

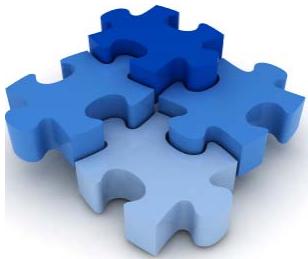
ИСС Информације

Службено гласило Института за стандардизацију Србије

Број 7



Јул 2018.



ИСС информације
Службено гласило Института за стандардизацију Србије
Београд, јул 2018. 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	23
Исправке српских стандарда и сродних докумената	54
Позив за предлагање стручњака за чланове комисија за стандарде	56
Преиспитивање српских стандарда и сродних докумената	—

Европска стандардизација

Европски комитет за стандардизацију (CEN)

Стандарди објављени у јулу 2018. године	58
Пројекти стандарда у јулу 2018. године	65

Европски комитет за стандардизацију у области електротехнике (CENELEC)

Стандарди објављени у јулу 2018. године	70
Пројекти стандарда у јулу 2018. године	72

Европски институт за стандарде из области телекомуникација (ETSI)

Стандарди објављени у периоду од 25.06.2018. до 29.07.2018. године	77
--	----

Међународна стандардизација

Међународна организација за стандардизацију (ISO)

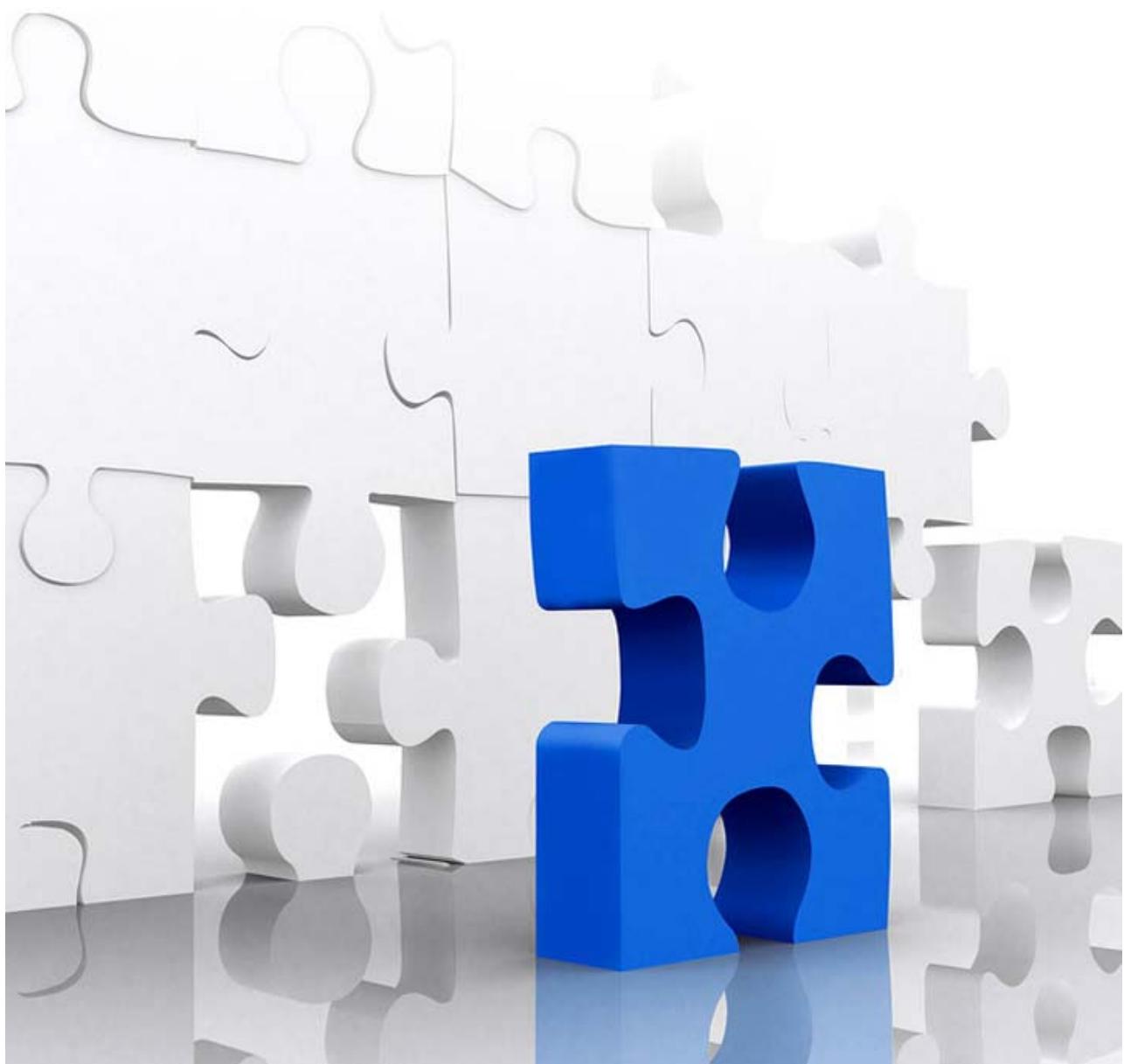
Стандарди објављени у јулу 2018. године	143
Нацрти стандарда на јавној расправи од јула 2018. године	152

Међународна електротехничка комисија (IEC)

Стандарди објављени у јулу 2018. године	160
Нацрти стандарда на јавној расправи од јула 2018. године	167



Српска стандардизација



Објављени и повучени српски стандарди и сродни документи

Решење бр. 5637/51-51-02/2018 о доношењу и повлачењу српских стандарда и сродних докумената доноси је директор Института 31. јула 2018. 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 1568-3 (en), повлачи се SRPS EN 1568-3:2008 (en), Доноси се SRPS EN ISO 11737-1 (en), повлачи се SRPS EN ISO 11737-1:2008 (en), Доноси се SRPS EN ISO 8596 (en), повлачи се SRPS EN ISO 8596:2012 (ен), Доноси се SRPS EN ISO 7492 (ен), повлачи се SRPS EN ISO 7492:2010 (ен), Доноси се SRPS EN ISO 21533 (ен), повлачи се SRPS EN ISO 21533:2009 (ен), Доноси се SRPS EN ISO 13897 (ен),	1. Гашење пожара Средства за гашење пожара – Концентрати за пену – Део 3: Спецификације концентрата за пену ниске експанзије која се површински примењује на течности немешљиве са водом 2. Стерилизација и дезинфекција уопште Стерилизација производа за заштиту здравља – Микробиолошке методе – Део 1: Одређивање популације микроорганизама на производима 3. Офтальмоловска опрема Офтальмоловска оптика – Испитивање оштрине вида – Стандардни и клинички оптотипови и њихова презентација 4. Стоматоловска опрема Стоматологија – Стоматоловске сонде Стоматоловске сонде Стоматологија – Кертриџи за вишекратну употребу за интрапигаментну анестезију Стоматологија – Кертриџи за вишекратну употребу за интрапигаментну анестезију 5. Стоматоловски материјали Стоматологија – Капсуле амалгама за вишекратну употребу
--	--

пovлачи сe SRPS EN ISO 13897:2009 (en), Доноси сe SRPS EN 1451-1 (en), пovлачи сe SRPS EN 1451-1:2018 (en), Доноси сe SRPS CEN/TS 1329-2 (en), пovлачи сe SRPS CEN/TS 1329-2:2014 (en), Доноси сe SRPS EN 13655 (en), пovлачи сe SRPS EN 13655:2011 (en), Доноси сe SRPS EN 14932 (en), пovлачи сe SRPS EN 14932:2011 (en), Доноси сe SRPS EN 71-8 (en), пovлачи сe SRPS EN 71-8:2012 (en), Доноси сe SRPS EN 12697-10 (en), пovлачи сe SRPS EN 12697-10:2011 (en), Доноси сe SRPS EN 12697-13 (en),	Стоматологија – Капсule амалгама 6. Цевоводи и елементи цевовода Системи цевовода од пластичних маса за одвођење запрљаних и отпадних материја (ниске и високе температуре) унутар грађевинских објеката – Полипропилен (PP) – Део 1: Спецификације за цеви, фитинге и систем Системи цевовода од пластичних маса за одвођење запрљаних и отпадних материја (ниске и високе температуре) унутар грађевинских објеката – Полипропилен (PP) – Део 1: Спецификације за цеви, фитинге и систем Системи цевовода од пластичних маса за одвођење запрљаних и отпадних материја (ниске и високе температуре) унутар грађевинских објеката – Непластифицирани поли(винил-хлорид) (PVC-U) – Део 2: Упутство за оцењивање усаглашености 7. Производи од гуме и пластичних маса Пластичне масе – Термопластични малч-филмови за поновну употребу, за примену у пољопривреди и хортикултури Пластичне масе – Термопластични филмови за прекривање земљишта у пољопривреди и хортикултури Пластичне масе – Термопластични скупљајући филмови за балирање обмотавањем Пластичне масе – Растворљиви термопластични филмови за балирање – Захтеви и методе испитивања 8. Безбедност дечјих играчака Безбедност дечјих играчака – Део 8: Играчке за активности за кућну употребу Безбедност дечјих играчака – Део 8: Играчке за активности за кућну употребу 9. Материјали за изградњу путева Асфалтне мешавине – Методе испитивања – Део 10: Уградљивост Асфалтне мешавине – Методе испитивања асфалтних мешавина произведене врућим поступком – Део 10: Уградљивост Асфалтне мешавине – Методе испитивања – Део 13: Мерење температуре
---	---

повлачи се
SRPS EN 12697-13:2012 (en),

Асфалтне мешавине – Методе испитивања асфалтних мешавина произведених врућим поступком – Део 13: Мерење температуре

Доноси се
SRPS EN 12697-23 (en),

Асфалтне мешавине – Методе испитивања – Део 23: Одређивање чврстоће при индиректном затезању асфалтних узорака

повлачи се
SRPS EN 12697-23:2012 (en),

Асфалтне мешавине – Методе испитивања асфалтних мешавина произведених врућим поступком – Део 23: Одређивање чврстоће на индиректно затезање асфалтних узорака

10. Земљани радови – Ископи – Конструкције темеља – Подземни радови

Доноси се
SRPS EN ISO 17892-8 (en),

Геотехничко истраживање и испитивање – Лабораториско испитивање тла – Део 8: Испитивање тла у триаксијалним, неконсолидованим и недренираним условима

повлачи се
SRPS CEN ISO/TS 17892-8:2011 (en),

Геотехничко истраживање и испитивање – Лабораториско испитивање тла – Део 8: Триаксијално испитивање тла у неконсолидованим и недренираним условима

11. Производи од цемента ојачаног влакнima

Доноси се
SRPS EN 492 (en),

Влакнасточементне плоче и фазонски комади – Спецификација производа и методе испитивања

повлачи се
SRPS EN 492:2016 (en),

Влакнасточементне плоче и фазонски комади – Спецификација производа и методе испитивања

12. Металургија праха

Доноси се
SRPS EN ISO 4490 (en),

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

повлачи се
SRPS EN ISO 4490:2016 (en),

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

13. Папир и картон

Доноси се
SRPS ISO 11093-4 (sr),

Папир и картон – Испитивање туљака – Део 4: Мерење димензија

повлачи се
SRPS ISO 11093-4:2005 (sr),

Папир и картон – Испитивање туљака – Део 4: Мерење димензија

Доноси се
SRPS ISO 11093-5 (sr),

Папир и картон – Испитивање туљака – Део 5: Одређивање карактеристика при концентричној ротацији

повлачи се
SRPS ISO 11093-5:2011 (sr),

Папир и картон – Испитивање туљака – Део 5: Одређивање карактеристика при концентричној ротацији

14. Мазива, индустријска уља и сродни производи

Доноси се
SRPS H.Z8.052 (sr),

Стандардна метода испитивања pH-вредности средстава за хлађење мотора и средстава за заштиту од корозије

повлачи се
SRPS H.Z8.052:1984 (sr),

Испитивање антифриза – Одређивање pH-вредности

	15. Волуметријска опрема и мерења
Доноси се SRPS ISO 91 (en),	Нафтни и сродни производи – Запремински корекциони фактори за температуру и притисак (таблице за мерење нафте) и стандардни референтни услови
повлаче се: SRPS ISO 91-1:2012 (en),	Таблице за мерење нафте – Део 1: Таблице према референтним температурата од 15 °C и 60 °F
SRPS ISO 91-2:2012 (en),	Таблице за мерење нафте – Део 2: Таблице према референтној температури од 20 °C
SRPS ISO 5024:2012 (en),	Нафтне течности и течни нафтни гасови – Мерење – Стандардни референтни услови
SRPS ISO 9770:1993 (sr),	Сирова нафта и производи од нафте – Фактори стишљивости за угљоводонике у опсегу од 638 kg/m ³ до 1 074 kg/m ³
	16. Сировине за гуму и пластичне масе
Доноси се SRPS ISO 1304 (en),	Ингредијенти смесе за гуму – Чађ – Одређивање једног адсорпционог броја
повлачи се SRPS ISO 1304:2014 (en),	смесе за гуму – Чађ – Одређивање једног адсорpcionог броја
Доноси се SRPS ISO 1795 (en),	Каучук, сирови природни и сирови синтетички – Узимање узорака и даљи поступци припреме
повлачи се SRPS ISO 1795:2014 (en),	Каучук, сирови природни и сирови синтетички – Узимање узорака и наредни поступци припреме
	17. Гума
Доноси се SRPS ISO 36 (en),	Гума добијена вулканизацијом или термопластична гума – Одређивање адхезије на текстилној површини
повлачи се SRPS ISO 36:2014 (en),	Гума добијена вулканизацијом или термопластична гума – Одређивање адхезије на текстилној површини
Доноси се SRPS ISO 2878 (en),	Гума добијена вулканизацијом или термопластична гума – Антистатички и проводљиви производи – Одређивање електричне отпорности
повлачи се SRPS ISO 2878:2014 (en),	Гума добијена вулканизацијом или термопластична гума – Антистатички и проводљиви производи – Одређивање електричне отпорности
Доноси се SRPS ISO 5600 (en),	Гума – Одређивање адхезије према крутим материјалима уз коришћење делова у облику конуса
повлачи се SRPS ISO 5600:2014 (en),	Гума – Одређивање адхезије према крутим материјалима уз коришћење делова у облику конуса
	18. Производи од гуме и пластичних маса
Доноси се SRPS ISO 11424 (en),	Гумена црева и цеви за системе за ваздух и вакуум за моторе са унутрашњим сагоревањем – Спецификација

повлачи се SRPS ISO 11424:2004 (sr),	Гумена црева за системе за ваздух и вакуум за моторе са унутрашњим сагоревањем – Спецификација
Доноси се SRPS ISO 6529 (en),	19. Заштитна одећа Заштитна одећа – Заштита од хемикалија – Одређивање отпорности материјала за заштитну одећу према пермеацији течности и гасова
повлачи се SRPS EN ISO 6529:2010 (en),	Заштитна одећа – Заштита од хемикалија – Одређивање отпорности материјала за заштитну одећу према пермеацији течности и гасова
Доноси се SRPS EN 1431 (en),	20. Воскови, материјали на бази битумена и остали нафтни производи Битумен и битуменска везива – Одређивање заосталог везива и нафтних дестилата у битуменским емулзијама помоћу дестилације
повлачи се SRPS EN 1431:2012 (en),	Битумен и битуменска везива – Одређивање заосталог везива и нафтних дестилата у битуменским емулзијама дестилацијом
Доноси се SRPS EN 13302 (en),	Битумен и битуменска везива – Одређивање динамичког виско-зитета битуменског везива коришћењем ротационог вискоизиметра
повлачи се SRPS EN 13302:2012 (en),	Битумен и битуменска везива – Одређивање динамичког виско-зитета битуменског везива коришћењем ротационог вискоизиметра
Доноси се SRPS EN ISO 8028 (en),	21. Црева и цревни прикључци Гумена и/или пластична црева и црева са прикључцима за безвоздушно распрскавање боје – Спецификација
повлачи се SRPS ISO 8028:2004 (sr),	Гумена и/или пластична црева и црева са прикључцима за безвоздушно распрскавање боје – Спецификација
Доноси се SRPS EN 14325 (en),	22. Опрема за заштиту Заштитна одећа која штити од хемикалија – Методе испитивања и класификација перформанси за материјале за заштитну одећу која штити од хемикалија, као и за шавове, спојеве и спајања
повлачи се SRPS EN 14325:2008 (en),	Заштитна одећа која штити од хемикалија – Методе испитивања и класификација перформанси за материјале за заштитну одећу која штити од хемикалија, као и за шавове, спојеве и спајања
Доноси се SRPS EN 14593-1 (en),	Средства за заштиту органа за дисање – Изолациони апарат за дисање са вентилом за довод компримованог ваздуха помоћу црева – Део 1: Апарати са пуном маском – Захтеви, испитивања и обележавање
повлачи се SRPS EN 14593-1:2010 (sr),	Средства за заштиту органа за дисање – Изолациони апарат са плућним аутоматом и доводом компримованог ваздуха помоћу црева – Део 1: Апарат са пуном маском – Захтеви, испитивање и обележавање

Доноси се SRPS EN 14594 (en), повлачи се SRPS EN 14594:2010 (sr), Доносе се: SRPS EN ISO 10256-2 (en), SRPS EN ISO 10256-3 (en), SRPS EN ISO 10256-4 (en), повлачи се SRPS EN ISO 10256:2011 (en), Доноси се SRPS EN ISO 17708 (en), повлачи се SRPS EN ISO 17708:2012 (en), Доноси се SRPS EN ISO 4098 (en), повлачи се SRPS EN ISO 4098:2012 (en), Доноси се SRPS EN ISO 10927 (en), повлачи се SRPS EN ISO 10927:2013 (ен), Доноси се SRPS ISO 3864-2 (ен), повлачи се SRPS ISO 3864-2:2012 (ен),	Средства за заштиту органа за дисање – Изолациони апарат за дисање саstellним доводом компримованог ваздуха помоћу црева – Захтеви, испитивање и обележавање Средства за заштиту органа за дисање – Изолациони апарат саstellним доводом компримованог ваздуха помоћу црева – Захтеви, испитивање и обележавање Заштитна опрема која се користи у хокеју на леду – Део 2: Заштита главе клизача Заштитна опрема која се користи у хокеју на леду – Део 3: Штитник за лице клизача Заштитна опрема која се користи у хокеју на леду – Део 4: Заштита за главу и лице голмана Заштита главе и лица за употребу у хокеју на леду Обућа – Методе испитивања целе обуће – Чврстоћа везе горњег дела обуће (лица) и ћона Обућа – Методе испитивања целе обуће – Чврстоћа везе горњег дела обуће (лица) и ћона Кожа – Хемијска испитивања – Одређивање неорганских и органских материја растворљивих у води Кожа – Хемијска испитивања – Одређивање неорганских и органских материја растворљивих у води Пластичне масе – Одређивање моларне масе и расподеле моларне масе по врсти полимера помоћу MALDI-TOF масене спектрометрије (MALDI-TOF-MS) Пластичне масе – Одређивање моларне масе и расподеле моларне масе по врсти полимера помоћу MALDI-TOF масене спектрометрије (MALDI-TOF-MS)
	23. Обућа
	Обућа – Методе испитивања целе обуће – Чврстоћа везе горњег дела обуће (лица) и ћона
	24. Технологија коже
	Кожа – Хемијска испитивања – Одређивање неорганских и органских материја растворљивих у води
	Кожа – Хемијска испитивања – Одређивање неорганских и органских материја растворљивих у води
	25. Пластичне масе
	Пластичне масе – Одређивање моларне масе и расподеле моларне масе по врсти полимера помоћу MALDI-TOF масене спектрометрије (MALDI-TOF-MS)
	Пластичне масе – Одређивање моларне масе и расподеле моларне масе по врсти полимера помоћу MALDI-TOF масене спектрометрије (MALDI-TOF-MS)
	26. Графички симболи
	Графички симболи – Боје и знакови који се односе на безбедност – Део 2: Принципи пројектовања етикета које се односе на безбедност производа
	Графички симболи – Боје и знакови сигурности – Део 2: Принципи пројектовања ознака сигурности на производима

27. Ергономија

Доноси се
SRPS EN ISO 9241-11 (en),

повлачи се
SRPS EN ISO 9241-11:2013 (en),

Доноси се
SRPS EN 12665 (en),

повлачи се
SRPS EN 12665:2012 (en),

Доноси се
SRPS EN 1793-2 (en),

повлачи се
SRPS EN 1793-2:2013 (sr),

Доноси се
SRPS EN 1793-6 (en),

повлачи се
SRPS EN 1793-6:2013 (en),

Доноси се
SRPS EN ISO 17419 (en),

повлачи се
SRPS CEN ISO/TS 17419:2016
(en),

Доноси се
SRPS EN ISO 17423 (en),

повлачи се
SRPS CEN ISO/TS 17423:2016
(en),

Ергономија интеракције човек–систем – Део 11: Употребљивост:
Дефиниције и појмови

Ергономски захтеви за рад у канцеларији на терминалима са
визуелним дисплејима (VDT) – Део 11: Упутство за примењивост

28. Осветљење уопште

Светлост и осветљење – Основни термини и критеријуми који
се односе на утврђивање захтева за осветљење

Светлост и осветљење – Основни појмови и критеријуми за
утврђивање захтева за осветљењем

29. Опрема и инсталације за путеве

Системи за смањење саобраћајне буке на путевима – Методе
испитивања за одређивање акустичких особина – Део 2: Основне
карактеристике изолације од ваздушног звука у условима
дифузног звучног поља

Системи за смањење саобраћајне буке на путевима – Методе
испитивања за одређивање акустичких особина – Део 2: Основне
карактеристике изолације од ваздушног звука у условима
дифузног звучног поља

Системи за смањење саобраћајне буке на путевима – Методе
испитивања за одређивање акустичких особина – Део 6: Основне
карактеристике – Вредности изолације од ваздушног звука у
условима директног звучног поља на лицу места

Системи за смањење саобраћајне буке на путевима – Методе
испитивања за одређивање акустичких особина – Део 6: Основне
карактеристике – Вредности изолације од ваздушног звука у
условима директног звучног поља на лицу места

**30. Примена информационе технологије у транспорту
и трговини**

Интелигентни транспортни системи – Кооперативни системи –
Једнозначна глобална идентификација

Интелигентни транспортни системи – Кооперативни системи –
Класификација и управљање ITS апликацијама у глобалном
контексту

Интелигентни транспортни системи – Кооперативни системи –
Захтеви и циљеви апликације

Интелигентни транспортни системи – Кооперативни системи –
Захтеви и циљеви за одабир комуникацијских профиле за ITS
апликације

Доноси се SRPS EN ISO 18750 (en), повлачи се SRPS CEN ISO/TS 18750:2016 (en),	Интелигентни транспортни системи – Кооперативни ITS – Локалне динамичке мапе
Доноси се SRPS EN ISO 15085 (en), повлачи се SRPS EN ISO 15085:2011 (en),	Интелигентни транспортни системи – Кооперативни системи – Дефиниција општег концепта за локалне динамичке мапе
Доноси се SRPS EN ISO 16147 (en), повлачи се SRPS EN ISO 16147:2017 (en),	<p>31. Мала пловила</p> <p>Мала пловила – Спречавање пада човека у воду и спасавање</p> <p>Мала пловила – Спречавање пада човека у воду и спасавање</p> <p>Мала пловила – Уграђени дизел-мотори – Компоненте за гориво, уље и електрику, које су уграђене на мотор</p> <p>Мала пловила – Уграђени дизел-мотори – Компоненте за гориво и електрику које су уграђене на мотор</p>

II

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

SRPS IEC 60050-121 (sr),	1. Метрологија и мерење – Физичке појаве (речници) Међународни електротехнички речник – Део 121: Електромагнетизам
SRPS EN IEC 61058-1 (en),	2. Склопке Склопке за апарате – Део 1: Општи захтеви
SRPS EN 50642 (en),	3. Цеви за електричне сврхе Системи за вођење каблова – Методе испитивања за садржај халогена
SRPS EN 60570:2010/A1 (en), SRPS EN 60598-2-4 (en), SRPS EN IEC 60598-2-17 (en),	4. Светиљке Електрични шински развод за напајање светиљки – Измена 1 Светиљке – Део 2: Посебни захтеви – Одељак 4: Преносиве светиљке за општу употребу Светиљке – Део 2: Посебни захтеви – Одељак 17: Светиљке за осветљење сцена, телевизијских и филмских студија (унутрашње и спољашње)
SRPS EN IEC 60512-8-3 (en), SRPS EN IEC 60512-15-2 (en), SRPS EN IEC 61076-3-119 (en),	5. Утикачи и натикачи – Конектори Конектори за електронске уређаје – Испитивања и мерења – Део 8-3: Испитивања статичким оптерећењем (учвршћени конектори) – Поступак 8с: Механичка издржљивост прегибне ручице Конектори за електронске уређаје – Испитивања и мерења – Део 15-2: Механичка испитивања конектора – Поступак 15b: Задржавање изолационог уметка у кућишту (аксијално) Конектори за електронску опрему – Захтеви за производ – Део 3-119: Правоугаони конектори – Појединачна спецификација за слободне и учвршћене десетопинске конекторе, са електромагнетском заштитом и забрављивањем копчом, за индустриску употребу на фреквенцијама до 100 MHz

	6. Мерење електричних и магнетских величина Аналогни показни непосредни електрични мерни инструменти и њихов прибор – Део 5: Посебни захтеви за фазметре, инструменте за мерење фактора снаге и синхроноскопе Аналогни показни непосредни електрични мерни инструменти и њихов прибор – Део 6: Посебни захтеви за омметре (импедансметре) и инструменте за мерење проводности Аналогни показни непосредни електрични мерни инструменти и њихов прибор – Део 7: Посебни захтеви за вишефункцијске инструменте Аналогни показни непосредни електрични мерни инструменти и њихов прибор – Део 8: Посебни захтеви за прибор
SRPS EN IEC 60051-5 (en),	
SRPS EN IEC 60051-6 (en),	
SRPS EN IEC 60051-7 (en),	
SRPS EN IEC 60051-8 (en),	
SRPS EN IEC 60893-3-6:2011/A2 (en),	
SRPS EN IEC 62631-2-1 (en),	Диелектрична својства и својства отпорности чврстих изолационих материјала – Део 2-1: Релативна пермитивност и дисипациони фактор – Техничке фреквенције (0,1 Hz – 10 MHz) – AC методе
SRPS EN IEC 62631-3-11 (en),	Диелектрична својства и својства отпорности чврстих изолационих материјала – Део 3-11: Одређивање својстава отпорности (DC методе) – Запреминска отпорност и запреминска специфична отпорност – Метода за импрегнацију и материјали за премазе
SRPS EN IEC 62677-3-101 (en),	Термоскупљајући изливени профили за ниске и средње напонске нивое – Део 3: Захтеви за материјал – Лист 101: Термоскупљајући полиолефински изливени профили за примену код ниског напонског нивоа
SRPS EN IEC 62677-3-102 (en),	Термоскупљајући изливени профили за ниске и средње напонске нивое – Део 3: Захтеви за материјал – Лист 102: Термоскупљајући полиолефински изливени профили, отпорни на стварање проводних стаза, за примену код средњих напонских нивоа
SRPS EN 62504:2015/A1 (en),	8. Сијалице са усјјаним влакном Опште осветљење – Светлеће диоде (LED) као производи и приружена опрема – Термини и дефиниције – Измена 1
SRPS EN 60081:2010/A11 (en),	9. Флуоресцентне сијалице – Сијалице са пражњењем Флуоресцентне сијалице са два подношка – Спецификације за перформансе – Измена 11
SRPS EN IEC 61347-2-14 (en),	10. Остали стандарди који се односе на сијалице Управљачки уређај за сијалице – Део 2-14: Посебни захтеви за електронски управљачки уређај, напајан једносмерном струјом и/или наизменичном струјом, за флуоресцентне индукционе сијалице
SRPS EN IEC 62386-217 (en),	Дигитални адресабилни интерфејс за осветљење – Део 217: Посебни захтеви за управљачки уређај – Термичка заштита уређаја (уређај типа 16)
SRPS EN IEC 62386-218 (en),	Дигитални адресабилни интерфејс за осветљење – Део 218: Посебни захтеви за управљачки уређај – Избор криве димовања (уређај типа 17)
SRPS EN IEC 62386-224 (en),	Дигитални адресабилни интерфејс за осветљење – Део 224: Посебни захтеви за управљачки уређај – Интегрисани извор светlostи (уређај типа 23)

11. Подноžја и грла за сијалице

SRPS EN 60061-1:2010/A57 (en), Грла и подношци за сијалице заједно са граничним мерилима за контролу међусобне заменљивости и безбедности – Део 1: Подношци за сијалице – Измена 57

SRPS EN 60061-2:2010/A53 (en), Грла и подношци за сијалице заједно са граничним мерилима за контролу међусобне заменљивости и безбедности – Део 2: Грла за сијалице – Измена 53

SRPS EN 60061-3:2010/A54 (en), Грла и подношци за сијалице заједно са граничним мерилима за контролу међусобне заменљивости и безбедности – Део 3: Гранична мерила – Измена 54

SRPS EN 60061-4:2010/A16 (en), Грла и подноžја за сијалице заједно са граничним мерилима за контролу међусобне заменљивости и безбедности – Део 4: Смернице и опште информације – Измена 16

SRPS EN IEC 60238 (en), Грла за сијалице са Едисоновим навојем

12. Аудио, видео и аудио-визуелна техника

SRPS EN IEC 60268-3 (en), Опрема електроакустичких система – Део 3: Појачавачи

SRPS EN IEC 61938 (en), Мултимедијални системи – Упутство за препоручене карактеристике аналогних интерфејса за постизање интероперабилности

SRPS EN IEC 62731 (en), Конверзија текста у говор за телевизију – Општи захтеви

13. Опрема за међусобно повезивање и интерфејс

SRPS EN 50643 (en), Електрична и електронска опрема за кућну и канцеларијску употребу – Мерење потрошње мрежне електричне енергије крајње опреме у стању приправности

SRPS EN 62680-1-2 (en), Интерфејси универзалне серијске магистрале (USB) за податке и напајање – Део 1-2: Заједничке компоненте – Спецификација испоруке енергије преко USB-а

SRPS EN 62680-1-3 (en), Интерфејси универзалне серијске магистрале (USB) за податке и напајање – Део 1-3: Заједничке компоненте – Спецификација за USB кабл и конектор типа C™

SRPS EN IEC 62680-1-2 (en), Интерфејси универзалне серијске магистрале (USB) за податке и напајање – Део 1-2: Заједничке компоненте – Спецификација испоруке енергије преко USB-а

SRPS EN IEC 62680-1-4 (en), Интерфејси универзалне серијске магистрале (USB) за податке и напајање – Део 1-4: Заједничке компоненте – Спецификација аутентификације за USB типа C™

14. Кабловски дистрибуциони системи

SRPS EN IEC 60728-3 (en), Кабловске мреже за телевизијске сигнале, сигнале звука и интерактивне услуге – Део 3: Активни широкопојасни уређаји и опрема за кабловске мреже

SRPS CLC/TS 50083-2-3 (en), Кабловске мреже за телевизијске сигнале, сигнале звука и интерактивне услуге – Део 2-3: LTE (4G) филтери за ублажавање интерференције

15. Глобални систем за мобилне комуникације (GSM)

Спецификација за међусобни рад заједничких спољашњих извора напајања (EPS) који се користе са мобилним телефонима са могућношћу размене података

16. Скупови знакова и кодирање информација

SRPS EN IEC 62919 (en), Управљање садржајем – Надзор и управљање персоналним дигиталним садржајем

17. Комуникације оптичким влакнima	
SRPS EN 60793-1-33 (en),	Оптичка влакна – Део 1-33: Методе мерења и поступци испитивања – Отпорност на утицај корозивне атмосфере
SRPS EN 60793-1-48 (en),	Оптичка влакна – Део 1-48: Методе мерења и поступци испитивања – Дисперзија поларизационог мода
SRPS EN 60793-2-10 (en),	Оптичка влакна – Део 2-10: Спецификације производа – Спецификација подврсте мултимодних влакана категорије A1
SRPS EN 60794-2 (en),	Каблови са оптичким влакнima – Део 2: Оптички каблови за унутрашњу монтажу – Спецификација подврсте
SRPS EN 61280-4-4 (en),	Основни поступци испитивања оптичких комуникационих подсистема – Део 4-4: Кабловска инсталација и везе – Мерење дисперзије поларизационог мода за инсталиране везе
SRPS EN 61745 (en),	Поступак анализе слике чеоног краја за калибрацију комплета за испитивање геометрије оптичког влакна
SRPS EN 61753-121-2 (en),	Оптички склопови за међусобно повезивање и пасивне компоненте – Стандарди за перформансе – Део 121-2: Симплекс и дуплекс савитљиви каблови са мономодним оптичким влакном и конекторима са цилиндричном ферулом за категорију C – Контролисани услови околине
SRPS EN 61757-2-2 (en),	Оптички сензори – Део 2-2: Мерење температуре – Дистрибуирано очитавање
SRPS EN 62150-5 (en),	Оптичке активне компоненте и уређаји – Поступци испитивања и мерења – Део 5: Време подешавања канала по таласним дужинама подесивих предајника
SRPS EN 62343 (en),	Динамички модули – Општи опис и упутство
SRPS EN 62496-2 (en),	Плоче оптичких кола – Основни поступци испитивања и мерења – Део 2: Опште упутство за дефиницију услова мерења за оптичке карактеристике плоча са оптичким колима
SRPS EN IEC 60793-1-45 (en),	Оптичка влакна – Део 1-45: Методе мерења и поступци испитивања – Пречник поља мода
SRPS EN IEC 60793-1-47 (en),	Оптичка влакна – Део 1-47: Методе мерења и поступци испитивања – Губици макросавијања
SRPS EN IEC 60793-1-54 (en),	Оптичка влакна – Део 1-54: Методе мерења и поступци испитивања – Гама зрачење
SRPS EN IEC 60794-1-22 (en),	Каблови са оптичким влакнima – Део 1-22: Генеричка спецификација – Основни поступци испитивања оптичких каблова – Методе испитивања отпорности на утицаје околине
SRPS EN IEC 61281-1 (en),	Оптички комуникациони подсистеми – Део 1: Генеричка спецификација
SRPS EN IEC 61291-1 (en),	Оптички појачавачи – Део 1: Генеричка спецификација
SRPS EN IEC 62148-1 (en),	Активне оптичке компоненте и склопови – Стандарди за кућиште и интерфејс – Део 1: Општи опис и упутство
SRPS EN IEC 62343-3-4 (en),	Динамички модули – Део 3-4: Обрасци спецификације перформанси – Мултикаст оптички свичеви
SRPS EN IEC 62343-5-2 (en),	Динамички модули – Део 5-2: Методе испитивања – 1 × N фиксна мрежа WSS – Мерење динамичког преслушавања
SRPS CLC/TR 50682 (en),	Разматрање коришћења OTDR-а за мерење повратних губитака конекција мономодних оптичких влакана

	18. Компоненте и прибор за телекомуникационе уређаје и опрему
SRPS EN 60153-4 (en),	Шупљи метални таласоводи – Део 4: Релевантне спецификације за кружне таласоводе
SRPS EN 61169-59 (en),	Радиофrekvenцијски конектори – Део 59: Спецификација подврсте за типове L32-4 и L32-5 навојних вишепинских радиофrekvenцијских конектора
	19. Организација компаније и управљање уопште
SRPS ISO/TR 22351 (en),	Друштвена безбедност – Менаџмент ванредним ситуацијама – Структура поруке која се користи за размену информација
SRPS ISO/TR 31004 (en),	Менаџмент ризицима – Упутство за примену ISO 31000
SRPS ISO/TS 22317 (en),	Друштвена безбедност – Систем менаџмента континуитетом пословања – Смернице за анализу утицаја на пословање (BIA)
SRPS ISO/TS 22318 (en),	Друштвена безбедност – Систем менаџмента континуитетом пословања – Смернице за континуитет ланца снабдевања
SRPS ISO/TS 22330 (en),	Безбедност и отпорност – Систем менаџмента континуитетом пословања – Смернице за аспекте који се односе на људе укључене у континуитет пословања
	20. Стоматолошки материјали
SRPS EN ISO 19023 (en),	Стоматологија – Вијци за сидрење који се користе у ортодонцији
SRPS EN ISO 19448 (en),	21. Козметика – Средства за личну хигијену
SRPS EN 17033 (en),	Стоматологија – Анализа концентрације флуорида у воденим растворима употребом електроде осетљиве на јоне флуорида
SRPS EN 17098-1 (en),	22. Производи од гуме и пластичних маса
SRPS EN 17098-2 (en),	Пластичне масе – Биоразградљиви малч-филмови који се употребљавају у пољопривреди и хортикултури – Захтеви и методе испитивања
SRPS CEN/TR 17219 (en),	Пластичне масе – Баријерни филмови за пољопривредну и хортикултурну дезинфекцију земљишта фумигацијом – Део 1: Спецификације за баријерне филмове
SRPS CEN/TS 17158 (en),	Пластичне масе – Баријерни филмови за пољопривредну и хортикултурну дезинфекцију земљишта фумигацијом – Део 2: Метода за одређивање пропустљивости филма применом статичке технике
SRPS EN ISO 41001 (en),	Пластичне масе – Биоразградљиви термопластични малч-филмови који се употребљавају у пољопривреди и хортикултури – Упутство за квантификацију промена на филмовима
SRPS EN 16991 (en),	Композити направљени од материјала на бази целулозе и термо-пластичних маса (обично названи композити дрво-пластика (WPC) или композити са природним влакнima (NFC)) – Одређивање величине честица од лигноцелулозног материјала
	23. Системи менаџмента
	Менаџмент одржавањем објекта и опреме – Системи менаџмента – Захтеви са упутством за коришћење
	24. Организација компаније и управљање уопште
	Оквир за контролисање засновано на ризику

SRPS EN 17036 (en),	25. Уметнички и занатски производи Конзервација културног наслеђа – Вештачко стварење нетретираних или третираних површина порозних неорганских материјала симулирањем сунчевог зрачења
SRPS EN 12350-1 (sr), SRPS EN 12390-1 (sr),	26. Бетон и производи од бетона Испитивање свежег бетона – Део 1: Узимање узорака Испитивање очврслог бетона – Део 1: Облик, димензије и остали захтеви за узорке и калупе
SRPS EN 10305-1 (sr),	27. Челични цевоводи и цеви за посебне намене Челичне цеви за специјалне намене – Технички захтеви за испоруку – Део 1: Бешавне хладновучене цеви
SRPS ISO 2714 (en), SRPS ISO 7278-3 (en), SRPS ISO 7278-4 (en),	28. Волуметријска опрема и мерења Течни угљоводоници – Волуметријско мерење механичким мерним системима који нису дистрибутивне пумпе Течни угљоводоници – Динамичко мерење – Испитни системи за проверу запреминских мерила – Део 3: Технике пулсне интерполяције Течни угљоводоници – Динамичко мерење – Испитни системи за проверу запреминских мерила – Део 4: Упутство за оператере
SRPS ISO 815-2 (en), SRPS CEN/TR 17238 (en),	29. Гума Гума добијена вулканизацијом или термопластична гума – Одређивање трајне деформације сабирањем – Део 2: На ниским температурама
SRPS EN ISO 18640-1 (en), SRPS EN ISO 18640-2 (en),	30. Гасовита горива Предложене граничне вредности нечистота у биометану на основу критеријума за оцењивање угрожавања здравља 31. Опрема за заштиту Заштитна одећа за ватрогасце – Физиолошки утицај – Део 1: Мерење нагомилане топлоте и преноса влаге методом знојења торза Заштитна одећа за ватрогасце – Физиолошки утицај – Део 2: Одређивање нагомилавања физиолошке топлоте проузрокованог заштитном одећом коју носе ватрогасци
SRPS EN 116 (sr), SRPS EN ISO 6974-5 (sr),	32. Течна горива Дизел-гориво и гориво за загревање домаћинства – Одређивање тачке филтрабилности – Метода степенастог хлађења у купатилу 33. Природни гас Природни гас – Одређивање састава и приписане мерне несигурности гасном хроматографијом – Део 5: Изотермална метода за азот, угљен-диоксид, угљоводонике од C1 до C5 и угљоводонике C6+
SRPS EN ISO 6927 (sr),	34. Везива – Материјали за заптивање Зграде и инжењерско-грађевински објекти – Заптивне масе – Речник

SRPS EN ISO 11997-1 (sr),	35. Боје и лакови Боје и лакови – Одређивање отпорности на корозију у циклично променљивим условима – Део 1: Мокро (слана магла)/суво/влажно
SRPS EN ISO 8968-4 (sr),	36. Млеко и производи од млека Млеко и производи од млека – Одређивање садржаја азота – Део 4: Одређивање садржаја протеинског и непротеинског азота и израчунавање садржаја правих протеина (референтна метода)
SRPS EN ISO 11816-2 (sr),	Млеко и производи од млека – Одређивање активности алкалне фосфатазе – Део 2: Флуориметријска метода за сир
SRPS EN 300 (sr),	37. Плоче влакнатице и плоче иверице Плоче од оријентисаног, танког, дугог иверја (OSB) – Дефиниције, класификација и спецификације
SRPS EN 14322 (sr),	Плоче на бази дрвета – Плоче обложене меламином за унутрашњу употребу – Дефиниција, захтеви и класификација
SRPS ISO 5053-1 (sr),	38. Возила за унутрашњи транспорт Возила за унутрашњи транспорт – Терминологија и класификација – Део 1: Типови возила за унутрашњи транспорт
SRPS ISO 830 (sr),	39. Контејнери за општу намену Теретни контејнери – Терминологија
SRPS EN 13231-5 (en),	40. Изградња железница Примене на железници – Колосек – Пријем радова – Део 5: Процедуре за репрофилисање шина у колосецима, скретницима, укрштајима и дилатационим справама
SRPS EN 16727-1 (en),	Примене на железници – Колосек – Препреке за заштиту од буке и слични објекти који утичу на простирање звука кроз ваздух – Неакустичка својства – Део 1: Механичка својства под статичким оптерећењем – Методе прорачуна и испитивања
SRPS EN 16727-2-1 (en),	Примене на железници – Колосек – Препреке за заштиту од буке и слични објекти који утичу на простирање звука кроз ваздух – Неакустичка својства – Део 2-1: Механичка својства под динамичким оптерећењем узрокованим проласком возова – Отпорност на замор
SRPS EN 16951-2 (en),	Примене на железници – Колосек – Препреке за заштиту од буке и слични објекти који утичу на простирање звука кроз ваздух – Поступци за оцену дугорочног понашања – Део 2: Неакустичка својства
SRPS EN 16989 (en),	41. Шинска возила Примене на железници – Заштита од пожара у железничким возилима – Испитивање понашања комплетног седишта при пожару
SRPS EN 17065 (en),	Примене на железници – Кочење – Процедура испитивања путничких вагона

III

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

SRPS EN 60885-3:2010 (en),	1. Каблови Електричне методе испитивања електричних каблова – Део 3: Методе испитивања за мерења парцијалних пражњења на дужинама екструдованих енергетских каблова
SRPS HD 586.3 S1:2010 (en),	Каблови са минералном изолацијом за назначени напон од највише 750 V – Део 3: Упутство за употребу
SRPS EN 60172:2011 (en),	2. Жице Поступак испитивања за одређивање температурног индекса лакиране жице за намотаје
SRPS EN 60172:2011/A1:2011 (en),	Поступак испитивања за одређивање температурног индекса лакиране жице за намотаје – Измена 1
SRPS EN 60172:2011/A2:2011 (en),	Поступак испитивања за одређивање температурног индекса лакиране жице за намотаје – Измена 2
SRPS EN 60398:2011 (en),	3. Електричне пећи Индустријска електротермија – Опште методе испитивања
SRPS EN 60384-19:2009 (en),	4. Непроменљиви кондензатори Непроменљиви кондензатори за електронске уређаје – Део 19: Спецификација подврсте – Непроменљиви метализовани политеилентерефталатни кондензатори за једносмерну струју и површинску уградњу
SRPS EN 60384-23:2009 (en),	Непроменљиви кондензатори за електронске уређаје – Део 23: Спецификација подврсте – Непроменљиви метализовани политеилен-нафталацни кондензатори за једносмерну струју за површинску уградњу
SRPS EN 60286-2:2011 (en),	5. Електронске компоненте уопште Паковање компонената за аутоматско руковање – Део 2: Паковање компонената са једносмерним изводима на непрекидне траке
SRPS EN 61837-3:2010 (en),	6. Пијезоелектричне компоненте Површински монтиране пијезоелектричне компоненте за контролу и селекцију фреквенција – Стандард за спољне облике и мере и спојеве прикључних извода – Део 3: Метална кућишта
SRPS EN 50083-8:2010 (en),	7. Радио-комуникације Кабловске мреже за телевизијске сигнале, сигнале звука и интерактивне услуге – Део 8: Електромагнетска компатибилност за мреже
SRPS EN 50083-8:2010/A11:2010 (en),	Кабловске мреже за телевизијске сигнале, сигнале звука и интерактивне услуге – Део 8: Електромагнетска компатибилност за мреже – Измена 11
SRPS EN 50083-10:2015 (en),	Кабловске мреже за телевизијске сигнале, сигнале звука и интерактивне услуге – Део 10: Перформансе система за повратне путање
SRPS EN 60728-1:2010 (en),	Кабловске мреже за телевизијске сигнале, сигнале звука и интерактивне услуге – Део 1: Перформансе система за директне путање

SRPS EN 60728-10:2010 (en),	Кабловске мреже за телевизијске сигнале, сигнале звука и интерактивне услуге – Део 10: Перформансе система за повратне путање
SRPS EN 60728-1-1:2010 (en),	Кабловске мреже за телевизијске сигнале, сигнале звука и интерактивне услуге – Део 1-1: Постављање RF каблова код кућних двосмерних мрежа
SRPS EN 60728-1-2:2010 (en),	Кабловске мреже за телевизијске сигнале, сигнале звука и интерактивне услуге – Део 1-2: Захтеви за перформансе система за сигнале који се испоручују на спољашњим приклучцима система у раду
SRPS EN 62106:2011 (en),	Спецификација система за радио-податке (RDS) за радиодифузни пренос VHF/FM звука у фреквенцијском опсегу од 87,5 MHz до 108,0 MHz
SRPS EN 62634:2012 (en),	Систем за пријем радиодифузних података (RDS) – Производне категорије пријемника и њихове карактеристике – Методе мерења
SRPS CLC/TS 50607:2014 (en),	Сателитска дистрибуција сигнала преко једног коаксијалног кабла – Друга генерација
8. Аудио, видео и аудио-визуелна техника	
SRPS EN 50332-1:2010 (en),	Уређаји и опрема електроакустичких система: Наглавне и ушне слушалице које припадају преносивим аудио-уређајима – Методологија мерења највећег нивоа звучног притиска и разматрања ограничења – Део 1: Општа метода за „уређај у комплету”
SRPS EN 50332-2:2010 (en),	Уређаји и опрема електроакустичких система: Наглавне и ушне слушалице које припадају преносивим аудио-уређајима – Методологија мерења највећег нивоа звучног притиска и разматрања ограничења – Део 2: Усклађивање комплета са наглавним слушалицама ако се једно или друго или обоје набавља одвојено
SRPS EN 50514:2011 (en),	Уређаји и опрема аудио, видео и информационе технологије – Појединачно испитивање електричне безбедности у производњи
SRPS EN 50514:2015 (en),	Опрема аудио, видео и информационих технологија – Рутинска испитивања електричне безбедности у производњи
SRPS EN 60268-4:2012 (en),	Уређаји и опрема електроакустичких система – Део 4: Микрофони
SRPS EN 61883-6:2009 (en),	Аудио/видео уређаји за широку употребу – Дигитални интерфејс – Део 6: Протокол за пренос аудио и музичких података
SRPS EN 61938:2010 (en),	Аудио, видео и аудиовизуелни системи – Међусобно повезивање и вредности за прилагођење – Препоручене вредности за прилагођење аналогних сигнала
9. Опремање домаћинства уопште	
SRPS EN 60065:2009 (sr),	Аудио, видео и слични електронски апарати – Захтеви за безбедност
SRPS EN 60065:2009/A2:2011 (en),	Аудио, видео и слични електронски апарати – Захтеви за безбедност – Измена 2
SRPS EN 60065:2009/A11:2010 (sr),	Аудио, видео и слични електронски апарати – Захтеви за безбедност – Измена 11
SRPS EN 60065:2009/A12:2011 (en),	Аудио, видео и слични електронски апарати – Захтеви за безбедност – Измена 12
10. Комуникације оптичким влакнima	
SRPS EN 50377-5-1:2010 (en),	Комплети конектора и компоненте за повезивање који се користе у оптичким комуникационим системима – Спецификације производа – Део 5-1: Тип ЕС којим се завршава мономодно влакно категорије B1.1 према IEC 60793-2

SRPS EN 50377-9-1:2010 (en),	Комплети конектора и компоненте за повезивање који се користе у оптичким комуникационим системима – Спецификације производа – Део 9-1: Тип MT-RJ којим се завршава мултимодно влакно категорија A1a и A1b према IEC 60793-2
SRPS EN 50377-9-2:2010 (en),	Комплети конектора и компоненте за повезивање који се користе у оптичким комуникационим системима – Спецификације производа – Део 9-2: Тип MT-RJ којим се завршава мономодно влакно категорије B1.1 према IEC 60793-2
SRPS EN 50378-3-1:2010 (en),	Пасивне компоненте које се користе у оптичким комуникационим системима – Спецификације производа – Део 3-1: Тип 100/200 GHz DWDM модула којим се завршава мономодно влакно категорија B1.1 и B1.3 према IEC 60793-2-50
SRPS EN 50378-3-2:2010 (en),	Пасивне компоненте које се користе у оптичким комуникационим системима – Спецификације производа – Део 3-2: Тип 4/8 каналног CWDM модула којим се завршава мономодно влакно категорија B1.1 и B1.3 према IEC 60793-2-50
SRPS EN 60793-1-20:2009 (en),	Оптичка влакна – Део 1-20: Методе мерења и поступци испитивања – Геометрија влакна
SRPS EN 60793-1-43:2009 (en),	Оптичка влакна – Део 1-43: Методе мерења и поступци испитивања – Нумеричка апертура
SRPS EN 60793-1-50:2009 (en),	Оптичка влакна – Део 1-50: Методе мерења и поступци испитивања – Повишена температура са влагом (непроменљива)
SRPS EN 60793-1-51:2009 (en),	Оптичка влакна – Део 1-51: Методе мерења и поступци испитивања – Повишена температура без влаге
SRPS EN 60793-1-52:2009 (en),	Оптичка влакна – Део 1-52: Методе мерења и поступци испитивања – Промена температуре
SRPS EN 60793-1-53:2009 (en),	Оптичка влакна – Део 1-53: Методе мерења и поступци испитивања – Потапање у воду
SRPS EN 60794-2-20:2011 (en),	Каблови са оптичким влакнima – Део 2-20: Каблови за унутрашњу монтажу – Спецификација фамилије за оптичке дистрибутивне каблове са више влакана
SRPS EN 60794-3:2009 (en),	Каблови са оптичким влакнima – Део 3: Спецификација подврсте – Каблови за спољну монтажу
SRPS EN 60794-3-10:2010 (en),	Каблови са оптичким влакнima – Део 3-10: Каблови за спољну монтажу – Спецификација фамилије за положене у цеви, директно укопане и причвршћене ваздушне оптичке телекомуникационе каблове
SRPS EN 60794-4-10:2009 (en),	Каблови са оптичким влакнima – Део 4-10: Ваздушни оптички каблови дуж електроенергетских водова – Спецификација фамилије за OPGW (оптичке каблове у земљоводном ужету)
SRPS EN 60876-1:2012 (en),	Оптички склопови за међусобно повезивање и пасивне компоненте – Просторни оптички комутатори – Део 1: Општа спецификација
SRPS EN 61202-1:2010 (en),	Оптички склопови за међусобно повезивање и пасивне компоненте – Оптички изолатори – Део 1: Општа спецификација
SRPS EN 61280-4-2:2008 (en),	Основни поступци испитивања оптичких комуникационих подсистема – Део 4-2: Оптичка кабловска инсталација – Слабљење једномодне оптичке кабловске инсталације

SRPS EN 61290-1-1:2008 (en),	Оптички појачавачи – Методе испитивања – Део 1-1: Параметри снаге и појачања – Метода оптичкого анализатора спектра
SRPS EN 61290-1-3:2008 (en),	Оптички појачавачи – Методе испитивања – Део 1-3: Параметри снаге и појачања – Метода оптичког мерача снаге
SRPS EN 61300-2-9:2012 (en),	Оптички склопови за међусобно повезивање и пасивне компоненте – Основни поступци испитивања и мерења – Део 2-9: Испитивања – Удари
SRPS EN 61753-052-3:2012 (en),	Стандард за перформансе оптичких склопова за међусобно повезивање и пасивних компонената – Део 052-3: Мономодно влакно, фиксни ослабљивачи са приклучним влакном за категорију U – Неконтролисана околина
SRPS EN 61754-4-1:2009 (en),	Интерфејси конектора за оптичка влакна – Део 4-1: Фамилија конектора типа SC – Интерфејси упрошћеног приклучка SC PC конектора
SRPS EN 61754-6-1:2009 (en),	Интерфејси конектора за оптичка влакна – Део 6-1: Фамилија конектора типа MU – Интерфејси упрошћеног приклучка MU PC конектора
SRPS EN 61977:2011 (en),	Оптички склопови за међусобно повезивање и пасивне компоненте – Оптички филтри – Општа спецификација
SRPS EN 61978-1:2011 (en),	Оптички склопови за међусобно повезивање и пасивне компоненте – Оптички пасивни компензатори хроматске дисперзије – Општа спецификација
SRPS EN 62007-1:2010 (en),	Полупроводничке оптоелектронске компоненте за примене у оптичким системима – Део 1: Образац спецификације за битне назначене вредности и карактеристике
SRPS EN 62074-1:2010 (en),	Оптички склопови за међусобно повезивање и пасивне компоненте – Оптички WDM склопови – Део 1: Општа спецификација
SRPS EN 62148-15:2011 (en),	Активне оптичке компоненте и склопови – Стандарди за кућиште и интерфејс – Део 15: Кућишта ласера са одвојеном вертикалном шупљином са површинским зрачењем
SRPS EN 62149-2:2010 (en),	Активне оптичке компоненте и склопови – Стандарди за перформансе – Део 2: 850 nm етарски лазерски склопови са одвојеном вертикалном шупљином са површинским зрачењем
SRPS EN 62149-3:2009 (en),	Активне оптичке компоненте и склопови – Стандарди за перформансе – Део 3: 2,5 Gbit/s модулатор-предајници са интегрисаном лазерском диодом
SRPS EN 62150-3:2013 (en),	Активне оптичке компоненте и склопови – Поступци испитивања и мерења – Део 3: Промена оптичке снаге изазвана механичким поремећајем у кућиштима и интерфејсима оптичких примопредајника
SRPS EN 62343-2:2012 (en),	Динамички модули – Део 2: Квалификација поузданости
SRPS EN 62343-5-1:2010 (en),	Динамички модули – Методе испитивања – Део 5-1: Динамички коректор нагиба појачања – Мерење времена одзива
SRPS EN 180101:2011 (en),	Образац за појединачну спецификацију: Фиксни оптички ослабљивачи
SRPS EN 181000:2011 (en),	Општа спецификација: Оптички склопови за гранање
SRPS EN 181101:2011 (en),	Образац за појединачну спецификацију: Оптички склопови за гранање – Тип: звездasti, неселективан по таласним дужинама преноса

SRPS EN 181102:2011 (en),	Образац за појединачну спецификацију: Оптички склопови за гранање – Тип: звездасти, селективан по таласним дужинама преноса
SRPS EN 181103:2011 (en),	Образац за појединачну спецификацију: Оптички склопови за гранање – Тип: звездасти, неселективан по таласним дужинама преноса за примену у телекомуникацијама
SRPS EN 181104:2013 (en),	Образац за детаљну спецификацију: Оптички склопови за гранање – Тип: звездасти, селективан по таласним дужинама преноса за примену у телекомуникацијама
SRPS EN 186220:2011 (en),	Спецификација подврсте: Комплети конектора за оптичка влакна и каблове – Тип LSC
SRPS EN 186230:2011 (en),	Спецификација подврсте: Комплети конектора за оптичка влакна и каблове – Тип LSF
SRPS EN 187103:2012 (en),	Спецификација фамилије – Каблови са оптичким влакнima за унутрашњу монтажу
SRPS EN 187105:2012 (en),	Мономодни оптички каблови (инсталације положене у цеви/ /директно укопане)
11. Компоненте и прибор за телекомуникационе уређаје и опрему	
SRPS EN 50289-3-8:2011 (en),	Комуникациони каблови – Спецификације за методе испитивања – Део 3-8: Методе механичких испитивања – Отпорност ознака на плашту кабла према хабању
SRPS EN 50290-2-23:2010 (en),	Комуникациони каблови – Део 2-23: Општа правила за пројектовање и израду – РЕ изолација
SRPS EN 50290-2-25:2010 (en),	Комуникациони каблови – Део 2-25: Општа правила за пројектовање и израду – Једињења полипропилена за изолацију
SRPS EN 50290-4-1:2010 (en),	Комуникациони каблови – Део 4-1: Општа разматрања за коришћење каблова – Услови околине и аспекти у погледу безбедности
SRPS EN 50290-4-2:2011 (en),	Комуникациони каблови – Део 4-2: Општа разматрања за употребу каблова – Упутство за коришћење
SRPS EN 61169-1:2011 (en),	Конектори за радио-фреквенције – Део 1: Спецификација врсте – Општи захтеви и методе мерења
SRPS EN 61169-1:2011/A1:2011 (en),	Конектори за радио-фреквенције – Део 1: Спецификација врсте – Општи захтеви и методе мерења – Измена 1
SRPS EN 61169-1:2011/A2:2011 (en),	Конектори за радио-фреквенције – Део 1: Спецификација врсте – Општи захтеви и методе мерења – Измена 2
SRPS EN 61169-47:2013 (en),	Конектори за радио-фреквенције – Део 47: Спецификација подврсте за коаксијалне конекторе за радио-фреквенције са стезним спрезањем, који се обично користе у кабловским мрежама импеданса 75Ω (тип F-брзи)
12. Дуван, производи од дувана и одговарајућа опрема	
SRPS ISO 8043:2007 (sr),	Оријентални дуван у листу – Одређивање карактеристика облика и мера
SRPS ISO 10185:2013 (en),	Дуван и производи од дувана – Речник
SRPS ISO 10919:2007 (sr),	Оријентални дуван у листу – Балирање

	13. Текстилне машине
SRPS ISO 342:2014 (en),	Текстилне машине и уређаји – Влачаре за чешљану и влачену вуну – Ширина цилиндра и радна ширина цилиндра
SRPS ISO 576:2014 (en),	Текстилне машине и уређаји – Папирне карте за ткачке разбоје са машином са нитама – Мере
	14. Елементи зграда
SRPS EN 718:2011 (en),	Еластичне подне облоге – Одређивање масе по јединици површине ојачања или полеђине подних облога од поливинилхлорида
	15. Подне облоге
SRPS EN 664:2011 (en),	Еластичне подне облоге – Одређивање губитка испарљивих материја
SRPS EN 660-1:2011 (en),	Еластичне подне облоге – Одређивање отпорности на хабање – Део 1: Штутгарт испитивање
SRPS EN 1818:2011 (en),	Еластичне подне облоге – Одређивање ефекта оптерећења тешким точковима столице
	16. Врата и прозори
SRPS U.A9.042:1982 (sr),	Модуларна координација – Спољна и унутрашња врата – Координирајуће величине
SRPS U.A9.044:1994 (sr),	Високоградња – Модуларна координација – Унутрашња врата – Подела – Облик и величине
SRPS U.A9.045:1994 (sr),	Високоградња – Модуларна координација – Прозори и балконска врата – Подела – Облик и величине
	17. Зграде уопште
SRPS ISO 6242-1:1994 (sr),	Високоградња – Изражавање захтева корисника – Део 1: Топлотни захтеви
SRPS ISO 6242-2:1994 (sr),	Високоградња – Изражавање захтева корисника – Део 2: Заhtеви за чистоћу ваздуха
SRPS ISO 6242-3:1997 (sr),	Високоградња – Изражавање захтева корисника – Део 3: Акустички захтеви
	18. Технички аспекти
SRPS U.A9.041:1987 (sr),	Високоградња – Модуларна координација – Круте равне плоче за облагање – Координирајуће мере

Нацрти српских стандарда и сродних докумената на јавној расправи

Према Закону о стандардизацији, члан 12, обавештење о стављању српског стандарда и сродног докумената 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.

	<p>1. Основни и општи стандарди за грану информационе технологије</p> <p>Информационе технологије – Управљање информационим технологијама – Управљање подацима – Део 1: Примена ISO/IEC 38500 на управљање подацима</p> <p>Апстракт: Овај стандард пружа водећа начела за чланове органа управљања организација (који могу да садрже власнике, директоре, партнере, извршне менаџере или слично) о ефикасном и прихватљивом коришћењу података унутар њихових организација</p> <ul style="list-style-type: none">- применом принципа и модела управљања у складу са ISO/IEC 38500 за управљање подацима,- уверавањем заинтересованих страна да, уколико се прате принципи и праксе предложене овим документом, могу имати поверење у управљање подацима од стране организације,- информисањем и вођењем руководећих тела у коришћењу и заштити података у њиховој организацији и- успостављањем речника за управљање подацима. <p>Овај стандард такође може да пружи смернице широј заједници, укључујући:</p> <ul style="list-style-type: none">- извршне менаџере,- екстерне техничке или бизнис стручњаке, као што су правни или рачуноводствени стручњаци, малопродајна или индустријска удружења или професионална тела,- интерне и екстерне пружаоце услуга (укључујући консултанте) и- ревизоре. <p>Иако овај документ разматра управљање подацима и његову употребу унутар организације, смернице о имплементацији аранжмана за ефикасно управљање ИТ-ом налазе се у ISO/IEC/TS 38501. Конструкције у ISO/IEC/TS 38501 могу помоћи у идентификацији интерних и екстерних фактора који се односе на управљање информационим технологијама, помажу у дефинисању корисних резултата и идентификују доказе о успеху.</p> <p>Овај стандард се примењује на тренутно и будуће управљање коришћењем података који се креирају, прикупљају, чувају или контролишу у ИТ системима и утичу на процесе управљања и одлуке које се односе на податке.</p>
--	---

	<p>Овај стандард дефинише управљање подацима као подгрупом или доменом управљања ИТ-ом, што је само подскуп или домен организационог, или у случају корпорације, корпоративног управљања. Овај стандард се примењује на све организације, укључујући јавне и приватне компаније, владине ентитете и непрофитне организације. Овај документ се примењује на организације свих величина, од најмањих до највећих, без обзира на обим њихове зависности од података.</p>
	<h2>2. ИТ у образовању</h2>
naSRPS ISO/IEC 12785-1:2018 (en)	<p>Информационе технологије – Учење, образовање и обука – Паковање садржаја – Део 1: Информациони модел</p> <p>Апстракт: Овај стандард дефинише структуре података које могу да буду коришћене за размену језика, образовања и обуке (LET) садржаја између система који желе да увезу, извезу, сабирају и разврстају пакете LET садржаја.</p> <p>Илуструје концептуалну структуру информационог модела паковања садржаја и дефинише структурне односе, тип података, временски простор и број појава дозвољених за сваку врсту информационог објекта.</p>
naSRPS ISO/IEC 12785-2:2018 (en)	<p>Информационе технологије – Учење, образовање и обука – Паковање садржаја – Део 2: HML <i>binding</i></p> <p>Апстракт: Овај стандард специфицира представљање информационог модела из ISO/IEC 12785-1 у HML.</p>
naSRPS ISO/IEC 19788-4:2018 (en)	<p>Информационе технологије – Учење, образовање и обука – Метаподаци за ресурсе за учење – Део 4: Технички елементи</p> <p>Апстракт: Овај стандард специфицира елементе метаподатака и њихове атрибуте за опис ресурса за учење на принципу заснованом на правилу. Ово укључује правила која регулишу идентификацију елемената метаподатака и спецификацију атрибута метаподатака. Ови елементи метаподатака користе се за формирање описа ресурса за учење, тј. као податак о методи за учење (MLR).</p> <p>Овај део ISO/IEC 19788 специфицира, користећи ISO/IEC 19788-1, техничке аспекте представа за учење, тј. услове за коришћење, локацију, величину итд.</p>
naSRPS ISO/IEC 19788-8:2018 (en)	<p>Информационе технологије – Учење, образовање и обука – Метаподаци за ресурсе за учење – Део 8: Елементи података за MLR записи</p> <p>Апстракт: Овај стандард пружа елементе података за опис записа MLR: скупове елемената података који описују извор учења [и ресурсе који су директно повезани са тим ресурсом за учење, нпр. особе (аутори, сарадници), примедбе, активности учења, записи метаподатака итд]. Такође се може користити за праћење процеса уређивања записа, укључујући идентификацију аутора за глобалне метаподатке, последње ажурирање записа и профил апликације који се користи за опис ресурса за учење.</p> <p>Ови елементи се касније могу комбиновати са другим описним елементима из других делова ISO/IEC 19788 или са другим стандардима како би се обезбедио опис извора учења и повезаних субјеката потребних за тај опис.</p> <p>Овај стандард омогућава складиштење описа извора учења у традиционалном приступу бази података и размени описа кроз механизме за прикупљање.</p>
naSRPS ISO/IEC 19788-9:2018 (en)	<p>Информационе технологије – Учење, образовање и обука – Метаподаци за ресурсе за учење – Део 9: Елементи података за особе</p>

	<p>Апстракт: Овај стандард пружа елементе података за опис особа (појединача или организација) који се односе на опис ресурса за учење. Ови елементи се касније могу комбиновати са другим описним елементима из других делова ISO/IEC 19788, или других стандарда, како би се обезбедио опис извора учења и повезаних субјеката потребних за тај опис.</p>
naSRPS ISO/IEC 20006-1:2018 (en)	<p>Информационе технологије за учење, образовање и обуку – Информациони модел за компетентност – Део 1: Општи оквир компетентности и информациони модел</p>
	<p>Апстракт: Овај стандард пружа:</p> <ul style="list-style-type: none">– општи оквир за бављење информацијама о компетенцијама у информационој технологији за контекст учења, образовања и обуке (ITLET);– системску архитектуру за управљање и размену информација о компетентности и њених сродних објеката;– информациони модел за изражавање компетентности и њених сродних објеката који укључује увод у састав компетентности;– случајеве коришћења који се користе за подршку развоју општег оквира и информационог модела компетентности.
	<p>Овај стандард је намењен онима који пројектују и користе системе учења и системе људских ресурса који подржавају менаџмент и размену информација о компетентности користећи ITLET системе.</p> <p>Овај стандард се односи на концептуални референтни модел развијен у ISO/IEC TR 24763. Подаци о односима између ISO/IEC 20006 и ISO/IEC TR 24763 су дати.</p>
naSRPS ISO/IEC 20006-2:2018 (en)	<p>Информационе технологије за учење, образовање и обуку – Информациони модел за компетентност – Део 2: Информациони модел нивоа стручности</p>
	<p>Апстракт: Овај стандард пружа информациони модел за способност компетенције и њен ниво. Штавише, он представља неколико случајева коришћења које могу користити програмери софтвера, имплементатори и пројектанти система људских ресурса и система учења. Ови случајеви коришћења ће подржати менаџмент и размену информација о компетенцији у оквиру система информационих технологија који се користе за учење, образовање и обуку.</p> <p>НАПОМЕНА Овај међународни стандард заснива се на раду комплетираном у ISO/IEC TR 24763.</p>
naSRPS ISO/IEC 40180:2018 (en)	<p>Информационе технологије – Квалитет за учење, образовање и обуку – Основе и референтни оквир</p>
	<p>Апстракт: Овај стандард пружа основе и референтни оквир за осигурање квалитета, управљање квалитетом и побољшање квалитета у учењу, образовању и обуци подржану ИТ-ом (тзв. е-учење). Састоји се углавном од референтног оквира за квалитет (QRF) за е-учење, што је заједнички и генерички оквир за описивање, дефинисање и разумевање критичних особина, карактеристика и метрика квалитета. QRF комбинује елаборирани и проширен процесни модел са описним моделом за процесе. Овај стандард усклађује постојеће приступе, концепте, спецификације, појмове и дефиниције везане за квалитет за е-учење, образовање и обуку.</p>
	<h3>3. Софтверски инжењеринг</h3> <p>Информациона технологија – Отворено дистрибуирано процесирање – Референтни модел – Језик предузећа</p>
naSRPS ISO/IEC 15414:2018 (en)	

Апстракт: Овај стандард пружа:

- а) језик (језик предузећа) који садржи концепте, структуре и правила за развој, представљање и размишљање о спецификацији ODP система из перспективе предузећа (као што је дефинисано у Rec. ITU-T Ks. 903 | ISO/IEC 10746-3);
- б) правила која утврђују коресподенције између језика предузећа и других језичких тачака (дефинисаних у Rec. ITU-T Ks. 903 | ISO/IEC 10746-3) како би се осигурала укупна конзистентност спецификације.

Језик је прецизиран на нивоу детаљних података који омогућавају утврђивање усаглашености сваког језика за моделовање са овом препоруком и међународним стандардом и успоставља захтеве за нове технике спецификације.

Овај стандард је намењен за коришћење у припреми спецификација ODP система у предузећу и развијање белешки и алата за подршку таквим спецификацијама.

Као што је наведено у тачки 5 Rec. ITU-T Ks. 903 | ISO/IEC 10746-3, спецификација предузећа дефинише намену, делокруг и смернице ODP система.

Овај стандард је прочишћена и продужена Rec. ITU-T Ks. 903 | ISO/IEC 10746-3, ставови 5 и 10, али их не замењује.

naSRPS ISO/IEC 19770-1:2018 (en)

Информационе технологије – Управљање ИТ добрима – Део 1: Системи управљања ИТ добрима – Захтеви

Апстракт: Овај стандард одређује захтеве за систем управљања ИТ добрима у контексту организације.

Овај стандард се може применити на све типове ИТ добра и могу га применити организације свих типова и величина.

НАПОМЕНА 1 Овај документ намењен је за коришћење посебно у управљању ИТ добрима, али се може применити и на друге врсте добра. Може бити погодан, у целини или делимично, за управљање угађеним софтвером и фирмвером, али његова употреба за ове сврхе није утврђена. Није намењен за управљање самим информацијама, тј. није намењен за управљање информацијама као имовином, независно од хардвера и софтвера. Поједине врсте података и информација су обухваћене, као што су подаци и информације о активностима ИТ-а у предмету и подручју примене, а у зависности од тога како је предмет и подручје примене дефинисан, може обухватити добра дигиталног информационог садржаја.

НАПОМЕНА 2 Овај документ не наводи финансијске, рачуноводствене или техничке услове за управљање одређеним врстама ИТ добра.

НАПОМЕНА 3 За потребе овог документа, термин „систем управљања ИТ добрима“ се користи за систем управљања ИТ добрима.

Овај стандард је специфична екstenзија за ISO 55001:2014, са променама и није секторски специфична примена тог међународног стандарда. ISO 55001:2014 намењен је за коришћење у управљању физичком имовином, а може се применити и на друге врсте добра. Овај документ одређује услове за управљање ИТ добрима која су додатна онима наведеним у ISO 55001:2014. Усаглашеност са овим документом не подразумева усаглашеност са ISO 55001:2014.

Овај стандард могу да користе унутрашње и спољне стране како би процениле способност организације да испуни захтеве сопственог управљања ИТ добрима.

naSRPS ISO/IEC 19770-4:2018 (en)	Информационе технологије – Управљање ИТ добрима – Део 4: Мерење коришћења ресурса
	Апстракт: Овај стандард утврђује спецификације за информациону структуру која садржи информације о мерењу употребе ресурса како би се олакшало управљање ИТ добрима (ITAM). Овај документ се примењује на све врсте организација (на пример, комерцијална предузећа, владине агенције и непрофитне организације).
naSRPS ISO/IEC 24744:2018 (en)	Софтверски инжењеринг – Метамодел за методологије развоја
	Апстракт: Методологије развоја могу се описати у контексту потпорног метамодела, али прецизне механизме који им омогућавају да буду дефинисани у смислу њихових метамодела обично је тешко објаснити и не обухватају све потребе. На пример, тешко је успоставити праксу која омогућава дефинисање особина елемената који чине методологију и истовремено ентитета (као што су радни производи) креираних применом методологије. ISO/IEC 24744:2014 уводи метамодел софтверског инжењеринга за методологије развоја (SEMDM), своеобухватни метамодел који користи нови приступ дефинисању методологија заснованих на концепту погонског облика. Циљ SEMDM-а је да дефинише методологије у доменима заснованим на информацијама, односно подручја која се карактеришу на њихово интензивно ослањање на менаџмент информацијама и процесирање, као што су софтвер, пословно или системско инжењерство. SEMDM комбинује кључне предности других приступа метамоделинга, без икаквих познатих недостатака, што омогућава беспрекорну интеграцију процеса, моделовања и људских аспеката методологија. Дати су примери где су други метамодели мапирани на SEMDM и дат је кратак преглед проблема. Различите методологије дефинишу, користе или подразумевају све већи број стандарда, а пожељно је да се концепти који се користе по свакој методологији ускладе. Средство за усклађивање је SEMDM. Усклађеност са овим метамоделом обезбедиће конзистентан приступ дефинисању сваке методологије са конзистентним концептима и терминологијом.
naSRPS ISO/IEC 29155-1:2018 (en)	Системски и софтверски инжењеринг – Оквир за бенчмаркинг перформанси пројекта информационих технологија – Део 1: Појмови и дефиниције
	Апстракт: Овај стандард идентификује оквир за бенчмаркинг перформанси пројекта информационих технологија (ИТ) (нпр. продуктивност развоја или одржавања) и повезаних аспеката (нпр. прикупљање података и класификација софтвера). Оквир се састоји од активности и компонената које су неопходне за успешно идентификовање, дефинисање, селекцију, примену и побољшање бенчмаркинга за перформансе ИТ пројекта. Такође садржи дефиниције за услове за бенчмаркинг перформанси ИТ пројекта, који се такође примењују на друге делове серије ISO/IEC 29155. Циљна публика овог документа су заинтересоване стране за бенчмаркинг перформанси ИТ пројекта. НАПОМЕНА Примери корисника овог документа: <ul style="list-style-type: none">- провајдери услуга за бенчмаркинг који желе да ускладе свој бенчмаркинг процес са овим документом;- корисници бенчмаркинга (или трећих заступника) за процену учинка ИТ пројекта;- интерне организације које одговорају на специфичне потребе за информацијама. Oвај стандард не обухвата начин организовања бенчмаркинга.

	<p>Изван делокруга овог документа је прописивање назива, формата или експлицитног садржаја документације која се производи процесом бенчмаркинга.</p>
naSRPS ISO/IEC 29155-2:2018 (en)	<p>Системски и софтверски инжењеринг – Оквир за бенчмаркинг перформанси пројекта информационих технологија – Део 2: Захтеви за бенчмаркинг</p> <p>Апстракт: Овај стандард пружа опште захтеве за процесе „оквира бенчмаркинга перформанси пројекта информационих технологија (ИТ)”, прописујући:</p> <ul style="list-style-type: none"> - захтеве за процесе за индивидуалне активности у оквиру бенчмаркинга (извођење бенчмаркинга, одржавање складишта, уношење података), - потребне радње за успешно извршење активности и опремање компонентама, онако како је то дефинисано у ISO/IEC 29155-1. <p>Овај стандард је намењен за коришћење свим заинтересованим странама бенчмаркинга перформанси ИТ пројекта (нпр. кориснике бенчмаркинга, провајдере бенчмаркинга, провајдере услуге бенчмаркинга и тим пројекта ИТ).</p> <p>Примери коришћења овог стандарда:</p> <ul style="list-style-type: none"> - добављачи система и софтвера приликом имплементације процеса бенчмаркинга ради процене или вредновања перформанси ИТ пројекта, - купци система и софтвера (или представник треће стране) за вредновање перформанси ИТ пројекта добављача, - провајдер бенчмаркинга приликом имплементације процеса ради прикупљања и анализе података о ИТ пројекту и давање бенчмаркинга, - провајдер услуге бенчмаркинга приликом имплементације различитих услуга (нпр. пружање инструмената за бенчмаркинг, или извођење бенчмаркинга за његове кориснике). <p>Овај стандард не прописује начин коришћења резултата бенчмаркинга, нити прописује назив, формат или садржај документације произашле из процеса бенчмаркинга.</p>
naSRPS ISO/IEC 29155-4:2018 (en)	<p>Системски и софтверски инжењеринг – Оквир за бенчмаркинг перформанси пројекта информационих технологија – Део 4: Упутство за прикупљање и одржавање података</p> <p>Апстракт: Овај стандард пружа опште захтеве и упутство за прикупљање и одржавање података пројекта информационих технологија (ИТ), као и пружање бенчмаркинг складишта у бенчмаркинг активностима „оквира бенчмаркинга перформанси ИТ пројекта” прописујући следеће:</p> <ul style="list-style-type: none"> - захтеве и упутство за дефиниције елемената података, - захтеве и упутство за процесе прикупљања и одржавања података у оквиру бенчмаркинга, - захтеве и упутство за одржавање производа бенчмаркинг складишта и издатих бенчмаркинга. <p>Овај стандард је углавном усредсређен на три главне активности, „одржавање складишта”, „подношење података ИТ пројекта” и „мерење ИТ пројекта”:</p> <p>Намењен је за коришћење свим заинтересованим странама за бенчмаркинг перформанси ИТ пројекта (кориснике бенчмаркинга, провајдере бенчмаркинга, провајдере услуге бенчмаркинга и тим ИТ пројекта)</p>

	<p>Примери коришћења:</p> <ul style="list-style-type: none">- провајдер бенчмаркинга, у дефинисању елемената, прикупљања и одржавању података ИТ пројекта, и пружању производа складишта бенчмаркинга или издатих бенчмаркинга,- провајдера ИТ услуга, у дефинисању елемената података који се мере и/или подносе власнику спремишта. <p>Изван предмета и подручја примене овог документа је прописавање дефиниција елемената података, формата или садржаја бенчмаркинг складишта.</p>
naSRPS ISO/IEC 29169:2018 (en)	<p>Информационе технологије – Оцењивање процеса – Примена методологије оцењивања усаглашености на карактеристике квалитета процеса и зрелост организације</p> <p>Апстракт: Овај стандард има за циљ да дефинише примену методологије оцењивања усаглашености, засновану на постојеће објављене ISO/IEC стандарда и упутства, на оцењивање карактеристика квалитета процеса и зрелости организације процеса, изведеног у складу са захтевима породице стандарда за оцењивање процеса од ISO/IEC 33001 до ISO/IEC 33099.</p> <p>Оцењивање усаглашености, познато и као оцењивање усклађености, је свака активност која одређује, директно или индиректно, да ли процес, производ или услуга задовољавају релевантне стандарде и испуњавају релевантне захтеве. Предмет активности оцењивања усаглашености може укључивати испитивање, контролисање или сертификацију.</p> <p>Оцењивање усаглашености у овом међународном стандарду могу изводити различити типови тела која испуњавају захтеве ISO/IEC 17020.</p> <p>Термин „контролисање“ који се користи у ISO/IEC 17020 је синоним за појам „оцењивање процеса“, као што је дефинисано у ISO/IEC 33001, и користи се у породици стандарда од ISO/IEC 33001 до ISO/IEC 33099.</p> <p>Иако оцењивање процеса може бити изведено искључиво у складу са захтевима у ISO/IEC 33002 за обављање оцењивања, обављање оцењивања процеса у контексту оцењивања усаглашености у складу са схемом оцењивања усаглашености доноси са собом додатне захтеве. Оцењивање усаглашености подразумева функционални приступ који се састоји од неколико фаза: избора, одређивања преиспитивања и атестирања, као и надзора онда када постоји потреба да се обезбеди континуирано осигурање усаглашености.</p>
naSRPS ISO/IEC 33002:2018 (en)	<p>Информационе технологије – Оцењивање процеса – Захтеви за извођење оцењивања процеса</p> <p>Апстракт: Овај стандард дефинише минимални скуп захтева за извођење оцењивања који ће осигурати постизање објективних, конзистентних, поновљивих и препрезентативних резултата оцењивања процеса.</p> <p>Захтеви дефинисани у овом стандарду могу се користити у организацији или у њено име ради:</p> <ul style="list-style-type: none">а) олакшања самооценењивања,б) пружања основе за побољшање перформанси процеса и ублажавања ризика везаних за процес,в) давања оцене у постизању релевантних карактеристика квалитета процеса иг) обезбеђивања објективног поређења између организација. <p>Овај стандард примењује се у организацијама свих типова и величина.</p>
naSRPS ISO/IEC 33003:2018 (en)	<p>Информационе технологије – Оцењивање процеса – Захтеви за оквире мерења процеса</p>

<p>Апстракт: Овај стандард поставља захтеве за оквире за мерење процеса у оцењивању процеса. Захтеви дефинисани у овом међународном стандарду формирају структуру која одређује</p> <ul style="list-style-type: none"> а) однос између класа модела процеса који су повезани са извођењем оцењивања процеса, б) однос између модела референтних процеса и прописаних/нормативних модела перформанси процеса, као што су, на пример, активности и задаци дефинисани у ISO/IEC 12207 и ISO/IEC 15288, в) интеграцију модела референтних процеса и оквира за мерење процеса у циљу успостављања модела процене процеса, г) коришћење заједничких скупова индикатора оцењивања учинка процеса и квалитета процеса у моделима оцењивања процеса и д) однос између модела зрелости и модела оцењивања процеса и степен до ког се модел зрелости може конструисати користећи елементе из различитих модела оцењивања процеса. 	<p>наSRPS ISO/IEC 33063:2018 (en)</p> <p>Информационе технологије – Оцењивање процеса – Модел оцењивања процеса за тестирање софтвера</p>
<p>Апстракт: Овај стандард</p> <ul style="list-style-type: none"> - дефинише модел оцењивања процеса који испуњава захтеве ISO/IEC 33004 и који подржава перформансе оцењивања способности процеса коришћењем оквира за мерење процеса дефинисаног у ISO/IEC 33020. Модел оцењивања процеса пружа индикаторе за смернице за тумачење намене и исхода процеса дефинисане у ISO/IEC/IEEE 29119-2 и атрибуте процеса дефинисане у ISO/IEC 33020 и - даје упутства, на пример, о дефиницији, одабиру и коришћењу индикатора оцењивања. <p>Модел оцењивања процеса садржи скуп индикатора перформанси процеса и способности процеса. Индикатори се користе као основа за прикупљање објективних доказа који омогућавају оцењивачу да додели оцене, у складу са захтевима у ISO/IEC 33002. Сет индикатора укључених у овај међународни стандард није намењен да буде свеобухватни скуп, нити је намера била да се примењује у целини. Треба одабрати подскупове који су прикладни контексту и обиму оцењивања.</p> <p>Модел оцењивања процеса у овом међународном стандарду усмерен је на спонзоре оцењивања и компетентне оцењиваче који желе да изаберу модел и сродну документовану методу оцењивања (за одређивање способности или побољшање процеса).</p>	

naSRPS ISO/IEC IEEE 26513:2018
(en)

Сваки модел оцењивања процеса за тестирање софтвера који испуњава захтеве дефинисане у ISO/IEC 33004 који се односе на моделе оцењивања процеса може се користити за оцењивање. Можда ће бити неопходни различити модели и методе за решавање различитих потреба у пословању и испитивању. Овај модел оцењивања је представљен као пример модела који испуњава све захтеве изражене у ISO/IEC 33004.

Системски и софтверски инжењеринг – Захтеви за тестере и рецензенте информација за кориснике

Апстракт: Овај документ подржава интерес корисника софтвера за пријем конзистентне, целовите, прецизне и корисне документације и специфицира процесе који се користе у тестирању и рецензији корисничке документације (тачка 6). Није ограничен на фазу тестирања или рецензије у току животног циклуса, али укључује активности у току читавог процеса менаџмента информацијама и документацијом. Намењен је за коришћење свим типовима организација, без обзира на постојање посебне документације. У свим случајевима може да се користи као основа за локалне стандарде и процедуре. Претпоставља се да га читају корисници са искуством или општим знањем о процесима тестирања и рецензије.

Овај документ се бави вредновањем само садржаја за крајње кориснике, а не вредновањем софтвера који га подржава.

НАПОМЕНА 1 Укључена је и документација у вредновању софтверског производа, као у ISO/IEC 25000 и ISO/IEC 29000 серијама стандарда, нарочито:

- ISO/IEC TR 25060,
- ISO/IEC 25062,
- ISO/IEC 25063:2014,
- ISO/IEC 25064:2013 и
- ISO/IEC/IEEE 29119-3:2013.

Овај документ пружа минимум захтева за тестирање и рецензију корисничке документације (тачка 7), укључујући штампане и он-лајн документе коришћене у раду и остала окружења за кориснике софтвера, у које спадају апликативни софтвер, системски софтвер, апликације на мобилним уређајима и софтвер који контролише механизацију или хардверске уређаје. Примењује се на штампана корисничка упутства, он-лајн помоћ, помоћ за кориснике, туторијале, веб сајтове и осталу документацију која се тиче корисника.

Овај документ такође може бити од помоћи за тестирање и рецензију следећих типова документације:

- документација производа који нису софтвер, на пример хардвер или уређаји;
- мултимедијалних система који користе анимацију, видео и звук;
- туторијал пакета и специјализованих курсева намењених првенствено за употребу у програмима за формалну обуку;
- документације за монтере, рачунарске оператере или системске администраторе који нису крајњи корисници и
- документације одржавања која описује интерни рад системског софтвера.

Овај документ се примењује на тестере, рецензенте и друге сродне улоге, укључујући разне специјалисте:

- тестере употребљивости, стручњаке за документацију и експерте;
- развојне информатичаре и архитекте који планирају структуру и формат производа у скупу документације;

- аналитичаре употребљивости и пословне аналитичаре који идентификују задатке које корисници обављају са софтвером;
- уреднике;
- учеснике тестова;
- инсталаторе, рачунарске оператере или администраторе система и
- групе за подршку корисницима, као што су обуке, хелп деск, поправке итд.

Овај документ могу консултовати и они који су укључени у процес менаџмента информацијама. Менаџери процеса развоја софтвера или процеса менаџмента информацијама третирају документацију тестирања као део својих активности планирања и управљања. Менаџери пројекта посебно играју важну улогу у подршци рецензији и тестирању документације.

Тестирање документације вероватно ће истаћи било какве недостатке или неусаглашености у алатима који се користе за креирање или приказивање он-лајн документације. Слично томе, тестирање употребљивости документације вероватно ће идентификовати додатне оперативне проблеме или неспоразуме крајњих корисника.

НАПОМЕНА 2 Тестирање документације може да истакне проблеме са софтвером који се документује. Решавање проблема са софтвером није у предмету и подручју примене овог документа.

Разумевање процеса тестирања за документацију потребно је и другима, нпр. информатичари девелопери треба да разумеју процесе тестирања документације коју производе, као и што купци документације коју припремају друге организације могу да захтевају познавање која тестирања су изведена за документацију коју набављају од добављача.

Редослед тачака у овом документу не имплицира да корисничка документација софтвера мора да се рецензира, цени, уређује или тестира истим редоследом.

Захтеви су независни од медијума, колико год је то могуће. Информативне смернице из Прилога А, *Корисничко тестирање*, и смернице за рецензију могу бити коришћене у свим фазама процеса менаџмента информацијама ради потврде да су исправне мере предузете и да је крајњи производ прихватљивог квалитета.

Радови наведени у библиографији пружају додатно упутство за процесе менаџмента, припреме и тестирања корисничке документације.

naSRPS ISO/IEC IEEE 29119-5:2018
(en)

Софтверски и системски инжењеринг – Тестирање софтвера – Део 5: Тестирање на основу кључних речи

Апстракт: Овај стандард дефинише ефикасно и конзистентно решење за тестирање на основу кључних речи помоћу:

- давање увода у тестирање на основу кључних речи;
- пружање референтног приступа за имплементацију тестирања на основу кључних речи;
- дефинисање захтева за оквире за тестирање на основу кључних речи које омогућавају тестирама да деле своје радне предмете, као што су предмети тестирања, подаци о тестирању, кључне речи или потпуна спецификација испитивања;
- дефинисање захтева за алате који подржавају тестирање на основу кључних речи. Ови захтеви могу да се примене на сваки алат који подржава приступ кључним речима (нпр. аутоматизација тестирања, тестирање и алати за управљање тестирањем);
- дефинисање интерфејса и заједнички формат за размену података како би се осигурало да алати различитих произвођача могу размењивати своје податке (нпр. случајеве тестирања, податке о тестирању и резултате тестирања);

- дефинисање нивоа хијерархијских кључних речи и савети за коришћење хијерархијских кључних речи. Ово укључује описивање одређених типова кључних речи (нпр. кључне речи за навигацију или за проверу вредности) и када користити „равне“ структуриране кључне речи;
- пружање почетне листе примера генеричких техничких (ниског нивоа) кључних речи, као што су „inputData“ или „checkValue“. Ове кључне речи могу се користити за спецификацију случајева тестирања на техничком нивоу и могу се комбиновати да креирају кључне речи на нивоу предузећа по потреби.

НАПОМЕНА Овај стандард се примењује на све оне који желе да креирају спецификације тестирања на основу кључних речи и одговарајуће оквире или да направе аутоматизацију тестирања на основу кључних речи.

4. Животни циклус софтвера

наSRPS ISO/IEC IEEE 12207:2018
(en)

Системски и софтверски инжењеринг – Процеси животног циклуса софтвера

Апстракт: Овај документ успоставља заједнички оквир за процесе животног циклуса софтвера, са добро дефинисаном терминологијом на коју се софтверска индустрија може позивати. Садржи процесе, активности и задатке који се примењују приликом набавке, снабдевања, развоја, рада, одржавања или одлагања софтверских система, производа и услуга. Ови животни циклуси се постижу кроз укључивање заинтересованих страна, са крајњим циљем постизања задовољства корисника. Овај документ се односи на набавку, снабдевање, развој, рад, одржавање и одлагање (без обзира на то да ли се врши интерно или екстерно у оквиру организације) софтверских система, производа и услуга и софтверског дела било ког система. Софтвер укључује софтверски део фирмвера. Укључени су и аспекти дефиниције система потребних за пружање контекста за софтверске производе и услуге.

Овај стандард такође пружа процесе који се могу користити за дефинисање, контролисање и побољшање процеса животног циклуса софтвера у оквиру организације или пројекта.

Процеси, активности и задаци овог документа могу се применити и током набавке система који садрже софтвер, сами или у комбинацији са ISO/IEC/IEEE 15288:2015, *Софтверски и системски инжењеринг – Процеси животног циклуса система*.

5. Електронска опрема за мерење

наSRPS EN 61010-2-032:2018 (en)

Захтеви за безбедност електричних уређаја и опреме за мерење, управљање и лабораторијско коришћење – Део 2-032: Посебни захтеви за ручне струјне сензоре и струјне сензоре са ручним управљањем за електрична испитивања и мерења

Апстракт: Овим стандардом се специфицирају захтеви за безбедност ручних струјних клешта и струјних клешта којима се управља ручно. Ова струјна клешта се користе за мерење, детектовање и убаџивање струје или откривање таласних облика струје у електричним колима, без физичког прекидања струјне путање кола у којем се та струја мери. Она могу бити самостални струјни сензори или прибор уз друге уређаје и опрему или делове комбиноване опреме. То обухвата мерна кола која су делови уређаја за извођење електричних испитивања и мерења, лабораторијских уређаја или уређаја за управљање процесом. Постојање ових струјних сензора и кола у уређајима захтева додатне заштитне мере које се морају спровести између струјног сензора, електричног кола и руковаоца.

naSRPS EN 61010-2-033:2018 (en)	<p>Захтеви за безбедност електричних уређаја и опреме за мерење, управљање и лабораторијско коришћење – Део 2-033: Посебни захтеви за ручне мултиметре и остале мераче за кућну и професионалну употребу који могу да мере мрежни напон</p> <p>Апстракт: Овим стандардом се специфицирају захтеви за безбедност мерача. Мерачи чија је првенствена намена мерење напона на мрежним колима под напоном обухваћени су подручјем примене овог стандарда. Они имају различите називе, али сваки од њих може да мери напоне на мрежним колима која су под напоном. Неки од назива који су дати овим уређајима су:</p> <ul style="list-style-type: none"> - мултиметар; - дигитални мултиметар; - волтметар; - мерна клешта (видети Део 2-032).
naSRPS EN 61010-2-120:2018 (en)	<p>Захтеви за безбедност електричних уређаја и опреме за мерење, управљање и лабораторијско коришћење – Део 2-120: Посебни захтеви за безбедност механичких аспеката опреме</p> <p>Апстракт: Овим стандардом се специфицирају општи захтеви за безбедност електричних уређаја и опреме, као и њиховог прибора, без обзира на то где је предвиђено да се користе. Овај стандард се примењује на 3 главне групе уређаја и опреме:</p> <ol style="list-style-type: none"> a) електрични уређаји и опрема за испитивање и мерење, b) електрични уређаји и опрема за управљање индустријским процесима и c) електрични лабораторијски уређаји и опрема, <p>и представљају опасност од снаге покретних делова према једној или више ставки од 1) до 5) које користи опрема за одређену апликацију:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) склоп, који је опремљен или намењен за уградњу са погонским системом који није директно погоњен снагом људског или животињског напора, који се састоји од повезаних делова или компонената, од којих је најмање један покретан и који су спојени заједно за одређену примену; 2) склоп који се помиње у тачки 1), код кога недостају само компоненте за повезивање на локацији или на изворе енергије и кретања; 3) склоп који се помиње у тачкама 1) и 2), спреман за инсталацију и способан да функционише онако како стоји само ако је монтиран на превозном средству или инсталiran у згради или објекту; 4) склопови из тачака 1), 2) и 3) или делимично довршени склопови који су, да би се постигао исти циљ, уређени и контролисани тако да функционишу као интегрална целина. Делимично монтирана опрема која не може да самостално изврши одређену апликацију је намењена само за уградњу у другу опрему или њену монтажу, чиме се формира опрема на коју се примењује овај стандард; 5) склоп повезаних делова или компонената, од којих је најмање један покретан и који су спојени заједно, намењени за подизање терета и чији је једини извор енергије директно примењена снага људског напора. <p>Ова публикација је намењена да се чита заједно са IEC 61010-1:2010. Има статус групне безбедносне публикације у складу са IEC Guide 104.</p> <p>Уређаји за управљање индустријским процесима – Термо-графски – Метролошка карактеризација и калибрација термо-графских приказа</p>
naSRPS EN 63144:2018 (en)	

	Апстракт: Ова техничка спецификација се примењује на подручју метрологије у декларисању и испитивању техничких података у табелама са подацима и упутствима за употребу термографских камера које се користе за мерење температуре површина. Ово укључује, осим ако није другачије назначено, и дводимензионалне и једнодимензионалне (линијске камере или линијске скенере) инструменте за мерење температуре, независно од принципа скенирања (фиксни вишефункцијски детектор или систем скенирања камере). Директива описује стандардне методе испитивања за одређивање релевантних метролошких података термографских камера. Произвођачи и продавци термографичких камера нису у обавези да укључе све техничке податке наведене у овом документу у листу података за одређену врсту производа. Само би релевантни подаци требало да буду наведени у складу са овом спецификацијом.
naSRPS EN 63078:2017 (en)	6. Уређаји за грејање и климатизацију Постројења за електротермију и електромагнетску обраду – Методе испитивања постројења са директним индукционим загревањем
	Апстракт: Овај међународни стандард специфицира процедуре за испитивање, услове и методе за успостављање главних параметара за извођење главних радних карактеристика индустријских постројења са директним индукционим загревањем.
naSRPS EN 62402:2018 (en)	7. Основни и општи стандарди из електротехнике Менаџмент застарелошћу
	Апстракт: Овај међународни стандард дефинише захтеве за менаџмент застарелошћу за сваку организацију било које величине, у читавом ланцу снабдевања и за планирање економичног процеса управљања застарелошћу који је применљив у свим фазама животног циклуса артикла. Артикли укључују, али нису ограничени на: <ul style="list-style-type: none">• физичка средства (нпр. производи, капитална опрема, подсклопови, производни алат, опрема за испитивање, резервни делови);• инфраструктура (нпр. вештине, поступци, процедуре, спецификације, стандарди, прописи);• трајни производи (нпр. рачунари, фрижидери, мобилни телефони);• потрошни материјал (нпр. кертриџи са мастилом, лепкови, рачунарски медији);• материјали (нпр. метали, полимери, композити);• софтверски артикли (нпр. оперативни системи, middleware, firmware, специфичне апликације). Менаџмент застарелошћу (ОМ) обухвата следеће области: <ol style="list-style-type: none">а) успостављање политике менаџмента застарелошћу;б) успостављање инфраструктуре/организације;в) развој план менаџмента застарелошћу (OMP);г) пројектовање одолевања застарелошћу;д) утврђивање и имплементирање приступа менаџменту застарелошћу;ђ) резолуције;е) мерење и побољшање перформанси.
naSRPS IEC 60050-112:2018 (sr)	8. Термини и дефиниције Међународни електротехнички речник – Део 112: Величине и јединице

	Апстракт: Овај део IEC 60050 даје општу терминологију која се односи на величине и јединице, терминологију међународног система (SI), термине који се користе у називима и дефиницијама величина и неке основне концепте у метрологији. Термини и дефиниције које се појављују у трећем издању Међународног метролошког речника (VIM – ISO/IEC Guide 99:2007) приказани су са минималним изменама. Напомене и примери су понекад прилагођени потребама електротехнике. Узет је у обзир само концепт који није дефинисан у IEC 60050-300 (груписан у IEV, делови од 311 до 314). Ова терминологија је наравно конзистентна са терминологијом развијеном у другим специјализованим деловима IEV-а.
naSRPS IEC 60050-614:2018 (sr)	Међународни електротехнички речник – Поглавље 614: Производња, пренос и дистрибуција електричне енергије – Погон (експлоатација)
	Апстракт: Овај део IEC 60050 даје општу терминологију која се користи у производњи, преносу и дистрибуцији електричне енергије, као и опште термине који се користе за специфичне примене и одговарајуће технологије. Има статус хоризонталног стандарда у складу са IEC Guide 108, <i>Смернице за обезбеђење кохерентности IEC публикација – Примена хоризонталних стандарда</i> .
	Ова терминологија је конзистентна са терминологијом развијеном у другим специјализованим деловима IEV.
	Овај хоризонтални стандард ја првенствено намењен за употребу техничким комитетима у припреми стандарда у складу са принципима датим у IEC Guide 108.
	9. Изолациони материјали за електротехнику
naSRPS EN 60674-2:2017/A1:2018 (en)	Спецификације за пластичне фолије за електротехничке сврхе – Део 2: Методе испитивања – Измена
naSRPS EN IEC 60674-3-2:2018 (en)	Спецификације за пластичне фолије за електричне сврхе -- Део 3: Спецификације за појединачне материјале – Лист 2: Захтеви за фолију од полиетилентерефталата (PET), уравнотежене биаксијалне орјентације, која се користи за електричну изолацију
	10. Електране
naSRPS EN 62282-8-101:2017 (en)	Технологије горивих ћелија – Део 8-101: Системими за складиштење енергије помоћу модула горивих ћелија у резервибилном режиму – Процедуре за испитивање перформанси основних ћелија са чврстим електролитом и ћелија сложених у склопове, укључујући њихов рад у реверзибилном режиму
	Апстракт: Овај део међународног стандарда IEC 62282-8 се односи на ћелије са чврстим електролитом (SOC), ћелије/слогове ћелија који чине склопове.
	11. Разводна и трансформаторска постројења; мреже и електричне инсталације у зградама
naSRPS HD 60364-7-710:2017 (en)	Електричне инсталације ниског напона – Део 7-710: Захтеви за специјалне инсталације или локације – Локације за пружање медицинских услуга
	Апстракт: Овај стандард се примењује на електричне инсталације на локацијама за пружање медицинских услуга, тако да се осигура безбедност пацијената и медицинског особља. Ови захтеви се, у начелу, односе на болнице, приватне клинике, медицинске и стоматолошке ординације, здравствене центре и посебно одређене медицинске просторије на радним местима.

naSRPS EN 50397-1:2017 (sr)	12. Изоловани проводници за енергетику Слабоизоловани проводници за надземне водове и припадајући прибор за назначене напоне изнад 1 kV, који нису виши од 36 kV наизменичне струје – Део 1: Слабоизоловани проводници Апстракт: Овај Део 1 садржи захтеве за слабоизоловане проводнике са или без интегрисане подужне заштите од продирања воде и/или са или без полупроводног екрана проводника за примене у надземним водовима назначених напона U изнад 1 kV, који нису виши од 36 kV наизменичне струје.
naSRPS EN 62129-3:2018 (en)	13. Калибрација таласне дужине/оптичке фреквенције мерних инструмената Калибрација таласне дужине/оптичке фреквенције мерних инструмената – Део 3: Мерачи оптичке фреквенције коришћењем комбинације оптичких фреквенција Апстракт: Овај стандард описује калибрацију мерача оптичке фреквенције који користе комбинацију оптичких фреквенција као интерну референцу. Он је примењив на инструменте који мере оптичку фреквенцију емитовану из извора који су типични за индустрију оптичких комуникација. Претпоставља се да ће оптичко зрачење бити повезано са оптичким мерачем фреквенција преко мономодног оптичког влакна. Овај стандард је део серије IEC 62129 стандарда о калибрацији инструмената за мерење таласне дужине/оптичке фреквенције. Стандард IEC 62129-1 односи се на калибрацију оптичких спектралних анализатора, а IEC 62129-2 на калибрацију Микелсоновог интерферометра мерача једне таласне дужине
naSRPS EN 61280-4-1:2018 (en)	Поступци испитивања оптичких комуникационих подсистема – Део 4-1: Кабловска инсталација – Мерење мултимодног слабљења Апстракт: Овај документ је примењив на мерење слабљења оптичке кабловске инсталације коришћењем мултимодних оптичких влакана. Ова кабловска инсталација може укључивати мултимодна оптичка влакна, конекторе, адаптере, сплајсеве и друге пасивне уређаје. Кабловска инсталација се може инсталирати у различитим окружењима, укључујући стамбене, комерцијалне, индустријске и просторије дата-центара, као и у спољашњем окружењу. Испитна опрема која се користи у овом стандарду има интерфејс конектора за мономодна влакна за испитивање једног влакна у исто време; или понекад дуплекс интерфејс који се може користити за испитивање паре влакана, често испитујући једно влакно паре у сваком смеру. У овом стандарду, оптичка влакна која су наведена укључују под-категорије A1-OMx, где је x = 2, 3, 4 и 5 (50/125 μm) и мултиметодна оптичка влакна A1-OM1 (62,5 / 125 μm) као што је наведено у IEC 60793-2-10. Мерења слабљења других мултимодних категорија могу се направити коришћењем приступа из овог стандарда, али услови извора за остале категорије нису дефинисани.
naSRPS EN 61169-64:2018 (en)	14. Радиофреквенцијски конектори Радиофреквенцијски конектори – Део 64: Спецификација подврсте за радиофреквенцијске коаксијалне конекторе са унутрашњим пречником спољашњег проводника од 0.8 mm – Карактеристична импеданса од 50 ома (тип-0,8)

Апстракт: Овај стандард је спецификација подврстре (SS) и даје информације и правила за припрему детаљних спецификација (DS) за упаривање 61169 серије коаксијалних конектора од 0,8 mm. Конектори се користе са кабловима са карактеристичном импедансом од 50 Ома у радном фреквенцијском опсегу изнад 145 GHz. Конектори имају широку употребу у комуникацијама и мерењима. Он описује димензије интерфејса за конекторе за општу употребу са информацијама о мерењима и обавезним испитивањима изабраним из стандарда IEC 61169-1, примењивим на све детаљне спецификације које се односе на конекторе од 0,8 mm. Ова спецификација указује на препоручене перформансе карактеристика које треба узети у разматрање при писању DS и обухвата све распореде испитивања и захтеве за инспекцију.

15. Обртне машине, опште

naSRPS EN 60034-3:2018 (en)

Ротационе електричне машине – Део 3: Посебни захтеви за синхроне генераторе покретане парним турбинама или турбинама са сагоревањем гаса

Апстракт: Односи се на трофазне синхроне генераторе који имају излазну снагу 10 MVA и покретани су парном турбином или гасном турбином на сагоревање. Предвиђа заједничке захтеве и специфичне захтеве за ваздух, водоник или течни охлађени синхрони генератор и допуњује основне захтеве дате у IEC 60034-1. Даје такође и мере предострожности које треба предузети онда када се користи водоник за хлађење генератора. Обим овог новог издања је ограничен у односу на претходно издање.

16. Контактори

naSRPS EN 62026-2:2013/A1:2018 (en)

Нисконапонске расклопне апаратуре – Системи контролера и уређаја за интерфејс (CDI) – Део 2: Сензор активатора за интерфејс (AS-I) – Исправка 1

Апстракт: Овај део стандарда IEC 62026 специфицира методе за комуникацију између уређаја којим се управља и расклопних елемената и успоставља систем за интероперативност компоненената са специфицираним комуникационим интерфејсима. Комплетан систем се назива „сензор активатора за интерфејс (AS-I)”. Ово друго издање стандарда IEC 62026-2 повлачи и замењује прво, објављено 2000. године. Ово друго издање представља техничку ревизију. Основне измене у односу на претходно издање су следеће: дуплирање броја подређених компонената „slaves” са 31 на 62 увођењем подадresa; увођењем AS-I сигурносног система.

17. Релеји

naSRPS EN 60255-26:2018 (en)

Мерни релеји и заштитна опрема – Део 26: Захтеви за електромагнетску компатибилност

Апстракт: Стандард IEC 60255-26:2013 се примењује за мерне релеје и заштитну опрему, узимајући у обзир комбинације уређаја који формирају шеме за заштиту мреже, укључујући контролу, надзор, комуникацију и процесну опрему која је употребљена са овим системима.

18. Електротермичке направе

naSRPS EN 60335-2-25:2018 (en)

Апарати за домаћинство и слични електрични апарати – Безбедност – Део 2-25: Посебни захтеви за микроталасне пећнице, укључујући комбиноване микроталасне пећнице

naSRPS EN 60335-2-90:2016/A1 {frag7}:2018 (en)

Апарати за домаћинство и слични електрични апарати – Безбедност – Део 2-90: Посебни захтеви за комерцијалне микроталасне пећнице – Измена 1 (Фраг. 1)

naSRPS EN 60335-2-90:2016/prA1:2018 (en)	Апарати за домаћинство и слични електрични апарати – Безбедност – Део 2-90: Посебни захтеви за комерцијалне микроталасне пећнице
naSRPS EN 60730-1:2016/A2:2018	Аутоматски електрични регулатори – Део 1: Општи захтеви – Измена 2
naSRPS EN 60730-2-6:2016/A1:2018 (en)	Аутоматски електрични регулатори за употребу у домаћинству и сличне употребе – Део 2-6: Посебни захтеви за аутоматске електричне регулаторе осетљиве на притисак, укључујући механичке захтеве – Измена 1
naSRPS EN IEC 60335-2-25 {frag7}:2018 (en)	Апарати за домаћинство и слични електрични апарати – Безбедност – Део 2-25: Посебни захтеви за микроталасне пећнице, укључујући комбиноване микроталасне пећнице (фраг. 7)
naSRPS EN IEC 60335-2-25 {frag8}:2018 (en)	Апарати за домаћинство и слични електрични апарати – Безбедност – Део 2-25: Посебни захтеви за микроталасне пећнице, укључујући комбиноване микроталасне пећнице (фраг. 8)
naSRPS EN IEC 60335-2-25 {frag9}:2018 (en)	Апарати за домаћинство и слични електрични апарати – Безбедност – Део 2-25: Посебни захтеви за микроталасне пећнице, укључујући комбиноване микроталасне пећнице (фраг. 9)
naSRPS EN IEC 60675-2:2018 (en)	Електричне грејалице просторија у домаћинству са непосредним дејством – Методе за мерење перформанси – Део 2: Додатне одредбе за мерење фактора зрачења
naSRPS EN IEC 60675-3:2018 (en)	Електричне грејалице просторија у домаћинству са непосредним дејством – Методе за мерење перформанси – Део 3: Додатне одредбе за мерење ефикасности зрачења
naSRPS EN IEC 60730-2-11:2018 (en)	Аутоматски електрични регулатори за употребу у домаћинству и сличне употребе – Део 2-11: Посебни захтеви за регулаторе енергије
19. Алати са електричним погоном за потребе занатства	
naSRPS EN 62841-2-1:2018/AB:2018 (en)	Ручни електрични алати са мотором, преносни алати и машине за травњаке и баште – Безбедност – Део 2-1: Посебни захтеви за ручне бушилице и ударне бушилице – Измена AB
20. Општи стандарди из области електронике и телекомуникација	
naSRPS EN 55014-1:2017/prA1 {fragment 3}:2017 (en)	Електромагнетска компатибилност – Захтеви за апарате за домаћинство, електричне алате и сличне уређаје – Део 1: Емисија
naSRPS EN 55014-2:2017/prA1 {fragment 1}:2017 (en)	Електромагнетска компатибилност – Захтеви за електричне апарате за домаћинство, електричне алате и сличне уређаје – Део 2: Имуност – Стандард за фамилију производа
21. Електронске цеви, полупроводници и интегрална кола	
naSRPS EN 62228-3:2018 (en)	Интегрисана кола – Електромагнетска компатибилност (EMC) Евалуација примопредајника – Део 3: CAN примопредајници

	22. Електромеханички саставни делови
naSRPS EN 61076-8-100:2018 (en)	Конектори за електронску опрему – Захтеви за производе – Део 8-102: Конектори снаге – Појединачна спецификација за 2Р или 3Р тип конектора снаге, са 2Р сигналном електромагнетском заштитом и заптивањем са пластичним кућиштем за називну струју од 20 А
naSRPS EN 61076-8-101:2018 (en)	Конектори за електронску опрему – Захтеви за производе – Део 8-102: Конектори снаге – Појединачна спецификација за 2Р или 3Р тип конектора снаге, са 2Р сигналном електромагнетском заштитом и заптивањем са пластичним кућиштем за називну струју од 40 А
naSRPS EN 61076-8-102:2018 (en)	Конектори за електронску опрему – Захтеви за производе – Део 8-102: Конектори снаге – Појединачна спецификација за 2Р или 3Р тип конектора снаге, са 2Р сигналном електромагнетском заштитом и заптивањем са пластичним кућиштем за називну струју од 150 А
naSRPS EN IEC 60749-20-1:2018 (en)	Полупроводничке компоненте – Методе механичких и климатских испитивања – Део 20-1: Руковање, паковање, обележавање и испорука компонаната за површинску уградњу осетљивих на комбиновани утицај влажности и топлоте лемљења
	23. Штампана кола
naSRPS EN 60068-2-69:2017/A1:2018 (en)	Испитивање утицаја околнине – Део 2-69: Испитивања – Испитивање Te/Tc: Испитивање лемљивости електронских компонената и штампаних плоча методом равномерног квашића (мерењем силе) – Измена 1
	Апстракт: Овај стандард даје општи преглед испитивања Te/Tc методом равномерног квашића у лемном купатилу за компоненте за површинску монтажу.
	24. Уређај за хлађење
naSRPS EN IEC 61010-2-011:2018 (en)	Захтеви за безбедност електричних уређаја и опреме за мерење, управљање и лабораторијско коришћење – Део 2-011: Посебни захтеви за расхладне уређаје
	Апстракт: Овај стандард специфицира појединачне захтеве за безбедност за типове електричних расхладних уређаја и њихове саставне делове, где год да су предвиђени за употребу, као и расхладне системе чији могу бити део, или за опрему која даљински или директно контролише расхладни систем.
	25. Мерење зрачења
naSRPS EN IEC 60580:2018 (en)	Електромедицински уређаји – Мерни инструменти (мерачи) означености (изложености зрачењу)
	Апстракт: Овај међународни стандард утврђује перформансе и тестирање уређаја за мерење означености намењених за мерење означености и степена означености којој је пациент изложен током мединских радиолошких прегледа. Овај стандард је применљив на следеће типове мерних инструмената означености:
	а) мерне инструменте који се обично користе за мерење означености приликом мединских радиолошких прегледа;
	б) мерни инструменти референтне класе који се обично користе за калибрацију редовних мерних инструмената.

	<p>Предмет овог међународног стандарда је:</p> <ol style="list-style-type: none">1) успостављање услова за задовољавајући ниво перформанси за мерење озрачености и2) стандардизовање методе за утврђивање усклађености са овим нивоом перформанси. <p>Наведена су два нивоа перформанси:</p> <ul style="list-style-type: none">- нижи ниво перформанси који се примењује на уређаје за мерење озрачености;- већи степен перформанси који се примењује на уређаје за мерење озрачености референтне класе.
naSRPS EN 10136:2017 (en)	<p>26. Хемијска испитивања метала</p> <p>Челик и ливено гвожђе – Одређивање садржаја никла – Метода пламене атомске апсорпционе спектрометрије (FAAS)</p> <p>Апстракт: Овим стандардом се утврђује метода пламене атомске апсорпционе спектрометрије (FAAS) за одређивање садржаја никла у челику и ливеном гвожђу. Метода се примењује за садржај никла у границама од 0,004 % до 2,0 %. Метода се може прилагодити за нижи или виши садржај никла променом дела узорка за испитивање (одваге) или поступком разблажења, под условом да су испуњени критеријуми наведени у 6.2.2 и 6.2.3.</p>
naSRPS EN 10177:2017 (en)	<p>Челик – Одређивање садржаја калцијума – Метода пламене атомске апсорпционе спектрометрије (FAAS)</p> <p>Апстракт: Овим стандардом се утврђује метода пламене атомске апсорпционе спектрометрије (FAAS) за одређивање садржаја калцијума у нелегираним и нисколегираним челицима. Метода се примењује за садржај калцијума у границама од 0,000 4 % до 0,012 %. Метода се може прилагодити за нижи или виши садржај калцијума променом дела узорка за испитивање (одваге) или поступком разблажења, под условом да су испуњени критеријуми наведени у 6.2.2 и 6.2.3.</p>
naSRPS EN 10181 :2017 (en)	<p>Челик – Одређивање садржаја олова – Метода пламене атомске апсорпционе спектрометрије (FAAS)</p> <p>Апстракт: Овим стандардом се утврђује метода пламене атомске апсорпционе спектрометрије (FAAS) за одређивање садржаја олова у нелегираним и нисколегираним челицима. Метода се примењује за садржај олова у границама од 0,005 % до 0,5 %. Метода се може прилагодити за нижи или виши садржај олова променом дела узорка за испитивање (одваге) или поступком разблажења, под условом да су испуњени критеријуми наведени у 6.2.2 и 6.2.3.</p>
naSRPS EN ISO 2624:2016 (sr)	<p>27. Металографско испитивање метала</p> <p>Бакар и легуре бакра – Процена просечне величине зрна</p> <p>Апстракт: Овим стандардом се утврђују три поступка за процењивање и правила за приказивање просечне величине зрна бакра и једнофазних легура бакра. Поступци су редом названи поступак поређења, поступак пресека зрна и планиметријски поступак. Поступак поређења (поређење узорка са стандардним картама) је најподеснији и довољно тачан за уобичајену примену. Виши степени тачности приликом процене величине зрна се постижу применом Хејновог (Heyn) поступка пресека зрна или Џефријевог (Jeffries) планиметријског поступка. У случајевима спора се препоручује да један од ових поступака који ће се користити буде договорен између страна у спору. Код материјала чија зрна у микроструктури нису равносна, препоручује се примена поступка пресека зрна.</p>

<p>naSRPS EN ISO 7799:2017 (sr)</p>	<p>28. Механичка и технолошка испитивања метала</p> <p>Метални материјали – Лим и трака дебљине до 3 mm – Испитивање наизменичним савијањем</p> <p>Апстракт: Овим међународним стандардом се утврђује метода за одређивање способности лимова и трака металних материјала, дебљине до 3 mm, да се подвргну пластичној деформацији при наизменичном савијању. Овај метод се може применити на алуминијум и његове легуре само након одговарајућег договора.</p>
<p>naSRPS EN 14038-2:2018 (en)</p>	<p>29. Испитивање отпорности према дејству корозије</p> <p>Обрада армираног бетона електрохемијском реалкализацијом и издвајањем хлорида – Део 2: Издавање хлорида</p> <p>Апстракт: Овим документом се утврђује поступак за извођење електрохемијског издвајања хлорида из носећег бетона у постојећој структури. Примењив је на делове структуре који су изложени атмосфери, са уобичајеном арматуром и/или са накнадно преднапрегнутим жичаним цевима уграденим у бетон. У последњем случају је важно потврдити да нема опасности од водоничне кртости, ако је неопходно, извођењем пробе и надгледањем током обраде. Овај стандард се не примењује на преднапрегнуте бетоне са челиком који може да се одликује водоничном кртошћу на гредама под напоном током издавања хлорида или на бетоне који садрже епоксиловану превлаку или галванизовану арматуру.</p>
<p>naSRPS EN ISO 9934-2:2018 (sr)</p>	<p>30. Испитивање без разарања</p> <p>Испитивања без разарања – Испитивање магнетским честицама – Део 2: Испитна средства</p> <p>Апстракт: Овим делом ISO 9934 утврђују се значајна својства материјала који се користе за испитивање магнетским честицама (укључујући магнетско мастило, прах, носећу течност, помоћне боје за контраст) и методе за проверу њихових својстава.</p>
<p>naSRPS EN 10027-1:2017 (sr)</p>	<p>31. Општи стандарди</p> <p>Системи означавања челика – Део 1: Основне ознаке челика</p> <p>Овим европским стандардом се утврђују правила за означавање челика словним и бројчаним ознакама које изражавају неке карактеристике, на пример механичке, физичке, хемијске особине, да би челици могли да се идентификују на прегледан начин.</p> <p>НАПОМЕНА Ознаке које су дефинисане у овом европском стандарду назване су „називи челика“ на енглеском језику, „означавање ознакама“ на француском језику и „скраћене ознаке“ на немачком језику. Овај европски стандард се примењује на челике који су обухваћени у европским стандардима (EN), техничким спецификацијама (TS), техничким извештајима (TR), као и у различитим националним стандардима које су објавиле земље чланице CEN-а. Ова правила могу да се примене на челике који нису стандардизовани. Систем за бројчано означавање челика, познат као број челика, дефинисан у EN 10027-2.</p>
<p>naSRPS EN 10027-2:2017 (sr)</p>	<p>Системи означавања челика – Део 2: Бројчани систем</p> <p>Апстракт: Овим европским стандардом се утврђује систем за додељивање бројева за означавање врста челика. У стандарду се дају структура бројчаних ознака челика (у даљем тексту: број челика) и организација за њихово регистровање, додељивање и проширивање. Одговарајући бројеви челика допуњени су ознакама описаним у EN 10027-1.</p>

naSRPS EN 10205:2017 (sr)	32. Челични лимови Хладноваљани челични лим за амбалажу – Фини лим (за бели лим) Апстракт: Овим стандардом се утврђују карактеристике финог лима за бели лим који се испоручује у котуровима и намењен је за производњу белог лима превученог калајем, хромом/хром-оксидом и цинком превучени лимови електролитичким поступком.
naSRPS EN 573-1:2017 (sr)	33. Полупроизводи од лаких метала и њихових легура Алуминијум и легуре алуминијума – Хемијски састав и облик производа за пластичну прераду – Део 1: Систем бројчаног означавања Апстракт: Овим документом се утврђују европски систем означавања алуминијума и легура алуминијума за пластичну прераду који је заснован на међународном систему означавања и поступак до добијања ознака попут међународних. Овај стандард се примењује на пластично прерађене производе и на инготе намењене за пластичну прераду.
naSRPS EN 24503:2017 (sr)	34. Тврди метали Тврди метали – Одређивање садржаја металних елемената рендгенском флуоресцентном анализом – Метода растапања Апстракт: Овим међународним стандардом се утврђује рендгенска флуоресцентна анализа за одређивање садржаја кобалта, хрома, гвожђа, мангана, молибдена, никла, ниобијума, тантала, титанијума, волфрама, ванадијума и цирконијума у карбидима и тврдим металима онда када се примењује метода растапања.
naSRPS EN 24883:2017 (sr)	Тврди метали – Одређивање садржаја металних елемената рендгенском флуоресцентном анализом – Метода растварања Апстракт: Овим међународним стандардом се утврђује рендгенска флуоресцентна анализа за одређивање садржаја кобалта, гвожђа, мангана, молибдена, никла, ниобијума, тантала, титанијум, волфрама, ванадијума и цирконијума у карбидима и тврдим металима онда када се примењује метода растварања.
naSRPS EN ISO 4499-2:2018 (en)	Тврди метали – Металографско испитивање микроструктуре – Део 2: Мерење WC величине зрна Апстракт: Овим документом се дају упутства за металографско одређивање величине зрна тврдих метала применом само оптичког или електронског микроскопа. Примењује се за синтероване WC/Co тврде метале (називају се цементирани карбиди или кермети) који садрже првенствено WC као тврду фазу. Такође, документ се примењује за одређивање величине зрна и удела величине зрна методом линијског пресецања зрна. Овим документом се у суштини обухватају четири главне теме: калибрација микроскопа, подизање тачности мерења; методе линеарне анализе, стицање довољно статистички значајних података; методе анализе, за израчунавање репрезентативних просечних вредности; извештавање, у складу са савременим захтевима квалитета.
naSRPS EN ISO 18862:2018 (en)	35. Опште методе испитивања Кафа и производи од кафе – Одређивање акриламида – Методе HPLC-MS/MS и GC-MS након дериватизације

	<p>Апстракт: Стандардом ISO 18862:2016 утврђене су методе за одређивање акриламида у кафи и производима од кафе помоћу екстракције са водом, пречишћавањем помоћу екстракције из чврсте фазе и одређивањем помоћу HPLC-MS/MS и GC-MS. Метода је валидована у студији за валидацију метода на прженој кафи, растворљивој кафи (инстант кафи), замени за кафу и производима од кафе у распону од 53 µg/kg до 612,1 µg/kg.</p>
	<p>36. Механичко-технолошка испитивања текстилног материјала</p>
naSRPS EN ISO 1833-10:2018 (en)	Текстил – Квантитативна хемијска анализа – Део 10: Мешавина триацетатних или полилактидних и неких других влакана (метода са дихлорметаном)
	<p>Апстракт: Овим делом ISO 1833 утврђује се метода, употребом дихлорметана, за одређивање процента триацетатних влакана, после отклањања невлакнастих материја у текстилу израђеном од бинарних мешавина триацетатних и полилактидних влакана и вуне, регенериисаних протеина, памука (бельеног), вискозних, купро, модалних, полиамидних, полиестарских, акрилних и стаклених влакана. Триацетатна влакна су добијена као крајњи производ делимичне хидролизе, тако да су комплетно растворљива у реагенсу. У том случају се ова метода не примењује.</p>
naSRPS EN ISO 1833-21:2018 (en)	Текстил – Квантитативна хемијска анализа – Део 21: Мешавина хлорних влакана и неких модакрилних, неких еластана, ацетатних, триацетатних и неких других влакана (метода са циклохексаноном)
	<p>Апстракт: Овим делом ISO 1833 утврђује се метода, употребом циклохексанона, за одређивање процента хлорних влакана, модакрилних, еластана, ацетатних и триацетатних влакана, после отклањања невлакнастих материја у текстилу израђеном од мешавине ацетатних, триацетатних, хлорних, неких модакрилних влакана, неких еластана и вуне, животињске длаке, свиле, памучних, вискозних, купро, модалних, полиамидних, акрилних, мелеминских, полиакрилних и стаклених влакана. Када су присутна модакрилна или еластомерна влакна, онда се ради прељиминарно испитивање да би се утврдило да су влакна комплетно растворљива у реагенсу. Такође је неопходно извршити анализу мешавине која садржи хлорна влакна употребом методе која је дефинисана у ISO 1833-13 или ISO 1833-17.</p>
	<p>37. Разни производи за широку потрошњу од гуме и пластичних маса</p>
naSRPS EN 14565:2018 (en)	Еластичне подне облоге – Подне облоге на бази синтетичких термопластичних полимера – Спецификација
	<p>Апстракт: Овим европским стандардом се утврђују карактеристике еластичних подних облога које су на бази синтетичких термопластичних полимера, које се испоручују или у облику ролне, или у облику плоча. Ова спецификација се не примењује на подне облоге утврђене серијом од EN 649 до EN 654.</p>
naSRPS EN 16511:2016/prA1:2017 (en)	Панели за пливајућу уградњу – Полукруте вишеслојне и модуларне подне облоге (MMF) у облику панела, са горњим слојем отпорним на хабање

	Апстракт: Овим европским стандардом се утврђују карактеристике полу-крутих вишеслојних модуларних подних облога са декоративним горњим слојем отпорним на хабање, које се испоручују у панелима (или плочама или равног облика). Подни панели се сматрају погодним за употребу у домаћинству и комерцијалне нивое употребе, а пројектовани су за пливајућу уградњу. Овај европски стандард се не примењује на еластичне подне панеле за пливајућу уградњу у складу са EN 14085, за вишеслојне дрвене подове у складу са EN 13489, нити на производе утврђене у EN ISO 10581, EN ISO 10582, EN ISO 24011, EN 12104 и ISO 14486. Овај европски стандард се примењује за површине које суstell стално влажне, нпр. у купатилима, просторијама за прање веша или саунама, искључиво по препоруци произвођача. Такође, овај европски стандард укључује захтеве за обележавање и паковање.
naSRPS EN 927-11:2018 (en)	38. Методе испитивања производа премазних средстава Боје и лакови – Материјали за превлаку и системи превлака за спољашње површине дрвета – Део 11: Оцењивање присуства ваздуха/микропене у филмовима превлаке
	Апстракт: Овим документом се утврђује метода испитивања за оцењивање микропене у филмовима превлаке на стабилним компонентама дрвета. Узорци су узети из готових дрвених делова који су произведени у фабрици од стране занатлије или у лабораторији.
naSRPS EN ISO 2808:2017 (en)	Боје и лакови – Одређивање дебљине филма
	Апстракт: Овим документом се описује више метода за мерење дебљине превлака нанетих на подлогу. Стандард описује методе за одређивање дебљине мокрог филма, сувог филма и дебљине филма неочврслих слојева праха. Референце су дате за појединачне стандарде, онда када постоје. Иначе је метода детаљно описана. Преглед метода дат је у Прилогу А, у коме су за сваку методу утврђени поље примене, постојећи стандарди и прецизност.
naSRPS EN ISO 3233-2:2018 (en)	Боје и лакови – Одређивање запреминске фракције неиспарљивих материја – Део 2: Метода којом се садржај неиспарљивих материја одређује у складу са ISO 3251 и којом се густина сувог филма одређује Архимедовим принципом помоћу плоче за испитивање са превлаком
	Апстракт: Овим делом стандарда ISO 3233 утврђује се метода за одређивање неиспарљивих материја по запремини, NVv, материјала за превлаку мерењем практичне густине сувог филма. Овом методом се одређује запреминска фракција неиспарљивих материја у бојама, лаковима и сродним производима, мерењем густине суве превлаке за било који утврђени опсег температуре и период сушења или очвршћавања. Коришћење резултата запреминске фракције добијених у складу са овим делом ISO 3233, могуће је израчунати практични степен разливања материјала за превлаку. Ова метода утврђује додатни облик за плоче које су описане у ISO 3233 1 и погодна је за све производе који могу бити нанети потпањем. Овај део ISO 3233 није примењив за материјале за превлаку који су прекорачили критичну запреминску концентрацију пигмената (CPVC).
naSRPS EN ISO 3251:2018 (en)	Боје, лакови и пластичне масе – Одређивање садржаја неиспарљивих материја

Апстракт: Овим документом се утврђује метода за одређивање масеног садржаја неиспарљивих материја у бојама, лаковима, везивним средствима за боје и лакове, полимерним дисперзијама и кондензационим смолама, као што су фенолне смоле (резоли, раствори новолака итд). Метода се може применити и на дисперзије које садрже пунице, пигменте и друга помоћна средства (нпр. средства за згушњавање и додатке за формирање филма). Да би се метода применила за непластификоване полимерне дисперзије и латексе каучука, неиспарљиви остатак (који се састоји, у суштини, од полимерног материјала и малих количина помоћних средстава, као што су средства за емулзију, заштитни колоиди, стабилизатори, растварачи додати као средства за настајање филма и – посебно за концетрат гуменог латекса – средства за чување) мора да буде хемијски стабилан под условима испитивања. За пластификоване узорке, остатак, по дефиницији, нормално укључује пластификатор.

39. Методе испиривања компримованих, течних и растворених гасова

naSRPS EN ISO 15112:2018 (en)

Природни гас – Одређивање енергије

Апстракт: Овим међународним стандардом обезбеђена су средства за одређивање енергије природног гаса мерењем или израчунавањем и описане су одговарајуће технике и мере које је неопходно предузећи. Израчунавање топлотне енергије је засновано на одвојеном мерењу количине, било на основу масе или на основу запремине транспортованог гаса и његове измерене или израчунате топлотне вредности. Такође су дата и општа упутства за израчунавање несигурности. Описани су само системи који су тренутно у употреби.

НАПОМЕНА Употреба таквих система при комерцијалној или званичној трgovини може да захтева одобрење националних агенција за ауторизацију и захтева усаглашеност са законском регулативом. Овај међународни стандард применљив је на станице за мерење гаса од оних за домаћинства до веома великих станица на високом притиску. Нису искључене нове методе, под условом да су њихове доказане карактеристике једнаке или боље од оних на које се односи овај међународни стандард. Системи за мерење гаса нису предмет овог међународног стандарда.

40. Разни производи индустрије дрога и лекова

naSRPS ISO 3054:2018 (en)

Етарско уље лавандина абријалиса (*Lavandula angustifolia Mill. x Lavandula latifolia Medik.*), француски тип

Апстракт: Овим међународним стандардом се утврђују одређене карактеристике етарског уља лавандина абријалиса (*Lavandula angustifolia Mill. x Lavandula latifolia Medik.*), углавном произведеног у Француској, ради олакшавања процене његовог квалитета.

НАПОМЕНА Ово етарско уље је такође на тржишту познато као етарско уље лавандина абријалиса.

naSRPS ISO 3527:2018 (en)

Етарско уља плода першуна (*Petroselinum sativum Hoffm.*)

Апстракт: Овим међународним стандардом се утврђују одређене карактеристике етарског уља плода першуна (*Petroselinum sativum Hoffm.*) ради олакшавања процене његовог квалитета.

naSRPS ISO 3528:2018 (en)

Етарско уље мандарине, италијански тип (*Citrus reticulata Blanco*)

Апстракт: Овим међународним стандардом се утврђују одређене карактеристике етарског уља мандарине (*Citrus reticulata Blanco*) ради олакшавања процене његовог квалитета.

naSRPS ISO 8896:2018 (en)

Етарско уље кима (*Carum carvi Linnaeus*)

	Апстракт: Овим међународним стандардом се утврђују одређене карактеристике етарског уља кима (<i>Carum carvi L.</i>), ради олакшавања процене његовог квалитета.
naSRPS EN 15416-3:2017/A1:2018 (en)	41. Методе испитивања Адхезиви за носеће дрвене конструкције, осим фенолних и аминопластичних адхезива – Методе испитивања – Део 3: Испитивање деформације услед пузњања у цикличним климатским условима, са узорцима оптерећеним смицањем при савијању – Измена 1
naSRPS ISO 4046-3:2017 (sr)	Апстракт: Овим европским стандардом се утврђује метода за одређивање деформације пузњањем лепљених узорака оптерећених смицањем при савијању. Стандард се примењује на адхезиве који се користе за носеће дрвене конструкције. Погодан је за следеће примене: а) оцењивање усаглашености адхезива са EN 15425; б) оцењивање погодности и квалитета адхезива за носеће дрвене конструкције. Ово испитивање је пре свега предвиђено за добијање података о перформансама ради класификације адхезива за носеће дрвене конструкције према њиховој погодности за коришћење у дефинисаном климатском окружењу.
naSRPS H.Z8.056:2017 (sr)	42. Општи стандарди о производима целулозе, папира и картона Папир, картон, целулоза и сродни термини – Речник – Део 3: Терминологија у области производње папира
naSRPS EN ISO 20074:2017	Апстракт: Овим делом стандарда ISO 4046 дате су дефиниције термина који се односе на производњу папира и њихову везу са терминима на енглеском и француском језику.
	43. Испитивања разних хемијских производа Стандардна метода испитивања корозије средства за хлађење мотора у стакленој посуди
	Апстракт: Овом методом испитивања обухваћен је једноставан поступак који се изводи у чаши, за процену утицаја средстава за хлађење мотора на металне узорке (у даљем тексту: плочице), под контролисаним лабораторијским условима (видети Додатак Н1). НАПОМЕНА 1 За више информација о средствима за хлађење мотора, видети (референце 1 – 8). Вредности наведене у јединицама SI система треба сматрати стандардним. Вредности наведене у заградама дате су само за информативне сврхе. Овим стандардом нису обухваћени сви безбедносни проблеми који су повезани са његовом употребом, уколико их има. Корисник овог стандарда има одговорност да успостави одговарајуће сигурносне и здравствене процедуре и одреди применљивост регулативних ограничења пре употребе. Специфичне изјаве о опасностима дате су у 10.1.7.2, 10.1.7.3 и 10.1.7.4.
	44. Разни стандарди о специјалним машинама, уређајима и другим металним производима за рударство Индустрија нафте и природног гаса – Цевоводни транспортни системи– Управљање ризиком од геолошке опасности за цевоводе на приобалним подручјима

	Апстракт: Овим стандардом се утврђују захтеви и дају препоруке за управљање ризицима од геолошке опасности на цевоводу током пројектовања, изградње и оперативних периода. Овај стандард се примењује на цевоводе за сакупљање и пренос који се користе у индустрији нафте и природног гаса у приобалном подручју.
	44. Челичне боце
naSRPS EN ISO 9809-2:2017 (en)	Боце за гас – Бешавне, поново пуњиве челичне боце за гас – Пројекат, конструкција и испитивање – Део 2: Боце од каљеног и отпуштеног челика затезне чврстоће једнаке или веће од 1 100 MPa
	Апстракт: Овај стандард утврђује минималне захтеве за материјал, пројекат, конструкцију и израду, процесе израде прегледа и испитивања приликом производње поново пуњивих нормализованих или нормализованих и отпуштених бешавних челичних боца за гас, воденог капацитета од 0,5 l до и укључујући 150 l за компримоване, утечњене и растворене гасове.
naSRPS EN ISO 9809-3:2017 (en)	Боце за гас – Бешавне, поново пуњиве челичне боце за гас – Пројекат, конструкција и испитивање – Део 3: Боце од нормализованог челика
	Апстракт: Овај стандард утврђује минималне захтеве за материјал, пројекат, конструкцију и израду, процесе израде прегледа и испитивања приликом производње поново пуњивих нормализованих или нормализованих и отпуштених бешавних челичних боца за гас, воденог капацитета од 0,5 l до и укључујући 150 l за компримоване, утечњене и растворене гасове.
	45. Бродови унутрашње пловидбе
naSRPS EN ISO 6218 :2018 (en)	Бродови унутрашње пловидбе – Ручно погоњени уређаји и уређаји на моторни погон за спајање потискивача и потискиваних пловила – Сигурносни захтеви и главне мере
	Апстракт: Овим стандардом се утврђују мере и сигурносни захтеви за ручно погоњене уређаје и уређаје на моторни погон за спајање бродова унутрашње пловидбе у састав помоћу челичне ужади. Стандардом су дата и правила за означавање и испитивање.
	46. Инжењерско-геолошко асанирање тла
prSRPS EN 15381:2017 (en)	Геотекстил и геотекстилу сродни производи – Захтеване карактеристике за израду коловоза и горњих асфалтних слојева
	47. Разна пројектовања у грађевинарству
naSRPS EN 1995-1-2/NA:2016 (sr)	Еврокод 5 – Пројектовање дрвених конструкција – Део 1-2: Оште – Пројектовање конструкција на дејство пожара – Национални прилог
	Апстракт: Овај национални прилог се примењује са стандардом SRPS EN 1995-1-2 на територији Републике Србије. Овим националним прилогом се дефинишу национално одређени параметри за тачке стандарда SRPS EN 1995-1-2, у којима је допуштен национални избор.
naSRPS EN 1995-2/NA:2016 (sr)	Еврокод 5 – Пројектовање дрвених конструкција – Део 2: Мостови – Национални прилог

	Апстракт: Овај национални прилог се примењује са стандардом SRPS EN 1995-2 на територији Републике Србије. Овим националним прилогом се дефинишу национално одређени параметри за тачке стандарда SRPS EN 1995-2, у којима је допуштен национални избор.
naSRPS EN 1996-2/NA:2015 (sr)	Еврокод 6 – Пројектовање зиданих конструкција – Део 2: Разматрања током пројектовања, избор материјала и извођење зиданих конструкција – Национални прилог
naSRPS EN 1996-3/NA:2015 (sr)	Апстракт: Овај национални прилог се примењује са стандардом SRPS EN 1996-2 на територији Републике Србије. Овим националним прилогом се дефинишу национално одређени параметри за тачке стандарда SRPS EN 1996-2, у којима је допуштен национални избор.
naSRPS EN 1996-3/NA:2015 (sr)	Еврокод 6 – Пројектовање зиданих конструкција – Део 3: Поједностављене методе прорачуна за неармиране зидане конструкције – Национални прилог
naSRPS EN 795:2018 (sr)	Апстракт: Овај национални прилог се примењује са стандардом SRPS EN 1996-3 на територији Републике Србије. Овим националним прилогом се дефинишу национално одређени параметри за тачке стандарда SRPS EN 1996-3, у којима је допуштен национални избор.
	48. Лична заштитна средства
naSRPS EN 795:2018 (sr)	Лична заштитна опрема против падова са висине – Уређаји за сидрење
naSRPS ISO 12931:2017 (en)	Апстракт: Овим стандардом се утврђују захтеви за перформансе и одговарајуће методе испитивања за уређаје за сидрење појединачних корисника који има могућност да се одвоји од структуре. Овај уређај за сидрење садржи непокретне и покретне тачке сидрење, пројектоване за спајање компонената система потпуне телесне упруге у складу са EN 363. Овај стандард такође даје захтеве за обележавање, упутство за употребу и смернице за инсталирање. Овај стандард није применљив на:
	<ul style="list-style-type: none"> - уређаје за сидрење који имају могућност да се више корисника повеже у било ком тренутку; - уређаје за сидрење коришћене у спорту или рекреативној активности; - опрему која је пројектована да одговара EN 516 или EN 517; - елементе или делове конструкција инсталираних за употребу која се не односи на тачке сидришта или на уређаје за сидрење, нпр. греде, носачи; - сидришта на конструкцији (видети 3.3).
	49. Друштвена безбедност
naSRPS ISO 12931:2017 (en)	Критеријуми за перформансе за потврђивање решења које се користи при спречавању фалсификовања материјалних добара
	Апстракт: Овим стандардом се утврђују критеријуми перформанси и методологија потврђивања која се користи за потврђивање решења за доказивање аутентичности материјалне робе током целог животног циклуса. Не утврђује се која су техничка решења потребна за постизање ових критеријума перформанси. Овај стандард је намењен свим врстама и величинама организација које захтевају способност валидације аутентичности материјалне робе. Намењен је да пружа смернице таквим организацијама при одређивању категорија елемената аутентичности који су потребни за спречавање таквих ризика и критеријуме за избор елемената аутентичности који одређују те категорије, анализирају ризик фалсификовања. Такви елементи аутентичности могу да буду део саме материјалне робе и/или њеног паковања. Критеријуми се примењују на материјалну робу и/или њено паковање. Критеријуми перформанси се разматрају у зависности од специфичне ситуације организације.

<p>naSRPS ISO 16678:2017 (en)</p>	<p>Овим стандардом је пре свега обухваћено потврђивање аутентичности материјалне робе</p> <ul style="list-style-type: none"> - обухваћене правима интелектуалне својине, - обухваћене релевантним националним или регионалним регулативама, - безбедносним и јавним здравственим импликацијама, - са карактеристичним идентитетом. <p>Овај стандард се односи на материјалну робу и није предвиђен за примену, на пример, за робу која се користи у финансијском сектору, службене административне документе, лична документа или добра која се преузимају.</p> <p>Овај стандард се не примењује на технологије или системе одређене за праћење и проналажење материјалне робе.</p> <p>Праћење и проналажење се не користе за потврђивање аутентичности и због тога нису обухваћени предметом и подручјем примене овог стандарда. Овај стандард не обухвата економске критеријуме са циљем да се одреди веза између перформансе и трошкова оверавања аутентичности. Поједине индустрије и службе могу да имају посебне законске захтеве којима се захтева додатна функционалност како би се заменио део (делови) овог стандарда. Предвиђено је да овај стандард допринесе разумевању потребе за потврђивањем аутентичности, могуће стратегије и изазове у оквиру организације. Намењен је да пружи критеријуме за анализу, утврђивање и имплементирање потврђивања аутентичности. Организација ће одредити ниво обезбеђења сигурности потребан за одређено потврђивање аутентичности.</p> <p>Од особа које су задужене за потврђивање аутентичности се очекује да се придржавају захтева организације који се односе на ризик и безбедност.</p> <p>Овим стандардом није предвиђено да се ограничава организација у погледу избора технологија за потврђивање аутентичности.</p> <p>Смернице за интероперабилну идентификацију објекта и повезани систем потврђивања аутентичности у циљу спречавања трговине фалсификованим робом и илегалне трговине</p> <p>Апстракт: Овим стандардом се обезбеђују препоруке и смернице за добру праксу који обухватају</p> <ul style="list-style-type: none"> - последице и смернице <ul style="list-style-type: none"> • менаџмента и верификацију идентификатора, • физичко изражавање идентификатора, и • процену стања учесника. - проверу свих учесника у оквиру система, - везу између јединственог идентификатора и могућих елемената аутентичности који се односе на њега, - питања која се односе на идентификацију контролора и свих овлашћених приступа привилегиованим информацијама о објекту и - контрола историје приступа (логовања). <p>У складу са тим, овај стандард успоставља оквир и истиче функционалне јединице коришћене за постизање поузданости и интероперабилности таквих система.</p> <p>У овом стандарду нису утврђена специфична техничка решења, већ су описаны процеси, функције и функционалне јединице које користе генерички модел да прикажу која заједничка решења имају. Системи идентификације могу да обухвате и друге функције и карактеристике, као што су следљивост ланца снабдевања, следљивост квалитета, активности маркетинга и друге, али ови аспекти нису обухваћени предметом и подручјем примене овог стандарда.</p> <p>НАПОМЕНА Овај стандард се не односи на специфичне индустријске захтеве, као што је Глобални број трговинске јединице.</p>
-----------------------------------	--

naSRPS ISO 22316:2018 (en)	Безбедност и отпорност – Отпорност организације – Принципи и атрибути
	<p>Апстракт: Овим документом се обезбеђују смернице за побољшање отпорности организације било које величине или типа. Не односи се посебно ни на једну индустрију или сектор. Овај документ може да се примени током целог постојања организације. Не промовише једнакост и униформност у приступу свим организацијама, будући да су специфични циљеви и иницијативе прилагођени потребама појединачне организације.</p>
naSRPS ISO 22322:2017 (en)	Друштвена безбедност – Менаџмент ванредним ситуацијама – Смернице за јавно узбуњивање
	<p>Апстракт: Овим стандардом се обезбеђују смернице за развојирање, управљање и примену јавног упозорења узбуњивања пре, током, и након инцидента.</p> <p>Овај стандард је примењив на сваку организацију која је одговорна за јавно упозорење/узбуњивање. Примењив је на све нивое, од локалних до међународних. Пре планирања и примене система јавног упозорења/узбуњивања, оцењују се ризици и последице потенцијалних опасности. Овај процес није део овог стандарда.</p>
naSRPS ISO 22324:2017 (en)	Друштвена безбедност – Менаџмент ванредним ситуацијама – Смернице за означавање нивоа опасности помоћу боја
	<p>Апстракт: Овим стандардом се обезбеђују смернице за употребу боја као ознака за информисање људи о ризику, као и особља задуженог за први одговор на опасности и ради изражавања озбиљности ситуације. Примењив је на све врсте опасности на било којој локацији. Овим стандардом није обухваћена метода за приказивање боја као ознака, детаљна ергономска разматрања у вези са визуелним дисплејима или знаковима безбедности, који су обухвачени у ISO 3864-1.</p>
	<h2>50. Друштвена безбедност</h2> <p>Друштвена безбедност – Смернице за вежбе</p>
naSRPS ISO 22398:2017 (en)	<p>Апстракт: Овим стандардом се препоручује добра пракса и обезбеђују се смернице за планирање, спровођење и унапређење пројектата вежби у оквиру програма вежби. Примењив је на све организације, без обзира на њихов тип, величину или природу, било да је приватна или јавна. Смернице се могу прилагодити потребама, циљевима, ресурсима, и ограничењима организације. Намењен је за било кога ко је одговоран за обезбеђивање компетентности особља организације, посебно руководство организације, као и оне који су одговорни за управљање програмима и пројектима вежби.</p>
naSRPS ISO 28002:2017 (en)	<p>Систем менаџмента обезбеђењем у ланцу снабдевања – Развој отпорности у ланцу снабдевања – Захтеви са смерницама за коришћење</p>
	<p>Апстракт: Овим стандардом се утврђују захтеви за отпорност политике менаџмента отпорностима у ланцу снабдевања, како би се омогућило да организација развија и примењује политике, циљеве и програме, узимајући у обзир</p> <ul style="list-style-type: none"> - законске, регулаторне и друге захтеве са којима се организација сагласила, - информације о значајним ризицима, опасностима и претњама које могу да имају последице по организацију, њено особље и њен ланац снабдевања, - заштиту њене имовине и процеса и - менаџмент проблематичним инцидентима који ремете. <p>Овај стандард се примењује како на ризике које организација идентификује, контролише, на које утиче, или које смањује, тако и на оне ризике које не може да предвиди. Не наводе се посебно специфични критеријуми перформанса. Овај стандард се примењује на сваку организацију која жели да:</p> <p>а) успостави, примени, одржава, и побољшава политику менаџ-</p>

- мента отпорностима организације и њеног ланца снабдевања,
- б) осигура усаглашеност са датом политиком менаџмента отпорностима,
 - в) прикаже да њен систем менаџмента садржи добро развијену политику менаџмента отпорностима, тако што ће:
 - 1) обавити самоутврђивање и самодекларисање,
 - 2) тражити да њену усаглашености потврде они који имају интерес у организацији (као што су купци), или
 - 3) тражити потврду њеног самодекларисања од екстерних заинтересованих страна, или
 - 4) тражити сертификацију/регистрацију тог система менаџмента од екстерних организација.

Предвиђено је да сви захтеви у овом стандарду буду инкорпорирани у сваску врсту система менаџмента организације који се заснива на PCDA моделу. Овим стандардом се обезбеђују елементи (укупљујући оне који се однсе на технологију, објекте, процесе и људе) који се захтевају за ову инкорпорацију. Обим примене овог стандарда ће зависити од фактора као што су толеранција ризика и политика организације; природа и обим активности, производи и услуге; локација на којој и услови у којима организација функционише.

Овим стандардом се обезбеђују генерички захтеви као оквир, примењив на све типове организација (или њихових делова), без обзира на величину и функцију у ланцу снабдевања. Овим стандардом се обезбеђују смернице за развој специфичних критеријума перформансе у оквиру организације, омогућавајући организацији да прилагоди и примењује политику менаџмента отпорностима у складу са њеним потребама и потребама заинтересованих страна. Овим стандардом се наглашавају отпорност, адаптивни капацитет организације у сложеном и променљивом окружењу, као и заштита критичне имовине и процеса у ланцу снабдевања. Примењујући овај стандард, организација долази у позицију из које је лакше спречити, уколико је могуће, припремити се за и одговорити на све врсте намерних, ненамерних и/или природно изазваних проблематичних догађаја који изазивају поремећај, који, уколико се њима не управља, могу да ескалирају у хитне случајеве, кризе, или катастрофе. Овим стандардом су обухваћене све фазе управљања инцидентом пре, током и након проблематичног догађаја који изазива поремећај. Овим стандардом се обезбеђује оквир за организацију да

- а) развије политику превенције, заштите, спремности, одговора/ /континуитета/опоравка,
- б) успостави циљеве, процедуре и процесе како би испунила обавезе политике,
- в) осигура компетентност, свесност и обуку,
- г) постави метрику за мерење перформанси и за показивање успеха,
- д) преузме потребне акције да би побољшала перформансе,
- ђ) покаже усаглашеност система са захтевима овог стандарда и
- е) успостави и примењује процес сталног побољшавања.

У Прилогу А су дате информативне смернице о планирању, примени, испитивању, одржавању и побољшавању система.

51. Општи стандарди за светлост и осветљење

naSRPS EN 13032-4:2016/A1:2017
(en)

Светлост и осветљење – Мерење и представљање фотометријских података за сијалице и светиљке – Део 4: LED сијалице, модули и светиљке – Измена 1

Апстракт: Овим стандардом се утврђују захтеви за мерење електричних, фотометријских и колориметријских количина LED сијалица, модула и светиљки.

naSRPS EN 17256:2018 (en)

52. Храна за животиње

Храна за животиње – Методе узимања узорака и анализа – Одређивање ергот алкалоида и тропанских алканоида у хранивима и у смешама хране за животиње помоћу LC-MS/MC

Апстракт: Овим стандардом је описана метода за одређивање појединачних ергот алкалоида и тропанских алкалоида у непрерађеним житима и у смешама хране за животиње на бази жита помоћу течне хроматографије високе перформансе са тандем масеном спектрометријом (LC-MS/MC).

Ова метода је успешно међулабораторијски валидована у следећим матриксима: ражу, јечму, пшеници, у потпуној храни за животиње за говеда, свиње и живину.

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. Сијалице уопште

SRPS EN 62612:2013/
A11:2017/AC (en),

Сијалице са светлећим диодама и са уграђеним предспојним уређајем, за опште осветљење, са напоном напајања $> 50\text{ V}$ – Захтеви за перформансе – Измена 11 – Исправка

2. Сијалице и припадајућа опрема

SRPS EN 62838:2016/AC (en),

Полуинтегрисане сијалице са светлећим диодама за опште осветљење, које се напајају наизменичним напоном који не прелази 50 V ефективне вредности, или таласастим једносмерним напоном од 120 V – Спецификације за безбедност – Исправка

3. Изолациони системи

SRPS EN 60505:2012/AC (en),

Процена и квалификање електричних изолационих система – Исправка

4. Пластични и гумени изолациони материјали

SRPS EN 60674-2:2017/AC (en), Спецификације за пластичне фолије за електротехничке сврхе – Део 2: Методе испитивања – Исправка

5. Аудио, видео и аудио-визуелна техника

SRPS EN 62368-1:2015/AC (en), Уређаји и опрема за аудио/видео, информационе и комуникационе технологије – Део 1: Захтеви за безбедност – Исправка

SRPS EN 62702-1-1:2017/AC (en), Систем аудио-архиве – Део 1-1: DVD диск и миграција података за дуготрајно складиштење аудио-података – Исправка

SRPS EN 63029:2017/AC (en), Аудио, видео и мултимедијални системи и опрема – Технологије мултимедијалног е-издаваштва и е-књига – Е-књиге на бази растер-графике слика – Исправка

6. Опремање домаћинства уопште

SRPS EN 60065:2015/AC (en),

Аудио, видео и слични електронски апарати – Захтеви за безбедност – Исправка

7. Управљање квалитетом и обезбеђење квалитета

SRPS EN ISO 13485:2017/AC
(sr),

Медицинска средства – Системи менаџмента квалитетом – Захтеви за сврхе прописа – Исправка

8. Светиљке

SRPS EN 60598-2-18:2010/Cor
(en),

Светиљке – Део 2: Посебни технички услови – Одељак 18: Светиљке за базене за пливање и сличну намену – Исправка

У месецу јулу, Институт за стандардизацију Србије повлачи:

1. Гашење пожара

SRPS EN 1568-3:2008/AC:2017
(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

2. Стерилизација и дезинфекција уопште

SRPS EN ISO 11737-1:2008/
AC:2017 (en),

Стерилизација медицинских средстава – Микробиолошке методе – Део 1: Одређивање популације микроорганизама на производима – Исправка

3. Непроменљиви кондензатори

SRPS EN 60384-19:2009/
AC:2017 (en),

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

4. Папир и картон

SRPS ISO 11093-5:2011/
Cor 1:2014 (en),

Папир и картон – Испитивање туљака – Део 5: Одређивање карактеристика при концентричној ротацији – Исправка 1

Позив за предлагање стручњака за чланове комисија за стандарде и сродне документе

Позивају се заинтересована предузећа и друге организације и заједнице, организације потрошача и корисника услуга да ради припремања предлога српских стандарда и сродних докумената предложе Институту за стандардизацију Србије своје стручњаке за учешће у раду

Комисије за стандарде и сродне документе ISS/KS Z169, *Светлост и осветљење*

Предмет рада Комисије за стандарде је стандардизација у области осветљења и пратеће опреме са аспекта: терминологије, фотометрије и колориметрије, поступака за мерење, норми у подручју видног поља, природног и вештачког зрачења, примене светла у затвореном и отвореном простору, пројектовања, спецификација, постављања и означавања стубова за осветљење од различитих материјала, димензија приклучака.

Комисија прати рад техничких комитета ISO/TC 274, *Light and lighting*, Међународне организације за стандардизацију (ISO), CEN/TC 50 *Lighting columns and spigots* и CEN/TC 169 *Light and lighting*, Европског комитета за стандардизацију (CEN).

Комисија има задатак да доноси потребне одлуке и обавља потребне послове у вези са преузимањем европских стандарда и сродних докумената из надлежности техничких комитета CEN/TC 169 и CEN/TC 50 Европског комитета за стандардизацију и, у случају оправдане потребе, међународних стандарда и сродних докумената из надлежности Техничког комитета ISO/TC 274 Међународне организације за стандардизацију, као српских стандарда односно сродних докумената, и то према динамици утврђеној својим програмом рада и својим годишњим плановима доношења српских стандарда и сродних докумената, које је верификовао надлежни стручни савет Института за стандардизацију Србије.

Уз сваки предлог за доношење српског стандарда којим се преузима одговарајући европски, односно међународни стандард, истовремено мора бити дат предлог за повлачење свих важећих српских стандарда који су у супротности са српским стандардом који се доноси.

Комисија ради према документу ИПС 2, *Интерна правила стандардизације – Део 2: Образовање и рад комисија за стандарде и сродне документе*.

Рад у комисији је добровољан и заснива се на општим начелима стандардизације која су утврђена Законом о стандардизацији.

Трошкове доласка чланова комисије на седнице (превоз, смештај, дневнице и др.) сносе предузећа, установе и друга правна лица која су их предложила.

Позивају се заинтересоване стране да своје пријаве доставе Институту за стандардизацију Србије, Одељењу за металургију, машинство, грађевинарство и саобраћај, тел. 011/3409-372, у року од 15 дана од дана објављивања овог позива. Особа за контакт је Јелена Милић-Лаловић, e-пошта: jelena.milic.lalovic@iss.rs.

Европска стандардизација



Европски комитет за стандардизацију (CEN)

Стандарди објављени у јулу 2018. 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 2279:2018	1. ASD-STAN - Aerospace Aerospace series – Steel FE-PM37 – 900 MPa ≤ Rm ≤ 1 100 MPa – forgings – De ≤ 150 mm	2018-07-25
EN 2280:2018	Aerospace series – Steel FE-PM37 – 900 MPa ≤ Rm ≤ 1 100 MPa – Sheet – a ≤ 6 mm	2018-07-11
EN 2319:2018	Aerospace series – Aluminium alloy 2024- – T3510 – Drawn bar – a ≤ 75 mm	2018-07-25
EN 2387:2018	Aerospace series – Aluminium alloy 2014A- – T6 – Tubes for structures – 0,6 mm ≤ a ≤ 12,5 mm	2018-07-25
EN 2799:2018	Aerospace series – Fluorocarbon rubber (FKM) – Low compressions set – Hardness 90 IRHD	2018-07-18
EN 3745-505:2018	Aerospace series – Fibres and cables, optical, aircraft use – Test methods – Part 505: Cable tensile strength	2018-07-18
EN 4510:2018	Aerospace series – Pipe couplings, 60°, spherical, in titanium alloy Ti-P64001, adapters, straight, double end, with locking ring	2018-07-25
EN 4641-001:2018	Aerospace series – Cables, optical, 125 µm diameter cladding – Part 001: Technical specification	2018-07-25
EN 4832:2018	Aerospace series – Adaptor, Pipe coupling 24° Cone up to 35 000 kPa (5 080 psi) Ring-locked fitting and Ring-locked fitting-reducer – Inch Series – Technical specification	2018-07-25
EN 4833:2018	Aerospace series – Pipe coupling 24° Cone up to 35 000 kPa (5 080 psi) Ring-locked fitting – Flareless End – Inch Series – Extra Fine Thread Pitch	2018-07-25
EN 4838-004:2018	Aerospace series – Arc fault circuit breakers, single-pole, temperature compensated, rated current 3 A to 25 A – 115 V a.c. 400 Hz constant frequency – Part 004: With signal contact – Product standard	2018-07-18
EN 9115:2018	Quality Management Systems – Requirements for Aviation, Space and Defense Organizations – Deliverable Software (Supplement to EN 9100)	2018-07-11
EN 9300-100:2018	Aerospace series – LOTAR – Long Term Archiving and Retrieval of digital technical product documentation such as 3D, CAD and PDM data – Part 100: Common concepts for Long term archiving and retrieval of CAD 3D mechanical information	2018-07-11

EN 9300-115:2018	Aerospace series – LOTAR – LOng Term Archiving and Retrieval of digital technical product documentation such as 3D, CAD and PDM data – Part 115: Explicit CAD assembly structure	2018-07-11
	2. SS F20 – Quality assurance	
EN ISO 19011:2018	Guidelines for auditing management systems (ISO 19011:2018)	2018-07-04
	3. SS M11 – Powder metallurgy	
EN ISO 3923-1:2018	Metallic powders – Determination of apparent density – Part 1: Funnel method (ISO 3923-1:2018)	2018-07-11
	4. TC 12 – Materials, equipment and offshore structures for petroleum, petrochemical and natural gas industries	
EN ISO 10855-1:2018	Offshore containers and associated lifting sets – Part 1: Design, manufacture and marking of offshore containers (ISO 10855-1:2018)	2018-07-11
EN ISO 10855-2:2018	Offshore containers and associated lifting sets – Part 2: Design, manufacture and marking of lifting sets (ISO 10855-2:2018)	2018-07-11
EN ISO 10855-3:2018	Offshore containers and associated lifting sets – Part 3: Periodic inspection, examination and testing (ISO 10855-3:2018)	2018-07-11
EN ISO 15138:2018	Petroleum and natural gas industries – Offshore production installations – Heating, ventilation and air-conditioning (ISO 15138:2018)	2018-07-11
	5. TC 19 – Gaseous and liquid fuels, lubricants and related products of petroleum, synthetic and biological origin	
EN 17155:2018	Liquid petroleum products – Determination of indicated cetane number (ICN) of middle distillate fuels – Primary reference fuels calibration method using a constant volume combustion chamber	2018-07-18
EN ISO 4264:2018	Petroleum products – Calculation of cetane index of middle-distillate fuels by the four variable equation (ISO 4264:2018)	2018-07-18
	6. TC 55 – Dentistry	
EN ISO 7494-1:2018	Dentistry – Stationary dental units and dental patient chairs – Part 1: General requirements (ISO 7494-1:2018)	2018-07-25
EN ISO 10477:2018	Dentistry – Polymer-based crown and veneering materials (ISO 10477:2018)	2018-07-04
	7. TC 105 – Steels for heat treatment, alloy steels, free-cutting steels and stainless steels	
EN ISO 4957:2018	Tool steels (ISO 4957:2018)	2018-07-18
EN ISO 9443:2018	Surface quality classes for hot-rolled bars and wire rod (ISO 9443:2018)	2018-07-25

	8. TC 121 – Welding and allied processes	
EN ISO 10042:2018	Welding – Arc-welded joints in aluminium and its alloys – Quality levels for imperfections (ISO 10042:2018)	2018-07-11
EN ISO 15612:2018	Specification and qualification of welding procedures for metallic materials – Qualification by adoption of a standard welding procedure (ISO 15612:2018)	2018-07-18
	9. TC 127 – Fire safety in buildings	
EN ISO 1716:2018	Reaction to fire tests for products – Determination of the gross heat of combustion (calorific value) (ISO 1716:2018)	2018-07-11
	10. TC 129 – Glass in building	
EN 1279-1:2018	Glass in Building – Insulating glass units – Part 1: Generalities, system description, rules for substitution, tolerances and visual quality	2018-07-25
EN 1279-2:2018	Glass in building – Insulating glass units – Part 2: Long term test method and requirements for moisture penetration	2018-07-25
EN 1279-3:2018	Glass in building – Insulating glass units – Part 3: Long term test method and requirements for gas leakage rate and for gas concentration tolerances	2018-07-25
EN 1279-4:2018	Glass in Building – Insulating Glass Units – Part 4: Methods of test for the physical attributes of edge seal components and inserts	2018-07-25
EN 1279-5:2018	Glass in building – Insulating glass units – Part 5: Product standard	2018-07-25
EN 1279-6:2018	Glass in building – Insulating glass units – Part 6: Factory production control and periodic tests	2018-07-25
	11. TC 135 – Execution of steel structures and aluminium structures	
EN 1090-4:2018	Execution of steel structures and aluminium structures – Part 4: Technical requirements for cold-formed structural steel elements and cold-formed structures for roof, ceiling, floor and wall applications	2018-07-04
	12. TC 136 – Sports, playground and other recreational facilities and equipment	
CEN/TR 17207:2018	Playground and recreational areas – Framework for the competence of playground inspectors	2018-07-04
	13. TC 139 – Paints and varnishes	
EN ISO 10927:2018	Plastics – Determination of the molecular mass and molecular mass distribution of polymer species by matrix-assisted laser desorption/ionization time-of-flight mass spectrometry (MALDI-TOF-MS) (ISO 10927:2018)	2018-07-11
	14. TC 140 – <i>In vitro</i> diagnostic medical devices	
CEN/TS 16826-3:2018	Molecular in vitro diagnostic examinations – Specifications for pre-examination processes for snap frozen tissue – Part 3: Isolated DNA	2018-07-18

	15. TC 154 – Aggregates Assessment and Verification of the Constancy of Performance (AVCP) of aggregates – Type testing and Factory Production Control	
EN 16236:2018		2018-07-18
	16. TC 162 – Protective clothing including hand and arm protection and lifejackets Protective gloves against dangerous chemicals and micro-organisms – Part 1: Terminology and performance requirements for chemical risks – Amendment 1 (ISO 374-1:2016/Amd 1:2018)	2018-07-25
EN ISO 374-1:2016/ A1:2018		
	17. TC 175 – Round and sawn timber Durability of reaction to fire performance – Classes of fire-retardant treated wood products in interior and exterior end use applications	2018-07-18
EN 16755:2017/AC:2018		
	18. TC 185 – Fasteners High-strength structural bolting assemblies for preloading – Part 7: System HR – Countersunk head bolt and nut assemblies	2018-07-25
EN 14399-7:2018		
	18. TC 185 – Fasteners High-strength structural bolting assemblies for preloading – Part 8: System HV – Hexagon fit bolt and nut assemblies	2018-07-25
EN 14399-8:2018		
	19. TC 188 – Conveyor belts Steel cord conveyor belts – Methods for the determination of total thickness and cover thickness (ISO 7590:2018)	2018-07-25
EN ISO 7590:2018		
	20. TC 189 – Geosynthetics Geosynthetics – Part 1: Terms and definitions – Amendment 1 (ISO 10318-1:2015/Amd 1:2018)	2018-07-04
EN ISO 10318-1:2015/ A1:2018		
	20. TC 189 – Geosynthetics Geosynthetics – Part 2: Symbols and pictograms – Amendment 1 (ISO 10318-2:2015/Amd 1:2018)	2018-07-04
EN ISO 10318-2:2015/ A1:2018		
	21. TC 205 – Non-active medical devices Sterile single-use intravascular introducers, dilators and guidewires – Amendment 1 (ISO 11070:2014/Amd 1:2018)	2018-07-04
EN ISO 11070:2014/ A1:2018		
	21. TC 205 – Non-active medical devices Sterile urethral catheters for single use (ISO 20696:2018)	2018-07-04
EN ISO 20696:2018		
	21. TC 205 – Non-active medical devices Sterile drainage catheters and accessory devices for single use (ISO 20697:2018)	2018-07-04
EN ISO 20697:2018		
	22. TC 216 – Chemical disinfectants and antiseptics Chemical disinfectants – Quantitative suspension test for the evaluation of sporicidal activity of chemical disinfectants used in food, industrial, domestic and institutional areas – Test method and requirements (phase 2, step 1)	2018-07-18
EN 13704:2018		

	23. TC 218 – Rubber and plastics hoses and hose assemblies	
EN ISO 3949:2018	Plastics hoses and hose assemblies – Textile-reinforced types for hydraulic applications – Specification (ISO 3949:2018)	2018-07-25
	24. TC 224 – Personal identification and related personal devices with secure element, systems, operations and privacy in a multi sectorial environment	
EN 419241-1:2018	Trustworthy Systems Supporting Server Signing – Part 1: General System Security Requirements	2018-07-04
	25. TC 234 – Gas infrastructure	
EN 16726:2015+A1:2018	Gas infrastructure – Quality of gas – Group H	2018-07-18
	26. TC 249 – Plastics	
EN 12814-4:2018/AC:2018	Testing of welded joints of thermoplastics semi-finished products – Part 4: Peel test	2018-07-11
EN 15860:2018	Plastics – Thermoplastic semi-finished products for machining – Requirements and test methods	2018-07-25
EN ISO 20557-1:2018	Plastics – Poly(phenylene ether) (PPE) moulding and extrusion materials – Part 1: Designation system and basis for specifications (ISO 20557-1:2018)	2018-07-11
EN ISO 20557-2:2018	Plastics – Poly(phenylene ether) (PPE) moulding and extrusion materials – Part 2: Preparation of test specimen and determination of properties (ISO 20557-2:2018)	2018-07-25
	27. TC 250 – Structural Eurocodes	
EN 1992-4:2018	Eurocode 2 – Design of concrete structures – Part 4: Design of fastenings for use in concrete	2018-07-18
	28. TC 252 – Child use and care articles	
CEN/TR 13387-2:2018	Child care articles – General safety guidelines – Part 2: Chemical hazards	2018-07-11
CEN/TR 13387-3:2018	Child care articles – General safety guidelines – Part 3: Mechanical hazards	2018-07-04
	29. TC 256 – Railway applications	
EN 14067-6:2018	Railway applications – Aerodynamics – Part 6: Requirements and test procedures for cross wind assessment	2018-07-25
	30. TC 262 – Metallic and other inorganic coatings, including for corrosion protection and corrosion testing of metals and alloys	
EN ISO 16151:2018	Corrosion of metals and alloys – Accelerated cyclic test with exposure to acidified salt spray, dry and wet conditions (ISO 16151:2018)	2018-07-25

	31. TC 265 – Metallic tanks for the storage of liquids	
EN 12285-1:2018	Workshop fabricated steel tanks – Part 1: Horizontal cylindrical single skin and double skin tanks for the underground storage of flammable and nonflammable water polluting liquids other than for heating and cooling of buildings	2018-07-04
	32. TC 275 – Food analysis – Horizontal methods	
EN ISO 18593:2018	Microbiology of the food chain – Horizontal methods for surface sampling (ISO 18593:2018)	2018-07-18
	33. TC 278 – Intelligent transport systems	
EN ISO 17427-1:2018	Intelligent transport systems – Cooperative ITS – Part 1: Roles and responsibilities in the context of co-operative ITS architecture(s) (ISO 17427-1:2018)	2018-07-18
	34. TC 289 – Leather	
EN ISO 4048:2018	Leather – Chemical tests – Determination of matter soluble in dichloromethane and free fatty acid content (ISO 4048:2018)	2018-07-18
EN ISO 4098:2018	Leather – Chemical tests – Determination of water-soluble matter, water-soluble inorganic matter and water-soluble organic matter (ISO 4098:2018)	2018-07-11
EN ISO 5398-1:2018	Leather – Chemical determination of chromic oxide content – Part 1: Quantification by titration (ISO 5398-1:2018)	2018-07-18
EN ISO 5398-3:2018	Leather – Chemical determination of chromic oxide content – Part 3: Quantification by atomic absorption spectrometry (ISO 5398-3:2018)	2018-07-18
	35. TC 295 – Residential solid fuel burning appliances	
EN 16510-1:2018	Residential solid fuel burning appliances – Part 1: General requirements and test methods	2018-07-25
	36. TC 296 – Tanks for the transport of dangerous goods	
EN 12972:2018	Tanks for transport of dangerous goods – Testing, inspection and marking of metallic tanks	2018-07-04
EN 13317:2018	Tanks for transport of dangerous goods – Service equipment for tanks – Manhole cover assembly	2018-07-11
EN 14025:2018	Tanks for the transport of dangerous goods – Metallic pressure tanks – Design and construction	2018-07-25
	37. TC 309 – Footwear	
EN ISO 17708:2018	Footwear – Test methods for whole shoe – Upper sole adhesion (ISO 17708:2018)	2018-07-11
	38. TC 341 – Geotechnical Investigation and Testing	
EN ISO 17892-12:2018	Geotechnical investigation and testing – Laboratory testing of soil – Part 12: Determination of liquid and plastic limits (ISO 17892-12:2018)	2018-07-11

	39. TC 351 – Construction Products – Assessment of release of dangerous substances	
CEN/TS 17195:2018	Construction products: Assessment of release of dangerous substances – Analysis of inorganic substances in eluates	2018-07-18
CEN/TS 17196:2018	Construction products: Assessment of release of dangerous substances – Digestion by aqua regia for subsequent analysis of inorganic substances	2018-07-18
CEN/TS 17197:2018	Construction products: Assessment of release of dangerous substances – Analysis of inorganic substances in digests and eluates – Analysis by Inductively Coupled Plasma – Optical Emission Spectrometry (ICP-OES)	2018-07-18
CEN/TS 17200:2018	Construction products: Assessment of release of dangerous substances – Analysis of inorganic substances in digests and eluates – Analysis by Inductively Coupled Plasma – Mass Spectrometry (ICP-MS)	2018-07-18
CEN/TS 17201:2018	Construction products: Assessment of release of dangerous substances – Content of inorganic substances – Methods for analysis of aqua regia digests	2018-07-18
	40. TC 434 – Electronic Invoicing	
CEN/TS 16931-3-2:2017/AC:2018	Electronic invoicing – Part 3-2: Syntax binding for ISO/IEC 19845 (UBL 2.1) invoice and credit note	2018-07-18
	41. TC 440 – Electronic Public Procurement	
CEN/TR 17016-101:2018	Electronic public procurement – Business interoperability interfaces (BII), e-Ordering – Part 101: Overview	2018-07-04
CEN/TR 17017-101:2018	Electronic public procurement – Business interoperability interfaces (BII), e-Fulfilment – Part 101: Overview	2018-07-04
	42. TC 444 – Test methods for environmental characterization of solid matrices	
EN ISO 15952:2018	Soil quality – Effects of pollutants on juvenile land snails (Helicidae) – Determination of the effects on growth by soil contamination (ISO 15952:2018)	2018-07-25
EN ISO 23611-1:2018	Soil quality – Sampling of soil invertebrates – Part 1: Hand-sorting and extraction of earthworms (ISO 23611-1:2018)	2018-07-11
EN ISO 23611-1:2018	Soil quality – Sampling of soil invertebrates – Part 1: Hand-sorting and extraction of earthworms (ISO 23611-1:2018)	2018-07-11
	43. CEN/WS Smart-CE-Marking – Smart CE marking for the construction industry	
CWA 17316:2018	Smart CE marking for construction products	2018-07-04

Пројекти стандарда у јулу 2018. године

У циљу обавештавања заинтересоване јавности о пројектима стандарда који су покренути на европском нивоу, Институт за стандардизацију објављује листу пројеката европских стандарда које је регистровао CEN у току јула:

Ознака стандарда	Наслов на енглеском	Почетак јавне расправе
	1. SS T01 – Shipbuilding and maritime structures	
EN ISO 7840:2013/prA1	Small craft – Fire-resistant fuel hoses – Amendment 1	2018-07-17
EN ISO 8469:2013/prA1	Small craft – Non-fire-resistant fuel hoses – Amendment 1	2018-07-17
prEN ISO 10088 rev	Small craft – Permanently installed fuel systems	2018-07-17
prEN ISO 21487 rev	Small craft – Permanently installed petrol and diesel fuel tanks	2018-07-17
	2. TC 54 – Unfired pressure vessels	
WI 54184	EN 13445 Unfired pressure vessels – Part 14: Additional requirements for pressure equipment and pressure components fabricated with additive manufacturing method	2018-07-02
	3. TC 107 – Prefabricated district heating and district cooling pipe system	
WI 107055	District cooling pipes – Bonded single pipe systems for directly buried cold water networks – Part 1: Factory made pipe assembly of steel or plastic service pipe, polyurethane thermal insulation and a casing of polyethylene	2018-07-10
	4. TC 121 – Welding and allied processes	
prEN 1256 rev	Gas welding equipment – Specification for hose assemblies for equipment for welding, cutting and allied processes	2018-07-13
	5. TC 127 – Fire safety in buildings	
EN 15269-11:2018/prAC	Extended application of test results for fire resistance and/or smoke control for door, shutter and openable window assemblies, including their elements of building hardware – Part 11: Fire resistance for operable fabric curtains	2018-07-20
	6. TC 137 – Assessment of workplace exposure to chemical and biological agents	
EN 689:2018/prAC	Workplace exposure – Measurement of exposure by inhalation to chemical agents – Strategy for testing compliance with occupational exposure limit values	2018-07-03
	7. TC 138 – Non-destructive testing	
prEN 12543-2 rev	Non-destructive testing – Characteristics of focal spots in industrial X-ray systems for use in non-destructive testing – Part 2: Pinhole camera radiographic method	2018-07-06

	8. TC 144 – Tractors and machinery for agriculture and forestry	
EN ISO 5395-3:2013/ A2:2018/prAC	Garden equipment – Safety requirements for combustion-engine-powered lawnmowers – Part 3: Ride-on lawnmowers with seated operator – Amendment 2: Cutting means enclosure guards (ISO 5395-3:2013/Amd 2:2017)	2018-07-04
	9. TC 145 – Plastics and rubber machines	
prEN ISO 23582	Plastics and rubber machines – Magnetic clamping systems – Safety requirements	2018-07-13
	10. TC 147 – Cranes – Safety	
prEN 13586 rev	Cranes – Access	2018-07-10
prEN 16851 rev	Cranes – Light crane systems	2018-07-16
WI 147158	Cranes – General design – Part 3-7: Limit states and proof of competence of machinery – Gears and gear boxes	2018-07-03
	11. TC 151 – Construction equipment and building material machines – Safety	
EN 16228-1:2014/prA1	Drilling and foundation equipment – Safety – Part 1: Common requirements	2018-07-13
EN 16228-2:2014/prA1	Drilling and foundation equipment – Safety – Part 2: Mobile drill rigs for civil and geotechnical engineering, quarrying and mining	2018-07-13
EN 16228-3:2014/prA1	Drilling and foundation equipment – Safety – Part 3: Horizontal directional drilling equipment (HDD)	2018-07-13
EN 16228-4:2014/prA1	Drilling and foundation equipment – Safety – Part 4: Foundation equipment	2018-07-13
EN 16228-5:2014/prA1	Drilling and foundation equipment – Safety – Part 5: Diaphragm walling equipment	2018-07-13
EN 16228-6:2014/prA1	Drilling and foundation equipment – Safety – Part 6: Jetting, grouting and injection equipment	2018-07-13
EN 16228-7:2014/prA1	Drilling and foundation equipment – Safety – Part 7: Interchangeable auxiliary equipment	2018-07-13
	12. TC 156 – Ventilation for buildings	
WI 156241	prEN xxxxx -1 : Ventilation for Hospitals. Part 1 – Requirements for ventilation and air-conditioning in general medical locations; components and systems	2018-07-18
WI 156244	Ventilation for Hospitals – part 3 – Requirements for ventilation and air-conditioning in isolation rooms	2018-07-18
WI 156245	Ventilation for Hospitals – Part 2: Ventilation of operating suites.	2018-07-18
	13. TC 168 – Chains, ropes, webbing, slings and accessories – Safety	
prEN 13411-4 rev	Terminations for steel wire ropes – Safety – Part 4: Metal and resin socketing	2018-07-25

	14. TC 169 – Light and lighting	
EN 15193-1:2017/prA1	Energy performance of buildings – Energy requirements for lighting – Part 1: Specifications, Module M9	2018-07-25
WI 169080	BIM Attributes for Luminaires and Sensors	2018-07-25
	15. TC 172 – Pulp, paper and board	
prEN ISO 536 rev	Paper and board – Determination of grammage	2018-07-16
prEN ISO 12625-11 rev	Tissue paper and tissue products – Part 11: Determination of wet ball burst strength	2018-07-16
	16. TC 188 – Conveyor belts	
prEN ISO 21178 rev	Light conveyor belts – Determination of electrical resistances	2018-07-16
	17. TC 205 – Non-active medical devices	
prEN 455-1 rev	Medical gloves for single use – Part 1: Requirements and testing for freedom from holes	2018-07-06
prEN ISO 7886-2 rev	Sterile hypodermic syringes for single use – Part 2: Syringes for use with power-driven syringe pumps	2018-07-13
	18. TC 206 – Biological and clinical evaluation of medical devices	
prEN ISO 10993-17 rev	Biological evaluation of medical devices – Part 17: Toxicological risk assessment of medical device constituents	2018-07-17
	19. TC 230 – Water analysis	
prEN ISO 22017	Water quality – Guideline for rapid radioactivity measurements	2018-07-10
	20. TC 237 – Gas meters	
prEN 12405-1 rev	Gas meters – Conversion devices – Part 1: Volume conversion	2018-07-10
	21. TC 238 – Test gases, test pressures, appliance categories and gas appliance types	
WI 238056	Classification of gas appliances according to the method of supplying combustion air and of evacuation of the combustion products	2018-07-11
	22. TC 240 – Thermal spraying and thermally sprayed coatings	
prEN ISO 2063-1 rev	Thermal spraying – Zinc, aluminium and their alloys – Part 1: Design considerations and quality requirements for corrosion protection systems	2018-07-13
	23. TC 242 – Safety requirements for passenger transportation by rope	
prEN 15700 rev	Safety for conveyor belts for winter sport or leisure use	2018-07-04

	24. TC 249 – Plastics	
EN 12608-1:2016/prA1	Unplasticized poly(vinyl chloride) (PVC-U) profiles for the fabrication of windows and doors – Classification, requirements and test methods – Part 1: Non-coated PVC-U profiles with light coloured surfaces	2018-07-03
prEN 13067 rev	Plastics welding personnel – Qualification testing of welders – Thermoplastics welded assemblies	2018-07-19
prEN 16296 rev	Imperfections in thermoplastics welded joints – Quality levels	2018-07-19
prCEN ISO/TR 21960	Plastics in the Environment – Current state of knowledge and methodologies	2018-07-18
	25. TC 251 – Health informatics	
prEN ISO 11073-10425	Health informatics – Personal health device communication – Part 10425: Device specialization – Continuous glucose monitor (CGM)	2018-07-19
prEN ISO 11073-14019 rev	Health informatics – Personal health device communication – Part 10419: Device specialization – Insulin pump	2018-07-19
	26. TC 254 – Flexible sheets for waterproofing	
WI 254182	Flexible sheets for waterproofing – Environmental product declaration -Product Category Rules for bituminous and synthetic flexible sheets for (roof) waterproofing – Part 1: Cradle to grave	2018-07-20
WI 254183	Flexible sheets for waterproofing – Environmental product declarations – Product Category Rules for bituminous and synthetic flexible sheets – Part 2: Cradle to gate with options	2018-07-20
	27. TC 264 – Air quality	
prEN 15267-1 rev	Air quality – Certification of automated measuring systems – Part 1: General principles	2018-07-05
prEN 15267-2 rev	Air quality – Certification of automated measuring systems – Part 2: Initial assessment of the AMS manufacturer's quality management system and post certification surveillance for the manufacturing process	2018-07-05
prEN 15267-3 rev	Air quality – Certification of automated measuring systems – Part 3: Performance criteria and test procedures for automated measuring systems for monitoring emissions from stationary sources	2018-07-05
WI 264203	Stationary source emissions – Bioaerosols and biological agents – Sampling of bioaerosols and collection in liquids – Impingement method	2018-07-03
	28. TC 275 – Food analysis – Horizontal methods	
prEN ISO 21572 rev	Foodstuffs – Molecular biomarker analysis – Protein-based methods	2018-07-19
	29. TC 287 – Geographic Information	
prEN ISO 19156 rev	Geographic information – Observations and measurements	2018-07-13
	30. TC 310 – Advanced automation technologies and their applications	
WI 310097	Constructs for Enterprise Service Modelling: Part 1, Service Modelling Language at Business Service Modelling level	2018-07-25

	31. TC 327 – Animal feeding stuffs – Methods of sampling and analysis	
WI 327115	Animal feeding stuffs: Methods of sampling and analysis – Determination of vitamin A, E and D content – Method using solid phase extraction clean-up and High Performance Liquid Chromatography	2018-07-18
WI 327115	Animal feeding stuffs: Methods of sampling and analysis – Determination of vitamin A, E and D content – Method using solid phase extraction clean-up and High Performance Liquid Chromatography	2018-07-18
	32. TC 338 – Cereal and cereal products	
prEN ISO 11746 rev	Rice – Determination of biometric characteristics of kernels	2018-07-17
prEN ISO 2171 rev	Cereals, pulses and by-products – Determination of ash yield by incineration	2018-07-17
prEN ISO 6540 rev	Maize – Determination of moisture content (on milled grains and on whole grains)	2018-07-17
	33. TC 406 – Mechanical products – Ecodesign methodology	
prEN 16524	Mechanical products – Methodology for reduction of environmental impacts in product design and development	2018-07-20
	34. TC 436 – Cabin Air Quality on civil aircraft – Chemical Agents	
WI 436001	Cabin air quality on civil aircraft – Chemical agents	2018-07-17
	35. TC 438 – Additive Manufacturing	
prEN ISO/ASTM 52921	Standard terminology for additive manufacturing – Coordinate systems and test methodologies	2018-07-18
	36. TC 444 – Test methods for environmental characterization of solid matrices	
prEN 15216 rev	Characterization of waste – Determination of total dissolved solids (TDS) in water and eluates	2018-07-24
prEN ISO 15192	Characterization of soil and waste – Determination of Chromium(VI) in solid material by alkaline digestion and ion chromatography with spectrophotometric detection	2018-07-24
prEN ISO 54321	Soil, treated biowaste, sludge and waste – Digestion of aqua regia soluble fractions of elements	2018-07-24
WI 444170	Sludge, treated biowaste, soil and waste – Determination of loss on ignition	2018-07-24
	37. WS TER-CDM – Terminologies in Crisis and Disaster Management	
prCWA 17335	Terminologies in Crisis and Disaster Management	2018-07-05

Европски комитет за стандардизацију у области електротехнике (CENELEC)

Стандарди објављени у јулу 2018. 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 IEC 62610-2:2018	1. SR 48D – Mechanical structures for electronic equipment Mechanical structures for electrical and electronic equipment – Thermal management for cabinets in accordance with IEC 60297 and IEC 60917 series – Part 2: Method for the determination of forced air cooling	2018-07-13
EN IEC 61837-2:2018	2. SR 49 – Piezoelectric and dielectric devices for frequency control and selection Surface mounted piezoelectric devices for frequency control and selection – Standard outlines and terminal lead connections – Part 2: Ceramic enclosures	2018-07-13
EN IEC 60404-6:2018	3. SR 68 – Magnetic alloys and steels Magnetic materials – Part 6: Methods of measurement of the magnetic properties of magnetically soft metallic and powder materials at frequencies in the range 20 Hz to 100 kHz by the use of ring specimens	2018-07-13
EN IEC 60404-8-11:2018	Magnetic materials – Part 8-11: Specifications for individual materials – Fe-based amorphous strip delivered in the semi-processed state	2018-07-06
EN IEC 60404-16:2018	Magnetic materials – Part 16: Methods of measurement of the magnetic properties of Fe-based amorphous strip by means of a single sheet tester	2018-07-06
EN IEC 61290-4-3:2018	4. SR 86C – Fibre optic systems and active devices Optical amplifiers – Test methods – Part 4-3: Power transient parameters – Single channel optical amplifiers in output power control	2018-07-13
EN 50341-2-9:2017/A1:2018	5. TC 11 – Overhead electrical lines exceeding 1 kV a.c. (1,5 kV d.c.) Overhead electrical lines exceeding AC 1 kV – Part 2-9: National Normative Aspects (NNA) for Great Britain and Northern Ireland (based on EN 50341-1:2012)	2018-07-27
EN IEC 60079-0:2018	6. TC 31 – Electrical apparatus for potentially explosive atmospheres Explosive atmospheres – Part 0: Equipment – General requirements	2018-07-06
EN IEC 60079-0:2018	Explosive atmospheres – Part 0: Equipment – General requirements	2018-07-06

	7. TC 44X – Safety of machinery: electrotechnical aspects	
EN IEC 62046:2018	Safety of machinery – Application of protective equipment to detect the presence of persons	2018-07-06
	8. TC 46X – Communication cables	
EN 62153-4-7:2016/ A1:2018	Metallic communication cable test methods – Part 4-7: Electromagnetic compatibility (EMC) – Test method for measuring of transfer impedance ZT and screening attenuation as or coupling attenuation Ac of connectors and assemblies up to and above 3 GHz – Triaxial tube in tube method	2018-07-13
	9. TC 59X – Performance of household and similar electrical appliances	
EN 50594:2018	Household and similar electric appliances – Methods for measuring the performance of tumble dryers intended for commercial use	2018-07-20
EN 50640:2018	Household and similar electric appliances – Methods for measuring the performance of clothes washing machines intended for commercial use	2018-07-20
	10. TC 86A – Optical fibres and optical fibre cables	
EN IEC 60794-1-31:2018	Optical fibre cables – Part 1-31: Generic specification – Optical cable elements – Optical fibre ribbon	2018-07-06
	11. TC 86BXA – Fibre optic interconnect, passive and connectorised components	
EN 50377-14-1:2018	Connector sets and interconnect components to be used in optical fibre communication systems – Product specifications – Part 14-1: Simplex and duplex cords made from simplex plugs with cylindrical ferrules, using EN 60793 2 50 single-mode B1 or B6 fibre for Category C according to EN 61753 1	2018-07-13
	12. TC 111X – Environment	
CLC/TR 50625-6:2018	Collection, logistics & treatment requirements for WEEE – Part 6: Report on the alignment between Directive 2012/19/EU and EN 50625 series standards and EN 50614	2018-07-13
	13. TC 204 – Safety of electrostatic painting and finishing equipment	
EN 50059:2018	Electrostatic hand-held spraying equipment – Safety requirements – Hand-held spraying equipment for non-ignitable coating materials	2018-07-27
	14. TC 205 – Home and Building Electronic Systems (HBES)	
EN 50491-12-1:2018	General requirements for Home and Building Electronic Systems (HBES) and Building Automation and Control Systems (BACS) – Smart grid – Application specification – Interface and framework for customer – Part 12-1: Interface between the CEM and Home/Building Resource manager – General Requirements and Architecture	2018-07-27

Пројекти стандарда у јулу 2018. године

У циљу обавештавања заинтересоване јавности о пројектима стандарда који су покренути на европском нивоу, Институт за стандардизацију објављује листу пројеката европских стандарда које је регистровао CENELEC у току јула:

Ознака стандарда	Наслов на енглеском	Почетак јавне расправе
prEN IEC 62975	1. SR 10 – Fluids for electrotechnical applications Natural esters – Guidelines for maintenance and use in electrical equipment	2018-07-02
EN 60062:2016/prA1	2. SR 40 – Capacitors and resistors for electronic equipment Marking codes for resistors and capacitors	2018-07-09
prEN IEC 61076-3-122	3. SR 48B – Connectors Connectors for electrical and electronic equipment – Product requirements – Part 3-122: Detail specification for 8-way, shielded, free and fixed connectors for I/O and Gigabit Ethernet applications in harsh environments	2018-07-23
EN 60205:2017/prAC	4. SR 51 – Magnetic components and ferrite materials Calculation of the effective parameters of magnetic piece parts	2018-07-17
prEN IEC 63173	5. SR 80 – Maritime navigation and radiocommunication equipment and systems Maritime navigation and radiocommunication equipment and systems – Data Interface – Part 1: S-421 Route Plan Based on S-100	2018-07-23
prEN IEC 61280-4-5	6. SR 86C – Fibre optic systems and active devices Fibre-optic communication subsystem test procedures – Part 4-5: Installed cable plant – Attenuation measurement of MPO terminated fibre optic cable plant using test equipment with MPO interfaces	2018-07-02
prEN IEC 61757-4-3	7. SR 89 – Fire hazard testing Fibre optic sensors – Part 4-3: Current measurement – Polarimetric method	2018-07-23
prEN IEC 60695-11-11	8. SR 97 – Electrical installations for lighting and beaconing of aerodromes Fire hazard testing – Part 11-11: Test flames – Determination of the characteristic heat flux for ignition from a non-contacting flame source	2018-07-23
prEN IEC 63067	Electrical installations for lighting and beaconing of aerodromes – Connecting devices – General requirements and tests	2018-07-02

	9. TC 2 – Rotating machinery	
prEN IEC 60773	Test methods and apparatus for the measurement of the operational characteristics of brushes	2018-07-23
	10. TC 17AC – High-voltage switchgear and controlgear	
prEN IEC 62271-200	High-voltage switchgear and controlgear – Part 200: AC metal-enclosed switchgear and controlgear for rated voltages above 1 kV and up to and including 52 kV	2018-07-16
	11. TC 20 – Electric cables	
EN 60079-1:2014/prAC	Explosive atmospheres – Part 1: Equipment protection by flameproof enclosures "d"	2018-07-06
EN 60754-1:2014/prA1	Test on gases evolved during combustion of materials from cables – Part 1: Determination of the halogen acid gas content	2018-07-16
EN 60754-2:2014/prA1	Test on gases evolved during combustion of materials from cables – Part 2: Determination of acidity (by pH measurement) and conductivity	2018-07-16
EN 61034-1:2005/prA2	Measurement of smoke density of cables burning under defined conditions – Part 1: Test apparatus	2018-07-16
EN 61034-2:2005/prA2	Measurement of smoke density of cables burning under defined conditions – Part 2: Test procedure and requirements	2018-07-16
prEN IEC 60079-2	Explosive atmospheres – Part 2: Equipment protection by pressurized enclosure "p"	2018-07-23
prEN IEC 62135-2	Resistance welding equipment – Part 2: Electromagnetic compatibility (EMC) requirements	2018-07-09
prEN IEC 62477-1	Safety requirements for power electronic converter systems and equipment – Part 1: General	2018-07-09
	12. TC 34 – Luminaires	
EN 60598-2-22:2014/prA2 {frag 3}	Luminaires – Part 2-22: Particular requirements – Luminaires for emergency lighting	2018-07-06
EN 60598-2-22:2014/prA2 {frag 4}	Luminaires – Part 2-22: Particular requirements – Luminaires for emergency lighting	2018-07-09
EN 60598-2-22:2014/prA2 {frag 5}	Luminaires – Part 2-22: Particular requirements – Luminaires for emergency lighting	2018-07-09
EN 60598-1:2015/prA2 {frag25}	Luminaires – Part 1: General requirements and tests	2018-07-16
EN 60598-1:2015/prA2 {frag26}	Luminaires – Part 1: General requirements and tests	2018-07-16
EN 60570:2003/prA2 {frag1}	Electrical supply track systems for luminaires	2018-07-23
	13. TC 44X – Safety of machinery: electrotechnical aspects	
EN 61496-1:2013/prA1	Safety of machinery – Electro-sensitive protective equipment – Part 1: General requirements and tests	2018-07-09

EN 61496-2:2013/prA1	Safety of machinery – Electro-sensitive protective equipment – Part 2: Particular requirements for equipment using active opto-electronic protective devices (AOPDs)	2018-07-09
14. TC 55 - Winding wires		
EN 60317-20:2014/prA1	Specifications for particular types of winding wires – Part 20: Solderable polyurethane enamelled round copper wire, class 155	2018-07-23
EN 60317-21:2014/prA1	Specifications for particular types of winding wires – Part 21: Solderable polyurethane enamelled round copper wire overcoated with polyamide, class 155	2018-07-23
EN 60317-35:2014/prA1	Specifications for particular types of winding wires – Part 35: Solderable polyurethane enamelled round copper wire, class 155, with a bonding layer	2018-07-23
EN 60317-36:2014/prA1	Specifications for particular types of winding wires – Part 36: Solderable polyesterimide enamelled round copper wire, class 180, with a bonding layer	2018-07-23
EN 60317-55:2014/prA1	Specifications for particular types of winding wires – Part 55: Solderable polyurethane enamelled round copper wire overcoated with polyamide, class 180	2018-07-23
EN 60317-68:2017/prA1	Specifications for particular types of winding wires – Part 68: Polyvinyl acetal enamelled rectangular aluminium wire, class 120	2018-07-23
EN 60317-71:2017/prA1	Specifications for particular types of winding wires – Part 71: Polyester glass-fibre wound fused and resin or varnish impregnated, bare or enamelled round copper wire, temperature index 180	2018-07-23
EN 60317-72:2017/prA1	Specifications for particular types of winding wires – Part 72: Polyester glass-fibre wound fused, silicone resin or varnish impregnated, bare or enamelled round copper wire, temperature index 200	2018-07-23
EN 60851-2:2009/prA2	Winding wires – Test methods – Part 2: Determination of dimensions	2018-07-16
prEN IEC 60317-0-2	Specifications for particular types of winding wires – Part 0-2: General requirements – Enamelled rectangular copper wire	2018-07-23
prEN IEC 60317-0-4	Specifications for particular types of winding wires – Part 0-4: General requirements – Glass-fibre wound, resin or varnish impregnated, bare or enamelled rectangular copper wire	2018-07-16
prEN IEC 60317-12	Specifications for particular types of winding wires – Part 12: Polyvinyl acetal enamelled round copper wire, class 120	2018-07-23
prEN IEC 60317-17	Specifications for particular types of winding wires – Part 17: Polyvinyl acetal enamelled rectangular copper wire, class 105	2018-07-23
prEN IEC 60317-18	Specifications for particular types of winding wires – Part 18: Polyvinyl acetal enamelled rectangular copper wire, class 120	2018-07-23
prEN IEC 60317-60-1	Specifications for particular types of winding wires – Part 60-1: Polyester glass-fibre wound fused, unvarnished, bare or enamelled rectangular copper wire, temperature index 155	2018-07-23
prEN IEC 60317-60-2	Specifications for particular types of winding wires – Part 60-2: Polyester glass-fibre wound, resin or varnish impregnated, bare or enamelled rectangular copper wire, temperature index 155	2018-07-23

prEN IEC 60317-61	Specifications for particular types of winding wires – Part 61: Polyester glass fibre wound, minimum class 180, resin or varnish impregnated, bare or enamelled rectangular copper wire, temperature index 180	2018-07-23
prEN IEC 60317-62	Specifications for particular types of winding wires – Part 62: Polyester glass fibre wound, minimum class 200 resin or varnish impregnated, bare or enamelled rectangular copper wire, temperature index 200	2018-07-23
prEN IEC 60317-70-1	Specifications for particular types of winding wires – Part 70-1: Polyester glass-fibre wound unvarnished and fused, bare or enamelled round copper wire, temperature index 155	2018-07-23
prEN IEC 60317-70-2	Specifications for particular types of winding wires – Part 70-2: Polyester glass-fibre wound resin/varnish impregnated, bare or enamelled round copper wire, temperature index 155	2018-07-23
15. TC 57 – Power systems management and associated information exchange		
prEN IEC 62351-8	Power systems management and associated information exchange – Data and communications security – Part 8: Role-based access control	2018-07-09
16. TC 59X – Performance of household and similar electrical appliances		
prEN IEC 60704-2-1	Household and similar electrical appliances – Test code for the determination of airborne acoustical noise – Part 2-1: Particular requirements for vacuum cleaners	2018-07-02
prEN IEC 62885-7	Surface cleaning appliances – Part 7: Dry-cleaning robots for household use – Methods of measuring performance	2018-07-16
prEN IEC 63169	Electrical household and similar cooling and freezing appliances – Food preservation and storage	2018-07-09
17. TC 61 – Safety of household and similar electrical appliances		
prEN IEC 60335-1	Household and similar electrical appliances – Safety – Part 1: General requirements	2018-07-02
18. TC 65X – Industrial-process measurement, control and automation		
prEN IEC 62541-10	OPC Unified Architecture – Part 10: Programs	2018-07-02
prEN IEC 62541-11	OPC Unified Architecture – Part 11: Historical Access	2018-07-02
prEN IEC 62541-13	OPC Unified Architecture – Part 13: Aggregates	2018-07-02
prEN IEC 62541-14	OPC Unified Architecture – Part 14: PubSub	2018-07-09
prEN IEC 62541-3	OPC unified architecture – Part 3: Address Space Model	2018-07-02
prEN IEC 62541-4	OPC Unified Architecture – Part 4: Services	2018-07-02
prEN IEC 62541-5	OPC Unified Architecture – Part 5: Information Model	2018-07-02
prEN IEC 62541-6	OPC unified architecture – Part 6: Mappings	2018-07-02

prEN IEC 62541-7	OPC unified architecture – Part 7: Profiles	2018-07-02
prEN IEC 62541-8	OPC Unified Architecture – Part 8: Data Access	2018-07-02
prEN IEC 62541-9	OPC Unified Architecture – Part 9: Alarms and conditions	2018-07-02
prEN IEC 62828-4	Reference conditions and procedures for testing industrial and process measurement transmitters – Part 4: Specific procedures for level transmitters	2018-07-16
	19. TC 69X – Electrical systems for electric road vehicles	
prEN IEC 63110-1	Protocol for Management of Electric Vehicles charging and discharging infrastructures – Part 1: Basic Definitions, Use Cases and architectures	2018-07-23
	20. TC 78 – Equipment and tools for live working	
EN 50186-2:1998/prAA	Live-line washing systems for power installations with nominal voltages above 1kV – Part 2: National annexes	2018-07-04
EN 50321-1:2018/AC-08	Live working – Footwear for electrical protection – Insulating footwear and overboots	2018-07-26
	21. TC 85X – Measuring equipment for electrical and electromagnetic quantities	
EN 62586-2:2017/prAC	Power quality measurement in power supply systems – Part 2: Functional tests and uncertainty requirements	2018-07-04
	22. TC 86A – Optical fibres and optical fibre cables	
prEN IEC 60793-2	Optical fibres – Part 2: Product specifications – General	2018-07-09
	23. TC 121A – Low-voltage switchgear and controlgear	
EN 60947-3:2009/prA11	Low-voltage switchgear and controlgear – Part 3: Switches, disconnectors, switch-disconnectors and fuse-combination units	2018-07-05
	24. TC 205 – Home and Building Electronic Systems (HBES)	
prEN 50698	Home and Building Electronic Systems (HBES) and BACS – Electrical safety and EMC requirements for radio equipment	2018-07-04
	25. TC 210 – Electromagnetic Compatibility (EMC)	
EN IEC 61000-3-2:2018/prA1	Electromagnetic compatibility (EMC) – Part 3-2: Limits – Limits for harmonic current emissions (equipment input current ≤ 16 A per phase)	2018-07-23
prEN IEC 61000-4-11	Electromagnetic compatibility (EMC) – Part 4-11: Testing and measurement techniques – Voltage dips, short interruptions and voltage variations immunity tests	2018-07-23
	26. TC 215 – Electrotechnical aspects of telecommunication equipment	
prEN 50697	Information technology – Measurement of end-to-end (E2E) links	2018-07-04

Европски институт за стандарде из области телекомуникација (ETSI)

Стандарди објављени у периоду од 25.06.2018. до 29.07.2018. године

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. ATTM – Access, Terminals, Transmission and Multiplexing
ETSI EN 305 200-2-3 V1.1.1 (2018-06)	Access, Terminals, Transmission and Multiplexing (ATTM); Energy management; Operational infrastructures; Global KPIs; Part 2: Specific requirements; Sub-part 3: Mobile broadband access networks
	2. STQ – Speech and multimedia Transmission Quality
ETSI TR 103 467 V1.1.1 (2018-06)	Speech and multimedia Transmission Quality (STQ); Quality of Service aspects for IoT; Discussion of QoS aspects of services related to the IoT ecosystem
	3. EE – Environmental Engineering
ETSI TR 103 542 V1.1.1 (2018-06)	Environmental Engineering (EE); Study on methods and metrics to evaluate energy efficiency for future 5G systems
	4. ERM – EMC and Radio Spectrum Matters
ETSI TR 103 552 V1.1.1 (2018-06)	Study item on VHF Data Link Mode 2 ground-based equipment standardization optimization; Evolution of Data Link European Norms
	5. 3GPP CT – Technical Specification Group – Core Network & Terminals
ETSI TR 124 930 V15.0.0 (2018-06)	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 15.0.0 Release 15)
ETSI TR 124 969 V15.0.0 (2018-06)	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 15.0.0 Release 15)
ETSI TR 124 980 V15.0.0 (2018-06)	LTE; Minimum requirements for support of MCPTT service over the Gm reference point (3GPP TR 24.980 version 15.0.0 Release 15)
	6. ITS – Intelligent Transport Systems
ETSI TS 101 539-2 V1.1.1 (2018-06)	Intelligent Transport Systems (ITS); V2X Applications; Part 2: Intersection Collision Risk Warning (ICRW) application requirements specification

ETSI TS 102 891-1 V4.1.1 (2018-06)	Core Network and Interoperability Testing (INT); Message Waiting Indication (MWI) using IP Multimedia (IM) Core Network (CN) subsystem; Conformance Test Specification (3GPPâ„¢ Release 12); Part 1: Protocol Implementation Conformance Statement (PICS)
ETSI TS 102 891-2 V4.1.1 (2018-06)	Core Network and Interoperability Testing (INT); Message Waiting Indication (MWI) using IP Multimedia (IM) Core Network (CN) subsystem; Conformance Test Specification (3GPPâ„¢ Release 12); Part 2: Test Suite Structure and Test Purposes (TSS&TP)
7. INT – IMS Network Testing	
ETSI TS 101 594-1 V6.1.1 (2018-06)	Core Network and Interoperability Testing (INT); Explicit Communication Transfer (ECT) using IP Multimedia (IM) Core Network (CN) subsystem; Conformance Test Specification (3GPPâ„¢ Release 12); Part 1: Protocol Implementation Conformance Statement (PICS)
ETSI TS 101 594-2 V6.1.1 (2018-06)	Core Network and Interoperability Testing (INT); Explicit Communication Transfer (ECT) using IP Multimedia (IM) Core Network (CN) subsystem; Conformance Test Specification (3GPPâ„¢ Release 12); Part 2: Test Suite Structure and Test Purposes (TSS&TP)
8. SCP – Smart Card Platform	
ETSI TS 102 222 V12.0.0 (2018-06)	Integrated Circuit Cards (ICC); Administrative commands for telecommunications applications (Release 12)
ETSI TS 102 222 V15.0.0 (2018-06)	Integrated Circuit Cards (ICC); Administrative commands for telecommunications applications (Release 15)
9. CYBER –Application of Attribute Based Encryption (ABE)	
ETSI TS 103 458 V1.1.1 (2018-06)	CYBER; Application of Attribute Based Encryption (ABE) for PII and personal data protection on IoT devices, WLAN, cloud and mobile services – High level requirements
10. STQ – Speech and multimedia Transmission Quality	
ETSI TS 103 556 V1.1.1 (2018-06)	Speech and multimedia Transmission Quality (STQ); DTMF transmission over VoIP using RTP Telephony Events
11. 3GPP SA – Technical Specification Group – Services and System Aspects	
ETSI TR 121 900 V15.0.0 (2018-06)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Technical Specification Group working methods (3GPP TR 21.900 version 15.0.0 Release 15)
ETSI TR 121 914 V14.0.0 (2018-06)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; 5G; Release description; Release 14 (3GPP TR 21.914 version 14.0.0 Release 14)
ETSI TS 121 101 V15.0.0 (2018-06)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); Technical Specifications and Technical Reports for a UTRAN-based 3GPP system (3GPP TS 21.101 version 15.0.0 Release 15)
ETSI TS 121 201 V15.0.0 (2018-06)	LTE; Technical Specifications and Technical Reports for an Evolved Packet System (EPS) based 3GPP system (3GPP TS 21.201 version 15.0.0 Release 15)

ETSI TS 121 202 V15.0.0 (2018-06)	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 15.0.0 Release 15)
ETSI TS 122 031 V15.0.0 (2018-06)	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 V15.0.0 (2018-06)	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 15.0.0 Release 15)
ETSI TS 123 014 V15.0.0 (2018-06)	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 15.0.0 Release 15)
ETSI TS 123 031 V15.0.0 (2018-06)	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 15.0.0 Release 15)
ETSI TS 123 032 V15.0.0 (2018-06)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); Universal Geographical Area Description (GAD) (3GPP TS 23.032 version 15.0.0 Release 15)
ETSI TS 123 034 V15.0.0 (2018-06)	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 15.0.0 Release 15)
ETSI TS 123 035 V15.0.0 (2018-06)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); Immediate Service Termination (IST); Stage 2 (3GPP TS 23.035 version 15.0.0 Release 15)
ETSI TR 123 903 V15.0.0 (2018-06)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Redial solution for voice-video switching (3GPP TR 23.903 version 15.0.0 Release 15)
ETSI TR 123 919 V15.0.0 (2018-06)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Direct tunnel deployment guideline (3GPP TR 23.919 version 15.0.0 Release 15)
ETSI TR 123 924 V15.0.0 (2018-06)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); Feasibility study on Non-Access Stratum (NAS) node selection function above Base Station Controller (BSC) / Radio Network Controller (RNC) (3GPP TR 23.924 version 15.0.0 Release 15)
ETSI TR 123 975 V15.0.0 (2018-06)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; IPv6 migration guidelines (3GPP TR 23.975 version 15.0.0 Release 15)
ETSI TR 123 976 V15.0.0 (2018-06)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Push architecture (3GPP TR 23.976 version 15.0.0 Release 15)

ETSI TR 123 977 V15.0.0 (2018-06)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); Bandwidth And Resource Savings (BARS) and speech enhancements for Circuit Switched (CS) networks (3GPP TR 23.977 version 15.0.0 Release 15)
ETSI TR 123 979 V15.0.0 (2018-06)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; 3GPP enablers for Open Mobile Alliance (OMA); Push-to-talk over Cellular (PoC) services; Stage 2 (3GPP TR 23.979 version 15.0.0 Release 15)
ETSI TR 123 981 V15.0.0 (2018-06)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Interworking aspects and migration scenarios for IPv4-based IP Multimedia Subsystem (IMS) implementations (3GPP TR 23.981 version 15.0.0 Release 15)
ETSI TS 123 057 V15.0.0 (2018-06)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); Mobile Execution Environment (MExE); Functional description; Stage 2 (3GPP TS 23.057 version 15.0.0 Release 15)
ETSI TS 123 060 V14.7.0 (2018-06)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); General Packet Radio Service (GPRS); Service description; Stage 2 (3GPP TS 23.060 version 14.7.0 Release 14)
ETSI TS 123 101 V15.0.0 (2018-06)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); General Universal Mobile Telecommunications System (UMTS) architecture (3GPP TS 23.101 version 15.0.0 Release 15)
ETSI TS 123 107 V15.0.0 (2018-06)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Quality of Service (QoS) concept and architecture (3GPP TS 23.107 version 15.0.0 Release 15)
ETSI TS 123 110 V15.0.0 (2018-06) 3GPP SA	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Universal Mobile Telecommunications System (UMTS) access stratum; Services and functions (3GPP TS 23.110 version 15.0.0 Release 15)
ETSI TS 123 139 V15.0.0 (2018-06)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; 3GPP system – fixed broadband access network interworking; Stage 2 (3GPP TS 23.139 version 15.0.0 Release 15)
ETSI TS 123 141 V15.0.0 (2018-06)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Presence service; Architecture and functional description (3GPP TS 23.141 version 15.0.0 Release 15)
ETSI TS 123 161 V15.0.0 (2018-06)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Network-Based IP Flow Mobility (NBIFOM); Stage 2 (3GPP TS 23.161 version 15.0.0 Release 15)
ETSI TS 123 203 V14.6.0 (2018-06)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Policy and charging control architecture (3GPP TS 23.203 version 14.6.0 Release 14)
ETSI TS 123 207 V15.0.0 (2018-06)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; End-to-end Quality of Service (QoS) concept and architecture (3GPP TS 23.207 version 15.0.0 Release 15)
ETSI TS 123 214 V14.7.0 (2018-06)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Architecture enhancements for control and user plane separation of EPC nodes (3GPP TS 23.214 version 14.7.0 Release 14)

ETSI TS 123 226 V15.0.0 (2018-06)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Global text telephony (GTT); Stage 2 (3GPP TS 23.226 version 15.0.0 Release 15)
ETSI TS 123 236 V15.0.0 (2018-06)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Intra-domain connection of Radio Access Network (RAN) nodes to multiple Core Network (CN) nodes (3GPP TS 23.236 version 15.0.0 Release 15)
ETSI TS 123 240 V15.0.0 (2018-06)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; 3GPP Generic User Profile (GUP); Architecture (Stage 2) (3GPP TS 23.240 version 15.0.0 Release 15)
ETSI TS 123 251 V15.0.0 (2018-06)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Network sharing; Architecture and functional description (3GPP TS 23.251 version 15.0.0 Release 15)
ETSI TS 123 261 V15.0.0 (2018-06)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; IP flow mobility and seamless Wireless Local Area Network (WLAN) offload; Stage 2 (3GPP TS 23.261 version 15.0.0 Release 15)
ETSI TS 123 279 V15.0.0 (2018-06)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Combining Circuit Switched (CS) and IP Multimedia Subsystem (IMS) services; Stage 2 (3GPP TS 23.279 version 15.0.0 Release 15)
ETSI TS 123 285 V14.7.0 (2018-06)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Architecture enhancements for V2X services (3GPP TS 23.285 version 14.7.0 Release 14)
ETSI TS 123 401 V14.8.0 (2018-06)	LTE; General Packet Radio Service (GPRS) enhancements for Evolved Universal Terrestrial Radio Access Network (E-UTRAN) access (3GPP TS 23.401 version 14.8.0 Release 14)
ETSI TS 123 501 V15.2.0 (2018-06)	5G; System Architecture for the 5G System (3GPP TS 23.501 version 15.2.0 Release 15)
ETSI TS 123 502 V15.2.0 (2018-06)	5G; Procedures for the 5G System (3GPP TS 23.502 version 15.2.0 Release 15)
ETSI TS 128 512 V15.0.0 (2018-06)	LTE; Telecommunication management; Configuration Management (CM) for mobile networks that include virtualized network functions; Stage 2 (3GPP TS 28.512 version 15.0.0 Release 15)
ETSI TS 128 513 V15.0.0 (2018-06)	LTE; Telecommunication management; Configuration Management (CM) for mobile networks that include virtualized network functions; Stage 3 (3GPP TS 28.513 version 15.0.0 Release 15)
ETSI TS 128 515 V15.0.0 (2018-06)	LTE; Telecommunication management; Fault Management (FM) for mobile networks that include virtualized network functions; Requirements (3GPP TS 28.515 version 15.0.0 Release 15)
ETSI TS 128 516 V15.0.0 (2018-06)	LTE; Telecommunication management; Fault Management (FM) for mobile networks that include virtualized network functions; Procedures (3GPP TS 28.516 version 15.0.0 Release 15)
ETSI TS 128 517 V15.0.0 (2018-06)	LTE; Telecommunication management; Fault Management (FM) for mobile networks that include virtualized network functions; Stage 2 (3GPP TS 28.517 version 15.0.0 Release 15)
ETSI TS 128 518 V15.0.0 (2018-06)	LTE; Telecommunication management; Fault Management (FM) for mobile networks that include virtualized network functions; Stage 3 (3GPP TS 28.518 version 15.0.0 Release 15)

ETSI TS 128 520 V15.0.0 (2018-06)	LTE; Telecommunication management; Performance Management (PM) for mobile networks that include virtualized network functions; Requirements (3GPP TS 28.520 version 15.0.0 Release 15)
ETSI TS 128 521 V15.0.0 (2018-06)	LTE; Telecommunication management; Performance Management (PM) for mobile networks that include virtualized network functions; Procedures (3GPP TS 28.521 version 15.0.0 Release 15)
ETSI TS 128 522 V15.0.0 (2018-06)	LTE; Telecommunication management; Performance Management (PM) for mobile networks that include virtualized network functions; Stage 2 (3GPP TS 28.522 version 15.0.0 Release 15)
ETSI TS 128 523 V15.0.0 (2018-06)	LTE; Telecommunication management; Performance Management (PM) for mobile networks that include virtualized network functions; Stage 3 (3GPP TS 28.523 version 15.0.0 Release 15)
ETSI TS 128 525 V15.0.0 (2018-06)	LTE; Telecommunication management; Life Cycle Management (LCM) for mobile networks that include virtualized network functions; Requirements (3GPP TS 28.525 version 15.0.0 Release 15)
ETSI TS 128 527 V15.0.0 (2018-06)	LTE; Telecommunication management; Life Cycle Management (LCM) for mobile networks that include virtualized network functions; Stage 2 (3GPP TS 28.527 version 15.0.0 Release 15)
ETSI TS 128 528 V15.0.0 (2018-06)	LTE; Telecommunication management; Life Cycle Management (LCM) for mobile networks that include virtualized network functions; Stage 3 (3GPP TS 28.528 version 15.0.0 Release 15)
ETSI TS 128 622 V15.1.0 (2018-06)	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 15.1.0 Release 15)
ETSI TS 128 657 V15.0.0 (2018-06)	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 15.0.0 Release 15)
ETSI TS 128 658 V15.1.0 (2018-06)	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 15.1.0 Release 15)
ETSI TS 128 707 V15.0.0 (2018-06)	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 15.0.0 Release 15)
ETSI TS 128 708 V15.0.0 (2018-06)	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 15.0.0 Release 15)
ETSI TS 128 709 V15.0.0 (2018-06)	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 15.0.0 Release 15)
ETSI TS 123 682 V13.11.0 (2018-06)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Architecture enhancements to facilitate communications with packet data networks and applications (3GPP TS 23.682 version 13.11.0 Release 13)

ETSI TS 123 682 V14.8.0 (2018-06)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Architecture enhancements to facilitate communications with packet data networks and applications (3GPP TS 23.682 version 14.8.0 Release 14)
ETSI TS 132 150 V11.4.0 (2018-06)	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 11.4.0 Release 11)
ETSI TS 132 150 V12.1.0 (2018-06)	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 12.1.0 Release 12)
ETSI TS 132 150 V13.2.0 (2018-06)	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 13.2.0 Release 13)
ETSI TS 132 150 V14.3.0 (2018-06)	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 14.3.0 Release 14)
ETSI TS 132 150 V15.0.0 (2018-06)	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 15.0.0 Release 15)
ETSI TS 132 156 V11.3.0 (2018-06)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Telecommunication management; Fixed Mobile Convergence (FMC) model repertoire (3GPP TS 32.156 version 11.3.0 Release 11)
ETSI TS 132 156 V12.1.0 (2018-06)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Telecommunication management; Fixed Mobile Convergence (FMC) model repertoire (3GPP TS 32.156 version 12.1.0 Release 12)
ETSI TS 132 156 V13.1.0 (2018-06)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Telecommunication management; Fixed Mobile Convergence (FMC) model repertoire (3GPP TS 32.156 version 13.1.0 Release 13)
ETSI TS 132 156 V14.1.0 (2018-06)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Telecommunication management; Fixed Mobile Convergence (FMC) model repertoire (3GPP TS 32.156 version 14.1.0 Release 14)
ETSI TS 132 156 V15.0.0 (2018-06)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Telecommunication management; Fixed Mobile Convergence (FMC) model repertoire (3GPP TS 32.156 version 15.0.0 Release 15)
ETSI TS 132 157 V11.5.0 (2018-06)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Telecommunication management; Integration Reference Point (IRP) Information Service (IS) template (3GPP TS 32.157 version 11.5.0 Release 11)
ETSI TS 132 157 V12.1.0 (2018-06)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Telecommunication management; Integration Reference Point (IRP) Information Service (IS) template (3GPP TS 32.157 version 12.1.0 Release 12)
ETSI TS 132 157 V13.1.0 (2018-06)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Telecommunication management; Integration Reference Point (IRP) Information Service (IS) template (3GPP TS 32.157 version 13.1.0 Release 13)

ETSI TS 132 157 V14.1.0 (2018-06)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Telecommunication management; Integration Reference Point (IRP) Information Service (IS) template (3GPP TS 32.157 version 14.1.0 Release 14)
ETSI TS 132 157 V15.0.0 (2018-06)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Telecommunication management; Integration Reference Point (IRP) Information Service (IS) template (3GPP TS 32.157 version 15.0.0 Release 15)
ETSI TS 132 240 V15.2.0 (2018-06)	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 15.2.0 Release 15)
ETSI TS 132 251 V15.3.0 (2018-06)	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 15.3.0 Release 15)
ETSI TS 132 260 V15.0.0 (2018-06)	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 15.0.0 Release 15)
ETSI TS 132 277 V15.1.0 (2018-06)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Telecommunication management; Charging management; Proximity-based Services (ProSe) charging (3GPP TS 32.277 version 15.1.0 Release 15)
ETSI TS 132 295 V15.0.0 (2018-06)	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 15.0.0 Release 15)
ETSI TS 132 298 V15.3.0 (2018-06)	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 15.3.0 Release 15)
ETSI TS 132 299 V15.3.0 (2018-06)	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 15.3.0 Release 15)
ETSI TS 132 404 V15.0.0 (2018-06)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Telecommunication management; Performance Management (PM); Performance measurements;
ETSI TS 132 421 V15.0.0 (2018-06)	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 15.0.0 Release 15)
ETSI TS 132 422 V15.1.0 (2018-06)	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 15.1.0 Release 15)

ETSI TS 132 423 V15.0.0 (2018-06)	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 15.0.0 Release 15)
ETSI TS 132 425 V15.1.0 (2018-06)	LTE; Telecommunication management; Performance Management (PM); Performance measurements Evolved Universal Terrestrial Radio Access Network (E-UTRAN) (3GPP TS 32.425 version 15.1.0 Release 15)
ETSI TS 132 426 V15.0.0 (2018-06)	LTE; Telecommunication management; Performance Management (PM); Performance measurements Evolved Packet Core (EPC) network (3GPP TS 32.426 version 15.0.0 Release 15)
ETSI TS 133 106 V15.1.0 (2018-06)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); 3G security; Lawful interception requirements (3GPP TS 33.106 version 15.1.0 Release 15)
ETSI TS 133 107 V14.6.0 (2018-06)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); 3G security; Lawful interception architecture and functions (3GPP TS 33.107 version 14.6.0 Release 14)
ETSI TS 133 107 V15.2.0 (2018-06)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); 3G security; Lawful interception architecture and functions (3GPP TS 33.107 version 15.2.0 Release 15)
ETSI TS 133 108 V14.5.0 (2018-06)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); 3G security; Handover interface for Lawful Interception (LI) (3GPP TS 33.108 version 14.5.0 Release 14)
ETSI TS 133 108 V15.1.0 (2018-06)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); 3G security; Handover interface for Lawful Interception (LI) (3GPP TS 33.108 version 15.1.0 Release 15)
12. 3GPP CT – Technical Specification Group – Core Network & Terminals	
ETSI TS 123 040 V15.1.0 (2018-06)	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 15.1.0 Release 15)
ETSI TS 123 041 V15.2.0 (2018-06)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); Technical realization of Cell Broadcast Service (CBS) (3GPP TS 23.041 version 15.2.0 Release 15)
ETSI TS 123 042 V15.0.0 (2018-06)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Compression algorithm for text messaging services (3GPP TS 23.042 version 15.0.0 Release 15)
ETSI TS 123 108 V15.0.0 (2018-06)	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 15.0.0 Release 15)

ETSI TS 123 122 V14.5.0 (2018-06) –	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 14.5.0 Release 14)
ETSI TS 123 122 V15.4.0 (2018-06)	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 15.4.0 Release 15)
ETSI TS 123 218 V15.0.0 (2018-06)	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 15.0.0 Release 15)
ETSI TS 124 002 V15.0.0 (2018-06)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; GSM – UMTS Public Land Mobile Network (PLMN) Access Reference Configuration (3GPP TS 24.002 version 15.0.0 Release 15)
ETSI TS 124 007 V15.1.0 (2018-06)	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 15.1.0 Release 15)
ETSI TS 124 008 V15.3.0 (2018-06)	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 15.3.0 Release 15)
ETSI TS 124 011 V15.1.0 (2018-06)	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 15.1.0 Release 15)
ETSI TS 124 103 V15.0.0 (2018-06)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Telepresence using the IP Multimedia (IM) Core Network (CN) Subsystem (IMS); Stage 3 (3GPP TS 24.103 version 15.0.0 Release 15)
ETSI TS 124 105 V15.0.0 (2018-06)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Application specific Congestion control for Data Communication (ACDC) Management Object (MO) (3GPP TS 24.105 version 15.0.0 Release 15)
ETSI TS 124 109 V15.0.0 (2018-06)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Bootstrapping interface (Ub) and network application function interface (Ua); Protocol details (3GPP TS 24.109 version 15.0.0 Release 15)
ETSI TS 124 116 V15.0.0 (2018-06)	LTE; Stage 3 aspects of system architecture enhancements for TV services (3GPP TS 24.116 version 15.0.0 Release 15)
ETSI TS 124 117 V15.0.0 (2018-06)	LTE; TV service configuration Management Object (MO) (3GPP TS 24.117 version 15.0.0 Release 15)
ETSI TS 124 139 V15.0.0 (2018-06)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; 3GPP system – fixed broadband access network interworking; Stage 3 (3GPP TS 24.139 version 15.0.0 Release 15)
ETSI TS 124 141 V15.0.0 (2018-06)	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 15.0.0 Release 15)

ETSI TS 124 147 V15.0.0 (2018-06)	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 15.0.0 Release 15)
ETSI TS 124 161 V15.0.0 (2018-06)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Network-Based IP Flow Mobility (NBIFOM); Stage 3 (3GPP TS 24.161 version 15.0.0 Release 15)
ETSI TS 124 166 V15.0.0 (2018-06)	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 15.0.0 Release 15)
ETSI TS 124 167 V14.6.0 (2018-06)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; 3GPP IMS Management Object (MO); Stage 3 (3GPP TS 24.167 version 14.6.0 Release 14)
ETSI TS 124 167 V15.2.0 (2018-06) 3GPP CT	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; 3GPP IMS Management Object (MO); Stage 3 (3GPP TS 24.167 version 15.2.0 Release 15)
ETSI TS 124 173 V15.1.0 (2018-06)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; 5G; IMS Multimedia telephony communication service and supplementary services; Stage 3 (3GPP TS 24.173 version 15.1.0 Release 15)
ETSI TS 124 183 V15.0.0 (2018-06)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; IP Multimedia Subsystem (IMS) Customized Ringing Signal (CRS); Protocol specification (3GPP TS 24.183 version 15.0.0 Release 15)
ETSI TS 124 216 V15.0.0 (2018-06)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Communication Continuity Management Object (MO) (3GPP TS 24.216 version 15.0.0 Release 15)
ETSI TS 124 229 V14.8.0 (2018-06)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; 5G; IP multimedia call control protocol based on Session Initiation Protocol (SIP) and Session Description Protocol (SDP); Stage 3 (3GPP TS 24.229 version 14.8.0 Release 14)
ETSI TS 124 229 V15.3.0 (2018-06)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; 5G; IP multimedia call control protocol based on Session Initiation Protocol (SIP) and Session Description Protocol (SDP); Stage 3 (3GPP TS 24.229 version 15.3.0 Release 15)
ETSI TS 124 237 V15.3.0 (2018-06)	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 15.3.0 Release 15)
ETSI TS 124 238 V15.0.0 (2018-06)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Session Initiation Protocol (SIP) based user configuration; Stage 3 (3GPP TS 24.238 version 15.0.0 Release 15)
ETSI TS 124 247 V15.0.0 (2018-06)	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 15.0.0 Release 15)
ETSI TS 124 275 V15.0.0 (2018-06)	LTE; Management Object (MO) for Basic Communication Part (BCP) of IMS Multimedia Telephony (MMTEL) communication service (3GPP TS 24.275 version 15.0.0 Release 15)

ETSI TS 124 279 V15.0.0 (2018-06)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Combining Circuit Switched (CS) and IP Multimedia Subsystem (IMS) services; Stage 3 (3GPP TS 24.279 version 15.0.0 Release 15)
ETSI TS 124 281 V15.1.0 (2018-06)	LTE; Mission Critical Video (MCVideo) signalling control; Protocol specification (3GPP TS 24.281 version 15.1.0 Release 15)
ETSI TS 124 282 V14.4.0 (2018-06)	LTE; Mission Critical Data (MCData) signalling control; Protocol specification (3GPP TS 24.282 version 14.4.0 Release 14)
ETSI TS 124 282 V15.2.0 (2018-06)	LTE; Mission Critical Data (MCData) signalling control; Protocol specification (3GPP TS 24.282 version 15.2.0 Release 15)
ETSI TS 124 285 V15.0.0 (2018-06)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Allowed Closed Subscriber Group (CSG) list; Management Object (MO) (3GPP TS 24.285 version 15.0.0 Release 15)
ETSI TS 124 286 V15.0.0 (2018-06)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; IP Multimedia (IM) Core Network (CN) subsystem Centralized Services (ICS); Management Object (MO) (3GPP TS 24.286 version 15.0.0 Release 15)
ETSI TS 124 292 V15.1.0 (2018-06)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; IP Multimedia (IM) Core Network (CN) subsystem Centralized Services (ICS); Stage 3 (3GPP TS 24.292 version 15.1.0 Release 15)
ETSI TS 124 294 V15.0.0 (2018-06)	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 15.0.0 Release 15)
ETSI TS 124 301 V13.12.0 (2018-06)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; 5G; Non-Access-Stratum (NAS) protocol for Evolved Packet System (EPS); Stage 3 (3GPP TS 24.301 version 13.12.0 Release 13)
ETSI TS 124 301 V14.8.0 (2018-06)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; 5G; Non-Access-Stratum (NAS) protocol for Evolved Packet System (EPS); Stage 3 (3GPP TS 24.301 version 14.8.0 Release 14)
ETSI TS 124 301 V15.3.0 (2018-06)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; 5G; Non-Access-Stratum (NAS) protocol for Evolved Packet System (EPS); Stage 3 (3GPP TS 24.301 version 15.3.0 Release 15)
ETSI TS 124 302 V14.8.0 (2018-06)	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 14.8.0 Release 14)
ETSI TS 124 302 V15.3.0 (2018-06)	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 15.3.0 Release 15)
ETSI TS 124 303 V15.0.0 (2018-06)	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 15.0.0 Release 15)
ETSI TS 124 304 V15.0.0 (2018-06)	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 15.0.0 Release 15)
ETSI TS 124 305 V15.0.0	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM);

(2018-06)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Selective Disabling of 3GPP User Equipment Capabilities (SDoUE) Management Object (MO) (3GPP TS 24.305 version 15.0.0 Release 15)
ETSI TS 124 312 V15.0.0 (2018-06)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Access Network Discovery and Selection Function (ANDSF) Management Object (MO) (3GPP TS 24.312 version 15.0.0 Release 15)
ETSI TS 124 315 V15.0.0 (2018-06)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; IP Multimedia Subsystem (IMS) Operator Determined Barring (ODB); Stage 3: protocol specification (3GPP TS 24.315 version 15.0.0 Release 15)
ETSI TS 124 322 V15.0.0 (2018-06)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Tunnelling of IP Multimedia Subsystem (IMS) services over restrictive access networks; Stage 3 (3GPP TS 24.322 version 15.0.0 Release 15)
ETSI TS 124 337 V15.0.0 (2018-06)	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 15.0.0 Release 15)
ETSI TS 124 341 V15.2.0 (2018-06)	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 15.2.0 Release 15)
ETSI TS 124 368 V14.3.0 (2018-06)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Non-Access Stratum (NAS) configuration Management Object (MO) (3GPP TS 24.368 version 14.3.0 Release 14)
ETSI TS 124 368 V15.0.0 (2018-06)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Non-Access Stratum (NAS) configuration Management Object (MO) (3GPP TS 24.368 version 15.0.0 Release 15)
ETSI TS 124 371 V15.0.0 (2018-06)	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 15.0.0 Release 15)
ETSI TS 124 379 V13.9.0 (2018-06)	LTE; Mission Critical Push To Talk (MCPTT) call control; Protocol specification (3GPP TS 24.379 version 13.9.0 Release 13)
ETSI TS 124 379 V14.6.0 (2018-06)	LTE; Mission Critical Push To Talk (MCPTT) call control; Protocol specification (3GPP TS 24.379 version 14.6.0 Release 14)
ETSI TS 124 379 V15.2.0 (2018-06)	LTE; Mission Critical Push To Talk (MCPTT) call control; Protocol specification (3GPP TS 24.379 version 15.2.0 Release 15)
ETSI TS 124 380 V15.2.0 (2018-06)	LTE; Mission Critical Push To Talk (MCPTT) media plane control; Protocol specification (3GPP TS 24.380 version 15.2.0 Release 15)
ETSI TS 124 385 V15.0.0 (2018-06)	LTE; V2X services Management Object (MO) (3GPP TS 24.385 version 15.0.0 Release 15)
ETSI TS 124 386 V15.0.0 (2018-06)	LTE; User Equipment (UE) to V2X control function; protocol aspects; Stage 3 (3GPP TS 24.386 version 15.0.0 Release 15)
ETSI TS 124 390 V15.0.0 (2018-06)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; 5G; Unstructured Supplementary Service Data (USSD) using IP Multimedia (IM) Core Network (CN) subsystem IMS; Stage 3 (3GPP TS 24.390 version 15.0.0 Release 15)
ETSI TS 124 391 V15.0.0 (2018-06)	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 15.0.0 Release 15)

ETSI TS 124 417 V15.0.0 (2018-06)	LTE; Management Object (MO) for Originating Identification Presentation (OIP) and Originating Identification Restriction (OIR) using IP Multimedia (IM) Core Network (CN) subsystem (3GPP TS 24.417 version 15.0.0 Release 15)
ETSI TS 124 424 V15.0.0 (2018-06)	LTE; Management Object (MO) for Extensible Markup Language (XML) Configuration Access Protocol (XCAP) over the Ut interface for Manipulating Supplementary Services (SS) (3GPP TS 24.424 version 15.0.0 Release 15)
ETSI TS 124 481 V14.5.0 (2018-06)	LTE; Mission Critical Services (MCS) group management; Protocol specification (3GPP TS 24.481 version 14.5.0 Release 14)
ETSI TS 124 481 V15.2.0 (2018-06)	LTE; Mission Critical Services (MCS) group management; Protocol specification (3GPP TS 24.481 version 15.2.0 Release 15)
ETSI TS 124 482 V15.0.0 (2018-06)	LTE; Mission Critical Services (MCS) identity management; Protocol specification (3GPP TS 24.482 version 15.0.0 Release 15)
ETSI TS 124 483 V15.2.0 (2018-06)	LTE; Mission Critical Services (MCS) Management Object (MO) (3GPP TS 24.483 version 15.2.0 Release 15)
ETSI TS 124 484 V14.6.0 (2018-06)	LTE; Mission Critical Services (MCS) configuration management; Protocol specification (3GPP TS 24.484 version 14.6.0 Release 14)
ETSI TS 124 484 V15.3.0 (2018-06)	LTE; Mission Critical Services (MCS) configuration management; Protocol specification (3GPP TS 24.484 version 15.3.0 Release 15)
ETSI TS 124 502 V15.0.0 (2018-06)	5G; Access to the 3GPP 5G Core Network (5GCN) via non-3GPP access networks (3GPP TS 24.502 version 15.0.0 Release 15)
ETSI TS 124 523 V15.0.0 (2018-06)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Core and enterprise Next Generation Network (NGN) interaction scenarios; Architecture and functional description (3GPP TS 24.523 version 15.0.0 Release 15)
ETSI TS 124 524 V15.0.0 (2018-06)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Hosted enterprise services; Architecture, functional description and signalling (3GPP TS 24.524 version 15.0.0 Release 15)
ETSI TS 124 525 V15.0.0 (2018-06)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Business trunking; Architecture and functional description (3GPP TS 24.525 version 15.0.0 Release 15)
ETSI TS 124 581 V14.4.0 (2018-06)	LTE; Mission Critical Video (MCVideo) media plane control; Protocol specification (3GPP TS 24.581 version 14.4.0 Release 14)
ETSI TS 124 581 V15.0.0 (2018-06)	LTE; Mission Critical Video (MCVideo) media plane control; Protocol specification (3GPP TS 24.581 version 15.0.0 Release 15)
ETSI TS 124 582 V15.0.0 (2018-06)	LTE; Mission Critical Data (MCData) media plane control; Protocol specification (3GPP TS 24.582 version 15.0.0 Release 15)
ETSI TS 124 605 V15.0.0 (2018-06)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Conference (CONF) using IP Multimedia (IM) Core Network (CN) subsystem; Protocol specification (3GPP TS 24.605 version 15.0.0 Release 15)
ETSI TS 124 623 V15.0.0 (2018-06)	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 15.0.0 Release 15)

ETSI TS 124 628 V15.0.0 (2018-06)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Common Basic Communication procedures using IP Multimedia (IM) Core Network (CN) subsystem; Protocol specification (3GPP TS 24.628 version 15.0.0 Release 15)
ETSI TS 127 005 V15.0.0 (2018-06)	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 15.0.0 Release 15)
ETSI TS 127 007 V14.8.0 (2018-06)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; 5G; AT command set for User Equipment (UE) (3GPP TS 27.007 version 14.8.0 Release 14)
ETSI TS 127 007 V15.2.0 (2018-06)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; 5G; AT command set for User Equipment (UE) (3GPP TS 27.007 version 15.2.0 Release 15)
ETSI TS 129 016 V15.0.0 (2018-06)	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 15.0.0 Release 15)
ETSI TS 129 018 V15.0.0 (2018-06)	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 15.0.0 Release 15)
ETSI TS 129 061 V15.3.0 (2018-06)	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 15.3.0 Release 15)
ETSI TS 129 116 V15.0.0 (2018-06)	LTE; Representational state transfer over xMB reference point between content provider and BM-SC (3GPP TS 29.116 version 15.0.0 Release 15)
ETSI TS 129 154 V15.1.0 (2018-06)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Service capability exposure functionality over Nt reference point (3GPP TS 29.154 version 15.1.0 Release 15)
ETSI TS 129 163 V10.21.0 (2018-06)	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 10.21.0 Release 10)
ETSI TS 129 163 V11.18.0 (2018-06)	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 11.18.0 Release 11)
ETSI TS 129 163 V12.14.0 (2018-06)	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 12.14.0 Release 12)

ETSI TS 129 163 V8.31.0 (2018-06)	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 8.31.0 Release 8)
ETSI TS 129 163 V9.25.0 (2018-06)	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 9.25.0 Release 9)
ETSI TS 129 244 V14.4.0 (2018-06)	LTE; Interface between the Control Plane and the User Plane nodes (3GPP TS 29.244 version 14.4.0 Release 14)
ETSI TS 129 274 V12.15.0 (2018-06)	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 12.15.0 Release 12)
ETSI TS 129 274 V13.13.0 (2018-06)	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 13.13.0 Release 13)
ETSI TS 129 274 V14.8.0 (2018-06)	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 14.8.0 Release 14)
ETSI TS 129 336 V14.5.0 (2018-06)	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 14.5.0 Release 14)
ETSI TS 129 413 V15.0.0 (2018-06)	5G; Application of the NG Application Protocol (NGAP) to non-3GPP access (3GPP TS 29.413 version 15.0.0 Release 15)
ETSI TS 129 507 V15.0.0 (2018-06)	5G; 5G System; Access and Mobility Policy Control Service; Stage 3 (3GPP TS 29.507 version 15.0.0 Release 15)
ETSI TS 129 508 V15.0.0 (2018-06)	5G; 5G System; Session Management Event Exposure Service; Stage 3 (3GPP TS 29.508 version 15.0.0 Release 15)
ETSI TS 129 512 V15.0.0 (2018-06)	5G; 5G System; Session Management Policy Control Service; Stage 3 (3GPP TS 29.512 version 15.0.0 Release 15)
ETSI TS 129 513 V15.0.0 (2018-06)	5G; 5G System; Policy and Charging Control signalling flows and QoS parameter mapping; Stage 3 (3GPP TS 29.513 version 15.0.0 Release 15)
13. 3GPP RAN - Technical Specification Group - Radio Access Network	
ETSI TS 125 413 V15.0.0 (2018-06)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); UTRAN Iu interface Radio Access Network Application Part (RANAP) signalling (3GPP TS 25.413 version 15.0.0 Release 15)
ETSI TR 136 903 V14.1.0 (2018-06)	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 14.1.0 Release 14)

ETSI TS 134 229-2 V14.3.0 (2018-06)	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 2: Implementation Conformance Statement (ICS) specification (3GPP TS 34.229-2 version 14.3.0 Release 14)
ETSI TS 136 331 V15.2.1 (2018-06)	LTE; Evolved Universal Terrestrial Radio Access (E-UTRA); Radio Resource Control (RRC); Protocol specification (3GPP TS 36.331 version 15.2.1 Release 15)
ETSI TS 136 509 V14.4.0 (2018-06)	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 14.4.0 Release 14)
ETSI TS 137 544 V14.6.0 (2018-06)	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 14.6.0 Release 14)
ETSI TS 138 331 V15.2.1 (2018-06)	5G; NR; Radio Resource Control (RRC); Protocol specification (3GPP TS 38.331 version 15.2.1 Release 15)
ETSI TS 141 101 V15.0.1 (2018-06)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Technical Specifications and Technical Reports for a GERAN-based 3GPP system (3GPP TS 41.101 version 15.0.1 Release 15)
ETSI TS 151 010-2 V13.9.0 (2018-06)	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 13.9.0 Release 13)

Ознака стандарда	Наслов на енглеском
ETSI EN 305 200-1 V1.1.1 (2018-07)	1. ATTM – Access, Terminals, Transmission and Multiplexing Access, Terminals, Transmission and Multiplexing (ATTM); Energy management; Operational infrastructures; Global KPIs; Part 1: General requirements
ETSI TS 102 221 V14.1.0 (2018-07)	2. SCP – Smart Card Platform Smart Cards; UICC-Terminal interface; Physical and logical characteristics (Release 14)
ETSI TS 102 221 V15.0.0 (2018-07)	Smart Cards; UICC-Terminal interface; Physical and logical characteristics (Release 15)
ETSI TS 122 001 V15.0.0 (2018-07)	3. 3GPP SA – Technical Specification Group – Services and System Aspects 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 15.0.0 Release 15)
ETSI TS 122 002 V15.0.0 (2018-07)	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 15.0.0 Release 15)
ETSI TS 122 003 V15.0.0 (2018-07)	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 15.0.0 Release 15)

ETSI TS 122 004 V15.0.0 (2018-07)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; General on supplementary services (3GPP TS 22.004 version 15.0.0 Release 15)
ETSI TS 122 016 V15.0.0 (2018-07)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; International Mobile station Equipment Identities (IMEI) (3GPP TS 22.016 version 15.0.0 Release 15)
ETSI TS 122 022 V15.0.0 (2018-07)	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 15.0.0 Release 15)
ETSI TS 122 024 V15.0.0 (2018-07)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Description of Charge Advice Information (CAI) (3GPP TS 22.024 version 15.0.0 Release 15)
ETSI TS 122 030 V15.0.0 (2018-07)	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 15.0.0 Release 15)
ETSI TS 122 034 V15.0.0 (2018-07)	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 15.0.0 Release 15)
ETSI TS 122 038 V15.0.0 (2018-07)	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 15.0.0 Release 15)
ETSI TS 122 041 V15.0.0 (2018-07)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Operator Determined Barring (ODB) (3GPP TS 22.041 version 15.0.0 Release 15)
ETSI TS 122 042 V15.0.0 (2018-07)	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 15.0.0 Release 15)
ETSI TS 122 057 V15.0.0 (2018-07)	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 15.0.0 Release 15)
ETSI TS 122 060 V15.0.0 (2018-07)	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 15.0.0 Release 15)
ETSI TS 122 066 V15.0.0 (2018-07)	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 15.0.0 Release 15)
ETSI TS 122 067 V15.0.0 (2018-07)	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 15.0.0 Release 15)
ETSI TS 122 071 V15.0.0 (2018-07)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Location Services (LCS); Service description; Stage 1 (3GPP TS 22.071 version 15.0.0 Release 15)

ETSI TS 122 072 V15.0.0 (2018-07)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); Call Deflection (CD) service description; Stage 1 (3GPP TS 22.072 version 15.0.0 Release 15)
ETSI TS 122 078 V15.0.0 (2018-07)	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 15.0.0 Release 15)
ETSI TS 122 079 V15.0.0 (2018-07)	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 15.0.0 Release 15)
ETSI TS 122 081 V15.0.0 (2018-07)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); Line Identification supplementary services; Stage 1 (3GPP TS 22.081 version 15.0.0 Release 15)
ETSI TS 122 082 V15.0.0 (2018-07)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); Call Forwarding (CF) Supplementary Services; Stage 1 (3GPP TS 22.082 version 15.0.0 Release 15)
ETSI TS 122 083 V15.0.0 (2018-07)	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 15.0.0 Release 15)
ETSI TS 122 084 V15.0.0 (2018-07)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); MultiParty (MPTY) supplementary service; Stage 1 (3GPP TS 22.084 version 15.0.0 Release 15)
ETSI TS 122 085 V15.0.0 (2018-07)	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 15.0.0 Release 15)
ETSI TS 122 086 V15.0.0 (2018-07)	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 15.0.0 Release 15)
ETSI TS 122 087 V15.0.0 (2018-07)	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 15.0.0 Release 15)
ETSI TS 122 088 V15.0.0 (2018-07)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); Call Barring (CB) supplementary services; Stage 1 (3GPP TS 22.088 version 15.0.0 Release 15)
ETSI TS 122 090 V15.0.0 (2018-07)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); Unstructured Supplementary Service Data (USSD); Stage 1 (3GPP TS 22.090 version 15.0.0 Release 15)
ETSI TS 122 091 V15.0.0 (2018-07)	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 15.0.0 Release 15)

ETSI TS 122 093 V15.0.0 (2018-07)	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 15.0.0 Release 15)
ETSI TS 122 094 V15.0.0 (2018-07)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); Follow Me service description; Stage 1 (3GPP TS 22.094 version 15.0.0 Release 15)
ETSI TS 122 096 V15.0.0 (2018-07)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); Name identification supplementary services; Stage 1 (3GPP TS 22.096 version 15.0.0 Release 15)
ETSI TS 122 097 V15.0.0 (2018-07)	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 15.0.0 Release 15)
ETSI TS 122 105 V15.0.0 (2018-07)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Services and service capabilities (3GPP TS 22.105 version 15.0.0 Release 15)
ETSI TS 122 129 V15.0.0 (2018-07)	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 15.0.0 Release 15)
ETSI TS 122 135 V15.0.0 (2018-07)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Multicall; Service description; Stage 1 (3GPP TS 22.135 version 15.0.0 Release 15)
ETSI TS 122 140 V15.0.0 (2018-07)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Multimedia Messaging Service (MMS); Stage 1 (3GPP TS 22.140 version 15.0.0 Release 15)
ETSI TS 122 153 V15.0.0 (2018-07)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Multimedia priority service (3GPP TS 22.153 version 15.0.0 Release 15)
ETSI TS 122 182 V15.0.0 (2018-07)	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 15.0.0 Release 15)
ETSI TS 122 183 V15.0.0 (2018-07)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); Customized Ringing Signal (CRS) requirements; Stage 1 (3GPP TS 22.183 version 15.0.0 Release 15)
ETSI TS 122 185 V15.0.0 (2018-07)	LTE; Service requirements for V2X services (3GPP TS 22.185 version 15.0.0 Release 15)
ETSI TS 122 226 V15.0.0 (2018-07)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Global Text Telephony (GTT); Stage 1 (3GPP TS 22.226 version 15.0.0 Release 15)
ETSI TS 122 233 V15.0.0 (2018-07)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Transparent end-to-end packet-switched streaming service; Stage 1 (3GPP TS 22.233 version 15.0.0 Release 15)

ETSI TS 122 242 V15.0.0 (2018-07)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Digital Rights Management (DRM); Stage 1 (3GPP TS 22.242 version 15.0.0 Release 15)
ETSI TS 122 246 V15.0.0 (2018-07)	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 15.0.0 Release 15)
ETSI TS 122 250 V15.0.0 (2018-07)	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 15.0.0 Release 15)
ETSI TS 122 279 V15.0.0 (2018-07)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Combined Circuit Switched (CS) and IP Multimedia Subsystem (IMS) sessions; Stage 1 (3GPP TS 22.279 version 15.0.0 Release 15)
ETSI TS 122 340 V15.0.0 (2018-07)	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 15.0.0 Release 15)
ETSI TS 122 346 V15.0.0 (2018-07)	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 15.0.0 Release 15)
ETSI TS 122 519 V15.0.0 (2018-07)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Business communication requirements (3GPP TS 22.519 version 15.0.0 Release 15)
ETSI TR 122 903 V15.0.0 (2018-07)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Study on Videotelephony teleservice (3GPP TR 22.903 version 15.0.0 Release 15)
ETSI TR 122 908 V15.0.0 (2018-07)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Study on Paging Permission with Access Control (PPAC) (3GPP TR 22.908 version 15.0.0 Release 15)
ETSI TR 122 912 V15.0.0 (2018-07)	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 15.0.0 Release 15)
ETSI TR 122 936 V15.0.0 (2018-07)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Multi-system terminals (3GPP TR 22.936 version 15.0.0 Release 15)
ETSI TR 122 940 V15.0.0 (2018-07)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; IP Multimedia Subsystem (IMS) messaging (3GPP TR 22.940 version 15.0.0 Release 15)
ETSI TR 122 942 V15.0.0 (2018-07)	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 15.0.0 Release 15)
ETSI TR 122 944 V15.0.0 (2018-07)	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 15.0.0 Release 15)

ETSI TR 122 948 V15.0.0 (2018-07)	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 15.0.0 Release 15)
ETSI TR 122 949 V15.0.0 (2018-07)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Study on a generalized privacy capability (3GPP TR 22.949 version 15.0.0 Release 15)
ETSI TR 122 951 V15.0.0 (2018-07)	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 15.0.0 Release 15)
ETSI TR 122 952 V15.0.0 (2018-07)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Priority service guide (3GPP TR 22.952 version 15.0.0 Release 15)
ETSI TR 122 953 V15.0.0 (2018-07)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Multimedia priority service feasibility study (3GPP TR 22.953 version 15.0.0 Release 15)
ETSI TR 122 967 V15.0.0 (2018-07)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Transferring of emergency call data (3GPP TR 22.967 version 15.0.0 Release 15)
ETSI TR 122 968 V15.0.0 (2018-07)	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 15.0.0 Release 15)
ETSI TR 122 973 V15.0.0 (2018-07)	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 15.0.0 Release 15)
ETSI TR 122 978 V15.0.0 (2018-07)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; All-IP network (AIPN) feasibility study (3GPP TR 22.978 version 15.0.0 Release 15)
ETSI TR 122 979 V15.0.0 (2018-07)	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 15.0.0 Release 15)
ETSI TR 122 983 V15.0.0 (2018-07)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Services alignment and migration (3GPP TR 22.983 version 15.0.0 Release 15)
ETSI TR 122 985 V15.0.0 (2018-07)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); Service requirements for the User Data Convergence (UDC) (3GPP TR 22.985 version 15.0.0 Release 15)
ETSI TR 122 986 V15.0.0 (2018-07) 3GPP SA	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); Study on Service Specific Access Control (3GPP TR 22.986 version 15.0.0 Release 15)
ETSI TR 122 987 V15.0.0 (2018-07)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Study of haptic services requirements (3GPP TR 22.987 version 15.0.0 Release 15)
ETSI TS 123 142 V15.0.0 (2018-07)	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 15.0.0 Release 15)

ETSI TS 123 146 V15.0.0 (2018-07)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); Technical realization of facsimile Group 3 non-transparent (3GPP TS 23.146 version 15.0.0 Release 15)
ETSI TS 123 172 V15.0.0 (2018-07)	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 15.0.0 Release 15)
ETSI TS 123 202 V15.0.0 (2018-07)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); Circuit switched data bearer services (3GPP TS 23.202 version 15.0.0 Release 15)
ETSI TS 123 334 V15.0.0 (2018-07)	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 15.0.0 Release 15)
ETSI TS 124 022 V15.0.0 (2018-07)	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 15.0.0 Release 15)
ETSI TS 127 001 V15.0.0 (2018-07)	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 15.0.0 Release 15)
ETSI TS 127 002 V15.0.0 (2018-07)	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 15.0.0 Release 15)
ETSI TS 127 003 V15.0.0 (2018-07)	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 15.0.0 Release 15)
ETSI TS 127 010 V15.0.0 (2018-07)	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 15.0.0 Release 15)
ETSI TS 127 060 V15.0.0 (2018-07)	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 15.0.0 Release 15)
ETSI TS 129 007 V15.0.0 (2018-07)	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 15.0.0 Release 15)
ETSI TS 129 010 V15.0.0 (2018-07)	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 15.0.0 Release 15)

ETSI TS 129 011 V15.0.0 (2018-07)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Signalling Interworking for supplementary services (3GPP TS 29.011 version 15.0.0 Release 15)
ETSI TS 129 013 V15.0.0 (2018-07)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); Signalling interworking between ISDN supplementary services; Application Service Element (ASE) and Mobile Application Part (MAP) protocols (3GPP TS 29.013 version 15.0.0 Release 15)
ETSI TS 129 078 V15.0.0 (2018-07)	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 15.0.0 Release 15)
ETSI TS 129 079 V15.0.0 (2018-07)	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 15.0.0 Release 15)
ETSI TS 143 005 V15.0.0 (2018-07)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Technical performance objectives (3GPP TS 43.005 version 15.0.0 Release 15)
ETSI TS 143 010 V15.0.0 (2018-07) 3GPP CT	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); GSM Public Land Mobile Network (PLMN) connection types (3GPP TS 43.010 version 15.0.0 Release 15)
ETSI TS 125 304 V15.0.0 (2018-07)	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 15.0.0 Release 15)
ETSI TS 125 305 V15.0.0 (2018-07)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); Stage 2 functional specification of User Equipment (UE) positioning in UTRAN (3GPP TS 25.305 version 15.0.0 Release 15)
ETSI TS 125 307 V15.0.0 (2018-07)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); Requirements on User Equipments (UEs) supporting a release-independent frequency band (3GPP TS 25.307 version 15.0.0 Release 15)
ETSI TS 125 319 V15.0.0 (2018-07)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); Enhanced uplink; Overall description; Stage 2 (3GPP TS 25.319 version 15.0.0 Release 15)
ETSI TS 125 321 V15.0.0 (2018-07)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); Medium Access Control (MAC) protocol specification (3GPP TS 25.321 version 15.0.0 Release 15)
ETSI TS 125 322 V15.0.0 (2018-07)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); Radio Link Control (RLC) protocol specification (3GPP TS 25.322 version 15.0.0 Release 15)
ETSI TS 125 323 V15.0.0 (2018-07)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); Packet Data Convergence Protocol (PDCP) specification (3GPP TS 25.323 version 15.0.0 Release 15)

ETSI TS 125 324 V15.0.0 (2018-07)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); Broadcast/Multicast Control (BMC) (3GPP TS 25.324 version 15.0.0 Release 15)
ETSI TS 125 327 V15.0.0 (2018-07)	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 15.0.0 Release 15)
ETSI TS 125 346 V15.0.0 (2018-07)	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 15.0.0 Release 15)
ETSI TS 125 367 V15.0.0 (2018-07)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); Mobility procedures for Home Node B (HNB); Overall description; Stage 2 (3GPP TS 25.367 version 15.0.0 Release 15)
ETSI TS 125 401 V15.0.0 (2018-07)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); UTRAN overall description (3GPP TS 25.401 version 15.0.0 Release 15)
ETSI TS 125 402 V15.0.0 (2018-07)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); Synchronisation in UTRAN Stage 2 (3GPP TS 25.402 version 15.0.0 Release 15)
ETSI TS 125 410 V15.0.0 (2018-07)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); UTRAN Iu interface: General aspects and principles (3GPP TS 25.410 version 15.0.0 Release 15)
ETSI TS 125 411 V15.0.0 (2018-07)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); UTRAN Iu interface layer 1 (3GPP TS 25.411 version 15.0.0 Release 15)
ETSI TS 125 412 V15.0.0 (2018-07)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); UTRAN Iu interface signalling transport (3GPP TS 25.412 version 15.0.0 Release 15)
ETSI TS 125 414 V15.0.0 (2018-07)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); UTRAN Iu interface data transport and transport signalling (3GPP TS 25.414 version 15.0.0 Release 15)
ETSI TS 125 415 V15.0.0 (2018-07)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); UTRAN Iu interface user plane protocols (3GPP TS 25.415 version 15.0.0 Release 15)
ETSI TS 125 419 V15.0.0 (2018-07)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); UTRAN Iu-BC interface: Service Area Broadcast Protocol (SABP) (3GPP TS 25.419 version 15.0.0 Release 15)
ETSI TS 125 420 V15.0.0 (2018-07)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); UTRAN Iur interface general aspects and principles (3GPP TS 25.420 version 15.0.0 Release 15)
ETSI TS 125 421 V15.0.0 (2018-07)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); UTRAN Iur interface layer 1 (3GPP TS 25.421 version 15.0.0 Release 15)
ETSI TS 125 422 V15.0.0 (2018-07)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); UTRAN Iur interface signalling transport (3GPP TS 25.422 version 15.0.0 Release 15)
ETSI TS 125 424 V15.0.0 (2018-07)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); UTRAN Iur interface data transport & transport signalling for Common Transport Channel data streams (3GPP TS 25.424 version 15.0.0 Release 15)
ETSI TS 125 425 V15.0.0 (2018-07)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); UTRAN Iur interface user plane protocols for Common Transport Channel data streams (3GPP TS 25.425 version 15.0.0 Release 15)

ETSI TS 125 426 V15.0.0 (2018-07)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); UTRAN Iur and Iub interface data transport & transport signalling for DCH data streams (3GPP TS 25.426 version 15.0.0 Release 15)
ETSI TS 125 427 V15.0.0 (2018-07)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); UTRAN Iub/Iur interface user plane protocol for DCH data streams (3GPP TS 25.427 version 15.0.0 Release 15)
ETSI TS 125 430 V15.0.0 (2018-07)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); UTRAN Iub Interface: general aspects and principles (3GPP TS 25.430 version 15.0.0 Release 15)
ETSI TS 125 431 V15.0.0 (2018-07)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); UTRAN Iub interface Layer 1 (3GPP TS 25.431 version 15.0.0 Release 15)
ETSI TS 125 432 V15.0.0 (2018-07)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); UTRAN Iub interface: signalling transport (3GPP TS 25.432 version 15.0.0 Release 15)
ETSI TS 125 434 V15.0.0 (2018-07)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); UTRAN Iub interface data transport and transport signalling for Common Transport Channel data streams (3GPP TS 25.434 version 15.0.0 Release 15)
ETSI TS 125 435 V15.0.0 (2018-07)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); UTRAN Iub interface user plane protocols for Common Transport Channel data streams (3GPP TS 25.435 version 15.0.0 Release 15)
ETSI TS 125 442 V15.0.0 (2018-07)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); UTRAN implementation-specific O&M transport (3GPP TS 25.442 version 15.0.0 Release 15)
ETSI TS 125 444 V15.0.0 (2018-07)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); Iuh data transport (3GPP TS 25.444 version 15.0.0 Release 15)
ETSI TS 125 446 V15.0.0 (2018-07)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); MBMS synchronisation protocol (SYNC) (3GPP TS 25.446 version 15.0.0 Release 15)
ETSI TS 125 450 V15.0.0 (2018-07)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); UTRAN Iupc interface general aspects and principles (3GPP TS 25.450 version 15.0.0 Release 15)
ETSI TS 125 451 V15.0.0 (2018-07)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); UTRAN Iupc interface layer 1 (3GPP TS 25.451 version 15.0.0 Release 15)
ETSI TS 125 452 V15.0.0 (2018-07)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); UTRAN Iupc interface: signalling transport (3GPP TS 25.452 version 15.0.0 Release 15)
ETSI TS 125 453 V15.0.0 (2018-07)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); UTRAN Iupc interface Positioning Calculation Application Part (PCAP) signalling (3GPP TS 25.453 version 15.0.0 Release 15)
ETSI TS 125 460 V15.0.0 (2018-07)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); UTRAN Iuant interface: General aspects and principles (3GPP TS 25.460 version 15.0.0 Release 15)
ETSI TS 125 462 V15.0.0 (2018-07)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); UTRAN Iuant interface: Signalling transport (3GPP TS 25.462 version 15.0.0 Release 15)
ETSI TS 125 467 V15.0.0 (2018-07)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); UTRAN architecture for 3G Home Node B (HNB); Stage 2 (3GPP TS 25.467 version 15.0.0 Release 15)
ETSI TS 125 468 V15.0.0 (2018-07)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); UTRAN Iuh Interface RANAP User Adaption (RUA) signalling (3GPP TS 25.468 version 15.0.0 Release 15)

ETSI TS 125 469 V15.0.0 (2018-07)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); UTRAN Iuh interface Home Node B (HNB) Application Part (HNBAP) signalling (3GPP TS 25.469 version 15.0.0 Release 15)
ETSI TS 125 470 V15.0.0 (2018-07)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); UTRAN Iuh Interface PCAP User Adaption (PUA) signalling (3GPP TS 25.470 version 15.0.0 Release 15)
ETSI TS 125 471 V15.0.0 (2018-07)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); UTRAN Iurh interface Radio Network Subsystem Application Part (RNSAP) User Adaption (RNA) signalling (3GPP TS 25.471 version 15.0.0 Release 15)
ETSI TS 125 484 V15.0.0 (2018-07)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); Automatic Neighbour Relation (ANR) for UTRAN; Stage 2 (3GPP TS 25.484 version 15.0.0 Release 15)
ETSI TR 125 903 V15.0.0 (2018-07)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); Continuous connectivity for packet data users (3GPP TR 25.903 version 15.0.0 Release 15)
ETSI TR 125 929 V15.0.0 (2018-07)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); Continuous connectivity for packet data users; 1.28 Mcps TDD (3GPP TR 25.929 version 15.0.0 Release 15)
ETSI TR 125 993 V15.0.0 (2018-07)	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 15.0.0 Release 15)
ETSI TR 125 996 V15.0.0 (2018-07)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); Spatial channel model for Multiple Input Multiple Output (MIMO) simulations (3GPP TR 25.996 version 15.0.0 Release 15)
ETSI TS 129 108 V15.0.0 (2018-07)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Application of the Radio Access Network Application Part (RANAP) on the E-interface (3GPP TS 29.108 version 15.0.0 Release 15)
ETSI TS 136 201 V15.1.0 (2018-07)	LTE; Evolved Universal Terrestrial Radio Access (E-UTRA); LTE physical layer; General description (3GPP TS 36.201 version 15.1.0 Release 15)
ETSI TS 136 214 V15.2.0 (2018-07)	LTE; Evolved Universal Terrestrial Radio Access (E-UTRA); Physical layer; Measurements (3GPP TS 36.214 version 15.2.0 Release 15)
ETSI TS 136 216 V15.0.0 (2018-07)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Evolved Universal Terrestrial Radio Access (E-UTRA); Physical layer for relaying operation (3GPP TS 36.216 version 15.0.0 Release 15)
ETSI TS 136 423 V15.2.0 (2018-07)	LTE; Evolved Universal Terrestrial Radio Access Network (E-UTRAN); X2 Application Protocol (X2AP) (3GPP TS 36.423 version 15.2.0 Release 15)
ETSI TR 136 912 V15.0.0 (2018-07)	LTE; Feasibility study for Further Advancements for E-UTRA (LTE-Advanced) (3GPP TR 36.912 version 15.0.0 Release 15)
ETSI TR 136 927 V15.0.0 (2018-07)	LTE; Evolved Universal Terrestrial Radio Access (E-UTRA); Potential solutions for energy saving for E-UTRAN (3GPP TR 36.927 version 15.0.0 Release 15)
ETSI TR 136 933 V15.0.0 (2018-07)	LTE; Study on Context Aware Service Delivery in RAN for LTE (3GPP TR 36.933 version 15.0.0 Release 15)
ETSI TS 138 211 V15.2.0 (2018-07)	5G; NR; Physical channels and modulation (3GPP TS 38.211 version 15.2.0 Release 15)
ETSI TS 138 212 V15.2.0 (2018-07)	5G; NR; Multiplexing and channel coding (3GPP TS 38.212 version 15.2.0 Release 15)

ETSI TS 138 215 V15.2.0 (2018-07)	5G; NR; Physical layer measurements (3GPP TS 38.215 version 15.2.0 Release 15)
ETSI TS 138 423 V15.0.0 (2018-07)	5G; NG-RAN; Xn Application Protocol (XnAP) (3GPP TS 38.423 version 15.0.0 Release 15)
ETSI TS 138 455 V15.0.0 (2018-07)	5G; NG-RAN; NR Positioning Protocol A (NRPPa) (3GPP TS 38.455 version 15.0.0 Release 15)
ETSI TS 138 508-1 V15.0.0 (2018-07)	5G; 5GS; User Equipment (UE) conformance specification; Part 1: Common test environment (3GPP TS 38.508-1 version 15.0.0 Release 15)
ETSI TS 138 508-2 V15.0.0 (2018-07)	5G; 5GS; User Equipment (UE) conformance specification; Part 2: Common Implementation Conformance Statement (ICS) proforma (3GPP TS 38.508-2 version 15.0.0 Release 15)
ETSI TS 138 509 V15.0.0 (2018-07)	5G; 5GS; Special conformance testing functions for User Equipment (UE) (3GPP TS 38.509 version 15.0.0 Release 15)
ETSI TS 138 523-1 V15.0.0 (2018-07)	5G; 5GS; UE conformance specification; Part 1: Protocol (3GPP TS 38.523-1 version 15.0.0 Release 15)
ETSI TS 138 523-2 V15.0.0 (2018-07) –	5G; 5GS; UE conformance specification; Part 2: Applicability of protocol test cases (3GPP TS 38.523-2 version 15.0.0 Release 15)
ETSI TS 138 523-3 V15.0.0 (2018-07)	5G; 5GS; User Equipment (UE) conformance specification; Part 3: Protocol Test Suites (3GPP TS 38.523-3 version 15.0.0 Release 15)
ETSI TR 138 900 V15.0.0 (2018-07)	LTE; 5G; Study on channel model for frequency spectrum above 6 GHz (3GPP TR 38.900 version 15.0.0 Release 15)
ETSI TR 138 901 V15.0.0 (2018-07)	5G; Study on channel model for frequencies from 0.5 to 100 GHz (3GPP TR 38.901 version 15.0.0 Release 15)
ETSI TS 143 022 V15.0.0 (2018-07)	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 15.0.0 Release 15)
ETSI TR 143 026 V15.0.0 (2018-07)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Multiband operation of GSM / DCS 1800 by a single operator (3GPP TR 43.026 version 15.0.0 Release 15)
ETSI TR 143 030 V15.0.0 (2018-07)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Radio network planning aspects (3GPP TR 43.030 version 15.0.0 Release 15)
5. 3 GPP SA – Technical Specification Group – Services and System Aspects	
ETSI TS 132 336 V15.0.0 (2018-07) –	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 15.0.0 Release 15)
ETSI TS 132 341 V15.0.0 (2018-07)	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 15.0.0 Release 15)
ETSI TS 132 342 V15.0.0 (2018-07)	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 15.0.0 Release 15)
ETSI TS 132 346 V15.0.0	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM);

(2018-07)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Telecommunication management; File Transfer (FT) Integration Reference Point (IRP); Solution Set (SS) definitions (3GPP TS 32.346 version 15.0.0 Release 15)
ETSI TS 132 351 V15.0.0 (2018-07)	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 15.0.0 Release 15)
ETSI TS 132 352 V15.0.0 (2018-07)	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 15.0.0 Release 15)
ETSI TS 132 356 V15.0.0 (2018-07)	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 15.0.0 Release 15)
ETSI TS 132 361 V15.0.0 (2018-07)	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 15.0.0 Release 15)
ETSI TS 132 362 V15.0.0 (2018-07)	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 15.0.0 Release 15)
ETSI TS 132 366 V15.0.0 (2018-07)	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 15.0.0 Release 15)
ETSI TS 132 371 V15.0.0 (2018-07)	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 15.0.0 Release 15)
ETSI TS 132 376 V15.0.0 (2018-07)	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 15.0.0 Release 15)
ETSI TS 132 381 V15.0.0 (2018-07)	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 15.0.0 Release 15)
ETSI TS 132 382 V15.0.0 (2018-07)	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 15.0.0 Release 15)

ETSI TS 132 386 V15.0.0 (2018-07)	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 15.0.0 Release 15)
ETSI TS 132 391 V15.0.0 (2018-07)	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 15.0.0 Release 15)
ETSI TS 132 392 V15.0.0 (2018-07)	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 15.0.0 Release 15)
ETSI TS 132 396 V15.0.0 (2018-07)	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 15.0.0 Release 15)
ETSI TS 132 401 V15.0.0 (2018-07)	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 15.0.0 Release 15)
ETSI TS 132 406 V15.0.0 (2018-07)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Telecommunication management; Performance Management (PM); Performance measurements
ETSI TS 132 407 V15.0.0 (2018-07)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Telecommunication management; Performance Management (PM); Performance measurements
ETSI TS 132 408 V15.0.0 (2018-07)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Telecommunication management; Performance Management (PM); Performance measurements
ETSI TS 132 409 V15.0.0 (2018-07)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Telecommunication management; Performance Management (PM); Performance measurements
ETSI TS 132 410 V15.0.0 (2018-07)	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 15.0.0 Release 15)
ETSI TS 132 411 V15.0.0 (2018-07)	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 15.0.0 Release 15)
ETSI TS 132 412 V15.0.0 (2018-07)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Telecommunication management; Performance Management (PM) Integration Reference Point (IRP); Information Service (IS) (3GPP TS 32.412 version 15.0.0 Release 15)

ETSI TS 132 416 V15.0.0 (2018-07)	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 15.0.0 Release 15)
ETSI TS 132 432 V15.0.0 (2018-07)	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 15.0.0 Release 15)
ETSI TS 132 435 V15.0.0 (2018-07)	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 15.0.0 Release 15)
ETSI TS 132 441 V15.0.0 (2018-07)	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 15.0.0 Release 15)
ETSI TS 132 442 V15.0.0 (2018-07)	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 15.0.0 Release 15)
ETSI TS 132 446 V15.0.0 (2018-07)	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 15.0.0 Release 15)
ETSI TS 132 450 V15.0.0 (2018-07)	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 15.0.0 Release 15)
ETSI TS 132 451 V15.0.0 (2018-07)	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 15.0.0 Release 15)
ETSI TS 132 454 V15.0.0 (2018-07)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Telecommunication management; Key Performance Indicators (KPI) for the IP Multimedia Subsystem (IMS); Definitions (3GPP TS 32.454 version 15.0.0 Release 15)
ETSI TS 132 455 V15.0.0 (2018-07)	LTE; Telecommunication management; Key Performance Indicators (KPI) for the Evolved Packet Core (EPC); Definitions (3GPP TS 32.455 version 15.0.0 Release 15)
ETSI TS 132 500 V15.0.0 (2018-07)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Telecommunication management; Self-Organizing Networks (SON); Concepts and requirements (3GPP TS 32.500 version 15.0.0 Release 15)
ETSI TS 132 501 V15.0.0 (2018-07)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Telecommunication management; Self-configuration of network elements; Concepts and requirements (3GPP TS 32.501 version 15.0.0 Release 15)

ETSI TS 132 502 V15.0.0 (2018-07)	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 15.0.0 Release 15)
ETSI TS 132 506 V15.0.0 (2018-07)	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 15.0.0 Release 15)
ETSI TS 132 508 V15.0.0 (2018-07)	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 15.0.0 Release 15)
ETSI TS 132 509 V15.0.0 (2018-07)	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 15.0.0 Release 15)
ETSI TS 132 511 V15.0.0 (2018-07)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Telecommunication management; Automatic Neighbour Relation (ANR) management; Concepts and requirements (3GPP TS 32.511 version 15.0.0 Release 15)
ETSI TS 132 531 V15.0.0 (2018-07)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Telecommunication management; Software management (SwM); Concepts and Integration Reference Point (IRP) Requirements (3GPP TS 32.531 version 15.0.0 Release 15)
ETSI TS 132 532 V15.0.0 (2018-07)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Telecommunication management; Software management (SwM); Integration Reference Point (IRP); Information Service (IS) (3GPP TS 32.532 version 15.0.0 Release 15)
ETSI TS 132 536 V15.0.0 (2018-07)	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 15.0.0 Release 15)
ETSI TS 132 551 V15.0.0 (2018-07)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Telecommunication management; Energy Saving Management (ESM); Concepts and requirements (3GPP TS 32.551 version 15.0.0 Release 15)
ETSI TS 132 571 V15.0.0 (2018-07)	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 15.0.0 Release 15)
ETSI TS 132 572 V15.0.0 (2018-07)	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 15.0.0 Release 15)
ETSI TS 132 581 V15.0.0 (2018-07)	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 15.0.0 Release 15)

ETSI TS 132 582 V15.0.0 (2018-07)	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 15.0.0 Release 15)
ETSI TS 132 583 V15.0.0 (2018-07)	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 15.0.0 Release 15)
ETSI TS 132 584 V15.0.0 (2018-07)	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 15.0.0 Release 15)
ETSI TS 132 591 V15.0.0 (2018-07)	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 15.0.0 Release 15)
ETSI TS 132 592 V15.0.0 (2018-07)	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 15.0.0 Release 15)
ETSI TS 132 593 V15.0.0 (2018-07)	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 15.0.0 Release 15)
ETSI TS 132 594 V15.0.0 (2018-07)	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 15.0.0 Release 15)
ETSI TS 132 600 V15.0.0 (2018-07)	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 15.0.0 Release 15)
ETSI TS 132 601 V15.0.0 (2018-07)	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 V15.0.0 (2018-07)	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 V15.0.0 (2018-07)	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 V15.0.0 (2018-07)	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 15.0.0 Release 15)

ETSI TS 132 612 V15.0.0 (2018-07)	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 15.0.0 Release 15)
ETSI TS 132 616 V15.0.0 (2018-07)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Telecommunication management; Configuration Management (CM); Bulk CM Integration Reference Point (IRP)
ETSI TS 132 661 V15.0.0 (2018-07)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Telecommunication management; Configuration Management (CM); Kernel CM Requirements (3GPP TS 32.661 version 15.0.0 Release 15)
ETSI TS 132 662 V15.0.0 (2018-07)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Telecommunication management; Configuration Management (CM); Kernel CM Information Service (IS) (3GPP TS 32.662 version 15.0.0 Release 15)
ETSI TS 132 666 V15.0.0 (2018-07)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Telecommunication management; Configuration Management (CM); Kernel CM Integration Reference Point (IRP)
ETSI TS 132 690 V15.0.0 (2018-07)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Telecommunication management; Inventory Management (IM); Requirements (3GPP TS 32.690 version 15.0.0 Release 15)
ETSI TR 132 901 V15.0.0 (2018-07)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Telecommunication management; Study on User Data Convergence (UDC) information model handling and provisioning: Example use cases (3GPP TR 32.901 version 15.0.0 Release 15)
ETSI TR 133 924 V15.0.0 (2018-07)	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 15.0.0 Release 15)
ETSI TR 135 934 V15.0.1 (2018-07)	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 15.0.1 Release 15)
ETSI TR 135 934 V14.0.1 (2018-07)	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 14.0.1 Release 14)
ETSI TR 135 935 V15.0.0 (2018-07)	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 15.0.0 Release 15)

ETSI TR 135 936 V15.0.0 (2018-07) SA	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 15.0.0 Release 15)
ETSI TS 126 412 V15.0.1 (2018-07)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Source code for 3GP file format (3GPP TS 26.412 version 15.0.1 Release 15)
ETSI TS 126 443 V12.10.0 (2018-07)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Codec for Enhanced Voice Services (EVS); ANSI C code (floating-point) (3GPP TS 26.443 version 12.10.0 Release 12)
ETSI TS 126 443 V13.6.0 (2018-07)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Codec for Enhanced Voice Services (EVS); ANSI C code (floating-point) (3GPP TS 26.443 version 13.6.0 Release 13)
ETSI TS 126 443 V15.0.0 (2018-07)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Codec for Enhanced Voice Services (EVS); ANSI C code (floating-point) (3GPP TS 26.443 version 15.0.0 Release 15)
ETSI TS 126 443 V14.2.0 (2018-07)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Codec for Enhanced Voice Services (EVS); ANSI C code (floating-point) (3GPP TS 26.443 version 14.2.0 Release 14)
ETSI TS 126 444 V12.10.0 (2018-07)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Codec for Enhanced Voice Services (EVS); Test sequences (3GPP TS 26.444 version 12.10.0 Release 12)
ETSI TS 126 444 V13.5.0 (2018-07)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Codec for Enhanced Voice Services (EVS); Test sequences (3GPP TS 26.444 version 13.5.0 Release 13)
ETSI TS 126 444 V14.2.0 (2018-07)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Codec for Enhanced Voice Services (EVS); Test sequences (3GPP TS 26.444 version 14.2.0 Release 14)
ETSI TS 126 444 V15.0.0 (2018-07)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Codec for Enhanced Voice Services (EVS); Test sequences (3GPP TS 26.444 version 15.0.0 Release 15)
ETSI TS 126 446 V15.0.0 (2018-07)	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 15.0.0 Release 15)
ETSI TS 126 447 V15.0.0 (2018-07)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Codec for Enhanced Voice Services (EVS); Error concealment of lost packets (3GPP TS 26.447 version 15.0.0 Release 15)
ETSI TS 126 448 V15.0.0 (2018-07)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Codec for Enhanced Voice Services (EVS); Jitter Buffer Management (3GPP TS 26.448 version 15.0.0 Release 15)
ETSI TS 126 449 V15.0.0 (2018-07)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Codec for Enhanced Voice Services (EVS); Comfort Noise Generation (CNG) aspects (3GPP TS 26.449 version 15.0.0 Release 15)
ETSI TS 126 450 V15.0.0 (2018-07)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Codec for Enhanced Voice Services (EVS); Discontinuous Transmission (DTX) (3GPP TS 26.450 version 15.0.0 Release 15)

ETSI TS 126 451 V15.0.0 (2018-07)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Codec for Enhanced Voice Services (EVS); Voice Activity Detection (VAD) (3GPP TS 26.451 version 15.0.0 Release 15)
ETSI TS 126 453 V15.0.0 (2018-07)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Codec for Enhanced Voice Services (EVS); Speech codec frame structure (3GPP TS 26.453 version 15.0.0 Release 15)
ETSI TS 126 454 V15.0.0 (2018-07)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Codec for Enhanced Voice Services (EVS); Interface to Iu, Uu, Nb and Mb (3GPP TS 26.454 version 15.0.0 Release 15)
ETSI TR 126 902 V15.0.0 (2018-07)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Video codec performance (3GPP TR 26.902 version 15.0.0 Release 15)
ETSI TR 126 903 V15.0.0 (2018-07)	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 15.0.0 Release 15)
ETSI TR 126 904 V15.0.1 (2018-07)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Improved video coding support (3GPP TR 26.904 version 15.0.1 Release 15)
ETSI TR 126 905 V15.0.0 (2018-07)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Mobile stereoscopic 3D video (3GPP TR 26.905 version 15.0.0 Release 15)
ETSI TR 126 906 V15.0.0 (2018-07)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Evaluation of High Efficiency Video Coding (HEVC) for 3GPP services (3GPP TR 26.906 version 15.0.0 Release 15)
ETSI TR 126 907 V15.0.0 (2018-07)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; HTML5 for a new presentation layer in 3GPP services (3GPP TR 26.907 version 15.0.0 Release 15)
ETSI TR 126 909 V15.0.0 (2018-07)	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 15.0.0 Release 15)
ETSI TR 126 914 V15.0.0 (2018-07)	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 15.0.0 Release 15)
ETSI TR 126 922 V15.0.0 (2018-07)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Video telephony robustness improvements extensions; Performance evaluation (3GPP TR 26.922 version 15.0.0 Release 15)
ETSI TR 126 923 V15.0.0 (2018-07)	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 15.0.0 Release 15)
ETSI TR 126 924 V15.0.0 (2018-07)	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 15.0.0 Release 15)
ETSI TR 126 935 V15.0.0 (2018-07)	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 15.0.0 Release 15)

ETSI TR 126 936 V15.0.0 (2018-07)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Performance characterization of 3GPP audio codecs (3GPP TR 26.936 version 15.0.0 Release 15)
ETSI TR 126 937 V15.0.0 (2018-07)	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 15.0.0 Release 15)
ETSI TR 126 938 V15.0.0 (2018-07)	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 15.0.0 Release 15)
ETSI TR 126 939 V15.0.0 (2018-07)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; 5G; Guidelines on the Framework for Live Uplink Streaming (FLUS) (3GPP TR 26.939 version 15.0.0 Release 15)
ETSI TR 126 943 V15.0.0 (2018-07)	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 15.0.0 Release 15)
ETSI TR 126 944 V15.0.0 (2018-07)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; End-to-end multimedia services performance metrics (3GPP TR 26.944 version 15.0.0 Release 15)
ETSI TR 126 946 V15.0.1 (2018-07)	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 15.0.1 Release 15)
ETSI TR 126 947 V15.0.0 (2018-07)	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 15.0.0 Release 15)
ETSI TR 126 948 V15.0.0 (2018-07)	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 15.0.0 Release 15)
ETSI TR 126 949 V15.0.0 (2018-07)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Video formats for 3GPP services (3GPP TR 26.949 version 15.0.0 Release 15)
ETSI TR 126 950 V15.0.0 (2018-07)	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 15.0.0 Release 15)
ETSI TR 126 952 V15.0.0 (2018-07)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Codec for Enhanced Voice Services (EVS); Performance characterization (3GPP TR 26.952 version 15.0.0 Release 15)
ETSI TR 126 954 V15.0.0 (2018-07)	LTE; Test plan for speech quality and delay through a headset electrical interface (3GPP TR 26.954 version 15.0.0 Release 15)
ETSI TR 126 957 V15.0.0 (2018-07)	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 15.0.0 Release 15)

ETSI TR 126 959 V15.0.0 (2018-07)	5G; Study on enhanced Voice over LTE (VoLTE) performance (3GPP TR 26.959 version 15.0.0 Release 15)
ETSI TR 126 969 V15.0.0 (2018-07)	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 15.0.0 Release 15)
ETSI TR 126 975 V15.0.0 (2018-07)	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 15.0.0 Release 15)
ETSI TR 126 976 V15.0.0 (2018-07)	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 15.0.0 Release 15)
ETSI TR 126 978 V15.0.0 (2018-07)	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 15.0.0 Release 15)
ETSI TR 126 980 V15.0.0 (2018-07)	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 15.0.0 Release 15)
ETSI TR 126 981 V15.0.0 (2018-07)	LTE; MBMS Extensions for Provisioning and Content Ingestion (3GPP TR 26.981 version 15.0.0 Release 15)
ETSI TR 126 989 V15.0.0 (2018-07)	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 15.0.0 Release 15)
ETSI TS 128 301 V15.0.0 (2018-07)	LTE; Telecommunication management; Licensed Shared Access (LSA) Controller (LC) Integration Reference Point (IRP); Requirements (3GPP TS 28.301 version 15.0.0 Release 15)
ETSI TS 128 302 V15.0.0 (2018-07)	LTE; Telecommunication management; Licensed Shared Access (LSA) Controller (LC) Integration Reference Point (IRP); Information Service (IS) (3GPP TS 28.302 version 15.0.0 Release 15)
ETSI TS 128 303 V15.0.0 (2018-07)	LTE; Telecommunication management; Licensed Shared Access (LSA) Controller (LC) Integration Reference Point (IRP); Solution Set (SS) definitions (3GPP TS 28.303 version 15.0.0 Release 15)
ETSI TS 128 390 V15.0.0 (2018-07)	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 15.0.0 Release 15)
ETSI TS 128 402 V15.0.0 (2018-07)	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 15.0.0 Release 15)
ETSI TS 128 500 V15.0.0 (2018-07)	LTE; Telecommunication management; Management concept, architecture and requirements for mobile networks that include virtualized network functions (3GPP TS 28.500 version 15.0.0 Release 15)
ETSI TS 128 510 V15.0.0 (2018-07)	LTE; Telecommunication management; Configuration Management (CM) for mobile networks that include virtualized network functions; Requirements (3GPP TS 28.510 version 15.0.0 Release 15)

ETSI TS 128 511 V15.0.0 (2018-07)	LTE; Telecommunication management; Configuration Management (CM) for mobile networks that include virtualized network functions; Procedures (3GPP TS 28.511 version 15.0.0 Release 15)
ETSI TS 128 526 V15.0.0 (2018-07)	LTE; Telecommunication management; Life Cycle Management (LCM) for mobile networks that include virtualized network functions; Procedures (3GPP TS 28.526 version 15.0.0 Release 15)
ETSI TS 128 620 V15.0.0 (2018-07)	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 15.0.0 Release 15)
ETSI TS 128 621 V15.0.0 (2018-07)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Telecommunication management; Generic Network Resource Model (NRM) Integration Reference Point (IRP); Requirements (3GPP TS 28.621 version 15.0.0 Release 15)
ETSI TS 128 624 V15.0.0 (2018-07)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Telecommunication management; State management data definition Integration Reference Point (IRP); Requirements (3GPP TS 28.624 version 15.0.0 Release 15)
ETSI TS 128 625 V15.0.0 (2018-07)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Telecommunication management; State management data definition Integration Reference Point (IRP); Information Service (IS) (3GPP TS 28.625 version 15.0.0 Release 15)
ETSI TS 128 701 V15.0.0 (2018-07)	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 15.0.0 Release 15)
ETSI TS 129 119 V15.0.0 (2018-07)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; GPRS Tunnelling Protocol (GTP) specification for Gateway Location Register (GLR) (3GPP TS 29.119 version 15.0.0 Release 15)
ETSI TS 129 120 V15.0.0 (2018-07) –	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Mobile Application Part (MAP) specification for Gateway Location Register (GLR) (3GPP TS 29.120 version 15.0.0 Release 15)
ETSI TS 129 139 V15.0.0 (2018-07)	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 15.0.0 Release 15)
ETSI TS 129 153 V15.0.0 (2018-07)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Service capability exposure functionality over Ns reference point (3GPP TS 29.153 version 15.0.0 Release 15)
ETSI TS 129 155 V15.0.0 (2018-07)	LTE; Traffic steering control; Representational State Transfer (REST) over St reference point (3GPP TS 29.155 version 15.0.0 Release 15)
ETSI TS 129 163 V14.8.0 (2018-07)	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 14.8.0 Release 14)
ETSI TS 129 163 V15.3.0 (2018-07)	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 15.3.0 Release 15)

ETSI TS 129 163 V13.11.0 (2018-07)	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 13.11.0 Release 13)
ETSI TS 129 164 V15.0.0 (2018-07)	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 15.0.0 Release 15)
ETSI TS 129 165 V15.4.0 (2018-07)	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 15.4.0 Release 15)
ETSI TS 129 172 V15.0.0 (2018-07)	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 15.0.0 Release 15)
ETSI TS 129 173 V15.0.0 (2018-07)	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 15.0.0 Release 15)
ETSI TS 129 202 V15.0.0 (2018-07)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); Signalling System No. 7 (SS7) signalling transport in core network; Stage 3 (3GPP TS 29.202 version 15.0.0 Release 15)
ETSI TS 129 204 V15.0.0 (2018-07)	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 15.0.0 Release 15)
ETSI TS 129 205 V15.0.0 (2018-07)	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 15.0.0 Release 15)
ETSI TS 129 212 V15.3.0 (2018-07)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Policy and Charging Control (PCC); Reference points (3GPP TS 29.212 version 15.3.0 Release 15)
ETSI TS 129 213 V14.6.0 (2018-07)	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 14.6.0 Release 14)
ETSI TS 129 213 V15.3.0 (2018-07)	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 15.3.0 Release 15)
ETSI TS 129 214 V14.8.0 (2018-07)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Policy and charging control over Rx reference point (3GPP TS 29.214 version 14.8.0 Release 14)
ETSI TS 129 214 V15.4.0 (2018-07)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Policy and charging control over Rx reference point (3GPP TS 29.214 version 15.4.0 Release 15)

ETSI TS 129 215 V11.17.0 (2018-07)	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 11.17.0 Release 11)
ETSI TS 129 215 V12.9.0 (2018-07)	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 12.9.0 Release 12)
ETSI TS 129 215 V13.9.0 (2018-07)	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 13.9.0 Release 13)
ETSI TS 129 215 V14.3.0 (2018-07)	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 14.3.0 Release 14)
ETSI TS 129 215 V15.1.0 (2018-07)	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 15.1.0 Release 15)
ETSI TS 129 217 V15.0.0 (2018-07)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Policy and Charging Control (PCC); Congestion reporting over Np reference point (3GPP TS 29.217 version 15.0.0 Release 15)
ETSI TS 129 229 V15.0.0 (2018-07)	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 15.0.0 Release 15)
ETSI TS 129 231 V15.0.0 (2018-07)	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 15.0.0 Release 15)
ETSI TS 129 232 V15.0.0 (2018-07)	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 15.0.0 Release 15)
ETSI TS 129 235 V15.0.0 (2018-07)	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 15.0.0 Release 15)
ETSI TS 129 250 V15.0.0 (2018-07)	LTE; Nu reference point between SCEF and PFDF for sponsored data connectivity (3GPP TS 29.250 version 15.0.0 Release 15)
ETSI TS 129 251 V15.0.0 (2018-07)	LTE; Gw and Gwn reference point for sponsored data connectivity (3GPP TS 29.251 version 15.0.0 Release 15)
ETSI TS 129 275 V15.0.0 (2018-07)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Proxy Mobile IPv6 (PMIPv6) based Mobility and Tunnelling protocols; Stage 3 (3GPP TS 29.275 version 15.0.0 Release 15)
ETSI TS 129 276 V15.0.0 (2018-07)	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 15.0.0 Release 15)

ETSI TS 129 277 V15.0.0 (2018-07)	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 15.0.0 Release 15)
ETSI TS 129 278 V15.0.0 (2018-07)	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 15.0.0 Release 15)
ETSI TS 129 279 V15.0.0 (2018-07)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Mobile IPv4 (MIPv4) based mobility protocols; Stage 3 (3GPP TS 29.279 version 15.0.0 Release 15)
ETSI TS 129 280 V15.0.0 (2018-07)	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 15.0.0 Release 15)
ETSI TS 129 282 V15.0.0 (2018-07)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Mobile IPv6 vendor specific option format and usage within 3GPP (3GPP TS 29.282 version 15.0.0 Release 15)
ETSI TS 129 283 V15.0.0 (2018-07)	LTE; Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); Diameter data management applications (3GPP TS 29.283 version 15.0.0 Release 15)
ETSI TS 129 311 V15.0.0 (2018-07)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Service Level Interworking (SLI) for messaging services (3GPP TS 29.311 version 15.0.0 Release 15)
ETSI TS 129 332 V15.0.0 (2018-07)	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 15.0.0 Release 15)
ETSI TS 129 335 V15.0.0 (2018-07)	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 15.0.0 Release 15)
ETSI TS 129 337 V15.0.0 (2018-07)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Diameter-based T4 Interface for communications with packet data networks and applications (3GPP TS 29.337 version 15.0.0 Release 15)
ETSI TS 129 343 V15.0.0 (2018-07)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Proximity-services (ProSe) function to ProSe application server aspects (PC2); Stage 3 (3GPP TS 29.343 version 15.0.0 Release 15)
ETSI TS 129 344 V15.0.0 (2018-07)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Proximity-services (ProSe) function to Home Subscriber Server (HSS) aspects; Stage 3 (3GPP TS 29.344 version 15.0.0 Release 15)
ETSI TS 129 364 V15.0.0 (2018-07)	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 15.0.0 Release 15)
ETSI TS 129 368 V15.0.0 (2018-07)	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 15.0.0 Release 15)

ETSI TS 129 388 V15.0.0 (2018-07)	LTE; V2X Control Function to Home Subscriber Server (HSS) aspects (V4); Stage 3 (3GPP TS 29.388 version 15.0.0 Release 15)
ETSI TS 129 389 V15.0.0 (2018-07)	LTE; Inter-V2X Control Function Signalling aspects (V6); Stage 3 (3GPP TS 29.389 version 15.0.0 Release 15)
ETSI TS 129 405 V15.0.0 (2018-07)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Nq and Nq' Application Protocol (Nq-AP); Stage 3 (3GPP TS 29.405 version 15.0.0 Release 15)
ETSI TS 129 414 V15.0.0 (2018-07)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); Core network Nb data transport and transport signalling (3GPP TS 29.414 version 15.0.0 Release 15)
ETSI TS 129 415 V15.0.0 (2018-07)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); Core network Nb interface user plane protocols (3GPP TS 29.415 version 15.0.0 Release 15)
ETSI TS 129 468 V14.4.0 (2018-07)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Group Communication System Enablers for LTE (GCSE_LTE); MB2 reference point; Stage 3 (3GPP TS 29.468 version 14.4.0 Release 14)
ETSI TS 129 468 V15.3.0 (2018-07)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Group Communication System Enablers for LTE (GCSE_LTE); MB2 reference point; Stage 3 (3GPP TS 29.468 version 15.3.0 Release 15)
ETSI TS 129 468 V13.5.0 (2018-07)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Group Communication System Enablers for LTE (GCSE_LTE); MB2 reference point; Stage 3 (3GPP TS 29.468 version 13.5.0 Release 13)
ETSI TS 129 501 V15.0.1 (2018-07)	5G; 5G System; Principles and Guidelines for Services Definition; Stage 3 (3GPP TS 29.501 version 15.0.1 Release 15)
ETSI TS 129 658 V15.0.0 (2018-07)	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 15.0.0 Release 15)
ETSI TR 129 909 V15.0.0 (2018-07)	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 15.0.0 Release 15)
ETSI TR 129 949 V15.0.0 (2018-07)	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 15.0.0 Release 15)
ETSI TS 131 101 V15.0.0 (2018-07)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; UICC-terminal interface; Physical and logical characteristics (3GPP TS 31.101 version 15.0.0 Release 15)
ETSI TS 131 102 V15.1.0 (2018-07)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Characteristics of the Universal Subscriber Identity Module (USIM) application (3GPP TS 31.102 version 15.1.0 Release 15)
ETSI TS 131 104 V15.0.0 (2018-07)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Characteristics of the Hosting Party Subscription Identity Module (HPSIM) application (3GPP TS 31.104 version 15.0.0 Release 15)
ETSI TS 131 111 V14.6.1 (2018-07)	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 14.6.1 Release 14)

ETSI TS 131 111 V15.3.1 (2018-07)	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 15.3.1 Release 15)
ETSI TS 131 120 V15.0.0 (2018-07)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; UICC-terminal interface; Physical, electrical and logical test specification (3GPP TS 31.120 version 15.0.0 Release 15)
ETSI TS 131 121 V14.5.0 (2018-07)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; UICC-terminal interface; Universal Subscriber Identity Module (USIM) application test specification (3GPP TS 31.121 version 14.5.0 Release 14)
ETSI TS 131 121 V15.0.0 (2018-07)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; UICC-terminal interface; Universal Subscriber Identity Module (USIM) application test specification (3GPP TS 31.121 version 15.0.0 Release 15)
ETSI TS 131 122 V15.0.0 (2018-07)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Universal Subscriber Identity Module (USIM) conformance test specification (3GPP TS 31.122 version 15.0.0 Release 15)
ETSI TS 131 124 V14.5.0 (2018-07)	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 14.5.0 Release 14)
ETSI TS 131 133 V15.0.0 (2018-07)	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 15.0.0 Release 15)
ETSI TS 131 213 V15.0.0 (2018-07)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Test specification for (U)SIM; Application Programming Interface (API) for Java Cardâ„¢ (3GPP TS 31.213 version 15.0.0 Release 15)
ETSI TS 131 220 V15.0.0 (2018-07)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Characteristics of the Contact Manager for 3GPP UICC applications (3GPP TS 31.220 version 15.0.0 Release 15)
ETSI TS 131 221 V15.0.0 (2018-07)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Contact Manager Application Programming Interface (API); Contact Manager API for Java Card (3GPP TS 31.221 version 15.0.0 Release 15)
ETSI TR 131 900 V15.0.0 (2018-07)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; SIM/USIM internal and external interworking aspects (3GPP TR 31.900 version 15.0.0 Release 15)
ETSI TR 131 970 V15.0.0 (2018-07)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; 5G; UICC power optimisation for Machine-Type Communication (MTC) (3GPP TR 31.970 version 15.0.0 Release 15)
ETSI TS 134 131 V15.0.0 (2018-07)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Test Specification for C-language binding to (Universal) Subscriber Interface Module ((U)SIM) Application Programming Interface (API) (3GPP TS 34.131 version 15.0.0 Release 15)
ETSI TR 141 031 V15.0.0 (2018-07)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Fraud Information Gathering System (FIGS); Service requirements; Stage 0 (3GPP TR 41.031 version 15.0.0 Release 15)
ETSI TS 142 043 V15.0.0 (2018-07)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Support of Localised Service Area (SoLSA); Service description; Stage 1 (3GPP TS 42.043 version 15.0.0 Release 15)

ETSI TS 142 056 V15.0.0 (2018-07)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); GSM Cordless Telephony System (CTS), Phase 1; Service description; Stage 1 (3GPP TS 42.056 version 15.0.0 Release 15)
ETSI TS 142 068 V15.0.0 (2018-07)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Voice Group Call Service (VGCS); Stage 1 (3GPP TS 42.068 version 15.0.0 Release 15)
ETSI TS 142 069 V15.0.0 (2018-07)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Voice Broadcast Service (VBS); Stage 1 (3GPP TS 42.069 version 15.0.0 Release 15)
ETSI TS 143 013 V15.0.0 (2018-07)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Discontinuous Reception (DRX) in the GSM system (3GPP TS 43.013 version 15.0.0 Release 15)
ETSI TS 143 020 V15.0.0 (2018-07)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Security related network functions (3GPP TS 43.020 version 15.0.0 Release 15)
ETSI TS 143 045 V15.0.0 (2018-07)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Technical realization of facsimile group 3 transparent (3GPP TS 43.045 version 15.0.0 Release 15)
ETSI TS 143 050 V15.0.0 (2018-07)	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 15.0.0 Release 15)
ETSI TS 143 051 V15.0.0 (2018-07) –	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); GSM/EDGE Overall description; Stage 2 (3GPP TS 43.051 version 15.0.0 Release 15)
ETSI TS 143 052 V15.0.0 (2018-07)	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 15.0.0 Release 15)
ETSI TS 143 055 V15.0.0 (2018-07)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Dual Transfer Mode (DTM); Stage 2 (3GPP TS 43.055 version 15.0.0 Release 15)
ETSI TR 143 058 V15.0.0 (2018-07)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Characterisation, test methods and quality assessment for handsfree Mobile Stations (MSs) (3GPP TR 43.058 version 15.0.0 Release 15)
ETSI TS 143 059 V15.1.0 (2018-07)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Functional stage 2 description of Location Services (LCS) in GERAN (3GPP TS 43.059 version 15.1.0 Release 15)
ETSI TS 143 064 V15.0.0 (2018-07)	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 15.0.0 Release 15)
ETSI TS 143 073 V15.0.0 (2018-07)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Support of Localised Service Area (SoLSA); Stage 2 (3GPP TS 43.073 version 15.0.0 Release 15)
ETSI TS 143 129 V15.0.0 (2018-07)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Packet-switched handover for GERAN A/Gb mode; Stage 2 (3GPP TS 43.129 version 15.0.0 Release 15)
ETSI TS 143 130 V15.0.0 (2018-07)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); GSM/EDGE Iur-g interface; Stage 2 (3GPP TS 43.130 version 15.0.0 Release 15)

ETSI TS 143 246 V15.0.0 (2018-07)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Multimedia Broadcast/Multicast Service (MBMS) in the GERAN; Stage 2 (3GPP TS 43.246 version 15.0.0 Release 15)
ETSI TS 143 318 V15.0.0 (2018-07)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Generic Access Network (GAN); Stage 2 (3GPP TS 43.318 version 15.0.0 Release 15)
ETSI TR 143 901 V15.0.0 (2018-07)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Feasibility Study on generic access to A/Gb interface (3GPP TR 43.901 version 15.0.0 Release 15)
ETSI TR 143 903 V15.0.0 (2018-07)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); A-interface over IP study (AINTIP) (3GPP TR 43.903 version 15.0.0 Release 15)
ETSI TS 144 003 V15.0.0 (2018-07)	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 15.0.0 Release 15)
ETSI TS 144 004 V15.0.0 (2018-07)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); GSM/EDGE Layer 1; General Requirements (3GPP TS 44.004 version 15.0.0 Release 15)
ETSI TS 144 005 V15.0.0 (2018-07)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); GSM/EDGE Data Link (DL) Layer; General aspects (3GPP TS 44.005 version 15.0.0 Release 15)
ETSI TS 144 006 V15.0.0 (2018-07)	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 15.0.0 Release 15)
ETSI TS 144 012 V15.0.0 (2018-07)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Short Message Service Cell Broadcast (SMSCB) support on the mobile radio interface (3GPP TS 44.012 version 15.0.0 Release 15)
ETSI TS 144 014 V15.0.0 (2018-07)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Individual equipment type requirements and interworking; Special GSM/EDGE conformance testing functions (3GPP TS 44.014 version 15.0.0 Release 15)
ETSI TS 144 018 V14.5.0 (2018-07)	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 14.5.0 Release 14)
ETSI TS 144 018 V15.2.0 (2018-07)	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 15.2.0 Release 15)
ETSI TS 144 021 V15.0.0 (2018-07)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Rate adaption on the Mobile Station – Base Station System (MS – BSS) interface (3GPP TS 44.021 version 15.0.0 Release 15)
ETSI TS 144 035 V15.0.0 (2018-07)	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 15.0.0 Release 15)
ETSI TS 144 071 V15.0.0 (2018-07)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); GSM/EDGE Location Services (LCS); Mobile radio interface layer 3 LCS specification (3GPP TS 44.071 version 15.0.0 Release 15)

ETSI TS 144 118 V15.0.0 (2018-07)	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 15.0.0 Release 15)
ETSI TS 144 160 V15.0.0 (2018-07)	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 15.0.0 Release 15)
ETSI TS 144 318 V15.0.0 (2018-07)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Generic Access Network (GAN); Mobile GAN interface layer 3 specification (3GPP TS 44.318 version 15.0.0 Release 15)
ETSI TR 144 901 V15.0.0 (2018-07)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); GSM/EDGE External Network Assisted Cell Change (NACC) (3GPP TR 44.901 version 15.0.0 Release 15)
ETSI TS 145 005 V13.6.0 (2018-07)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); GSM/EDGE Radio transmission and reception (3GPP TS 45.005 version 13.6.0 Release 13)
ETSI TS 145 005 V14.5.0 (2018-07)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); GSM/EDGE Radio transmission and reception (3GPP TS 45.005 version 14.5.0 Release 14)
ETSI TS 145 005 V15.0.0 (2018-07)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); GSM/EDGE Radio transmission and reception (3GPP TS 45.005 version 15.0.0 Release 15)
ETSI TS 145 008 V15.0.0 (2018-07)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); GSM/EDGE Radio subsystem link control (3GPP TS 45.008 version 15.0.0 Release 15)
ETSI TR 145 050 V15.0.0 (2018-07)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); GSM/EDGE Background for Radio Frequency (RF) requirements (3GPP TR 45.050 version 15.0.0 Release 15)
ETSI TS 145 056 V15.0.0 (2018-07)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); GSM Cordless Telephony System (CTS), Phase 1; CTS-FP Radio subsystem (3GPP TS 45.056 version 15.0.0 Release 15)
ETSI TR 145 902 V15.0.0 (2018-07)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); GSM/EDGE Flexible Layer One (FLO) (3GPP TR 45.902 version 15.0.0 Release 15)
ETSI TR 145 903 V15.0.0 (2018-07)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Feasibility study on Single Antenna Interference Cancellation (SAIC) for GSM networks (3GPP TR 45.903 version 15.0.0 Release 15)
ETSI TR 145 912 V15.0.0 (2018-07)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Feasibility study for evolved GSM/EDGE Radio Access Network (GERAN) (3GPP TR 45.912 version 15.0.0 Release 15)
ETSI TR 145 913 V15.0.0 (2018-07)	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 15.0.0 Release 15)
ETSI TR 145 914 V15.0.0 (2018-07)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Circuit switched voice capacity evolution for GSM/EDGE Radio Access Network (GERAN) (3GPP TR 45.914 version 15.0.0 Release 15)

ETSI TR 145 926 V15.0.0 (2018-07)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Solutions for GSM/EDGE Base Transceiver Station (BTS) energy saving (3GPP TR 45.926 version 15.0.0 Release 15)
ETSI TS 146 001 V15.0.0 (2018-07)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Full rate speech; Processing functions (3GPP TS 46.001 version 15.0.0 Release 15)
ETSI TS 146 002 V15.0.0 (2018-07)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Half rate speech; Half rate speech processing functions (3GPP TS 46.002 version 15.0.0 Release 15)
ETSI TS 146 006 V15.0.0 (2018-07)	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 15.0.0 Release 15)
ETSI TS 146 007 V15.0.0 (2018-07)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Half rate speech; Test sequences for the GSM half rate speech codec (3GPP TS 46.007 version 15.0.0 Release 15)
ETSI TS 146 008 V15.0.0 (2018-07)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Half Rate Speech; Performance Characterization of the GSM Half Rate speech codec (3GPP TS 46.008 version 15.0.0 Release 15)
ETSI TS 146 010 V15.0.0 (2018-07)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Full rate speech; Transcoding (3GPP TS 46.010 version 15.0.0 Release 15)
ETSI TS 146 011 V15.0.0 (2018-07)	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 15.0.0 Release 15)
ETSI TS 146 012 V15.0.0 (2018-07)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Full rate speech; Comfort noise aspect for full rate speech traffic channels (3GPP TS 46.012 version 15.0.0 Release 15)
ETSI TS 146 020 V15.0.0 (2018-07)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Half rate speech; Half rate speech transcoding (3GPP TS 46.020 version 15.0.0 Release 15)
ETSI TS 146 021 V15.0.0 (2018-07)	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 15.0.0 Release 15)
ETSI TS 146 022 V15.0.0 (2018-07)	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 15.0.0 Release 15)
ETSI TS 146 031 V15.0.0 (2018-07)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Full rate speech; Discontinuous Transmission (DTX) for full rate speech traffic channels (3GPP TS 46.031 version 15.0.0 Release 15)
ETSI TS 146 032 V15.0.0 (2018-07)	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 15.0.0 Release 15)
ETSI TS 146 041 V15.0.0 (2018-07)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Half rate speech; Discontinuous Transmission (DTX) for half rate speech traffic channels (3GPP TS 46.041 version 15.0.0 Release 15)
ETSI TS 146 042 V15.0.0 (2018-07)	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 15.0.0 Release 15)
ETSI TS 146 051 V15.0.0 (2018-07)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Enhanced Full Rate (EFR) speech processing functions; General description (3GPP TS 46.051 version 15.0.0 Release 15)

ETSI TS 146 053 V15.0.0 (2018-07)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); ANSI-C code for the GSM Enhanced Full Rate (EFR) speech codec (3GPP TS 46.053 version 15.0.0 Release 15)
ETSI TS 146 054 V15.0.0 (2018-07)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Test sequences for the GSM Enhanced Full Rate (EFR) speech codec (3GPP TS 46.054 version 15.0.0 Release 15)
ETSI TR 146 055 V15.0.0 (2018-07)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Performance characterization of the GSM Enhanced Full Rate (EFR) speech codec (3GPP TR 46.055 version 15.0.0 Release 15)
ETSI TS 146 060 V15.0.0 (2018-07)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Enhanced Full Rate (EFR) speech transcoding (3GPP TS 46.060 version 15.0.0 Release 15)
ETSI TS 146 061 V15.0.0 (2018-07)	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 15.0.0 Release 15)
ETSI TS 146 062 V15.0.0 (2018-07)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Comfort noise aspects for Enhanced Full Rate (EFR) speech traffic channels (3GPP TS 46.062 version 15.0.0 Release 15)
ETSI TR 146 076 V15.0.0 (2018-07)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Adaptive Multi-Rate (AMR) speech codec; Study phase report (3GPP TR 46.076 version 15.0.0 Release 15)
ETSI TS 146 081 V15.0.0 (2018-07)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Discontinuous Transmission (DTX) for Enhanced Full Rate (EFR) speech traffic channels (3GPP TS 46.081 version 15.0.0 Release 15)
ETSI TS 146 082 V15.0.0 (2018-07)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Voice Activity Detector (VAD) for Enhanced Full Rate (EFR) speech traffic channels (3GPP TS 46.082 version 15.0.0 Release 15)
ETSI TR 146 085 V15.0.0 (2018-07)	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 15.0.0 Release 15)
ETSI TS 148 001 V15.0.0 (2018-07)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Base Station System – Mobile-services Switching Centre (BSS – MSC) interface; General aspects (3GPP TS 48.001 version 15.0.0 Release 15)
ETSI TS 148 002 V15.0.0 (2018-07)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Base Station System – Mobile-services Switching Centre (BSS – MSC) interface; Interface principles (3GPP TS 48.002 version 15.0.0 Release 15)
ETSI TS 148 004 V15.0.0 (2018-07)	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 15.0.0 Release 15)
ETSI TS 148 006 V15.0.0 (2018-07)	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 15.0.0 Release 15)
ETSI TS 148 008 V15.0.0 (2018-07)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Mobile Switching Centre – Base Station system (MSC-BSS) interface; Layer 3 specification (3GPP TS 48.008 version 15.0.0 Release 15)

ETSI TS 148 014 V15.0.0 (2018-07)	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 15.0.0 Release 15)
ETSI TS 148 016 V15.0.0 (2018-07)	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 15.0.0 Release 15)
ETSI TS 148 018 V14.5.0 (2018-07)	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 14.5.0 Release 14)
ETSI TS 148 020 V15.0.0 (2018-07)	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 15.0.0 Release 15)
ETSI TS 148 031 V15.0.0 (2018-07)	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 15.0.0 Release 15)
ETSI TS 148 049 V15.0.0 (2018-07)	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 15.0.0 Release 15)
ETSI TS 148 051 V15.0.0 (2018-07)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Base Station Controller – Base Transceiver Station (BSC – BTS) interface; General aspects (3GPP TS 48.051 version 15.0.0 Release 15)
ETSI TS 148 052 V15.0.0 (2018-07)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Base Station Controller – Base Transceiver Station (BSC – BTS) interface; Interface principles (3GPP TS 48.052 version 15.0.0 Release 15)
ETSI TS 148 054 V15.0.0 (2018-07)	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 15.0.0 Release 15)
ETSI TS 148 056 V15.0.0 (2018-07)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Base Station Controller – Base Transceiver Station (BSC – BTS) interface; Layer 2 specification (3GPP TS 48.056 version 15.0.0 Release 15)
ETSI TS 148 058 V15.0.0 (2018-07)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Base Station Controller – Base Transceiver Station (BSC – BTS) Interface; Layer 3 specification (3GPP TS 48.058 version 15.0.0 Release 15)
ETSI TS 148 060 V15.0.0 (2018-07)	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 15.0.0 Release 15)
ETSI TS 148 061 V15.0.0 (2018-07)	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 15.0.0 Release 15)
ETSI TS 148 071 V15.0.0 (2018-07)	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 15.0.0 Release 15)

ETSI TS 148 103 V15.0.0 (2018-07)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Base Station System – Media GateWay (BSS-MGW) interface; User plane transport mechanism (3GPP TS 48.103 version 15.0.0 Release 15)
ETSI TR 149 995 V15.0.0 (2018-07)	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 15.0.0 Release 15)
ETSI TS 151 021 V13.6.0 (2018-07)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Base Station System (BSS) equipment specification; Radio aspects (3GPP TS 51.021 version 13.6.0 Release 13)
ETSI TS 151 021 V14.5.0 (2018-07)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Base Station System (BSS) equipment specification; Radio aspects (3GPP TS 51.021 version 14.5.0 Release 14)
ETSI TS 151 021 V15.0.0 (2018-07)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Base Station System (BSS) equipment specification; Radio aspects (3GPP TS 51.021 version 15.0.0 Release 15)
ETSI TS 151 026 V15.0.0 (2018-07)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Base Station System (BSS) equipment specification; Part 4: Repeaters (3GPP TS 51.026 version 15.0.0 Release 15)
ETSI TS 152 008 V15.0.0 (2018-07)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Telecommunication management; GSM subscriber and equipment trace (3GPP TS 52.008 version 15.0.0 Release 15)
ETSI TS 152 021 V15.0.0 (2018-07)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Network Management (NM) procedures and messages on the A-bis interface (3GPP TS 52.021 version 15.0.0 Release 15)
ETSI TS 155 216 V15.0.0 (2018-07)	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 15.0.0 Release 15)
ETSI TS 155 217 V15.0.0 (2018-07)	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 15.0.0 Release 15)
ETSI TS 155 218 V15.0.0 (2018-07)	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 15.0.0 Release 15)
ETSI TS 155 236 V15.0.0 (2018-07)	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 15.0.0 Release 15)
ETSI TS 155 241 V15.0.1 (2018-07)	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 15.0.1 Release 15)
ETSI TS 155 241 V14.0.1 (2018-07)	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 14.0.1 Release 14)

ETSI TS 155 241 V13.0.1 (2018-07)	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 13.0.1 Release 13)
ETSI TS 155 242 V15.0.0 (2018-07)	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 15.0.0 Release 15)
ETSI TS 155 243 V15.0.0 (2018-07)	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 15.0.0 Release 15)
ETSI TS 155 251 V15.0.0 (2018-07)	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 15.0.0 Release 15)
ETSI TS 155 251 V14.0.1 (2018-07)	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 14.0.1 Release 14)
ETSI TS 155 251 V13.0.1 (2018-07)	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 13.0.1 Release 13)
ETSI TS 155 252 V15.0.0 (2018-07)	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 15.0.0 Release 15)
ETSI TS 155 253 V15.0.0 (2018-07)	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 15.0.0 Release 15)
ETSI TR 155 919 V15.0.0 (2018-07)	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 15.0.0 Release 15)

Ознака стандарда	Наслов на енглеском
ETSI TR 103 514 V1.1.1 (2018-07)	1. DECT – Digital Enhanced Cordless Telecommunications Digital Enhanced Cordless Telecommunications (DECT); DECT-2020 New Radio (NR) interface; Study on Physical (PHY) layer
ETSI TS 151 010-4 V15.0.0 (2018-07)	2. 3GPP CT – Technical Specification Group – Core Network & Terminals 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 15.0.0 Release 15)
ETSI TS 151 013 V15.0.0 (2018-07)	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 15.0.0 Release 15)

	3. 3GPP SA – Technical Specification Group – Services and System Aspects
ETSI TR 122 950 V15.0.0 (2018-07)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Priority service feasibility study (3GPP TR 22.950 version 15.0.0 Release 15)
	4. SCP – Smart Card Platform
ETSI TS 102 225 V13.0.0 (2018-07)	Smart Cards; Secured packet structure for UICC based applications (Release 13)
	5. SCP REQ – Smart Cards; Smart Card Platform Requirements
ETSI TS 102 412 V13.0.0 (2018-07)	Smart Cards; Smart Card Platform Requirements Stage 1 (Release 13)
ETSI TS 102 412 V14.0.0 (2018-07)	Smart Cards; Smart Card Platform Requirements Stage 1 (Release 14)
	6. ESI – Electronic Signatures and Infrastructures
ETSI TS 119 403-2 V1.1.1 (2018-07)	Electronic Signatures and Infrastructures (ESI); Trust Service Provider Conformity Assessment; Part 2: Additional requirements for Conformity Assessment Bodies auditing Trust Service Providers that issue Publicly-Trusted Certificates
	7. 3GPP RAN – Technical Specification Group – Radio Access Network
ETSI TS 125 104 V15.3.0 (2018-07)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); Base Station (BS) radio transmission and reception (FDD) (3GPP TS 25.104 version 15.3.0 Release 15)
ETSI TS 125 105 V15.0.0 (2018-07)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); Base Station (BS) radio transmission and reception (TDD) (3GPP TS 25.105 version 15.0.0 Release 15)
ETSI TS 125 106 V15.0.0 (2018-07)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); UTRA repeater radio transmission and reception (3GPP TS 25.106 version 15.0.0 Release 15)
ETSI TS 125 111 V15.0.0 (2018-07)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); Location Measurement Unit (LMU) performance specification; User Equipment (UE) positioning in UTRAN (3GPP TS 25.111 version 15.0.0 Release 15)
ETSI TS 125 116 V15.0.0 (2018-07)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); UTRA repeater radio transmission and reception (LCR TDD) (3GPP TS 25.116 version 15.0.0 Release 15)
ETSI TS 125 141 V15.3.0 (2018-07)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); Base Station (BS) conformance testing (FDD) (3GPP TS 25.141 version 15.3.0 Release 15)
ETSI TS 125 143 V15.0.0 (2018-07)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); UTRA repeater conformance testing (3GPP TS 25.143 version 15.0.0 Release 15)
ETSI TS 125 171 V15.0.0 (2018-07)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); Requirements for support of Assisted Global Positioning System (A-GPS); Frequency Division Duplex (FDD) (3GPP TS 25.171 version 15.0.0 Release 15)
ETSI TS 125 172 V15.0.0 (2018-07)	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 15.0.0 Release 15)

ETSI TS 125 173 V15.0.0 (2018-07)	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 15.0.0 Release 15)
ETSI TS 131 124 V15.0.0 (2018-07)	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 15.0.0 Release 15)
ETSI TS 134 109 V15.0.0 (2018-07)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); Terminal logical test interface; Special conformance testing functions (3GPP TS 34.109 version 15.0.0 Release 15)
ETSI TR 125 942 V15.0.0 (2018-07)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); Radio Frequency (RF) system scenarios (3GPP TR 25.942 version 15.0.0 Release 15)
ETSI TR 125 943 V15.0.0 (2018-07)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); Deployment aspects (3GPP TR 25.943 version 15.0.0 Release 15)
ETSI TR 125 956 V15.0.0 (2018-07)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); Universal Terrestrial Radio Access (UTRA) repeater planning guidelines and system analysis (3GPP TR 25.956 version 15.0.0 Release 15)
ETSI TR 125 963 V15.0.0 (2018-07)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); Feasibility study on interference cancellation for UTRA FDD User Equipment (UE) (3GPP TR 25.963 version 15.0.0 Release 15)
ETSI TR 125 967 V15.0.0 (2018-07)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); Home Node B (HNB) Radio Frequency (RF) requirements (FDD) (3GPP TR 25.967 version 15.0.0 Release 15)
ETSI TR 125 968 V15.0.0 (2018-07)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); 1.28 Mcps TDD Home NodeB Radio Frequency (RF) (3GPP TR 25.968 version 15.0.0 Release 15)
ETSI TR 134 926 V15.0.0 (2018-07)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Electromagnetic compatibility (EMC); Table of international requirements for mobile terminals and ancillary equipment (3GPP TR 34.926 version 15.0.0 Release 15)
ETSI TR 137 977 V14.6.0 (2018-07)	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 14.6.0 Release 14)
ETSI TS 134 124 V15.0.0 (2018-07)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); Electromagnetic compatibility (EMC) requirements for mobile terminals and ancillary equipment (3GPP TS 34.124 version 15.0.0 Release 15)
ETSI TS 136 104 V13.12.0 (2018-07)	LTE; Evolved Universal Terrestrial Radio Access (E-UTRA); Base Station (BS) radio transmission and reception (3GPP TS 36.104 version 13.12.0 Release 13)
ETSI TS 136 104 V14.8.0 (2018-07)	LTE; Evolved Universal Terrestrial Radio Access (E-UTRA); Base Station (BS) radio transmission and reception (3GPP TS 36.104 version 14.8.0 Release 14)
ETSI TS 136 104 V15.3.0 (2018-07)	LTE; Evolved Universal Terrestrial Radio Access (E-UTRA); Base Station (BS) radio transmission and reception (3GPP TS 36.104 version 15.3.0 Release 15)

ETSI TS 136 112 V15.0.0 (2018-07)	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 15.0.0 Release 15)
ETSI TS 136 141 V13.12.0 (2018-07)	LTE; Evolved Universal Terrestrial Radio Access (E-UTRA); Base Station (BS) conformance testing (3GPP TS 36.141 version 13.12.0 Release 13)
ETSI TS 136 141 V14.8.0 (2018-07)	LTE; Evolved Universal Terrestrial Radio Access (E-UTRA); Base Station (BS) conformance testing (3GPP TS 36.141 version 14.8.0 Release 14)
ETSI TS 136 141 V15.3.0 (2018-07)	LTE; Evolved Universal Terrestrial Radio Access (E-UTRA); Base Station (BS) conformance testing (3GPP TS 36.141 version 15.3.0 Release 15)
ETSI TS 136 171 V13.1.0 (2018-07)	LTE; Evolved Universal Terrestrial Radio Access (E-UTRA); Requirements for Support of Assisted Global Navigation Satellite System (A-GNSS) (3GPP TS 36.171 version 13.1.0 Release 13)
ETSI TS 136 171 V14.1.0 (2018-07)	LTE; Evolved Universal Terrestrial Radio Access (E-UTRA); Requirements for Support of Assisted Global Navigation Satellite System (A-GNSS) (3GPP TS 36.171 version 14.1.0 Release 14)
ETSI TS 136 171 V15.0.0 (2018-07)	LTE; Evolved Universal Terrestrial Radio Access (E-UTRA); Requirements for Support of Assisted Global Navigation Satellite System (A-GNSS) (3GPP TS 36.171 version 15.0.0 Release 15)
ETSI TS 136 211 V13.10.0 (2018-07)	LTE; Evolved Universal Terrestrial Radio Access (E-UTRA); Physical channels and modulation (3GPP TS 36.211 version 13.10.0 Release 13)
ETSI TS 136 212 V13.8.0 (2018-07)	LTE; Evolved Universal Terrestrial Radio Access (E-UTRA); Multiplexing and channel coding (3GPP TS 36.212 version 13.8.0 Release 13)
ETSI TS 136 212 V14.6.0 (2018-07)	LTE; Evolved Universal Terrestrial Radio Access (E-UTRA); Multiplexing and channel coding (3GPP TS 36.212 version 14.6.0 Release 14)
ETSI TS 136 212 V15.2.1 (2018-07)	LTE; Evolved Universal Terrestrial Radio Access (E-UTRA); Multiplexing and channel coding (3GPP TS 36.212 version 15.2.1 Release 15)
ETSI TS 136 302 V15.0.0 (2018-07)	LTE; Evolved Universal Terrestrial Radio Access (E-UTRA); Services provided by the physical layer (3GPP TS 36.302 version 15.0.0 Release 15)
ETSI TS 136 305 V15.0.0 (2018-07)	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 15.0.0 Release 15)
ETSI TS 136 307 V10.24.0 (2018-07)	LTE; Evolved Universal Terrestrial Radio Access (E-UTRA); Requirements on User Equipments (UEs) supporting a release-independent frequency band (3GPP TS 36.307 version 10.24.0 Release 10)
ETSI TS 136 307 V11.21.0 (2018-07)	LTE; Evolved Universal Terrestrial Radio Access (E-UTRA); Requirements on User Equipments (UEs) supporting a release-independent frequency band (3GPP TS 36.307 version 11.21.0 Release 11)
ETSI TS 136 307 V12.17.0 (2018-07)	LTE; Evolved Universal Terrestrial Radio Access (E-UTRA); Requirements on User Equipments (UEs) supporting a release-independent frequency band (3GPP TS 36.307 version 12.17.0 Release 12)
ETSI TS 136 307 V13.10.0 (2018-07)	LTE; Evolved Universal Terrestrial Radio Access (E-UTRA); Requirements on User Equipments (UEs) supporting a release-independent frequency band (3GPP TS 36.307 version 13.10.0 Release 13)

ETSI TS 136 307 V14.6.0 (2018-07)	LTE; Evolved Universal Terrestrial Radio Access (E-UTRA); Requirements on User Equipments (UEs) supporting a release-independent frequency band (3GPP TS 36.307 version 14.6.0 Release 14)
ETSI TS 136 307 V15.2.0 (2018-07)	LTE; Evolved Universal Terrestrial Radio Access (E-UTRA); Requirements on User Equipments (UEs) supporting a release-independent frequency band (3GPP TS 36.307 version 15.2.0 Release 15)
ETSI TS 136 321 V13.9.0 (2018-07)	LTE; Evolved Universal Terrestrial Radio Access (E-UTRA); Medium Access Control (MAC) protocol specification (3GPP TS 36.321 version 13.9.0 Release 13)
ETSI TS 136 321 V14.7.0 (2018-07)	LTE; Evolved Universal Terrestrial Radio Access (E-UTRA); Medium Access Control (MAC) protocol specification (3GPP TS 36.321 version 14.7.0 Release 14)
ETSI TS 136 321 V15.2.0 (2018-07)	LTE; Evolved Universal Terrestrial Radio Access (E-UTRA); Medium Access Control (MAC) protocol specification (3GPP TS 36.321 version 15.2.0 Release 15)
ETSI TS 136 322 V15.1.0 (2018-07)	LTE; Evolved Universal Terrestrial Radio Access (E-UTRA); Radio Link Control (RLC) protocol specification (3GPP TS 36.322 version 15.1.0 Release 15)
ETSI TS 136 323 V15.0.0 (2018-07)	LTE; Evolved Universal Terrestrial Radio Access (E-UTRA); Packet Data Convergence Protocol (PDCP) specification (3GPP TS 36.323 version 15.0.0 Release 15)
ETSI TS 136 355 V14.6.0 (2018-07)	LTE; Evolved Universal Terrestrial Radio Access (E-UTRA); LTE Positioning Protocol (LPP) (3GPP TS 36.355 version 14.6.0 Release 14)
ETSI TS 136 355 V15.0.0 (2018-07)	LTE; Evolved Universal Terrestrial Radio Access (E-UTRA); LTE Positioning Protocol (LPP) (3GPP TS 36.355 version 15.0.0 Release 15)
ETSI TS 136 360 V15.0.0 (2018-07)	LTE; Evolved Universal Terrestrial Radio Access (E-UTRA); LTE-WLAN Aggregation Adaptation Protocol (LWAAP) specification (3GPP TS 36.360 version 15.0.0 Release 15)
ETSI TS 136 361 V15.0.0 (2018-07)	LTE; Evolved Universal Terrestrial Radio Access (E-UTRA); LTE-WLAN Radio Level Integration Using Ipsec Tunnel (LWIP) encapsulation; Protocol specification (3GPP TS 36.361 version 15.0.0 Release 15)
ETSI TS 137 113 V15.3.0 (2018-07)	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) Electromagnetic Compatibility (EMC) (3GPP TS 37.113 version 15.3.0 Release 15)
ETSI TS 137 213 V15.0.0 (2018-07)	LTE; Physical layer procedures for shared spectrum channel access (3GPP TS 37.213 version 15.0.0 Release 15)
ETSI TS 137 320 V15.0.0 (2018-07)	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 15.0.0 Release 15)
ETSI TS 138 202 V15.2.0 (2018-07)	5G; NR; Services provided by the physical layer (3GPP TS 38.202 version 15.2.0 Release 15)
ETSI TS 138 213 V15.2.0 (2018-07)	5G; NR; Physical layer procedures for control (3GPP TS 38.213 version 15.2.0 Release 15)

ETSI TS 138 214 V15.2.0 (2018-07)	5G; NR; Physical layer procedures for data (3GPP TS 38.214 version 15.2.0 Release 15)
ETSI TS 138 413 V15.0.0 (2018-07)	5G; NG-RAN; NG Application Protocol (NGAP) (3GPP TS 38.413 version 15.0.0 Release 15)
ETSI TS 145 001 V15.0.0 (2018-07)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); GSM/EDGE Physical layer on the radio path; General description (3GPP TS 45.001 version 15.0.0 Release 15)
ETSI TS 145 003 V15.0.0 (2018-07)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); GSM/EDGE Channel coding (3GPP TS 45.003 version 15.0.0 Release 15)
ETSI TS 145 004 V15.0.0 (2018-07)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); GSM/EDGE Modulation (3GPP TS 45.004 version 15.0.0 Release 15)
ETSI TS 145 009 V15.0.0 (2018-07)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); GSM/EDGE Link adaptation (3GPP TS 45.009 version 15.0.0 Release 15)
ETSI TS 145 010 V15.0.0 (2018-07)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); GSM/EDGE Radio subsystem synchronization (3GPP TS 45.010 version 15.0.0 Release 15)
ETSI TS 145 015 V15.0.0 (2018-07)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); GSM/EDGE Release independent Downlink Advanced Receiver Performance (DARP); Implementation guidelines (3GPP TS 45.015 version 15.0.0 Release 15)
ETSI TS 145 022 V15.0.0 (2018-07)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); GSM/EDGE Radio link management in hierarchical networks (3GPP TS 45.022 version 15.0.0 Release 15)

Ознака стандарда	Наслов на енглеском
	1. BROADCAST - EBU/CENELEC/ETSI on Broadcasting
ETSI TS 103 572 V1.1.2 (2018-07)	HDR Signalling and Carriage of Dynamic Metadata for Colour Volume Transform; Application #1 for DVB compliant systems
	2. ERM – EMC and Radio Spectrum Matters
ETSI EN 300 440 V2.2.1 (2018-07)	Short Range Devices (SRD); Radio equipment to be used in the 1 GHz to 40 GHz frequency range; Harmonised Standard for access to radio spectrum
	3. 3GPP SA – Technical Specification Group – Services and System Aspects
ETSI TR 121 905 V15.0.0 (2018-07)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Vocabulary for 3GPP Specifications (3GPP TR 21.905 version 15.0.0 Release 15)
ETSI TR 126 917 V15.0.1 (2018-07)	LTE; Multimedia Broadcast Multicast Services (MBMS) and Packet-switched Streaming Service (PSS) enhancements to support television services (3GPP TR 26.917 version 15.0.1 Release 15)
ETSI TR 126 918 V15.2.0 (2018-07)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Virtual Reality (VR) media services over 3GPP (3GPP TR 26.918 version 15.2.0 Release 15)
ETSI TR 126 931 V15.0.0 (2018-07)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Evaluation of Additional Acoustic Tests for Speech Telephony (3GPP TR 26.931 version 15.0.0 Release 15)

ETSI TR 126 973 V15.0.0 (2018-07)	5G; Update to fixed-point basic operators (3GPP TR 26.973 version 15.0.0 Release 15)
4. 3GPP RAN - Technical Specification Group - Radio Access Network	
ETSI TS 125 101 V15.2.0 (2018-07)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); User Equipment (UE) radio transmission and reception (FDD) (3GPP TS 25.101 version 15.2.0 Release 15)
ETSI TS 125 113 V15.0.0 (2018-07)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); Base station (BS) and repeater electromagnetic compatibility (EMC) (3GPP TS 25.113 version 15.0.0 Release 15)
ETSI TS 125 123 V15.2.0 (2018-07)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); Requirements for support of radio resource management (TDD) (3GPP TS 25.123 version 15.2.0 Release 15)
ETSI TS 125 133 V15.2.0 (2018-07)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); Requirements for support of radio resource management (FDD) (3GPP TS 25.133 version 15.2.0 Release 15)
ETSI TS 125 142 V15.0.1 (2018-07)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); Base Station (BS) conformance testing (TDD) (3GPP TS 25.142 version 15.0.1 Release 15)
ETSI TS 125 212 V15.0.0 (2018-07)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); Multiplexing and channel coding (FDD) (3GPP TS 25.212 version 15.0.0 Release 15)
ETSI TS 125 214 V15.0.0 (2018-07)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); Physical layer procedures (FDD) (3GPP TS 25.214 version 15.0.0 Release 15)
ETSI TS 125 300 V15.1.0 (2018-07)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); Universal Terrestrial Radio Access Network (UTRAN); General description; Stage 2 (3GPP TS 25.300 version 15.1.0 Release 15)
ETSI TS 125 308 V15.0.0 (2018-07)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); High Speed Downlink Packet Access (HSDPA); Overall description; Stage 2 (3GPP TS 25.308 version 15.0.0 Release 15)
ETSI TR 125 906 V15.0.1 (2018-07)	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 15.0.1 Release 15)
ETSI TR 125 912 V15.0.0 (2018-07)	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 15.0.0 Release 15)
ETSI TR 125 992 V15.0.0 (2018-07)	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 15.0.0 Release 15)
ETSI TR 136 922 V15.0.0 (2018-07)	LTE; Evolved Universal Terrestrial Radio Access (E-UTRA); TDD Home eNode B (HeNB) Radio Frequency (RF) requirements analysis (3GPP TR 36.922 version 15.0.0 Release 15)
ETSI TR 136 931 V15.0.0 (2018-07)	LTE; Evolved Universal Terrestrial Radio Access (E-UTRA); Radio Frequency (RF) requirements for LTE Pico Node B (3GPP TR 36.931 version 15.0.0 Release 15)
ETSI TR 136 942 V15.0.0 (2018-07)	LTE; Evolved Universal Terrestrial Radio Access (E-UTRA); Radio Frequency (RF) system scenarios (3GPP TR 36.942 version 15.0.0 Release 15)

ETSI TS 136 306 V13.9.0 (2018-07)	LTE; Evolved Universal Terrestrial Radio Access (E-UTRA); User Equipment (UE) radio access capabilities (3GPP TS 36.306 version 13.9.0 Release 13)
ETSI TS 136 306 V14.7.0 (2018-07)	LTE; Evolved Universal Terrestrial Radio Access (E-UTRA); User Equipment (UE) radio access capabilities (3GPP TS 36.306 version 14.7.0 Release 14)
ETSI TS 136 306 V15.1.0 (2018-07)	LTE; Evolved Universal Terrestrial Radio Access (E-UTRA); User Equipment (UE) radio access capabilities (3GPP TS 36.306 version 15.1.0 Release 15)
ETSI TS 136 314 V15.1.0 (2018-07)	LTE; Evolved Universal Terrestrial Radio Access (E-UTRA); Layer 2 – Measurements (3GPP TS 36.314 version 15.1.0 Release 15)
ETSI TS 136 331 V10.22.0 (2018-07)	LTE; Evolved Universal Terrestrial Radio Access (E-UTRA); Radio Resource Control (RRC); Protocol specification (3GPP TS 36.331 version 10.22.0 Release 10)
ETSI TS 136 331 V11.19.0 (2018-07)	LTE; Evolved Universal Terrestrial Radio Access (E-UTRA); Radio Resource Control (RRC); Protocol specification (3GPP TS 36.331 version 11.19.0 Release 11)
ETSI TS 136 331 V12.17.0 (2018-07)	LTE; Evolved Universal Terrestrial Radio Access (E-UTRA); Radio Resource Control (RRC); Protocol specification (3GPP TS 36.331 version 12.17.0 Release 12)
ETSI TS 137 104 V15.3.0 (2018-07)	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 15.3.0 Release 15)
ETSI TS 137 105 V13.7.0 (2018-07)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Active Antenna System (AAS) Base Station (BS) transmission and reception (3GPP TS 37.105 version 13.7.0 Release 13)
ETSI TS 137 105 V14.3.0 (2018-07)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Active Antenna System (AAS) Base Station (BS) transmission and reception (3GPP TS 37.105 version 14.3.0 Release 14)
ETSI TS 137 105 V15.2.0 (2018-07)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Active Antenna System (AAS) Base Station (BS) transmission and reception (3GPP TS 37.105 version 15.2.0 Release 15)
ETSI TS 137 106 V15.0.0 (2018-07)	LTE; User Equipment (UE) requirements for shared spectrum channel access (3GPP TS 37.106 version 15.0.0 Release 15)
ETSI TS 137 107 V15.0.0 (2018-07)	LTE; Base Station (BS) requirements and conformance tests for shared spectrum channel access (3GPP TS 37.107 version 15.0.0 Release 15)
ETSI TS 137 114 V15.2.0 (2018-07)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Active Antenna System (AAS) Base Station (BS) Electromagnetic Compatibility (EMC) (3GPP TS 37.114 version 15.2.0 Release 15)
ETSI TR 137 900 V15.0.0 (2018-07)	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 15.0.0 Release 15)
ETSI TR 137 902 V15.0.0 (2018-07)	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 15.0.0 Release 15)

ETSI TS 137 141 V15.3.0 (2018-07)	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 15.3.0 Release 15)
ETSI TS 137 144 V14.7.0 (2018-07)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); User Equipment (UE) and Mobile Station (MS) GSM, UTRA and E-UTRA over the air performance requirements (3GPP TS 37.144 version 14.7.0 Release 14)
ETSI TS 137 144 V15.0.0 (2018-07)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); User Equipment (UE) and Mobile Station (MS) GSM, UTRA and E-UTRA over the air performance requirements (3GPP TS 37.144 version 15.0.0 Release 15)
ETSI TS 137 145-1 V13.5.0 (2018-07)	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 13.5.0 Release 13)
ETSI TS 137 145-1 V14.3.0 (2018-07)	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 14.3.0 Release 14)
ETSI TS 137 145-2 V13.7.0 (2018-07)	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 13.7.0 Release 13)
ETSI TS 137 145-2 V14.5.0 (2018-07)	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 14.5.0 Release 14)
ETSI TS 137 171 V14.6.0 (2018-07)	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 14.6.0 Release 14)
ETSI TS 137 171 V15.0.0 (2018-07)	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 15.0.0 Release 15)
ETSI TS 138 101-1 V15.2.0 (2018-07)	5G; NR; User Equipment (UE) radio transmission and reception; Part 1: Range 1 Standalone (3GPP TS 38.101-1 version 15.2.0 Release 15)
ETSI TS 138 101-2 V15.2.0 (2018-07)	5G; NR; User Equipment (UE) radio transmission and reception; Part 2: Range 2 Standalone (3GPP TS 38.101-2 version 15.2.0 Release 15)
ETSI TS 138 101-3 V15.2.0 (2018-07)	5G; NR; User Equipment (UE) radio transmission and reception; Part 3: Range 1 and Range 2 Interworking operation with other radios (3GPP TS 38.101-3 version 15.2.0 Release 15)
ETSI TS 138 104 V15.2.0 (2018-07)	5G; NR; Base Station (BS) radio transmission and reception (3GPP TS 38.104 version 15.2.0 Release 15)
ETSI TS 138 113 V15.2.0 (2018-07)	5G; NR; Base Station (BS) ElectroMagnetic Compatibility (EMC) (3GPP TS 38.113 version 15.2.0 Release 15)
ETSI TS 138 133 V15.2.0 (2018-07)	5G; NR; Requirements for support of radio resource management (3GPP TS 38.133 version 15.2.0 Release 15)

ETSI TS 138 307 V15.0.0 (2018-07)	5G; NR; Requirements on User Equipments (UEs) supporting a release-independent frequency band (3GPP TS 38.307 version 15.0.0 Release 15)
ETSI TS 151 010-1 V13.7.0 (2018-07)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Mobile Station (MS) conformance specification; Part 1: Conformance specification (3GPP TS 51.010-1 version 13.7.0 Release 13)
5. SCP – Smart Card Platform	
ETSI TS 102 222 V10.0.0 (2018-07)	Integrated Circuit Cards (ICC); Administrative commands for telecommunications applications (Release 10)
ETSI TS 102 222 V11.0.0 (2018-07)	Integrated Circuit Cards (ICC); Administrative commands for telecommunications applications (Release 11)
ETSI TS 102 222 V13.0.0 (2018-07)	Integrated Circuit Cards (ICC); Administrative commands for telecommunications applications (Release 13)
ETSI TS 102 222 V14.0.0 (2018-07)	Integrated Circuit Cards (ICC); Administrative commands for telecommunications applications (Release 14)
ETSI TS 102 222 V8.0.0 (2018-07)	Integrated Circuit Cards (ICC); Administrative commands for telecommunications applications (Release 8)
ETSI TS 102 222 V9.0.0 (2018-07)	Integrated Circuit Cards (ICC); Administrative commands for telecommunications applications (Release 9)
ETSI TS 102 223 V14.1.1 (2018-07)	Smart Cards; Card Application Toolkit (CAT) (Release 14)
ETSI TS 102 223 V15.0.1 (2018-07)	Smart Cards; Card Application Toolkit (CAT) (Release 15)
ETSI TS 102 671 V12.0.1 (2018-07)	Smart Cards; Machine to Machine UICC; Physical and logical characteristics (Release 12)
ETSI TS 121 111 V15.1.1 (2018-07)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; USIM and IC card requirements (3GPP TS 21.111 version 15.1.1 Release 15)
6. 3GPP SA – Technical Specification Group – Services and System Aspects	
ETSI TS 122 173 V15.1.0 (2018-07)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; IP Multimedia Core Network Subsystem (IMS) Multimedia Telephony Service and supplementary services; Stage 1 (3GPP TS 22.173 version 15.1.0 Release 15)
ETSI TS 122 179 V15.2.0 (2018-07)	LTE; Mission Critical Push to Talk (MCPTT) over LTE; Stage 1 (3GPP TS 22.179 version 15.2.0 Release 15)
ETSI TS 122 281 V15.1.0 (2018-07)	LTE; Mission Critical Video over LTE (3GPP TS 22.281 version 15.1.0 Release 15)
ETSI TS 122 282 V15.1.0 (2018-07)	LTE; Mission Critical Data over LTE (3GPP TS 22.282 version 15.1.0 Release 15)
ETSI TS 123 002 V15.0.0 (2018-07)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Network architecture (3GPP TS 23.002 version 15.0.0 Release 15)
ETSI TS 123 003 V15.4.0 (2018-07)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); Numbering, addressing and identification (3GPP TS 23.003 version 15.4.0 Release 15)

ETSI TS 123 060 V15.3.0 (2018-07)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); General Packet Radio Service (GPRS); Service description; Stage 2 (3GPP TS 23.060 version 15.3.0 Release 15)
ETSI TS 123 094 V15.0.1 (2018-07)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); Follow-Me (FM); Stage 2 (3GPP TS 23.094 version 15.0.1 Release 15)
ETSI TS 123 167 V15.2.0 (2018-07)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; IP Multimedia Subsystem (IMS) emergency sessions (3GPP TS 23.167 version 15.2.0 Release 15)
ETSI TS 123 203 V15.3.0 (2018-07)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Policy and charging control architecture (3GPP TS 23.203 version 15.3.0 Release 15)
ETSI TS 123 204 V15.0.0 (2018-07)	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 15.0.0 Release 15)
ETSI TS 123 214 V15.3.0 (2018-07)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Architecture enhancements for control and user plane separation of EPC nodes (3GPP TS 23.214 version 15.3.0 Release 15)
ETSI TS 123 216 V15.2.0 (2018-07)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Single Radio Voice Call Continuity (SRVCC); Stage 2 (3GPP TS 23.216 version 15.2.0 Release 15)
ETSI TS 123 221 V15.0.0 (2018-07)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Architectural requirements (3GPP TS 23.221 version 15.0.0 Release 15)
ETSI TS 123 228 V15.2.0 (2018-07)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; IP Multimedia Subsystem (IMS); Stage 2 (3GPP TS 23.228 version 15.2.0 Release 15)
ETSI TS 123 237 V15.1.0 (2018-07)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; IP Multimedia Subsystem (IMS) Service Continuity; Stage 2 (3GPP TS 23.237 version 15.1.0 Release 15)
ETSI TS 123 246 V15.0.0 (2018-07)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Multimedia Broadcast/Multicast Service (MBMS); Architecture and functional description (3GPP TS 23.246 version 15.0.0 Release 15)
ETSI TS 123 271 V15.0.0 (2018-07)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Functional stage 2 description of Location Services (LCS) (3GPP TS 23.271 version 15.0.0 Release 15)
ETSI TS 123 272 V15.0.0 (2018-07)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Circuit Switched (CS) fallback in Evolved Packet System (EPS); Stage 2 (3GPP TS 23.272 version 15.0.0 Release 15)
ETSI TS 123 285 V15.1.0 (2018-07)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Architecture enhancements for V2X services (3GPP TS 23.285 version 15.1.0 Release 15)

ETSI TS 123 292 V15.0.0 (2018-07)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; IP Multimedia Subsystem (IMS) centralized services; Stage 2 (3GPP TS 23.292 version 15.0.0 Release 15)
ETSI TS 123 303 V15.1.0 (2018-07)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Proximity-based services (ProSe); Stage 2 (3GPP TS 23.303 version 15.1.0 Release 15)
ETSI TS 123 380 V15.0.0 (2018-07)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; IMS Restoration Procedures (3GPP TS 23.380 version 15.0.0 Release 15)
ETSI TS 123 401 V15.4.0 (2018-07)	LTE; General Packet Radio Service (GPRS) enhancements for Evolved Universal Terrestrial Radio Access Network (E-UTRAN) access (3GPP TS 23.401 version 15.4.0 Release 15)
ETSI TS 123 402 V15.3.0 (2018-07)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Architecture enhancements for non-3GPP accesses (3GPP TS 23.402 version 15.3.0 Release 15)
ETSI TS 123 468 V15.0.0 (2018-07)	LTE; Group Communication System Enablers for LTE (GCSE_LTE); Stage 2 (3GPP TS 23.468 version 15.0.0 Release 15)
ETSI TS 123 503 V15.2.0 (2018-07)	5G; Policy and Charging Control Framework for the 5G System; Stage 2 (3GPP TS 23.503 version 15.2.0 Release 15)
ETSI TS 123 682 V15.5.0 (2018-07)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Architecture enhancements to facilitate communications with packet data networks and applications (3GPP TS 23.682 version 15.5.0 Release 15)
ETSI TS 124 182 V15.0.0 (2018-07)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; IP Multimedia Subsystem (IMS) Customized Alerting Tones (CAT); Protocol specification (3GPP TS 24.182 version 15.0.0 Release 15)
ETSI TS 124 196 V15.0.0 (2018-07)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; 5G; Enhanced Calling Name (eCNAM) (3GPP TS 24.196 version 15.0.0 Release 15)
ETSI TS 124 239 V15.0.0 (2018-07)	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 15.0.0 Release 15)
ETSI TS 124 244 V15.2.0 (2018-07)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Wireless LAN control plane protocol for trusted WLAN access to EPC; Stage 3 (3GPP TS 24.244 version 15.2.0 Release 15)
ETSI TS 124 250 V15.0.0 (2018-07)	LTE; Protocol for Reliable Data Service between UE and SCEF; Stage 3 (3GPP TS 24.250 version 15.0.0 Release 15)
ETSI TS 124 333 V15.1.0 (2018-07)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Proximity-services (ProSe) Management Objects (MO) (3GPP TS 24.333 version 15.1.0 Release 15)
ETSI TS 124 334 V15.1.0 (2018-07)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Proximity-services (ProSe) User Equipment (UE) to ProSe function protocol aspects; Stage 3 (3GPP TS 24.334 version 15.1.0 Release 15)
ETSI TS 124 501 V15.0.0 (2018-07)	5G; Non-Access-Stratum (NAS) protocol for 5G System (5GS); Stage 3 (3GPP TS 24.501 version 15.0.0 Release 15)

ETSI TS 124 604 V15.1.0 (2018-07)	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 15.1.0 Release 15)
ETSI TS 124 606 V15.0.0 (2018-07)	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 15.0.0 Release 15)
ETSI TS 124 607 V15.0.0 (2018-07)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Originating Identification Presentation (OIP) and Originating Identification Restriction (OIR) using IP Multimedia (IM) Core Network (CN) subsystem; Protocol specification (3GPP TS 24.607 version 15.0.0 Release 15)
ETSI TS 124 608 V15.0.0 (2018-07)	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 15.0.0 Release 15)
ETSI TS 124 610 V15.1.0 (2018-07)	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 15.1.0 Release 15)
ETSI TS 124 611 V15.0.0 (2018-07)	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 15.0.0 Release 15)
ETSI TS 124 615 V15.0.0 (2018-07)	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 15.0.0 Release 15)
ETSI TS 124 616 V15.0.0 (2018-07)	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 15.0.0 Release 15)
ETSI TS 124 629 V15.0.0 (2018-07)	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 15.0.0 Release 15)
ETSI TS 124 642 V15.0.0 (2018-07)	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 15.0.0 Release 15)

ETSI TS 124 647 V15.0.0 (2018-07)	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 15.0.0 Release 15)
ETSI TS 124 654 V15.0.0 (2018-07)	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 15.0.0 Release 15)
ETSI TS 126 116 V15.0.0 (2018-07)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Television (TV) over 3GPP services; Video profiles (3GPP TS 26.116 version 15.0.0 Release 15)
ETSI TS 126 233 V15.0.0 (2018-07)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Transparent end-to-end Packet-switched Streaming service (PSS); General description (3GPP TS 26.233 version 15.0.0 Release 15)
ETSI TS 126 234 V15.0.0 (2018-07)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Transparent end-to-end Packet-switched Streaming Service (PSS); Protocols and codecs (3GPP TS 26.234 version 15.0.0 Release 15)
ETSI TS 126 238 V15.1.0 (2018-07)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; 5G; Uplink streaming (3GPP TS 26.238 version 15.1.0 Release 15)
ETSI TS 128 304 V15.0.0 (2018-07)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; 5G; Control and monitoring of Power, Energy and Environmental (PEE) parameters Integration Reference Point (IRP); Requirements (3GPP TS 28.304 version 15.0.0 Release 15)
ETSI TS 134 123-3 V14.3.0 (2018-07)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); User Equipment (UE) conformance specification; Part 3: Abstract test suite (ATS) (3GPP TS 34.123-3 version 14.3.0 Release 14)

Међународна стандардизација



Међународна организација за стандардизацију (ISO)

Стандарди објављени у јулу 2018. 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 80079-20-1:2017/ Cor 1:2018	1. TMBG – Technical Management Board – Groups Explosive atmospheres – Part 20-1: Material characteristics for gas and vapour classification – Test methods and data – Technical Corrigendum 1
ISO/IEC 15693-1:2018	2. JTC 1 – Information technology Cards and security devices for personal identification – Contactless vicinity objects – Part 1: Physical characteristics
ISO/IEC 18000-4:2018	Information technology – Radio frequency identification for item management – Part 4: Parameters for air interface communications at 2,45 GHz
ISO/IEC 18013-1:2018	Information technology – Personal identification – ISO-compliant driving licence – Part 1: Physical characteristics and basic data set
ISO/IEC 18745-1:2018	Test methods for machine readable travel documents (MRTD) and associated devices – Part 1: Physical test methods for passport books (durability)
ISO/IEC 20027:2018	Information technology – Guidelines for slap tenprint fingerprintture
ISO/IEC 21000-22:2016/ Amd 1:2018	Information technology – Multimedia framework (MPEG-21) – Part 22: User Description – Amendment 1: Reference software for MPEG-21 user description
ISO/IEC 21964-1:2018	Information technology – Destruction of data carriers – Part 1: Principles and definitions
ISO/IEC 21964-2:2018	Information technology – Destruction of data carriers – Part 2: Requirements for equipment for destruction of data carriers
ISO/IEC 21964-3:2018	Information technology – Destruction of data carriers – Part 3: Process of destruction of data carriers
ISO/IEC 23008-2:2017/ Amd 3:2018	Information technology – High efficiency coding and media delivery in heterogeneous environments – Part 2: High efficiency video coding – Amendment 3: Additional supplemental enhancement information
ISO/IEC 24707:2018	Information technology – Common Logic (CL) – A framework for a family of logic-based languages
ISO/IEC 27005:2018	Information technology – Security techniques – Information security risk management
ISO/IEC 30140-3:2018	Information technology – Underwater acoustic sensor network (UWASN) – Part 3: Entities and interface
ISO/IEC 30140-4:2018	Information technology – Underwater acoustic sensor network (UWASN) – Part 4: Interoperability

ISO/IEC 7816-4:2013/Amd 1:2018	Identification cards – Integrated circuit cards – Part 4: Organization, security and commands for interchange – Amendment 1: Multiple record handling
ISO/IEC 9899:2018	Information technology – Programming languages – C
ISO/IEC TR 19583-22:2018	Information technology – Concepts and usage of metadata – Part 22: Registering and mapping development processes using ISO/IEC 19763
ISO/IEC TR 20821:2018	Information technology – Learning, education and training – Learning environment components for automated contents adaptation
	3. TC 4 – Rolling bearings
ISO 3096:2018	Rolling bearings – Needle rollers – Boundary dimensions, geometrical product specifications (GPS) and tolerance values
ISO 7063:2018	Rolling bearings – Needle roller bearing track rollers – Boundary dimensions, geometrical product specifications (GPS) and tolerance values
	4. TC 8 – Ships and marine technology
ISO 17339:2018	Ships and marine technology – Life saving and fire protection – Sea anchors for survival craft and rescue boats
ISO 21635:2018	Ships and marine technology – Specification of high manganese austenitic steel used for LNG tanks on board ships
ISO 23048:2018	Ships and marine technology – Verification method for portable power measurement using a strain gauge
	5. TC 17 – Steel
ISO 4954:2018	Steels for cold heading and cold extruding
	6. TC 20 – Aircraft and space vehicles
ISO 20930:2018	Space systems – Calibration requirements for satellite-based passive microwave sensors
ISO/TS 20991:2018	Space systems – Requirements for small spacecraft
	7. TC 22 – Road vehicles
ISO 12405-4:2018	Electrically propelled road vehicles --Test specification for lithium-ion traction battery packs and systems – Part 4: Performance testing
ISO 16845-2:2018	Road vehicles – Controller area network (CAN) conformance test plan – Part 2: High-speed medium access unit – Conformance test plan
ISO 19723-1:2018	Road vehicles – Liquefied natural gas (LNG) fuel systems – Part 1: Safety requirements
ISO 19723-2:2018	Road vehicles – Liquefied natural gas (LNG) fuel systems – Part 2: Test methods
ISO 8721:2018	Road vehicles – Measurement techniques in impact tests – Optical instrumentation

ISO/TS 15830-5:2018	Road vehicles – Design and performance specifications for the WorldSID 50th percentile male side-impact dummy – Part 5: Dummy design updates
	8. TC 23 – Tractors and machinery for agriculture and forestry
ISO 9518:2018	Forestry machinery – Portable chain-saws – Kickback test
ISO 25358:2018	Crop protection equipment – Droplet-size spectra from atomizers – Measurement and classification
	9. TC 31 – Tyres, rims and valves
ISO 8664:2018	Tyres for agricultural tractors and machines – Code-designated and service-description marked radial drive-wheel tyres
ISO 28580:2018	Passenger car, truck and bus tyre rolling resistance measurement method – Single point test and correlation of measurement results
	10. TC 33 – Refractories
ISO 16169:2018	Preparation of silicon carbide and similar materials for analysis by ISO 12677 X-ray fluorescence (XRF) – Fused cast-bead method
	11. TC 34 – Food products
ISO 15141:2018	Cereals and cereal products – Determination of ochratoxin A – High performance liquid chromatographic method with immunoaffinity column cleanup and fluorescence detection
ISO 19942:2018	Maize (<i>Zea mays L.</i>) – Specification
ISO 20635:2018	Infant formula and adult nutritionals – Determination of vitamin C by (ultra) high performance liquid chromatography with ultraviolet detection ((U)HPLC-UV)
ISO 20636:2018	Infant formula and adult nutritionals – Determination of vitamin D by liquid chromatography-mass spectrometry
ISO 3961:2018	Animal and vegetable fats and oils – Determination of iodine value
ISO 5506:2018	Soya bean products – Determination of urease activity
ISO 6888-1:1999/Amd 2:2018	Microbiology of food and animal feeding stuffs – Horizontal method for the enumeration of coagulase-positive staphylococci (<i>Staphylococcus aureus</i> and other species) – Part 1: Technique using Baird-Parker agar medium – Amendment 2: Inclusion of an alternative confirmation test using RPFA stab method
	12. TC 35 – Paints and varnishes
ISO/TR 19402:2018	Paints and varnishes – Adhesion of coatings
ISO 21545:2018	Paints and varnishes – Determination of settling
	13. TC 44 – Welding and allied processes
ISO 15626:2018	Non-destructive testing of welds – Time-of-flight diffraction technique (TOFD) – Acceptance levels
ISO/TR 20173:2018	Welding – Grouping systems for materials – American materials

14. TC 45 – Rubber and rubber products

ISO 1853:2018	Conducting and dissipative rubbers, vulcanized or thermoplastic – Measurement of resistivity
ISO 2007:2018	Rubber, unvulcanized – Determination of plasticity – Rapid-plastimeter method
ISO 247-1:2018	Rubber – Determination of ash – Part 1: Combustion method
ISO 247-2:2018	Rubber – Determination of ash – Part 2: Thermogravimetric analysis (TGA)
ISO 6101-5:2018	Rubber – Determination of metal content by atomic absorption spectrometry – Part 5: Determination of iron content
ISO 6502-1:2018	Rubber – Measurement of vulcanization characteristics using curemeters – Part 1: Introduction
ISO 6502-2:2018	Rubber – Measurement of vulcanization characteristics using curemeters – Part 2: Oscillating disc curemeter
ISO 6502-3:2018	Rubber – Measurement of vulcanization characteristics using curemeters – Part 3: Rotorless curemeter
ISO 8067:2018	Flexible cellular polymeric materials – Determination of tear strength
ISO 8307:2018	Flexible cellular polymeric materials – Determination of resilience by ball rebound
ISO/TS 22638:2018	Rubber – Generation and collection of tyre and road wear particles (TRWP) – Road simulator laboratory method
ISO/TS 22640:2018	Rubber – Framework for physical and chemical characterization of tyre and road wear particles (TRWP)

15. TC 46 – Information and documentation

ISO/TR 19815:2018	Information and documentation – Management of the environmental conditions for archive and library collections
-------------------	--

16. TC 58 – Gas cylinders

ISO 13769:2018	Gas cylinders – Stamp marking
ISO 17871:2015/Amd 1:2018	Gas cylinders – Quick-release cylinder valves – Specification and type testing – Amendment 1

17. TC 59 – Buildings and civil engineering works

ISO 11527:2018	Buildings and civil engineering works – Sealants – Test method for the determination of stringiness
ISO 13640:2018	Buildings and civil engineering works – Sealants – Specifications for test substrates

18. TC 61 – Plastics

ISO 12058-1:2018	Plastics – Determination of viscosity using a falling-ball viscometer – Part 1: Inclined-tube method
ISO 13586:2018	Plastics – Determination of fracture toughness (GIC and KIC) – Linear elastic fracture mechanics (LEFM) approach
ISO 14322:2018	Plastics – Epoxy resins – Determination of degree of crosslinking of crosslinked epoxy resins by differential scanning calorimetry (DSC)

ISO 14855-2:2018	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 17422:2018	Plastics – Environmental aspects – General guidelines for their inclusion in standards
ISO 25179:2018	Adhesives – Determination of the solubility of water-soluble or alkali-soluble pressure-sensitive adhesives
ISO 4586-1:2018	High-pressure decorative laminates (HPL, HPDL) – Sheets based on thermosetting resins (usually called laminates) – Part 1: Introduction and general information
ISO 4586-2:2018	High-pressure decorative laminates (HPL, HPDL) – Sheets based on thermosetting resins (usually called laminates) – Part 2: Determination of properties
ISO 4586-3:2018	High-pressure decorative laminates (HPL, HPDL) – Sheets based on thermosetting resins (usually called laminates) – Part 3: Classification and specifications for laminates less than 2 mm thick and intended for bonding to supporting substrates
ISO 4586-4:2018	High-pressure decorative laminates (HPL, HPDL) – Sheets based on thermosetting resins (usually called laminates) – Part 4: Classification and specifications for compact laminates of thickness 2 mm and greater
ISO 4586-5:2018	High-pressure decorative laminates (HPL, HPDL) – Sheets based on thermosetting resins (usually called laminates) – Part 5: Classification and specifications for flooring grade laminates less than 2 mm thick intended for bonding to supporting substrates
ISO 4586-6:2018	High-pressure decorative laminates (HPL, HPDL) – Sheets based on thermosetting resins (usually called laminates) – Part 6: Classification and specifications for exterior-grade compact laminates of thickness 2 mm and greater
ISO 4586-7:2018	High-pressure decorative laminates (HPL, HPDL) – Sheets based on thermosetting resins (usually called laminates) – Part 7: Classification and specifications for design laminates
ISO 4586-8:2018	High-pressure decorative laminates (HPL, HPDL) – Sheets based on thermosetting resins (usually called laminates) – Part 8: Classification and specifications for alternative core laminates
ISO 20698:2018	19. TC 84 – Devices for administration of medicinal products and intravascular catheters Catheter systems for neuraxial application – Sterile and single-use catheters and accessories
ISO 14146:2018	20. TC 85 – Nuclear energy, nuclear technologies, and radiological protection Radiological protection – Criteria and performance limits for the periodic evaluation of dosimetry services
ISO 16793:2018	Nuclear fuel technology – Guidelines for ceramographic preparation of UO ₂ sintered pellets for microstructure examination

ISO 19461-1:2018	Radiological protection – Measurement for the clearance of waste contaminated with radioisotopes for medical application – Part 1: Measurement of radioactivity
	21. TC 94 – Personal safety – Protective clothing and equipment
ISO 15384:2018	Protective clothing for firefighters – Laboratory test methods and performance requirements for wildland firefighting clothing
	22. TC 106 – Dentistry
ISO 3964:2016/Amd 1:2018	Dentistry – Coupling dimensions for handpiece connectors – Amendment 1
	23. TC 107 – Metallic and other inorganic coatings
ISO 21164:2018	Metallic and other inorganic coatings – DC magnetron sputtered silver coatings for engineering purposes – Measurement of coating adhesion
	24. TC 108 – Mechanical vibration, shock and condition monitoring
ISO 2631-5:2018	Mechanical vibration and shock – Evaluation of human exposure to whole-body vibration – Part 5: Method for evaluation of vibration containing multiple shocks
ISO 20816-5:2018	Mechanical vibration – Measurement and evaluation of machine vibration – Part 5: Machine sets in hydraulic power generating and pump-storage plants
	25. TC 112 – Vacuum technology
ISO 21360-4:2018	Vacuum technology – Standard methods for measuring vacuum-pump performance – Part 4: Turbomolecular vacuum pumps
	26. TC 121 – Anaesthetic and respiratory equipment
ISO 20789:2018	Anaesthetic and respiratory equipment – Passive humidifiers
ISO 80601-2-13:2011/Amd 2:2018	Medical electrical equipment – Part 2-13: Particular requirements for basic safety and essential performance of an anaesthetic workstation – Amendment 2
ISO 80601-2-79:2018	Medical electrical equipment – Part 2-79: Particular requirements for basic safety and essential performance of ventilatory support equipment for ventilatory impairment
ISO 80601-2-80:2018	Medical electrical equipment – Part 2-80: Particular requirements for basic safety and essential performance of ventilatory support equipment for ventilatory insufficiency
ISO/TR 21954:2018	Guidance on the selection of the appropriate means of ventilation based on the intended patient, use environment, and operator
	27. TC 122 – Packaging
ISO 14375:2018	Child-resistant non-reclosable packaging for pharmaceutical products – Requirements and testing
ISO 28862:2018	Packaging – Child-resistant packaging – Requirements and testing procedures for non-reclosable packages for non-pharmaceutical products

	28. TC 123 – Plain bearings
ISO 3547-1:2018	Plain bearings – Wrapped bushes – Part 1: Dimensions
ISO 4386-3:2018	Plain bearings – Metallic multilayer plain bearings – Part 3: Non-destructive penetrant testing
ISO 6525:2018	Plain bearings – Ring type thrust washers made from strip – Dimensions and tolerances
	29. TC 130 – Graphic technology
ISO 19593-1:2018	Graphic technology – Use of PDF to associate processing steps and content data – Part 1: Processing steps for packaging and labels
	30. TC 131 – Fluid power systems
ISO 8434-1:2018	Metallic tube connections for fluid power and general use – Part 1: 24° cone connectors
	31. TC 138 – Plastics pipes, fittings and valves for the transport of fluids
ISO 11296-3:2018	Plastics piping systems for renovation of underground non-pressure drainage and sewerage networks – Part 3: Lining with close-fit pipes
	32. TC 146 – Air quality
ISO 19087:2018	Workplace air – Analysis of respirable crystalline silica by Fourier-Transform Infrared spectroscopy
	33. TC 147 – Water quality
ISO 13169:2018	Water quality – Uranium – Test method using alpha liquid scintillation counting
ISO 16266-2:2018	Water quality – Detection and enumeration of <i>Pseudomonas aeruginosa</i> – Part 2: Most probable number method
	34. TC 150 – Implants for surgery
ISO 8637-2:2018	Extracorporeal systems for blood purification – Part 2: Extracorporeal blood circuit for haemodialysers, haemodiafilters and haemofilters
ISO 8637-3:2018	Extracorporeal systems for blood purification – Part 3: Plasmafilters
ISO/TS 23810:2018	Cardiovascular implants and artificial organs – Checklists for use of extracorporeal circulation equipment
	35. TC 156 – Corrosion of metals and alloys
ISO 14993:2018	Corrosion of metals and alloys – Accelerated testing involving cyclic exposure to salt mist, dry and wet conditions
	36. TC 164 – Mechanical testing of metals
ISO 12108:2018	Metallic materials – Fatigue testing – Fatigue crack growth method
	37. TC 176 – Quality management and quality assurance
ISO 10001:2018	Quality management – Customer satisfaction – Guidelines for codes of conduct for organizations

ISO 10002:2018	Quality management – Customer satisfaction – Guidelines for complaints handling in organizations
ISO 10003:2018	Quality management – Customer satisfaction – Guidelines for dispute resolution external to organizations
ISO 10004:2018	Quality management – Customer satisfaction – Guidelines for monitoring and measuring
	38. TC 178 – Lifts, escalators and moving walks
ISO 8100-20:2018	Lifts for the transport of persons and goods – Part 20: Global essential safety requirements (GESRs)
	39. TC 184 – Automation systems and integration
ISO/TR 18828-1:2018	Industrial automation systems and integration – Standardized procedures for production systems engineering – Part 1: Overview
ISO 20140-2:2018	Automation systems and integration – Evaluating energy efficiency and other factors of manufacturing systems that influence the environment – Part 2: Environmental performance evaluation process
	40. TC 190 – Soil quality
ISO 20130:2018	Soil quality – Measurement of enzyme activity patterns in soil samples using colorimetric substrates in micro-well plates
ISO/TS 20131-1:2018	Soil quality – Easy laboratory assessments of soil denitrification, a process source of N ₂ O emissions – Part 1: Soil denitrifying enzymes activities
ISO/TS 20131-2:2018	Soil quality – Easy laboratory assessments of soil denitrification, a process source of N ₂ O emissions – Part 2: Assessment of the capacity of soils to reduce N ₂ O
	41. TC 202 – Microbeam analysis
ISO 19463:2018	Microbeam analysis – Electron probe microanalyser (EPMA) – Guidelines for performing quality assurance procedures
	42. TC 204 – Intelligent transport systems
ISO 16461:2018	Intelligent transport systems – Criteria for privacy and integrity protection in probe vehicle information systems
	43. TC 206 – Fine ceramics
ISO 21113:2018	Fine ceramics (advanced ceramics, advanced technical ceramics) – Test method for fracture toughness of monolithic ceramic thin plates at room temperature
ISO 21714:2018	Fine ceramics (advanced ceramics, advanced technical ceramics) – Test method for determining density of ceramic coatings
	44. TC 215 – Health informatics
ISO 11238:2018	Health informatics – Identification of medicinal products – Data elements and structures for the unique identification and exchange of regulated information on substances
ISO/TS 19844:2018	Health informatics – Identification of medicinal products (IDMP) – Implementation guidelines for ISO 11238 for data elements and structures for the unique identification and exchange of regulated information on substances

ISO/TR 20055:2018	Health informatics – Person-owned document repository for PHR applications and health information exchange
ISO 23999:2018	45. TC 219 – Floor coverings Resilient floor coverings – Determination of dimensional stability and curling after exposure to heat
ISO 21013-2:2007/Amd 1:2018	46. TC 220 – Cryogenic vessels Cryogenic vessels – Pressure-relief accessories for cryogenic service – Part 2: Non-reclosable pressure-relief devices – Amendment 1
ISO/TR 23021:2018	47. TC 249 – Traditional chinese medicine Traditional Chinese medicine – Controlled vocabulary on Japanese Kampo crude drugs
ISO 18451-2:2018	48. TC 256 – Pigments, dyestuffs and extenders Pigments, dyestuffs and extenders – Terminology – Part 2: Classification of colouring materials according to colouristic and chemical aspects
ISO/TS 30411:2018	49. TC 260 – Human resource management Human resource management – Quality of hire metric
ISO/ASTM 52910:2018	50. TC 261 – Additive manufacturing Additive manufacturing – Design – Requirements, guidelines and recommendations
ISO 37106:2018	51. TC 268 – Sustainable development in communities Sustainable cities and communities – Guidance on establishing smart city operating models for sustainable communities
ISO 37120:2018	Sustainable cities and communities – Indicators for city services and quality of life

Нацрти стандарда на јавној расправи од јула 2018. 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/IEC 14496-10/ DAmd 1	1. JTC 1 – Information technology Information technology – Coding of audio-visual objects – Part 10: Advanced video coding – Amendment 1: Additional supplemental enhancement information	2018-07-13
ISO/IEC 14496-12/ DAmd 1	Information technology – Coding of audio-visual objects – Part 12: ISO base media file format – Amendment 1: Compact Sample-To-Group, new capabilities for tracks, and other improvements	2018-07-11
ISO/IEC 14496-15:2017/ DAmd 2	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 2: Support for additional brands	2018-07-10
ISO/IEC 15444-1:2016/ DAmd 1	Information technology – JPEG 2000 image coding system: Core coding system – Part 1: Amendment 1: Signaling for profiles and extended capabilities	2018-07-18
ISO/IEC 18033-3:2010/ DAmd 2	Information technology – Security techniques – Encryption algorithms – Part 3: Block ciphers – Amendment 2: SM4	2018-07-19
ISO/IEC 23001-10:2015/ DAmd 2	Information technology – MPEG systems technologies – Part 10: Carriage of timed metadata metrics of media in ISO base media file format – Amendment 2: Support for encoded regions of interest	2018-07-13
ISO/IEC DIS 15938-15	Information technology – Multimedia content description interface – Part 15: Compact descriptors for video analysis	2018-07-13
ISO/IEC DIS 18040	Information technology – Computer graphics, image processing and environmental data representation – Live actor and entity representation in mixed and augmented reality (MAR)	2018-07-31
ISO/IEC DIS 19515	Information technology – Object Management Group Automated Function Points (AFP), 1.0	2018-07-18
ISO/IEC DIS 23000-22	Information technology – Multimedia application format (MPEG-A) – Part 22: Multi-Image Application Format (MiAF)	2018-07-11

ISO/IEC DIS 23008-2	Information technology – High efficiency coding and media delivery in heterogeneous environments – Part 2: High efficiency video coding	2018-07-13
ISO/IEC DIS 24761	Information technology – Security techniques – Authentication context for biometrics	2018-07-16
	2. TC 8 – Ships and marine technology	
ISO/DIS 19912	Ships and marine technology – Servicing of immersion suits, anti-exposure suits and constant wear suits	2018-07-09
ISO/DIS 20233-2	Ships and marine technology – Model test method for propeller cavitation noise evaluation in ship design – Part 2: Noise source localization	2018-07-31
ISO/DIS 21792	Ships and marine technology – Navigation and ship operations – Guideline for onboard telephone equipment	2018-07-02
	3. TC 17 – Steel	
ISO/DIS 6306	Chemical analysis of steel – Order of listing elements in steel standards	2018-07-30
ISO/DIS 6935-2	Steel for the reinforcement of concrete – Part 2: Ribbed bars	2018-07-19
	4. TC 20 – Aircraft and space vehicles	
ISO/DIS 10795	Space systems – Programme management and quality – Vocabulary	2018-07-13
ISO/DIS 14006	Environmental management systems – Guidelines for incorporating ecodesign	2018-07-27
ISO/DIS 16049-1	Air cargo – Restraint straps – Part 1: Design criteria and testing methods	2018-07-30
ISO/DIS 18387	Aerospace – Linear hydraulic utility actuator – General specifications	2018-07-06
	5. TC 22 – Road vehicles	
ISO/DIS 12353-1	Road vehicles – Traffic accident analysis – Part 1: Vocabulary	2018-07-17
	6. TC 23 – Tractors and machinery for agriculture and forestry	
ISO/DIS 12809	Crop protection equipment – Reciprocating positive displacement pumps and centrifugal pumps – Test method	2018-07-05
	7. TC 28 – Petroleum products and lubricants	
ISO/DIS 20424	Fatty Acid Methyl Esters (FAME) – Determination of sulfur content – Inductively coupled plasma optical emission spectrometry (ICP-OES) method	2018-07-11
	8. TC 35 – Paints and varnishes	
ISO/DIS 2808	Paints and varnishes – Determination of film thickness	2018-07-10
ISO/DIS 3233-2	Paints and varnishes – Determination of the percentage volume of non-volatile matter – Part 2: Method using the determination of non-volatile-matter content in accordance with ISO 3251 and determination of dry film density on coated test panels by the Archimedes principle	2018-07-09

ISO/DIS 3251	Paints, varnishes and plastics – Determination of non-volatile-matter content	2018-07-09
ISO/DIS 22970	Paints and varnishes – Test method for evaluation of adhesion of elastic adhesives on coatings by peel test, peel strength test and tensile lap-shear strength test with additional stress by condensation test or cataplasm storage	2018-07-10
	9. TC 41 – Pulleys and belts (including veebelts)	
ISO/DIS 21342	Synchronous belt drives – Automotive belts and pulleys	2018-07-26
	10. TC 42 – Photography	
ISO/DIS 12232	Photography – Digital still cameras – Determination of exposure index, ISO speed ratings, standard output sensitivity, and recommended exposure index	2018-07-06
ISO/DIS 15781	Photography – Digital still cameras – Measuring shooting time lag, shutter release time lag, shooting rate, and start-up time lag	2018-07-13
	11. TC 45 – Rubber and rubber products	
ISO/DIS 1656	Rubber, raw natural, and rubber latex, natural – Determination of nitrogen content	2018-07-18
	12. TC 61 – Plastics	
ISO/DIS 527-1	Plastics – Determination of tensile properties – Part 1: General principles	2018-07-10
ISO/DIS 11003-2	Adhesives – Determination of shear behaviour of structural adhesives – Part 2: Tensile test method using thick adherends	2018-07-31
ISO/DIS 11003-1	Adhesives – Determination of shear behaviour of structural adhesives – Part 1: Torsion test method using butt-bonded hollow cylinders	2018-07-31
ISO/DIS 15509	Adhesives – Determination of the bond strength of engineering-plastic joints	2018-07-31
ISO/DIS 20329	Plastics – Determination of abrasive wear resistance by sliding friction	2018-07-05
	13. TC 67 – Materials, equipment and offshore structures for petroleum, petrochemical and natural gas industries	
ISO/DIS 11960	Petroleum and natural gas industries – Steel pipes for use as casing or tubing for wells	2018-07-26
ISO/DIS 13679	Petroleum and natural gas industries – Procedures for testing casing and tubing connections	2018-07-31
	14. TC 68 – Financial services	
ISO/DIS 13492	Financial services – Key management related data element – Application and usage of ISO 8583 data elements for encryption	2018-07-19

	15. TC 76 – Transfusion, infusion and injection, and blood processing equipment for medical and pharmaceutical use	
ISO/DIS 13926-3	Pen systems – Part 3: Seals for pen-injectors for medical use	2018-07-06
	16. TC 86 – Refrigeration and air-conditioning	
ISO/DIS 19967-2	Heat pump water heater – Testing and rating for performance – Part 2: Heat pump water heaters for space heating	2018-07-10
ISO/DIS 21922	Refrigerating systems and heat pumps – Valves – Requirements, testing and marking	2018-07-18
	17. TC 92 – Fire safety	
ISO/DIS 834-13	Fire resistance tests – Elements of building construction – Part 13: Specific requirements for the testing and assessment of applied fire protection to steel beams with web openings	2018-07-24
ISO/DIS 834-14	Fire resistance tests – Elements of building construction – Part 14: Specific requirements for the testing and assessment of applied fire protection to solid steel bar	2018-07-24
ISO/DIS 24678-1	Fire safety engineering – Requirements governing algebraic equations – Part 1: General requirements	2018-07-10
	18. TC 94 – Personal safety – Protective clothing and equipment	
ISO/DIS 13287	Personal protective equipment – Footwear – Test method for slip resistance	2018-07-27
	19. TC 102 – Iron ore and direct reduced iron	
ISO/DIS 2597-4	Iron ores – Determination of total iron content – Part 4: Potentiometric titration method	2018-07-24
ISO/DIS 3085	Iron ores – Experimental methods for checking the precision of sampling, sample preparation and measurement	2018-07-16
	20. TC 107 – Metallic and other inorganic coatings	
ISO/DIS 28721-1	Vitreous and porcelain enamels – Glass-lined apparatus for process plants – Part 1: Quality requirements for apparatus, components, appliances and accessories	2018-07-16
	21. TC 110 – Industrial trucks	
ISO 10896-6:2015/ DAmd 1	Rough-terrain trucks – Safety requirements and verification – Part 6: Tilting operator's cabs – Amendment 1	2018-07-30
	22. TC 113 – Hydrometry	
ISO/DIS 18320	Hydrometry – Determination of liquid flow in open channels	2018-07-31
	23. TC 122 – Packaging	
ISO/DIS 16106	Transport packages for dangerous goods – Dangerous goods packagings, intermediate bulk containers (IBCs) and large packagings – Guidelines for the application of ISO 9001	2018-07-30

	24. TC 123 – Plain bearings	
ISO/DIS 12129-1	Plain bearings – Tolerances – Part 1: Fits	2018-07-31
ISO/DIS 12129-2	Plain bearings – Tolerances – Part 2: Tolerances on form and position and surface roughness for shafts and thrust collars	2018-07-30
ISO/DIS 19349	Plain bearings with liquid lubrication – Lubricant supply arrangements and monitoring	2018-07-26
	25. TC 127 – Earth-moving machinery	
ISO/DIS 5010	Earth-moving machinery – Wheeled machines – Steering requirements	2018-07-31
	26. TC 130 – Graphic technology	
ISO/DIS 12641-2	Graphic technology – Prepress digital data exchange – Part 2: Advanced colour targets for input scanner calibration	2018-07-19
	27. TC 131 – Fluid power systems	
ISO/DIS 10763	Hydraulic fluid power – Plain-end, seamless and welded precision steel tubes – Dimensions and nominal working pressures	2018-07-16
	28. TC 135 – Non-destructive testing	
ISO/DIS 22232-1	Non-destructive testing – Characterization and verification of ultrasonic test equipment – Part 1: Instruments	2018-07-19
ISO/DIS 22232-2	Non-destructive testing – Characterization and verification of ultrasonic test equipment – Part 2: Probes	2018-07-19
ISO/DIS 22232-3	Non-destructive testing – Characterization and verification of ultrasonic test equipment – Part 3: Combined equipment	2018-07-19
	29. TC 138 – Plastics pipes, fittings and valves for the transport of fluids	
ISO 16135:2006/DAmd 1	Industrial valves – Ball valves of thermoplastics materials – Amendment 1	2018-07-02
ISO 16136:2006/DAmd 1	Industrial valves – Butterfly valves of thermoplastics materials – Amendment 1	2018-07-02
ISO 16137:2006/DAmd 1	Industrial valves – Check valves of thermoplastics materials – Amendment 1	2018-07-02
ISO 16138:2006/DAmd 1	Industrial valves – Diaphragm valves of thermoplastics materials – Amendment 1	2018-07-02
ISO 16139:2006/DAmd 1	Industrial valves – Gate valves of thermoplastics materials – Amendment 1	2018-07-02
ISO 21787:2006/DAmd 1	Industrial valves – Globe valves of thermoplastics materials – Amendment 1	2018-07-02
ISO/DIS 4427-1	Plastics piping systems for water supply, and for drainage and sewerage under pressure – Polyethylene (PE) – Part 1: General	2018-07-02
ISO/DIS 4427-2	Plastics piping systems for water supply, and for drainage and sewerage under pressure – Polyethylene (PE) – Part 2: Pipes	2018-07-02

ISO/DIS 4427-3	Plastics piping systems for water supply, and for drainage and sewerage under pressure – Polyethylene (PE) – Part 3: Fittings	2018-07-02
ISO/DIS 4427-5	Plastics piping systems for water supply, and for drainage and sewerage under pressure – Polyethylene (PE) – Part 5: Fitness for purpose of the system	2018-07-02
ISO/DIS 9624	Thermoplastics piping systems for fluids under pressure – Flange adapters and loose backing flanges – Mating dimensions	2018-07-10
	30. TC 146 – Air quality	
ISO/DIS 16000-38	Indoor air – Part 38: Determination of amines in indoor and test chamber air – Active sampling on samplers containing phosphoric acid impregnated filters	2018-07-11
ISO/DIS 16000-39	Indoor air – Part 39: Determination of amines in indoor and test chamber air – Analysis of amines by means of high-performance liquid chromatography (HPLC) coupled with tandem mass spectrometry (MS MS)	2018-07-11
ISO/DIS 16000-40	Indoor air – Part 40: Indoor air quality management system	2018-07-18
	31. TC 150 – Implants for surgery	
ISO 18192-1:2011/DAmd 1	Implants for surgery – Wear of total intervertebral spinal disc prostheses – Part 1: Loading and displacement parameters for wear testing and corresponding environmental conditions for test – Amendment 1	2018-07-09
ISO/DIS 8827	Implants for surgery – Staples with parallel legs for orthopaedic use – General requirements	2018-07-27
	32. TC 154 – Processes, data elements and documents in commerce, industry and administration	
ISO/DIS 19626-1	Processes, data elements and documents in commerce, industry and administration – Trusted communication platforms for electronic documents – Part 1: Fundamentals	2018-07-26
	33. TC 155 – Nickel and nickel alloys	
ISO/DIS 23163	Nickel and nickel alloys – Refined nickel – Sampling	2018-07-20
	34. TC 157 – Non-systemic contraceptives and STI barrier prophylactics	
ISO/DIS 19351	Fallopian rings – Requirements and test methods	2018-07-06
	35. TC 160 – Glass in building	
ISO/DIS 16932	Glass in building – Destructive-windstorm-resistant security glazing – Test and classification	2018-07-24
	36. TC 163 – Thermal performance and energy use in the built environment	
ISO/DIS 16478.2	Thermal insulation products for buildings – Vacuum insulation panels (VIP) – Products specification	2018-07-12

	37. TC 165 – Timber structures	
ISO/DIS 22389-2	Timber structures – Bending applications of I-beams – Part 2: Component performance and manufacturing requirements	2018-07-02
ISO/DIS 22390	Timber structures – Laminated veneer lumber – Structural properties	2018-07-02
	38. TC 171 – Document management applications	
ISO/DIS 23504-1	Document management applications – Raster image transport and storage – Part 1: Use of ISO 32000 (PDF/R-1)	2018-07-05
	39. TC 172 – Optics and photonics	
ISO/DIS 16672	Ophthalmic implants – Ocular endotamponades	2018-07-30
ISO/DIS 21073	Microscopes – Confocal microscopes – Optical data of fluorescence confocal microscopes for biological imaging	2018-07-27
	40. TC 188 – Small craft	
ISO/DIS 12215-10	Small craft – Hull construction and scantlings – Part 10: Rig loads and rig attachment in sailing craft	2018-07-30
ISO/DIS 13297	Small craft – Electrical systems – Alternating and direct current installations	2018-07-30
	41. TC 201 – Surface chemical analysis	
ISO/DIS 22415	Surface chemical analysis – Secondary ion mass spectrometry – Method for determining yield volume in argon cluster sputter depth profiling of organic materials	2018-07-19
	42. TC 204 – Intelligent transport systems	
ISO/DIS 15638-22	Intelligent transport systems ITS – Framework for collaborative telematics applications for regulated commercial freight vehicles (TARV) – Part 22: Freight vehicle stability monitoring	2018-07-26
ISO/DIS 17438-4	Intelligent transport systems – Indoor navigation for personal and vehicle ITS station – Part 4: Requirements and specification for interface between personal/vehicle and central ITS stations	2018-07-06
ISO/DIS 29281-2	Intelligent transport systems – Localized communications – Part 2: Legacy system support	2018-07-24
	43. TC 205 – Building environment design	
ISO/DIS 11855-7	Building environment design – Design, dimensioning, installation and control of embedded radiant heating and cooling systems – Part 7: Input parameters for the energy calculation	2018-07-19
ISO/DIS 18566-6	Building environment design – Design, test methods, control of hydronic radiant heating and cooling panel systems – Part 6: Input parameters for the energy calculation	2018-07-19
	44. TC 207 – Environmental management	
IEC/DIS 62959	Environmental conscious design (ECD) – Principles, requirements and guidance	2018-07-19

	45. TC 210 – Quality management and corresponding general aspects for medical devices	
ISO/DIS 14971	Medical devices – Application of risk management to medical devices	2018-07-19
	46. TC 213 – Dimensional and geometrical product specifications and verification	
ISO 16610-61:2015/ DAmd 1	Geometrical product specification (GPS) – Filtration – Part 61: Linear areal filters – Gaussian filters – Amendment 1	2018-07-02
	47. TC 218 – Timber	
ISO/DIS 5323	Wood flooring and parquet – Vocabulary	2018-07-19
	48. TC 224 – Service activities relating to drinking water supply systems and wastewater systems – Quality criteria of the service and performance indicators	
ISO/DIS 24526	Water efficiency management systems – Requirements with guidance for use	2018-07-10
	49. TC 249 – Traditional chinese medicine	
ISO/DIS 22988	Traditional Chinese medicine – Astragalus mongholicus root	2018-07-18
	50. TC 268 – Sustainable development in communities	
ISO/DIS 37105	Sustainable cities and communities – Descriptive framework for cities and communities	2018-07-09

Међународна електротехничка комисија (IEC)

Стандарди објављени у јулу 2018. године

У овом одељку се налазе 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
IEC ACEE 01:2018	1. ACEE – Advisory Committee on energy efficiency IEC Advisory Committee on energy efficiency (ACEE) – Introduction to ACEE work
IEC ACEE 02:2018	IEC Advisory Committee on energy efficiency (ACEE) – Case study: electric motors
IEC 62746-10-3:2018	2. PC 118 – Smart grid user interface Systems interface between customer energy management system and the power management system – Part 10-3: Open automated demand response – Adapting smart grid user interfaces to the IEC common information model
ISO/IEC 15693-1:2018	3. JTC 1 – Information technology SC 17 – Cards and personal identification Cards and security devices for personal identification – Contactless vicinity objects – Part 1: Physical characteristics
ISO/IEC 18013-1:2018	Information technology – Personal identification – ISO-compliant driving licence – Part 1: Physical characteristics and basic data set
ISO/IEC 18745-1:2018	Test methods for machine readable travel documents (MRTD) and associated devices – Part 1: Physical test methods for passport books (durability)
ISO/IEC 7816-4:2013/AMD1:2018	Amendment 1 – Identification cards – Integrated circuit cards – Part 4: Organization, security and commands for interchange – Multiple record handling SC 22 – Programming languages, their environments and system software interfaces
ISO/IEC 9899:2018	Information technology – Programming languages – C SC 27 – IT security techniques
ISO/IEC 27005:2018	Information technology – Security techniques – Information security risk management SC 29 – Coding of audio, picture, multimedia and hypermedia information
ISO/IEC 21000-22:2016/AMD1:2018	Amendment 1 – Information technology – Multimedia framework (MPEG-21) – Part 22: User Description – Reference software for MPEG-21 user description

ISO/IEC 23008-2:2017/ AMD3:2018	Amendment 3 – Information technology – High efficiency coding and media delivery in heterogeneous environments – Part 2: High efficiency video coding – Additional supplemental enhancement information
	SC 31 – Automatic identification and data capture techniques
ISO/IEC 18000-4:2018	Information technology – Radio frequency identification for item management – Part 4: Parameters for air interface communications at 2,45 GHz
	SC 32 – Data management services
ISO/IEC TR 19583-22:2018	Information technology – Concepts and usage of metadata – Part 22: Registering and mapping development processes using ISO/IEC 19763
ISO/IEC 24707:2018	Information technology – Common Logic (CL) – A framework for a family of logic-based languages
	SC 36 – Information technology
ISO/IEC TR 20821:2018	Information technology – Learning, education and training – Learning environment components for automated contents adaptation
	SC 37 – Biometrics
ISO/IEC 20027:2018	Information technology – Guidelines for slap tenprint fingerprintture
	SC 41 – Information technology
ISO/IEC 30140-3:2018	Information technology – Underwater Acoustic Sensor Network (UWASN) – Part 3: Entities and interfaces
ISO/IEC 30140-4:2018	Information technology – Underwater Acoustic Sensor Network (UWASN) – Part 4: Interoperability
	4. TC 4 – Hydraulic turbines
ISO 20816-5:2018	Mechanical vibration – Measurement and evaluation of machine vibration – Part 5: Machine sets in hydraulic power generating and pump-storage plants
IEC 62364:2018 PRV	Hydraulic machines – Guidelines for dealing with hydro-abrasive erosion in Kaplan, Francis and Pelton turbines
	5. TC 9 – Electrical equipment and systems for railways
IEC 62888-6:2018 PRV	Railway applications – Energy measurement on board trains – Part 6: Requirements for purposes other than billing
	6. TC 14 – Power transformers
IEC/IEEE 60076-21:2018 PRV	Power transformers – Part 21: Standard requirements, terminology, and test code for step-voltage regulators
	7. TC 18 – Electrical installations of ships and of mobile and fixed offshore units
IEC 60092-101:2018 PRV	Electrical installations in ships – Part 101: Definitions and general requirements

	8. TC 20 – Electric cables
IEC 60332:2018 SER	Tests on electric and optical fibre cables under fire conditions – ALL PARTS
IEC 60332-3-10:2018	Tests on electric and optical fibre cables under fire conditions – Part 3-10: Test for vertical flame spread of vertically-mounted bunched wires or cables – Apparatus
IEC 60332-3-10:2018 RLV	Tests on electric and optical fibre cables under fire conditions – Part 3-10: Test for vertical flame spread of vertically-mounted bunched wires or cables – Apparatus
IEC 60332-3-21:2018	Tests on electric and optical fibre cables under fire conditions – Part 3-21: Test for vertical flame spread of vertically-mounted bunched wires or cables – Category A F/R
IEC 60332-3-21:2018 RLV	Tests on electric and optical fibre cables under fire conditions – Part 3-21: Test for vertical flame spread of vertically-mounted bunched wires or cables – Category A F/R
IEC 60332-3-22:2018	Tests on electric cables under fire conditions – Part 3-22: Test for vertical flame spread of vertically-mounted bunched wires or cables – Category A
IEC 60332-3-22:2018 RLV	Tests on electric cables under fire conditions – Part 3-22: Test for vertical flame spread of vertically-mounted bunched wires or cables – Category A
IEC 60332-3-23:2018	Tests on electric and optical fibre cables under fire conditions – Part 3-23: Test for vertical flame spread of vertically-mounted bunched wires or cables – Category B
IEC 60332-3-23:2018 RLV	Tests on electric and optical fibre cables under fire conditions – Part 3-23: Test for vertical flame spread of vertically-mounted bunched wires or cables – Category B
IEC 60332-3-24:2018	Tests on electric and optical fibre cables under fire conditions – Part 3-24: Test for vertical flame spread of vertically-mounted bunched wires or cables – Category C
IEC 60332-3-24:2018 RLV	Tests on electric and optical fibre cables under fire conditions – Part 3-24: Test for vertical flame spread of vertically-mounted bunched wires or cables – Category C
IEC 60332-3-25:2018	Tests on electric and optical fibre cables under fire conditions – Part 3-25: Test for vertical flame spread of vertically-mounted bunched wires or cables – Category D
IEC 60332-3-25:2018 RLV	Tests on electric and optical fibre cables under fire conditions – Part 3-25: Test for vertical flame spread of vertically-mounted bunched wires or cables – Category D
	9. TC 23 – Electrical accessories
	SC 23J – Switches for appliances
IEC 61058-2-5:2018 PRV	Switches for appliances – Part 2-5: Particular requirements for change-over selectors
	10. TC 26 – Electric welding
IEC 60974-14:2018 PRV	Arc welding equipment – Part 14: Calibration, validation and consistency testing

IEC 60079:2018 SER	11. TC 31 – Equipment for explosive atmospheres Explosive atmospheres – ALL PARTS
IEC 60079-18:2014/COR1:2018	Corrigendum 1 – Explosive atmospheres – Part 18: Equipment protection by encapsulation "m" SC 31M – Non-electrical equipment and protective systems for explosive atmospheres
ISO/IEC 80079-20-1:2017/ COR1:2018	Corrigendum 1 – Explosive atmospheres – Part 20-1: Material characteristics for gas and vapour classification – Test methods and data
IEC 60691/AMD1:2018 PRV	12. TC 32 – Fuses SC 32C – Miniature fuses Thermal-links – Requirements and application guide
IEC 60358-4:2018	13. TC 33 – Power capacitors and their applications Coupling capacitors and capacitor dividers – Part 4: DC and AC single-phase capacitor dividers
IEC TR 63158:2018/COR1:2018	14. TC 34 – Lamps and related equipment Corrigendum 1 – Equipment for general lighting purposes – Objective test method for stroboscopic effects of lighting equipment
IEC 61869-14:2018	15. TC 38 – Instrument transformers Instrument transformers – Part 14: Additional requirements for current transformers for DC applications
IEC 61869-15:2018	Instrument transformers – Part 15: Additional requirements for voltage transformers for DC applications
IEC 61051-1:2018 PRV	16. TC 40 – Capacitors and resistors for electronic equipment Varistors for use in electronic equipment – Part 1: Generic specification
IEC 60204-11:2018	17. TC 44 – Safety of machinery – Electrotechnical aspects Safety of machinery – Electrical equipment of machines – Part 11: Requirements for equipment for voltages above 1 000 V AC or 1 500 V DC and not exceeding 36 kV
IEC 60204-11:2018 RLV	Safety of machinery – Electrical equipment of machines – Part 11: Requirements for equipment for voltages above 1 000 V AC or 1 500 V DC and not exceeding 36 kV
IEC 61496-3:2018 PRV	Safety of machinery – Electro-sensitive protective equipment – Part 3: Particular requirements for active opto-electronic protective devices responsive to diffuse Reflection (AOPDDR)
IEC 60964:2018 PRV	18. TC 45 – Nuclear instrumentation SC 45A – Instrumentation and control of nuclear facilities Nuclear power plants – Control rooms – Design

IEC 62138:2018	Nuclear power plants – Instrumentation and control systems important to safety – Software aspects for computer-based systems performing category B or C functions
IEC 62138:2018 RLV	Nuclear power plants – Instrumentation and control systems important to safety – Software aspects for computer-based systems performing category B or C functions
IEC 62765-2:2018 PRV	Nuclear power plants – Instrumentation and control important to safety – Management of ageing of sensors and transmitters – Part 2: Temperature sensors
	19. TC 46 – Cables, wires, waveguides, R.F. connectors, R.F. and microwave passive components and accessories
IEC 61935-1-2:2018 PRV	Specification for the testing of balanced and coaxial information technology cabling – Part 1-2: Installed balanced cabling as specified in ISO/IEC 11801 – Additional requirements for measurement of resistance unbalance with field test instrumentation
	SC 46C – Wires and symmetric cables
IEC 62783-2:2018 PRV	Twinax cables for digital communications – Part 2: Family specification – Cable for Ethernet-over-twinax physical interfaces
	20. TC 47 – Semiconductor devices
IEC 62951-7:2018 PRV	Semiconductor devices – Flexible and stretchable semiconductor devices – Part 7: Test method for characterizing the barrier performance of thin film encapsulation for flexible organic semiconductor
	21. TC 51 – Magnetic components and ferrite materials
IEC 60205:2016/COR1:2018	Corrigendum 1 – Calculation of the effective parameters of magnetic piece parts
	22. TC 57 – Power systems management and associated information exchange
IEC 61850-8-2:2018 PRV	Communication networks and systems for power utility automation – Part 8-2: Specific communication service mapping (SCSM) – Mapping to Extensible Messaging Presence Protocol (XMPP)
IEC 61970:2018 SER	Energy management system application program interface (EMS-API) – ALL PARTS
IEC 62325-503:2018	Framework for energy market communications – Part 503: Market data exchanges guidelines for the IEC 62325-351 profile
IEC TS 62885-1:2018	Surface cleaning appliances – Part 1: General requirements on test material and test equipment
	23. TC 62 – Electrical equipment in medical practice
	SC 62D – Electromedical equipment
ISO 80601-2-13:2011/AMD2:2018	Amendment 2 – Medical electrical equipment – Part 2-13: Particular requirements for basic safety and essential performance of an anaesthetic workstation

ISO 80601-2-79:2018	Medical electrical equipment – Part 2-79: Particular requirements for basic safety and essential performance of ventilatory support equipment for ventilatory impairment
ISO 80601-2-80:2018	Medical electrical equipment – Part 2-80: Particular requirements for basic safety and essential performance of ventilatory support equipment for ventilatory insufficiency
ISO TR 21954:2018	Guidance on the selection of the appropriate means of ventilation based on the intended patient, use environment, and operator
	24. TC 64 – Electrical installations and protection against electric shock
IEC 60364-5-56:2018 PRV	Low-voltage electrical installations – Part 5-56: Selection and erection of electrical equipment – Safety services
	25. TC 65 – Industrial-process measurement, control and automation
	SC 65B – Measurement and control devices
IEC 60534-3-1:2018 PRV	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
	SC 65C – Industrial networks
IEC 61918:2018 PRV	Industrial communication networks – Installation of communication networks in industrial premises
	SC 65E – Devices and integration in enterprise systems
IEC PAS 63178:2018	Smart manufacturing service platform – Service-oriented integration requirements of the manufacturing resource/capability
	26. TC 68 – Magnetic alloys and steels
IEC 60404-13:2018	Magnetic materials – Part 13: Methods of measurement of resistivity, density and stacking factor of electrical steel strip and sheet
	27. TC 80 – Maritime navigation and radiocommunication equipment and systems
IEC 61993-2:2018	Maritime navigation and radiocommunication equipment and systems – Automatic identification systems (AIS) – Part 2: Class A shipborne equipment of the automatic identification system (AIS) – Operational and performance requirements, methods of test and required test results
IEC 61993-2:2018 RLV	Maritime navigation and radiocommunication equipment and systems – Automatic identification systems (AIS) – Part 2: Class A shipborne equipment of the automatic identification system (AIS) – Operational and performance requirements, methods of test and required test results
	28. TC 86 – Fibre optics
	SC 86B – Fibre optic interconnecting devices and passive components
IEC 60869-1:2018 PRV	Fibre optic interconnecting devices and passive components – Fibre optic passive power control devices – Part 1: Generic specification

IEC 62005-9-4:2018	Fibre optic interconnecting devices and passive components – Reliability – Part 9-4: High power qualification of passive optical components for environmental category C
IEC/IEEE 60255-118-1:2018 PRV	29. TC 95 – Measuring relays and protection equipment Measuring relays and protection equipment – Part 118-1: Synchrophasor for power systems – Measurements
IEC 60728-113:2018	30. TC 100 – Audio, video and multimedia systems and equipment Cable networks for television signals, sound signals and interactive services – Part 113: Optical systems for broadcast signal transmissions loaded with digital channels only
IEC TS 62600-103:2018	31. TC 114 – Marine energy – Wave, tidal and other water current converters Marine energy – Wave, tidal and other water current converters – Part 103: Guidelines for the early stage development of wave energy converters – Best practices and recommended procedures for the testing of pre-prototype devices
IEC 62862-3-2:2018	32. TC 117 – Solar thermal electric plants Solar thermal electric plants – Part 3-2: Systems and components – General requirements and test methods for large-size parabolic-trough collectors

Нацрти стандарда на јавној расправи од јула 2018. 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 наручили у продавници Института.

Наслов	Почетак јавне расправе
1. TC 1 – Terminology	
IEC 60050-171 ED1: International electrotechnical vocabulary – Part 171: Digital technology – Fundamental concepts	2018-07-06
2. TC 2 – Rotating machinery	
IEC TS 60034-27-5 ED1: Rotating electrical machines – Part 27-5: Off-line partial discharge tests on winding insulation of rotating electrical machines during repetitive impulse voltage excitation	2018-07-13
IEC 60773 ED2: Test methods and apparatus for the measurement of the operational characteristics of brushes	2018-07-20
IEC 60034-11:2004, Rotating electrical machines – Part 11: Thermal protection	2018-07-27
3. TC 4 – Hydraulic turbines	
IEC 62364 ED2: Hydraulic machines – Guidelines for dealing with hydro-abrasive erosion in Kaplan, Francis and Pelton turbines	2018-07-06
IEC TS 62882 ED1: Hydraulic machines – Technical specification for francis turbine pressure fluctuation transposition	2018-07-06
4. TC 9 – Electrical equipment and systems for railways	
IEC 62505-3-1 ED2: Railway applications – Fixed installations – Particular requirements for a.c. switchgear – Part 3-1: Measurement, control and protection devices for specific use in a.c. tractions systems – Devices	2018-07-13
IEC 62505-3-2 ED2: Railway applications – Fixed installations – Particular requirements for a.c. switchgear – Part 3-2: Measurement, control and protection devices for specific use in a.c. traction systems – Current transformers	2018-07-13
IEC 62505-3-3 ED2: Railway applications – Fixed installations – Particular requirements for a.c. switchgear – Part 3-3: Measurement, control and protection devices for specific use in a.c. traction systems – Voltage transformers	2018-07-13
IEC 62888-6 ED1: Railway applications – Energy measurement on board trains – Part 6: Requirements for purposes other than billing	2018-07-06
5. TC 10 – Fluids for electrotechnical applications	
IEC 60156 ED3: Insulating liquids – Determination of the breakdown voltage at power frequency – Test method	2018-07-27

6. TC 14 – Power transformers

IEC/IEEE 60076-21 ED1: Power transformers – Part 21: Standard requirements, terminology, and test code for step-voltage regulators 2018-07-27

7. TC 15 – Solid electrical insulating materials

IEC 60674-2/AMD1 ED2: Specification for plastic films for electrical purposes – Part 2: Methods of test 2018-07-06

IEC 60674-3-2 ED2: Specification for plastic films for electrical purposes – Part 3: Specifications for individual materials – Sheet 2: Requirements for balanced biaxially oriented polyethylene terephthalate (PET) films used for electrical insulation 2018-07-06

8. TC 17 – Switchgear and controlgear

SC 17C – High-voltage switchgear and controlgear assemblies

IEC 62271-200 ED3: High-voltage switchgear and controlgear – Part 200: AC metal-enclosed switchgear and controlgear for rated voltages above 1 kV and up to and including 52 kV 2018-07-13

9. TC 18 – Electrical installations of ships and of mobile and fixed offshore units

IEC 60092-101 ED5: Electrical installations in ships – Part 101: Definitions and general requirements 2018-07-06

10. TC 20 – Electric cables

IEC 60754-1/AMD1 ED3: Test on gases evolved during combustion of materials from cables – Part 1: Determination of the halogen acid gas content 2018-07-13

IEC 60754-2/AMD1 ED2: Test on gases evolved during combustion of materials from cables – Part 2: Determination of acidity (by pH measurement) and conductivity 2018-07-13

IEC 61034-1/AMD2 ED3: Measurement of smoke density of cables burning under defined conditions – Part 1: Test apparatus 2018-07-13

IEC 61034-2/AMD2 ED3: Measurement of smoke density of cables burning under defined conditions – Part 2: Test procedure and requirements 2018-07-13

IEC 62893-4-1 ED1: Charging cables for electric vehicles for rated voltages up to and including 0,6/1 kV – Part 4-1: Cables for DC charging according to mode 4 of IEC 61851-1 2018-07-20

11. TC 21 – Secondary cells and batteries

IEC 62485-5 ED1: Safety requirements for secondary batteries and battery installations – Part 5: Safe operation of stationary lithium-ion batteries 2018-07-27

IEC 62485-6 ED1: Safety requirements for secondary batteries and battery installations – Part 6: Safe operation of lithium-ion batteries in traction applications 2018-07-27

SC 21A – Secondary cells and batteries containing alkaline or other non-acid electrolytes

IEC 63057 ED1: Secondary cells and batteries containing alkaline or other non-acid electrolytes – Safety requirements for secondary lithium batteries for use in road vehicles not for the propulsion 2018-07-20

12. TC 22 – Power electronic systems and equipment

IEC 62477-1 ED2: Safety requirements for power electronic converter systems and equipment – Part 1: General 2018-07-06

13. TC 23 – Electrical accessories**SC 23B – Plugs, socket-outlets and switches**

IEC 60884-1/FRAG2 ED4: Plugs and socket-outlets for household and similar purposes – Part 1: General requirements 2018-07-13

SC 23H – Plugs, Socket-outlets and Couplers for industrial and similar applications, and for Electric Vehicles

IEC 62196-1 ED4: Plugs, socket-outlets, vehicle connectors and vehicle inlets – Conductive charging of electric vehicles – Part 1: General requirements 2018-07-06

IEC 62196-3/AMD1 ED1: Plugs, socket-outlets, vehicle connectors and vehicle inlets – Conductive charging of electric vehicles – Part 3: Dimensional compatibility and interchangeability requirements for d.c. and a.c./d.c. pin and contact-tube vehicle couplers 2018-07-06

IEC 62613-1 ED2: Plugs, socket-outlets and ship couplers for high-voltage shore connection (HVSC) systems – Part 1: General requirements 2018-07-20

SC 23J – Switches for appliances

IEC 61058-2-5 ED3: Switches for appliances – Part 2-5: Particular requirements for change-over selectors 2018-07-27

14. TC 26 – Electric welding

IEC 60974-1/AMD1 ED5: Arc welding equipment – Part 1: Welding power sources 2018-07-13

IEC 60974-14 ED1: Arc welding equipment – Part 14: Calibration, validation and consistency testing 2018-07-13

15. TC 27 – Industrial electroheating and electromagnetic processing

IEC 63078 ED1: Installations for electroheating and electromagnetic processing – Test methods for induction through-heating installations 2018-07-13

16. TC 31 – Equipment for explosive atmospheres

IEC 60079-2 ED7: Explosive atmospheres – Part 2: Equipment protection by pressurized enclosure "p" 2018-07-13

IEC 60079-6/AMD1 ED4: Explosive atmospheres – Part 6: Equipment protection by liquid immersion "o" 2018-07-20

17. TC 32 – Fuses**SC 32C – Miniature fuses**

IEC 60691/AMD1 ED4: Thermal-links – Requirements and application guide 2018-07-06

18. TC 34 – Lamps and related equipment

IEC 63103 ED1: Lighting equipment – Non-active mode power measurement 2018-07-20

SC 34D – Luminaires

IEC 60570/AMD2/FRAG1 ED4: Electrical supply track systems for luminaires 2018-07-20

IEC 60570/AMD2/FRAG2 ED4: Electrical supply track systems for luminaires	2018-07-27
IEC 60598-1/AMD2/FRAG27 ED8: Luminaires – Part 1: General requirements and tests	2018-07-27
IEC 60598-2-22/AMD2/FRAG4 ED4: Luminaires – Part 2-22: Particular requirements – Luminaires for emergency lighting	2018-07-06

19. TC 38 – Instrument transformers

IEC 61869-12 Part 12: Additional requirements for combined low-power instrument transformers	2018-07-13
--	------------

20. TC 40 – Capacitors and resistors for electronic equipment

IEC 60539-2 ED2: Directly heated negative temperature coefficient thermistors – Part 2: Sectional specification – Surface mount negative temperature coefficient thermistors	2018-07-27
IEC 61051-1 ED3: Varistors for use in electronic equipment – Part 1: Generic specification	2018-07-06

21. TC 44 – Safety of machinery – Electrotechnical aspects

IEC 61496-1/AMD1 ED3: Safety of machinery – Electro-sensitive protective equipment – Part 1: General requirements and tests	2018-07-06
IEC 61496-2/AMD1 ED3: Safety of machinery – Electro-sensitive protective equipment – Part 2: Particular requirements for equipment using active opto-electronic protective devices (AOPDs)	2018-07-06
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)	2018-07-06

22. TC 45 – Nuclear instrumentation

SC 45A – Instrumentation and control of nuclear facilities

IEC 60964 ED3: Nuclear power plants – Control rooms – Design	2018-07-06
IEC 62765-2 ED1: Nuclear power plants – Instrumentation and control important to safety – Management of ageing of sensors and transmitters – Part 2: Temperature sensors	2018-07-20

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

IEC 61935-1-2 ED1: SPECIFICATION FOR THE TESTING OF BALANCED AND COAXIAL INFORMATION TECHNOLOGY CABLING – Part 1-2: Installed balanced cabling as specified in ISO/IEC 11801 – Additional requirements for measurement of resistance unbalance with field test instrumentation	2018-07-13
--	------------

SC 46C – Wires and symmetric cables

IEC TR 62222 ED3: Fire performance of communication cables installed in buildings	2018-07-27
IEC 62783-2 ED1: Twinax cables for digital communications – Part 2: Family specification – Cable for Ethernet-over-twinax physical interfaces	2018-07-06

24. TC 47 – Semiconductor devices

IEC 60749-20-1 ED2: Semiconductor devices – Mechanical and climatic test methods – Part 20-1: Handling, packing, labelling and shipping of surface-mount devices sensitive to the combined effect of moisture and soldering heat	2018-07-06
--	------------

IEC 62373-1 ED1: Semiconductor devices – Bias-temperature stability test for metal-oxide semiconductor field-effect transistors (MOSFET) – Part 1: Fast BTI Test method 2018-07-20

IEC 62435-8 ED1: Long-term storage of electronic components – Part 8: Passive electronic devices 2018-07-27

IEC 62951-7 ED1: Semiconductor devices – Flexible and stretchable semiconductor devices – Part 7: Test method for characterizing the barrier performance of thin film encapsulation for flexible organic semiconductor 2018-07-27

SC 47A – Integrated circuits

IEC 62433-6 ED1: EMC IC modelling – Part 6: Models of integrated circuits for Pulse immunity behavioural simulation – Conducted Pulse Immunity modelling(ICIM-CPI) 2018-07-13

SC 47E – Discrete semiconductor devices

IEC 60747-17 ED1: Semiconductor devices – Part 17: Magnetic and capacitive coupler for basic and reinforced isolation 2018-07-13

25. TC 48 – Electromechanical components and mechanical structures for electronic equipment

SC 48B – Connectors

IEC 60352-3 ED2: Solderless connections – Part 3: Solderless accessible insulation displacement connections – General requirements, test methods and practical guidance 2018-07-27

IEC 60352-4 ED2: Solderless connections – Part 4: Solderless non-accessible insulation displacement connections – General requirements, test methods and practical guidance 2018-07-27

IEC 61076-3-122 ED2: Connectors for electrical and electronic equipment – Product requirements – Part 3-122: Detail specification for 8-way, shielded, free and fixed connectors for I/O and Gigabit Ethernet applications in harsh environments 2018-07-20

IEC 61076-8-100 Ed1: Connectors for electronic equipment – Product requirements – Part 8-100: Power connectors – Detail specification for 2P or 3P power plus 2P signal shielded and sealed connectors with plastic housing for rated current of 20 A 2018-07-13

IEC 61076-8-101 Ed1: Connectors for electronic equipment – Product requirements – Part 8-101: Power connectors – Detail specification for 2P or 3P power plus 2P signal shielded and sealed connectors with plastic housing for rated current of 40 A 2018-07-13

IEC 61076-8-102 Ed1: Connectors for electronic equipment – Product requirements – Part 8-102: Power connectors – Detail specification for 2P or 3P power plus 2P signal shielded and sealed connectors with plastic housing for rated current of 150 A 2018-07-13

26. TC 55 – Winding wires

IEC 60317-0-2 ED4: Specifications for particular types of winding wires – Part 0-2: General requirements – Enamelled rectangular copper wire 2018-07-20

IEC 60317-0-4 ED4: Specifications for particular types of winding wires – Part 0-4: General requirements – Glass-fibre wound, resin or varnish impregnated, bare or enamelled rectangular copper wire 2018-07-13

IEC 60317-12 ED4: Specifications for particular types of winding wires – Part 12: Polyvinyl acetal enamelled round copper wire, class 120 2018-07-20

IEC 60317-17 ED4: Specifications for particular types of winding wires – Part 17: Polyvinyl acetal enamelled rectangular copper wire, class 105	2018-07-20
IEC 60317-18 ED4: Specifications for particular types of winding wires – Part 18: Polyvinyl acetal enamelled rectangular copper wire, class 120	2018-07-20
IEC 60317-60-1 ED1: Specifications for particular types of winding wires – Part 60-1: Polyester glass-fibre wound fused, unvarnished, bare or enamelled rectangular copper wire, temperature index 155	2018-07-20
IEC 60317-60-2 ED1: Specifications for particular types of winding wires – Part 60-2: Polyester glass-fibre wound, resin or varnish impregnated, bare or enamelled rectangular copper wire, temperature index 155	2018-07-20
IEC 60317-61 ED2: Specifications for particular types of winding wires – Part 61: Polyester glass fibre wound, minimum class 180, resin or varnish impregnated, bare or enamelled rectangular copper wire, temperature index 180	2018-07-20
IEC 60317-62 ED2: Specifications for particular types of winding wires – Part 62: Polyester glass fibre wound, minimum class 200 resin or varnish impregnated, bare or enamelled rectangular copper wire, temperature index 200	2018-07-20
IEC 60317-70-1 ED1: Specifications for particular types of winding wires – Part 70-1: Polyester glass-fibre wound unvarnished and fused, bare or enamelled round copper wire, temperature index 155	2018-07-20
IEC 60317-70-2 ED1: Specifications for particular types of winding wires – Part 70-2: Polyester glass-fibre wound resin/varnish impregnated, bare or enamelled round copper wire, temperature index 155	2018-07-20
IEC 60317-71/AMD1 ED1: Specifications for particular types of winding wires – Part 71: Polyester glass-fibre wound fused and resin or varnish impregnated, bare or enamelled round copper wire, temperature index 180	2018-07-20
IEC 60317-72/AMD1 ED1: Specifications for particular types of winding wires – Part 72: Polyester glass-fibre wound fused, silicone resin or varnish impregnated, bare or enamelled round copper wire, temperature index 200	2018-07-20

27. TC 56 – Dependability

IEC 61123 ED2: Reliability testing – Compliance test plans for success ratio	2018-07-06
IEC 62402 ED2: Obsolescence management	2018-07-20
IEC TR 63162 ED1: Electric components – Reliability – Reference failure rates at reference conditions	2018-07-27

28. TC 57 – Power systems management and associated information exchange

IEC 61850-8-2 ED1: Communication networks and systems for power utility automation – Part 8-2: Specific communication service mapping (SCSM) – Mapping to Extensible Messaging Presence Protocol (XMPP)	2018-07-13
IEC 62351-8 ED1: Power systems management and associated information exchange – Data and communications security – Part 8: Role-based access control	2018-07-06

29. TC 59 – Performance of household and similar electrical appliances

SC 59C – Heating appliances

IEC 60675-2 ED1: Household electric direct-acting room heaters – Methods for measuring performance – Part 2: Additional provisions for the measurement of the radiation factor	2018-07-13
--	------------

IEC 60675-3 ED1: Household electric direct-acting room heaters – Methods for measuring performance – Part 3: Additional provisions for the measurement of the radiation efficiency 2018-07-13

SC 59F – Surface cleaning appliances

IEC 62885-7 ED1: Surface cleaning appliances – Part 7: Dry-cleaning robots for household use – Methods of measuring performance 2018-07-13

SC 59M – Performance of electrical household and similar cooling and freezing appliances

IEC 63169 ED1: Electrical household and similar cooling and freezing appliances – Food preservation and storage 2018-07-06

30. TC 61 – Safety of household and similar electrical appliances

SC 61B – Safety of microwave appliances for household and commercial use

IEC 60335-2-110/AMD1/FRAG1 ED1: Amendment 1 (f1): Household and similar electrical appliances – Safety – Part 2-110: Particular requirements for commercial microwave appliances with insertion or contacting applicators 2018-07-06

IEC 60335-2-25/FRAG6 ED7: Household and similar electrical appliances – Safety – Part 2-25 (f6): Particular requirements for microwave ovens, including combination microwave ovens 2018-07-06

IEC 60335-2-90/AMD1/FRAG1 ED4: Amendment 1 (f1) – Household and similar electrical appliances – Safety – Part 2-90: Particular requirements for commercial microwave ovens 2018-07-06

31. TC 62 – Electrical equipment in medical practice

SC 62A – Common aspects of electrical equipment used in medical practice

ISO 14971 ED3: Medical devices – Application of risk management to medical devices 2018-07-20

ISO 81001-1 ED1: Health software and health IT systems safety, effectiveness and security – Foundational principles, concepts and terms 2018-07-13

ISO TR 24971 ED2: Medical devices -- Guidance on the application of ISO 14971 2018-07-20

SC 62B – Diagnostic imaging equipment

IEC 61223-3-6 ED1: Evaluation and routine testing in medical imaging departments – Part 3-6 Acceptance and Constancy tests – Imaging performance of mammographic tomosynthesis mode of operation of mammographic X-Ray equipment 2018-07-13

SC 62C – Equipment for radiotherapy, nuclear medicine and radiation dosimetry

IEC 60580 ED3: Medical electrical equipment – Dose area product meters 2018-07-06

32. TC 64 – Electrical installations and protection against electric shock

IEC 60364-5-56 ED3: Low-voltage electrical installations – Part 5-56: Selection and erection of electrical equipment – Safety services 2018-07-27

IEC 60364-5-57 ED1: Low-voltage electrical installations – Part 5: Selection and erection of electrical equipment – Clause 57: Erection of stationary secondary batteries 2018-07-06

IEC 60364-7-701 ED3: Low-voltage electrical installations – Part 7-701: Requirements for special installations or locations – Locations containing a bath or shower 2018-07-06

IEC 60364-7-706/AMD1 ED2: Low-voltage electrical installations – Part 7-706: Requirements for special installations or locations – Conducting locations with restricted movement 2018-07-13

IEC 60364-7-710 ED2: Low voltage electrical installations – Part 7-710: Requirements for special installations or locations – Medical locations 2018-07-13

IEC 60364-8-3 ED1: Low-voltage electrical installation – Part 8-3 : Operation of prosumer's electrical installations 2018-07-13

33. TC 65 – Industrial-process measurement, control and automation

IEC 62832-3 ED1: Industrial-process measurement, control and automation – Digital Factory framework Part 3: Application of Digital Factory for life cycle management of production systems 2018-07-27

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 2018-07-27

IEC 62828-4 ED1: Reference conditions and procedures for testing industrial and process measurement transmitters – Part 4: Specific procedures for level transmitters 2018-07-13

IEC 62828-5 ED1: Reference conditions and procedures for testing Industrial and process measurement transmitters – Part 5: Specific procedures for flow transmitters 2018-07-27

SC 65C – Industrial networks

IEC 61784-3 ED4: Industrial communication networks – Profiles – Part 3: Functional safety fieldbuses – General rules and profile definitions 2018-07-20

IEC 61918 ED4: Industrial communication networks – Installation of communication networks in industrial premises 2018-07-06

34. TC 66 – Safety of measuring, control and laboratory equipment

IEC 61010-2-011 ED2: Safety requirements for electrical equipment for measurement, control, and laboratory use – Part 2-011: Particular requirements for refrigerating equipment 2018-07-20

35. TC 69 – Electric road vehicles and electric industrial trucks

IEC 61851-23-1 ED1: Electric vehicle conductive charging system – Part 23-1: D.C. electric vehicle charging station with an autoconnect charging device 2018-07-06

IEC 61851-23-2 ED1: Electric vehicle conductive charging system – Part 23-2: DC EV supply equipment where protection relies on electrical separation 2018-07-13

IEC 63110-1 ED1: Protocol for Management of Electric Vehicles charging and discharging infrastructures – Part 1: Basic Definitions, Use Cases and architectures 2018-07-06

36. TC 72 – Automatic electrical controls

IEC 60730-1/AMD2 ED5: Automatic electrical controls – Part 1: General requirements 2018-07-13

IEC 60730-2-11 ED3: Automatic electrical controls – Part 2-11: Particular requirements for energy regulators 2018-07-13

IEC 60730-2-6/AMD1 ED3: Automatic electrical controls – Part 2-6: Particular requirements for automatic electrical pressure sensing controls including mechanical requirements 2018-07-13

37. TC 77 – Electromagnetic compatibility

SC 77A – EMC – Low frequency phenomena

IEC 61000-3-2/AMD1/FRAG1 ED5: Electromagnetic compatibility (EMC) – Part 3-2: Limits – Limits for harmonic current emissions (equipment input current ≤16 A per phase) 2018-07-13

IEC 61000-4-11 ED3: Electromagnetic compatibility (EMC) – Part 4-11: Testing and measurement techniques – Voltage dips, short interruptions and voltage variations immunity tests 2018-07-13

38. TC 80 – Maritime navigation and radiocommunication equipment and systems

IEC 63173 ED1: Maritime navigation and radiocommunication equipment and systems – Data Interface – Part 1: S-421 Route Plan Based on S-100 2018-07-20

39. TC 82 – Solar photovoltaic energy systems

IEC 61215-1 ED2: Terrestrial photovoltaic (PV) modules – Design qualification and type approval – Part 1: Test requirements 2018-07-27

IEC 61215-1-1 ED2: Terrestrial photovoltaic (PV) modules – Design qualification and type approval – Part 1-1: Special requirements for testing of crystalline silicon photovoltaic (PV) modules 2018-07-27

IEC 61215-1-2 ED2: 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 2018-07-27

IEC 61215-1-3 ED2: Terrestrial photovoltaic (PV) modules – Design qualification and type approval – Part 1-3: Special requirements for testing of thin-film amorphous silicon based photovoltaic (PV) modules 2018-07-27

IEC 61215-1-4 ED2: Terrestrial photovoltaic (PV) modules – Design qualification and type approval – Part 1-4: Special requirements for testing of thin-film Cu(In,GA)(S,Se)2 based photovoltaic (PV) modules 2018-07-27

IEC 61215-2 ED2: Terrestrial photovoltaic (PV) modules – Design qualification and type approval – Part 2: Test procedures 2018-07-27

IEC 62790/AMD1 ED1: Amendment 1 – Junction boxes for photovoltaic modules – Safety requirements and tests 2018-07-06

IEC 62941 ED1: Terrestrial photovoltaic (PV) modules – Quality system for PV module manufacturing 2018-07-27

40. TC 86 – Fibre optics

SC 86A – Fibres and cables

IEC 60793-2 ED9: Optical fibres – Part 2: Product specifications – General 2018-07-06

IEC 60793-2-10 ED7: Optical fibres – Part 2-10: Product specifications – Sectional specification for category A1 multimode fibres 2018-07-20

IEC 60794-2-50 ED2: Optical fibre cables – Part 2-50: Indoor optical fibre cables – Family specification for simplex and duplex cables for use in terminated cable assemblies

2018-07-06

SC 86B – Fibre optic interconnecting devices and passive components

IEC 60869-1 ED5: Fibre optic interconnecting devices and passive components – Fibre optic passive power control devices – Part 1: Generic specification

2018-07-27

IEC 61300-3-54 ED1: Fibre optic interconnecting devices and passive components – Basic test and measurement procedures – Part 3-54: Examinations and measurements – Angular misalignment between ferrule bore axis and ferrule axes for cylindrical ferrules

2018-07-20

SC 86C – Fibre optic systems and active devices

IEC TR 61282-14 ED2: Fibre optic communication system design guides – Part 14: Determination of the uncertainties of attenuation measurements in fibre plants

2018-07-06

IEC 61757-4-3: FIBRE OPTIC SENSORS – Part 4-3: Current measurement – Polarimetric method

2018-07-13

41. TC 89 – Fire hazard testing

IEC 60695-11-11 ED1: Fire hazard testing – Part 11-11: Test flames – Determination of the characteristic heat flux for ignition from a non-contacting flame source

2018-07-20

IEC 60695-4 ED5: Fire hazard testing – Part 4: Terminology concerning fire tests for electrotechnical products

2018-07-27

IEC 60695-9-2 ED2: Fire hazard testing – Part 9-2: Surface spread of flame – Summary and relevance of test methods

2018-07-27

IEC TS 60695-11-40 ED2: Fire hazard testing – Part 11-40: Test flames – Confirmatory tests – Guidance

2018-07-20

IEC TS 60695-2-20 ED3: Fire hazard testing – Part 2-20: Glowing/hot-wire based test methods – Hot wire ignition test – Apparatus, confirmatory test arrangement and guidance

2018-07-27

42. TC 91 – Electronics assembly technology

IEC 62878-2-5 ED1: Device embedded substrate – Part 2-5: Implementation of a 3D data format for device embedded substrate

2018-07-27

43. TC 95 – Measuring relays and protection equipment

IEC/IEEE 60255-118-1 ED1: Measuring relays and protection equipment – Part 118-1: Synchrophasor for power systems – Measurements

2018-07-20

44. TC 97 – Electrical installations for lighting and beaconing of aerodromes

IEC 61820-1 ED1: Electrical installations for aeronautical ground lighting at aerodromes – Part 1: Fundamental principles

2018-07-06

45. TC 99 – System engineering and erection of electrical power installations in systems with nominal voltages above 1 kV a.c. and 1,5 kV d.c., particularly concerning safety aspects

IEC 60071-1 ED9: Insulation co-ordination – Part 1: Definitions, principles and rules (Proposed horizontal standard)

2018-07-27

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

IEC 63034 ED1: Microspeakers (TC 100)

2018-07-06

47. TC 101 – Electrostatics

ISO 20615 ED1: Fibre ropes – Electrostatic surface potential measuring method 2018-07-06

48. TC 106 – Methods for the assessment of electric, magnetic and electromagnetic fields associated with human exposure

IEC 62209-2/AMD1 ED1: Human exposure to radio frequency fields from hand-held and body-mounted wireless communication devices – Human models, instrumentation, and procedures – Part 2: Procedure to determine the specific absorption rate (SAR) for wireless communication devices used in close proximity to the human body (frequency range of 30 MHz to 6 GHz) 2018-07-27

IEC 62209-3 ED1: Human exposure to radio frequency fields from hand-held and body-mounted wireless communication devices – Human models, instrumentation, and procedures – Part 3: Vector probe systems (Frequency range of 100 MHz to 6 GHz) 2018-07-13

IEC TR 62669 ED2: Case studies supporting IEC 62232 – Determination of RF field strength and SAR in the vicinity of radiocommunication base stations for the purpose of evaluating human exposure 2018-07-13

49. TC 110 – Electronic display devices

IEC 62977-2-2 ED1: Electronic displays – Part 2-2: Measurements of optical characteristics – Ambient performance 2018-07-27

IEC 62977-3-4 ED1: Electronic displays – Part 3-4: Evaluation of optical performances – High dynamic range displays 2018-07-27

IEC 62977-3-5 ED1: Electronic displays – Part 3-5: Evaluation of optical performances – Colour capabilities 2018-07-27

IEC TS 62977-3-1 ED1: Electronic displays – Part 3-1: Evaluation of optical performances – Colour difference based viewing direction dependence 2018-07-20

50. TC 111 – Environmental standardization for electrical and electronic products and systems

IEC 62959 ED1: Environmentally Conscious Design (ECD) – Principles, requirements and guidance 2018-07-06

51. TC 115 – High Voltage Direct Current (HVDC) transmission for DC voltages above 100 kV

IEC TR 63127 ED1: Guideline for the System Design of HVDC Converter Stations with Line-commutated Converters (LCC) 2018-07-20

52. TC 119 – Printed Electronics

IEC 62899-204 ED1: Printed electronics – Part 204: Materials – Insulator ink 2018-07-06

53. TC 121 – Switchgear and controlgear and their assemblies for low voltage**SC 121A – Low-voltage switchgear and controlgear**

IEC 60947-1 ED6: Low-voltage switchgear and controlgear – Part 1: General rules 2018-07-20

IEC 62026-2/AMD1 ED2: Low-voltage switchgear and controlgear – Controller-device interfaces (CDIs) – Part 2: Actuator sensor interface (AS-i) 2018-07-06

IEC TS 60947-7-5 ED1: Low-voltage switchgear and controlgear – Part 7-5: Ancillary equipment – Terminal blocks for aluminium conductors 2018-07-06

SC 121B – Low-voltage switchgear and controlgear assemblies

IEC 61439-1 ED3: Low-voltage switchgear and controlgear assemblies – Part 1: General rules 2018-07-06

IEC TS 63107 ED1: Integration of arcing fault mitigation devices into power switchgear and controlgear assemblies (PSC-ASSEMBLIES) according to IEC 61439-2 2018-07-06

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
