPP TS 32.508 version 14.0.0 Release 14)
ETSI TS 132 509 V14.0.0 (2017-04)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Telecommunication management; Data formats for multi-vendor plug and play eNode B connection to the network (3GPP TS 32.509 version 14.0.0 Release 14)
ETSI TS 132 511 V14.0.0 (2017-04)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Telecommunication management; Automatic Neighbour Relation (ANR) management; Concepts and requirements (3GPP TS 32.511 version 14.0.0 Release 14)
ETSI TS 132 531 V14.0.0 (2017-04)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Telecommunication management; Software management (SwM); Concepts and Integration Reference Point (IRP) Requirements (3GPP TS 32.531 version 14.0.0 Release 14)
ETSI TS 132 532 V14.0.0 (2017-04)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Telecommunication management; Software management (SwM); Integration Reference Point (IRP); Information Service (IS) (3GPP TS 32.532 version 14.0.0 Release 14)

ETSI TS 132 536 V14.0.0 (2017-04)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Telecommunication management; Software management Integration Reference Point (IRP); Solution Set (SS) definitions (3GPP TS 32.536 version 14.0.0 Release 14)
ETSI TS 132 541 V14.0.0 (2017-04)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Telecommunication management; Self-Organizing Networks (SON); Self-healing concepts and requirements (3GPP TS 32.541 version 14.0.0 Release 14)
ETSI TS 132 551 V14.0.0 (2017-04)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Telecommunication management; Energy Saving Management (ESM); Concepts and requirements (3GPP TS 32.551 version 14.0.0 Release 14)
ETSI TS 132 571 V14.0.0 (2017-04)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Telecommunication management; Home Node B (HNB) and Home eNode B (HeNB) management; Type 2 interface concepts and requirements (3GPP TS 32.571 version 14.0.0 Release 14)
ETSI TS 132 572 V14.0.0 (2017-04)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Telecommunication management; Home Node B (HNB) and Home eNode B (HeNB) management; Type 2 interface models and mapping functions (3GPP TS 32.572 version 14.0.0 Release 14)
ETSI TS 132 581 V14.0.0 (2017-04)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Telecommunication management; Home Node B (HNB) Operations, Administration, Maintenance and Provisioning (OAM&P); Concepts and requirements for Type 1 interface HNB to HNB Management System (HMS) (3GPP TS 32.581 version 14.0.0 Release 14)
ETSI TS 132 582 V14.0.0 (2017-04)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Telecommunication management; Home Node B (HNB) Operations, Administration, Maintenance and Provisioning (OAM&P); Information model for Type 1 interface HNB to HNB Management System (HMS) (3GPP TS 32.582 version 14.0.0 Release 14)
ETSI TS 132 583 V14.0.0 (2017-04)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Telecommunication management; Home Node B (HNB) Operations, Administration, Maintenance and Provisioning (OAM&P); Procedure flows for Type 1 interface HNB to HNB Management System (HMS) (3GPP TS 32.583 version 14.0.0 Release 14)
ETSI TS 132 584 V14.0.0 (2017-04)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); Telecommunication management; Home Node B (HNB) Operations, Administration, Maintenance and Provisioning (OAM&P); XML definitions for Type 1 interface HNB to HNB Management System (HMS) (3GPP TS 32.584 version 14.0.0 Release 14)
ETSI TS 132 591 V14.0.0 (2017-04)	LTE; Telecommunication management; Home enhanced Node B (HeNB) Operations, Administration, Maintenance and Provisioning (OAM&P); Concepts and requirements for Type 1 interface HeNB to HeNB Management System (HeMS) (3GPP TS 32.591 version 14.0.0 Release 14)
ETSI TS 132 592 V14.0.0 (2017-04)	LTE; Telecommunication management; Home enhanced Node B (HeNB) Operations, Administration, Maintenance and Provisioning (OAM&P); Information model for Type 1 interface HeNB to HeNB Management System (HeMS) (3GPP TS 32.592 version 14.0.0 Release 14)
ETSI TS 132 593 V14.0.0 (2017-04)	LTE; Telecommunication management; Home enhanced Node B (HeNB) Operations, Administration, Maintenance and Provisioning (OAM&P); Procedure flows for Type 1 interface HeNB to HeNB Management System (HeMS) (3GPP TS 32.593 version 14.0.0 Release 14)

ETSI TS 132 594 V14.0.0 (2017-04)	LTE; Telecommunication management; Home enhanced Node B (HeNB) Operations, Administration, Maintenance and Provisioning (OAM&P); XML definitions for Type 1 interface HeNB to HeNB Management System (HeMS) (3GPP TS 32.594 version 14.0.0 Release 14)
ETSI TS 132 600 V14.0.0 (2017-04)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Telecommunication management; Configuration Management (CM); Concept and high-level requirements (3GPP TS 32.600 version 14.0.0 Release 14)
ETSI TS 132 601 V14.0.0 (2017-04)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Telecommunication management; Configuration Management (CM); Basic CM Integration Reference Point (IRP);
ETSI TS 132 602 V14.0.0 (2017-04)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Telecommunication management; Configuration Management (CM); Basic CM Integration Reference Point (IRP);
ETSI TS 132 606 V14.0.0 (2017-04)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Telecommunication management; Configuration Management (CM); Basic CM Integration Reference Point (IRP);
ETSI TS 132 611 V14.0.0 (2017-04)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Telecommunication management; Configuration Management (CM); Bulk CM Integration Reference Point (IRP); Requirements (3GPP TS 32.611 version 14.0.0 Release 14)
ETSI TS 132 612 V14.0.0 (2017-04)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Telecommunication management; Configuration Management (CM); Bulk CM Integration Reference Point (IRP); Information Service (IS) (3GPP TS 32.612 version 14.0.0 Release 14)
ETSI TS 141 101 V14.0.0 (2017-04)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Technical Specifications and Technical Reports for a GERAN-based 3GPP system (3GPP TS 41.101 version 14.0.0 Release 14)
ETSI TS 142 043 V14.0.0 (2017-04)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Support of Localised Service Area (SoLSA); Service description; Stage 1 (3GPP TS 42.043 version 14.0.0 Release 14)
ETSI TS 142 056 V14.0.0 (2017-04)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); GSM Cordless Telephony System (CTS), Phase 1; Service description; Stage 1 (3GPP TS 42.056 version 14.0.0 Release 14)
ETSI TS 142 068 V14.0.0 (2017-04)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Voice Group Call Service (VGCS); Stage 1 (3GPP TS 42.068 version 14.0.0 Release 14)
ETSI TS 142 069 V14.0.0 (2017-04)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Voice Broadcast Service (VBS); Stage 1 (3GPP TS 42.069 version 14.0.0 Release 14)
5. 3GPP RAN – Technical Specification Group – Radio Access Network	
ETSI TS 134 121-2 V14.0.0 (2017-04)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); User Equipment (UE) conformance specification; Radio transmission and reception (FDD); Part 2: Implementation Conformance Statement (ICS) (3GPP TS 34.121-2 version 14.0.0 Release 14)

ETSI TS 134 123-2 V13.0.0 (2017-04)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); User Equipment (UE) conformance specification; Part 2: Implementation conformance statement (ICS) proforma specification (3GPP TS 34.123-2 version 13.0.0 Release 13)
ETSI TS 134 123-2 V14.0.0 (2017-04)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); User Equipment (UE) conformance specification; Part 2: Implementation conformance statement (ICS) proforma specification (3GPP TS 34.123-2 version 14.0.0 Release 14)
ETSI TS 134 229-1 V13.2.0 (2017-04)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Internet Protocol (IP) multimedia call control protocol based on Session Initiation Protocol (SIP) and Session Description Protocol (SDP); User Equipment (UE) conformance specification; Part 1: Protocol conformance specification (3GPP TS 34.229-1 version 13.2.0 Release 13)
ETSI TS 136 211 V13.5.0 (2017-04)	LTE; Evolved Universal Terrestrial Radio Access (E-UTRA); Physical channels and modulation (3GPP TS 36.211 version 13.5.0 Release 13)
ETSI TS 136 211 V14.2.0 (2017-04)	LTE; Evolved Universal Terrestrial Radio Access (E-UTRA); Physical channels and modulation (3GPP TS 36.211 version 14.2.0 Release 14)
ETSI TS 136 213 V13.5.0 (2017-04)	LTE; Evolved Universal Terrestrial Radio Access (E-UTRA); Physical layer procedures (3GPP TS 36.213 version 13.5.0 Release 13)
ETSI TS 136 213 V14.2.0 (2017-04)	LTE; Evolved Universal Terrestrial Radio Access (E-UTRA); Physical layer procedures (3GPP TS 36.213 version 14.2.0 Release 14)
ETSI TS 136 300 V14.2.0 (2017-04)	LTE; Evolved Universal Terrestrial Radio Access (E-UTRA) and Evolved Universal Terrestrial Radio Access Network (E-UTRAN); Overall description; Stage 2 (3GPP TS 36.300 version 14.2.0 Release 14)
ETSI TS 136 463 V14.1.0 (2017-04)	LTE; Evolved Universal Terrestrial Radio Access Network (E-UTRAN) and Wireless Local Area Network (WLAN); Xw application protocol (XwAP) (3GPP TS 36.463 version 14.1.0 Release 14)
ETSI TS 137 105 V13.4.0 (2017-04)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Active Antenna System (AAS) Base Station (BS) transmission and reception (3GPP TS 37.105 version 13.4.0 Release 13)
ETSI TS 137 105 V14.0.0 (2017-04)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Active Antenna System (AAS) Base Station (BS) transmission and reception (3GPP TS 37.105 version 14.0.0 Release 14)
ETSI TS 137 145-1 V13.2.0 (2017-04)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Active Antenna System (AAS) Base Station (BS) conformance testing; Part 1: conducted conformance testing (3GPP TS 37.145-1 version 13.2.0 Release 13)
ETSI TS 137 145-1 V14.0.0 (2017-04)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Active Antenna System (AAS) Base Station (BS) conformance testing; Part 1: conducted conformance testing (3GPP TS 37.145-1 version 14.0.0 Release 14)
ETSI TS 137 145-2 V13.2.0 (2017-04)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Active Antenna System (AAS) Base Station (BS) conformance testing; Part 2: radiated conformance testing (3GPP TS 37.145-2 version 13.2.0 Release 13)
ETSI TS 137 145-2 V14.0.0 (2017-04)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Active Antenna System (AAS) Base Station (BS) conformance testing; Part 2: radiated conformance testing (3GPP TS 37.145-2 version 14.0.0 Release 14)

ETSI TS 137 571-2 V14.0.0 (2017-04)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Universal Terrestrial Radio Access (UTRA) and Evolved UTRA (E-UTRA) and Evolved Packet Core (EPC); User Equipment (UE) conformance specification for UE positioning; Part 2: Protocol conformance (3GPP TS 37.571-2 version 14.0.0 Release 14)
ETSI TS 137 571-3 V14.0.0 (2017-04)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Universal Terrestrial Radio Access (UTRA) and Evolved UTRA (E-UTRA) and Evolved Packet Core (EPC); User Equipment (UE) conformance specification for UE positioning; Part 3: Implementation Conformance Statement (ICS) (3GPP TS 37.571-3 version 14.0.0 Release 14)
ETSI TR 137 977 V14.3.0 (2017-04)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Universal Terrestrial Radio Access (UTRA) and Evolved Universal Terrestrial Radio Access (E-UTRA); Verification of radiated multi-antenna reception performance of User Equipment (UE) (3GPP TR 37.977 version 14.3.0 Release 14)

Међународна стандардизација



Међународна организација за стандардизацију (ISO)

Стандарди објављени у априлу 2017. године

У овом одељку се налазе подаци о најновијим стандардима и сродним документима које је објавила Међународна организација за стандардизацију (ISO). На захтев заинтересованих страна и уколико постоји оправдана потреба, као пуноправни члан ове организације Институт за стандардизацију Србије наведене међународне стандарде може преузети као српске стандарде.

Ознака стандарда	Наслов на енглеском
ISO/IEC 9594-1	1. JTC 1 – Information technology Information technology – Open Systems Interconnection – The Directory – Part 1: Overview of concepts, models and services
ISO/IEC 10116	Information technology – Security techniques – Modes of operation for an n-bit block cipher
ISO/IEC 11770-4	Information technology – Security techniques – Key management – Part 4: Mechanisms based on weak secrets
ISO/IEC 15693-3:2009/Amd 4	Identification cards – Contactless integrated circuit cards – Vicinity cards – Part 3: Anticollision and transmission protocol – Amendment 4: Security framework
ISO/IEC 18477-7	Information technology – Scalable compression and coding of continuous-tone still images – Part 7: HDR Floating-Point Coding
ISO/IEC 19592-2	Information technology – Security techniques – Secret sharing – Part 2: Fundamental mechanisms
ISO/IEC 20009-4	Information technology – Security techniques – Anonymous entity authentication – Part 4: Mechanisms based on weak secrets
ISO/IEC 23001-4	Information technology – MPEG systems technologies – Part 4: Codec configuration representation
ISO/IEC 23003-4:2015/Amd 1	Information technology – MPEG audio technologies – Part 4: Dynamic Range Control – Amendment 1: Parametric DRC, gain mapping and equalization tools
ISO/IEC 29134	Information technology – Security techniques – Guidelines for privacy impact assessment
ISO/IEC 30113-11	Information technology – Gesture-based interfaces across devices and methods – Part 11: Single-point gestures for common system actions
ISO/IEC 30182	Smart city concept model – Guidance for establishing a model for data interoperability
ISO/IEC/IEEE 8802-1Q:2016/Amd 1	Information technology – Telecommunications and information exchange between systems – Local and metropolitan area networks – Specific requirements – Part 1Q: Bridges and bridged networks – Amendment 1: Path control and reservation
ISO/IEC/IEEE 8802-1Q:2016/Amd 3	Information technology – Telecommunications and information exchange between systems – Local and metropolitan area networks – Specific requirements – Part 1Q: Bridges and bridged networks – Amendment 3: Enhancements for scheduled traffic

ISO/IEC/IEEE 8802-1AB	Information technology – Telecommunications and information exchange between systems – Local and metropolitan area networks – Specific requirements – Part 1AB: Station and media access control connectivity discovery
	2. TC 6 – Paper, board and pulps
ISO 11093-8	Paper and board – Testing of cores – Part 8: Determination of natural frequency and flexural modulus by experimental modal analysis
ISO 11475	Paper and board – Determination of CIE whiteness, D65/10 degrees (outdoor daylight)
ISO 11480	Pulp, paper and board – Determination of total chlorine and organically bound chlorine
	3. TC 8 – Ships and marine technology
ISO 6482	Shipbuilding – Deck machinery – Warping end profiles
	4. TC 17 – Steel
ISO 377	Steel and steel products – Location and preparation of samples and test pieces for mechanical testing
ISO 14404-3	Calculation method of carbon dioxide emission intensity from iron and steel production – Part 3: Steel plant with electric arc furnace (EAF) and coal-based or gas-based direct reduction iron (DRI) facility
	5. TC 20 – Aircraft and space vehicles
ISO 17770	Space systems – Cube satellites (CubeSats)
ISO/FDIS 19923	Space environment (natural and artificial) – Plasma environments for generation of worst case electrical potential differences for spacecraft
	6. TC 21 – Equipment for fire protection and fire fighting
ISO/TS 7240-29	Fire detection and alarm systems – Part 29: Video fire detectors
	7. TC 22 – Road vehicles
ISO 17949:2013/Amd 1	Impact test procedures for road vehicles – Seating and positioning procedures for anthropomorphic test devices – Procedure for the WorldSID 50th percentile male side-impact dummy in front outboard seating positions – Amendment 1
	8. TC 23 – Tractors and machinery for agriculture and forestry
ISO 4254-9	Agricultural machinery – Safety – Part 9: Seed drills
	9. TC 29 – Small tools
ISO 3364	Indexable hardmetal (carbide) inserts with rounded corners, with cylindrical fixing hole – Dimensions
	10. TC 31 – Measurement of fluid flow in closed conduits
ISO 29802	All-terrain (AT) tyres and rims – Symbol marked pneumatic tyres on 5 degree tapered rims – Designation, dimension, marking and load ratings
	11. TC 34 – Food products
ISO 19020	Microbiology of the food chain – Horizontal method for the immunoenzymatic detection of staphylococcal enterotoxins in foodstuffs

ISO 21872	Microbiology of the food chain – Horizontal method for the detection of potentially enteropathogenic <i>Vibrio parahaemolyticus</i> , <i>Vibrio cholerae</i> and <i>Vibrio vulnificus</i>
	12. TC 42 – Photography
ISO 18844	Photography – Digital cameras – PhotographyImage flare measurement
	13. TC 43 – Acoustics
ISO 532-1	Acoustics – Methods for calculating loudness – Part 1: Zwicker method
ISO 1996-2	Acoustics – Description, measurement and assessment of environmental noise – Part 2: Determination of sound pressure levels
	14. TC 44 – Welding and allied processes
ISO 9455-15	Soft soldering fluxes – Test methods – Part 15: Copper corrosion test
	15. TC 45 – Rubber and rubber products
ISO 36	Rubber, vulcanized or thermoplastic – Determination of adhesion to textile fabrics
ISO 2878	Rubber, vulcanized or thermoplastic – Antistatic and conductive products – Determination of electrical resistance
ISO 4662	Rubber, vulcanized or thermoplastic – Determination of rebound resilience
ISO 5600	Rubber – Determination of adhesion to rigid materials using conical shaped parts
ISO 19846	Reclaimed rubber – Coding and classification system
ISO 20299-2	Film for wrapping rubber bales – Part 2: Natural rubber
	16. TC 58 – Gas cylinders
ISO 10156	Gas cylinders – Gases and gas mixtures – Determination of fire potential and oxidizing ability for the selection of cylinder valve outlets
ISO 13338	Gas cylinders – Gases and gas mixtures – Determination of tissue corrosiveness for the selection of cylinder valve outlets
ISO 14246:2014/Amd 1	Gas cylinders – Cylinder valves – Manufacturing tests and examinations – Amendment 1
ISO 17879	Gas cylinders – Self-closing cylinder valves – Specification and type testing
ISO/TR 19811	Gas cylinders – Service life testing for cylinders and tubes of composite construction
	17. TC 59 – Buildings and civil engineering works
ISO/TR 20436	Buildings and civil engineering works – Sealants – Paintability and paint compatibility of sealants
ISO/FDIS 21930	Sustainability in buildings and civil engineering works – Core rules for environmental product declarations of construction products and services
	18. TC 61 – Plastics
ISO 5659-2	Plastics – Smoke generation – Part 2: Determination of optical density by a single-chamber test

	19. TC 67 – Materials, equipment and offshore structures for petroleum, petrochemical and natural gas industries Petroleum and natural gas industries – External coatings for buried or submerged pipelines used in pipeline transportation systems – Part 5: External concrete coatings
ISO 21809-5	
	20. TC 77 – Products in fibre reinforced cement Fibre-cement flat sheets – Product specification and test methods
ISO 8336	
	21. TC 83 – Sports and recreational equipment Summer toboggan runs – Part 1: Safety requirements and test methods
ISO 19202-1	
	Summer toboggan runs – Part 2: Safety requirements for operation
ISO 19202-2	
	22. TC 85 – Nuclear energy, nuclear technologies, and radiological protection Nuclear fuel technology – Guidelines on the measurement of the specific surface area of uranium oxide powders by the BET method
ISO 12800	
	Nuclear energy – Determination of chlorine and fluorine in uranium dioxide powder and sintered pellets
ISO 22875	
	23. TC 86 – Refrigeration and air-conditioning Ducted air-conditioners and air-to-air heat pumps – Testing and rating for performance
ISO/FDIS 13253	
	24. TC 92 – Fire safety Fire-resistance tests – Part 2: Lift landing door assemblies
ISO 3008-2	
	Fire safety engineering – Examples of fire safety objectives, functional requirements and safety criteria
ISO/TR 16576	
	25. TC 94 – Personal safety – Protective clothing and equipment Protective clothing against heat and flame – Part 1: Test method for complete garments – Measurement of transferred energy using an instrumented manikin
ISO 13506-1	
	Protective clothing against heat and flame – Part 2: Skin burn injury prediction – Calculation requirements and test cases
ISO 13506-2	
	26. TC 102 – Iron ore and direct reduced iron Direct reduced iron – Determination of carbon and/or sulfur – High-frequency combustion method with infrared measurement
ISO/TR 9686	
	27. TC 105 – Steel wire ropes Steel wire ropes – Requirements
ISO 2408	
	28. TC 106 – Dentistry Dentistry – Dentifrices – Requirements, test methods and marking
ISO 11609	
	Dentistry – Sinus membrane elevator
ISO 19490	
	Dentistry – Artificial teeth for dental prostheses
ISO 22112	
	Dentistry – Test methods for machining accuracy of computer-aided milling machines
ISO/TR 18845	

	29. TC 107 – Metallic and other inorganic coatings Thermal spraying – Determination of interfacial toughness of ceramic coatings by indentation
ISO 20267	30. TC 108 – Mechanical vibration, shock and condition monitoring Methods for the calibration of vibration and shock transducers – Part 45: In-situ calibration of transducers with built in calibration coil
ISO 16063-45	Mechanical vibration – Rotor balancing – Part 2: Vocabulary
ISO 21940-2	Human response to vibration – Guidance and terminology for instrumentation and equipment for the assessment of daily vibration exposure at the workplace according to the requirements of health and safety
ISO/TR 19664	
	31. TC 113 – Hydrometry Flow measurement structures – Rectangular, trapezoidal and U-shaped flumes – Amendment 1
ISO 4359:2013/Amd 1	
ISO 5801	32. TC 117 – Fans Fans – Performance testing using standardized airways
ISO 28927-2:2009/Amd 1	33. TC 118 – Compressors and pneumatic tools, machines and equipment Hand-held portable power tools – Test methods for evaluation of vibration emission – Part 2: Wrenches, nutrunners and screwdrivers – Amendment 1: Changes in annex C – Brake devices
ISO 4496	34. TC 119 – Powder metallurgy Metallic powders – Determination of acid-insoluble content in iron, copper, tin and bronze powders
ISO 20474-1	35. TC 127 – Earth-moving machinery Earth-moving machinery – Safety – Part 1: General requirements
ISO 20474-2	Earth-moving machinery – Safety – Part 2: Requirements for dozers
ISO 20474-3	Earth-moving machinery – Safety – Part 3: Requirements for loaders
ISO 20474-4	Earth-moving machinery – Safety – Part 4: Requirements for backhoe loaders
ISO 20474-5	Earth-moving machinery – Safety – Part 5: Requirements for hydraulic excavators
ISO 20474-6	Earth-moving machinery – Safety – Part 6: Requirements for dumper
ISO 20474-7	Earth-moving machinery – Safety – Part 7: Requirements for scrapers
ISO 20474-8	Earth-moving machinery – Safety – Part 8: Requirements for graders
ISO 20474-9	Earth-moving machinery – Safety – Part 9: Requirements for pipelayers
ISO 20474-10	Earth-moving machinery – Safety – Part 10: Requirements for trenchers
ISO 20474-11	Earth-moving machinery – Safety – Part 11: Requirements for landfill compactors
ISO 20474-12	Earth-moving machinery – Safety – Part 12: Requirements for cable excavators

ISO 20474-13	Earth-moving machinery – Safety – Part 13: Requirements for rollers
	36. TC 131 – Fluid power systems
ISO 18869	Hydraulic fluid power – Test methods for couplings actuated with or without tools
	37. TC 135 – Non-destructive testing
ISO 18563-2	Non-destructive testing – Characterization and verification of ultrasonic phased array equipment – Part 2: Probes
	38. TC 138 – Plastics pipes, fittings and valves for the transport of fluids
ISO 16611	Plastics piping systems for drainage and sewerage without pressure – Non-circular pipes and joints made of glass-reinforced thermosetting plastics (GRP) based on unsaturated polyester resins (UP) – Dimensions, requirements and tests
	39. TC 145 – Graphical symbols
ISO 7001:2007/Amd 4	Graphical symbols – Public information symbols – Amendment 4
	40. TC 147 – Water quality
ISO 20227	Water quality – Determination of the growth inhibition effects of waste waters, natural waters and chemicals on the duckweed Spirodela polyrhiza – Method using a stock culture independent microbiotest
	41. TC 150 – Implants for surgery
ISO 18192-3	Implants for surgery – Wear of total intervertebral spinal disc prostheses – Part 3: Impingement-wear testing and corresponding environmental conditions for test of lumbar prostheses under adverse kinematic conditions
ISO 19233-1	Implants for surgery – Orthopaedic joint prosthesis – Part 1: Procedure for producing parametric 3D bone models from CT data of the knee
ISO/FDIS 11491	Implants for surgery – Determination of impact resistance of ceramic femoral heads for hip joint prostheses
	42. TC 164 – Mechanical testing of metals
ISO 1099	Metallic materials – Fatigue testing – Axial force-controlled method
	43. TC 165 – Timber structures
ISO 8375	Timber structures – Glued laminated timber – Test methods for determination of physical and mechanical properties
	44. TC 171 – Surgical instruments
ISO 18829	Document management – Assessing ECM/EDRM implementations – Trustworthiness
ISO/TR 15801	Document management – Electronically stored information – Recommendations for trustworthiness and reliability
	45. TC 172 – Optics and photonics
ISO 8255-1	Microscopes – Cover glasses – Part 1: Dimensional tolerances, thickness and optical properties
ISO 8980-1	Ophthalmic optics – Uncut finished spectacle lenses – Part 1: Specifications for single-vision and multifocal lenses

ISO 8980-2	Ophthalmic optics – Uncut finished spectacle lenses – Part 2: Specifications for power-variation lenses
ISO 10110-7	Optics and photonics – Preparation of drawings for optical elements and systems – Part 7: Surface imperfections
ISO 14997	Optics and photonics – Test methods for surface imperfections of optical elements
ISO 21987	Ophthalmic optics – Mounted spectacle lenses
	46. TC 173 – Assistive products for persons with disability
ISO 15621	Absorbent incontinence aids for urine and/or faeces – General guidelines on evaluation
	47. TC 183 – Copper, lead, zinc and nickel ores and concentrates
ISO 11790	Copper, lead, zinc and nickel concentrates – Guidelines for the inspection of mechanical sampling systems
ISO 11794	Copper, lead, zinc and nickel concentrates – Sampling of slurries
	48. TC 190 – Soil quality
ISO 14239	Soil quality – Laboratory incubation systems for measuring the mineralization of organic chemicals in soil under aerobic conditions
	49. TC 194 – Biological evaluation of medical devices
ISO/TR 10993-22	Biological evaluation of medical devices – Part 22: Guidance on nanomaterials
	50. TC 195 – Building construction machinery and equipment
ISO 19720-1	Building construction machinery and equipment – Plants for the preparation of concrete and mortar – Part 1: Terminology and commercial specifications
	51. TC 204 – Intelligent transport systems
ISO 12813:2015/Amd 1	Electronic fee collection – Compliance check communication for autonomous systems – Amendment 1
ISO 13141:2015/Amd 1	Electronic fee collection – Localisation augmentation communication for autonomous systems – Amendment 1
ISO 15638-18	Intelligent transport systems – Framework for cooperative telematics applications for regulated commercial freight vehicles (TARV) – Part 18: ADR (Dangerous Goods)
ISO 17361	Intelligent transport systems – Lane departure warning systems – Performance requirements and test procedures
ISO/TS 20026	Intelligent transport systems – Cooperative ITS – Test architecture
	52. TC 207 – Environmental management
ISO/TR 14073	Environmental management – Water footprint – Illustrative examples on how to apply ISO 14046
	53. TC 209 – Cleanrooms and associated controlled environments
ISO 14644-13	Cleanrooms and associated controlled environments – Part 13: Cleaning of surfaces to achieve defined levels of cleanliness in terms of particle and chemical classifications

54. TC 213 – Dimensional and geometrical product specifications and verification

ISO 8062-4

Geometrical product specifications (GPS) – Dimensional and geometrical tolerances for moulded parts – Part 4: General tolerances for castings using profile tolerancing in a general datum system

55. TC 215 – Health informatics

ISO/TR 18638

Health informatics – Guidance on health information privacy education in healthcare organizations

56. TC 219 – Floor coverings

ISO 10833

Textile floor coverings – Determination of resistance to damage at cut edges using the modified Vettermann drum test

ISO 11378-2:2001/Amd 1

Textile floor coverings – Laboratory soiling tests – Part 2: Drum test – Amendment 1

57. TC 227 – Springs

ISO 26910-1:2009/Amd 1

Springs – Shot peening – Part 1: General procedures – Amendment 1

58. TC 229 – Nanotechnologies

ISO/TR 18401

Nanotechnologies – Plain language explanation of selected terms from the ISO/IEC 80004 series

ISO/TS 18827

Nanotechnologies – Electron spin resonance (ESR) as a method for measuring reactive oxygen species (ROS) generated by metal oxide nanomaterials

59. TC 249 – Traditional chinese medicine

ISO 18662-1

Traditional Chinese medicine – Vocabulary – Part 1: Chinese Materia Medica

ISO 20308

Traditional Chinese medicine – Gua Sha instruments

ISO 20498-2

Traditional Chinese medicine – Computerized tongue image analysis system – Part 2: Light environment

60. TC 260 – Human resource management

ISO/TR 30406

Human resource management – Sustainable employability management for organizations

61. TC 269 – Railway applications

ISO/TS 22163

Railway applications – Quality management systems – Particular requirements for the application of ISO 9001:2015 in the rail sector

Нацрти стандарда на јавној расправи од априла 2017. године

Институт за стандардизацију Србије је пуноправни члан Међународне организације за стандардизацију (ISO) и у раду техничких комитета ове организације учествује као пуноправни члан или посматрач. Без обзира на врсту чланства у техничким комитетима ове организације, јавност у нашој земљи може да учествује у јавној расправи о нацртима међународних стандарда. Стога се позивају све заинтересоване стране да у року од 2 месеца, рачунајући од наведеног датума почетка јавне расправе, доставе своје примедбе Институту како би надлежне комисије за стандарде и сродне документе могле да их размотре и упуте ISO-у. Примедбе се достављају на интернет-адресу Информационог центра: infocentar@iss.rs, на обрасцу који можете наћи [овде](#). Нацрти се могу бесплатно прегледати у стандардотеци Института или наручити у продавници Института.

Ознака стандарда	Наслов на енглеском	Почетак јавне расправе
ISO/DIS 11640	1. IULTCS – International Union of Leather Technologists and Chemists Societies Leather – Tests for colour fastness – Colour fastness to cycles of to-and-fro rubbing	2017-05-02
ISO/IEC 13818-1:2015/DAmd 9	2. JTC 1 – Information technology Information technology – Generic coding of moving pictures and associated audio information – Part 1: Systems – Amendment 9: Ultra-Low Latency and 4k and higher resolution support for transport of JPEG 2000 video	2017-04-18
ISO/IEC 14496-15:2017/DAmd 1	Information technology – Coding of audio-visual objects – Part 15: Carriage of network abstraction layer (NAL) unit structured video in the ISO base media file format – Amendment 1: Handling of unspecified NAL unit types and other improvements	2017-04-18
ISO/IEC 23003-1:2007/DAmd 4	Information technology – MPEG audio technologies – Part 1: MPEG Surround – Amendment 4: Reference software for MPEG surround extension for 3D audio	2017-04-18
ISO/IEC 23008-2/DAmd 1	Information technology – High efficiency coding and media delivery in heterogeneous environments – Part 2: High efficiency video coding – Amendment 1: Additional colour representation code point	2017-04-04
ISO/IEC 23008-2/DAmd 2	Information technology – High efficiency coding and media delivery in heterogeneous environments – Part 2: High efficiency video coding – Amendment 2: Main 10 still picture profile	2017-04-18
ISO/IEC 23008-1.2/DAmd 2	Information technology – High efficiency coding and media delivery in heterogeneous environments – Part 1: MPEG media transport (MMT) – Amendment 2: MMT Enhancements for mobile environments	2017-04-26
ISO/IEC DIS 14763-4	Information technology – Implementation and operation of customer premises cabling – Part 4: Measurement of end-to-end (E2E)-Links	2017-04-17
ISO/IEC DIS 18013-1	Information technology – Personal identification – ISO-compliant driving licence – Part 1: Physical characteristics and basic data set	2017-05-01

ISO/IEC DIS 18039	Information technology – Mixed and augmented reality (MAR) reference model	2017-04-05
ISO/IEC DIS 19784-1	Information technology – Biometric application programming interface – Part 1: BioAPI specification	2017-04-19
ISO/IEC DIS 20071-23	Information technology – User interface component accessibility – Part 23: Guidance on the visual presentation of audio information (including captions and subtitles)	2017-04-28
ISO/IEC DIS 20248	Information technology – Automatic identification and data capture techniques – Data structures – Digital signature meta structure	2017-04-11
ISO/IEC DIS 22275	Information Technology – Programming languages, their environments, and system software interfaces – ECMAScript® Specification Suite	2017-04-12
ISO/IEC DIS 22425	Information Technology – Telecommunications and information exchange between systems – NFC-SEC Test Methods	2017-04-11
ISO/IEC DIS 23006-1	Information technology – Multimedia service platform technologies – Part 1: Architecture	2017-04-26
ISO/IEC DIS 23091-1	Information technology – Coding-independent code points – Part 1: Systems	2017-05-03
ISO/IEC DIS 23091-2	Information technology – Coding-independent code points – Part 2: Video	2017-05-03
ISO/IEC DIS 23091-3	Information technology – Coding-independent code points – Part 3: Audio	2017-05-03
ISO/IEC DIS 24752-8	Information technology – User interfaces – Universal remote console – Part 8: User interface resource framework	2017-04-26
ISO/IEC DIS 29110-3-2	Systems and software engineering – Lifecycle profiles for Very Small Entities (VSEs) – Part 3-2: Conformity certification scheme	2017-04-10
ISO/IEC DIS 30140-1.3	Information technology – Underwater acoustic sensor network (UWASN) – Part 1: Overview and requirements	2017-04-07
3. TC 8 – Ships and marine technology		
ISO/DIS 19897	Ships and marine technology – Marine evacuation systems – Testing under conditions of icing	2017-04-26
ISO/DIS 20313	Ships and marine technology – Cathodic protection of ships	2017-04-04
4. TC 12 – Quantities and units		
ISO/DIS 80000-1	Quantities and units – Part 1: General	2017-04-17
5. TC 17 – Steel		
ISO/DIS 4954	Steels for cold heading and cold extruding	2017-04-10
ISO/DIS 4957	Tool steels	2017-04-10
ISO/DIS 9443	Surface quality classes for hot-rolled bars and wire rod	2017-04-05
6. TC 20 – Aircraft and space vehicles		
ISO/DIS 20894	Aircraft – LED based taxiing lightsystem – General requirements	2017-04-17

ISO/DIS 22431	Aerospace series – Pipe coupling 8°30' – Dynamic beam seal end for ferrule, welded – Geometric configuration	2017-04-19
ISO/DIS 22433	Aerospace series – Pipe coupling 8°30' – Dynamic beam seal end for elbows, tees and crosses – Geometric configuration	2017-04-19
ISO/DIS 22436	Aerospace series – Pipe coupling 8°30' – Thread end – Geometric configuration	2017-04-19
ISO/DIS 22437	Aerospace series – Pipe coupling 8°30' in titanium alloy – Nut for welded ferrule	2017-04-19
ISO/DIS 22438	Aerospace series – Pipe coupling 8°30' in titanium alloy – Thrust wires	2017-04-19
7. TC 22 – Road vehicles		
ISO/DIS 17840-4	Road vehicles – Information for first and second responders – Part 4: Propulsion energy identification	2017-04-13
ISO/DIS 21308-1	Road vehicles – Product data exchange between chassis and bodywork manufacturers (BEP) – Part 1: General principles	2017-04-20
8. TC 23 – Tractors and machinery for agriculture and forestry		
ISO 11783-7:2015/DAmd 1	Tractors and machinery for agriculture and forestry – Serial control and communications data network – Part 7: Implement messages application layer – Amendment 1	2017-04-25
ISO/DIS 4254-6	Agricultural machinery – Safety – Part 6: Sprayers and liquid fertilizer distributors	2017-04-20
ISO/DIS 5687	Equipment for harvesting – Combine harvesters – Determination and designation of grain tank capacity and unloading device performance	2017-04-07
ISO/DIS 10625	Equipment for crop protection – Sprayer nozzles – Colour coding for identification	2017-04-20
ISO/DIS 13772	Forestry machinery – Portable chain-saws – Non-manually actuated chain brake performance	2017-04-17
ISO/DIS 25358.2	Crop protection equipment – Droplet-size spectra from atomizers – Measurement and classification	2017-04-21
ISO/DIS 28139	Equipment for crop protection – Knapsack combustion engine-driven air-blast sprayers – Safety and environmental requirements and test methods	2017-05-01
9. TC 27 – Solid mineral fuels		
ISO/DIS 20336	Solid mineral fuels – Determination of total sulfur by Coulomb titration method	2017-04-17
10. TC 29 – Small tools		
ISO/DIS 10102	Assembly tools for screws and nuts – Double-headed open-ended engineers' wrenches – Outside dimensions	2017-05-01
ISO/DIS 10103	Assembly tools for screws and nuts – Doubled-headed box wrenches, flat and offset – Outside dimensions and test torques	2017-05-01

ISO/DIS 10104	Assembly tools for screws and nuts – Double-headed box wrenches, deep offset and modified offset – Outside dimensions	2017-05-01
	11. TC 34 – Food products	
ISO/DIS 22000	Food safety management systems – Requirements for any organization in the food chain	2017-04-10
	12. TC 35 – Paints and varnishes	
ISO/DIS 6504-1	Paints and varnishes – Determination of hiding power – Part 1: Kubelka-Munk method for white and light-coloured paints	2017-04-12
ISO/DIS 12944-6	Paints and varnishes – Corrosion protection of steel structures by protective coating systems – Part 6: Laboratory performance test methods	2017-04-17
ISO/DIS 12944-5.2	Paints and varnishes – Corrosion protection of steel structures by protective paint systems – Part 5: Protective paint systems	2017-04-25
ISO/DIS 12944-9.2	Paints and varnishes – Corrosion protection of steel structures by protective paint systems – Part 9: Protective paint systems and laboratory performance test methods for offshore and related structures	2017-04-20
	13. TC 38 – Textiles	
ISO/DIS 20418-1	Textiles – Qualitative and quantitative proteomic analysis of some animal hair fibres – Part 1: Peptide detection using LC-ESI-MS with protein reduction	2017-04-12
ISO/DIS 20754	Textiles – Man-made fibres – Determination of shape factors in cross section	2017-04-28
	14. TC 41 – Pulleys and belts (including veebelts)	
ISO/DIS 20238	Conveyor belts – Drum friction testing	2017-04-04
	15. TC 43 – Acoustics	
ISO/DIS 12913-2	Acoustics – Soundscape – Part 2: Data collection and reporting requirements	2017-04-18
	16. TC 44 – Welding and allied processes	
ISO/DIS 5173	Destructive tests on welds in metallic materials – Bend tests	2017-04-11
ISO/DIS 10042	Welding – Arc-welded joints in aluminium and its alloys – Quality levels for imperfections	2017-04-07
ISO/DIS 17677-1	Resistance welding – vocabulary – Part 1: Spot, projection and seam welding	2017-04-17
	17. TC 45 – Rubber and rubber products	
ISO/DIS 48	Rubber, vulcanized or thermoplastic – Determination of hardness (hardness between 10 IRHD and 100 IRHD)	2017-04-28
ISO/DIS 9631	Rubber seals – Joint rings for pipelines for hot-water supply up to 110 °C – Specification for the material	2017-04-20

ISO/DIS 2007.2	Rubber, unvulcanized – Determination of plasticity – Rapid-plastimeter method	2017-05-03
ISO/DIS 20463	Rubber and rubber products – Determination of combustion energy and carbon dioxide emission from biobased and nonbiobased materials	2017-04-26
ISO/DIS 28641	Rubber compounding ingredients – Organic chemicals – General test methods	2017-05-03
ISO/DIS 4666-4	Rubber, vulcanized – Determination of temperature rise and resistance to fatigue in flexometer testing – Part 4: Constant-stress flexometer	2017-04-05
	18. TC 46 – Information and documentation	
ISO/DIS 20247	Information and documentation – International library item identifier(ILII)	2017-04-12
	19. TC 58 – Gas cylinders	
ISO 11515:2013/DAmd 1	Gas cylinders – Refillable composite reinforced tubes of water capacity between 450 L and 3000 L – Design, construction and testing – Amendment 1	2017-04-20
	20. TC 61 – Plastics	
ISO/DIS 2555	Plastics – Resins in the liquid state or as emulsions or dispersions – Determination of apparent viscosity using a single cylinder type rotational viscometer method	2017-04-04
ISO/DIS 11357-3	Plastics – Differential scanning calorimetry (DSC) – Part 3: Determination of temperature and enthalpy of melting and crystallization	2017-04-06
ISO/DIS 11357-6	Plastics – Differential scanning calorimetry (DSC) – Part 6: Determination of oxidation induction time (isothermal OIT) and oxidation induction temperature (dynamic OIT)	2017-04-06
ISO/DIS 14855-2	Determination of the ultimate aerobic biodegradability of plastic materials under controlled composting conditions – Method by analysis of evolved carbon dioxide – Part 2: Gravimetric measurement of carbon dioxide evolved in a laboratory-scale test	2017-04-07
ISO/DIS 15033	Plastics – Determination of caprolactam and its cyclic and linear oligomers by HPLC	2017-04-07
ISO/DIS 18485	Peel test for the determination of interlaminar fracture toughness of flexible packaging laminates	2017-04-21
ISO/DIS 20975-2	Carbon-fibre-reinforced plastics – Methods for measurement of through-thickness laminate properties – Part 2: Considering size effects by flexural test	2017-04-25
	21. TC 67 – Materials, equipment and offshore structures for petroleum, petrochemical and natural gas industries	
ISO/DIS 19901-9	Petroleum and natural gas industries – Specific requirements for offshore structures – Part 9: Structural integrity management	2017-04-26

	22. TC 70 – Internal combustion engines	
ISO/DIS 8528-1	Reciprocating internal combustion engine driven alternating current generating sets – Part 1: Application, ratings and performance	2017-05-03
	23. TC 71 – Concrete, reinforced concrete and pre-stressed concrete	
ISO/DIS 1920-13	Testing of concrete – Part 13: Properties of fresh self compacting concrete	2017-05-03
ISO/DIS 17785-2	Testing methods for pervious concrete – Part 2: Density and void content	2017-04-10
	24. TC 76 – Transfusion, infusion and injection, and blood processing equipment for medical and pharmaceutical use	
ISO 11418-2:2016/DAmd 1	Containers and accessories for pharmaceutical preparations – Part 2: Screw-neck glass bottles for syrups – Amendment 1	2017-04-25
ISO 11418-3:2016/DAmd 1	Containers and accessories for pharmaceutical preparations – Part 3: Screw-neck glass bottles (veral) for solid and liquid dosage forms – Amendment 1	2017-04-25
	25. TC 83 – Sports and recreational equipment	
ISO/DIS 4037-3	X and gamma reference radiation for calibrating dosemeters and doserate meters and for determining their response as a function of photon energy – Part 3: Calibration of area and personal dosemeters and the measurement of their response as a function of energy and angle of incidence	2017-04-21
ISO/DIS 4037-4	Radiological protection – X and gamma reference radiation for calibrating dosemeters and doserate meters and for determining their response as a function of photon energy – Part 4: Calibration of area and personal dosemeters in low energy X reference radiation fields	2017-05-03
ISO/DIS 21924-1	Martial arts – Protective equipment for martial arts – Part 1: General requirements and test methods	2017-04-17
ISO/DIS 21924-2	Martial arts – Protective equipment for martial arts – Part 2: Additional requirements and test methods for instep protectors, shin protectors and forearm protectors	2017-04-17
ISO/DIS 21924-3	Martial arts – Protective equipment for martial arts – Part 3: Additional requirements and test methods for trunk protectors	2017-04-17
ISO/DIS 21924-4	Martial arts – Protective equipment for martial arts – Part 4: Additional requirements and test methods for head protectors	2017-04-17
ISO/DIS 21924-5	Martial arts – Protective equipment for martial arts – Part 5: Additional requirements and test methods for genital protectors and abdominal protectors	2017-04-17

ISO/DIS 21924-6	Martial arts – Protective equipment for martial arts – Part 6: Additional requirements and test methods for breast protectors for females	2017-04-17
ISO/DIS 21924-7	Martial arts – Protective equipment for martial arts – Part 7: Additional requirements and test methods for hand and foot protectors	2017-04-17
	26. TC 85 – Nuclear energy, nuclear technologies, and radiological protection	
ISO/DIS 18195	Method for the justification of fire partitioning in water cooled NPP	2017-04-18
	27. TC 91 – Surface active agents	
ISO/DIS 19619	Surface active agents – Determination of free propylene oxide content in propylene oxide adduct surfactants – GC method	2017-04-03
	28. TC 94 – Personal safety – Protective clothing and equipment	
ISO/DIS 22610.2	Surgical drapes, gowns and clean air suits, used as medical devices, for patients, clinical staff and equipment – Test method to determine the resistance to wet bacterial penetration	2017-04-10
	29. TC 96 – Cranes	
ISO/DIS 8686-2	Cranes – Design principles for loads and load combinations – Part 2: Mobile cranes	2017-04-26
	30. TC 102 – Iron ore and direct reduced iron	
ISO/DIS 4701	Iron ores and direct reduced iron – Determination of size distribution by sieving	2017-04-12
	31. TC 106 – Dentistry	
ISO/DIS 10477	Dentistry – Polymer-based crown and veneering materials	2017-04-17
ISO/DIS 10637	Dentistry – Central suction source equipment	2017-05-03
ISO/DIS 10650	Dentistry – Powered polymerization activators	2017-04-17
ISO/DIS 20569	Dentistry – Trepbine burs	2017-04-21
ISO/DIS 20570	Dentistry – Oral surgical scalpel handle	2017-04-25
ISO/DIS 20608	Dentistry – Powder jet handpieces and powders	2017-04-19
ISO/DIS 7494-1	Dentistry – Stationary dental units and dental patient chairs – Part 1: General requirements and test methods	2017-04-10
	32. TC 107 – Metallic and other inorganic coatings	
ISO/DIS 2081.2	Metallic and other inorganic coatings – Electroplated coatings of zinc with supplementary treatments on iron or steel	2017-04-25
	33. TC 108 – Mechanical vibration, shock and condition monitoring	
ISO/DIS 18437-6	Mechanical vibration and shock – Characterization of the dynamic mechanical properties of visco-elastic materials – Part 6: Time-temperature superposition	2017-04-20

	34. TC 114 – Horology	
ISO/DIS 10553	Horology – Procedure for evaluating the accuracy of quartz watches	2017-04-17
	35. TC 119 – Powder metallurgy	
ISO/DIS 3923-1	Metallic powders – Determination of apparent density – Part 1: Funnel method	2017-04-25
	36. TC 121 – Anaesthetic and respiratory equipment	
ISO 80601-2-13:2011/DAmd 2	Medical electrical equipment – Part 2-13: Particular requirements for basic safety and essential performance of an anaesthetic workstation – Amendment 2	2017-04-10
	37. TC 122 – Packaging	
ISO/DIS 14375	Child-resistant non-reclosable packaging for pharmaceutical products – Requirements and testing	2017-04-07
	38. TC 138 – Plastics pipes, fittings and valves for the transport of fluids	
ISO/DIS 11297-4	Plastics piping systems for renovation of underground drainage and sewerage networks under pressure – Part 4: Lining with cured-in-place pipes	2017-04-04
	39. TC 146 – Air quality	
ISO/DIS 16000-34	Indoor air – Part 34: Strategies for the measurement of airborne particles	2017-04-06
	40. TC 147 – Water quality	
ISO 11348-1:2007/DAmd 1	Water quality – Determination of the inhibitory effect of water samples on the light emission of <i>Vibrio fischeri</i> (Luminescent bacteria test) – Part 1: Method using freshly prepared bacteria – Amendment 1	2017-04-20
ISO 11348-2:2007/DAmd 1	Water quality – Determination of the inhibitory effect of water samples on the light emission of <i>Vibrio fischeri</i> (Luminescent bacteria test) – Part 2: Method using liquid-dried bacteria – Amendment 1	2017-04-20
ISO 11348-3:2007/DAmd 1	Water quality – Determination of the inhibitory effect of water samples on the light emission of <i>Vibrio fischeri</i> (Luminescent bacteria test) – Part 3: Method using freeze-dried bacteria – Amendment 1	2017-04-20
ISO/DIS 10704	Water quality – Gross alpha and gross beta activity – Test method using thin source deposit	2017-04-10
	41. TC 150 – Implants for surgery	
ISO/DIS 14607	Non-active surgical implants – Mammary implants – Particular requirements	2017-04-17
ISO/DIS 19227.2	Implants for surgery – Cleanliness of orthopedic implants – General requirements	2017-04-25

ISO/DIS 23500-1	Guidance for the preparation and quality management of fluids for haemodialysis and related therapies – Part 1: General requirements	2017-04-07
ISO/DIS 23500-2	Guidance for the preparation and quality management of fluids for haemodialysis and related therapies – Part 2: Water treatment equipment for haemodialysis applications and related therapies	2017-04-07
ISO/DIS 23500-3	Guidance for the preparation and quality management of fluids for haemodialysis and related therapies – Part 3: Water for haemodialysis and related therapies	2017-04-07
ISO/DIS 23500-4	Guidance for the preparation and quality management of fluids for haemodialysis and related therapies – Part 4: Concentrates for haemodialysis and related therapies	2017-04-07
ISO/DIS 23500-5	Guidance for the preparation and quality management of fluids for haemodialysis and related therapies – Part 5: Quality of dialysis fluid for haemodialysis and related therapies	2017-04-07
42. TC 156 – Corrosion of metals and alloys		
ISO/DIS 20728	Corrosion of metal and alloys – Determination of resistance of magnesium alloys to stress corrosion cracking	2017-04-26
43. TC 159 – Ergonomics		
ISO/DIS 9241-220.2	Ergonomics of human-system interaction – Part 220: Processes for enabling, executing and assessing human-centred design within organizations	2017-04-20
44. TC 161 – Control and protective devices for gas and/or oil burners and appliances		
ISO 23551-8:2016/DAmd 1	Safety and control devices for gas burners and gas-burning appliances – Particular requirements – Part 8: Multifunctional controls – Amendment 1: Overheating safety devices	2017-04-10
ISO/DIS 23551-2	Safety and control devices for gas burners and gas-burning appliances – Particular requirements – Part 2: Pressure regulators	2017-04-10
45. TC 163 – Thermal performance and energy use in the built environment		
ISO/DIS 9869-2	Thermal insulation – Building elements – In-situ measurement of thermal resistance and thermal transmittance – Part 2: Infrared method for frame structure dwelling	2017-04-06
46. TC 164 – Mechanical testing of metals		
ISO/DIS 204	Metallic materials – Uniaxial creep testing in tension – Method of test	2017-05-01
ISO/DIS 10113	Metallic materials – Sheet and strip – Determination of plastic strain ratio	2017-04-17
47. TC 165 – Timber structures		
ISO/DIS 16696-1	Timber structures – Cross laminated timber – Part 1: Component performance and production requirements	2017-04-17
ISO/DIS 19323.2	Timber structures – Joist hangers – Test methods	2017-04-04

ISO/DIS 17607	48. TC 167 – Steel and aluminium structures Steel structures – Execution of structural steelwork	2017-04-17
ISO/DIS 11990	49. TC 172 – Optics and photonics Lasers and laser-related equipment – Determination of laser resistance of tracheal tube shaft and tracheal cuffs	2017-04-06
ISO/DIS 13666	Ophthalmic optics – Spectacle lenses – Vocabulary	2017-04-28
ISO/DIS 17915	Optics and photonics – Measurement method of semiconductor lasers for sensing	2017-04-12
ISO/DIS 9060	50. TC 180 – Solar energy Solar energy – Specification and classification of instruments for measuring hemispherical solar and direct solar radiation	2017-04-17
ISO/DIS 12743	51. TC 183 – Copper, lead, zinc and nickel ores and concentrates Copper, lead, zinc and nickel concentrates – Sampling procedures for determination of metal and moisture content	2017-04-18
ISO/DIS 8442-9	52. TC 186 – Cutlery and table and decorative metal hollow-ware Materials and articles in contact with foodstuffs – Cutlery and table holloware – Part 9: Requirements for ceramic knives	2017-04-10
ISO/DIS 15175	53. TC 190 – Soil quality Soil quality – Characterization of contaminated soil related to groundwater protection	2017-04-20
ISO/DIS 15952	Soil quality – Effects of pollutants on juvenile land snails (Helicidae) – Determination of the effects on growth by soil contamination	2017-04-10
ISO/DIS 20130	Soil quality – Measurement of enzyme activity patterns in soil samples using colorimetric substrates in micro-well plates	2017-04-04
ISO/DIS 19880-3.2	54. TC 197 – Hydrogen technologies Gaseous hydrogen – Fueling stations – Part 3: Valves	2017-04-17
ISO/DIS 13185-3	55. TC 204 – Intelligent transport systems Intelligent transport systems – Vehicle interface for provisioning and support of ITS Services – Part 3: Unified vehicle interface protocol (UVIP) server and client API specification	2017-04-04
ISO/DIS 17572-2	Intelligent transport systems (ITS) – Location referencing for geographic databases – Part 2: Pre-coded location references (pre-coded profile)	2017-04-05
ISO/DIS 18750	Intelligent transport systems – Co-operative ITS – Local dynamic map	2017-04-04
ISO/DIS 14080	56. TC 207 – Environmental management Greenhouse gas management and related activities – Framework and principles for methodologies on climate actions	2017-04-28

	57. TC 211 – Geographic information/Geomatics	
ISO/DIS 19165	Geographic information – Preservation of digital data and metadata	2017-04-28
	58. TC 215 – Health informatics	
ISO/DIS 13606-1	Health informatics – Electronic health record communication – Part 1: Reference model	2017-04-17
ISO/DIS 13606-2	Health informatics – Electronic health record communication – Part 2: Archetype interchange specification	2017-04-17
ISO/DIS 13606-3	Health informatics – Electronic health record communication – Part 3: Reference archetypes and term lists	2017-04-17
ISO/DIS 13606-4	Health informatics – Electronic health record communication – Part 4: Security	2017-04-17
ISO/DIS 13606-5	Health informatics – Electronic health record communication – Part 5: Interface specification	2017-04-17
	59. TC 221 – Geosynthetics	
ISO/DIS 24576	Geosynthetic – Test method for determining the resistance of polymeric geosynthetic barriers to environmental stress cracking	2017-04-19
	60. TC 249 – Traditional chinese medicine	
ISO/DIS 21371	Traditional Chinese medicine – Labelling requirements of products intended for oral or topical use in and as traditional Chinese medicine (TCM)	2017-04-07
	61. TC 282 – Water reuse	
ISO/DIS 20426	Guidelines for health risk assessment and management for non-potable water reuse	2017-04-27

Међународна електротехничка комисија (IEC)

Стандарди објављени у априлу 2017. године

У овом одељку се налази подаци о најновијим стандардима и сродним документима које је објавила Међународна електротехничка комисија (IEC). На захтев заинтересованих страна и уколико постоји оправдана потреба, као пуноправни члан ове организације Институт за стандардизацију Србије наведене међународне стандарде може преузети као српске стандарде.

Ознака стандарда	Наслов на енглеском
ISO/IEC 19514:2017	1. JTC 1 – Information technology Information technology–Object management group systems modeling language (OMG SysML)
ISO/IEC TR 29181-8:2017	SC 6 – Telecommunications and information exchange between systems Information technology – Future Network – Problem statement and requirements – Part 8: Quality of Service
ISO/IEC TR 29181-9:2017	Information technology – Future Network – Problem statement and requirements–Part 9: Networking of everything
ISO/IEC TS 33030:2017	SC 7 – Software engineering Information technology – Process assessment – An exemplar documented assessment process
ISO/IEC 18013-3:2017	SC 17 – Cards and personal identification Information technology–Personal identification – ISO-compliant driving licence – Part 3: Access control, authentication and integrity validation
ISO/IEC TS 29125:2017	SC 25 – Interconnection of information technology equipment Information technology – Telecommunications cabling requirements for remote powering of terminal equipment
ISO/IEC 27003:2017	SC 27 – IT security techniques Information technology – Security techniques – Information security management systems – Guidance
ISO/IEC 24759:2017	Information technology – Security techniques – Test requirements for cryptographic modules
ISO/IEC 14496-12:2015 / AMD1:2017	SC 29 – Coding of audio, picture, multimedia and hypermedia information Amendment 1 – Information technology – Coding of audio-visual objects – Part 12: ISO base media file format – DRC Extensions
ISO/IEC TR 19788-11:2017	SC 36 – Information technology for learning, education and training Information technology – Learning, education and training–Metadata for learning resources – Part 11: Migration from LOM to MLR

	2. TC 8 – Systems aspects for electrical energy supply Distributed energy resources connection with the grid
IEC TS 62786:2017	
IEC 62056-8-6:2017	3. TC 13 – Electrical energy measurement, tariff- and load control Electricity metering data exchange – The DLMS/COSEM suite – Part 8-6: High speed PLC ISO/IEC 12139-1 profile for neighbourhood networks
IEC 60287-2-3:2017	4. TC 20 – Electric cables Electric cables–Calculation of the current rating – Part 2-3: Thermal resistance–Cables installed in ventilated tunnels
IEC 61954:2011/AMD2:2017	5. TC 22 – Power electronic systems and equipment SC 22F – Power electronics for electrical transmission and distribution systems Amendment 2 – Static var compensators (SVC)–Testing of thyristor valves
IEC 61954:2011 + AMD1:2013 +AMD2:2017 CSV	Static var compensators (SVC) – Testing of thyristor valves SC 22H – Uninterruptible power systems (UPS) Uninterruptible power systems (UPS) – Part 1: Safety requirements
IEC 62040-1:2017 PRV	6. TC 23 – Electrical accessories SC 23A – Cable management systems Conduit systems for cable management – Part 1: General requirements
IEC 61386-1:2008/AMD1:2017	Conduit systems for cable management – Part 1: General requirements
IEC 61386-1:2008 + AMD1:2017 CSV	Conduit systems for cable management – Part 1: General requirements
IEC 61252:1993 + AMD1:2000 + AMD2:2017 CSV	7. TC 29 – Electroacoustics Electroacoustics – Specifications for personal sound exposure meters
IEC 61252:1993/AMD2:2017	Amendment 2 – Electroacoustics–Specifications for personal sound exposure meters
IEC 61260-2:2016/AMD1:2017	Amendment 1 – Electroacoustics – Octave-band and fractional-octave band filters – Part 2: Pattern evaluation tests
IEC 61260-2:2016 + AMD1:2017 CSV	Electroacoustics – Octave-band and fractional-octave band filters – Part 2: Pattern evaluation tests
IEC 61672-2:2013/AMD1:2017	Amendment 1 – Electroacoustics–Sound level meters – Part 2: Pattern evaluation tests
IEC 61672-2:2013 + AMD1:2017 CSV	Electroacoustics – Sound level meters – Part 2: Pattern evaluation tests
IEC TR 63079:2017	Code of practice for hearing-loop systems (HLS)
IEC TS 60318-7:2017	Electroacoustics–Simulators of human head and ear–Part 7: Head and torso simulator for the measurement of air-conduction hearing aids

IEC 60143-1:2015/COR1:2017	8. TC 33 – Power capacitors and their applications Corrigendum 1 – Series capacitors for power systems – Part 1: General
IEC 63013:2017 PRV	9. TC 34 – Lamps and related equipment SC 34A – Lamps LED packages & Long-term luminous and radiant flux maintenance projection SC 34C – Auxiliaries for lamps
IEC 61347-2-11/AMD1:2017 PRV	Amendment 1 – Lamp controlgear – Part 2-11: Particular requirements for miscellaneous electronic circuits used with luminaires SC 34D – Luminaires
IEC 60570:2003/AMD1:2017	Amendment 1 – Electrical supply track systems for luminaires
IEC 60570:2003 + AMD1:2017 CSV	Electrical supply track systems for luminaires
IEC 60598-2-4:2017	Luminaires – Part 2-4: Particular requirements – Portable general purpose luminaires
IEC 60598-2-4:2017 RLV	Luminaires – Part 2-4: Particular requirements – Portable general purpose luminaires
IEC 60749-5:2017	10. TC 47 – Semiconductor devices Semiconductor devices – Mechanical and climatic test methods – Part 5: Steady-state temperature humidity bias life test
IEC 60749-43:2017 PRV	Semiconductor devices – Mechanical and climatic test methods – Part 43: Guidelines for IC reliability qualification plans
IEC 62951-1:2017	Semiconductor devices – Flexible and stretchable semiconductor devices – Part 1: Bending test method for conductive thin films on flexible substrates
IEC 61968-3:2017	11. TC 57 – Power systems management and associated information exchange Application integration at electric utilities–System interfaces for distribution management–Part 3: Interface for network operations
IEC 61970-452:2017 PRV	Energy management system application program interface (EMS-API) – Part 452: CIM static transmission network model profiles
IEC 62325-451-4:2017	Framework for energy market communications – Part 451-4: Settlement and reconciliation business process, contextual and assembly models for European market
IEC 62488-2:2017 PRV	Power line communication systems for power utility applications – Part 2: Analogue power line carrier terminals or APLC
IEC 60704-2-3:2017	12. TC 59 – Performance of household and similar electrical appliances SC 59A – Electric dishwashers Household and similar electrical appliances–Test code for the determination of airborne acoustical noise–Part 2-3: Particular requirements for dishwashers

	13. TC 61 – Safety of household and similar electrical appliances
IEC 60335-2-36:2017	Household and similar electrical appliances – Safety – Part 2-36: Particular requirements for commercial electric cooking ranges, ovens, hobs and hob elements
IEC 60335-2-37:2017	Household and similar electrical appliances – Safety – Part 2-37: Particular requirements for commercial electric doughnut fryers and deep fat fryers
IEC 60335-2-39:2012/AMD1:2017	Amendment 1 – Household and similar electrical appliances – Safety – Part 2-39: Particular requirements for commercial electric multi-purpose cooking pans
IEC 60335-2-39:2012 + AMD1:2017 CSV	Household and similar electrical appliances – Safety – Part 2-39: Particular requirements for commercial electric multi-purpose cooking pans
IEC 60335-2-42:2002 + AMD1:2008 + AMD2:2017 CSV	Household and similar electrical appliances – Safety-Part 2-42: Particular requirements for commercial electric forced convection ovens, steam cookers and steam-convection ovens
IEC 60335-2-42:2002/AMD2:2017	Amendment 2 – Household and similar electrical appliances – Safety – Part 2-42: Particular requirements for commercial electric forced convection ovens, steam cookers and steam-convection ovens
IEC 60335-2-47:2002 + AMD1:2008 + AMD2:2017 CSV	Household and similar electrical appliances – Safety – Part 2-47: Particular requirements for commercial electric boiling pans
IEC 60335-2-47:2002/AMD2:2017	Amendment 2 – Household and similar electrical appliances – Safety – Part 2-47: Particular requirements for commercial electric boiling pans
IEC 60335-2-48:2002 + AMD1:2008 + AMD2:2017 CSV	Household and similar electrical appliances – Safety – Part 2-48: Particular requirements for commercial electric grillers and toasters
IEC 60335-2-48:2002/AMD2:2017	Amendment 2 – Household and similar electrical appliances – Safety – Part 2-48: Particular requirements for commercial electric grillers and toasters
IEC 62115:2017	Electric toys – Safety
	SC 61C – Safety of refrigeration appliances for household and commercial use
IEC 60335-2-24:2010 + AMD1:2012 + AMD2:2017 CSV	Household and similar electrical appliances – Safety – Part 2-24: Particular requirements for refrigerating appliances, ice-cream appliances and ice makers
IEC 60335-2-24:2010/AMD2:2017	Amendment 2 – Household and similar electrical appliances – Safety – Part 2-24: Particular requirements for refrigerating appliances, ice-cream appliances and ice makers
	14. TC 64 – Electrical installations and protection against electric shock
IEC 60364-7-708:2017	Low-voltage electrical installations-Part 7-708: Requirements for special installations or locations-Caravan parks, camping parks and similar locations
IEC 60364-7-712:2017	Low voltage electrical installations-Part 7-712: Requirements for special installations or locations-Solar photovoltaic (PV) power supply systems

IEC 60364-7-712:2017 RLV	Low voltage electrical installations – Part 7-712: Requirements for special installations or locations – Solar photovoltaic (PV) power supply systems
ISO 20140-5:2017	Automation systems and integration–Evaluating energy efficiency and other factors of manufacturing systems that influence the environment–Part 5: Environmental performance evaluation data
IEC 61000-3-11:2017	Electromagnetic compatibility (EMC) – Part 3-11: Limits – Limitation of voltage changes, voltage fluctuations and flicker in public low-voltage supply systems – Equipment with rated current <= 75 A and subject to conditional connection
IEC 61000-3-11:2017 RLV	Electromagnetic compatibility (EMC) – Part 3-11: Limits – Limitation of voltage changes, voltage fluctuations and flicker in public low-voltage supply systems–Equipment with rated current <= 75 A and subject to conditional connection
IEC TR 61328:2017	Live working–Guidelines for the installation of transmission and distribution line conductors and earth wires–Stringing equipment and accessory items
IEC 62287-1:2017	Maritime navigation and radiocommunication equipment and systems – Class B shipborne equipment of the automatic identification system (AIS) – Part 1: Carrier-sense time division multiple access (CSTDMA) techniques
IEC 62287-1:2017 RLV	Maritime navigation and radiocommunication equipment and systems – Class B shipborne equipment of the automatic identification system (AIS) – Part 1: Carrier-sense time division multiple access (CSTDMA) techniques
IEC 62979:2017 PRV	Photovoltaic modules – Bypass diode–Thermal runaway test
IEC TS 62916:2017	Photovoltaic modules–Bypass diode electrostatic discharge susceptibility testing
IEC 60794-2:2017 PRV	Optical fibre cables – Part 2: Indoor cables – Sectional specification
IEC 60500:2017	Underwater acoustics–Hydrophones–Properties of hydrophones in the frequency range 1 Hz to 500 kHz

	22. TC 91 – Electronics assembly technology Printed boards and printed board assemblies—Design and use—Part 7: Electronic component zero orientation for CAD library construction
IEC 61188-7:2017	Product package labels for electronic components using bar code and two-dimensional symbologies
IEC 62090:2017	
IEC 62394:2017	23. TC 100 – Audio, video and multimedia systems and equipment Service diagnostic interface for consumer electronics products and networks – Implementation for ECHONET
IEC 62766-4-2:2017	Consumer terminal function for access to IPTV and open internet multimedia services – Part 4-2: Examples of IPTV protocol sequences
	24. TC 105 – Fuel cell technologies Fuel cell technologies – Part 4-102: Fuel cell power systems for industrial electric trucks – Performance test methods
IEC TS 62600-100:2012/ COR1:2017	25. TC 114 – Marine energy—Wave, tidal and other water current converters Corrigendum 1– Marine energy – Wave, tidal and other water current converters – Part 100: Electricity producing wave energy converters—Power performance assessment
IEC 62683-1:2017 PRV	26. TC 121 – Switchgear and controlgear and their assemblies for low voltage SC 121A – Low-voltage switchgear and controlgear Low-voltage switchgear and controlgear – Product data and properties for information exchange – Part 1: Catalogue data

Нацрти стандарда на јавној расправи од априла 2017. године

Институт за стандардизацију Србије је пуноправни члан Међународне електротехничке комисије (IEC) и у раду техничких комитета ове организације учествује као пуноправни члан или посматрач. Без обзира на врсту чланства у техничким комитетима ове организације, јавност у нашој земљи може да учествује у јавној расправи о нацртима међународних стандарда. Стога се позивају све заинтересоване стране да у року од 5 месеци, рачунајући од наведеног датума почетка јавне расправе, доставе своје примедбе Институту, и то на интернет адресу Информационог центра: infocentar@iss.rs. Нацрти се могу бесплатно прегледати у стандардотеци Института или наручити у продавници Института.

Наслов	Почетак јавне расправе
1. CISPR – International special committee on radio interference	
CISPR 16-1-4/AMD3/FRAG1 ED3: Amendment 3 (f1) – Specification for radio disturbance and immunity measuring apparatus and methods – Part 1-2: Radio disturbance and immunity measuring apparatus – Coupling devices for conducted disturbance measurements	2017-04-21
2. TC 2 – Rotating machinery	
IEC 60276 ED2: Definitions and nomenclature for carbon brushes, brush-holders, commutators and slip-rings	2017-04-07
3. TC 10 – Fluids for electrotechnical applications	
Insulating liquids – Test methods for oxidation stability – Test method for evaluating the oxidation stability of insulating liquids in the delivered state (former IEC 61125 Part C)	2017-04-28
4. TC 13 – Electrical energy measurement, tariff- and load control	
IEC 62055-41 ED3: Electricity metering systems – Part 41: Standard transfer specification (STS) – Application layer protocol for token carrier systems	2017-04-21
5. TC 14 – Power transformers	
IEC 60076-22-1 ED1: Power transformer and reactor fittings – Part 22-1: Protective devices	2017-04-14
IEC 60076-22-2 ED1: Power transformer and reactor fittings – Part 22-2: Radiators	2017-04-14
IEC 60076-22-3 ED1: Power transformer and reactor fittings – Part 22-3: Liquid to air coolers	2017-04-14
IEC 60076-22-4 ED1: Power transformer and reactor fittings – Part 22-4: Liquid to water coolers	2017-04-14
6. TC 20 – Electric cables	
IEC 60332-3-21/AMD1 ED1: Amendment 1 – Tests on electric cables under fire conditions – Part 3-21: Test for vertical flame spread of vertically-mounted bunched wires or cables – Category A F/R	2017-04-21
IEC 60332-3-22/AMD2 ED1: Amendment 2 – Tests on electric cables under fire conditions – Part 3-22: Test for vertical flame spread of vertically-mounted bunched wires or cables – Category A	2017-04-21
IEC 60332-3-23/AMD2 ED1: Amendment 2 – Tests on electric cables under fire conditions – Part 3-23: Test for vertical flame spread of vertically-mounted bunched wires or cables – Category B	2017-04-21

IEC 60332-3-24/AMD2 ED1: Amendment 2 – Tests on electric cables under fire conditions – Part 3-24: Test for vertical flame spread of vertically-mounted bunched wires or cables – Category C 2017-04-21

IEC 60332-3-25/AMD2 ED1: Amendment 2 – Tests on electric cables under fire conditions – Part 3-25: Test for vertical flame spread of vertically-mounted bunched wires or cables – Category D 2017-04-21

7. TC 25 – Quantities and units

ISO 80000-1 ED2: Quantities and units – Part 1: General 2017-04-14

8. TC 28 – Insulation co-ordination

IEC 60071-2 ED4: Insulation co-ordination – Part 2: Application guide (Proposed horizontal standard) 2017-04-07

9. TC 34 – Lamps and related equipment

SC 34A – Lamps

IEC 62612/AMD2 ED1: Amendment 2 – Self-ballasted LED lamps for general lighting services with supply voltages • 50 V – Performance requirements 2017-04-14

IEC 62554/AMD1 ED1: Sample preparation for measurement of mercury level in fluorescent lamps 2017-04-14

SC 34C – Auxiliaries for lamps

IEC 62386-207 ED2: Digital addressable lighting interface – Part 207: Particular requirements for control gear – LED modules (device type 6) 2017-04-14

IEC 62386-216 ED1: Digital addressable lighting interface – Part 216: Particular requirements for control gear – Load referencing (device type 15) 2017-04-21

IEC 62386-217 ED1: Digital addressable lighting interface – Part 217: Particular requirements for control gear – Thermal gear protection (device type 16) 2017-04-21

IEC 62386-218 ED1: Digital addressable lighting interface – Part 218: Particular requirements for control gear – Dimming Curve Selection (device type 17) 2017-04-21

IEC 62386-222 ED1: Digital addressable lighting interface – Part 222: Particular requirements for control gear – Thermal lamp protection (device type 21) 2017-04-21

10. TC 44 – Safety of machinery – Electrotechnical aspects

IEC 61496-3 ED3: Safety of machinery – Electro-sensitive protective equipment – Part 3: Particular requirements for Active Opto-electronic Protective Devices responsive to Diffuse Reflection (AOPDDR) 2017-04-14

11. TC 45 – Nuclear instrumentation

SC 45B – Radiation protection instrumentation

IEC 62945 ED1: Radiation protection instrumentation – Measuring the imaging performance of X-ray computed tomography (CT) security screening systems 2017-04-28

12. TC 46 – Cables, wires, waveguides, R.F. connectors, R.F. and microwave passive components and accessories

IEC 62153-4-9 ED2: Metallic cables and other passive components test methods – Part 4 – 9: Electro Magnetic Compatibility (EMC) – Coupling attenuation of screened balanced cables, triaxial method 2017-04-28

SC 46A – Coaxial cables

IEC 61196-1-206 ED2: Coaxial communication cables Part 1-206: – Environmental test methods – Climatic sequence	2017-04-21
IEC 61196-6-2 ED1: Coaxial communication cables-Part 6-2: Detail specification for 75-4 type CATV drop cables	2017-04-21
IEC 61196-6-3 ED1: Coaxial communication cables-Part 6-3: Detail specification for type 75-5 CATV drop cables	2017-04-21
IEC 61196-6-4 ED1: Coaxial communication cables-Part 6-4: Detail specification for 75-7 type CATV drop cables	2017-04-21

13. TC 47 – Semiconductor devices

IEC 60749-13 ED2: Semiconductor devices – Mechanical and climatic test methods – Part 13: Salt atmosphere	2017-04-14
---	------------

14. TC 49 – Piezoelectric, dielectric and electrostatic devices and associated materials for frequency control, selection and detection

IEC 62884-2 ED1: Measurement techniques of piezoelectric, dielectric and electrostatic oscillators – Part 2: Phase jitter measurement method	2017-04-21
--	------------

15. TC 59 – Performance of household and similar electrical appliances**SC 59L – Small household appliances**

IEC 60665 ED2: A.C. ventilating fans and regulators for household and similar purposes – Methods for measuring performance	2017-04-14
--	------------

16. TC 65 – Industrial-process measurement, control and automation**SC 65B – Measurement and control devices**

IEC 60534-3-1 ED2: Industrial-process control valves – Part 3-1: Dimensions – Face-to-face dimensions for flanged, two-way, globe type, straight pattern and centre-toface dimensions for flanged, two-way, globe-type, angle pattern control valves	2017-04-14
IEC 60534-1 ED4: Industrial-process control valves – Part 1: Control valve terminology and general considerations	2017-04-28

SC 65C – Industrial networks

IEC 61158-3-X ED4: Industrial communication networks – Fieldbus specifications – Part 3 – X: Data-link layer service definition – Type X elements	2017-04-21
IEC 61158-5-X ED4: Industrial communication networks – Fieldbus specifications – Part 5-X: Application layer service definition – Type X elements	2017-04-14
IEC 61784-1 ED5: Industrial communication networks – Profiles Part 1: Fieldbus profiles	2017-04-21
IEC 61784-2 ED4: Industrial communication networks – Profiles – Part 2: Additional fieldbus profiles for real-time networks based on ISO/IEC 8802-3	2017-04-14
IEC 61784-5-X ED4: Industrial communication networks – Profiles – Part 5-x: Installation of fieldbuses – Installation profiles for CPF x	2017-04-14

17. TC 100 – Audio, video and multimedia systems and equipment

IEC 61938 ED3: Multimedia systems – Guide to the recommended characteristics of analogue interfaces to achieve interoperability (GMT)	2017-04-14
---	------------

IEC 62702-1-2 ED1: Audio Archive System – Part 1-2 : Blue-ray disk and data migration for long term audio data storage (TA6) 2017-04-21

18. TC 110 – Electronic display devices

IEC 62906-5-4 ED1: Laser display devices – Part 5-4: Optical measuring methods of colour speckle 2017-04-21

IEC 62715-6-1 ED2: Flexible display devices – Part 6-1: Mechanical test methods – Deformation tests 2017-04-21

19. TC 121 – Switchgear and controlgear and their assemblies for low voltage

SC 121B – Low-voltage switchgear and controlgear assemblies

IEC 61439-7 ED1: Low-voltage switchgear and controlgear assemblies – Part 7: Assemblies for specific applications such as marinas, camping sites, market squares, electrical vehicles charging stations 2017-04-21

ISSN 0353-8524

Институт за стандардизацију Србије

Београд, Стевана Бракуса 2, поштански фах бр. 2105

Телефон: (011) 75-41-256

Телефакс: (011) 75-41-257

www.iss.rs

Информациони центар

Телефон: (011) 34-09-310

infocentar@iss.rs



Продаја

Телефон: (011) 34-09-385

prodaja@iss.rs
