

ИСС Информације

Службено гласило Института за стандардизацију Србије

Број 11



Новембар 2020.



ИСС информације
Службено гласило Института за стандардизацију Србије
Београд, новембар 2020. године

Издавач
Институт за стандардизацију Србије

Главни и одговорни уредник
Татјана Бојанић, директор

Уредник
Виолета Нешковић-Поповић

Језичка обрада
Александра Тендјер

Графичка обрада
Снежана Трајковић

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	41
Позив за предлагање стручњака за чланове комисија за стандарде	—
Преиспитивање српских стандарда и сродних докумената	42
Актуелности	52

Европска стандардизација

Европски комитет за стандардизацију (CEN)

Стандарди објављени у новембру 2020. године	54
Пројекти стандарда усвојени у новембру 2020. године	60

Европски комитет за стандардизацију у области електротехнике (CENELEC)

Стандарди објављени у новембру 2020. године	67
Пројекти стандарда усвојени у новембру 2020. године	69

Европски институт за стандарде из области телекомуникација (ETSI)

Стандарди објављени у периоду од 02.11.2020. до 29.11.2020. године	72
--	----

Међународна стандардизација

Међународна организација за стандардизацију (ISO)

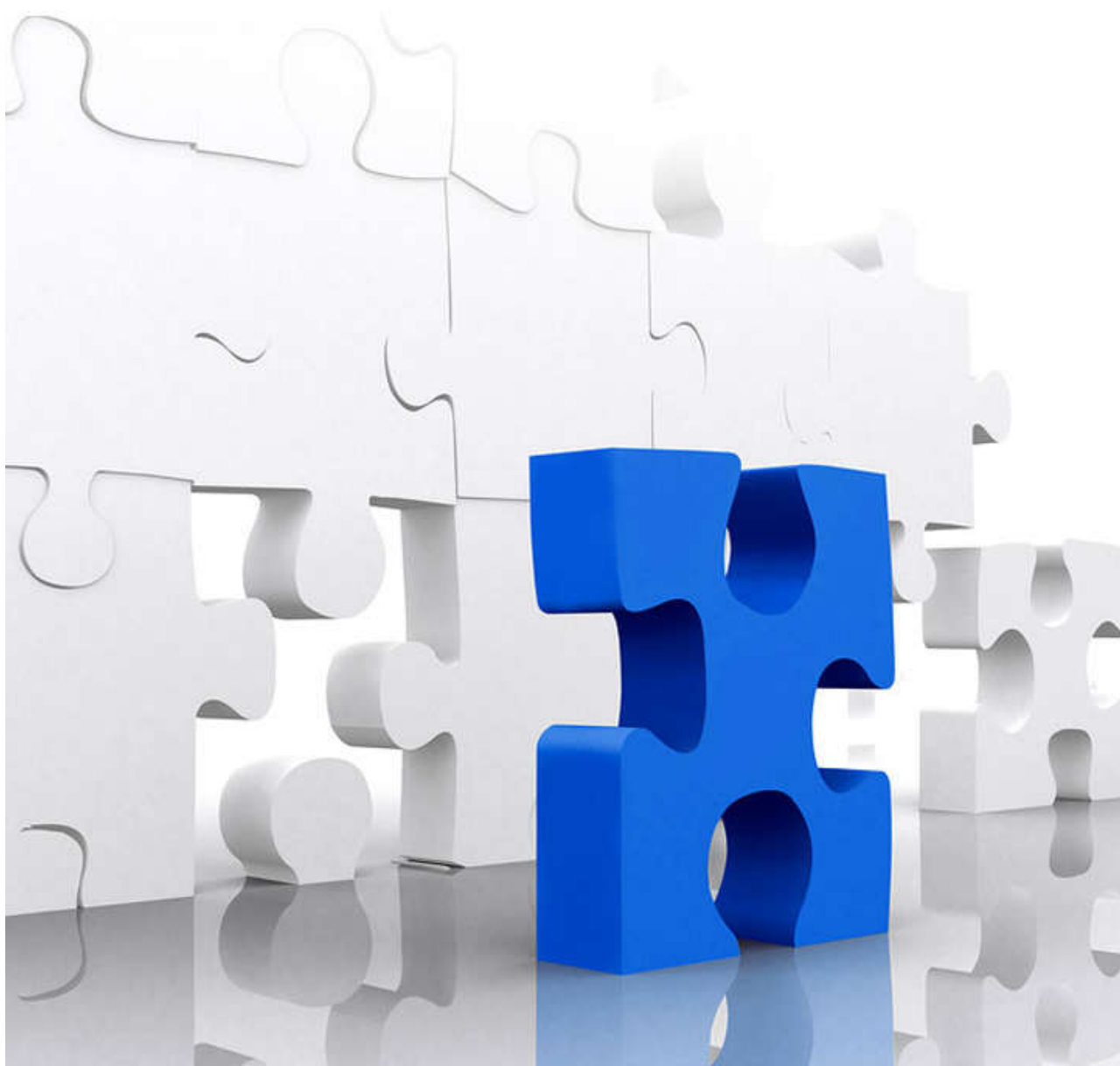
Стандарди објављени у новембру 2020. године	116
Нацрти стандарда на јавној расправи од новембра 2020. године	124

Међународна електротехничка комисија (IEC)

Стандарди објављени у новембру 2020. године	130
Нацрти стандарда на јавној расправи од новембра 2020. године	138



Српска стандардизација



Објављени и повучени српски стандарди и сродни документи

Решење бр. 3629/52-51-02/2020 о доношењу и повлачењу српских стандарда и сродних докумената донео је директор Института 30. новембра 2020. 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 CLC/TS 50654-1 (en), повлачи се SRPS CLC/TS 50654-1:2018 (en), Доноси се SRPS CLC/TS 50654-2 (en), повлачи се SRPS CLC/TS 50654-2:2018 (en), Доноси се SRPS EN 17322 (en), повлаче се: SRPS EN 15308:2017 (sr), SRPS EN 16167:2019 (en), Доноси се SRPS ISO 10003 (sr, en),	1. Мреже за пренос и дистрибуцију електричне енергије уопште HVDC мрежни системи и повезане претварачке станице – Смернице и листе параметара за функционалне спецификације – Део 1: Смернице HVDC мрежни системи и повезане претварачке станице – Смернице и листе параметара за функционалне спецификације – Део 1: Смернице HVDC мрежни системи и повезане претварачке станице – Смернице и листе параметара за функционалне спецификације – Део 2: Листе параметара HVDC мрежни системи и повезане претварачке станице – Смернице и листе параметара за функционалне спецификације – Део 2: Листе параметара 2. Чврсти отпад Чврсти матрикси у животној средини – Одређивање полихлорованих бифенила (PCB) помоћу гасне хроматографије са масеном селективном детекцијом (GC-MS) или детекцијом са захватом електрона (GC-ECD) Карактеризација отпада – Одређивање одабраних полихлорованих бифенила (PCB) у чврстом отпаду помоћу гасне хроматографије са детектором захвата електрона или масене спектрометријске детекције Земљиште, третирани биоотпад и муљ – Одређивање полихлорованих бифенила (PCB) гасном хроматографијом са масеном детекцијом (GC-MS) и гасном хроматографијом са детекцијом захвата електрона (GC-EDC) 3. Управљање квалитетом и обезбеђење квалитета Менаџмент квалитетом – Задовољство корисника – Смернице за екстерно решавање спорова организације
--	---

повлачи се SRPS ISO 10003:2009 (en),	Менаџмент квалитетом – Задовољство корисника – Упутства за екстерно решавање спорова организација
Доноси се SRPS ISO 10004 (sr, en),	Менаџмент квалитетом – Задовољство корисника – Смернице за праћење и мерење
повлачи се SRPS ISO 10004:2013 (en),	Менаџмент квалитетом – Задовољство корисника – Упутства за праћења и мерења
Доноси се SRPS EN ISO 10993-18 (en),	4. Биолошко вредновање медицинских средстава Биолошко вредновање медицинских средстава – Део 18: Хемијска карактеризација материјала медицинских средстава у оквиру процеса управљања ризиком
повлачи се SRPS EN ISO 10993-18:2011 (en),	Биолошко вредновање медицинских средстава – Део 18: Хемијске карактеристике материјала
Доноси се SRPS EN ISO 11737-2 (en),	5. Стерилизација и дезинфекција уопште Стерилизација производа за заштиту здравља – Микро-биолошке методе – Део 2: Испитивања стерилности која се изводе током дефинисања, валидације и одржавања процеса стерилизације
повлачи се SRPS EN ISO 11737-2:2011 (en),	Стерилизација медицинских средстава – Микробиолошке методе – Део 2: Испитивања стерилности која се изводе током дефинисања, валидације и одржавања процеса стерилизације
Доноси се SRPS EN 455-1 (en),	6. Болничка опрема Медицинске рукавице за једнократну употребу – Део 1: Захтеви и методе испитивања постојања рупа
повлачи се SRPS EN 455-1:2011 (en),	Медицинске рукавице за једнократну употребу – Део 1: Захтеви и методе испитивања за постојање рупа
Доноси се SRPS EN ISO 7886-2 (en),	7. Шприцеви, игле и катетери Стерилни поткожни шприцеви за једнократну употребу – Део 2: Шприцеви за шприц-пумпе на моторни погон
повлачи се SRPS EN ISO 7886-2:2011 (en),	Стерилни поткожни шприцеви за једнократну употребу – Део 2: Шприцеви за шприц-пумпе на машински погон
Доноси се SRPS EN ISO 7886-3 (en),	Стерилни поткожни шприцеви за једнократну употребу – Део 3: Шприцеви са тачно одређеном дозом за имунизацију са системом за аутоматско блокирање

повлачи се
SRPS EN ISO 7886-3:2010 (en),

Стерилни шприцеви за једнократну супкутану употребу –
Део 3: Шприцеви са тачно одређеном дозом за имунизацију
са системом за аутоматско блокирање

8. Етарска уља

Доноси се
SRPS ISO 3475 (en),

Етарско уље аниса (*Pimpinella anisum* L.)

повлачи се
SRPS ISO 3475:2013 (en),

Етарско уље аниса (*Pimpinella anisum* L.)

Доноси се
SRPS ISO 4720 (en),

Етарска уља – Номенклатура

повлачи се
SRPS ISO 4720:2013 (en),

Етарска уља – Номенклатура

Доноси се
SRPS ISO 3140 (en),

Етарско уље слатке поморанџе, цеђено [*Citrus sinensis* (L.)
Osbeck]

повлачи се
SRPS ISO 3140:2016 (sr),

Етарско уље слатке поморанџе [*Citrus sinensis* (L.) Osbeck]
добито физичком екстракцијом коре

9. Дрво, трупци и резана грађа

Доноси се
SRPS ISO 13061-5 (en),

Физичка и механичка својства дрвета – Методе
испитивања за мале узорке дрвета без грешака – Део 5:
Одређивање притисне чврстоће управно на влакна

повлачи се SRPS D.A1.051:1979 (sr),

Испитивање дрвета – Одређивање притисне чврстоће
управно на влаканца

10. Зачини и зачинске мешавине

Доноси се
SRPS EN ISO 7540 (en),

Зачини и зачинске мешавине – Млевена слатка и љута
паприка (*Capsicum annuum* L. и *Capsicum frutescens* L.) –
Спецификације

повлачи се
SRPS EN ISO 7540:2012 (en),

Млевена паприка (*Capsicum annuum* L.) – Спецификација

Доноси се
SRPS EN ISO 7541 (en),

Зачини и зачинске мешавине – Спектрофотометријско
одређивање боје која се може екстраховати из паприке

повлачи се SRPS ISO 7541:1997 (sr),

Млевена паприка у праху – Одређивање садржаја укупних
природно обојених материја

11. Угаљ

Доноси се
SRPS ISO 7404-4 (sr),

Методе петрографских анализа угљева – Део 4: Одређи-
вање састава микролитотипова, карбоминарита и минерита

повлачи се
SRPS ISO 7404-4:1992 (sr),

Методе петрографских анализа камених угљева и
антрацита – Део 4: Одређивање састава микролитотипова,
карбоминарита и минерита

Доноси се
SRPS ISO 11760 (sr),

Класификација угљева

повлачи се
SRPS ISO 11760:2015 (sr),

Класификација угљева

12. Опрема за обраду

Доноси се SRPS EN ISO 15761 (en),

Челични засуни, вентили и одбојни вентили називног пречника 100 DN и мањег за индустрију нафте и природног гаса

повлачи се
SRPS EN ISO 15761:2011 (en),

Челични засуни, вентили и одбојни вентили називног пречника 100 DN и мањег за индустрију нафте и природног гаса

13. Гвожђе и челик уопште

Доноси се
SRPS EN ISO 4947 (en),

Челик и ливено гвожђе – Одређивање садржаја ванадијума – Метода потенциометријске титрације

повлачи се
SRPS EN 24947:2015 (sr),

Челик и ливено гвожђе – Одређивање садржаја ванадијума – Метода потенциометријске титрације

14. Производи од гвожђа и челика

Доноси се
SRPS CEN/TR 10317 (en),

Европски сертифициковани референтни материјали (EURONORM-CRM) за одређивање хемијског састава производа од гвожђа и челика

повлачи се
SRPS CEN/TR 10317:2015(en),

Европски сертифициковани референтни материјали (EURONORM-CRM) за одређивање хемијског састава производа од гвожђа и челика, припремљени под покровитељством Европског комитета за стандардизацију гвожђа и челика (ECISS)

15. Цеви од гвожђа и челика

Доноси се
SRPS EN 14628-1 (en),

Цеви, цевни спојни делови (фитинзи) и помоћни делови од нодуларног лива – Захтеви и методе испитивања – Део 1: РЕ превлака

повлачи се
SRPS EN 14628:2012 (en),

Цеви, цевни спојни делови (фитинзи) и помоћни делови од нодуларног лива – Спољашња полиетиленска превлака за цеви – Захтеви и методе испитивања

16. Челици за опруге

Доноси се
SRPS EN ISO 6931-1 (en),

Челична жица за опруге – Део 1: Жица

повлачи се
SRPS EN 10270-3:2013 (en),

Челична жица за опруге – Део 3: Жица од нерђајућег челика за опруге

17. Феролегуре

Доноси се
SRPS EN ISO 6501 (en),

Фероникл – Спецификације и захтеви за испоруку

повлачи се
SRPS EN 26501:2016 (en),

Доноси се
SRPS EN ISO 10863 (en),

повлачи се
SRPS EN ISO 10863:2014 (en),

Доноси се
SRPS EN ISO 21432 (en),

повлачи се
SRPS CEN ISO/TS 21432:2008 (en),

Доноси се
SRPS EN ISO 10275 (en),

повлачи се
SRPS EN ISO 10275:2016 (en),

Доноси се
SRPS EN ISO 7438 (en),

повлачи се
SRPS EN ISO 7438:2016 (en),

Доноси се
SRPS EN 993-10 (en),

повлачи се
SRPS EN 993-10:2009 (en),

Доноси се
SRPS EN 16603-20-01 (en),

повлачи се
SRPS EN 14777:2009 (en),

Доноси се
SRPS EN 12312-7 (en),

Фероникл – Спецификација и услови испоруке

18. Испитивање без разарања

Испитивање без разарања заварених спојева – Ултразвучно испитивање – Примена технике временске дифракције (TOFD)

Испитивање заварених спојева методама без разарања – Ултразвучно испитивање – Примена технике временске дифракције (TOFD)

Испитивање без разарања – Стандардна метода испитивања за одређивање заосталих напона неутронском дифракцијом

Испитивања без разарања – Стандардне методе испитивања за одређивање заосталих напона помоћу неутронске дифракције

19. Механичко испитивање метала

Метални материјали – Лим и трака – Одређивање експонената деформационог ојачавања при затезању

Метални материјали – Лим и трака – Одређивање експонената деформационог ојачавања при затезању

Метални материјали – Испитивање савијањем

Метални материјали – Испитивање савијањем

20. Ватростални материјали

Методе испитивања густо обликованих ватросталних производа – Део 10: Одређивање трајних промена димензија при загревању

Методе испитивања густих обликованих ватросталних производа – Део 10: Одређивање трајних промена димензија при загревању

21. Ваздухопловство

Свемирско инжењерство – „Multipactor” пројектовање и испитивање

Васионско инжењерство – „Multipaction” дизајн и испитивање

Опрема за опслуживање ваздухоплова са земље – Посебни захтеви – Део 7: Опрема за померање ваздухоплова

повлачи се
SRPS EN 12312-7:2010 (en),

Опрема за опслуживање ваздухоплова са земље – Посебни захтеви – Део 7: Опрема за померање ваздухоплова

Доноси се
SRPS EN 16602-60-14 (en),

Обезбеђење свемирских производа – Поступак поновног постављања компонената – ЕЕЕ компоненте

повлачи се
SRPS EN 16602-60-14:2016 (en),

Обезбеђење свемирских производа – Поступак контроле ускладиштених компонената – ЕЕЕ компоненте

22. Посуде за складиштење флуида

Доноси се
SRPS EN 12542 (en),

Опрема и прибор за TNG – Стабилни заварени челични цилиндрични резервоари серијске производње за складиштење течног нафтног гаса (TNG), запремине не веће од 13 m³ – Пројектовање и производња

повлачи се
SRPS EN 12542:2011 (en),

Опрема и прибор за TNG – Стабилни заварени челични цилиндрични резервоари серијске производње за складиштење течног нафтног гаса (TNG), запремине не веће од 13 m³ – Пројектовање и производња

Доноси се
SRPS EN 16728 (en),

Опрема и прибор за TNG – Преносиве челичне боце намењене за поновно пуњење течним нафтным гасом (TNG), челичне боце које нису класично заварене и лемљене – Периодична контрола

повлачи се
SRPS EN 16728:2018 (en),

Опрема и прибор за TNG – Преносиве челичне боце намењене за поновно пуњење течним нафтным гасом (TNG), челичне боце које нису класично заварене и лемљене – Периодична контрола

Доноси се
SRPS EN 1440 (en),

Опрема и прибор за TNG – Преносиве челичне боце намењене за поновно пуњење течним нафтным гасом (TNG), класично заварене и лемљене – Периодична контрола

повлачи се
SRPS EN 1440:2018 (en),

Опрема и прибор за TNG – Преносиве челичне боце намењене за поновно пуњење течним нафтным гасом (TNG), класично заварене и лемљене – Периодична контрола

23. Опрема за руковање нафтным производима и природним гасом

Доноси се
SRPS EN 1474-2 (en),

Инсталација и опрема за утечњени природни гас – Пројектовање и испитивање лучких преносних система – Део 2: Пројектовање и испитивање преносних црева

повлачи се
SRPS EN 1474-2:2012 (en),

Инсталација и опрема за утечњени природни гас – Пројектовање и испитивање лучких преносних система – Део 2: Пројектовање и испитивање преносних црева

24. Арматуре (вентили) уопште

Доноси се
SRPS EN 13175 (en),

Опрема и прибор за TNG – Спецификација и испитивање вентила и фитинга за посуде под притиском за течни нафтни гас (TNG)

повлачи се
SRPS EN 13175:2019 (en),

Опрема и прибор за TNG – Спецификација и испитивање вентила и фитинга за посуде под притиском за течни нафтни гас (TNG)

25. Елементи за вођење и ношење: лежишта, чауре, сворњаци и слично

Доноси се:
SRPS ISO 3290-1 (sr),
SRPS ISO 3290-2 (sr),

Котрљајни лежаји – Куглице – Део 1: Челичне куглице
Котрљајни лежаји – Куглице – Део 2: Керамичке куглице

повлачи се
SRPS ISO 3290:2005 (sr),

Котрљајни лежаји – Куглице – Мере и толеранције

26. Примене ИТ у грађевинској индустрији и високоградњи

Доноси се
SRPS EN ISO 16484-6 (en),

Системи аутоматског управљања у зградама (BACS) – Део 6: Испитивање усаглашености комуникационих протокола

повлачи се
SRPS EN ISO 16484-6:2014 (en),

Системи аутоматског управљања у зградама (BACS) – Део 6: Испитивање усаглашености комуникационих протокола

27. Боје и лакови

Доноси се
SRPS EN ISO 2810 (en),

Боје и лакови – Природно старење превлака – Излагање и оцењивање

повлачи се
SRPS EN ISO 2810:2013 (en),

Боје и лакови – Природно старење превлака – Излагање и оцењивање

28. Састојци боја

Доноси се
SRPS EN ISO 4625-1 (en),

Везивна средства за боје и лакове – Одређивање тачке омекшавања – Део 1: Метода помоћу прстена и кугле

повлачи се
SRPS EN ISO 4625-1:2009 (en),

Пуниоци за боје и лакове – Одређивање тачке омекшавања – Део 1: Метода помоћу прстена и кугле

29. Обрада површине и наношење превлаке

Доноси се
SRPS EN ISO 1460 (en),

Металне превлаке – Превлаке цинка које се наносе топлим поступком на материјале на бази гвожђа – Гравиметријско одређивање масе по јединици површине

повлачи се
SRPS ISO 1460:1994 (sr),

Металне превлаке – Превлаке цинка које се наносе топлим поступком на материјале на бази гвожђа – Гравиметријско одређивање масе по јединици површине

Доноси се
SRPS EN ISO 8501-4 (en),

Припрема челичних подлога пре наношења боја и сродних производа – Визуелно оцењивање чистоће површине – Део 4: Почетна стања површине, степени припреме и степени брзо настале зарђалости после чишћења водом под високим притиском

повлачи се
SRPS EN ISO 8501-4:2008 (en),

Припрема челичних подлога пре наношења боја и сродних производа – Визуелно оцењивање чистоће површине – Део 4: Почетна стања површине, степени припреме и степени брзо настале (лажне) зарђалости после чишћења водом под високим притиском

Доноси се
SRPS EN ISO 8502-9 (en),

Припрема челичних подлога пре наношења боја и сродних производа – Испитивања у циљу оцењивања чистоће површине – Део 9: Кондуктометријско одређивање соли растворљивих у води на терену

повлачи се
SRPS EN ISO 8502-9:2008 (en),

Припрема челичних подлога пре наношења боја и сродних производа – Испитивања у циљу оцењивања чистоће површине – Део 9: Одређивање соли растворљивих у води кондуктометријски на терену

30. Цевоводи и елементи цевовода

Доноси се
SRPS EN 13766 (en),

Термопластична вишеслојна (невулканизована) црева и црева са прикључцима за пренос течног нафтног гаса и утечњеног природног гаса – Спецификација

повлачи се
SRPS EN 13766:2019 (en),

Термопластична вишеслојна (невулканизована) црева и црева са прикључцима за пренос течног нафтног гаса и утечњеног природног гаса – Спецификација

31. Горива

Доноси се
SRPS EN ISO 5165 (en),

Нафтни производи – Одређивање квалитета паљења дизел-горива – Цетанска метода на испитном мотору

повлачи се
SRPS EN ISO 5165:2018 (en),

Нафтни производи – Одређивање квалитета паљења дизел-горива – Цетанска метода

32. Нафтни производи уопште

Доноси се
SRPS EN ISO 3104 (en),

Нафтни производи – Провидне и непровидне течности – Одређивање кинематичке вискозности и израчунавање динамичке вискозности

повлачи се
SRPS ISO 3104:2003 (sr),

Нафтни производи – Провидне и непровидне течности – Одређивање кинематичке вискозности и израчунавање динамичке вискозности

33. Текстилна влакна

Доноси се
SRPS EN ISO 1833-1 (en),

Текстил – Квантитативна хемијска анализа – Део 1: Општи принципи испитивања

повлачи се
SRPS EN ISO 1833-1:2012 (en),

Текстил – Квантитативна хемијска анализа – Део 1: Општи принципи испитивања

Доноси се
SRPS EN ISO 1833-2 (en),

Текстил – Квантитативна хемијска анализа – Део 2: Тро-компонентне мешавине влакана

повлачи се
SRPS EN ISO 1833-2:2012 (en),

Текстил – Квантитативна хемијска анализа – Део 2: Тро-компонентне мешавине влакана

Доноси се
SRPS EN ISO 1833-25 (en),

Текстил – Квантитативна хемијска анализа – Део 25: Мешавине полиестарских влакана и неких других влакана (метода са трихлорсирћетном киселином и хлороформом)

повлачи се
SRPS EN ISO 1833-25:2014 (en),

Текстил – Квантитативна хемијска анализа – Део 25: Мешавина полиестарских влакана и неких других влакана (метода са трихлорсирћетном киселином и хлороформом)

34. Производи текстилне индустрије

Доноси се
SRPS EN ISO 105-B06 (en),

Текстил – Испитивање постојаности обојења – Део B06: Постојаност обојења и старење проузроковано вештачком светлошћу и високим температурама: Испитивање нестајања боје ксенонском лампом са луком

повлачи се
SRPS EN ISO 105-B06:2012 (en),

Текстил – Испитивање постојаности обојења – Део B06: Постојаност обојења и старење проузроковано вештачком светлошћу и високим температурама: испитивање ксенонском лампом са луком

35. Заштитна одећа

Доноси се
SRPS EN 17353 (en),

Заштитна одећа – Веома уочљива опрема за употребу у ситуацијама средњег ризика – Методе испитивања и захтеви

повлаче се:
SRPS EN 1150:2010 (en),

Заштитна одећа – Веома уочљива одећа за општу употребу – Методе испитивања и захтеви

SRPS EN 13356:2008 (en),

Уочљива додатна опрема за општу употребу – Методе испитивања и захтеви

Доноси се
SRPS EN 469 (en),

Заштитна одећа за ватрогасце – Захтеви за перформансе за заштитну одећу за ватрогасне активности

повлачи се SRPS EN 469:2010 (en),

Заштитна одећа за ватрогасце – Захтеви за перформансе за заштитну одећу за ватрогасце

II

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

SRPS EN 60947-2:2017/A1 (en),	1. Нисконапонске расклопне апаратуре Нисконапонске расклопне апаратуре – Део 2: Прекидачи – Измена 1
SRPS EN 62026-3:2015/A11 (en),	Нисконапонске расклопне апаратуре – Интерфејси за контролере (CDI) – Део 3: Мрежни уређај – Измена 11
SRPS EN 50305 (en),	2. Каблови Примене на железници – Каблови за железничка возна средства са посебним карактеристикама које се односе на пожар – Методе испитивања
SRPS EN 50306-1 (en),	Примене на железници – Каблови за железничка возна средства са посебним карактеристикама које се односе на пожар – Танкослојни – Део 1: Општи захтеви
SRPS EN 50306-2 (en),	Примене на железници – Каблови за железничка возна средства са посебним карактеристикама које се односе на пожар – Танкослојни – Део 2: Једножилни каблови
SRPS EN 50306-3 (en),	Примене на железници – Каблови за железничка возна средства са посебним карактеристикама које се односе на пожар – Танкослојни – Део 3: Једножилни и вишежилни каблови, екранизовани и са танкослојним плаштом
SRPS EN 50306-4 (en),	Примене на железници – Каблови за железничка возна средства са посебним карактеристикама које се односе на пожар – Танкослојни – Део 4: Вишежилни и вишепарични каблови, екранизовани или неекранизовани са плаштом
SRPS EN 60754-1:2014/A1 (en),	Испитивање гасова ослобођених током сагоревања материјала из каблова – Део 1: Одређивање садржаја киселих халогених гасова – Измена 1
SRPS EN 60754-2:2014/A1 (en),	Испитивање гасова ослобођених током сагоревања материјала из каблова – Део 2: Одређивање киселости (рН-мерењем) и проводности – Измена 1
SRPS EN 61034-1:2009/A2 (en),	Мерење густине дима од каблова који горе под дефинисаним условима – Део 1: Испитна апаратура – Измена 2
SRPS EN 61034-2:2009/A2 (en),	Мерење густине дима од каблова који горе под дефинисаним условима – Део 2: Поступак испитивања и захтеви – Измена 2
SRPS EN 50549-1 (en),	3. Генератори Захтеви за паралелно повезивање генераторских постројења са јавним нисконапонским дистрибутивним мрежама – Део 1: Повезивање на нисконапонску дистрибутивну мрежу – Генераторска постројења типа В и нижих
SRPS EN 50549-2 (en),	Захтеви за паралелно повезивање генераторских постројења са јавним нисконапонским дистрибутивним мрежама – Део 2: Повезивање на средњенапонску дистрибутивну мрежу – Генераторска постројења типа В и нижих

SRPS CLC/TS 50586 (en),	4. Мреже за пренос и дистрибуцију електричне енергије уопште Протокол отворене паметне мреже (OSGP)
SRPS EN 50160:2012/A2 (en),	5. Електроенергетика уопште Карактеристике напона испоручене електричне енергије из јавних електричних мрежа – Измена 2
SRPS EN 50160:2012/A3 (en),	Карактеристике напона испоручене електричне енергије из јавних електричних мрежа – Измена 3
SRPS EN 50470-1:2009/A1 (en),	6. Системи напајања електричном енергијом Опрема за мерење електричне енергије наизменичне струје – Део 1: Општи захтеви, испитивања и услови испитивања – Мерна опрема (индекси класе А, В и С) – Измена 1
SRPS EN 50470-2:2009/A1 (en),	Опрема за мерење електричне енергије наизменичне струје – Део 2: Посебни захтеви – Електромеханичка бројила активне енергије (индекси класе А и В) – Измена 1
SRPS EN 50470-3:2009/A1 (en),	Опрема за мерење електричне енергије наизменичне струје – Део 3: Посебни захтеви – Статичка бројила активне енергије (индекси класе А, В и С) – Измена 1
SRPS EN IEC 62056-8-4 (en),	Размена података о мерењу електричне енергије – DLMS/COSEM скуп – Део 8-4: Комуникациони профили за OFDM PLC PRIME ускопојасне мреже
SRPS EN IEC 62056-8-8 (en),	Размена података о мерењу електричне енергије – DLMS/COSEM скуп – Део 8-8: Комуникациони профил за мреже из серије ISO/IEC 14908
SRPS EN IEC 62933-5-2 (en),	7. Оцењивање утицаја на животну средину Системи складиштења електричне енергије (EES) – Део 5-2: Захтеви за безбедност за мрежне интегрисане EES системе – Основни електрохемијски системи
SRPS EN IEC 60747-5-5 (en),	8. Полупроводничке компоненте уопште Полупроводничке компоненте – Део 5-5: Оптиелектронске компоненте – Фотокаплери
SRPS EN IEC 60749-15 (en),	Полупроводничке компоненте – Методе механичких и климатских испитивања – Део 15: Отпорност на температуру лемљења за компоненте са жичаним изводима
SRPS EN IEC 60749-20 (en),	Полупроводничке компоненте – Методе механичких и климатских испитивања – Део 20: Отпорност пластичних херметички затворених компоненти (SMD) на комбиновано дејство влаге и топлоте лемљења
SRPS EN IEC 60749-30 (en),	Полупроводничке компоненте – Методе механичких и климатских испитивања – Део 30: Преткондиционирање пре испитивања поузданости нехерметичких компоненти за површинску монтажу
SRPS EN IEC 60749-41 (en),	Полупроводничке компоненте – Методе механичких и климатских испитивања – Део 41: Методе испитивања поузданости непроменљивих меморијских компоненти

SRPS EN 60747-16-5:2014/A1 (en),	9. Остале полупроводничке компоненте Полупроводничке компоненте – Део 16-5: Микроталасна интегрисана кола – Осцилатори – Измена 1
SRPS EN IEC 60747-17 (en),	Полупроводничке компоненте – Део 17: Магнетна и капацитивна спрега за основну и појачану изолацију
SRPS EN IEC 62433-6 (en),	10. Интегрисана кола – Микроелектроника ЕМС IC моделовање – Део 6: Модели за симулацију понашања импулсне отпорности интегрисаних кола – Моделирање отпорности на импулсне кондукционе сметње (ICIM_CPI)
SRPS EN IEC 62435-3 (en),	11. Електронске компоненте уопште Електронске компоненте – Вишегодишње складиштење електронских полупроводничких склопова – Део 3: Подаци
SRPS EN IEC 62435-8 (en),	Електронске компоненте – Вишегодишње складиштење електронских полупроводничких склопова – Део 8: Пасивни електронски склопови
SRPS CEN/TR 17509 (en),	12. Утицај вибрација и удара на човека Материјали добијени од пнеуматика након завршетка животног циклуса – Гранулати од гуме – Одређивање садржаја текстилних влакана визуелним индексом (квалитативна метода)
SRPS CEN/TR 17511 (en),	Материјали добијени од пнеуматика након завршетка животног циклуса – Мирис ELT гранулата – Порекло и могућности ремедијације
SRPS EN 17366 (en),	13. Инсталације и опрема за одлагање и третман отпада Управљање отпадом – Контрола приступа приликом сакупљања контејнера – Идентификација и ауторизација
SRPS EN 14803 (en),	Идентификација и/или одређивање количине отпада
SRPS EN 16516 (en),	14. Грађевински материјали уопште Грађевински производи – Процена испуштања опасних материја – Одређивање емисија у ваздух у затвореном простору
SRPS ISO 30408 (sr, en),	15. Управљање људским ресурсима Менаџмент људских ресурса – Смернице за управљање људским фактором на највишем нивоу
SRPS EN ISO 6874 (sr),	16. Стоматолошки материјали Стоматологија – Стоматолошки материјали на бази полимера за заливање јамица и фисура
SRPS EN ISO 11274 (sr),	17. Хидролошка својства земљишта Квалитет земљишта – Одређивање карактеристике задржавања воде – Лабораторијске методе
SRPS EN ISO 17155 (en),	18. Биолошка својства земљишта Квалитет земљишта – Одређивање бројности и активности земљишне микрофлоре коришћењем кривих респирације

SRPS EN ISO 11266 (en),	Квалитет земљишта – Упутство за лабораторијско испитивање биоразградивости органских хемијских материја у земљишту под аеробним условима
SRPS EN ISO 20130 (en),	Квалитет земљишта – Мерење активности ензима у узорцима земљишта помоћу колориметријских супстрата са микротитарским плочама
SRPS EN ISO 17512-1 (en),	Квалитет земљишта – Тест избегавања за одређивање квалитета земљишта и утицаја хемикалија на понашање – Део 1: Тест са кишним глистама (<i>Eisenia fetida</i> и <i>Eisenia andrei</i>)
SRPS EN ISO 17512-2 (en),	Квалитет земљишта – Тест избегавања за одређивање квалитета земљишта и утицаја хемикалија на понашање – Део 2: Тест са колемболом (<i>Folsomia candida</i>)
SRPS EN ISO 29200 (en),	Квалитет земљишта – Процена генотоксичних ефеката на више биљке – Тест микронуклеуса <i>Vicia faba</i>
SRPS EN ISO 15685 (en),	Квалитет земљишта – Одређивање потенцијалне нитрификације и инхибиције нитрификације – Брзи тест оксидацијом амонијака
SRPS EN ISO 21479 (en),	Квалитет земљишта – Одређивање утицаја загађивача на флору земљишта – Састав биљних масних киселина за процену квалитета земљишта
19. Стоматолошка опрема	
SRPS EN ISO 21850-1 (en),	Стоматологија – Материјали за стоматолошке инструменте – Део 1: Нерђајући челик
20. Дијагностичка опрема	
SRPS EN ISO 80601-2-56:2017/A1 (en),	Медицинска електрична опрема – Део 2-56: Појединачни захтеви за основну безбедност и битне перформансе клиничких термометара за мерење телесне температуре – Измена 1
21. Квалитет ваздуха	
SRPS EN 15259 (sr),	Квалитет ваздуха – Мерење емисије из стационарних извора – Захтеви за мерне секције и места, као и за циљеве мерења, планирање и извештавање
22. Загађење, контрола загађења и конзервација	
SRPS EN ISO 14064-1 (sr),	Гасови стаклене баште – Део 1: Спецификација са упутством за квантификацију и извештавање о емисијама и уклањању гасова који доприносе ефекту стаклене баште на нивоу организације
23. Економски аспекти у области заштите животне средине	
SRPS EN ISO 14007 (sr),	Системи менаџмента животном средином – Смернице за утврђивање трошкова и користи у вези са животном средином
24. Намештај	
SRPS EN 12520 (sr),	Намештај – Чврстоћа, трајност и безбедност – Захтеви за намештај за седење у домаћинству

SRPS EN 12721 (sr),	Намештај – Оцењивање отпорности површине на влажну топлоту
SRPS E.U8.001 (en),	25. Материјали и предмети у додиру са прехранбеним производима Стандардна метода испитивања олова и кадмијума екстрахованих са површине која је у додиру са уснама и са обода високих стаклених чаша без постоља које су споља украшене керамичким стакленим емајлом
SRPS EN 14110 (sr),	26. Уља и масти биљног и животињског порекла Деривати масти и уља – Метилестри масних киселина (MEMK) – Одређивање садржаја метанола
SRPS EN ISO 21294 (sr),	27. Семе уљарица Семе уљарица – Ручно или аутоматско дисконтинуално узимање узорака
SRPS ISO 20813 (en),	28. Опште методе испитивања и анализе за прехранбене производе Анализа молекуларних биомаркера – Методе анализе за детекцију и идентификацију животињских врста у храни и прехранбеним производима (методе засноване на нуклеинској киселини) – Општи захтеви и дефиниције
SRPS ISO 20649 (en),	Почетне формуле за одојчад (<i>infant formulae</i>) и додаци исхрани за одрасле – Одређивање хрома, селена и молибдена – Метода масене спектрометрије са индуктивно спрегнутом плазмом (ICP-MS)
SRPS EN ISO 15151 (en),	29. Млеко и прерађени производи од млека Млеко, производи од млека, почетне формуле за одојчад (<i>infant formulae</i>) и додаци исхрани за одрасле – Одређивање минерала и елемената у траговима – Метода атомске емисионе спектрометрије са индуктивно спрегнутом плазмом (ICP-AES)
SRPS EN ISO 16958 (en),	Млеко, производи од млека, почетне формуле за одојчад (<i>infant formulae</i>) и додаци исхрани за одрасле – Одређивање састава масних киселина – Метода капиларне гасне хроматографије
SRPS EN ISO 20647 (en),	Почетне формуле за одојчад (<i>infant formulae</i>) и додаци исхрани за одрасле – Одређивање укупног јода – Метода масене спектрометрије са индуктивно спрегнутом плазмом (ICP-MS)
SRPS EN ISO 21424 (en),	Млеко, производи од млека, почетне формуле за одојчад (<i>infant formulae</i>) и додаци исхрани за одрасле – Одређивање минерала и елемената у траговима – Метода масене спектрометрије са индуктивно спрегнутом плазмом (ICP-MS)
SRPS ISO 9622 (en),	Млеко и млечни производи у течном стању – Смернице за примену средње инфрацрвене области спектрометрије
SRPS ISO 19344 (en),	Млеко и производи од млека – Стартер културе, пробиотици и ферментисани производи – Квантификација бактерија млечне киселине проточном цитометријом

SRPS ISO 21422 (en),	Млеко, производи од млека, почетне формуле за одојчад (<i>infant formulae</i>) и додаци исхрани за одрасле – Одређивање хлорида – Метода потенциометријске титрације
SRPS ISO/TS 22113 (en),	Млеко и производи од млека – Одређивање титрационе киселости млечне масти
SRPS ISO 6732 (en),	30. Млеко и производи од млека уопште Млеко и производи од млека – Одређивање садржаја гвожђа – Спектрометријска метода (референтна метода)
SRPS ISO 19662 (en),	Млеко – Одређивање садржаја масти – Ацидобутирометријска метода (метода по Герберу)
SRPS ISO/TS 11059 (en),	Млеко и производи од млека – Метода одређивања броја <i>Pseudomonas</i> spp.
SRPS ISO/TS 18083 (en),	31. Сир Производи од топљеног сира – Израчунавање садржаја додатог фосфата израженог као фосфор
SRPS ISO/TS 27106 (en),	Сир – Одређивање садржаја низина А применом LC-MS и LC-MS-MS
SRPS ISO 19660 (en),	32. Остали производи од млека Павлака – Одређивање садржаја масти – Ацидобутирометријска метода
SRPS EN ISO 34101-1 (en),	33. Какао Одрживи и следљиви какао – Део 1: Захтеви за системе менаџмента одрживошћу какаоа
SRPS EN ISO 34101-2 (en),	Одрживи и следљиви какао – Део 2: Захтеви за перформансе (који се односе на економске и друштвене аспекте, као и на аспекте животне средине)
SRPS EN ISO 3252 (sr),	34. Металургија праха Металургија праха – Речник
SRPS EN ISO 18796-1 (en),	35. Опрема за обраду Индустрија нафте, петрохемије и природног гаса – Унутрашња превлака и облога процесних посуда од угљеничног челика – Део 1: Технички захтеви
SRPS EN ISO 35104 (en),	36. Вађење и прерада нафте и природног гаса Индустрија нафте и природног гаса – Активности на Арктику – Управљање ледом
SRPS EN 13068-3 (sr),	37. Равни челични производи и полупроизводи Испитивање без разарања – Радиоскопско испитивање – Део 3: Општи принципи радиоскопског испитивања металних материјала употребом X и гама зрака
SRPS EN ISO 16826 (sr),	Испитивање без разарања – Ултразвучно испитивање – Испитивање дисконтинуитета управних на површину
SRPS EN ISO 22232-1 (en),	38. Испитивање без разарања Испитивање без разарања – Карактеризација и верификација опреме за испитивање ултразвуком – Део 1: Инструменти

SRPS EN ISO 22232-2 (en),	Испитивање без разарања – Карактеризација и верификација опреме за испитивање ултразвуком – Део 2: Сонде
SRPS EN ISO 22232-3 (en),	Испитивање без разарања – Карактеризација и верификација опреме за ултразвучно испитивање – Део 3: Комбинована опрема
SRPS EN ISO 21809-3:2016/A1 (en),	39. Цеви од гвожђа и челика Индустрија нафте и природног гаса – Спољашње превлаке за подземне или подморске цевоводе који се користе у транспортним системима цевовода – Део 3: Превлаке за област спојева – Измена 1
SRPS EN ISO 18771 (en),	40. Обрада површине Анодна оксидација алуминијума и његових легура – Метода за испитивање отпорности на хабање површине помоћу абразивног папира са стакленим премазом
SRPS EN ISO 2592 (sr),	41. Нафтни производи уопште Нафта и сродни производи – Одређивање тачке паљења и тачке горења – Метода отвореног суда по Кливленду
SRPS EN ISO 20088-2 (en),	42. Опрема за руковање нафтим производима и природним гасом Одређивање отпорности на криогено истицање изолационих материјала – Део 2: Испуштање паре
SRPS EN ISO 20257-1 (en),	Инсталације и опрема за течни природни гас – Пројектовање плутајућих TRG инсталација – Део 1: Општи захтеви
SRPS EN ISO 10326-1 (sr),	43. Вибрације и удари Механичке вибрације – Метода лабораторијског вредновања вибрација на седиштима возила – Део 1: Основни захтеви
SRPS EN ISO 16484-5:2017/A1 (en),	44. Примене ИТ у грађевинској индустрији и високоградњи Системи аутоматског управљања у зградама (BACS) – Део 5: Комуникациони протоколи – Измена 1
SRPS CEN/TR 17512 (en),	45. Опрема за заштиту Лична заштитна опрема – Паметни одевни предмети – Термини и дефиниције
SRPS ISO 22609 (en),	Одећа за заштиту од инфективних агенса – Медицинске маске за лице – Метода испитивања отпорности на продирање применом синтетичке крви (тачно одређене запремине, хоризонтално пројектована)
SRPS ISO 16900-1 (en),	Средства за заштиту органа за дисање – Методе испитивања и опрема за испитивање – Део 1: Одређивање пропусања према унутрашњости
SRPS EN ISO 4629-3 (en),	46. Састојци боја Везивна средства за боје и лакове – Одређивање хидроксилне вредности – Део 3: Брзо испитивање

SRPS EN ISO 10874:2013/A1 (en),	47. Подне облоге Еластичне, текстилне и ламинатне подне облоге – Класификација – Измена 1: Елиминација класе 22+
SRPS CEN/TS 17497 (en),	48. Папир и картон Целулоза, папир и картон – Одређивање бисфенола А у екстрактима из папира и картона
SRPS EN ISO 22744-1 (en),	49. Производи текстилне индустрије Текстил и текстилни производи – Одређивање органо-калајних једињења – Део 1: Метода дериватизације применом гасне хроматографије
SRPS EN ISO 22744-2 (en),	Текстил и текстилни производи – Одређивање органокалајних једињења – Део 2: Директна метода са применом течне хроматографије
SRPS EN ISO 1833-29 (en),	50. Текстилна влакна Текстил – Квантитативна хемијска анализа – Део 29: Мешавина полиамида са двокомпонентним полипропилен/полиамидним влакном (метода са сумпорном киселином)
SRPS EN ISO 20418-3 (en),	Текстил – Квалитативна и квантитативна анализа неких протеинских влакана животињског порекла – Део 3: Детекција пептида употребом LC-MS без редукције протеина
SRPS EN 16603-20 (en),	51. Ваздухопловство Свемирско инжењерство – Електрика и електроника
SRPS EN 17350 (en),	SCM – Планирање и командне поруке – Стандард
SRPS EN ISO 11532 (en),	Земаљска опрема за ваздухоплове – Графички симболи
SRPS CEN/TR 17464 (en),	Свемир – Употреба позиционирања заснованог на GNSS-у за путне интелигентне транспортне системе (ITS) – Моделирање безбедносних напада и дефинисање карактеристика и мера перформанси у вези са безбедношћу

III

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

SRPS EN 50041:2010 (en),	1. Нисконапонске расклопне апаратуре Нисконапонске расклопне апаратуре за индустријску употребу – Управљачке склопке – Позиционе склопке 42,5 × 80 – Мере и карактеристике
SRPS EN 50047:2010 (en),	Нисконапонске расклопне апаратуре за индустријску употребу – Управљачке склопке – Позиционе склопке 30 × 55 – Мере и карактеристике
SRPS EN 60947-2:2010 (en),	Нисконапонске расклопне апаратуре – Део 2: Прекидачи

SRPS EN 60947-2:2010/A1:2010 (en),	Нисконапонске расклопне апаратуре – Део 2: Прекидачи – Измена 1
SRPS EN 60947-2:2010/A2:2014 (en),	Нисконапонске расклопне апаратуре – Део 2: Прекидачи – Измена 2
2. Жице	
SRPS EN 60317-0-7:2014 (en),	Спецификација за посебне типове жица за намотаје – Део 0-7: Општи захтеви – Лакирана бакарна жица округлог попречног пресека, потпуно изолована (FIW) и без оштећења, називног пречника проводника од 0,040 mm до 1,600 mm
SRPS EN 60317-56:2014 (en),	Спецификације за посебне типове жица за намотаје – Део 56: Бакарна жица лакирана полиуретаном, округлог попречног пресека, лемљива, потпуно изолована (FIW) и без оштећења, називног пречника проводника од 0,040 mm до 1,600 mm, класе 180
3. Пластични и гумени изолациони материјали	
SRPS HD 631.1 S2:2010 (en),	Електрични каблови – Прибор – Карактеризација материјала – Део 1: Идентификациона испитивања и типска испитивања смоластих мешавина
SRPS HD 631.2 S1:2010 (en),	Електрични каблови – Прибор – Карактеризација материјала – Део 2: Идентификациона испитивања и типска испитивања за компоненте које се скупљају на топлоти за примене на ниском напону
SRPS HD 631.3 S1:2010 (en),	Електрични каблови – Прибор – Карактеризација материјала – Део 3: Идентификациона испитивања за компоненте које се скупљају на топлоти за примене на средњем напону од 3,6/6 (7,2) kV до 20,8/36 (42) kV
SRPS HD 631.4 S1:2010 (en),	Електрични каблови – Прибор – Карактеризација материјала – Део 4: Идентификациона испитивања за компоненте које се скупљају на хладноћи за примене на средњем и ниском напону до 20,8/36 (42) kV
4. Механичке конструкције за електронску опрему	
SRPS EN 61191-2:2014 (en),	Склопови штампаних плоча – Део 2: Спецификација подврсте – Захтеви за лемљене склопове за површинску уградњу
5. Електрична друмска возила	
SRPS EN 61851-21:2009 (en),	Проводни системи за пуњење електричног возила – Део 21: Захтеви за проводну везу при напајању електричних возила наизменичном/једносмерном струјом
SRPS EN 61851-22:2009 (en),	Проводни систем за пуњење електричног возила – Део 22: Станица за пуњење електричног возила наизменичном струјом
6. Горивне хелије	
SRPS EN 62282-3-201:2015 (en),	Технологије горивих хелија – Део 3-201: Стабилни енергетски системи горивих хелија – Методе испитивања перформанси малих енергетских система горивих хелија
7. Електронске цеви, полупроводници и интегрална кола	
SRPS EN 135000:2010 (en),	Генеричка спецификација: Појачавачке цеви за пренос таласа

SRPS EN 135001:2010 (en),	Образац за појединачну спецификацију: CW појачивачи снаге за цеви за пренос таласа до 500 W
SRPS EN 136000:2010 (en),	Генеричка спецификација: Магнетрони
SRPS EN 136001:2010 (en),	Образац за појединачну спецификацију: Импулсни магнетрони (укључујући магнетроне са променљивом фреквенцијом)
SRPS EN 136002:2010 (en),	Образац за појединачну спецификацију: CW магнетрони за RF грејање или апарате за кување
8. Мерење електричних и магнетских величина	
SRPS EN 50249:2010 (en),	Електромагнетни локатори за подземне цеви и каблове – Перформанса и безбедност
9. Генератори	
SRPS EN 50438:2010 (en),	Захтеви за повезивање микрогенератора паралелно са јавним нисконапонским дистрибутивним мрежама
10. Системи напајања електричном енергијом	
SRPS EN 62056-5-3:2017 (en),	Размена података о мерењу електричне енергије – DLMS/COSEM скуп – Део 5-3: DLMS/COSEM апликативни слој
SRPS EN 62056-5-3:2014 (en),	Размена података о мерењу електричне енергије – DLMS/COSEM скуп – Део 5-3: DLMS/COSEM апликативни слој
SRPS EN 62056-6-1:2014 (en),	Размена података мерења електричне енергије – DLMS/COSEM скуп података – Део 6-1: Систем за идентификацију објеката (OBIS)
SRPS EN 62056-6-1:2017 (en),	Размена података о мерењу електричне енергије – DLMS/COSEM скуп – Део 6-1: Систем за идентификацију објеката (OBIS)
SRPS EN 62056-6-2:2014 (en),	Размена података мерења електричне енергије – DLMS/COSEM скуп података – Део 6-2: COSEM класе интерфејса
SRPS EN 62056-6-2:2017 (en),	Размена података о мерењу електричне енергије – DLMS/COSEM скуп – Део 6-2: COSEM класе интерфејса
SRPS EN 62056-47:2009 (en),	Мерење електричне енергије – Размена података за читавање бројила, тарифу и управљање потрошњом – Део 47: COSEM транспортни слојеви за IPv4 мреже
SRPS CLC/TS 52056-8-4:2015 (en),	Размена података мерења електричне енергије – DLMS/COSEM скуп података – Део 8-4: Профил OFDM PLC уског опсега за PRIME мреже
SRPS CLC/TS 52056-8-5:2015 (en),	Размена података мерења електричне енергије – DLMS/COSEM скуп података – Део 8-4: Профил OFDM PLC уског опсега за G3-PLC мреже
11. Мотори	
SRPS EN 50598-1:2015 (en),	Еко-дизајн за електричне погонске системе, стартере мотора, енергетску електронику и њихове примене на погоне – Део 1: Општи захтеви за успостављање стандарда за енергетску ефикасност електричне погонске опреме помоћу приступа проширеног производа (EPA) и полуаналитичког модела (SAM)
SRPS EN 50598-2:2015 (en),	Еко-дизајн за електричне погонске системе, стартере мотора, енергетску електронику и њихове примене на погоне – Део 2: Показатељи енергетске ефикасности електричних погонских система и стартера мотора

SRPS EN 50598-2:2015/ A1:2017 (en),	Еко-дизајн за електричне погонске системе, стартере мотора, енергетску електронику и њихове примене на погоне – Део 2: Показатељи енергетске ефикасности електричних погонских система и стартера мотора – Измена 1
SRPS EN 60146-1-3:2009 (en),	12. Енергетски претварачи Полупроводнички претварачи – Општи захтеви и претварачи комутирани мрежом – Део 1-3: Трансформатори и пригушнице
SRPS EN 60747-5-1:2008 (en),	13. Оптиелектроника – Ласерска опрема Дискретне полупроводничке компоненте и интегрисана кола – Део 5-1: Оптиелектронске компоненте – Опште
SRPS EN 60747-5-1:2008/ A1:2014 (en),	14. Полупроводничке компоненте уопште Дискретне полупроводничке компоненте и интегрисана кола – Део 5-1: Оптиелектронске компоненте – Опште – Измена 1
SRPS EN 60749-3:2008 (en),	Полупроводничке компоненте – Методе механичких и климатских испитивања – Део 3: Спољашњи визуелни преглед
SRPS EN 60749-4:2008 (en),	Полупроводничке компоненте – Методе механичких и климатских испитивања – Део 4: Убрзано испитивање на напрезање (HAST) при повишеној температури са влагом у устаљеном стању
SRPS EN 60749-5:2008 (en),	Полупроводничке компоненте – Методе механичких и климатских испитивања – Део 5: Испитивање стабилности животног века под утицајем температуре и влаге са поларизацијом
SRPS EN 60749-6:2008 (en),	Полупроводничке компоненте – Методе механичких и климатских испитивања – Део 6: Складиштење на високој температури
SRPS EN 60749-9:2009 (en),	Полупроводничке компоненте – Методе механичких и климатских испитивања – Део 9: Трајност ознака
SRPS EN 60747-5-1:2008/ A2:2014 (en),	15. Остале полупроводничке компоненте Дискретне полупроводничке компоненте и интегрисана кола – Део 5-1: Оптиелектронске компоненте – Опште – Измена 2
SRPS EN 61800-5-2:2009 (en),	16. Исправљачи – Претварачи – Стабилисани извори напајања Електрични погонски системи са подешавањем брзине – Део 5-2: Захтеви за безбедност – Функционални
SRPS EN 62433-2:2011 (en),	17. Интегрисана кола – Микроелектроника ЕМС IC моделовање – Део 2: Модели интегрисаних кола за симулацију понашања ЕМИ – Моделовање кондукционих сметњи (ICEM-CE)

Нацрти српских стандарда и сродних докумената на јавној расправи

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

Ознака нацрта стандарда	Област према ICS класификацији
naSRPS EN ISO 17100:2017 (sr)	01.020 – Терминологија (принципи и координација) Услуге превоза – Захтеви за услуге превоза Апстракт: ISO 17100:2015 даје захтеве за главне процесе, ресурсе и друге аспекте неопходне за испоручивање квалитетних услуга превоза које испуњавају применљиве спецификације. Примена ISO 17100:2015 такође пружа средства помоћу којих давалац превозних услуга (TSP – <i>translation service provider</i>) може да прикаже усаглашеност са утврђеним услугама превоза у ISO 17100:2015 и способност ових процеса и услуга да испоруче услугу превоза која испуњава кориснике и друге применљиве спецификације. Применљиве спецификације могу да укључе водиче за најбољу праксу или законе које даје корисник, сам TSP и у оквиру сваке одговарајуће области индустрије. Коришћење сировог резултата машинског превоза и потом његове редакције, изван су предмета и подручја примене ISO 17100:2015. ISO 17100:2015 се не примењује на услуге тумачења.
naSRPS EN ISO 17100:2017/A1:2019 (sr)	Услуге превоза – Захтеви за услуге превоза – Измена 1 Апстракт: Ова измена даје промене у тачки 3.1.4, која се односи на квалификације превозника за давање услуга у складу са овим међународним стандардом.
naSRPS EN 17615:2020 (en)	01.040.13 – Животна средина. Заштита здравља. Безбедност (речници) Пластичне масе – Аспекти средине – Речник

Апстракт: Овим документом се утврђују термини и дефиниције у области пластичних маса везане за аспекте животне средине и обезбеђује се основа уобичајеног речника за:

- биоразградњу;
- пластичне масе на биолошкој основи;
- угљенични и еколошки отисак;
- пластичне масе у природној средини;
- рециклажу, тј. механичку и хемијску рециклажу;
- пројекат;
- менаџмент отпада;
- циркуларну економију.

01.080.20 – Графички симболи за употребу на специфичној опреми

naSRPS EN IEC 60445:2020 (en)

Основни и безбедносни принципи за интерфејс човек-машина, означавање и идентификација – Идентификација прикључака опреме, завршетака и проводника

03.100.10 – Куповина. Набавка. Логистика

naSRPS ISO 20400:2019 (en)

Одржива набавка – Упутство

Апстракт: Овај документ даје упутство организацијама, без обзира на њихову активност и величину, за интегрисање одрживости набавку, онако како је описано у ISO 26000. Намењен је заинтересованим странама које су укључене у доношење одлуке о набавци и процесе набавке или на оне на које оне утичу.

03.120.20 – Сертификација производа и компанија. Оцењивање усаглашености

naSRPS EN ISO/IEC 17029:2020 (sr)

Оцењивање усаглашености – Општи принципи и захтеви за тела за валидацију и тела за верификацију

Апстракт: У овом документу су садржани општи принципи и захтеви за компетентост, конзистентан рад и непристрасност тела која изводе валидацију/верификацију као активности оцењивања усаглашености.

Тела која раде према овом документу могу да пружају валидацију/верификацију као активност прве стране, друге стране или треће стране. Тела могу да буду само тела за валидацију, само тела за верификацију, или тела која пружају обе активности.

Овај документ је применљив за тела за валидацију/верификацију у било ком сектору, која потврђују да су тврдње или веродостојне у односу на предвиђено будуће коришћење (валидација), или су истинито исказане (верификација). Ипак, резултати других активности оцењивања усаглашености (нпр. испитивање, контролисање и сертификација), не сматрају се предметом валидације/верификације према овом документу. То такође нису ситуације када се активности валидације/верификације изводе као кораци у оквиру других процеса оцењивања усаглашености.

Овај документ је применљив у сваком сектору, заједно са програмима специфичним за сектор који садрже захтеве за процесе и процедуре валидације/верификације.

Овај документ може да се користи као основа за акредитацију коју врше акредитациона тела, колегијално оцењивање у оквиру група за колегијално оцењивање, или за друге облике признавања тела за валидацију/верификацију, које обављају међународне или регионалне организације, владе, регулаторна тела, власници програма, индустријска тела, компаније, клијенти или потрошачи.

	НАПОМЕНА Овај документ садржи опште захтеве и неутралан је у односу на програме валидације/верификације који функционишу. Захтеви применљивих програма су додатни захтеви у односу на овај документ.
	03.220.20 – Друмски транспорт
naSRPS EN 16072:2020 (en)	Интелигентни транспортни системи – Електронска безбедност – Захтеви за рад паневропских електронских хитних позива
	Апстракт: Овим стандардом се утврђују општи захтеви за рад и унутрашње процедуре за електронске хитне позиве из возила ради преношења хитне поруке из возила до центра за јавну безбедност (PSAP).
	13.180 – Ергономија
naSRPS EN ISO 7731:2020 (sr)	Ергономија – Сигнали за опасност за јавне и радне области – Звучни сигнали за опасност
	Апстракт: Овај стандард утврђује физичке принципе за пројектовање, ергономске захтеве и одговарајуће методе за испитивање за сигнале за опасност за јавне и радне области у области пријема сигнала и даје смернице за пројектовање сигнала.
	13.320 – Алармни системи и системи за упозорење
naSRPS EN IEC 62682:2020 (en)	Управљање системима аларма за процесне индустрије
	Апстракт: Овај стандард утврђује опште принципе и процесе за управљање алармним системима заснованим на систему контрола и интерфејсима човек-машина (HMI) за постројења у процесним индустријама. Обухвата све аларме представљене операторима кроз контролни систем, који укључују аларме за системе контроле основних процеса, сигналне уређаје, антене пакета (нпр. расхладне уређаје), и системе инструментоване безбедности.
	23.040.15 – Цеви од обојених метала
naSRPS EN 12735-1:2020 (sr)	Бакар и легуре бакра – Бешавне цеви кружног попречног пресека за климатизацију и хлађење – Део 1: Цеви за цевоводе
	Апстракт: Овим документом се утврђују захтеви, узимање узорака, методе испитивања и услови испоруке за бешавне цеви од бакра и легура бакра кружног попречног пресека, које се користе за цевоводе за хлађење и климатизацију (тј. цевоводи, спојеви, делови за сервисирање). Примењује се на цеви које имају спољашњи пречник од 3 mm до и укључујући 219 mm. Цеви од врсте бакра Cu-DHP испоручују се праве (у тврдом или полутврдом стању материјала), или у катуру (у жареном стању материјала). Цеви од легуре CuFe2P испоручују се праве (у тврдом или жареном стању материјала).
	25.220.40 – Металне превлаке
naSRPS EN ISO 2080:2018 (en)	Металне и друге неорганске превлаке – Обрада површине, металне и друге неорганске превлаке – Речник
	Апстракт: Овим међународним стандардом се описују основне врсте процеса завршне обраде површине и обезбеђује речник којим се дефинишу термини који су у вези са овим процесима. Нагласак је стављен на практичну употребу у оквиру технологије завршне обраде површине и на поље завршне обраде метала. Речник не обухвата дефиниције и термине за емајле, превлаке које су термички распршене и за галванизацију топлим поступком, за које постоје или се припремају посебни речници. Највећим делом нису укључени основни термини који имају исто значење у завршној обради површине, као и у другим пољима технологије, и који су дефинисани у приручницима и речницима за хемију и физику.

naSRPS EN 10244-2:2009 (sr)	Челична жица и производи од жице – Превлаке од обојених метала на челичној жици – Део 2: Превлаке од цинка или легуре цинка
Апстракт:	Овим делом овог европског стандарда утврђују се захтеви за масу, остале особине и испитивање превлаке од цинка или легуре цинка на челичној жици и производима од челичне жице кружног или другог попречног пресека.
	27.020 – Мотори са унутрашњим сагоревањем
naSRPS ISO 3046-3:2020 (sr)	Клипни мотори са унутрашњим сагоревањем – Радне карактеристике – Део 3: Испитна мерења
Апстракт:	Овим делом стандарда ISO 3046 се утврђују опште методе мерења параметара главних радних карактеристика клипних мотора са унутрашњим сагоревањем, као допуна основним захтевима дефинисаним у стандарду ISO 15550.
	29.060.10 – Жице
naSRPS EN IEC 60851-1:2020 (en)	Жице за намотаје – Методе испитивања – Део 1: Опште
Апстракт:	Овај део серије стандарда ЕС 60851 утврђује опште методе за испитивање жица за намотаје. Такође даје дефиниције термина који се користе у серији стандарда IEC 60851. Преглед садржаја од дела 2 до дела 6 серије стандарда IEC 60851 дат је у Прилогу А.
	29.100.01 – Компоненте за електроенергетску опрему уопште
naSRPS EN IEC 60730-2-14:2020/A2:2020 (en)	Аутоматски електрични регулатори – Део 2-14: Посебни захтеви за електричне покретаче – Измена 2
Апстракт:	IEC 60730-2-14:2017 се примењује на електричне покретаче за употребу у, на или заједно са уређајима за домаћинство и сличне примене. Уређаји могу да користе електричну енергију, гас, уље, чврсто гориво, соларну топлотну енергију итд. или њихову комбинацију.
	29.200 – Исправљачи. Претварачи. Стабилисани извори напајања
naSRPS EN IEC 62477-1:2020 (en)	Захтеви за безбедност система и опреме електронских енергетских претварача – Део 1: Опште
	31.080.01 – Полупроводничке компоненте уопште
naSRPS EN IEC 60749-28:2020 (en)	Полупроводничке компоненте – Методе механичких и климатских испитивања – Део 28: Испитивање осетљивости на електростатичко пражњење (ESD) – Модел са електростатички напуњеном компонентом (CDM) – ниво компоненте
Апстракт:	IEC 60749-28:2017 успоставља процедуру за испитивање, оцењивање и класификацију компонената и микрокола према њиховој осетљивости на оштећења или деградације услед изложености електростатичком пражњењу (ESD) модела са електростатички напуњеном компонентом (CDM). Све упаковане полупроводничке компоненте, танкослојна кола, компоненте са површинским акустичним таласима (SAW), оптоелектронске компоненте, хибридна интегрисана кола (HIC) и модули са више чипова (MCM) који садрже било коју од ових компонената треба оценити према овом документу.

Да би се извршила испитивања, компоненте се склапају у кућиште слично оном које се очекује у завршној употреби. Овај CDM документ се не примењује на уређаје за испитивање модела пражњења са утичницом. Овај документ описује методу са индукованим пољем (FI). Алтернативна метода, нпр. метода са директним контактом (DC) описана је у Прилогу И. Сврха овог документа је да успостави методу испитивања која ће да понови CDM отказе и да обезбеди поуздане и поновљиве CDM ESD резултате испитивања од компонената до компонената за испитивање, без обзира на тип компоненте. Поновљиви подаци ће омогућити прецизне класификације и упоређивање нивоа осетљивости CDM ESD.

33.120.30 – РФ-конектори

naSRPS EN IEC 61169-54:2020 (en)

Радиофреквенцијски конектори – Део 54: Спецификација за подврсту коаксијалних конектора са унутрашњим пречником спољашњег проводника од 10 mm, називне карактеристичне импедансе од 50 ома, серије 4,3 – 10

Апстракт: Овај документ, који је спецификација подврсте (SS), пружа информације и правила за припрему детаљне спецификације (DS) за коаксијалне конекторе са унутрашњим пречником спољашњег проводника од 10 mm, карактеристичном импедансом од 50 ома, серије 4,3-10 типа завртња, типа ручног завртња или типа спојнице са брзим закључавањем, за горњу границу радне фреквенције од 6 GHz, за употребу у бежичним телекомуникацијама и бежичним мрежним апликацијама, заједно са одговарајућим типовима преносних линија за ове апликације.

33.180.20 – Спрежне компоненте за оптичка влакна

naSRPS EN 61300-3-7:2017 (en)

Оптички склопови за међусобно повезивање и пасивне компоненте – Основни поступци испитивања и мерења – Део 3-7: Испитивања и мерења – Зависност слабљења и повратних губитака од таласне дужине за мономодне компоненте

Апстракт: Овај документ описује методе доступне за мерење зависности слабљења и повратних губитака од таласне дужине два порта, мономодних пасивних оптичких компонената. Међутим, није применљив на уређаје за мултиплексирање (DWDM). Методе мерења зависности слабљења од таласне дужине DWDM уређаја описане су у IEC 61300-3-29. У овом стандарду су описана два случаја мерења:

- а) мерење само слабљења;
- б) истовремено мерење и слабљења и повратних губитака.

35.240.67 – Примене ИТ у грађевинској индустрији и високоградњи

naSRPS EN 17609:2020 (en)

Системи аутоматског управљања у зградама – Апликације за управљање

Апстракт: Овим документом се утврђују контроле примене и функционални блокови са посебном пажњом, али не искључиво, на осветљење, соларну заштиту и примене HVAC. Њиме се описује како да се захтеви за енергетским перформансама, удобности и руковањем код зграда преведу у функционалне спецификације за обједињене контроле постројења и просторија.

naSRPS EN ISO 19116:201:2020/A1:2020 (en)	35.240.70 – Примена информационих технологија у науци Географске информације – Услуге позиционирања – Измена 1 Апстракт: Овај документ даје измену стандарда ISO 19116:201:2020.
naSRPS EN ISO 19363:2020 (en)	43.120 – Електрична друмска возила Друмска возила са електричним погоном – Бежични пренос снаге магнетног поља – Захтеви за безбедност и интероперабилност Апстракт: Овај документ дефинише захтеве и рад опреме у возилу која омогућава бежични пренос снаге магнетног поља (MF-WPT) за пуњење вучних батерија електричних возила. Намењен је за употребу у путничким и лаким возилима. Овај документ се бави следећим аспектима EV уређаја: – безбедносним захтевима; – пренесеном снагом и ефикасношћу преноса снаге; – размаком од тла EV уређаја; – функционалношћу са повезаним ванбродским системима под различитим условима и независно од произвођача; – поступцима испитивања. EV уређаји који испуњавају захтеве из овог документа намењени су за рад са уређајима за напајање који испуњавају захтеве повезане са MF-WPT у серији IEC 61980. НАПОМЕНА 1 Пуњење возила у покрету се не разматра у овом издању. НАПОМЕНА 2 Двосмерни пренос снаге у овом издању није разматран.
naSRPS EN 14067-5:2019 (en)	45.060.01 – Шинска возила уопште Примене на железници – Аеродинамика – Део 5: Захтеви и поступци оцењивања за аеродинамику у тунелима Апстракт: Овим документом се постављају захтеви за аеродинамику, поступци испитивања, методе оцењивања и критеријуми прихватљивости за возни парк који саобраћа кроз тунеле.
naSRPS EN 61996-1:2013/A1:2020 (en)	47.020.70 – Уређаји и опрема за навигацију и управљање Поморска навигациона и радиокомуникациона опрема и системи – Дигитални интерфејси – Снимач података о путовању бродом (VDR) – Део1: Захтеви за перформансе, методе испитивања и захтевани резултати испитивања Апстракт: Овај документ даје измене стандарда EN 61996-1:2013.
naSRPS EN ISO 12217-1:2019 (en)	47.080 – Мала пловила Мала пловила – Оцена и категоризација стабилитета и пловности – Део 1: Мала пловила без једара, дужине трупа од 6 m или веће Апстракт: Овим документом се утврђују методе за оцену стабилитета и пловности неоштећених чамаца. Овај документ се првенствено примењује на чамце погоњене људским или механичким погоном, дужине трупа од 6 m до 24 m.
naSRPS EN ISO 12217-2:2019 (en)	Мала пловила – Оцена и категоризација стабилитета и пловности – Део 2: Једрилице дужине трупа од 6 m или веће

naSRPS EN ISO 12217-3:2019 (en)	Апстракт: Овим документом се утврђују методе за оцену стабилитета и пловности неоштећених чамаца. Овај документ се примењује на чамце првенствено погоњене једром (чак и ако су опремљени помоћним мотором), дужине трупа од 6 m до и укључујући 24 m.
naSRPS EN ISO 12217-3:2019 (en)	Мала пловила – Оцена и категоризација стабилитета и пловности – Део 3: Чамци дужине трупа мање од 6 m Апстракт: Овим документом се утврђују методе за оцену стабилитета и пловности неоштећених чамаца. Овај документ се примењује на чамце дужине трупа мање од 6 m, било да су погоњени људским или механичким погоном, осим вишеструких једрилица са кабином.
naSRPS EN 16604-30-01:2019 (en)	49.140 – Управљање свемирским пројектима Свемир – Надгледање просторне ситуације у свемиру – Део 01: Речник за објекте близу Земље и поруке везане за надзор и праћење
naSRPS EN 16603-50:2018 (en)	Апстракт: Овај стандард је применљив на активности свемирског надзора и праћења (SST) и блиских земаљских објеката (NEO). Свемирско инжењерство – Комуникације
naSRPS EN ISO 20483:2014 (sr)	Апстракт: Овим стандардом се утврђују захтеви за развој end-to-end data комуникационог система за свемирску летелицу. Комуникационе везе обухватале су ове стандардне везе свемир-земља и свемир-свемир које се користе током рада свемирских летелица и оне комуникационе везе са свемирским летелицама које се користе током фазе склапања, интеграције, испитивања и рада. 67.060 – Жита, махуњаче и производи који потичу од жита и махуњача
naSRPS EN ISO 20483:2014 (sr)	Жита и махуњаче – Одређивање садржаја азота и израчунавање садржаја сирових протеина – Метода по Кјелдалу Апстракт: Овим међународним стандардом се утврђује метода за одређивање садржаја азота у житима, махуњачама и њиховим производима, у складу са методом по Кјелдалу и метода за израчунавање садржаја сирових протеина. Овом методом се не прави разлика између протеинског и непротеинског азота. Уколико је важно да се одреди садржај непротеинског азота, онда се може применити одговарајућа метода. НАПОМЕНА У неким случајевима потпуни „рикавери“ азота из нитрата и нитрита није могуће остварити овом методом.
naSRPS EN 17616:2020 (en)	71.100.99 – Остали производи хемијске индустрије Свеће намењене за спољну употребу – Спецификације за безбедност од пожара
naSRPS EN 17617:2020 (en)	Апстракт: Овим документом се утврђују захтеви и методе испитивања за безбедност од пожара за свеће намењене да се пале напољу.
naSRPS EN 17617:2020 (en)	Свеће намењене за спољну употребу – Етикете за безбедност производа Апстракт: Овим документом се утврђују информације за безбедност свећа намењених за спољну употребу и он укључује захтеве за обележавање у вези са информацијама за безбедност.
naSRPS EN ISO 10101-1:2019 (en)	75.060 – Природни гас Природни гас – Одређивање садржаја воде методом по Карлу Фишеру – Део 1: Увод

	Апстракт: Овим делом ISO 10101 утврђују се општи захтеви за одређивање воде у природном гасу применом методе по Карлу Фишеру. ISO 10101-2 и ISO 10101-3 утврђују две индивидуалне методе одређивања, процедуру титрације и кулометријску процедуру, тим редом.
naSRPS EN ISO 10101-2:2019 (en)	Природни гас – Одређивање садржаја воде методом по Карлу Фишеру – Део 2: Метода титрације
	Апстракт: Овим документом се утврђује волуметријска процедура за одређивање садржаја воде у природном гасу. Запремине су изражене у кубним метрима на температури од 273,15 K (0 °C) и притиску од 101,325 kPa (1 atm). Примењује се на концентрације воде између 5 mg/m³ и 5 000 mg/m³.
naSRPS EN ISO 10101-3:2019 (en)	Природни гас – Одређивање садржаја воде методом по Карлу Фишеру – Део 3: Кулометријски поступак
	Апстракт: Овим делом ISO 10101 утврђује се кулометријска процедура за одређивање садржаја воде методом по Карлу Фишеру. Метода се примењује на природни гас и друге гасове који не реагују са реагенсом по Карлу Фишеру (КФ). Примењује се на концентрације воде између 5 mg/m³ и 5 000 mg/m³. Запремине су изражене на температури од 273,15 K (0°C) и притиску од 101,325 kPa (1 atm). УПОЗОРЕЊЕ Морају се узети у обзир локални безбедносни прописи када се опрема налази у опасним подручјима.
	75.180.10 – Опрема за експлоатацију, бушење и вађење Индустрија нафте и природног гаса – Опрема за бушење и производњу – Опрема за подизање
naSRPS EN ISO 13535:2020 (sr)	Апстракт: Овај међународни стандард утврђује захтеве за пројекат, израду и испитивање опреме за подизање, погодне за употребу приликом бушења и производње. Овај међународни стандард је применљив за следећу опрему за подизање приликом бушења и производње: а) котурове за подизање; б) покретне котураче и блок-куке; в) прелазни комад од покретне котураче до куке; г) спојне карике (спој покретне котураче са блок-куком) и бочне носаче за стремене (биглове); д) бушаће куке; ђ) куке за извлачење производних цеви и куке за извлачење клипних шипки; е) стремене за елеватор; ж) елеваторе за заштитне цеви, производне цеви, бушаће шипке и тешке шипке; з) елеваторе за клипне шипке; и) ушице исплачне главе; ј) исплачне главе; к) погонске исплачне главе; л) погонске прелазне комаде; љ) „спајдер-елеваторе”, ако се користи као елеватор; н) сидро радног ужета (мртви крај); м) компензаторе кретања низа бушаћег алата; н) „кели спинер” – уређај за навртање и одвртање радне шипке ако се користи као опрема за подизање; њ) посуде под притиском и цеовод повезан са опремом за подизање;

о) безбедносне огрлице, ако се користе као опрема за подизање; т) водеће ваљке (Прилог В).

Овај међународни стандард утврђује захтеве за два нивоа спецификација производа PSL. Ове две PSL ознаке дефинишу различите нивое техничких захтева. Сви захтеви у тачкама од 4 до 11 применљиви су на PSL 1, осим ако нису посебно идентификовани као PSL 2. PSL 2 обухвата све захтеве PSL 1, уз додатну праксу која је утврђена у овом стандарду. Додатни захтеви се примењују само онда када то купац наведе у уговору или наруџбини. Прилог А даје бројне стандардизоване додатне захтеве.

77.080.01 – Гвожђе и челик уопште

naSRPS EN ISO 4947:2017 (sr)

Челик и ливено гвожђе – Одређивање садржаја ванадијума – Метода потенциометријске титрације

Апстракт: Овим документом се утврђује метода потенциометријске титрације за одређивање садржаја силицијума у челику и ливеном гвожђу. Метода се примењује за масени удео ванадијума у границама од 0,04 % (масени удео) до 2,0 % (масени удео).

77.140.10 – Челици погодни за термичку обраду

naSRPS EN ISO 683-1:2018 (sr)

Термички обрађени челици, легирани челици и челици за обраду на аутомату – Део 1: Нелегирани челици за каљење и отпуштање

Апстракт: Овим стандардом се утврђују технички захтеви за испоруку за:

- полупроизводе обликоване у топлом стању, на пример блумове, гредице, слабове, (видети напомену 1),
- шипке (видети напомену 1),
- ваљану жицу,
- готове пљоснате производе, и
- отковке добијене ковањем или ковачким пресовањем (видети напомену 1),

произведене од директно отврднутих нелегираних челика, пламено и индукционо отврднутих нелегираних челика наведених у табели 3, који се испоручују у једном од стања после термичке обраде, датих за различите врсте производа у табели 1 и са стањем површине датим у табели 2.

77.140.20 – Нерђајући челици

naSRPS EN 10250-3:2019 (en)

Челични отковци слободно ковани за општу индустријску намену – Део 3: Легирани специјални челици

Апстракт: Овим делом овог европског стандарда утврђују се технички захтеви за испоруку за слободно коване челичне отковке, коване шипке и производе унапред коване и завршене у ваљаоницама, израђене од легираног специјалног челика и испоручене у каљеном и отпуштеном стању.

НАПОМЕНА Већина челика наведених у овом делу EN 10250 идентична је челицима утврђеним у EN 10083-1, а више важних података о прокаљивости и технолошким особинама дато је у том европском стандарду.

77.140.45 – Нелегирани челици

naSRPS EN 10250-2:2019 (en)

Челични отковци слободно ковани за општу индустријску намену – Део 2: Нелегирани квалитетни и специјални челици

	Апстракт: Овим делом овог европског стандарда утврђују се општи технички захтеви за испоруку за слободно коване отковке, коване шипке и производе унапред коване и завршене у ваљаоницама, израђене од легираног специјалног челика и испоручене у каљеном и отпуштеном стању.
	77.140.85– Отковци од гвожђа и челика
naSRPS EN 10250-1:2019 (en)	Челични отковци слободно ковани за општу индустријску намену – Део 1: Општи захтеви
	Апстракт: Овим делом овог европског стандарда утврђују се општи технички захтеви за испоруку за слободно коване челичне отковке, коване шипке и производе унапред коване и завршене у ваљаоницама, за општу индустријску намену. Општи подаци за техничке захтеве за испоруку дати су у EN 10021.
	77.150.10 – Производи од алуминијума
naSRPS EN 1301-1:2020 (sr)	Алуминијум и легуре алуминијума – Вучена жица – Део 1: Технички захтеви за контролу и испоруку
	Апстракт: Овим документом се специфицирају технички захтеви за контролисање и испоруку вучене жице од алуминијума и легура алуминијума за општу индустријску употребу. Не примењује се у ваздухопловству. Примењује се на вучену жицу, изузев жице за заваривање и електротехничке сврхе. Не примењује се на материјал за извлачење.
naSRPS EN 1301-2:2020 (sr)	Алуминијум и легуре алуминијума – Вучена жица – Део 2: Механичке особине
	Апстракт: Овим документом се специфицирају механичке особине вучене жице од алуминијума и легура алуминијума за општу индустријску употребу (изузев закивака који се користе у ваздухопловству). Примењује се на вучену жицу, изузев жице за заваривање и електротехничке сврхе. Не примењује се на материјал за извлачење. Ознаке алуминијума и легура алуминијума, њихов хемијски састав и ознаке стања које се користе у овом стандарду у складу су са EN 573-3, односно EN 515.
naSRPS EN 1301-3:2020 (sr)	Алуминијум и легуре алуминијума – Вучена жица – Део 3: Толеранције мера
	Апстракт: Овим документом се специфицирају толеранције мера вучене жице од алуминијума и легура алуминијума за општу индустријску употребу (изузев употребе у ваздухопловству) које обухватају пречнике, дебљине или ширине или ширину пљоснатих профила до и укључујући 20 mm. Примењује се на вучену жицу изузев жице за заваривање и електротехничке сврхе. Не примењује се на материјал за извлачење.
	81.060.30 – Савремена керамика
naSRPS EN ISO 17562:2020 (en)	Фина керамика (савремена керамика, савремена техничка керамика) – Метода испитивања линеарног топлотног ширења монолитне керамике техником пуш-род (<i>push-rod</i>)
	Апстракт: Овим стандардом се утврђује метода за одређивање линеарног топлотног ширења и коефицијента линеарног топлотног ширења монолитне керамике у опсегу температуре од оне која је близу температуре течног азота до максималне температуре од 2 000 °C.

naSRPS EN ISO 19628:2020 (en)	Фина керамика (савремена керамика, савремена техничка керамика) – Термофизичка својства керамичких композита – Одређивање специфичног топлотног капацитета Апстракт: Овим стандардом се описују две методе за одређивање специфичног топлотног капацитета композитних материјала са керамичком матрицом, ојачаних континуалним влакнима (1D, 2D, 3D). Једносмерним (1D), двосмерним (2D) и тросмерним (xD, са $2 < x < 3$). Те методе су: – метода А: калорометрија капи, – метода Б: диференцијална скенирајућа калориметрија. Примењују се за граничне највеће температурне средине, у зависности од методе: метода А може да се користи за температуре до 2 250 К, док је гранична температура за методу Б 1 900 К. НАПОМЕНА Метода А је ограничена на одређивање средње вредности за специфични топлотни капацитет веће од датог температурног опсега, па се добија шири опсег резултата.
	83.180 – Адхезиви
naSRPS EN 17618:2020 (en)	Адхезиви – Адхезивне везе дрво-на-дрво за неконструктивну примену – Одређивање смицајне чврстоће компресионим оптерећењем Апстракт: Овим документом се утврђује метода за адхезиве за дрво и производе од масивног дрвета за одређивање смицајне чврстоће и процента отказа адхезивних веза дрво-на-дрво под компресионим оптерећењем. Ти параметри омогућавају да се дефинишу радна својства адхезива (крајња чврстоћа везе, време пресовања, затворено време спајања).
naSRPS EN 17619:2020 (en)	Класификација адхезива за дрво за неконструктивне производе од дрвета за спољашњу употребу Апстракт: Овим документом се успоставља класификација адхезива за дрво за неконструктивну примену у спољашњој средини. Овим документом се утврђују захтеви за перформансе и класе трајности таквих адхезива за употребу у окружењу које одговара дефинисаним условима. Захтеви за перформансе овог документа се односе само на адхезиве, а не на производе од дрвета. Овај документ је првенствено намењен процени перформанси адхезива. Захтеви се примењују на испитивање типа адхезива. Активности контроле производње су изван предмета и подручја примене овог документа.
	85.060 – Папир и картон
naSRPS EN ISO 2758:2015 (sr)	Папир – Одређивање јачине при прскању Апстракт: Овим стандардом (ISO 2758:2014) утврђује се метода за мерење јачине при прскању папира који је подвргнут растућем хидрауличком притиску. Овај стандард је применљив на папир чија се јачина при прскању креће у опсегу од 70 kPa до 1 400 kPa. Није намењен за употребу за компоненте комбинованог картона (као што је флутинг медијум или вишеслојни картон), за које је погоднија друга метода дата у стандарду ISO 2759.
	87.040 – Боје и лакови
naSRPS EN ISO 2431:2020 (sr)	Боје и лакови – Одређивање времена истицања помоћу посуда за истицање Апстракт: Овим документом се утврђује метода за одређивање времена истицања боја, лакова и сродних производа, која се може користити за контролу конзистентности.

	Утврђене су четири посуде за истицање сличних димензија, али са пречницима отвора од 3 mm, 4 mm, 5 mm и 6 mm. Дате су две методе којима се проверава да ли су посуде за истицање истрошене или похабане (видети Прилог А). Посуде за истицање са замењивом млазницом нису обухваћене овим документом зато што нису добијене ближе толеранције материјала који се испитује према млазницама. Често коришћене посуде за истицање које се урањају такође нису обухваћене овим документом. НАПОМЕНА Због тога што су фабричке толеранције за такве посуде за истицање веће него за посуде за истицање утврђене овим документом, прецизност одређивања времена истицања помоћу посуда за истицање урањањем мања је него онда када се користе посуде за истицање утврђене овим документом (видети тачку 9). Метода је ограничена на испитивање материјала чија се тачка прекида истицања од отвора посуде за истицање може одредити са сигурношћу. Ова тачка се због ефеката успоравања тешко одређује и репродукује код материјала код којих је време истицања близу горње границе опсега мерења (100 s).
naSRPS EN ISO 3668:2020 (sr)	Боје и лакови – Визуелно поређење боје боја Апстракт: Стандардом ISO 3668:2017 утврђује се метода за визуелно поређење боје филмова боја или сродних производа са стандардом (или референтни стандард или свеже припремљени стандард) при вештачкој светлости у стандардној комори. Није примењив на превлаке које садрже пигменте са специјалним ефектима, нпр. металне, без претходног договора о свим детаљима услова у вези са осветљењем и посматрањем. 91.060.50 – Врата и прозори
naSRPS EN 12427:2020 (en)	Врата и капије за индустријске и трговинске објекте и гараже – Ваздушна пропустљивост – Метода испитивања Апстракт: Овим документом утврђује се метода испитивања за одређивање ваздушне пропустљивости за врата и капије за индустријске и трговинске објекте и гараже према prEN 13241:2020 у затвореном положају. За потребе овог документа, термин „врата” се користи као општи термин за „врата и капије за индустријске и трговинске објекте и гараже” уколико није другачије наведено.
naSRPS EN 12444:2020 (en)	Врата и капије за индустријске и трговинске објекте и гараже – Отпорност на оптерећење ветром – Испитивање и прорачун Апстракт: Овим документом се утврђује метода испитивања и/или прорачун за отпорност на оптерећење ветром за врата и капије за индустријске и трговинске објекте и гараже према prEN 13241:2020 у затвореном положају. За потребе овог документа, термин „врата” се користи као општи термин за „врата и капије за индустријске и трговинске објекте и гараже” уколико није другачије наведено.
naSRPS EN 12489:2020 (en)	Врата и капије за индустријске и трговинске објекте и гараже – Отпорност на пропуштање воде – Метода испитивања Апстракт: Овим документом се утврђује метода испитивања за одређивање отпорности на пропуштање воде кроз врата и капије за индустријске и трговинске објекте и гараже према prEN 13241:2020 у затвореном положају. За потребе овог документа, термин „врата” се користи као општи термин за „врата и капије за индустријске и трговинске објекте и гараже” уколико није другачије наведено.
naSRPS EN 16005:2020 (en)	Пешачка врата на моторни погон – Безбедност при коришћењу – Захтеви и методе испитивања

	Апстракт: Овим документом се утврђују захтеви за пројектовање и методе испитивања за врата са спољашњим и унутрашњим моторним погоном. Врата са таквом конструкцијом могу да раде на електромеханички, електрохидраулички, или пнеуматски погон.
naSRPS EN 13241:2020 (en)	91.090 – Спољне конструкције Врата и капије за индустријске и трговинске објекте и гараже – Стандард за производ, карактеристике перформанси
	Апстракт: Овим документом се утврђују захтеви за безбедност и перформансе за врата, капије и преграде (баријере) за индустријске и трговинске објекте и гараже, који су предвиђени за уградњу у просторима за скупљање људи и за које је основна предвиђена употреба да пружи безбедан прилаз добрима и возилима у пратњи лица или возилима које покрећу лица у индустријским, трговинским или стамбеним просторијама.
naSRPS EN 197-2:2021 (sr)	91.100.10 – Цемент. Гипс. Креч. Малтер Цемент – Део 2: Оцењивање и верификација сталности перформанси
	Апстракт: Овим документом се утврђује шема за оцењивање и верификацију сталности перформанси (AVCP) цемената, укључујући сертификацију сталности перформанси. Документ пружа техничка правила за фабричку контролу производње, даља испитивања узорака узетих из производног погона (аутоконтролно испитивање) и оцењивање перформанси цемента, почетно контролисање производног погона и фабричке контроле производње, стални надзор, оцењивање и вредновање фабричке контроле производње и контролно испитивање узорака. Он такође пружа правила за мере које треба да се предузму у случају неусаглашености и захтеве за центре за отпремање и складишта. У овом документу се реч цемент користи и за обичне цементе, као што је дефинисано у EN 197-1, и за остале цементе и везива чији се одговарајући стандард за спецификацију производа позива на овај документ и који су поднесени за сертификацију. Такав цемент се производи у датој фабрици и припада посебном типу и посебној класи чврстоће, онако како је то дефинисано и утврђено у одговарајућем стандарду за спецификацију производа. Смернице дате у техничком извештају CEN/TR 14245 [1] садрже информације о примени овог документа. Овај документ повезан је са Прилогом ZA у европским стандардима који обухватају цементе и везива, нпр. EN 197-1, EN 14216, EN 14647, EN 413-1 и EN 15743. НАПОМЕНА Овај засебни документ је приређен зато што су одредбе које садржи применљиве на различите производе обухваћене различитим европским стандардима.
naSRPS EN 933-6:2020 (en)	91.100.15 – Минерални материјали и производи Испитивање геометријских својстава агрегата – Део 6: Оцена карактеристика површине – Коефицијент течења агрегата

	Апстракт: Овим документом се утврђује референтна метода која се користи за испитивање типа и, у случају спора, за одређивање коефицијента течења крупнозрних и ситнозрних агрегата. За друге сврхе, посебно за фабричку контролу производње, могу се користити и друге методе под условом да је успостављен одговарајући радни однос са референтном методом. Примери напредних метода испитивања могу да се нађу у библиографији. Овај документ се примењује за крупнозрне агрегате величине између 4 mm и 20 mm и за ситнозрне агрегате величине до 2 mm.
naSRPS EN 933-5:2020 (en)	Испитивање геометријских својстава агрегата – Део 5: Одређивање процента дробљених и ломљених површина у крупнозрном агрегату
	Апстракт: Овим документом се утврђује референтна метода која се користи за одређивање типа и, у случају спора, за одређивање удела зрна са дробљеним и ломљеним површинама у узорку природног крупнозрног агрегата. За друге сврхе, посебно за фабричку контролу производње, могу се користити и друге методе, под условом да је успостављен одговарајући радни однос са референтном методом.
naSRPS EN 1097-7:2020 (en)	Испитивања механичких и физичких својстава агрегата – Део 7: Одређивање стварне запреминске масе каменог брашна – Пикнометарска метода
	Апстракт: Овим документом се утврђују референтна метода, која се користи за испитивање типа и у случајевима спора, за одређивање стварне запреминске масе каменог брашна помоћу пикнометра. За друге сврхе, посебно за фабричку контролу производње, могу се користити и друге методе, под условом да је успостављен одговарајући радни однос са референтном методом.
	91.190 – Додатна опрема у зградама
naSRPS EN 17610:2020 (en)	Грађевински окови – Декларације производа о заштити животне средине – Додатна правила за категоризацију производа за грађевинске окове у односу на EN 15804
	Апстракт: Овим документом се пружају превила за категоризацију производа (PCR) за тип III декларације о заштити животне средине за грађевинске окове за отварање и затварање врата, капија, прозора и застора: - кваке за прозоре и врата (EN 1906); - спојнице (шарке) (EN 1935); - окови за прозоре (EN 13126); - окови за капке (нпр. EN 14648); - уређаји за затварање врата (укључујући редослед затварања) и задржавање врата (EN 1154 + A1, EN 1155, EN 1158 + A1); - зупчаници за клизна врата (EN 1527, EN 15706); - зупчаници за стаклена врата; - браве (EN 12209, EN 15685); - цилиндри за браве (EN 1303); - катанци (EN 12320); - браве са дугметом (BS 8607); - уређаји на излазима (EN 179, EN 1125); - електромеханички грађевински окови; - мехатронички цилиндри (EN 15684); - мехатроничке катанци (EN 16864);

- мехатроничка врата (EN 16867)
- електромеханичке браве и прихватне плоче (EN 14846);
- електрично контролисани системи излаза на евакуационим путевима (EN 13637).

Овај документ допуњује основна правила за категоризацију грађевинских производа, онако како је то дефинисано у EN 15804:2012 + A1:2013 + A2:2019.

97.040.20 – Електрични штедњаци, радни столови, пећнице и слични апарати

naSRPS EN IEC 60335-2-90:2020/A2:2020 (en)

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

Апстракт: Овај стандард се односи на безбедност комерцијалних микроталасних пећница чији назначени напон није већи од 250 V за једнофазне апарате и 480 V за остале апарате.

97.120 – Аутоматски регулатори за употребу у домаћинству

naSRPS EN IEC 60730-2-8:2020/A1:2020 (en)

Аутоматски електрични регулатори за употребу у домаћинству и сличне употребе – Део 2-8: Посебни захтеви за електричне вентиле за воду, укључујући механичке захтеве

naSRPS EN IEC 60730-1:2020 (en)

Аутоматски електрични регулатори – Део 1: Општи захтеви

Апстракт: Овај стандард се примењује на аутоматске електричне регулаторе који се користе у, на или заједно са опремом за домаћинство и слично. Опрема може да користи струју, гас уље, чврсто гориво, сунчеву енергију и сл. или комбинацију наведених.

naSRPS EN IEC 60152:2020 (en)

Идентификација фазних проводника трофазних електричних система по сатним бројевима

naSRPS EN IEC 60335-2-2:2020 (en)

Апарати за домаћинство и слични електрични апарати – Безбедност – Део 2-2: Посебни захтеви за усисиваче и апарате за чишћење са усисавањем воде

naSRPS EN IEC 60335-2-2:2020/A11:2020 (en)

Апарати за домаћинство и слични електрични апарати – Безбедност – Део 2-2: Посебни захтеви за усисиваче и апарате за чишћење са усисавањем воде – Измена 11

naSRPS EN 60335-2-15:2016/A1:2020 (en)

Апарати за домаћинство и слични електрични апарати – Безбедност – Део 2-15: Посебни захтеви за апарате за загревање течности – Измена 1

Апстракт: IEC 60335-2-15:2012 се односи на безбедност електричних апарата за загревање течности за употребу у домаћинствима и сличне потребе, чији назначени напон није већи од 250 V. Апарати који су предвиђени да их користе за нормалну употребу у домаћинству, продавницама, лакој индустрији и на фармама особе неодговарајуће квалификације или искуства, обухваћени су предметом и подручјем примене овог стандарда. Онолико колико је то оправдано, овај стандард се односи на уобичајене опасности од апарата за све особе у домаћинству и сличном окружењу. Међутим, уопштено, не узима у обзир особе (укључујући децу) чије физичке, сензорне или менталне способности или мањак искуства

и знања спречава да безбедно користе апарат без надзора или инструкције или децу која се играју апаратом. Овим шестим издањем се повлачи и замењује пето издање, објављено 2002. године, укључујући и измену А1 (2005) и измену А2 (2008). У односу на пето издање IEC 60335-2-15, главне измене у овом издању су следеће:

- додати су захтеви за апарате за припрему сојиног млека;
- додати су захтеви за динамичке експрес лонце;
- проширени су захтеви за бокале без прикључног кабла да би се обухватили апарати без прикључног кабла у документу;
- реорганизована је тачка 7.12, тако да инструкције које се односе на генеричке врсте апарата обухваћене овим делом буду прве на листи;
- конвертоване су напомене у нормативни текст (5.2, 7.12, 19.101, 22.7, 22.106, 24.1.5, 24.4, 25.101);
- избрисана је напомена у 19.102.

Пажња националних комитета је усмерена на чињеницу да ће произвођачима опреме и организацијама за испитивање бити неопходан транзициони период након објављивања новог, измењеног или ревидованог IEC издања, како би се припремили за производњу производа у складу са новим захтевима и опремили за извођење нових или ревидованих испитивања. Препорука овог комитета је да се садржај ове публикације усвоји за примену на националном нивоу, не пре 12 месеци или не касније од 36 месеци од датума објављивања.

naSRPS EN 60335-2-15:2016/
A2:2020 (en)

Апарати за домаћинство и слични електрични апарати – Безбедност – Део 2-15: Посебни захтеви за апарате за загревање течности – Измена 2

Апстракт: IEC 60335-2-15:2012 се односи на безбедност електричних апарата за загревање течности за употребу у домаћинствима и сличне потребе, чији назначени напон није већи од 250 V. Апарати који су предвиђени да их користе за нормалну употребу у домаћинству, продавницама, лакој индустрији и на фармама особе неодговарајуће квалификације или искуства, обухваћени су предметом и подручјем примене овог стандарда. Онолико колико је то оправдано, овај стандард се односи на уобичајене опасности од апарата за све особе у домаћинству и сличном окружењу. Међутим, уопштено, не узима у обзир особе (укључујући децу) чије физичке, сензорне или менталне способности или мањак искуства и знања спречава да безбедно користе апарат без надзора или инструкције или децу која се играју апаратом. Овим шестим издањем се повлачи и замењује пето издање, објављено 2002. године, укључујући и измену А1 (2005) и измену А2 (2008). У односу на пето издање IEC 60335-2-15, главне измене у овом издању су следеће:

- додати су захтеви за апарате за припрему сојиног млека;
- додати су захтеви за динамичке експрес лонце;
- проширени су захтеви за бокале без прикључног кабла да би се обухватили апарати без прикључног кабла у документу;
- реорганизована је тачка 7.12, тако да инструкције које се односе на генеричке врсте апарата обухваћене овим делом буду прве на листи;
- конвертоване су напомене у нормативни текст (5.2, 7.12, 19.101, 22.7, 22.106, 24.1.5, 24.4, 25.101);
- избрисана је напомена у 19.102.

Пажња националних комитета је усмерена на чињеницу да ће произвођачима опреме и организацијама за испитивање бити

naSRPS EN 60335-2-15:2016/
A12:2020 (en)

неопходан транзициони период након објављивања новог, измењеног или ревидованог IEC издања, како би се припремили за производњу производа у складу са новим захтевима и опремили за извођење нових или ревидованих испитивања. Препорука овог комитета је да се садржај ове публикације усвоји за примену на националном нивоу, не пре 12 месеци или не касније од 36 месеци од датума објављивања.

Апарати за домаћинство и слични електрични апарати – Безбедност – Део 2-15: Посебни захтеви за апарате за загревање течности – Измена 12

Апстракт: IEC 60335-2-15:2012 се односи на безбедност електричних апарата за загревање течности за употребу у домаћинствима и сличне потребе, чији назначени напон није већи од 250 V. Апарати који су предвиђени да их користе за нормалну употребу у домаћинству, продавницама, лакој индустрији и на фармама особе неодговарајуће квалификације или искуства, обухваћени су предметом и подручјем примене овог стандарда. Онолико колико је то оправдано, овај стандард се односи на уобичајене опасности од апарата за све особе у домаћинству и сличном окружењу. Међутим, уопштено, не узима у обзир особе (укључујући децу) чије физичке, сензорне или менталне способности или мањак искуства и знања спречава да безбедно користе апарат без надзора или инструкције или децу која се играју апаратом. Овим шестим издањем се повлачи и замењује пето издање, објављено 2002. године, укључујући и измену A1 (2005) и измену A2 (2008). У односу на пето издање IEC 60335-2-15, главне измене у овом издању су следеће:

- додати су захтеви за апарате за припрему сојиног млека;
- додати су захтеви за динамичке експрес лонце;
- проширени су захтеви за бокале без прикључног кабла да би се обухватили апарати без прикључног кабла у документу;
- реорганизована је тачка 7.12, тако да инструкције које се односе на генеричке врсте апарата обухваћене овим делом буду прве на листи;
- конвертоване су напомене у нормативни текст (5.2, 7.12, 19.101, 22.7, 22.106, 24.1.5, 24.4, 25.101);
- избрисана је напомена у 19.102.

Пажња националних комитета је усмерена на чињеницу да ће произвођачима опреме и организацијама за испитивање бити неопходан транзициони период након објављивања новог, измењеног или ревидованог IEC издања, како би се припремили за производњу производа у складу са новим захтевима и опремили за извођење нових или ревидованих испитивања. Препорука овог комитета је да се садржај ове публикације усвоји за примену на националном нивоу, не пре 12 месеци или не касније од 36 месеци од датума објављивања.

naSRPS EN IEC 60335-2-27:2020
(en)

Апарати за домаћинство и слични електрични апарати – Безбедност – Део 2-27: Посебни захтеви за апарате за негу коже помоћу ултраљубичастог и инфрацрвеног зрачења

naSRPS EN IEC 60335-2-27:2020/
A11:2020 (en)

Апарати за домаћинство и слични електрични апарати – Безбедност – Део 2-27: Посебни захтеви за апарате за негу коже помоћу ултраљубичастог и инфрацрвеног зрачења – Измена 11

naSRPS EN IEC 60335-2-84:2020

Апарати за домаћинство и слични електрични апарати –

(en)	Безбедност – Део 2-84: Посебни захтеви за електричне тоалете
naSRPS EN IEC 60335-2-84/AA:2020 (en)	Апстракт: Овај стандард се односи на безбедност електричних тоалета у којима се измет одлаже, исушује, уништава и чији напон није већи од 250 V. Електрични тоалети могу да се користе за прерађивање отпада као што су папир и остаци хране. Овај стандард се такође примењује на електричну опрему која се користи у уобичајеним тоалетима, као што су уређаји за аутоматски поклопци за WC шоље, јединице за дробљење, грејана седишта, јединице за усисавање, грејачи воде за тушеве. Апарати за домаћинство и слични електрични апарати – Безбедност – Део 2-84: Посебни захтеви за електричне тоалете – Измена Апстракт: Овај стандард се односи на безбедност електричних тоалета у којима се измет одлаже, исушује, уништава и чији напон није већи од 250 V. Електрични тоалети могу да се користе за прерађивање отпада као што су папир и остаци хране. Овај стандард се такође примењује на електричну опрему која се користи у уобичајеним тоалетима, као што су уређаји за аутоматски поклопци за WC шоље, јединице за дробљење, грејана седишта, јединице за усисавање, грејачи воде за тушеве.
naSRPS EN IEC 60335-2-96:2020 (en)	Апарати за домаћинство и слични електрични апарати – Безбедност – Део 2-96: Посебни захтеви за савитљиве плочасте грејне елементе за грејање просторија
naSRPS EN IEC 60335-2-96:2020/A11:2020 (en)	Апарати за домаћинство и слични електрични апарати – Безбедност – Део 2-96: Посебни захтеви за савитљиве плочасте грејне елементе за грејање просторија – Измена 11
naSRPS EN IEC 61800-5-1:2020 (en)	Електрични погонски системи са подешавањем брзине – Део 5-1: Захтеви за безбедност – Електрички, топлотни и енергетски Апстракт: Утврђује захтеве за енергетске погонске системе са подешавањем брзине или њихове елементе у погледу разматрања електричне, термичке и енергетске безбедности. Не обухвата погонску опрему, осим захтева за интерфејс. Примењује се на електричне погонске системе са подешавањем брзине, код којих постоји конверзија енергије, управљање погоном и мотор или мотори. Изузимају се електрична вуча и погони електричних возила.

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. У месецу новембру Институт за стандардизацију Србије доноси:

SRPS EN 62026-3:2015/AC (en),	1. Нисконапонске расклопне апаратуре Нисконапонске расклопне апаратуре – Интерфејси за контролере (CDI) – Део 3: Мрежни уређај – Исправка
SRPS EN 60669-1:2018/AC 2 (en),	2. Склопке Склопке за домаћинство и сличне фиксне електричне инсталације – Део 1: Општи захтеви – Исправка 2
SRPS EN IEC 62933-2-1:2018/AC (en),	3. Оцењивање утицаја на животну средину Системи складиштења електричне енергије (EES) – Део 2-1: Параметри јединице и методе испитивања – Опште спецификације – Исправка
SRPS EN IEC 60633:2020/AC (en),	4. Исправљачи – Претварачи – Стабилисани извори напајања Висконапонски пренос једносмерном струјом (HVDC) – Терминологија – Исправка
SRPS EN IEC 62433-1:2020/AC (en),	5. Интегрисана кола – Микроелектроника ЕМС IC моделовање – Део 1: Општи оквир моделовања – Исправка

У месецу новембру Институт за стандардизацију Србије повлачи:

SRPS CEN ISO/TS 21432:2008/AC:2013 (en),	1. Испитивање без разарања Испитивања без разарања – Стандардне методе испитивања за одређивање заосталих напона помоћу неутронске дифракције – Исправка
--	--

Преиспитивање српских стандарда и сродних докумената

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

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

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

Предлози за преиспитивање

Српски стандарди предложени за потврђивање:

KS B321, *Експлозиви за цивилну употребу*

1. SRPS H.D1.036:1990, *Метански амонијум-нитратни прашкасти експлозиви без нитро-глицерина*
2. SRPS H.D3.102:1987, *Метански електрични детонатори*
3. SRPS H.D8.007:1972, *Експлозиви за рударске и друге потребе – Методе испитивања – Одређивање радне способности по Трауцу*
4. SRPS H.D8.009:1973, *Експлозиви за рударске и друге потребе – Методе испитивања – Одређивање радне способности на балистичком клатну*
5. SRPS H.D8.020:1973, *Испитивање метанских експлозива у пробном ходнику*
6. SRPS H.D8.116:1987, *Електрични детонатори – Методе испитивања – Испитивање метанских детонатора у пробном тунелу*

KS E034-7,8,15,18, *Зачини, чај, кафа и какао*

1. SRPS E.B3.011:1963, *Sambuci flos (sine stipites) – Цвет зове*
2. SRPS E.B3.012:1963, *Taraxaci radix – Корен маслачка*
3. SRPS E.B3.013:1963, *Juniperi fructus – Плод клеке*
4. SRPS E.B3.014:1963, *Verbasci flos – Цвет дивизме*
5. SRPS E.B3.015:1963, *Chamomillae flos – Цвет титрице*
6. SRPS E.B3.016:1963, *Urticae folium – Копривин лист*
7. SRPS E.B3.017:1963, *Tiliae flos – Липов цвет*
8. SRPS E.B3.020:1963, *Salviae folium concisum – Кадуљин лист (гребени)*
9. SRPS E.B3.025:1964, *Petroselinii radix – Корен першуна*
10. SRPS E.B3.026:1964, *Valerianae radix – Корен одољена*
11. SRPS E.B3.028:1964, *Menthae piperitae folium – Лист питома нане (напрене метвице)*
12. SRPS E.B3.029:1964, *Salviae folium – Кадуљин лист*

13. SRPS E.B3.031:1964, *Violae tricoloris herba* – Маћухица (дан и ноћ)
14. SRPS E.B3.033:1964, *Crataegi oxyacanthae flos* – Цвет белог глога
15. SRPS E.B3.034:1964, *Cynosbati fructus* – Шипак (шинурак)
16. SRPS E.B3.035:1964, *Calami rhizoma* – Поданак иђирота
17. SRPS E.B3.036:1965, *Malvae folium* – Лист црног слеза
18. SRPS E.B3.037:1965, *Althaeae folium* – Лист белог слеза
19. SRPS E.B3.038:1965, *Coriandri fructus* – Плод коријандра
20. SRPS E.B3.039:1965, *Foeniculi fructus* – Плод морача
21. SRPS E.B3.040:1965, *Majoranae herba* – Мајоран
22. SRPS E.B3.042:1965, *Primulae radix* – Корен јагорчевине
23. SRPS E.B3.043:1965, *Althaeae radix* – Корен белог слеза
24. SRPS E.B3.044:1965, *Lavandulae flos* – Цвет лавандуле
25. SRPS E.B3.045:1965, *Uvae ursi folium* – Лист медведке
26. SRPS E.B3.046:1965, *Rhamni fallacis cortex* – Кора жестике
27. SRPS E.B3.047:1965, *Rhamni frangulae cortex* – Кора крковине
28. SRPS E.B3.048:1965, *Hyperici herba* – Трава кантариона
29. SRPS E.B3.049:1965, *Milefolii herba* – Хајдучка трава (столисник)
30. SRPS E.B3.050:1963, Узимање узорака биљних дрога
31. SRPS E.B3.051:1965, *Herniariae herba* – Трава килавица
32. SRPS E.B3.052:1965, *Tormentillae rhizoma* – Поданак срчењака
33. SRPS E.B3.053:1967, *Rubi fruticosi folium* – Лист купине
34. SRPS E.B3.054:1967, *Betulae folium* – Лист брезе
35. SRPS E.B3.056:1967, *Bursae pastoris herba* -Русомача, хоћу-нећу, пастирска торбица
36. SRPS E.B3.057:1967, *Visci albi herba* – Имела
37. SRPS E.B3.058:1967, *Equseti herba* – Раставић, преслица
38. SRPS E.B3.059:1967, *Centaurii herba* – Кичица
39. SRPS E.B3.060:1967, *Ononidis radix* – Корен зечијег трна, корен гладиша
40. SRPS E.B3.061:1967, *Juglandis folium* – Лист ораха
41. SRPS E.B3.062:1967, *Melissae folium* – Лист матичњака, лист пчелиње љубице
42. SRPS E.B3.064:1967, *Crataegi summitas* – Врхови гранчица глога у цвету
43. SRPS E.B3.066:1967, *Millefolii flos* – Цвет хајдучке траве, столисника
44. SRPS E.B3.067:1967, *Primulae flos* – Цвет јагорчевине, јаглаца
45. SRPS E.B3.068:1967, *Farbarae folium* – Лист подбела
46. SRPS E.B3.069:1967, *Fragariae folium* – Лист шумске јагоде
47. SRPS E.B3.071:1967, *Myrtilli folium* – Лист боровнице
48. SRPS E.B3.072:1967, *Carvi fructus* – Плод кима
49. SRPS E.B3.073:1967, *Cynosbati fructus sine „seminis“* – Полутке шипка без „семена“
50. SRPS E.B3.074:1968, *Absinthii herba* – Пелен, пелин
51. SRPS E.B3.076:1968, *Agrimoniae herba* – Петровац, турица
52. SRPS E.B3.079:1968, *Hyssopi herba* – Милодух, изоп, прави врисак
53. SRPS E.B3.080:1967, *Serpylli herba* – Надземни део мајчине душице у цвету
54. SRPS E.B3.081:1967, *Bardanae radix* – Корен чичка
55. SRPS E.B3.082:1967, *Gentianae radix* – Корен линцуре
56. SRPS E.B3.088:1968, *Plantaginis lanceolatae folium* – Лист усколисне боквице или дугог трпунца
57. SRPS E.B3.089:1968, *Rubi idaei folium* – Лист малине
58. SRPS E.B3.090:1967, *Myrtilli fructus* – Плод боровнице
59. SRPS E.B3.091:1968, *Origani herba* – Вранилова трава, оригано
60. SRPS E.B3.092:1967, *Angelicae radix* – Корен ангелике
61. SRPS E.B3.094:1968, *Inulae radix* – Корен омана
62. SRPS E.B3.095:1967, *Saponariae rubrae radix* – Корен сапуњаче
63. SRPS E.B3.096:1968, *Urticae radix* – Корен коприве
64. SRPS E.B3.097:1968, *Iridis rhizoma* – Ризом перунике
65. SRPS E.B3.099:1969, Цвет црног слеза – *Malvae flos*
66. SRPS E.B3.100:1969, Плод мирођује (копра) – *Anethi fructus*
67. SRPS E.B3.101:1969, Надземни део копитњака са ризомом – *Asari herba cum rhizoma*

68. SRPS E.B3.102:1969, *Надземни део лазаркиње – Asperulae herba*
69. SRPS E.B3.103:1969, *Надземни део подубице, (дубчаца) – Chamaedryos herba*
70. SRPS E.B3.104:1969, *Надземни део траве иве – Teucrii montani herba*
71. SRPS E.B3.105:1969, *Ризом срчењака – Bistortae rhizoma*
72. SRPS E.B3.109:1969, *Ризом пиревине – Garminis rhizoma*
73. SRPS E.B3.110:1969, *Кукурузна свила – Stigmata maydis*
74. SRPS E.B3.111:1969, *Храстов лишај – Lishen quercus*
75. SRPS E.B3.112:1970, *Врбова кора – Salicis cortex*
76. SRPS E.B3.114:1970, *Храстова кора – Quercus cortex*
77. SRPS E.B3.116:1970, *Цвет невена – Calendulae flos*
78. SRPS E.B3.117:1970, *Цвет детелине камењарке – Anthyllidis flos*
79. SRPS E.B3.121:1970, *Лист плућњака – Pulmonariae folium*
80. SRPS E.B3.122:1970, *Лист маслачка – Taraxaci folium*
81. SRPS E.B3.123:1970, *Плод аниса – Anisi fructus*
82. SRPS E.B3.124:1970, *Плод першуна – Petroselini fructus*
83. SRPS E.B3.125:1970, *Ждраљика (кокомтац) – Meliloti herba*
84. SRPS E.B3.126:1970, *Очајница – Marrubii albi herba*
85. SRPS E.B3.127:1970, *Трава троскот – Polygoni avicularis herba*
86. SRPS E.B3.128:1970, *Добричица – Hederae terrestris herba*
87. SRPS E.B3.129:1970, *Корен гавеза – Symphyti radix*
88. SRPS E.B3.131:1970, *Корен водопије (цикорје) – Cichorii radix*
89. SRPS E.B3.135:1970, *Семе лана – Lini semen*
90. SRPS E.B3.137:1970, *Исландски лишај – Lichen islandicus*

KS E275, Анализа хране – Хоризонталне методе

1. SRPS E.L8.007:1980, *Одређивање садржаја глукозе и фруктозе у животним намирницама (UV-проба)*
2. SRPS E.L8.009:1980, *Одређивање садржаја лактозе и галактозе ензимном методом (UV-проба)*
3. SRPS E.L8.010:1980, *Одређивање малтозе ензимном методом (UV-проба)*
4. SRPS E.L8.011:1980, *Одређивање садржаја сахарозе/глукозе ензимном методом (UV-проба)*
5. SRPS E.L8.012:1980, *Одређивање садржаја д-сорбита ензимном методом (UV-проба)*
6. SRPS E.M8.022:1987, *Методе за испитивање производа индустрије врења – Одређивање садржаја воде у пекарском квасцу*
7. SRPS E.Z8.011:1993, *Супе, чорбе, сосови и додаци јелима – Одређивање садржаја влаге*
8. SRPS E.Z8.012:1994, *Супе, чорбе, сосови и додаци јелима – Одређивање садржаја натријум-хлорида – Волуметријска метода*
9. SRPS E.Z8.016:1993, *Супе, чорбе, сосови и додаци јелима – Одређивање садржаја укупног азота*
10. SRPS E.Z8.018:1994, *Супе, чорбе, сосови и додаци јелима – Одређивање садржаја натријум-глутамината – Јодометријска метода*
11. SRPS E.L8.014:1992, *Шећери – Одређивање боје шећера у раствору*
12. SRPS E.L8.015:1992, *Шећери – Тип боје*
13. SRPS E.L8.016:1992, *Шећери – Одређивање губитка масе у току сушења*
14. SRPS E.L8.017:1992, *Шећери – Одређивање пепела*
15. SRPS E.L8.018:1992, *Шећери – Одређивање поларизације*
16. SRPS E.L8.019:1992, *Шећери – Одређивање редукованих шећера*
17. SRPS E.L8.020:1993, *Шећери – Одређивање сумпор-диоксида – Фотометријска метода*
18. SRPS E.Z8.001:2002, *Кухињска со и со за прехранбену индустрију – Узимање узорака*
19. SRPS E.Z8.002:2001, *Кухињска со и со за прехранбену индустрију – Одређивање садржаја јода*

KS G061, Пластичне масе

7. SRPS G.S1.501:1991, *Пластичне масе – Хомополимери и кополимери винилхлорида – Одређивање рН-вредности воденог екстракта*
8. SRPS G.S1.511:2011, *Стандардна пракса одређивања структурних карактеристика полиолефинских кополимера инфрацрвеном спектrophотометријом (FTIR)*
9. SRPS G.S1.710:1984, *Пластичне масе – Фенолформалдехидни отпресци – Одређивање слободног амонијака*
10. SRPS G.S1.756:1992, *Пластичне масе – Фенолне смоле – Одређивање рН*
11. SRPS G.S1.804:1990, *Пластичне масе – Незасићене полиестарске смоле – Одређивање реактивности на 80 °C (конвенционална метода)*
12. SRPS G.S2.511:1992, *Пластичне масе – Течне смоле – Одређивање густине*
13. SRPS G.S2.631:1991, *Пластичне масе – Одређивање торзионе крутости савитљивих материјала – Мешавине хомополимера и кополимера винилхлорида*
14. SRPS G.S2.819:1990, *Пластичне масе – Тврди пластични материјали са ћелијама – Одређивање пузања при сабијању у одређеним условима оптерећења и температуре*
15. SRPS G.A1.500:1990, *Пластичне масе – Толеранције дужинских мера и облика*
16. SRPS G.C8.510:1972, *Пластичне масе – Опште одредбе за испитивање фолија*
17. SRPS G.C8.511:1981, *Пластичне масе – Фолије за паковање пастеризованог млека и млечних производа*
18. SRPS G.E4.110:1972, *Амбалажа од пластичне масе – Отворене индустријске вреће од високотлачног полиетилена – Опште одредбе*
19. SRPS G.S2.503:1980, *Пластичне масе – Хомополимери и кополимери винилхлорида – Анализа просејавањем у вибрационом сити*
20. SRPS G.S2.736:1972, *Пластичне масе – Одређивање димензионалне стабилности фолија*
21. SRPS G.S2.752:1972, *Подни покривачи – Одређивање димензионалне стабилности подних покривача од пластичних маса и гуме под дејством топлоте*
22. SRPS G.S2.753:1972, *Подни покривачи – Испитивање запаљивости подних покривача од пластичних маса и гуме*
23. SRPS G.S2.754:1973, *Подни покривачи – Одређивање заостале деформације меких подних покривача од пластичне масе и гуме*
24. SRPS G.S2.756:1977, *Подни покривачи – Одређивање корисне дебљине газећег слоја*
25. SRPS G.S2.757:1977, *Подни покривачи – Испитивање савитљивих подних покривача савијањем око ваљка*
26. SRPS G.S2.758:1977, *Подни покривачи – Одређивање клизавости – Мерење коефицијента трења*

KS G120, Кожа и обућа

1. SRPS G.B1.001:1985, *Сирова кожа – Опште одредбе*
2. SRPS G.B1.006:1985, *Сирова кожа – Крупна кожа – Технички услови*
3. SRPS G.B1.006/1:1988, *Сирова кожа – Крупна кожа – Технички услови – Измене и допуне*
4. SRPS G.B1.011:1982, *Сирова кожа – Свињска кожа – Технички услови*
5. SRPS G.S2.035:1962, *Методe испитивања готове коже – Испитивање проштављености и постојаности на кување*
6. SRPS H.M2.021:1961, *Кожарска со*
7. SRPS H.M2.030:1966, *Помоћна средства за кожу и текстил – Сулфатирано рицинусово уље („турско црвено уље“)*
8. SRPS H.M2.101:1965, *Помоћна средства за кожу – Препарат за нагризање (бајцање) коже*
9. SRPS H.M2.102:1967, *Помоћна средства за кожу – Казеинске покривне боје за кожарство*

KS H054, Етарска уља

1. SRPS H.H9.070:1970, *Етарска уља – Aetheroleum origani heracleotici – Етарско уље мравинца*

KS N022, Енергетска електроника и полупроводничке компоненте

1. SRPS A.A4.302:1990 *Заглавља карактеристика предмета – Полупроводничке диоде*
2. SRPS A.A4.303:1990 *Заглавља карактеристика предмета – Транзистори и тиристор*

KS Z261-5, Амбалажа

1. SRPS B.E0.001:2015, *Отпадно стакло – Стаклени крш – Класификација, обележавање и складиштење стакленог крша*
2. SRPS B.E4.201:1992, *Стаклене посуде за фармацеутске и медицинске потребе – Општи услови квалитета*
3. SRPS B.E5.250:1991, *Кристално стакло – Класификација и обележавање етикетом*
4. SRPS M.Z2.032:1986, *Лименке за конзервисање хране – Методе проверавања квалитета формираних спојева и заптивености лименки*
5. SRPS M.Z2.902:1984, *Стаклена амбалажа за прехрамбену индустрију – Поклопци стакленки са системом затварања ТО*
6. SRPS Z.M3.035:1990, *Амбалажа – Вреће од термопластичне савитљиве фолије – Термини, дефиниције и врсте*
7. SRPS Z.M3.036:1989, *Амбалажа – Вреће од термопластичне савитљиве фолије – Методе мерења и изражавање мера*
8. SRPS Z.M4.025:1989, *Амбалажа – Вреће – Папирне вреће – Термини, дефиниције и врсте*
9. SRPS Z.M4.026:1988, *Амбалажа – Празне папирне вреће – Метода мерења и изражавања мера*
10. SRPS Z.M4.027:1989, *Амбалажа – Папирне вреће – Кондиционирање ради испитивања*
11. SRPS Z.M4.470:1989, *Амбалажа – Папирне вреће – Испитивање слободним падом*
12. SRPS Z.M9.012:1979, *Аеросол-амбалажа – Одређивање запремине боце и запремине паковања*
13. SRPS Z.M9.013:1979, *Аеросол-амбалажа – Одређивање отпорности према унутрашњем притиску*
14. SRPS Z.M9.014:1979, *Аеросол-амбалажа – Методе испитивања квалитета унутрашњег лака*
15. SRPS Z.M9.050:1979, *Аеросол-паковања – Опште одредбе и испитивања*

Српски стандарди предложени за повлачење:**KS E275, Анализа хране – Хоризонталне методе**

27. SRPS E.L8.006:1980, *Одређивање садржаја етанола ензимном методом (UV-проба)*
28. SRPS E.L8.008:1980, *Одређивање садржаја l-јабучне киселине ензимном методом (UV-проба)*
29. SRPS E.L8.013:1980, *Одређивање садржаја скроба ензимном методом (UV-проба)*
30. SRPS E.L8.021:2008, *Меласа – Одређивање садржаја биотина*
31. SRPS E.M8.020:1987, *Методе за испитивање производа индустрије врења – Узимање узорака пекарског квасца*
32. SRPS E.M8.021:1987, *Методе за испитивање производа индустрије врења – Органолептичка испитивања пекарског квасца*

33. SRPS E.M8.024:1987, *Методе за испитивање производа индустрије врења – Одређивање активности пекарског квасца*
34. SRPS E.M8.025:1987, *Методе за испитивање производа индустрије врења – Одређивање трајности пекарског квасца*
35. SRPS E.Z8.010:1993, *Супе, чорбе, сосови и додаци јелима – Узимање узорака*
36. SRPS E.Z8.014:1993, *Супе, чорбе, сосови и додаци јелима – Спектрофотометријско одређивање садржаја укупног креатинина*
37. SRPS E.Z8.015:1993, *Супе, чорбе, сосови и додаци јелима – Одређивање садржаја масти*
38. SRPS E.Z8.017:1993, *Супе, чорбе, сосови и додаци јелима – Одређивање алфа-аминоазота*

KS G061, Пластичне масе

1. SRPS G.E9.727:1967, *Производи од тврде гуме и пластичних маса – Кутије за оловне акумулаторе за моторна возила – Технички услови и проверавање квалитета*

KS N022, Енергетска електроника и полупроводничке компоненте

2. SRPS N.R1.174:1988 *ТВ катодне цеви за слику у боји, тип 30 AX – Механичке карактеристике отклонске јединице*
3. SRPS N.R1.175:1988 *ТВ катодне цеви за слику у боји, тип 30 AX – Електричне карактеристике отклонске јединице*
4. SRPS N.R1.176:1991 *ТВ катодне цеви за слику у боји, тип 20" NN 90r RCF – Механичке карактеристике*
5. SRPS N.R1.177:1991 *ТВ катодне цеви за слику у боји тип 20" NN 90r RCF – Електричне карактеристике – Граничне вредности*
6. SRPS N.R1.179:1991 *ТВ катодне цеви за слику у боји тип 20" NN 90r RCF – Механичке карактеристике отклонске јединице*
7. SRPS N.R1.180:1991 *ТВ катодне цеви за слику у боји, тип 20" NN 90r RCF – Електричне карактеристике отклонске јединице*
8. SRPS N.R1.199:1990 *Мерење јонизујућег зрачења електронских цеви*

Српски стандарди предложени да се мењају/ревидују:

KS G061, Пластичне масе

1. SRPS G.S2.517:1983, *Пластичне масе – PVC прах за пасте – Одређивање привидне вискозности пасте на северс-реометру*
2. SRPS G.S2.519:2011, *Стандардна пракса за рад апарата са флуоресцентним светлом за излагање неметалних материјала UV зрачењу*
3. SRPS G.S2.519:2013, *Стандардна пракса за рад са апаратом са флуоресцентним светлом за излагање неметалних материјала UV зрачењу*
4. SRPS G.S2.520:2011, *Стандардна пракса излагања фоторазградљивих пластичних материјала флуоресцентном UV зрачењу*
5. SRPS G.S2.521:2011, *Стандардна метода испитивања масеног протока растопа термопластичних материјала помоћу екструзионог пластомера*
6. SRPS G.S2.642:2012, *Стандардна пракса за директно пресовање испитних примерака од термореактивних једињења за пресовање*
7. SRPS G.S2.643:2012, *Стандардна метода испитивања за мерење вискозности раствора полимера помоћу диференцијалног вискозиметра*
8. SRPS G.S2.644:2012, *Стандардна пракса за растварање полимерних материјала*

9. SRPS G.S2.645:2012, *Стандардна метода испитивања својстава апсорпције влаге и кондиционирања до равнотежног стања матрице полимерних композитних материјала*
10. SRPS G.S2.664:2011, *Стандардна пракса излагања неметалних материјала у уређају за убрзано старење са светлосним изворима*
11. SRPS G.S2.737:2011, *Стандардна метода испитивања затезних својстава пластичних фолија*
12. SRPS G.Z2.010:2011, *Стандардна пракса за одређивање завршне тачке разградње разградивих полиетиленских и полипропиленских материјала испитивањем затезања*
13. SRPS G.Z2.011:2011, *Стандардно упутство за испитивање пластичних материјала који се разграђују у животној средини комбинацијом оксидације и биоразградње*

KS G120, Кожа и обућа

1. SRPS G.B1.016:1982, *Сирова кожа – Ситна кожа – Технички услови*
2. SRPS G.B1.035:1985, *Готова кожа, крзно, производи од природне и вештачке коже – Означавање, декларисање и начин паковања*
3. SRPS G.B1.056:1987, *Готове коже – Кожа за лице обуће*
4. SRPS G.B1.071:1987, *Готове коже – Горње коже за поставу обуће*
5. SRPS G.B1.081:1987, *Готове коже – Доње коже за обућу*
6. SRPS G.B1.088:1987, *Готове коже – Класификација готове коже и разврставање у класе квалитета*
7. SRPS G.B1.091:1987, *Готове коже – Техничке коже*
8. SRPS G.B1.101:1987, *Готове коже – Галантеријске и књиговезачке коже*
9. SRPS G.B1.510:1967, *Готово крзно – Подела и опште одредбе за јагњеће и овчије крзно у природној боји*
10. SRPS G.B1.511:1967, *Готово крзно – Поставно крзно за стражарске, возачке и железничарске бунде*
11. SRPS G.B1.512:1967, *Готово крзно – Поставно крзно за обућу*
12. SRPS G.B1.513:1967, *Готово крзно – Поставно крзно за рукавице*
13. SRPS G.B1.514:1967, *Готово крзно – Крзно за грудњаке*
14. SRPS G.B1.515:1967, *Готово крзно – Крзно за оковратнике за стражарске, возачке и железничарске бунде*
15. SRPS G.B1.516:1967, *Готово крзно – Крзно за улошке за одећу*

KS Z261-5, Амбалажа

1. SRPS Z.M9.010:1979, *Аеросол-амбалажа – Једноделна алуминијумска боца отвора 25,4 mm*
2. SRPS Z.M9.011:1979, *Аеросол-амбалажа – Троделна боца од белог лима*
3. SRPS Z.M9.015:1991, *Аеросол-амбалажа – Вентил са тањиром за аеросол-боце, отвора 25,4 mm*

Резултати преиспитивања

Српски стандарди који се потврђују:

KS B082, Рударство

1. SRPS M.D4.005:1990, *Индустријска жичана сита – Комбинације величина отвора и пречника жица за претходно обликована и притиском заварена жичана сита*
2. SRPS M.D4.006:1990, *Индустријска плочаста сита – Дебљина 3 mm и изнад*
3. SRPS M.D4.007:1990, *Индустријска плочаста сита – Означавање избушене плоче*
4. SRPS M.D4.008:1990, *Индустријска плочаста сита – Дебљина испод 3 mm*
5. SRPS B.A4.054:2001, *Геолошке ознаке и симболи – Ознаке за налазишта фосила*
6. SRPS B.A4.062:2001, *Геолошке ознаке и симболи – Ознаке за места локалних стубова*
7. SRPS B.A4.063:2001, *Геолошке ознаке и симболи – Палеомагнетске ознаке*

KS B321, Експлозиви за цивилну употребу

1. SRPS H.D1.036:1990, *Метански амонијум-нитратни прашкасти експлозиви без нитро-глицерина*
2. SRPS H.D3.102:1987, *Метански електрични детонатори*
3. SRPS H.D8.007:1972, *Експлозиви за рударске и друге потребе – Методе испитивања – Одређивање радне способности по Трауцу*
4. SRPS H.D8.009:1973, *Експлозиви за рударске и друге потребе – Методе испитивања – Одређивање радне способности на балистичком клатну*
5. SRPS H.D8.020:1973, *Испитивање метанских експлозива у пробном ходнику*
6. SRPS H.D8.116:1987, *Електрични детонатори – Методе испитивања – Испитивање метанских детонатора у пробном тунелу*

KS C017-2, Челик

1. SRPS A.A4.203:1992, *Заглавља карактеристика предмета – Опруге*
2. SRPS C.B5.011:1991, *Компоненте цевних система – Дефиниција називног притиска*

KS C026, Бакар и легуре бакра

1. SRPS C.A1.211:1991, *Методе за испитивање хемијског састава антимона и легура антимона – Одређивање садржаја олова – Метода атомскоапсорпционе спектрофотометрије*
2. SRPS C.A1.620:1983, *Методе за испитивање хемијског састава бакра и легура бакра – Одређивање садржаја сумпора у бакру и легурама бакра методом сагоревања*
3. SRPS C.Z2.150:1988, *Отпаци и секундарне сировине обојених метала и легура обојених метала. Термини, дефиниције и подела*
4. SRPS C.Z2.151:1988, *Отпаци и секундарне сировине обојених метала и легура обојених метала – Узимање узорака и радни поступци при преузимању*

KS E034-5, Млеко и производи од млека

1. SRPS E.C2.010:1997, *Качкаваљ – Услови квалитета*

KS M022, Друмска возила

1. SRPS B.F8.103:1990 Кочне облоге за друмска возила – Унутрашња смицајна чврстоћа материјала облоге – Поступак испитивања
2. SRPS B.F8.105:1990 Кочне облоге за друмска возила – Утицај топлоте на мере и облик плочица диск-кочница – Поступак испитивања
3. SRPS B.F8.106:1990 Кочне облоге за друмска возила – Отпорност према сланом раствору, води, уљу и кочној течности – Поступак испитивања
4. SRPS B.F8.107:1990 Кочне облоге за друмска возила – Оштећење металне фрикционе површине изазвано корозијом – Поступак испитивања
5. SRPS M.N0.012:1983 Друмска возила – Димензије моторних и прикључних возила – Термини и дефиниције
6. SRPS M.N0.013:1983 Друмска возила – Димензије мопеда и мотоцикла на два точка – Термини и дефиниције
7. SRPS M.N0.014:1983 Друмска возила – Тродимензијски референтни систем и примарне референтне тачке – Термини и дефиниције
8. SRPS M.N0.200:1977 Друмска возила – Заштита путничких возила од лакших удара
9. SRPS M.N2.211:1990 Друмска возила – Идентификациони број возила (VIN) – Место и начин постављања
10. SRPS M.N2.213:1990 Друмска возила – Међународна идентификациона шифра произвођача делова (WPMI) – Садржина и структура

Српски стандарди који ће се повући:**KS B082, Рударство**

1. SRPS C.H1.010:1981, Челична ужад – Термини и дефиниције

KS M022, Друмска возила

1. SRPS M.N0.001:1984 Возила – Класификација – Термини и дефиниције
2. SRPS M.N0.009:1988 Друмска возила – Категоризација возила
3. SRPS M.N0.010/1:1989 Друмска возила – Класификација, термини и дефиниције – Измене и допуне
4. SRPS M.N0.010:1984 Друмска возила – Класификација – Термини и дефиниције
5. SRPS M.N0.050:1957 Друмска возила – Терминологија на четири језика сређена по децималној класификацији
6. SRPS M.N2.221:1991 Друмска возила – Клин за управљање полуприколица – Мере
7. SRPS M.N2.225:1989 Друмска и теренска возила – Вучни уређаји за теренске услове примене – Услови уградње и технички захтеви
8. SRPS M.N2.226:1989 Друмска и теренска возила – Вучне куке за теренске услове примене
9. SRPS M.N2.227:1989 Друмска и теренска возила – Вучна ока за теренска прикључна возила – Облик и мере
10. SRPS M.N2.236:1989 Друмска возила – Вучни уређаји – Услови уградње и технички захтеви
11. SRPS M.N3.320:1987 Спојнице моторних возила, трактора и самоходних радних машина – Термини и дефиниције
12. SRPS G.C1.151:1987 Гума – Материјали за обнављање спољних гума
13. SRPS G.E3.016:1993 Спољне гуме за моторна возила – Квалитет спољних гума намењених обнављању
14. SRPS G.E3.017:1993 Обновљене спољне гуме за моторна возила – Класификација, проверавање квалитета и обележавање
15. SRPS G.E3.602/1:1990 Пнеуматици – Пнеуматици погонских точкова трактора и пољопривредних машина – Дијагонална конструкција – Измене и допуне

16. SRPS G.E3.603/1:1990 Пнеуматици – Пнеуматици за баштенске тракторе и мотокултиваторе – Дијагонална конструкција – Измене и допуне
17. SRPS G.E3.603:1982 Пнеуматици – Пнеуматици за баштенске тракторе и мотокултиваторе – Дијагонална конструкција
18. SRPS G.E3.604:1982 Пнеуматици – Пнеуматици за слободне точкове пољопривредних машина, оруђа и приколица – Дијагонална конструкција

Српски стандарди који ће се мењати/ревидовати:

KS C017-1, Методе хемијске анализе гвожђа и челика

1. SRPS C.A1.011:2004, Методе хемијских анализа – Квантитативна хемијска анализа сировог гвожђа, ливеног гвожђа, нисколегираних челика, високолегираних челика, легура алуминијума и легура бакра методом оптичко-емисионе спектрометрије у којој се за побуђивање користи високонапонска кондензована варница
2. SRPS C.A1.011/1:2019, Методе хемијских анализа – Квантитативна хемијска анализа сировог гвожђа, ливеног гвожђа, нисколегираних челика, високолегираних челика, легура алуминијума и легура бакра методом оптичко-емисионе спектрометрије у којој се за побуђивање користи високонапонска кондензована варница – Измена 1
3. SRPS C.A1.011/2:2020, Методе хемијских анализа – Квантитативна хемијска анализа сировог гвожђа, ливеног гвожђа, нисколегираних челика, високолегираних челика, легура алуминијума и легура бакра методом оптичко-емисионе спектрометрије у којој се за побуђивање користи високонапонска кондензована варница – Измена 2

Актуелности

План доношења српских стандарда и сродних докумената за 2021. годину

Скупштина Института за стандардизацију Србије, на дописној седници одржаној у периоду од 27. октобра до 26. новембра 2020. године, донела је План доношења српских стандарда и сродних докумената за 2021. годину (бр. 1576/28-30-01/2020 од 27.11.2020. године). У складу са чланом 15. став 4. Статута Института за стандардизацију Србије („Службени гласник Републике Србије” бр. 29/2017), годишњи план доношења српских стандарда и сродних докумената објављује се на интернет страници Института. Све заинтересоване стране могу погледати и преузети план за 2021. годину на следећем линку: https://iss.rs/sr/Cyrl/work-plan_p834.html.

Европска стандардизација



Европски комитет за стандардизацију (CEN)

Стандарди објављени у новембру 2020. 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
	1. SS T01 – Shipbuilding and maritime structures	
EN ISO 12215-7:2020	Small craft – Hull construction and scantlings – Part 7: 2020-11-11 Determination of loads for multihulls and of their local scantlings using ISO 12215-5 (ISO 12215-7:2020)	
EN ISO 12215-10:2020	Small craft – Hull construction and scantlings – Part 10: 2020-11-11 Rig loads and rig attachment in sailing craft (ISO 12215-10:2020)	
	2. TC 23 – Transportable gas cylinders	
CEN/TR 14473:2020	Transportable gas cylinders – Porous materials for 2020-11-11 acetylene cylinders	
	3. TC 53 – Temporary works equipment	
EN 1004-1:2020	Mobile access and working towers made of 2020-11-18 prefabricated elements – Part 1: Materials, dimensions, design loads, safety and performance requirements	
	4. TC 55 – Dentistry	
EN ISO 1942:2020	Dentistry – Vocabulary (ISO 1942:2020)	2020-11-04
EN ISO 10477:2020	Dentistry – Polymer-based crown and veneering 2020-11-04 materials (ISO 10477:2020)	
EN ISO 20888:2020	Dentistry – Vocabulary and designation system for 2020-11-11 forensic oro-dental data (ISO 20888:2020)	
	5. TC 88 – Thermal insulating materials and products	
EN 16977:2020	Thermal insulation products for buildings – Factory 2020-11-04 made calcium silicate (CS) products – Specification	
	6. TC 104 – Concrete and related products	
EN 12390-7:2019/AC:2020	Testing hardened concrete – Part 7: Density of 2020-11-04 hardened concrete	
EN 12504-1:2019/AC:2020	Testing concrete in structures – Part 1: Cored specimens 2020-11-04 – Taking, examining and testing in compression	
	7. TC 121 – Welding and allied processes	
EN ISO 9454-2:2020	Soft soldering fluxes – Classification and requirements 2020-11-04 – Part 2: Performance requirements (ISO 9454-2:2020)	

EN ISO 9455-9:2020	Soft soldering fluxes – Test methods – Part 9: Determination of ammonia content (ISO 9455-9:2020) 2020-11-04
EN ISO 11553-1:2020/A11:2020	8. TC 123 – Lasers and photonics Safety of machinery – Laser processing machines – Part 1: Laser safety requirements (ISO 11553-1:2020) 2020-11-11
EN ISO 12999-1:2020	9. TC 126 – Acoustic properties of building elements and of buildings Acoustics – Determination and application of measurement uncertainties in building acoustics – Part 1: Sound insulation (ISO 12999-1:2020) 2020-11-11
EN ISO 10874:2012/A1:2020	10. TC 134 – Resilient, textile and laminate floor coverings Resilient, textile and laminate floor coverings – Classification – Amendment 1: Elimination of class 22+ (ISO 10874:2009/Amd 1:2020) 2020-11-11
EN 13451-1:2020	11. TC 136 – Sports, playground and other recreational facilities and equipment Swimming pool equipment – Part 1: General safety requirements and test methods for equipment installed in pools for public use 2020-11-11
EN 15571:2020	12. TC 151 – Construction equipment and building material machines – Safety Machines and plants for mining and tooling of natural stone – Safety – Requirements for surface-finishing machines 2020-11-18
EN 16564:2020	Machines and plants for mining and tooling of natural stone – Safety – Requirements for bridge type sawing/milling machines, included numerical control (NC/CNC) versions 2020-11-18
EN ISO 15494:2018/A1:2020	13. TC 155 – Plastics piping systems and ducting systems Plastics piping systems for industrial applications – Polybutene (PB), polyethylene (PE), polyethylene of raised temperature resistance (PE-RT), crosslinked polyethylene (PE-X), polypropylene (PP) – Metric series for specifications for components and the system – Amendment 1 (ISO 15494:2015/Amd 1:2020) 2020-11-18
CEN ISO/TS 23818-1:2020	14. TC 159 – Hearing protectors Assessment of conformity of plastics piping systems for the rehabilitation of existing pipelines – Part 1: Polyethylene (PE) material (ISO/TS 23818-1:2020) 2020-11-11
EN 352-1:2020	Hearing protectors – General requirements – Part 1: Earmuffs 2020-11-18
EN 352-2:2020	Hearing protectors – General requirements – Part 2: Earplugs 2020-11-18
EN 352-3:2020	Hearing protectors – General requirements – Part 3: Earmuffs attached to head protection and/or face protection devices 2020-11-18

EN 352-4:2020	Hearing protectors – Safety requirements – Part 4: 2020-11-18 Level-dependent earmuffs
EN 352-7:2020	Hearing protectors – Safety requirements – Part 7: 2020-11-18 Level-dependent earplugs
EN 352-8:2020	Hearing protectors – Safety requirements – Part 8: 2020-11-18 Entertainment audio earmuffs
EN 352-9:2020	Hearing protectors – Safety requirements – Part 9: 2020-11-18 Earplugs with safety-related audio input
EN 352-10:2020	Hearing protectors – Safety requirements – Part 10: 2020-11-18 Entertainment audio earplugs
EN 13819-1:2020	Hearing protectors – Testing – Part 1: Physical test 2020-11-18 methods
EN 13819-2:2020	Hearing protectors – Testing – Part 2: Acoustic test 2020-11-18 methods
15. TC 161 – Foot and leg protectors	
EN ISO 20349-1:2017/A1:2020	Personal protective equipment – Footwear protecting 2020-11-11 against risks in foundries and welding – Part 1: Requirements and test methods for protection against risks in foundries – Amendment 1 (ISO 20349-1:2017/ Amd 1:2020)
EN ISO 20349-2:2017/A1:2020	Personal protective equipment – Footwear protecting 2020-11-11 against risks in foundries and welding – Part 2: Requirements and test methods for protection against risks in welding and allied processes – Amendment 1 (ISO 20349-2:2017/Amd 1:2020)
16. TC 189 – Geosynthetics	
EN 12225:2020	Geosynthetics – Method for determining the microbio- 2020-11-11 logical resistance by a soil burial test
EN ISO 12958-1:2020	Geotextiles and geotextile-related products – Determi- 2020-11-04 nation of water flow capacity in their plane – Part 1: Index test (ISO 12958-1:2020)
EN ISO 12958-2:2020	Geotextiles and geotextile-related products – Determi- 2020-11-04 nation of water flow capacity in their plane – Part 2: Performance test (ISO 12958-2:2020)
17. TC 203 – Cast iron pipes, fittings and their joints	
EN 15655-2:2020	Ductile iron pipes, fittings and accessories – 2020-11-11 Requirements and test methods for organic linings of ductile iron pipes and fittings – Part 2: Thermoplastic Acid Modified Polyolefin (TMPO) lining of pipes
18. TC 211 – Acoustics	
EN ISO 11690-1:2020	Acoustics – Recommended practice for the design of 2020-11-18 low-noise workplaces containing machinery – Part 1: Noise control strategies (ISO 11690-1:2020)
EN ISO 11690-2:2020	Acoustics – Recommended practice for the design of 2020-11-18 low-noise workplaces containing machinery – Part 2: Noise control measures (ISO 11690-2:2020)

19. TC 215 – Respiratory and anaesthetic equipment		
EN ISO 80601-2-67:2020	Medical electrical equipment – Part 2-67: Particular requirements for basic safety and essential performance of oxygen-conserving equipment (ISO 80601-2-67:2020)	2020-11-18
EN ISO 80601-2-69:2020	Medical electrical equipment – Part 2-69: Particular requirements for the basic safety and essential performance of oxygen concentrator equipment (ISO 80601-2-69:2020)	2020-11-18
20. TC 226 – Road equipment		
EN 1824:2020	Road marking materials – Road trials	2020-11-04
21. TC 248 – Textiles and textile products		
EN ISO 12945-1:2020	Textiles – Determination of fabric propensity to surface pilling, fuzzing or matting – Part 1: Pilling box method (ISO 12945-1:2020)	2020-11-18
EN ISO 12945-2:2020	Textiles – Determination of fabric propensity to surface pilling, fuzzing or matting – Part 2: Modified Martindale method (ISO 12945-2:2020)	2020-11-18
EN ISO 12945-3:2020	Textiles – Determination of fabric propensity to surface pilling, fuzzing or matting – Part 3: Random tumble pilling method (ISO 12945-3:2020)	2020-11-18
EN ISO 12945-4:2020	Textiles – Determination of fabric propensity to surface pilling, fuzzing or matting – Part 4: Assessment of pilling, fuzzing or matting by visual analysis (ISO 12945-4:2020)	2020-11-18
22. TC 249 – Plastics		
EN 17417:2020	Determination of the ultimate biodegradation of plastics materials in an aqueous system under anoxic (denitrifying) conditions – Method by measurement of pressure increase	2020-11-04
23. TC 251 – Health informatics		
EN ISO 12967-1:2020	Health informatics – Service architecture (HISA) – Part 1: Enterprise viewpoint (ISO 12967-1:2020)	2020-11-18
EN ISO 12967-2:2020	Health informatics – Service Architecture (HISA) – Part 2: Information viewpoint (ISO 12967-2:2020)	2020-11-18
EN ISO 12967-3:2020	Health informatics – Service Architecture (HISA) – Part 3: Computational viewpoint (ISO 12967-3:2020)	2020-11-18
24. TC 252 – Child use and care articles		
EN 13210-1:2020	Child care articles – Part 1: Children's harnesses, reins – Safety requirements and test methods	2020-11-04
EN 13210-2:2020	Child care articles – Part 2: Children's harnesses incorporating backpacks and reins – Safety requirements and test methods	2020-11-04
25. TC 256 – Railway applications		
EN 13231-2:2020	Railway applications – Track – Acceptance of works – Part 2: Acceptance of reprofiling rails in plain line, switches, crossings and expansion devices	2020-11-18

EN 13848-2:2020	Railway applications – Track – Track geometry quality – Part 2: Measuring systems – Track recording vehicles	2020-11-18
	26. TC 260 – Fertilizers and liming materials	
EN 17411:2020	Fertilizers – Determination of perchlorate in mineral fertilizers by liquid chromatography and tandem mass spectrometry detection (LC-MS/MS)	2020-11-11
	27. TC 264 – Air quality	
CEN/TR 17554:2020	Ambient air – Application of EN 16909 for the determination of elemental carbon (EC) and organic carbon (OC) in PM10 and PMcoarse	2020-11-11
	28. TC 268 – Cryogenic vessels and specific hydrogen technologies applications	
EN 17127:2020	Outdoor hydrogen refuelling points dispensing gaseous hydrogen and incorporating filling protocols	2020-11-18
	29. TC 275 – Food analysis – Horizontal methods	
EN 17424:2020	Foodstuffs – Determination of aflatoxins in spices other than paprika by IAC clean-up and HPLC-FLD with post-column derivatization	2020-11-11
	30. TC 278 – Intelligent transport systems	
EN ISO 13143-1:2020	Electronic fee collection – Evaluation of on-board and roadside equipment for conformity to ISO 12813 – Part 1: Test suite structure and test purposes (ISO 13143-1:2020)	2020-11-18
	31. TC 288 – Execution of special geotechnical works	
EN 12715:2020	Execution of special geotechnical work – Grouting	2020-11-18
	32. TC 309 – Footwear	
EN ISO 24263:2020	Footwear – Attachment strength of straps, trims and accessories (ISO 24263:2020)	2020-11-11
EN ISO 24266:2020	Footwear – Test methods for whole shoe – Flexing durability (ISO 24266:2020)	2020-11-18
EN ISO 24267:2020	Footwear – Determination of coefficient of friction for footwear and sole components – Test method (ISO 24267:2020)	2020-11-18
	33. TC 331 – Postal services	
CEN/TR 17535:2020	Requirements to connect, access, participate and further develop open global networks and systems, for postal operators and the wider postal sector players	2020-11-18
CEN/TR 17536:2020	Requirements for electronic advanced data (EAD) in postal operations, in particular compliant to security and customs requirements	2020-11-18
	34. TC 371 – Energy Performance of Buildings project group	
EN 17423:2020	Energy performance of buildings – Determination and reporting of Primary Energy Factors (PEF) and CO ₂ emission coefficient – General Principles, Module M1-7	2020-11-11

EN 16524:2020	35. TC 406 – Mechanical products – Ecodesign methodology	Mechanical products – Methodology for reduction of environmental impacts in product design and development 2020-11-04
EN ISO 23306:2020	36. TC 408 – Natural gas and biomethane for use in transport and biomethane for injection in the natural gas grid	Specification of liquefied natural gas as a fuel for marine applications (ISO 23306:2020) 2020-11-04
EN 17412-1:2020	37. TC 442 – Building Information Modelling (BIM)	Building Information Modelling – Level of Information Need – Part 1: Concepts and principles 2020-11-18
EN ISO 21597-2:2020	37. TC 442 – Building Information Modelling (BIM)	Information container for linked document delivery – Exchange specification – Part 2: Link types (ISO 21597-2:2020) 2020-11-18
EN 13656:2020	38. TC 444 – Test methods for environmental characterization of solid matrices	Soil, treated biowaste, sludge and waste – Digestion with a hydrochloric (HCl), nitric (HNO ₃) and tetrafluoroboric (HBF ₄) or hydrofluoric (HF) acid mixture for subsequent determination of elements 2020-11-04
EN ISO 23753-1:2019/A1:2020	38. TC 444 – Test methods for environmental characterization of solid matrices	Soil quality – Determination of dehydrogenases activity in soils – Part 1: Method using triphenyltetrazolium chloride (TTC) – Amendment 1 (ISO 23753-1:2019/Amd 1:2020) 2020-11-04
EN ISO 23753-2:2019/A1:2020	38. TC 444 – Test methods for environmental characterization of solid matrices	Soil quality – Determination of dehydrogenases activity in soils – Part 2: Method using iodotetrazolium chloride (INT) – Amendment 1 (ISO 23753-2:2019/Amd 1:2020) 2020-11-04
EN ISO 12004-1:2020	39. TC 459 – Test methods for steel (other than chemical analysis)	Metallic materials – Determination of forming-limit curves for sheet and strip – Part 1: Measurement and application of forming-limit diagrams in the press shop (ISO 12004-1:2020) 2020-11-04
EN ISO 8666:2020	40. TC 464 – Small Craft	Small craft – Principal data (ISO 8666:2020) 2020-11-18

Пројекти стандарда усвојени у новембру 2020. 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 новембра:

Ознака стандарда	Наслов на енглеском	Датум прихватања пројекта
	1. SS B02 – Structures	
prEN ISO 10591 rev	Building construction – Sealants – Determination of adhesion/cohesion properties of sealants after immersion in water	2020-11-03
prEN ISO 11432 rev	Building construction – Sealants – Determination of resistance to compression	2020-11-03
	2. SS T01 – Shipbuilding and maritime structures	
prEN ISO 6185-3 rev	Inflatable boats – Part 3: Boats with a hull length less than 8 m with a motor rating of 15 kW and greater	2020-11-18
	3. JTC 3 – Quality management and corresponding general aspects for medical devices	
prEN ISO 80369-2	Small-bore connectors for liquids and gases in healthcare applications – Part 2: Connectors for breathing systems and driving gases applications	2020-11-12
	4. TC 19 – Gaseous and liquid fuels, lubricants and related products of petroleum, synthetic and biological origin	
prEN ISO 7278-2 rev	Liquid hydrocarbons – Dynamic measurement – Proving systems for volumetric meters – Part 2: Pipe provers	2020-11-12
	5. TC 23 – Transportable gas cylinders	
prEN ISO 23826	Gas cylinders – Ball valves – Specification and testing	2020-11-05
	6. TC 33 – Doors, windows, shutters, building hardware and curtain walling	
EN 16867:2020/prA1	Building hardware – Mechatronic door furniture – Requirements and test methods	2020-11-09
	7. TC 55 – Dentistry	
prEN ISO 10451 rev	Dentistry – Contents of technical file for dental implant systems	2020-11-09
	8. TC 88 – Thermal insulating materials and products	
WI 88439	Assessment of the resistance of insulation products against mould development	2020-11-18
	9. TC 104 – Concrete and related products	
prCEN/TR 17172 rev	Validation testing program on chloride penetration and carbonation standardized test methods	2020-11-09
prEN 1504-3 rev	Products and systems for the protection and repair of concrete structures – Definitions, requirements, quality control and evaluation of conformity – Part 3: Structural and non-structural repair	2020-11-04

WI 104401	Testing of hardened concrete – Part xz: Determination of resistivity	2020-11-04
10. TC 127 – Fire safety in buildings		
prEN 15882-2 rev	Extended application of results from fire resistance tests for service installations – Part 2: Fire dampers	2020-11-09
11. TC 139 – Paints and varnishes		
WI 139723	prEN 927-12, Paints and varnishes – Coating materials and coating systems for exterior wood – Assessment of tannin staining using water immersion test	2020-11-17
12. TC 140 – In vitro diagnostic medical devices		
prEN ISO 20776-3	Clinical laboratory testing and in vitro diagnostic test systems -- Susceptibility testing of infectious agents and evaluation of performance of antimicrobial susceptibility test devices -- Part 3: Discdiffusion agar reference method for testing the in vitro activity of antimicrobial agents against rapidly growing aerobic bacteria involved in infectious diseases	2020-11-12
13. TC 145 – Plastics and rubber machines		
prEN 1417 rev	Plastics and rubber machines – Two-roll mills – Safety requirements	2020-11-02
14. TC 147 – Cranes – Safety		
WI 147177	Cranes – General Design – Part 3-8: Limit States and proof of competence of machinery – Shafts	2020-11-15
15. TC 150 – Industrial Trucks – Safety		
prEN ISO 3691-6 rev	Industrial trucks – Safety requirements and verification – Part 6: Burden and personnel carriers	2020-11-17
16. TC 164 – Water supply		
prEN 248 rev	Sanitary tapware – General specification for electrodeposited coatings of Ni-Cr	2020-11-30
prEN 936 rev	Chemicals used for treatment of water intended for human consumption – Carbon dioxide	2020-11-01
prEN 1197 rev	Chemicals used for treatment of water intended for human consumption – Monozinc phosphate solution	2020-11-15
prEN 12541 rev	Sanitary tapware – Pressure flushing valves and automatic closing urinal valves PN 10	2020-11-30
prEN 15041 rev	Chemicals used for treatment of water intended for human consumption – Antiscalants for membranes – Polyphosphates	2020-11-15
prEN 15091 rev	Sanitary tapware – Electronic opening and closing sanitary tapware	2020-11-12
prEN 15362 rev	Chemicals used for treatment of swimming pool water – Sodium carbonate	2020-11-01
prEN 15363 rev	Chemicals used for treatment of swimming pool water – Chlorine	2020-11-01
prEN 15513 rev	Chemicals used for treatment of swimming pool water – Carbon dioxide	2020-11-01

prEN 15514 rev	Chemicals used for treatment of swimming pool water – Hydrochloric acid	2020-11-01
prEN 16380 rev	Chemicals used for treatment of swimming pool water – Potassium peroxomonosulfate	2020-11-01
prEN 16381 rev	Chemicals used for treatment of swimming pool water – Sodium peroxodisulfate	2020-11-01
prEN 16399 rev	Chemicals used for treatment of swimming pool water – Sodium thiosulfate	2020-11-01
prEN 16400 rev	Chemicals used for treatment of swimming pool water – Hydrogen peroxide	2020-11-01
prEN 16401 rev	Chemicals used for treatment of swimming pool water – Sodium chloride used for electrochlorinator systems	2020-11-01
17. TC 165 – Waste water engineering		
prEN 12255-9 rev	Wastewater treatment plants – Part 9: Odour control and ventilation	2020-11-09
18. TC 206 – Biological and clinical evaluation of medical devices		
prEN ISO 10993-3 rev	Biological evaluation of medical devices – Part 3: Tests for genotoxicity, carcinogenicity and reproductive and developmental toxicity	2020-11-16
19. TC 211 – Acoustics		
prEN ISO 21388	Acoustics – Hearing aid fitting management (HAFM)	2020-11-17
20. TC 218 – Rubber and plastics hoses and hose assemblies		
prEN ISO 4080 rev	Rubber and plastics hoses and hose assemblies – Determination of permeability to gas	2020-11-02
21. TC 223 – Soil improvers and growing media		
prEN 12580 rev	Soil improvers and growing media – Determination of a quantity	2020-11-10
prEN 15238 rev	Soil improvers and growing media – Determination of quantity for materials with particle size greater than 60 mm	2020-11-10
prEN 15761 rev	Pre-shaped growing media – Determination of length, width, height, volume and bulk density	2020-11-10
22. TC 227 – Road materials		
prEN 13877-1 rev	Concrete pavements – Part 1: Materials	2020-11-06
prEN 13877-2 rev	Concrete pavements – Part 2: Functional requirements for concrete pavements	2020-11-06
WI 227516	Concrete pavements – Part 6: Test method for the determination of the splitting tensile strength of concrete on cylindrical discs	2020-11-06
WI 227518	Concrete pavements – Part 5: Determination of the bond stress of dowels to be used in concrete pavements	2020-11-06

23. TC 230 – Water analysis		
prEN ISO 10872	Water quality and soil quality – Determination of the toxic effect of sediment and soil samples on growth, fertility and reproduction of <i>Caenorhabditis elegans</i> (Nematoda)	2020-11-12
prEN ISO 21676	Water quality – Determination of the dissolved fraction of selected active pharmaceutical ingredients, transformation products and other organic substances in water and treated waste water – Method using high performance liquid chromatography and mass spectrometric detection (HPLC-MS/MS or –HRMS) after direct injection	2020-11-12
WI 230394	Water quality – Determination of the sum of perfluorinated substances (Sum of PFAS) in drinking water – Method using liquid chromatography/mass spectrometry (LC/MS)	2020-11-10
WI 230395	Water sampling for capture of microbial environmental DNA in aquatic environments	2020-11-12
24. TC 243 – Cleanroom technology		
prEN ISO 14644-8 rev	Cleanrooms and associated controlled environments – Part 8: Classification of air cleanliness by chemical concentration (ACC)	2020-11-18
prEN ISO 14644-9 rev	Cleanrooms and associated controlled environments – Part 9: Classification of surface cleanliness by particle concentration	2020-11-18
prEN ISO 14644-10 rev	Cleanrooms and associated controlled environments – Part 10: Classification of surface cleanliness by chemical concentration	2020-11-18
25. TC 250 – Structural Eurocodes		
prEN 1992-1-1 rev	Eurocode 2: Design of concrete structures – Part 1-1: General rules, rules for buildings, bridges and civil engineering structures	2020-11-13
prEN 1992-1-2 rev	Eurocode 2: Design of concrete structures – Part 1-2: General rules – Structural fire design	2020-11-13
26. TC 251 – Health informatics		
prCEN ISO/TS 19844 rev	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	2020-11-09
27. TC 256 – Railway applications		
WI 00256A0Q	Railway applications – Guidance for the use of simulations – Guidance for the use of simulations to demonstrate compliance with technical and regulatory requirements and on the introduction and development of simulation requirements into standards	2020-11-03
28. TC 261 – Packaging		
prEN ISO 16495 rev	Packaging – Transport packaging for dangerous goods – Test methods	2020-11-05
29. TC 278 – Intelligent transport systems		
prCEN/TS 16157-12	Intelligent transport systems – DATEX II data exchange specifications for traffic management and information – Part 12: Facility related publications	2020-11-16

30. TC 285 – Non-active surgical implants		
prEN ISO 12417-1 rev	Cardiovascular implants and extracorporeal systems – Vascular device-drug combination products – Part 1: General requirements	2020-11-02
31. TC 288 – Execution of special geotechnical works		
prEN 14679 rev	Execution of special geotechnical works – Deep mixing	2020-11-02
prEN 14731 rev	Execution of special geotechnical works – Ground treatment by deep vibration	2020-11-02
32. TC 290 – Dimensional and geometrical product specification and verification		
prEN ISO 5463	Geometrical product specifications (GPS) – Form measuring equipment; Rotary axis form measuring instruments – Design and metrological characteristics	2020-11-03
33. TC 296 – Tanks for the transport of dangerous goods		
prCEN/TR 15120	Tanks for transport of dangerous goods – Guidance and recommendations for loading, transport and unloading	2020-11-03
34. TC 348 – Facility Management		
prEN ISO 41018	Facility management – Development of facility management policy	2020-11-13
35. TC 351 – Construction Products – Assessment of release of dangerous substances		
prEN 17331	Construction products: Assessment of release of dangerous substances – Content of organic substances – Methods for extraction and analysis	2020-11-04
prEN 17332	Construction products: Assessment of release of dangerous substances – Analysis of organic substances in eluates	2020-11-04
36. TC 455 – Plant Biostimulants		
WI 455011	Plant biostimulants – Determination of chromium (VI)	2020-11-19
WI 455012	Plant biostimulants – Determination of specific elements – Part 3: Determination of mercury	2020-11-19
WI 455025	Plant biostimulants – Determination of dry matter	2020-11-19
WI 455028	Plant biostimulants – Determination of phosphonates	2020-11-19
WI 455034	Plant biostimulants – Determination of inorganic arsenic	2020-11-19
WI 455036	Plant biostimulants – Sample preparation	2020-11-18
WI 455037	Plant biostimulants – Determination of the yeast and mould content	2020-11-18
WI 455038	Plant biostimulants – Claims – Part 4: Determination of quality traits resulting from the use of a plant biostimulant	2020-11-18
WI 455039	Plant biostimulants – Claims – Part 1: General principles	2020-11-18
WI 455040	Plant biostimulants – Preparation of sample for microbial analysis	2020-11-18

WI 455041	Plant biostimulants – Determination of Azotobacter spp.	2020-11-18
WI 455042	Plant biostimulants – Detection of Listeria monocytogenes	2020-11-18
WI 455043	Plant biostimulants – Detection of Vibrio spp	2020-11-18
WI 455044	Plant biostimulants – Claims – Part 5: Determination of availability of confined nutrients in the soil or rhizosphere	2020-11-18
WI 455045	Plant biostimulants – Claims – Part 2: Nutrient use efficiency resulting from the use of a plant biostimulant	2020-11-18
WI 455046	Plant biostimulants – Detection of Staphylococcus aureus	2020-11-18
WI 455047	Plant biostimulants – Determination of Azospirillum spp.	2020-11-18
WI 455048	Plant biostimulants – Determination of microorganisms' concentration	2020-11-18
WI 455049	Plant biostimulants – Detection of Shigella spp	2020-11-18
WI 455050	Plant biostimulants – Determination of Escherichia coli	2020-11-18
WI 455051	Plant biostimulants – Detection of Salmonella spp	2020-11-18
WI 455052	Plant biostimulants – Determination of Rhizobium spp	2020-11-18
WI 455053	Plant biostimulants – Determination of the anaerobic plate count	2020-11-18
WI 455054	Plant biostimulants – Claims – Part 3: Tolerance to abiotic stress resulting from the use of a plant biostimulant	2020-11-18
WI 455055	Plant biostimulants – Determination of Enterococcaceae	2020-11-18
WI 455056	Plant biostimulants – Determination of the pH for liquid microbial plant biostimulants/pH in microbial products – Determination of pH	2020-11-18
WI 455058	Plant biostimulants – Determination of specific elements – Part 1: Digestion by aqua regia for subsequent determination of elements	2020-11-19
WI 455059	Plant biostimulants – Determination of specific elements – Part 2: Determination of total content of Cd, Pb, Ni, As, Cr, Cu and Zn	2020-11-19
WI 455060	Plant biostimulants – Determination of chloride	2020-11-19
WI 455061	Plant Biostimulants – Terminology	2020-11-19
WI 455062	Plant biostimulants – Determination of the quantity (indicated by mass or volume)	2020-11-19
37. TC 459 – Test methods for steel (other than chemical analysis)		
prEN ISO 204 rev	Metallic materials – Uniaxial creep testing in tension – Method of test	2020-11-19
prEN ISO 3785 rev	Metallic materials – Designation of test specimen axes in relation to product texture	2020-11-19
prEN ISO 14556 rev	Metallic materials – Charpy V-notch pendulum impact test – Instrumented test method	2020-11-19

prEN ISO 16808 rev	Metallic materials – Sheet and strip – Determination of biaxial stress-strain curve by means of bulge test with optical measuring systems	2020-11-16
38. TC 463 – Microbiology of the food chain		
prEN ISO 17468 rev	Microbiology of the food chain – Technical requirements and guidance on establishment or revision of a standardized reference method	2020-11-17
EN ISO 21872-1:2017/prA1	Microbiology of the food chain – Horizontal method for the determination of <i>Vibrio</i> spp. – Part 1: Detection of potentially enteropathogenic <i>Vibrio parahaemolyticus</i> , <i>Vibrio cholerae</i> and <i>Vibrio vulnificus</i> – Amendment 1: Performance testing for the media ASPW, TCBS and SNA	2020-11-17

Европски комитет за стандардизацију у области електротехнике (CENELEC)

Стандарди објављени у новембру 2020. 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
	1. BTTF 160-1 – Recurrent Test of Electrical Equipment	
EN 50699:2020	Recurrent Tests of Electrical Equipment	2020-11-20
	2. SR 29 – Electroacoustics	
EN IEC 60645-3:2020	Electroacoustics – Audiometric equipment – Part 3: Test signals of short duration	2020-11-13
	3. SR 47E – Discrete semiconductor devices	
EN IEC 60747-17:2020	Semiconductor devices – Part 17: Magnetic and capacitive coupler for basic and reinforced insulation	2020-11-06
EN IEC 62433-6:2020	EMC IC modelling – Part 6: Models of integrated circuits for pulse immunity behavioural simulation – Conducted pulse immunity modelling (ICIM-CPI)	2020-11-06
	4. SR 48B – Connectors	
EN IEC 60603-7:2020	Connectors for electronic equipment – Part 7: Detail specification for 8-way, unshielded, free and fixed connectors	2020-11-20
	5. SR 49 – Piezoelectric and dielectric devices for frequency control and selection	
EN IEC 61837-2:2018/A1:2020	Surface mounted piezoelectric devices for frequency control and selection – Standard outlines and terminal lead connections – Part 2: Ceramic enclosures	2020-11-06
	6. SR 51 – Magnetic components and ferrite materials	
EN IEC 63182-2:2020	Magnetic powder cores – Guidelines on dimensions and the limits of surface irregularities – Part 2: Ring-cores	2020-11-13
	7. TC 20 – Electric cables	
EN 50397-1:2020	Covered conductors for overhead lines and the related accessories for rated voltages above 1 kV AC and not exceeding 36 kV AC – Part 1: Covered conductors	2020-11-20
	8. TC 21X – Secondary cells and batteries	
EN 50342-4:2020	Lead-acid starter batteries – Part 4: Dimensions of batteries for heavy vehicles	2020-11-20

EN 60436:2020/A11:2020	9. TC 59X – Performance of household and similar electrical appliances	
	Electric dishwashers for household use – Methods for measuring the performance	2020-11-13
HD 60364-7-706:2007/A1:2020	10. TC 64 – Electrical installations and protection against electric shock	
	Low-voltage electrical installations – Part 7-706: Requirements for special installations or locations – Conducting locations with restricted movement	2020-11-06
EN IEC 62769-100:2020	11. TC 65X – Industrial-process measurement, control and automation	
	Field device integration (FDI) – Part 100: Profiles – Generic protocols	2020-11-06
EN IEC 62769-115-2:2020	Field device integration (FDI) – Part 115-2: Profiles – Modbus-RTU	2020-11-06
CLC/TS 50136-9:2020	12. TC 79 – Alarm systems	
	Alarm systems – Alarm transmission systems and equipment – Part 9: Requirements for common protocol for alarm transmission using the Internet Protocol (IP)	2020-11-13
EN IEC 60904-1:2020	13. TC 82 – Solar photovoltaic energy systems	
	Photovoltaic devices – Part 1: Measurement of photovoltaic current-voltage characteristics	2020-11-13
EN IEC 60904-9:2020	Photovoltaic devices – Part 9: Classification of solar simulator characteristics	2020-11-06
EN IEC 60904-10:2020	Photovoltaic devices – Part 10: Methods of linear dependence and linearity measurements	2020-11-06
EN IEC 60794-6-30:2020	14. TC 86A – Optical fibres and optical fibre cables	
	Optical fibre cables – Part 6-30: Indoor-outdoor cables – Family specification for weatherised indoor cables	2020-11-13
EN IEC 60794-6-20:2020	Optical fibre cables – Part 6-20: Indoor-outdoor cables – Family specification for flame retardant outdoor cables	2020-11-13
EN IEC 60794-6-10:2020	Optical fibre cables – Part 6-10: Indoor-outdoor cables – Family specification for universal indoor-outdoor cables	2020-11-13
EN IEC 60794-6:2020	Optical fibre cables – Part 6: Indoor-outdoor cables – Sectional specification for indoor-outdoor cables	2020-11-13
EN IEC 60268-22:2020	15. TC 100X – Audio, video and multimedia systems and equipment and related sub-systems	
	Sound system equipment – Part 22: Electrical and mechanical measurements on transducers	2020-11-06
EN IEC 60268-16:2020	Sound system equipment – Part 16: Objective rating of speech intelligibility by speech transmission index	2020-11-13

Пројекти стандарда усвојени у новембру 2020. 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 новембра:

Ознака стандарда	Наслов на енглеском	Датум прихватања пројекта
	1. BTTF 132-2 – Revision of EN 50156 "Electrical equipment for furnaces and ancillary equipment"	
prEN 50156-1	Electrical equipment for furnaces and ancillary equipment – Part 1: Requirements for application design and installation	2020-11-12
EN 50156-2:2015/prA11	Electrical equipment for furnaces and ancillary equipment – Part 2: Requirements for design, development and type approval of safety devices and subsystems	2020-11-12
	2. JTC 3 – Quality management and corresponding general aspects for medical devices	
prEN ISO 80369-2	Small-bore connectors for liquids and gases in healthcare applications – Part 2: Connectors for breathing systems and driving gases applications	2020-11-12
	3. SR 29 – Electroacoustics	
EN 61094-2:2009/prA1	Electroacoustics – Measurement microphones – Part 2: Primary method for pressure calibration of laboratory standard microphones by the reciprocity technique	2020-11-09
prEN IEC 60318-7	"Electroacoustics – Simulators of human head and ear – Part 7: Head and torso simulator for the measurement of sound sources close to the ear"	2020-11-16
	4. SR 32C – Miniature fuses	
EN IEC 60127-8:2018/prA1	Miniature fuses – Part 8: Fuse resistors with particular overcurrent protection	2020-11-02
	5. SR 46F – RF and microwave passive components	
prEN IEC 61169-21	Radio-frequency connectors. Part 21: Two types of radio-frequency connectors with inner diameter of outer conductor 9.5 mm (0.374 in) with different versions of screw coupling – Characteristic impedance 50 ohms (Types SC-A and SC-B)	2020-11-16
	6. SR 86 – Fibre optics	
prEN IEC 62496-4-3	Optical circuit boards – Part 4-3: Interface standards – Terminated waveguide OCB assembly using a single-row thirty-two-channel PMT connector intermateable with 250 µm pitch MPO 16	2020-11-18

EN IEC 60664-1:2020/prAC	7. SR 109 – Insulation co-ordination for low-voltage equipment	
	Insulation coordination for equipment within low-voltage supply systems – Part 1: Principles, requirements and tests	2020-11-05
prEN IEC 60544-5	8. SR 112 – Evaluation and qualification of electrical insulating materials and systems (to be defined)	
	Electrical insulating materials – Determination of the effects of ionizing radiation – Part 5: Procedures for assessment of ageing in service	2020-11-02
prEN IEC 61543	9. TC 23 – Electrical accessories	
	Residual current-operated protective devices (RCDs) for household and similar use – Electromagnetic compatibility	2020-11-16
EN 62386-302:2017/prA1	10. TC 34 – Lamps and related equipment	
	Digital addressable lighting interface – Part 302: Particular requirements – Input devices – Absolute input devices	2020-11-09
EN 62386-303:2017/prA1	Digital addressable lighting interface – Part 303: Particular requirements – Input devices – Occupancy sensor	2020-11-09
EN 62386-304:2017/prA1	Digital addressable lighting interface – Part 304: Particular requirements – Input devices – Light sensor	2020-11-09
EN 60400:2017/prA2	Lampholders for tubular fluorescent lamps and starterholders	2020-11-16
prEN IEC 62386-101	Digital addressable lighting interface – Part 101: General requirements – System components	2020-11-09
prEN IEC 62386-102	Digital addressable lighting interface – Part 102: General requirements – Control gear	2020-11-09
prEN IEC 62386-103	Digital addressable lighting interface – Part 103: General requirements – Control devices	2020-11-09
prEN IEC 61869-202	11. TC 38 – Instrument transformers	
	Instrument transformers – Part 202: Additional requirements for Current Transformers for Low Voltage applications	2020-11-09
prEN IEC 61869-210	Instrument transformers – Part 210: Additional requirements for low power current transformers and current sensors for application within Low Voltage systems	2020-11-09
EN IEC 60335-2-87:2020/prA1	12. TC 61 – Safety of household and similar electrical appliances	
	Household and similar electrical appliances – Safety – Part 2-87: Particular requirements for electrical animal-stunning equipment	2020-11-12
EN IEC 60601-2-83:2020/prA11	13. TC 62 – Electrical equipment in medical practice	
	Medical electrical equipment – Part 2-83: Particular requirements for the basic safety and essential performance of home light therapy equipment	2020-11-04

prEN IEC 61676	Medical electrical equipment – Dosimetric instruments used for non-invasive measurement of X-ray tube voltage in diagnostic radiology	2020-11-16
14. TC 65X – Industrial-process measurement, control and automation		
prEN IEC 62443-2-4	Security for industrial automation and control systems – Part 2-4: Security program requirements for IACS service providers	2020-11-02
prEN IEC 62453-71	Field device tool (FDT) interface specification – Part 71: OPC UA Information Model for FDT	2020-11-16
EN IEC 62714-4:2020/prAC	Engineering data exchange format for use in industrial automation systems engineering – Automation markup language – Part 4: Logic	2020-11-17
prEN IEC 63206	INDUSTRIAL-PROCESS CONTROL SYSTEMS – RECORDERS	2020-11-16
prEN IEC 63278-1	Asset administration shell for industrial applications – Part 1: Administration shell structure	2020-11-02
15. TC 82 – Solar photovoltaic energy systems		
EN IEC 62109-3:2020/prAC	Safety of power converters for use in photovoltaic power systems – Part 3: Particular requirements for electronic devices in combination with photovoltaic elements	2020-11-17
16. TC 86A – Optical fibres and optical fibre cables		
prEN IEC 60794-1-404	Optical fibre cables – Part 1-404: Generic specification – Basic optical cable test procedures– Electrical test methods – Current – temperature test, Method H4	2020-11-16
17. TC 86BXA – Fibre optic interconnect, passive and connectorised components		
prEN IEC 61754-36	Fibre optic interconnecting devices and passive components – Fibre optic connector interfaces – Part 36: Type SAC connector family	2020-11-13
prEN IEC 61754-37	Fibre optic interconnecting devices and passive components – Fibre optic connector interfaces- Part 37: Type MDC connector family	2020-11-13
18. TC 213 – Cable management systems		
EN 61534-1:2011/prAA	Powertrack systems – Part 1: General requirements	2020-11-04

Европски институт за стандарде из области телекомуникација (ETSI)

Стандарди објављени у периоду од 02.11.2020. до 29.11.2020. 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.

Најновији стандарди и сродни документи које је објавио ETSI могу се наћи на следећим линковима који су хронолошки поређани по недељама у протеклом периоду:

Ознака стандарда	Наслов на енглеском
	1. NFV REL – Reliability & Availability
ETSI GR NFV-REL 011 V1.1.1 (2020-11)	Network Functions Virtualisation (NFV); Management and Orchestration; Report on NFV-MANO software modification
ETSI GS NFV-IFA 010 V4.1.1 (2020-11)	Network Functions Virtualisation (NFV) Release 4; Management and Orchestration; Functional requirements specification
ETSI GS NFV-IFA 011 V4.1.1 (2020-11)	Network Functions Virtualisation (NFV) Release 4; Management and Orchestration; VNF Descriptor and Packaging Specification
ETSI GS NFV-IFA 040 V4.1.1 (2020-11)	Network Functions Virtualisation (NFV) Release 4; Management and Orchestration; Requirements for service interfaces and object model for OS container management and orchestration specification
	2. LI – Lawful Interception
ETSI TR 102 503 V1.14.1 (2020-11)	Lawful Interception (LI); ASN.1 Object Identifiers in Lawful Interception and Retained data handling Specifications
ETSI TR 103 767 V1.1.1 (2020-11)	Lawful Interception (LI); Considerations about interfacing with providers of vehicle information
ETSI TS 102 232-3 V3.9.1 (2020-11)	Lawful Interception (LI); Handover Interface and Service-Specific Details (SSD) for IP delivery; Part 3: Service-specific details for internet access services
	3. USER – User Group
ETSI TR 103 437 V1.1.1 (2020-11)	USER; Quality of ICT services; New QoS approach in a digital ecosystem
	4. BROADCAST – EBU/CENELEC/ETSI on Broadcasting
ETSI TS 101 968 V1.4.1 (2020-11)	Digital Radio Mondiale (DRM); Data applications directory
	5. ESI – Electronic Signatures and Infrastructures
ETSI TS 119 403-2 V1.2.4 (2020-11)	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

6. 3GPP SA – Technical Specification Group – Services and System Aspects

ETSI TS 122 101 V16.2.0 (2020-11)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Service aspects; Service principles (3GPP TS 22.101 version 16.2.0 Release 16)
ETSI TS 122 101 V16.3.0 (2020-11)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Service aspects; Service principles (3GPP TS 22.101 version 16.3.0 Release 16)
ETSI TS 123 246 V16.1.0 (2020-11)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Multimedia Broadcast/Multicast Service (MBMS); Architecture and functional description (3GPP TS 23.246 version 16.1.0 Release 16)
ETSI TS 126 238 V16.6.2 (2020-11)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; 5G; Uplink streaming (3GPP TS 26.238 version 16.6.2 Release 16)
ETSI TS 126 348 V16.3.0 (2020-11)	LTE; 5G; Northbound Application Programming Interface (API) for Multimedia Broadcast/Multicast Service (MBMS) at the xMB reference point (3GPP TS 26.348 version 16.3.0 Release 16)
ETSI TS 128 533 V16.5.1 (2020-11)	5G; Management and orchestration; Architecture framework (3GPP TS 28.533 version 16.5.1 Release 16)
ETSI TS 128 535 V16.1.0 (2020-11)	5G; LTE; Management and orchestration; Management services for communication service assurance; Requirements (3GPP TS 28.535 version 16.1.0 Release 16)
ETSI TS 128 536 V16.1.0 (2020-11)	LTE; 5G; Management and orchestration; Management services for communication service assurance; Stage 2 and stage 3 (3GPP TS 28.536 version 16.1.0 Release 16)
ETSI TS 128 541 V15.7.0 (2020-11)	5G; Management and orchestration; 5G Network Resource Model (NRM); Stage 2 and stage 3 (3GPP TS 28.541 version 15.7.0 Release 15)
ETSI TS 128 541 V16.6.0 (2020-11)	5G; Management and orchestration; 5G Network Resource Model (NRM); Stage 2 and stage 3 (3GPP TS 28.541 version 16.6.0 Release 16)
ETSI TS 128 545 V16.1.0 (2020-11)	5G; Management and orchestration; Fault Supervision (FS) (3GPP TS 28.545 version 16.1.0 Release 16)
ETSI TS 128 550 V15.6.0 (2020-11)	5G; Management and orchestration; Performance assurance (3GPP TS 28.550 version 15.6.0 Release 15)
ETSI TS 128 550 V16.6.0 (2020-11)	5G; Management and orchestration; Performance assurance (3GPP TS 28.550 version 16.6.0 Release 16)
ETSI TS 128 552 V16.7.0 (2020-11)	5G; Management and orchestration; 5G performance measurements (3GPP TS 28.552 version 16.7.0 Release 16)
ETSI TS 128 554 V16.6.0 (2020-11)	5G; Management and orchestration; 5G end to end Key Performance Indicators (KPI) (3GPP TS 28.554 version 16.6.0 Release 16)
ETSI TS 128 622 V16.5.0 (2020-11)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; 5G; Telecommunication management; Generic Network Resource Model (NRM) Integration Reference Point (IRP); Information Service (IS) (3GPP TS 28.622 version 16.5.0 Release 16)
ETSI TS 128 623 V11.5.0 (2020-11)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; 5G; Telecommunication management; Generic Network Resource Model (NRM) Integration Reference Point (IRP); Solution Set (SS) definitions (3GPP TS 28.623 version 11.5.0 Release 11)
ETSI TS 128 623 V12.3.0 (2020-11)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; 5G; Telecommunication management; Generic Network Resource Model (NRM) Integration Reference Point (IRP); Solution Set (SS) definitions (3GPP TS 28.623 version 12.3.0 Release 12)

ETSI TS 128 623 V13.3.0 (2020-11)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; 5G; Telecommunication management; Generic Network Resource Model (NRM) Integration Reference Point (IRP); Solution Set (SS) definitions (3GPP TS 28.623 version 13.3.0 Release 13)
ETSI TS 128 623 V14.2.0 (2020-11)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; 5G; Telecommunication management; Generic Network Resource Model (NRM) Integration Reference Point (IRP); Solution Set (SS) definitions (3GPP TS 28.623 version 14.2.0 Release 14)
ETSI TS 128 623 V15.5.0 (2020-11)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; 5G; Telecommunication management; Generic Network Resource Model (NRM) Integration Reference Point (IRP); Solution Set (SS) definitions (3GPP TS 28.623 version 15.5.0 Release 15)
ETSI TS 128 623 V16.5.0 (2020-11)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; 5G; Telecommunication management; Generic Network Resource Model (NRM) Integration Reference Point (IRP); Solution Set (SS) definitions (3GPP TS 28.623 version 16.5.0 Release 16)
ETSI TS 128 628 V16.1.0 (2020-11)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Telecommunication management; Self-Organizing Networks (SON) Policy Network Resource Model (NRM) Integration Reference Point (IRP); Information Service (IS) (3GPP TS 28.628 version 16.1.0 Release 16)
ETSI TS 132 103 V10.1.0 (2020-11)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Telecommunication management; Integration Reference Point (IRP) overview and usage guide (3GPP TS 32.103 version 10.1.0 Release 10)
ETSI TS 132 103 V11.6.0 (2020-11)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Telecommunication management; Integration Reference Point (IRP) overview and usage guide (3GPP TS 32.103 version 11.6.0 Release 11)
ETSI TS 132 103 V12.2.0 (2020-11)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Telecommunication management; Integration Reference Point (IRP) overview and usage guide (3GPP TS 32.103 version 12.2.0 Release 12)
ETSI TS 132 103 V13.1.0 (2020-11)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Telecommunication management; Integration Reference Point (IRP) overview and usage guide (3GPP TS 32.103 version 13.1.0 Release 13)
ETSI TS 132 103 V14.2.0 (2020-11)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Telecommunication management; Integration Reference Point (IRP) overview and usage guide (3GPP TS 32.103 version 14.2.0 Release 14)
ETSI TS 132 103 V15.2.0 (2020-11)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Telecommunication management; Integration Reference Point (IRP) overview and usage guide (3GPP TS 32.103 version 15.2.0 Release 15)
ETSI TS 132 103 V16.1.0 (2020-11)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Telecommunication management; Integration Reference Point (IRP) overview and usage guide (3GPP TS 32.103 version 16.1.0 Release 16)
ETSI TS 132 107 V12.1.0 (2020-11)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Telecommunication management; Fixed Mobile Convergence (FMC) Federated Network Information Model (FNIM) (3GPP TS 32.107 version 12.1.0 Release 12)

ETSI TS 132 107 V13.1.0 (2020-11)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Telecommunication management; Fixed Mobile Convergence (FMC) Federated Network Information Model (FNIM) (3GPP TS 32.107 version 13.1.0 Release 13)
ETSI TS 132 107 V14.1.0 (2020-11)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Telecommunication management; Fixed Mobile Convergence (FMC) Federated Network Information Model (FNIM) (3GPP TS 32.107 version 14.1.0 Release 14)
ETSI TS 132 107 V15.1.0 (2020-11)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Telecommunication management; Fixed Mobile Convergence (FMC) Federated Network Information Model (FNIM) (3GPP TS 32.107 version 15.1.0 Release 15)
ETSI TS 132 107 V16.1.0 (2020-11)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Telecommunication management; Fixed Mobile Convergence (FMC) Federated Network Information Model (FNIM) (3GPP TS 32.107 version 16.1.0 Release 16)
ETSI TS 132 158 V16.1.0 (2020-11)	LTE; 5G; Management and orchestration; Design rules for REpresentational State Transfer (REST) Solution Sets (SS) (3GPP TS 32.158 version 16.1.0 Release 16)
ETSI TS 132 255 V16.6.1 (2020-11)	5G; Telecommunication management; Charging management; 5G data connectivity domain charging; Stage 2 (3GPP TS 32.255 version 16.6.1 Release 16)
ETSI TS 132 274 V16.1.0 (2020-11)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Telecommunication management; Charging management; Short Message Service (SMS) charging (3GPP TS 32.274 version 16.1.0 Release 16)
ETSI TS 132 290 V16.5.0 (2020-11)	5G; Telecommunication management; Charging management; 5G system; Services, operations and procedures of charging using Service Based Interface (SBI) (3GPP TS 32.290 version 16.5.0 Release 16)
ETSI TS 132 291 V15.7.0 (2020-11)	5G; Telecommunication management; Charging management; 5G system, charging service; Stage 3 (3GPP TS 32.291 version 15.7.0 Release 15)
ETSI TS 132 291 V16.5.1 (2020-11)	5G; Telecommunication management; Charging management; 5G system, charging service; Stage 3 (3GPP TS 32.291 version 16.5.1 Release 16)
ETSI TS 132 297 V16.2.0 (2020-11)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Telecommunication management; Charging management; Charging Data Record (CDR) file format and transfer (3GPP TS 32.297 version 16.2.0 Release 16)
ETSI TS 132 422 V15.5.0 (2020-11)	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 15.5.0 Release 15)
ETSI TS 132 422 V16.3.0 (2020-11)	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 16.3.0 Release 16)

ETSI TS 132 423 V16.2.0 (2020-11)	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 16.2.0 Release 16)
ETSI TS 133 108 V15.8.0 (2020-11)	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 15.8.0 Release 15)
ETSI TS 133 108 V16.1.0 (2020-11)	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 16.1.0 Release 16)
ETSI TS 133 108 V16.2.0 (2020-11)	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 16.2.0 Release 16)
ETSI TS 133 127 V16.4.0 (2020-11)	LTE; 5G; Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); Lawful Interception (LI) architecture and functions (3GPP TS 33.127 version 16.4.0 Release 16)
ETSI TS 133 127 V16.5.0 (2020-11)	LTE; 5G; Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); Lawful Interception (LI) architecture and functions (3GPP TS 33.127 version 16.5.0 Release 16)
ETSI TS 133 128 V15.5.0 (2020-11)	LTE; 5G; Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); Security; Protocol and procedures for Lawful Interception (LI);
ETSI TS 133 128 V16.3.0 (2020-11)	LTE; 5G; Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); Security; Protocol and procedures for Lawful Interception (LI);
ETSI TS 133 128 V16.4.0 (2020-11)	LTE; 5G; Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); Security; Protocol and procedures for Lawful Interception (LI);
ETSI TS 133 203 V13.4.0 (2020-11)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; 3G security; Access security for IP-based services (3GPP TS 33.203 version 13.4.0 Release 13)
ETSI TS 133 203 V14.3.0 (2020-11)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; 3G security; Access security for IP-based services (3GPP TS 33.203 version 14.3.0 Release 14)
ETSI TS 133 203 V15.3.0 (2020-11)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; 3G security; Access security for IP-based services (3GPP TS 33.203 version 15.3.0 Release 15)
ETSI TS 133 203 V16.1.0 (2020-11)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; 3G security; Access security for IP-based services (3GPP TS 33.203 version 16.1.0 Release 16)
ETSI TS 133 216 V15.3.0 (2020-11)	LTE; Security Assurance Specification (SCAS) for the evolved Node B (eNB) network product class (3GPP TS 33.216 version 15.3.0 Release 15)

ETSI TS 133 216 V16.5.0 (2020-11)	LTE; Security Assurance Specification (SCAS) for the evolved Node B (eNB) network product class (3GPP TS 33.216 version 16.5.0 Release 16)
7. 3GPP CT – Technical Specification Group – Core Network & Terminals	
ETSI TS 124 229 V14.14.1 (2020-11)	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 14.14.1 Release 14)
ETSI TS 124 484 V13.10.1 (2020-11)	LTE; Mission Critical Services (MCS) configuration management; Protocol specification (3GPP TS 24.484 version 13.10.1 Release 13)
ETSI TS 124 535 V16.2.0 (2020-11)	5G; 5G System (5GS); Device-Side Time Sensitive Networking (TSN) Translator (DS-TT) to Network-Side TSN Translator (NW-TT) protocol aspects; Stage 3 (3GPP TS 24.535 version 16.2.0 Release 16)
ETSI TS 124 548 V16.1.0 (2020-11)	5G; Network Resource Management – Service Enabler Architecture Layer for Verticals (SEAL); Protocol specification (3GPP TS 24.548 version 16.1.0 Release 16)
ETSI TS 124 571 V16.2.0 (2020-11)	5G; 5G System (5GS); Control plane Location Services (LCS) procedures; Stage 3 (3GPP TS 24.571 version 16.2.0 Release 16)
ETSI TS 129 061 V16.1.0 (2020-11)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; 5G; Interworking between the Public Land Mobile Network (PLMN) supporting packet based services and Packet Data Networks (PDN) (3GPP TS 29.061 version 16.1.0 Release 16)
ETSI TS 129 116 V14.5.0 (2020-11)	LTE; 5G; Representational state transfer over xMB reference point between content provider and BM-SC (3GPP TS 29.116 version 14.5.0 Release 14)
ETSI TS 129 116 V15.3.0 (2020-11)	LTE; 5G; Representational state transfer over xMB reference point between content provider and BM-SC (3GPP TS 29.116 version 15.3.0 Release 15)
ETSI TS 129 116 V16.6.0 (2020-11)	LTE; 5G; Representational state transfer over xMB reference point between content provider and BM-SC (3GPP TS 29.116 version 16.6.0 Release 16)
ETSI TS 129 122 V15.8.0 (2020-11)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; 5G; T8 reference point for Northbound APIs (3GPP TS 29.122 version 15.8.0 Release 15)
ETSI TS 129 122 V16.7.0 (2020-11)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; 5G; T8 reference point for Northbound APIs (3GPP TS 29.122 version 16.7.0 Release 16)
ETSI TS 129 165 V13.15.0 (2020-11)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; 5G; Inter-IMS Network to Network Interface (NNI) (3GPP TS 29.165 version 13.15.0 Release 13)
ETSI TS 129 165 V14.14.0 (2020-11)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; 5G; Inter-IMS Network to Network Interface (NNI) (3GPP TS 29.165 version 14.14.0 Release 14)
ETSI TS 129 165 V15.11.0 (2020-11)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; 5G; Inter-IMS Network to Network Interface (NNI) (3GPP TS 29.165 version 15.11.0 Release 15)

ETSI TS 129 165 V16.4.0 (2020-11)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; 5G; Inter-IMS Network to Network Interface (NNI) (3GPP TS 29.165 version 16.4.0 Release 16)
ETSI TS 129 171 V16.1.0 (2020-11)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Location Services (LCS); LCS Application Protocol (LCS-AP) between the Mobile Management Entity (MME) and Evolved Serving Mobile Location Centre (E-SMLC); SLs interface (3GPP TS 29.171 version 16.1.0 Release 16)
ETSI TS 129 212 V16.3.0 (2020-11)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; 5G; Policy and Charging Control (PCC); Reference points (3GPP TS 29.212 version 16.3.0 Release 16)
ETSI TS 129 212 V16.4.0 (2020-11)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; 5G; Policy and Charging Control (PCC); Reference points (3GPP TS 29.212 version 16.4.0 Release 16)
ETSI TS 129 214 V15.9.0 (2020-11)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; 5G; Policy and charging control over Rx reference point (3GPP TS 29.214 version 15.9.0 Release 15)
ETSI TS 129 214 V16.4.0 (2020-11)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; 5G; Policy and charging control over Rx reference point (3GPP TS 29.214 version 16.4.0 Release 16)
ETSI TS 129 222 V15.7.0 (2020-11)	5G; LTE; Common API Framework for 3GPP Northbound APIs (3GPP TS 29.222 version 15.7.0 Release 15)
ETSI TS 129 222 V16.4.0 (2020-11)	5G; LTE; Common API Framework for 3GPP Northbound APIs (3GPP TS 29.222 version 16.4.0 Release 16)
ETSI TS 129 230 V15.10.0 (2020-11)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; 5G; Diameter applications; 3GPP specific codes and identifiers (3GPP TS 29.230 version 15.10.0 Release 15)
ETSI TS 129 230 V16.3.0 (2020-11)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; 5G; Diameter applications; 3GPP specific codes and identifiers (3GPP TS 29.230 version 16.3.0 Release 16)
ETSI TS 129 230 V16.4.0 (2020-11)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; 5G; Diameter applications; 3GPP specific codes and identifiers (3GPP TS 29.230 version 16.4.0 Release 16)
ETSI TS 129 244 V15.10.0 (2020-11)	LTE; 5G; Interface between the Control Plane and the User Plane nodes (3GPP TS 29.244 version 15.10.0 Release 15)
ETSI TS 129 244 V16.4.0 (2020-11)	LTE; 5G; Interface between the Control Plane and the User Plane nodes (3GPP TS 29.244 version 16.4.0 Release 16)
ETSI TS 129 244 V16.5.0 (2020-11)	LTE; 5G; Interface between the Control Plane and the User Plane nodes (3GPP TS 29.244 version 16.5.0 Release 16)
ETSI TS 129 272 V16.3.0 (2020-11)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; 5G; Evolved Packet System (EPS); Mobility Management Entity (MME) and Serving GPRS Support Node (SGSN) related interfaces based on Diameter protocol (3GPP TS 29.272 version 16.3.0 Release 16)
ETSI TS 129 272 V16.4.0 (2020-11)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; 5G; Evolved Packet System (EPS); Mobility Management Entity (MME) and Serving GPRS Support Node (SGSN) related interfaces based on Diameter protocol (3GPP TS 29.272 version 16.4.0 Release 16)

ETSI TS 129 273 V16.1.0 (2020-11)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; 5G; Evolved Packet System (EPS); 3GPP EPS AAA interfaces (3GPP TS 29.273 version 16.1.0 Release 16)
ETSI TS 129 273 V16.2.0 (2020-11)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; 5G; Evolved Packet System (EPS); 3GPP EPS AAA interfaces (3GPP TS 29.273 version 16.2.0 Release 16)
ETSI TS 129 274 V16.4.0 (2020-11)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; 5G; 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 16.4.0 Release 16)
ETSI TS 129 274 V16.5.0 (2020-11)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; 5G; 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 16.5.0 Release 16)
ETSI TS 129 281 V16.0.0 (2020-11)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; 5G; General Packet Radio System (GPRS) Tunnelling Protocol User Plane (GTPv1-U) (3GPP TS 29.281 version 16.0.0 Release 16)
ETSI TS 129 281 V16.1.0 (2020-11)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; 5G; General Packet Radio System (GPRS) Tunnelling Protocol User Plane (GTPv1-U) (3GPP TS 29.281 version 16.1.0 Release 16)
ETSI TS 129 338 V15.3.0 (2020-11)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; 5G; Diameter based protocols to support Short Message Service (SMS) capable Mobile Management Entities (MMEs) (3GPP TS 29.338 version 15.3.0 Release 15)
ETSI TS 129 338 V16.1.0 (2020-11)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; 5G; Diameter based protocols to support Short Message Service (SMS) capable Mobile Management Entities (MMEs) (3GPP TS 29.338 version 16.1.0 Release 16)
ETSI TS 129 379 V16.0.0 (2020-11)	LTE; 5G; Mission Critical Push To Talk (MCPTT) call control interworking with Land Mobile Radio (LMR) systems; Stage-3 (3GPP TS 29.379 version 16.0.0 Release 16)
ETSI TS 129 379 V16.1.1 (2020-11)	LTE; 5G; Mission Critical Push To Talk (MCPTT) call control interworking with Land Mobile Radio (LMR) systems; Stage-3 (3GPP TS 29.379 version 16.1.1 Release 16)
ETSI TS 129 500 V15.7.0 (2020-11)	5G; 5G System; Technical Realization of Service Based Architecture; Stage 3 (3GPP TS 29.500 version 15.7.0 Release 15)
ETSI TS 129 500 V16.4.0 (2020-11)	5G; 5G System; Technical Realization of Service Based Architecture; Stage 3 (3GPP TS 29.500 version 16.4.0 Release 16)
ETSI TS 129 500 V16.5.0 (2020-11)	5G; 5G System; Technical Realization of Service Based Architecture; Stage 3 (3GPP TS 29.500 version 16.5.0 Release 16)
ETSI TS 129 501 V15.8.0 (2020-11)	5G; 5G System; Principles and Guidelines for Services Definition; Stage 3 (3GPP TS 29.501 version 15.8.0 Release 15)
ETSI TS 129 501 V16.4.0 (2020-11)	5G; 5G System; Principles and Guidelines for Services Definition; Stage 3 (3GPP TS 29.501 version 16.4.0 Release 16)
ETSI TS 129 501 V16.5.0 (2020-11)	5G; 5G System; Principles and Guidelines for Services Definition; Stage 3 (3GPP TS 29.501 version 16.5.0 Release 16)
ETSI TS 129 502 V15.9.0 (2020-11)	5G; 5G System; Session Management Services; Stage 3 (3GPP TS 29.502 version 15.9.0 Release 15)
ETSI TS 129 502 V16.5.0 (2020-11)	5G; 5G System; Session Management Services; Stage 3 (3GPP TS 29.502 version 16.5.0 Release 16)

ETSI TS 129 503 V15.8.0 (2020-11)	5G; 5G System; Unified Data Management Services; Stage 3 (3GPP TS 29.503 version 15.8.0 Release 15)
ETSI TS 129 503 V16.5.0 (2020-11)	5G; 5G System; Unified Data Management Services; Stage 3 (3GPP TS 29.503 version 16.5.0 Release 16)
ETSI TS 129 504 V16.5.0 (2020-11)	5G; 5G System; Unified Data Repository Services; Stage 3 (3GPP TS 29.504 version 16.5.0 Release 16)
ETSI TS 129 505 V16.4.0 (2020-11)	5G; 5G System; Usage of the Unified Data Repository services for Subscription Data; Stage 3 (3GPP TS 29.505 version 16.4.0 Release 16)
ETSI TS 129 507 V16.5.0 (2020-11)	5G; 5G System; Access and Mobility Policy Control Service; Stage 3 (3GPP TS 29.507 version 16.5.0 Release 16)
ETSI TS 129 508 V16.5.0 (2020-11)	5G; 5G System; Session Management Event Exposure Service; Stage 3 (3GPP TS 29.508 version 16.5.0 Release 16)
ETSI TS 129 509 V15.6.0 (2020-11)	5G; 5G System; Authentication Server Services; Stage 3 (3GPP TS 29.509 version 15.6.0 Release 15)
ETSI TS 129 509 V16.5.0 (2020-11)	5G; 5G System; Authentication Server Services; Stage 3 (3GPP TS 29.509 version 16.5.0 Release 16)
ETSI TS 129 510 V15.8.0 (2020-11)	5G; 5G System; Network function repository services; Stage 3 (3GPP TS 29.510 version 15.8.0 Release 15)
ETSI TS 129 521 V16.5.0 (2020-11)	5G; 5G System; Binding Support Management Service; Stage 3 (3GPP TS 29.521 version 16.5.0 Release 16)
ETSI TS 129 522 V16.5.0 (2020-11)	5G; 5G System; Network Exposure Function Northbound APIs; Stage 3 (3GPP TS 29.522 version 16.5.0 Release 16)
ETSI TS 129 523 V15.4.0 (2020-11)	5G; 5G System; Policy Control Event Exposure Service; Stage 3 (3GPP TS 29.523 version 15.4.0 Release 15)
ETSI TS 129 523 V16.3.0 (2020-11)	5G; 5G System; Policy Control Event Exposure Service; Stage 3 (3GPP TS 29.523 version 16.3.0 Release 16)
ETSI TS 129 525 V16.5.0 (2020-11)	5G; 5G System; UE Policy Control Service; Stage 3 (3GPP TS 29.525 version 16.5.0 Release 16)
ETSI TS 129 526 V16.1.0 (2020-11)	5G; 5G System; Network Slice-Specific Authentication and Authorization (NSSAA) services; Stage 3 (3GPP TS 29.526 version 16.1.0 Release 16)
ETSI TS 129 531 V16.4.0 (2020-11)	5G; 5G System; Network Slice Selection Services; Stage 3 (3GPP TS 29.531 version 16.4.0 Release 16)
ETSI TS 129 540 V16.5.0 (2020-11)	5G; 5G System; SMS Services; Stage 3 (3GPP TS 29.540 version 16.5.0 Release 16)
ETSI TS 129 542 V16.2.0 (2020-11)	LTE; 5G; 5G System; Session management services for Non-IP Data Delivery (NIDD); Stage 3 (3GPP TS 29.542 version 16.2.0 Release 16)
ETSI TS 129 544 V16.2.0 (2020-11)	5G; 5G System; Secured Packet Application Function (SP-AF) services; Stage 3 (3GPP TS 29.544 version 16.2.0 Release 16)
ETSI TS 129 549 V16.1.0 (2020-11)	5G; LTE; Service Enabler Architecture Layer for Verticals (SEAL); Application Programming Interface (API) specification; Stage 3 (3GPP TS 29.549 version 16.1.0 Release 16)
ETSI TS 129 550 V16.2.0 (2020-11)	5G; 5G System; Steering of roaming application function services; Stage 3 (3GPP TS 29.550 version 16.2.0 Release 16)
ETSI TS 129 551 V15.6.0 (2020-11)	5G; 5G System; Packet Flow Description Management Service; Stage 3 (3GPP TS 29.551 version 15.6.0 Release 15)

ETSI TS 129 551 V16.5.0 (2020-11)	5G; 5G System; Packet Flow Description Management Service; Stage 3 (3GPP TS 29.551 version 16.5.0 Release 16)
ETSI TS 129 561 V15.5.0 (2020-11)	5G; 5G System; Interworking between 5G Network and external Data Networks; Stage 3 (3GPP TS 29.561 version 15.5.0 Release 15)
ETSI TS 129 561 V16.5.0 (2020-11)	5G; 5G System; Interworking between 5G Network and external Data Networks; Stage 3 (3GPP TS 29.561 version 16.5.0 Release 16)
ETSI TS 129 562 V16.2.0 (2020-11)	5G; 5G System; Home Subscriber Server (HSS) services for interworking with the IP Multimedia Subsystem (IMS); Stage 3 (3GPP TS 29.562 version 16.2.0 Release 16)
ETSI TS 129 563 V16.2.0 (2020-11)	5G; 5G System; Home Subscriber Server (HSS) services for interworking with Unified Data Management (UDM); Stage 3 (3GPP TS 29.563 version 16.2.0 Release 16)
ETSI TS 129 571 V16.5.0 (2020-11)	5G; 5G System; Common Data Types for Service Based Interfaces; Stage 3 (3GPP TS 29.571 version 16.5.0 Release 16)
ETSI TS 129 572 V16.4.0 (2020-11)	5G; 5G System; Location Management Services; Stage 3 (3GPP TS 29.572 version 16.4.0 Release 16)
ETSI TS 129 573 V16.4.0 (2020-11)	5G; 5G System; Public Land Mobile Network (PLMN) Interconnection; Stage 3 (3GPP TS 29.573 version 16.4.0 Release 16)
ETSI TS 129 582 V16.2.0 (2020-11)	LTE; 5G; Mission Critical Data (MCData) interworking with Land Mobile Radio (LMR) systems; Stage 3 (3GPP TS 29.582 version 16.2.0 Release 16)
ETSI TS 129 591 V16.2.0 (2020-11)	5G; 5G System (5GS); Network exposure function southbound services; Stage 3 (3GPP TS 29.591 version 16.2.0 Release 16)
ETSI TS 129 594 V15.7.0 (2020-11)	5G; 5G System; Spending Limit Control Service; Stage 3 (3GPP TS 29.594 version 15.7.0 Release 15)
ETSI TS 129 594 V16.3.0 (2020-11)	5G; 5G System; Spending Limit Control Service; Stage 3 (3GPP TS 29.594 version 16.3.0 Release 16)
ETSI TS 129 598 V16.2.0 (2020-11)	5G; Unstructured data storage services (3GPP TS 29.598 version 16.2.0 Release 16)
ETSI TS 129 673 V16.2.0 (2020-11)	LTE; 5G; 5G System; UE radio capability management services; Stage 3 (3GPP TS 29.673 version 16.2.0 Release 16)
ETSI TS 129 674 V16.2.0 (2020-11)	LTE; 5G; Interface between the UE radio Capability Management Function (UCMF) and the Mobility Management Entity (MME); Stage 3 (3GPP TS 29.674 version 16.2.0 Release 16)
ETSI TS 129 675 V16.2.0 (2020-11)	LTE; 5G; User Equipment (UE) radio capability provisioning service; Stage 3 (3GPP TS 29.675 version 16.2.0 Release 16)
ETSI TS 131 102 V15.11.0 (2020-11)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; 5G; Characteristics of the Universal Subscriber Identity Module (USIM) application (3GPP TS 31.102 version 15.11.0 Release 15)
ETSI TS 131 102 V16.5.0 (2020-11)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; 5G; Characteristics of the Universal Subscriber Identity Module (USIM) application (3GPP TS 31.102 version 16.5.0 Release 16)
ETSI TS 131 103 V15.6.0 (2020-11)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; 5G; Characteristics of the IP Multimedia Services Identity Module (ISIM) application (3GPP TS 31.103 version 15.6.0 Release 15)
ETSI TS 131 103 V16.0.0 (2020-11)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; 5G; Characteristics of the IP Multimedia Services Identity Module (ISIM) application (3GPP TS 31.103 version 16.0.0 Release 16)

ETSI TS 131 103 V16.1.0 (2020-11)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; 5G; Characteristics of the IP Multimedia Services Identity Module (ISIM) application (3GPP TS 31.103 version 16.1.0 Release 16)
ETSI TS 131 104 V15.1.0 (2020-11)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Characteristics of the Hosting Party Subscription Identity Module (HPSIM) application (3GPP TS 31.104 version 15.1.0 Release 15)
ETSI TS 131 104 V16.1.0 (2020-11)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Characteristics of the Hosting Party Subscription Identity Module (HPSIM) application (3GPP TS 31.104 version 16.1.0 Release 16)
ETSI TS 131 111 V15.10.0 (2020-11)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; 5G; Universal Subscriber Identity Module (USIM) Application Toolkit (USAT) (3GPP TS 31.111 version 15.10.0 Release 15)
ETSI TS 131 111 V16.2.0 (2020-11)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; 5G; Universal Subscriber Identity Module (USIM) Application Toolkit (USAT) (3GPP TS 31.111 version 16.2.0 Release 16)
ETSI TS 131 121 V15.9.0 (2020-11)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; 5G; UICC-terminal interface; Universal Subscriber Identity Module (USIM) application test specification (3GPP TS 31.121 version 15.9.0 Release 15)
ETSI TS 131 121 V16.1.0 (2020-11)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; 5G; UICC-terminal interface; Universal Subscriber Identity Module (USIM) application test specification (3GPP TS 31.121 version 16.1.0 Release 16)
ETSI TS 131 122 V15.3.0 (2020-11)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Universal Subscriber Identity Module (USIM) conformance test specification (3GPP TS 31.122 version 15.3.0 Release 15)
ETSI TS 131 122 V16.1.0 (2020-11)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Universal Subscriber Identity Module (USIM) conformance test specification (3GPP TS 31.122 version 16.1.0 Release 16)
ETSI TS 131 213 V15.2.0 (2020-11)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Test specification for (U)SIM; Application Programming Interface (API) for Java Card™, € (3GPP TS 31.213 version 15.2.0 Release 15)
ETSI TS 131 213 V16.1.0 (2020-11)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Test specification for (U)SIM; Application Programming Interface (API) for Java Card™, € (3GPP TS 31.213 version 16.1.0 Release 16)

Ознака стандарда	Наслов на енглеском
ETSI EG 203 647 V1.1.1 (2020-11)	1. MTS – Methods for Testing & Specification Methods for Testing and Specification (MTS); Methodology for RESTful APIs specifications and testing
ETSI GR IP6 031 V1.1.1 (2020-11)	2. IP6 – IPv6 integration IPv6 Security, Cybersecurity, Blockchain
ETSI GR NFV-REL 011 V1.1.1 (2020-11)	3. NFV REL – Reliability & Availability Network Functions Virtualisation (NFV); Management and Orchestration; Report on NFV-MANO software modification

ETSI GS NFV-IFA 010 V4.1.1 (2020-11)	4. NFV – Network Functions Virtualisation Network Functions Virtualisation (NFV) Release 4; Management and Orchestration; Functional requirements specification
ETSI GS NFV-IFA 011 V4.1.1 (2020-11)	Network Functions Virtualisation (NFV) Release 4; Management and Orchestration; VNF Descriptor and Packaging Specification
ETSI GS NFV-IFA 040 V4.1.1 (2020-11)	Network Functions Virtualisation (NFV) Release 4; Management and Orchestration; Requirements for service interfaces and object model for OS container management and orchestration specification
ETSI GR PDL 002 V1.1.1 (2020-11)	5. PDL – Permissioned Distributed Ledger Permissioned Distributed Ledger (PDL); Applicability and compliance to data processing requirements
ETSI TR 103 767 V1.1.1 (2020-11)	Lawful Interception (LI); Considerations about interfacing with providers of vehicle information
ETSI TR 103 437 V1.1.1 (2020-11)	6. USER – User Group USER; Quality of ICT services; New QoS approach in a digital ecosystem
ETSI TR 103 715 V1.1.1 (2020-11)	7. SmartM2M – SmartM2M; Study for oneM2M SmartM2M; Study for oneM2M; Discovery and Query solutions analysis & selection
ETSI TR 136 903 V15.4.0 (2020-11)	8. 3GPP RAN – Technical Specification Group – Radio Access Network 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 15.4.0 Release 15)
ETSI TR 136 905 V16.5.0 (2020-11)	LTE; Evolved Universal Terrestrial Radio Access (E-UTRA) and Evolved Universal Terrestrial Radio Access Network (E-UTRAN); Derivation of test points for radio transmission and reception conformance test cases (3GPP TR 36.905 version 16.5.0 Release 16)
ETSI TR 137 901-5 V16.1.0 (2020-11)	5G; Study on 5G NR User Equipment (UE) application layer data throughput performance (3GPP TR 37.901-5 version 16.1.0 Release 16)
ETSI TR 138 901 V16.1.0 (2020-11)	5G; Study on channel model for frequencies from 0.5 to 100 GHz (3GPP TR 38.901 version 16.1.0 Release 16)
ETSI TR 138 903 V16.5.0 (2020-11)	5G; NR; Derivation of test tolerances and measurement uncertainty for User Equipment (UE) conformance test cases (3GPP TR 38.903 version 16.5.0 Release 16)
ETSI TR 138 905 V16.5.0 (2020-11)	5G; NR; Derivation of test points for radio transmission and reception User Equipment (UE) conformance test cases (3GPP TR 38.905 version 16.5.0 Release 16)
ETSI TS 134 121-2 V15.1.0 (2020-11)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); User Equipment (UE) conformance specification; Radio transmission and reception (FDD); Part 2: Implementation Conformance Statement (ICS) (3GPP TS 34.121-2 version 15.1.0 Release 15)
ETSI TS 134 229-2 V15.4.0 (2020-11)	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 15.4.0 Release 15)

ETSI TS 134 229-3 V15.6.0 (2020-11)	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 3: Abstract test suite (ATS) (3GPP TS 34.229-3 version 15.6.0 Release 15)
ETSI TS 136 509 V15.4.0 (2020-11)	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 15.4.0 Release 15)
ETSI TS 136 579-4 V14.4.1 (2020-11)	LTE; Mission Critical (MC) services over LTE; Part 4: Test Applicability and Implementation Conformance Statement (ICS) proforma specification (3GPP TS 36.579-4 version 14.4.1 Release 14)
ETSI TS 136 579-5 V13.7.0 (2020-11)	LTE; Mission Critical (MC) services over LTE; Part 5: Abstract test suite (ATS) (3GPP TS 36.579-5 version 13.7.0 Release 13)
ETSI TS 136 579-5 V14.0.0 (2020-11)	LTE; Mission Critical (MC) services over LTE; Part 5: Abstract test suite (ATS) (3GPP TS 36.579-5 version 14.0.0 Release 14)
ETSI TS 137 571-1 V16.6.0 (2020-11)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; 5G; User Equipment (UE) conformance specification for UE positioning; Part 1: Conformance test specification (3GPP TS 37.571-1 version 16.6.0 Release 16)
ETSI TS 137 571-2 V16.4.0 (2020-11)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; User Equipment (UE) conformance specification for UE positioning; Part 2: Protocol conformance (3GPP TS 37.571-2 version 16.4.0 Release 16)
ETSI TS 137 571-2 V16.5.0 (2020-11)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; User Equipment (UE) conformance specification for UE positioning; Part 2: Protocol conformance (3GPP TS 37.571-2 version 16.5.0 Release 16)
ETSI TS 138 212 V15.10.0 (2020-11)	5G; NR; Multiplexing and channel coding (3GPP TS 38.212 version 15.10.0 Release 15)
ETSI TS 138 212 V16.3.0 (2020-11)	5G; NR; Multiplexing and channel coding (3GPP TS 38.212 version 16.3.0 Release 16)
ETSI TS 138 213 V15.11.0 (2020-11)	5G; NR; Physical layer procedures for control (3GPP TS 38.213 version 15.11.0 Release 15)
ETSI TS 138 213 V16.3.0 (2020-11)	5G; NR; Physical layer procedures for control (3GPP TS 38.213 version 16.3.0 Release 16)
ETSI TS 138 214 V15.11.0 (2020-11)	5G; NR; Physical layer procedures for data (3GPP TS 38.214 version 15.11.0 Release 15)
ETSI TS 138 214 V16.3.0 (2020-11)	5G; NR; Physical layer procedures for data (3GPP TS 38.214 version 16.3.0 Release 16)
ETSI TS 138 215 V16.3.0 (2020-11)	5G; NR; Physical layer measurements (3GPP TS 38.215 version 16.3.0 Release 16)
ETSI TS 138 300 V15.11.0 (2020-11)	5G; NR; NR and NG-RAN Overall description; Stage-2 (3GPP TS 38.300 version 15.11.0 Release 15)
ETSI TS 138 300 V16.3.0 (2020-11)	5G; NR; NR and NG-RAN Overall description; Stage-2 (3GPP TS 38.300 version 16.3.0 Release 16)
ETSI TS 138 304 V16.2.0 (2020-11)	5G; NR; User Equipment (UE) procedures in idle mode and in RRC Inactive state (3GPP TS 38.304 version 16.2.0 Release 16)
ETSI TS 138 305 V16.2.0 (2020-11)	5G; NG Radio Access Network (NG-RAN); Stage 2 functional specification of User Equipment (UE) positioning in NG-RAN (3GPP TS 38.305 version 16.2.0 Release 16)
ETSI TS 138 306 V15.11.0 (2020-11)	5G; NR; User Equipment (UE) radio access capabilities (3GPP TS 38.306 version 15.11.0 Release 15)

ETSI TS 138 306 V16.2.0 (2020-11)	5G; NR; User Equipment (UE) radio access capabilities (3GPP TS 38.306 version 16.2.0 Release 16)
ETSI TS 138 307 V16.4.0 (2020-11)	5G; NR; Requirements on User Equipments (UEs) supporting a release-independent frequency band (3GPP TS 38.307 version 16.4.0 Release 16)
ETSI TS 138 314 V16.1.0 (2020-11)	5G; NR; Layer 2 measurements (3GPP TS 38.314 version 16.1.0 Release 16)
ETSI TS 138 321 V15.10.0 (2020-11)	5G; NR; Medium Access Control (MAC) protocol specification (3GPP TS 38.321 version 15.10.0 Release 15)
ETSI TS 138 321 V16.2.1 (2020-11)	5G; NR; Medium Access Control (MAC) protocol specification (3GPP TS 38.321 version 16.2.1 Release 16)
ETSI TS 138 323 V15.7.0 (2020-11)	5G; NR; Packet Data Convergence Protocol (PDCP) specification (3GPP TS 38.323 version 15.7.0 Release 15)
ETSI TS 138 323 V16.2.0 (2020-11)	5G; NR; Packet Data Convergence Protocol (PDCP) specification (3GPP TS 38.323 version 16.2.0 Release 16)
ETSI TS 138 331 V15.11.0 (2020-11)	5G; NR; Radio Resource Control (RRC); Protocol specification (3GPP TS 38.331 version 15.11.0 Release 15)
ETSI TS 138 331 V16.2.0 (2020-11)	5G; NR; Radio Resource Control (RRC); Protocol specification (3GPP TS 38.331 version 16.2.0 Release 16)
ETSI TS 138 340 V16.2.0 (2020-11)	5G; NR; Backhaul Adaptation Protocol (BAP) specification (3GPP TS 38.340 version 16.2.0 Release 16)
ETSI TS 138 401 V15.9.0 (2020-11)	5G; NG-RAN; Architecture description (3GPP TS 38.401 version 15.9.0 Release 15)
ETSI TS 138 401 V16.3.0 (2020-11)	5G; NG-RAN; Architecture description (3GPP TS 38.401 version 16.3.0 Release 16)
ETSI TS 138 410 V16.3.0 (2020-11)	5G; NG-RAN; NG general aspects and principles (3GPP TS 38.410 version 16.3.0 Release 16)
ETSI TS 138 412 V15.5.0 (2020-11)	5G; NG-RAN; NG signalling transport (3GPP TS 38.412 version 15.5.0 Release 15)
ETSI TS 138 412 V16.1.0 (2020-11)	5G; NG-RAN; NG signalling transport (3GPP TS 38.412 version 16.1.0 Release 16)
ETSI TS 138 413 V15.9.0 (2020-11)	5G; NG-RAN; NG Application Protocol (NGAP) (3GPP TS 38.413 version 15.9.0 Release 15)
ETSI TS 138 413 V16.3.0 (2020-11)	5G; NG-RAN; NG Application Protocol (NGAP) (3GPP TS 38.413 version 16.3.0 Release 16)
ETSI TS 138 415 V16.2.0 (2020-11)	5G; NG-RAN; PDU session user plane protocol (3GPP TS 38.415 version 16.2.0 Release 16)
ETSI TS 138 423 V15.9.0 (2020-11)	5G; NG-RAN; Xn Application Protocol (XnAP) (3GPP TS 38.423 version 15.9.0 Release 15)
ETSI TS 138 423 V16.3.0 (2020-11)	5G; NG-RAN; Xn Application Protocol (XnAP) (3GPP TS 38.423 version 16.3.0 Release 16)
ETSI TS 138 425 V15.7.0 (2020-11)	5G; NG-RAN; NR user plane protocol (3GPP TS 38.425 version 15.7.0 Release 15)
ETSI TS 138 425 V16.2.0 (2020-11)	5G; NG-RAN; NR user plane protocol (3GPP TS 38.425 version 16.2.0 Release 16)
ETSI TS 138 455 V16.1.0 (2020-11)	5G; NG-RAN; NR Positioning Protocol A (NRPPa) (3GPP TS 38.455 version 16.1.0 Release 16)

ETSI TS 138 462 V15.7.0 (2020-11)	5G; NG-RAN; E1 signalling transport (3GPP TS 38.462 version 15.7.0 Release 15)
ETSI TS 138 462 V16.1.0 (2020-11)	5G; NG-RAN; E1 signalling transport (3GPP TS 38.462 version 16.1.0 Release 16)
ETSI TS 138 463 V15.8.0 (2020-11)	5G; NG-RAN; E1 Application Protocol (E1AP) (3GPP TS 38.463 version 15.8.0 Release 15)
ETSI TS 138 463 V16.3.0 (2020-11)	5G; NG-RAN; E1 Application Protocol (E1AP) (3GPP TS 38.463 version 16.3.0 Release 16)
ETSI TS 138 470 V16.3.0 (2020-11)	5G; NG-RAN; F1 general aspects and principles (3GPP TS 38.470 version 16.3.0 Release 16)
ETSI TS 138 472 V15.7.0 (2020-11)	5G; NG-RAN; F1 signalling transport (3GPP TS 38.472 version 15.7.0 Release 15)
ETSI TS 138 472 V16.1.0 (2020-11)	5G; NG-RAN; F1 signalling transport (3GPP TS 38.472 version 16.1.0 Release 16)
ETSI TS 138 473 V15.11.1 (2020-11)	5G; NG-RAN; F1 Application Protocol (F1AP) (3GPP TS 38.473 version 15.11.1 Release 15)
ETSI TS 138 473 V16.3.1 (2020-11)	5G; NG-RAN; F1 Application Protocol (F1AP) (3GPP TS 38.473 version 16.3.1 Release 16)
ETSI TS 138 508-2 V16.5.0 (2020-11)	5G; 5GS; User Equipment (UE) conformance specification; Part 2: Common Implementation Conformance Statement (ICS) proforma (3GPP TS 38.508-2 version 16.5.0 Release 16)
ETSI TS 138 509 V15.9.0 (2020-11)	5G; 5GS; Special conformance testing functions for User Equipment (UE) (3GPP TS 38.509 version 15.9.0 Release 15)
ETSI TS 138 523-2 V16.5.0 (2020-11)	5G; 5GS; User Equipment (UE) conformance specification; Part 2: Applicability of protocol test cases (3GPP TS 38.523-2 version 16.5.0 Release 16)
ETSI TS 145 002 V16.1.0 (2020-11)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); GSM/EDGE Multiplexing and multiple access on the radio path (3GPP TS 45.002 version 16.1.0 Release 16)
ETSI TS 145 004 V16.0.0 (2020-11)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); GSM/EDGE Modulation (3GPP TS 45.004 version 16.0.0 Release 16)
ETSI TS 145 005 V16.1.0 (2020-11)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); GSM/EDGE Radio transmission and reception (3GPP TS 45.005 version 16.1.0 Release 16)
ETSI TS 145 008 V16.0.0 (2020-11)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); GSM/EDGE Radio subsystem link control (3GPP TS 45.008 version 16.0.0 Release 16)
ETSI TS 151 010-4 V15.3.0 (2020-11)	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 15.3.0 Release 15)
ETSI TS 151 010-4 V16.1.0 (2020-11)	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 16.1.0 Release 16)
ETSI TS 151 013 V15.1.0 (2020-11)	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 15.1.0 Release 15)

ETSI TS 151 013 V16.1.0 (2020-11)	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 16.1.0 Release 16)
9. BROADCAST – EBU/CENELEC/ETSI on Broadcasting	
ETSI TS 101 968 V1.4.1 (2020-11) T	Digital Radio Mondiale (DRM); Data applications directory
ETSI TS 103 769 V1.1.1 (2020-11)	Digital Video Broadcasting (DVB); Adaptive media streaming over IP multicast
ETSI TS 103 770 V1.1.1 (2020-11)	Digital Video Broadcasting (DVB); Service Discovery and Programme Metadata for DVB-I
ETSI TS 103 771 V1.1.1 (2020-11)	Digital Radio Mondiale (DRM); Regional profiles
10. SCP – Smart Card Platform	
ETSI TS 102 221 V16.3.0 (2020-11)	Smart Cards; UICC-Terminal interface; Physical and logical characteristics (Release 16)
11. LI – Lawful Interception	
ETSI TS 102 232-1 V3.22.1 (2020-11)	Lawful Interception (LI); Handover Interface and Service-Specific Details (SSD) for IP delivery; Part 1: Handover specification for IP delivery
ETSI TS 102 232-3 V3.9.1 (2020-11)	Lawful Interception (LI); Handover Interface and Service-Specific Details (SSD) for IP delivery; Part 3: Service-specific details for internet access services
ETSI TR 102 503 V1.14.1 (2020-11)	Lawful Interception (LI); ASN.1 Object Identifiers in Lawful Interception and Retained data handling Specifications
12. ESI – Electronic Signatures and Infrastructures	
ETSI TS 119 403-2 V1.2.4 (2020-11)	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
13. 3GPP SA – Technical Specification Group – Services and System Aspects	
ETSI TS 122 011 V16.5.0 (2020-11)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Service accessibility (3GPP TS 22.011 version 16.5.0 Release 16)
ETSI TS 122 101 V16.2.0 (2020-11)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Service aspects; Service principles (3GPP TS 22.101 version 16.2.0 Release 16)
ETSI TS 122 101 V16.3.0 (2020-11)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Service aspects; Service principles (3GPP TS 22.101 version 16.3.0 Release 16)
ETSI TS 122 115 V16.3.0 (2020-11)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Service aspects; Charging and billing (3GPP TS 22.115 version 16.3.0 Release 16)
ETSI TS 122 119 V16.2.0 (2020-11)	LTE; 5G; Maritime communication services over 3GPP system (3GPP TS 22.119 version 16.2.0 Release 16)
ETSI TS 122 153 V16.0.0 (2020-11)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Multimedia priority service (3GPP TS 22.153 version 16.0.0 Release 16)

ETSI TS 122 173 V16.3.0 (2020-11)	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 16.3.0 Release 16)
ETSI TS 123 246 V16.1.0 (2020-11)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Multimedia Broadcast/Multicast Service (MBMS); Architecture and functional description (3GPP TS 23.246 version 16.1.0 Release 16)
ETSI TS 126 238 V16.6.2 (2020-11)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; 5G; Uplink streaming (3GPP TS 26.238 version 16.6.2 Release 16)
ETSI TS 126 348 V16.3.0 (2020-11)	LTE; 5G; Northbound Application Programming Interface (API) for Multimedia Broadcast/Multicast Service (MBMS) at the xMB reference point (3GPP TS 26.348 version 16.3.0 Release 16)
ETSI TS 126 512 V16.0.0 (2020-11)	5G; 5G Media Streaming (5GMS); Protocols (3GPP TS 26.512 version 16.0.0 Release 16)
ETSI TS 128 532 V16.5.2 (2020-11)	5G; Management and orchestration; Generic management services (3GPP TS 28.532 version 16.5.2 Release 16)
ETSI TS 128 533 V16.5.1 (2020-11)	5G; Management and orchestration; Architecture framework (3GPP TS 28.533 version 16.5.1 Release 16)
ETSI TS 128 535 V16.1.0 (2020-11)	5G; LTE; Management and orchestration; Management services for communication service assurance; Requirements (3GPP TS 28.535 version 16.1.0 Release 16)
ETSI TS 128 536 V16.1.0 (2020-11)	LTE; 5G; Management and orchestration; Management services for communication service assurance; Stage 2 and stage 3 (3GPP TS 28.536 version 16.1.0 Release 16)
ETSI TS 128 541 V15.7.0 (2020-11)	5G; Management and orchestration; 5G Network Resource Model (NRM); Stage 2 and stage 3 (3GPP TS 28.541 version 15.7.0 Release 15)
ETSI TS 128 541 V16.6.0 (2020-11)	5G; Management and orchestration; 5G Network Resource Model (NRM); Stage 2 and stage 3 (3GPP TS 28.541 version 16.6.0 Release 16)
ETSI TS 128 545 V16.1.0 (2020-11)	5G; Management and orchestration; Fault Supervision (FS) (3GPP TS 28.545 version 16.1.0 Release 16)
ETSI TS 128 550 V15.6.0 (2020-11)	5G; Management and orchestration; Performance assurance (3GPP TS 28.550 version 15.6.0 Release 15)
ETSI TS 128 550 V16.6.0 (2020-11)	5G; Management and orchestration; Performance assurance (3GPP TS 28.550 version 16.6.0 Release 16)
ETSI TS 128 552 V16.7.0 (2020-11)	5G; Management and orchestration; 5G performance measurements (3GPP TS 28.552 version 16.7.0 Release 16)
ETSI TS 128 554 V16.6.0 (2020-11)	5G; Management and orchestration; 5G end to end Key Performance Indicators (KPI) (3GPP TS 28.554 version 16.6.0 Release 16)
ETSI TS 128 622 V16.5.0 (2020-11)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; 5G; Telecommunication management; Generic Network Resource Model (NRM) Integration Reference Point (IRP); Information Service (IS) (3GPP TS 28.622 version 16.5.0 Release 16)
ETSI TS 128 623 V11.5.0 (2020-11)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; 5G; Telecommunication management; Generic Network Resource Model (NRM) Integration Reference Point (IRP); Solution Set (SS) definitions (3GPP TS 28.623 version 11.5.0 Release 11)
ETSI TS 128 623 V12.3.0 (2020-11)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; 5G; Telecommunication management; Generic Network Resource Model (NRM) Integration Reference Point (IRP); Solution Set (SS) definitions (3GPP TS 28.623 version 12.3.0 Release 12)

ETSI TS 128 623 V13.3.0 (2020-11)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; 5G; Telecommunication management; Generic Network Resource Model (NRM) Integration Reference Point (IRP); Solution Set (SS) definitions (3GPP TS 28.623 version 13.3.0 Release 13)
ETSI TS 128 623 V14.2.0 (2020-11)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; 5G; Telecommunication management; Generic Network Resource Model (NRM) Integration Reference Point (IRP); Solution Set (SS) definitions (3GPP TS 28.623 version 14.2.0 Release 14)
ETSI TS 128 623 V15.5.0 (2020-11)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; 5G; Telecommunication management; Generic Network Resource Model (NRM) Integration Reference Point (IRP); Solution Set (SS) definitions (3GPP TS 28.623 version 15.5.0 Release 15)
ETSI TS 128 623 V16.5.0 (2020-11)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; 5G; Telecommunication management; Generic Network Resource Model (NRM) Integration Reference Point (IRP); Solution Set (SS) definitions (3GPP TS 28.623 version 16.5.0 Release 16)
ETSI TS 128 628 V16.1.0 (2020-11)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Telecommunication management; Self-Organizing Networks (SON) Policy Network Resource Model (NRM) Integration Reference Point (IRP); Information Service (IS) (3GPP TS 28.628 version 16.1.0 Release 16)
ETSI TS 132 103 V10.1.0 (2020-11)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Telecommunication management; Integration Reference Point (IRP) overview and usage guide (3GPP TS 32.103 version 10.1.0 Release 10)
ETSI TS 132 103 V11.6.0 (2020-11)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Telecommunication management; Integration Reference Point (IRP) overview and usage guide (3GPP TS 32.103 version 11.6.0 Release 11)
ETSI TS 132 103 V12.2.0 (2020-11)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Telecommunication management; Integration Reference Point (IRP) overview and usage guide (3GPP TS 32.103 version 12.2.0 Release 12)
ETSI TS 132 103 V13.1.0 (2020-11)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Telecommunication management; Integration Reference Point (IRP) overview and usage guide (3GPP TS 32.103 version 13.1.0 Release 13)
ETSI TS 132 103 V14.2.0 (2020-11)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Telecommunication management; Integration Reference Point (IRP) overview and usage guide (3GPP TS 32.103 version 14.2.0 Release 14)
ETSI TS 132 103 V15.2.0 (2020-11)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Telecommunication management; Integration Reference Point (IRP) overview and usage guide (3GPP TS 32.103 version 15.2.0 Release 15)
ETSI TS 132 103 V16.1.0 (2020-11)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Telecommunication management; Integration Reference Point (IRP) overview and usage guide (3GPP TS 32.103 version 16.1.0 Release 16)
ETSI TS 132 107 V12.1.0 (2020-11)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Telecommunication management; Fixed Mobile Convergence (FMC) Federated Network Information Model (FNIM) (3GPP TS 32.107 version 12.1.0 Release 12)

ETSI TS 132 107 V13.1.0 (2020-11)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Telecommunication management; Fixed Mobile Convergence (FMC) Federated Network Information Model (FNIM) (3GPP TS 32.107 version 13.1.0 Release 13)
ETSI TS 132 107 V14.1.0 (2020-11)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Telecommunication management; Fixed Mobile Convergence (FMC) Federated Network Information Model (FNIM) (3GPP TS 32.107 version 14.1.0 Release 14)
ETSI TS 132 107 V15.1.0 (2020-11)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Telecommunication management; Fixed Mobile Convergence (FMC) Federated Network Information Model (FNIM) (3GPP TS 32.107 version 15.1.0 Release 15)
ETSI TS 132 107 V16.1.0 (2020-11)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Telecommunication management; Fixed Mobile Convergence (FMC) Federated Network Information Model (FNIM) (3GPP TS 32.107 version 16.1.0 Release 16)
ETSI TS 132 158 V16.1.0 (2020-11)	LTE; 5G; Management and orchestration; Design rules for REpresentational State Transfer (REST) Solution Sets (SS) (3GPP TS 32.158 version 16.1.0 Release 16)
ETSI TS 132 255 V16.6.1 (2020-11)	5G; Telecommunication management; Charging management; 5G data connectivity domain charging; Stage 2 (3GPP TS 32.255 version 16.6.1 Release 16)
ETSI TS 132 274 V16.1.0 (2020-11)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Telecommunication management; Charging management; Short Message Service (SMS) charging (3GPP TS 32.274 version 16.1.0 Release 16)
ETSI TS 132 290 V16.5.0 (2020-11)	5G; Telecommunication management; Charging management; 5G system; Services, operations and procedures of charging using Service Based Interface (SBI) (3GPP TS 32.290 version 16.5.0 Release 16)
ETSI TS 132 291 V15.7.0 (2020-11)	5G; Telecommunication management; Charging management; 5G system, charging service; Stage 3 (3GPP TS 32.291 version 15.7.0 Release 15)
ETSI TS 132 291 V16.5.1 (2020-11)	5G; Telecommunication management; Charging management; 5G system, charging service; Stage 3 (3GPP TS 32.291 version 16.5.1 Release 16)
ETSI TS 132 297 V16.2.0 (2020-11)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Telecommunication management; Charging management; Charging Data Record (CDR) file format and transfer (3GPP TS 32.297 version 16.2.0 Release 16)
ETSI TS 132 298 V16.6.1 (2020-11)	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 16.6.1 Release 16)
ETSI TS 132 422 V15.5.0 (2020-11)	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 15.5.0 Release 15)
ETSI TS 132 422 V16.3.0 (2020-11)	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 16.3.0 Release 16)

ETSI TS 132 423 V16.2.0 (2020-11)	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 16.2.0 Release 16)
ETSI TS 133 108 V15.8.0 (2020-11)	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 15.8.0 Release 15)
ETSI TS 133 108 V16.1.0 (2020-11)	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 16.1.0 Release 16)
ETSI TS 133 108 V16.2.0 (2020-11)	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 16.2.0 Release 16)
ETSI TS 133 127 V16.4.0 (2020-11)	LTE; 5G; Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); Lawful Interception (LI) architecture and functions (3GPP TS 33.127 version 16.4.0 Release 16)
ETSI TS 133 127 V16.5.0 (2020-11)	LTE; 5G; Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); Lawful Interception (LI) architecture and functions (3GPP TS 33.127 version 16.5.0 Release 16)
ETSI TS 133 128 V15.5.0 (2020-11)	LTE; 5G; Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); Security; Protocol and procedures for Lawful Interception (LI);
ETSI TS 133 128 V16.3.0 (2020-11)	LTE; 5G; Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); Security; Protocol and procedures for Lawful Interception (LI);
ETSI TS 133 128 V16.4.0 (2020-11)	LTE; 5G; Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); Security; Protocol and procedures for Lawful Interception (LI);
ETSI TS 133 203 V13.4.0 (2020-11)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; 3G security; Access security for IP-based services (3GPP TS 33.203 version 13.4.0 Release 13)
ETSI TS 133 203 V14.3.0 (2020-11)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; 3G security; Access security for IP-based services (3GPP TS 33.203 version 14.3.0 Release 14)
ETSI TS 133 203 V15.3.0 (2020-11)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; 3G security; Access security for IP-based services (3GPP TS 33.203 version 15.3.0 Release 15)
ETSI TS 133 203 V16.1.0 (2020-11)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; 3G security; Access security for IP-based services (3GPP TS 33.203 version 16.1.0 Release 16)
ETSI TS 133 216 V15.3.0 (2020-11)	LTE; Security Assurance Specification (SCAS) for the evolved Node B (eNB) network product class (3GPP TS 33.216 version 15.3.0 Release 15)

ETSI TS 133 216 V16.5.0 (2020-11)	LTE; Security Assurance Specification (SCAS) for the evolved Node B (eNB) network product class (3GPP TS 33.216 version 16.5.0 Release 16)
ETSI TS 133 220 V16.2.0 (2020-11)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; 5G; Generic Authentication Architecture (GAA); Generic Bootstrapping Architecture (GBA) (3GPP TS 33.220 version 16.2.0 Release 16)
ETSI TS 133 310 V16.5.0 (2020-11)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; 5G; Network Domain Security (NDS); Authentication Framework (AF) (3GPP TS 33.310 version 16.5.0 Release 16)
ETSI TS 133 434 V16.1.0 (2020-11)	LTE; 5G; Security aspects of Service Enabler Architecture Layer (SEAL) for verticals (3GPP TS 33.434 version 16.1.0 Release 16)
ETSI TS 133 501 V15.10.0 (2020-11)	5G; Security architecture and procedures for 5G System (3GPP TS 33.501 version 15.10.0 Release 15)
ETSI TS 133 501 V16.4.0 (2020-11)	5G; Security architecture and procedures for 5G System (3GPP TS 33.501 version 16.4.0 Release 16)
ETSI TS 133 511 V16.5.0 (2020-11)	5G; Security Assurance Specification (SCAS) for the next generation Node B (gNodeB) network product class (3GPP TS 33.511 version 16.5.0 Release 16)
ETSI TS 133 514 V16.3.0 (2020-11)	5G; 5G Security Assurance Specification (SCAS) for the Unified Data Management (UDM) network product class (3GPP TS 33.514 version 16.3.0 Release 16)
ETSI TS 133 536 V16.1.0 (2020-11)	LTE; 5G; Security aspects of 3GPP support for advanced Vehicle-to-Everything (V2X) services (3GPP TS 33.536 version 16.1.0 Release 16)
14. 3GPP CT – Technical Specification Group – Core Network & Terminals	
ETSI TS 124 229 V14.14.1 (2020-11)	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 14.14.1 Release 14)
ETSI TS 124 484 V13.10.1 (2020-11)	LTE; Mission Critical Services (MCS) configuration management; Protocol specification (3GPP TS 24.484 version 13.10.1 Release 13)
ETSI TS 124 535 V16.2.0 (2020-11)	5G; 5G System (5GS); Device-Side Time Sensitive Networking (TSN) Translator (DS-TT) to Network-Side TSN Translator (NW-TT) protocol aspects; Stage 3 (3GPP TS 24.535 version 16.2.0 Release 16)
ETSI TS 124 548 V16.1.0 (2020-11)	5G; Network Resource Management – Service Enabler Architecture Layer for Verticals (SEAL); Protocol specification (3GPP TS 24.548 version 16.1.0 Release 16)
ETSI TS 124 571 V16.2.0 (2020-11)	5G; 5G System (5GS); Control plane Location Services (LCS) procedures; Stage 3 (3GPP TS 24.571 version 16.2.0 Release 16)
ETSI TS 129 061 V16.1.0 (2020-11)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; 5G; Interworking between the Public Land Mobile Network (PLMN) supporting packet based services and Packet Data Networks (PDN) (3GPP TS 29.061 version 16.1.0 Release 16)
ETSI TS 129 116 V14.5.0 (2020-11)	LTE; 5G; Representational state transfer over xMB reference point between content provider and BM-SC (3GPP TS 29.116 version 14.5.0 Release 14)
ETSI TS 129 116 V15.3.0 (2020-11)	LTE; 5G; Representational state transfer over xMB reference point between content provider and BM-SC (3GPP TS 29.116 version 15.3.0 Release 15)

ETSI TS 129 116 V16.6.0 (2020-11)	LTE; 5G; Representational state transfer over xMB reference point between content provider and BM-SC (3GPP TS 29.116 version 16.6.0 Release 16)
ETSI TS 129 122 V15.8.0 (2020-11)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; 5G; T8 reference point for Northbound APIs (3GPP TS 29.122 version 15.8.0 Release 15)
ETSI TS 129 122 V16.7.0 (2020-11)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; 5G; T8 reference point for Northbound APIs (3GPP TS 29.122 version 16.7.0 Release 16)
ETSI TS 129 165 V13.15.0 (2020-11)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; 5G; Inter-IMS Network to Network Interface (NNI) (3GPP TS 29.165 version 13.15.0 Release 13)
ETSI TS 129 165 V14.14.0 (2020-11)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; 5G; Inter-IMS Network to Network Interface (NNI) (3GPP TS 29.165 version 14.14.0 Release 14)
ETSI TS 129 165 V15.11.0 (2020-11)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; 5G; Inter-IMS Network to Network Interface (NNI) (3GPP TS 29.165 version 15.11.0 Release 15)
ETSI TS 129 165 V16.4.0 (2020-11)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; 5G; Inter-IMS Network to Network Interface (NNI) (3GPP TS 29.165 version 16.4.0 Release 16)
ETSI TS 129 171 V16.1.0 (2020-11)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Location Services (LCS); LCS Application Protocol (LCS-AP) between the Mobile Management Entity (MME) and Evolved Serving Mobile Location Centre (E-SMLC); SLs interface (3GPP TS 29.171 version 16.1.0 Release 16)
ETSI TS 129 212 V16.3.0 (2020-11)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; 5G; Policy and Charging Control (PCC); Reference points (3GPP TS 29.212 version 16.3.0 Release 16)
ETSI TS 129 212 V16.4.0 (2020-11)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; 5G; Policy and Charging Control (PCC); Reference points (3GPP TS 29.212 version 16.4.0 Release 16)
ETSI TS 129 214 V15.9.0 (2020-11)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; 5G; Policy and charging control over Rx reference point (3GPP TS 29.214 version 15.9.0 Release 15)
ETSI TS 129 214 V16.4.0 (2020-11)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; 5G; Policy and charging control over Rx reference point (3GPP TS 29.214 version 16.4.0 Release 16)
ETSI TS 129 222 V15.7.0 (2020-11)	5G; LTE; Common API Framework for 3GPP Northbound APIs (3GPP TS 29.222 version 15.7.0 Release 15)
ETSI TS 129 222 V16.4.0 (2020-11)	5G; LTE; Common API Framework for 3GPP Northbound APIs (3GPP TS 29.222 version 16.4.0 Release 16)
ETSI TS 129 230 V15.10.0 (2020-11)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; 5G; Diameter applications; 3GPP specific codes and identifiers (3GPP TS 29.230 version 15.10.0 Release 15)

ETSI TS 129 230 V16.3.0 (2020-11)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; 5G; Diameter applications; 3GPP specific codes and identifiers (3GPP TS 29.230 version 16.3.0 Release 16)
ETSI TS 129 230 V16.4.0 (2020-11)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; 5G; Diameter applications; 3GPP specific codes and identifiers (3GPP TS 29.230 version 16.4.0 Release 16)
ETSI TS 129 244 V15.10.0 (2020-11)	LTE; 5G; Interface between the Control Plane and the User Plane nodes (3GPP TS 29.244 version 15.10.0 Release 15)
ETSI TS 129 244 V16.4.0 (2020-11)	LTE; 5G; Interface between the Control Plane and the User Plane nodes (3GPP TS 29.244 version 16.4.0 Release 16)
ETSI TS 129 244 V16.5.0 (2020-11)	LTE; 5G; Interface between the Control Plane and the User Plane nodes (3GPP TS 29.244 version 16.5.0 Release 16)
ETSI TS 129 272 V16.3.0 (2020-11)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; 5G; Evolved Packet System (EPS); Mobility Management Entity (MME) and Serving GPRS Support Node (SGSN) related interfaces based on Diameter protocol (3GPP TS 29.272 version 16.3.0 Release 16)
ETSI TS 129 272 V16.4.0 (2020-11)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; 5G; Evolved Packet System (EPS); Mobility Management Entity (MME) and Serving GPRS Support Node (SGSN) related interfaces based on Diameter protocol (3GPP TS 29.272 version 16.4.0 Release 16)
ETSI TS 129 273 V16.1.0 (2020-11)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; 5G; Evolved Packet System (EPS); 3GPP EPS AAA interfaces (3GPP TS 29.273 version 16.1.0 Release 16)
ETSI TS 129 273 V16.2.0 (2020-11)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; 5G; Evolved Packet System (EPS); 3GPP EPS AAA interfaces (3GPP TS 29.273 version 16.2.0 Release 16)
ETSI TS 129 274 V16.4.0 (2020-11)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; 5G; 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 16.4.0 Release 16)
ETSI TS 129 274 V16.5.0 (2020-11)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; 5G; 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 16.5.0 Release 16)
ETSI TS 129 281 V16.0.0 (2020-11)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; 5G; General Packet Radio System (GPRS) Tunnelling Protocol User Plane (GTPv1-U) (3GPP TS 29.281 version 16.0.0 Release 16)
ETSI TS 129 281 V16.1.0 (2020-11)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; 5G; General Packet Radio System (GPRS) Tunnelling Protocol User Plane (GTPv1-U) (3GPP TS 29.281 version 16.1.0 Release 16)
ETSI TS 129 338 V15.3.0 (2020-11)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; 5G; Diameter based protocols to support Short Message Service (SMS) capable Mobile Management Entities (MMEs) (3GPP TS 29.338 version 15.3.0 Release 15)
ETSI TS 129 338 V16.1.0 (2020-11)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; 5G; Diameter based protocols to support Short Message Service (SMS) capable Mobile Management Entities (MMEs) (3GPP TS 29.338 version 16.1.0 Release 16)

ETSI TS 129 379 V16.0.0 (2020-11)	LTE; 5G; Mission Critical Push To Talk (MCPTT) call control interworking with Land Mobile Radio (LMR) systems; Stage-3 (3GPP TS 29.379 version 16.0.0 Release 16)
ETSI TS 129 379 V16.1.1 (2020-11)	LTE; 5G; Mission Critical Push To Talk (MCPTT) call control interworking with Land Mobile Radio (LMR) systems; Stage-3 (3GPP TS 29.379 version 16.1.1 Release 16)
ETSI TS 129 500 V15.7.0 (2020-11)	5G; 5G System; Technical Realization of Service Based Architecture; Stage 3 (3GPP TS 29.500 version 15.7.0 Release 15)
ETSI TS 129 500 V16.4.0 (2020-11)	5G; 5G System; Technical Realization of Service Based Architecture; Stage 3 (3GPP TS 29.500 version 16.4.0 Release 16)
ETSI TS 129 500 V16.5.0 (2020-11)	5G; 5G System; Technical Realization of Service Based Architecture; Stage 3 (3GPP TS 29.500 version 16.5.0 Release 16)
ETSI TS 129 501 V15.8.0 (2020-11)	5G; 5G System; Principles and Guidelines for Services Definition; Stage 3 (3GPP TS 29.501 version 15.8.0 Release 15)
ETSI TS 129 501 V16.4.0 (2020-11)	5G; 5G System; Principles and Guidelines for Services Definition; Stage 3 (3GPP TS 29.501 version 16.4.0 Release 16)
ETSI TS 129 501 V16.5.0 (2020-11)	5G; 5G System; Principles and Guidelines for Services Definition; Stage 3 (3GPP TS 29.501 version 16.5.0 Release 16)
ETSI TS 129 502 V15.9.0 (2020-11)	5G; 5G System; Session Management Services; Stage 3 (3GPP TS 29.502 version 15.9.0 Release 15)
ETSI TS 129 502 V16.5.0 (2020-11)	5G; 5G System; Session Management Services; Stage 3 (3GPP TS 29.502 version 16.5.0 Release 16)
ETSI TS 129 503 V15.8.0 (2020-11)	5G; 5G System; Unified Data Management Services; Stage 3 (3GPP TS 29.503 version 15.8.0 Release 15)
ETSI TS 129 503 V16.5.0 (2020-11)	5G; 5G System; Unified Data Management Services; Stage 3 (3GPP TS 29.503 version 16.5.0 Release 16)
ETSI TS 129 504 V16.5.0 (2020-11)	5G; 5G System; Unified Data Repository Services; Stage 3 (3GPP TS 29.504 version 16.5.0 Release 16)
ETSI TS 129 505 V16.4.0 (2020-11)	5G; 5G System; Usage of the Unified Data Repository services for Subscription Data; Stage 3 (3GPP TS 29.505 version 16.4.0 Release 16)
ETSI TS 129 507 V16.5.0 (2020-11)	5G; 5G System; Access and Mobility Policy Control Service; Stage 3 (3GPP TS 29.507 version 16.5.0 Release 16)
ETSI TS 129 508 V16.5.0 (2020-11)	5G; 5G System; Session Management Event Exposure Service; Stage 3 (3GPP TS 29.508 version 16.5.0 Release 16)
ETSI TS 129 509 V15.6.0 (2020-11)	5G; 5G System; Authentication Server Services; Stage 3 (3GPP TS 29.509 version 15.6.0 Release 15)
ETSI TS 129 509 V16.5.0 (2020-11)	5G; 5G System; Authentication Server Services; Stage 3 (3GPP TS 29.509 version 16.5.0 Release 16)
ETSI TS 129 510 V15.8.0 (2020-11)	5G; 5G System; Network function repository services; Stage 3 (3GPP TS 29.510 version 15.8.0 Release 15)
ETSI TS 129 512 V15.8.0 (2020-11)	5G; 5G System; Session Management Policy Control Service; Stage 3 (3GPP TS 29.512 version 15.8.0 Release 15)
ETSI TS 129 512 V16.6.0 (2020-11)	5G; 5G System; Session Management Policy Control Service; Stage 3 (3GPP TS 29.512 version 16.6.0 Release 16)
ETSI TS 129 513 V15.8.0 (2020-11)	5G; 5G System; Policy and Charging Control signalling flows and QoS parameter mapping; Stage 3 (3GPP TS 29.513 version 15.8.0 Release 15)
ETSI TS 129 513 V16.5.0 (2020-11)	5G; 5G System; Policy and Charging Control signalling flows and QoS parameter mapping; Stage 3 (3GPP TS 29.513 version 16.5.0 Release 16)

ETSI TS 129 514 V16.6.0 (2020-11)	5G; 5G System; Policy Authorization Service; Stage 3 (3GPP TS 29.514 version 16.6.0 Release 16)
ETSI TS 129 515 V16.2.0 (2020-11)	5G; 5G System; Gateway Mobile Location Services; Stage 3 (3GPP TS 29.515 version 16.2.0 Release 16)
ETSI TS 129 517 V16.2.0 (2020-11)	5G; 5G System; Application Function (AF) event exposure service; Stage 3 (3GPP TS 29.517 version 16.2.0 Release 16)
ETSI TS 129 518 V15.8.0 (2020-11)	5G; 5G System; Access and Mobility Management Services; Stage 3 (3GPP TS 29.518 version 15.8.0 Release 15)
ETSI TS 129 518 V16.5.0 (2020-11)	5G; 5G System; Access and Mobility Management Services; Stage 3 (3GPP TS 29.518 version 16.5.0 Release 16)
ETSI TS 129 519 V16.5.0 (2020-11)	5G; 5G System; Usage of the Unified Data Repository Service for Policy Data, Application Data and Structured Data for Exposure; Stage 3 (3GPP TS 29.519 version 16.5.0 Release 16)
ETSI TS 129 520 V15.7.0 (2020-11)	5G; 5G System; Network Data Analytics Services; Stage 3 (3GPP TS 29.520 version 15.7.0 Release 15)
ETSI TS 129 520 V16.5.1 (2020-11)	5G; 5G System; Network Data Analytics Services; Stage 3 (3GPP TS 29.520 version 16.5.1 Release 16)
ETSI TS 129 521 V16.5.0 (2020-11)	5G; 5G System; Binding Support Management Service; Stage 3 (3GPP TS 29.521 version 16.5.0 Release 16)
ETSI TS 129 522 V16.5.0 (2020-11)	5G; 5G System; Network Exposure Function Northbound APIs; Stage 3 (3GPP TS 29.522 version 16.5.0 Release 16)
ETSI TS 129 523 V15.4.0 (2020-11)	5G; 5G System; Policy Control Event Exposure Service; Stage 3 (3GPP TS 29.523 version 15.4.0 Release 15)
ETSI TS 129 523 V16.3.0 (2020-11)	5G; 5G System; Policy Control Event Exposure Service; Stage 3 (3GPP TS 29.523 version 16.3.0 Release 16)
ETSI TS 129 525 V16.5.0 (2020-11)	5G; 5G System; UE Policy Control Service; Stage 3 (3GPP TS 29.525 version 16.5.0 Release 16)
ETSI TS 129 526 V16.1.0 (2020-11)	5G; 5G System; Network Slice-Specific Authentication and Authorization (NSSAA) services; Stage 3 (3GPP TS 29.526 version 16.1.0 Release 16)
ETSI TS 129 531 V16.4.0 (2020-11)	5G; 5G System; Network Slice Selection Services; Stage 3 (3GPP TS 29.531 version 16.4.0 Release 16)
ETSI TS 129 540 V16.5.0 (2020-11)	5G; 5G System; SMS Services; Stage 3 (3GPP TS 29.540 version 16.5.0 Release 16)
ETSI TS 129 542 V16.2.0 (2020-11)	LTE; 5G; 5G System; Session management services for Non-IP Data Delivery (NIDD); Stage 3 (3GPP TS 29.542 version 16.2.0 Release 16)
ETSI TS 129 544 V16.2.0 (2020-11) 3GPP CT	5G; 5G System; Secured Packet Application Function (SP-AF) services; Stage 3 (3GPP TS 29.544 version 16.2.0 Release 16)
ETSI TS 129 549 V16.1.0 (2020-11)	5G; LTE; Service Enabler Architecture Layer for Verticals (SEAL); Application Programming Interface (API) specification; Stage 3 (3GPP TS 29.549 version 16.1.0 Release 16)
ETSI TS 129 550 V16.2.0 (2020-11)	5G; 5G System; Steering of roaming application function services; Stage 3 (3GPP TS 29.550 version 16.2.0 Release 16)
ETSI TS 129 551 V15.6.0 (2020-11)	5G; 5G System; Packet Flow Description Management Service; Stage 3 (3GPP TS 29.551 version 15.6.0 Release 15)
ETSI TS 129 551 V16.5.0 (2020-11)	5G; 5G System; Packet Flow Description Management Service; Stage 3 (3GPP TS 29.551 version 16.5.0 Release 16)
ETSI TS 129 561 V15.5.0 (2020-11)	5G; 5G System; Interworking between 5G Network and external Data Networks; Stage 3 (3GPP TS 29.561 version 15.5.0 Release 15)

ETSI TS 129 561 V16.5.0 (2020-11)	5G; 5G System; Interworking between 5G Network and external Data Networks; Stage 3 (3GPP TS 29.561 version 16.5.0 Release 16)
ETSI TS 129 562 V16.2.0 (2020-11)	5G; 5G System; Home Subscriber Server (HSS) services for interworking with the IP Multimedia Subsystem (IMS); Stage 3 (3GPP TS 29.562 version 16.2.0 Release 16)
ETSI TS 129 563 V16.2.0 (2020-11)	5G; 5G System; Home Subscriber Server (HSS) services for interworking with Unified Data Management (UDM); Stage 3 (3GPP TS 29.563 version 16.2.0 Release 16)
ETSI TS 129 571 V16.5.0 (2020-11)	5G; 5G System; Common Data Types for Service Based Interfaces; Stage 3 (3GPP TS 29.571 version 16.5.0 Release 16)
ETSI TS 129 572 V16.4.0 (2020-11)	5G; 5G System; Location Management Services; Stage 3 (3GPP TS 29.572 version 16.4.0 Release 16)
ETSI TS 129 573 V16.4.0 (2020-11)	5G; 5G System; Public Land Mobile Network (PLMN) Interconnection; Stage 3 (3GPP TS 29.573 version 16.4.0 Release 16)
ETSI TS 129 582 V16.2.0 (2020-11)	LTE; 5G; Mission Critical Data (MCData) interworking with Land Mobile Radio (LMR) systems; Stage 3 (3GPP TS 29.582 version 16.2.0 Release 16)
ETSI TS 129 591 V16.2.0 (2020-11)	5G; 5G System (5GS); Network exposure function southbound services; Stage 3 (3GPP TS 29.591 version 16.2.0 Release 16)
ETSI TS 129 594 V15.7.0 (2020-11)	5G; 5G System; Spending Limit Control Service; Stage 3 (3GPP TS 29.594 version 15.7.0 Release 15)
ETSI TS 129 594 V16.3.0 (2020-11)	5G; 5G System; Spending Limit Control Service; Stage 3 (3GPP TS 29.594 version 16.3.0 Release 16)
ETSI TS 129 598 V16.2.0 (2020-11)	5G; Unstructured data storage services (3GPP TS 29.598 version 16.2.0 Release 16)
ETSI TS 129 673 V16.2.0 (2020-11)	LTE; 5G; 5G System; UE radio capability management services; Stage 3 (3GPP TS 29.673 version 16.2.0 Release 16)
ETSI TS 129 674 V16.2.0 (2020-11)	LTE; 5G; Interface between the UE radio Capability Management Function (UCMF) and the Mobility Management Entity (MME); Stage 3 (3GPP TS 29.674 version 16.2.0 Release 16)
ETSI TS 129 675 V16.2.0 (2020-11)	LTE; 5G; User Equipment (UE) radio capability provisioning service; Stage 3 (3GPP TS 29.675 version 16.2.0 Release 16)
ETSI TS 131 102 V15.11.0 (2020-11)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; 5G; Characteristics of the Universal Subscriber Identity Module (USIM) application (3GPP TS 31.102 version 15.11.0 Release 15)
ETSI TS 131 102 V16.5.0 (2020-11)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; 5G; Characteristics of the Universal Subscriber Identity Module (USIM) application (3GPP TS 31.102 version 16.5.0 Release 16)
ETSI TS 131 103 V15.6.0 (2020-11)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; 5G; Characteristics of the IP Multimedia Services Identity Module (ISIM) application (3GPP TS 31.103 version 15.6.0 Release 15)
ETSI TS 131 103 V16.0.0 (2020-11)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; 5G; Characteristics of the IP Multimedia Services Identity Module (ISIM) application (3GPP TS 31.103 version 16.0.0 Release 16)
ETSI TS 131 103 V16.1.0 (2020-11)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; 5G; Characteristics of the IP Multimedia Services Identity Module (ISIM) application (3GPP TS 31.103 version 16.1.0 Release 16)

ETSI TS 131 104 V15.1.0 (2020-11)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Characteristics of the Hosting Party Subscription Identity Module (HPSIM) application (3GPP TS 31.104 version 15.1.0 Release 15)
ETSI TS 131 104 V16.1.0 (2020-11)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Characteristics of the Hosting Party Subscription Identity Module (HPSIM) application (3GPP TS 31.104 version 16.1.0 Release 16)
ETSI TS 131 111 V15.10.0 (2020-11)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; 5G; Universal Subscriber Identity Module (USIM) Application Toolkit (USAT) (3GPP TS 31.111 version 15.10.0 Release 15)
ETSI TS 131 111 V16.2.0 (2020-11)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; 5G; Universal Subscriber Identity Module (USIM) Application Toolkit (USAT) (3GPP TS 31.111 version 16.2.0 Release 16)
ETSI TS 131 121 V15.9.0 (2020-11)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; 5G; UICC-terminal interface; Universal Subscriber Identity Module (USIM) application test specification (3GPP TS 31.121 version 15.9.0 Release 15)
ETSI TS 131 121 V16.1.0 (2020-11)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; 5G; UICC-terminal interface; Universal Subscriber Identity Module (USIM) application test specification (3GPP TS 31.121 version 16.1.0 Release 16)
ETSI TS 131 122 V15.3.0 (2020-11)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Universal Subscriber Identity Module (USIM) conformance test specification (3GPP TS 31.122 version 15.3.0 Release 15)
ETSI TS 131 122 V16.1.0 (2020-11)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Universal Subscriber Identity Module (USIM) conformance test specification (3GPP TS 31.122 version 16.1.0 Release 16)
ETSI TS 131 213 V15.2.0 (2020-11)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Test specification for (U)SIM; Application Programming Interface (API) for Java Card [®] , [†] (3GPP TS 31.213 version 15.2.0 Release 15)
ETSI TS 131 213 V16.1.0 (2020-11)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Test specification for (U)SIM; Application Programming Interface (API) for Java Card [®] , [†] (3GPP TS 31.213 version 16.1.0 Release 16)

Ознака стандарда	Наслов на енглеском
	1. ITS – Intelligent Transport Systems
ETSI TS 103 300-3 V2.1.1 (2020-11)	Intelligent Transport Systems (ITS); Vulnerable Road Users (VRU) awareness; Part 3: Specification of VRU awareness basic service; Release 2
	2. ERM – EMC and Radio Spectrum Matters
ETSI TS 103 569 V1.1.1 (2020-11)	ElectroMagnetic Compatibility (EMC) standard for radio equipment and services; Study into extending the upper limit of the range of radiated emissions requirements up to 40 GHz
	3. LI – Lawful Interception
ETSI TR 103 685 V1.1.1 (2020-11)	Lawful Interception (LI); LI network function security
	4. M2M – Machine-to-Machine communications
ETSI TS 118 119 V1.0.0 (2020-11)	oneM2M Abstract Test Suite and Implementation eXtra Information for Test (oneM2M TS-0019 version 1.0.0)

5. 3GPP SA – Technical Specification Group – Services and System Aspects

ETSI TR 121 900 V16.3.0 (2020-11)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; 5G; Technical Specification Group working methods (3GPP TR 21.900 version 16.3.0 Release 16)
ETSI TR 121 905 V16.0.0 (2020-11)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; 5G; Vocabulary for 3GPP Specifications (3GPP TR 21.905 version 16.0.0 Release 16)
ETSI TS 122 125 V16.3.0 (2020-11)	5G; Unmanned Aerial System (UAS) support in 3GPP (3GPP TS 22.125 version 16.3.0 Release 16)
ETSI TS 122 179 V16.5.0 (2020-11)	LTE; 5G; Mission Critical Push to Talk (MCPTT); Stage 1 (3GPP TS 22.179 version 16.5.0 Release 16)
ETSI TS 122 186 V16.2.0 (2020-11)	5G; Service requirements for enhanced V2X scenarios (3GPP TS 22.186 version 16.2.0 Release 16)
ETSI TS 122 228 V16.1.0 (2020-11)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Service requirements for the Internet Protocol (IP) multimedia core network subsystem (IMS); Stage 1 (3GPP TS 22.228 version 16.1.0 Release 16)
ETSI TS 122 261 V16.13.0 (2020-11)	5G; Service requirements for the 5G system (3GPP TS 22.261 version 16.13.0 Release 16)
ETSI TS 122 262 V16.0.0 (2020-11)	5G; Message service within the 5G System (5GS); Stage 1 (3GPP TS 22.262 version 16.0.0 Release 16)
ETSI TS 122 268 V16.4.0 (2020-11)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); Public Warning System (PWS) requirements (3GPP TS 22.268 version 16.4.0 Release 16)
ETSI TS 122 278 V16.2.0 (2020-11)	LTE; Service requirements for the Evolved Packet System (EPS) (3GPP TS 22.278 version 16.2.0 Release 16)
ETSI TS 122 281 V16.0.0 (2020-11)	LTE; 5G; Mission Critical (MC) video (3GPP TS 22.281 version 16.0.0 Release 16)
ETSI TS 122 282 V16.4.0 (2020-11)	LTE; 5G; Mission Critical (MC) data (3GPP TS 22.282 version 16.4.0 Release 16)
ETSI TS 122 289 V16.1.0 (2020-11)	LTE; 5G; Mobile communication system for railways (3GPP TS 22.289 version 16.1.0 Release 16)
ETSI TS 122 468 V16.0.0 (2020-11)	LTE; 5G; Group Communication System Enablers (GCSE) (3GPP TS 22.468 version 16.0.0 Release 16)
ETSI TR 122 904 V16.1.0 (2020-11)	5G; Study on user-centric identifiers and authentication (3GPP TR 22.904 version 16.1.0 Release 16)
ETSI TR 122 953 V16.0.0 (2020-11)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Multimedia priority service feasibility study (3GPP TR 22.953 version 16.0.0 Release 16)
ETSI TS 123 060 V16.0.0 (2020-11)	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 16.0.0 Release 16)

ETSI TS 123 203 V16.2.0 (2020-11)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Policy and charging control architecture (3GPP TS 23.203 version 16.2.0 Release 16)
ETSI TS 123 204 V16.0.0 (2020-11)	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 16.0.0 Release 16)
ETSI TS 123 216 V16.4.0 (2020-11)	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 16.4.0 Release 16)
ETSI TS 123 221 V16.2.0 (2020-11)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Architectural requirements (3GPP TS 23.221 version 16.2.0 Release 16)
ETSI TS 123 280 V16.5.0 (2020-11)	LTE; Common functional architecture to support mission critical services; Stage 2 (3GPP TS 23.280 version 16.5.0 Release 16)
ETSI TS 123 281 V16.3.0 (2020-11)	LTE; Functional architecture and information flows to support Mission Critical Video (MCVideo); Stage 2 (3GPP TS 23.281 version 16.3.0 Release 16)
ETSI TS 123 402 V16.0.0 (2020-11)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Architecture enhancements for non-3GPP accesses (3GPP TS 23.402 version 16.0.0 Release 16)
ETSI TS 123 479 V16.0.0 (2020-11)	LTE; UE MBMS APIs for Mission Critical Services (3GPP TS 23.479 version 16.0.0 Release 16)
ETSI TR 123 973 V16.1.0 (2020-11)	LTE; 5G; User data interworking, coexistence and migration (3GPP TR 23.973 version 16.1.0 Release 16)
ETSI TS 126 103 V16.0.0 (2020-11)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); Speech codec list for GSM and UMTS (3GPP TS 26.103 version 16.0.0 Release 16)
ETSI TS 126 104 V16.0.0 (2020-11)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; ANSI-C code for the floating-point Adaptive Multi-Rate (AMR) speech codec (3GPP TS 26.104 version 16.0.0 Release 16)
ETSI TS 126 117 V16.0.0 (2020-11)	5G; 5G Media Streaming (5GMS); Speech and audio profiles (3GPP TS 26.117 version 16.0.0 Release 16)
ETSI TS 126 131 V16.0.0 (2020-11)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; 5G; Terminal acoustic characteristics for telephony; Requirements (3GPP TS 26.131 version 16.0.0 Release 16)
ETSI TS 126 132 V16.2.0 (2020-11)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; 5G; Speech and video telephony terminal acoustic test specification (3GPP TS 26.132 version 16.2.0 Release 16)
ETSI TS 126 139 V16.0.0 (2020-11)	LTE; 5G; Real-time Transport Protocol (RTP) / RTP Control Protocol (RTCP) verification procedures (3GPP TS 26.139 version 16.0.0 Release 16)
ETSI TS 126 179 V16.0.0 (2020-11)	LTE; Mission Critical Push To Talk (MCPTT); Codecs and media handling (3GPP TS 26.179 version 16.0.0 Release 16)
ETSI TS 126 204 V16.0.0 (2020-11)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Speech codec speech processing functions; Adaptive Multi-Rate – Wideband (AMR-WB) speech codec; ANSI-C code (3GPP TS 26.204 version 16.0.0 Release 16)

ETSI TS 126 446 V16.0.0 (2020-11)	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 16.0.0 Release 16)
ETSI TS 126 448 V16.0.0 (2020-11)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Codec for Enhanced Voice Services (EVS); Jitter Buffer Management (3GPP TS 26.448 version 16.0.0 Release 16)
ETSI TS 126 449 V16.0.0 (2020-11)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Codec for Enhanced Voice Services (EVS); Comfort Noise Generation (CNG) aspects (3GPP TS 26.449 version 16.0.0 Release 16)
ETSI TS 126 450 V16.0.0 (2020-11)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Codec for Enhanced Voice Services (EVS); Discontinuous Transmission (DTX) (3GPP TS 26.450 version 16.0.0 Release 16)
ETSI TS 126 452 V16.2.1 (2020-11)	5G; Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Codec for Enhanced Voice Services (EVS); ANSI C code; Alternative fixed-point using updated basic operators (3GPP TS 26.452 version 16.2.1 Release 16)
ETSI TS 126 453 V16.0.0 (2020-11)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Codec for Enhanced Voice Services (EVS); Speech codec frame structure (3GPP TS 26.453 version 16.0.0 Release 16)
ETSI TS 126 454 V16.0.0 (2020-11)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Codec for Enhanced Voice Services (EVS); Interface to Iu, Uu, Nb and Mb (3GPP TS 26.454 version 16.0.0 Release 16)
ETSI TR 126 910 V16.0.0 (2020-11)	LTE; 5G; Study on media handling aspects of Radio Access Network (RAN) delay budget reporting in Multimedia Telephony Service for Internet Protocol (IP) Multimedia Subsystem (IMS) (MTSI) (3GPP TR 26.910 version 16.0.0 Release 16)
ETSI TR 126 918 V16.0.0 (2020-11)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Virtual Reality (VR) media services over 3GPP (3GPP TR 26.918 version 16.0.0 Release 16)
ETSI TR 126 919 V16.2.0 (2020-11)	5G; Study on media handling aspects of conversational services in 5G systems (3GPP TR 26.919 version 16.2.0 Release 16)
ETSI TR 126 921 V16.0.0 (2020-11)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; 5G; Investigations on ambient noise reproduction systems for acoustic testing of terminals (3GPP TR 26.921 version 16.0.0 Release 16)
ETSI TR 126 925 V16.0.0 (2020-11)	5G; Typical traffic characteristics of media services on 3GPP networks (3GPP TR 26.925 version 16.0.0 Release 16)
ETSI TR 126 928 V16.0.0 (2020-11)	5G; Extended Reality (XR) in 5G (3GPP TR 26.928 version 16.0.0 Release 16)
ETSI TR 126 929 V16.1.0 (2020-11)	5G; QoE parameters and metrics relevant to the Virtual Reality (VR) user experience (3GPP TR 26.929 version 16.1.0 Release 16)
ETSI TR 126 939 V16.1.0 (2020-11)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; 5G; Guidelines on the Framework for Live Uplink Streaming (FLUS) (3GPP TR 26.939 version 16.1.0 Release 16)
ETSI TR 126 952 V16.1.0 (2020-11)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Codec for Enhanced Voice Services (EVS); Performance characterization (3GPP TR 26.952 version 16.1.0 Release 16)
ETSI TR 126 959 V16.0.0 (2020-11)	5G; Study on enhanced Voice over LTE (VoLTE) performance (3GPP TR 26.959 version 16.0.0 Release 16)
ETSI TR 126 985 V16.0.0 (2020-11)	5G; Vehicle-to-everything (V2X); Media handling and interaction (3GPP TR 26.985 version 16.0.0 Release 16)

ETSI TS 128 311 V16.0.0 (2020-11)	5G; LTE; Management and orchestration; Network policy management for mobile networks based on Network Function Virtualization (NFV) scenarios (3GPP TS 28.311 version 16.0.0 Release 16)
ETSI TS 128 404 V16.2.0 (2020-11)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; 5G; Telecommunication management; Quality of Experience (QoE) measurement collection; Concepts, use cases and requirements (3GPP TS 28.404 version 16.2.0 Release 16)
ETSI TS 128 537 V16.0.0 (2020-11)	5G; Management and orchestration; Management capabilities (3GPP TS 28.537 version 16.0.0 Release 16)
ETSI TS 128 540 V16.2.0 (2020-11)	5G; Management and orchestration; 5G Network Resource Model (NRM); Stage 1 (3GPP TS 28.540 version 16.2.0 Release 16)
ETSI TS 128 659 V16.2.0 (2020-11)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Telecommunication management; Evolved Universal Terrestrial Radio Access Network (E-UTRAN) Network Resource Model (NRM) Integration Reference Point (IRP); Solution Set (SS) definitions (3GPP TS 28.659 version 16.2.0 Release 16)
ETSI TS 132 156 V16.4.0 (2020-11)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Telecommunication management; Fixed Mobile Convergence (FMC) model repertoire (3GPP TS 32.156 version 16.4.0 Release 16)
ETSI TS 132 240 V16.1.0 (2020-11)	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 16.1.0 Release 16)
ETSI TS 132 251 V16.0.0 (2020-11)	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 16.0.0 Release 16)
ETSI TS 132 260 V16.2.0 (2020-11)	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 16.2.0 Release 16)
ETSI TS 132 275 V16.1.0 (2020-11)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Telecommunication management; Charging management; MultiMedia Telephony (MMTel) charging (3GPP TS 32.275 version 16.1.0 Release 16)
ETSI TS 132 281 V16.1.0 (2020-11)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Telecommunication management; Charging management; Announcement service (3GPP TS 32.281 version 16.1.0 Release 16)
ETSI TS 132 299 V16.2.0 (2020-11)	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 16.2.0 Release 16)
ETSI TS 132 421 V16.1.0 (2020-11)	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 16.1.0 Release 16)
ETSI TS 132 425 V16.5.0 (2020-11)	LTE; Telecommunication management; Performance Management (PM); Performance measurements Evolved Universal Terrestrial Radio Access Network (E-UTRAN) (3GPP TS 32.425 version 16.5.0 Release 16)
ETSI TS 132 451 V16.0.0 (2020-11)	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 16.0.0 Release 16)

ETSI TS 132 511 V16.0.0 (2020-11)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Telecommunication management; Automatic Neighbour Relation (ANR) management; Concepts and requirements (3GPP TS 32.511 version 16.0.0 Release 16)
ETSI TR 132 972 V16.1.0 (2020-11)	5G; Telecommunication management; Study on system and functional aspects of energy efficiency in 5G networks (3GPP TR 32.972 version 16.1.0 Release 16)
ETSI TS 133 126 V16.2.0 (2020-11)	LTE; 5G; Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); Lawful Interception requirements (3GPP TS 33.126 version 16.2.0 Release 16)
ETSI TS 133 163 V16.2.0 (2020-11)	LTE; 5G; Battery Efficient Security for very low throughput Machine Type Communication (MTC) devices (BEST) (3GPP TS 33.163 version 16.2.0 Release 16)
6. 3GPP CT – Technical Specification Group – Core Network & Terminals	
ETSI TS 123 007 V16.1.0 (2020-11)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Restoration procedures (3GPP TS 23.007 version 16.1.0 Release 16)
ETSI TS 123 008 V16.3.0 (2020-11)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; 5G; Organization of subscriber data (3GPP TS 23.008 version 16.3.0 Release 16)
ETSI TS 123 015 V16.0.0 (2020-11)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; 5G; Technical realization of Operator Determined Barring (ODB) (3GPP TS 23.015 version 16.0.0 Release 16)
ETSI TS 123 333 V16.0.0 (2020-11)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Multimedia Resource Function Controller (MRFC) – Multimedia Resource Function Processor (MRFP) Mp interface: Procedures descriptions (3GPP TS 23.333 version 16.0.0 Release 16)
ETSI TS 123 334 V16.1.0 (2020-11)	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 16.1.0 Release 16)
ETSI TS 123 380 V16.2.0 (2020-11)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; 5G; IMS Restoration Procedures (3GPP TS 23.380 version 16.2.0 Release 16)
ETSI TS 124 002 V16.0.0 (2020-11)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; 5G; GSM – UMTS Public Land Mobile Network (PLMN) Access Reference Configuration (3GPP TS 24.002 version 16.0.0 Release 16)
ETSI TS 124 147 V16.0.0 (2020-11)	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 16.0.0 Release 16)
ETSI TS 124 166 V16.0.0 (2020-11)	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 16.0.0 Release 16)

ETSI TS 124 167 V16.2.0 (2020-11)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; 5G; 3GPP IMS Management Object (MO); Stage 3 (3GPP TS 24.167 version 16.2.0 Release 16)
ETSI TS 124 173 V16.2.0 (2020-11)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; 5G; IMS Multimedia telephony communication service and supplementary services; Stage 3 (3GPP TS 24.173 version 16.2.0 Release 16)
ETSI TS 124 175 V16.0.0 (2020-11)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; 5G; Management Object (MO) for multi-device and multi-identity in the IP Multimedia Subsystem (IMS) (3GPP TS 24.175 version 16.0.0 Release 16)
ETSI TS 124 196 V16.0.0 (2020-11)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Enhanced Calling Name (eCNAM) (3GPP TS 24.196 version 16.0.0 Release 16)
ETSI TS 124 239 V16.0.0 (2020-11)	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 16.0.0 Release 16)
ETSI TS 124 275 V16.0.0 (2020-11)	LTE; Management Object (MO) for Basic Communication Part (BCP) of IMS Multimedia Telephony (MMTEL) communication service (3GPP TS 24.275 version 16.0.0 Release 16)
ETSI TS 124 305 V16.0.0 (2020-11)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; 5G; Selective Disabling of 3GPP User Equipment Capabilities (SDoUE) Management Object (MO) (3GPP TS 24.305 version 16.0.0 Release 16)
ETSI TS 124 333 V16.0.0 (2020-11)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Proximity-services (ProSe) Management Objects (MO) (3GPP TS 24.333 version 16.0.0 Release 16)
ETSI TS 124 341 V16.0.0 (2020-11)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; 5G; Support of SMS over IP networks; Stage 3 (3GPP TS 24.341 version 16.0.0 Release 16)
ETSI TS 124 391 V16.0.0 (2020-11)	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 16.0.0 Release 16)
ETSI TS 124 417 V16.0.0 (2020-11)	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 16.0.0 Release 16)
ETSI TS 124 424 V16.1.0 (2020-11)	LTE; 5G; 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 16.1.0 Release 16)
ETSI TS 124 604 V16.0.0 (2020-11)	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 16.0.0 Release 16)
ETSI TS 124 605 V16.0.0 (2020-11)	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 16.0.0 Release 16)

ETSI TS 124 606 V16.0.0 (2020-11)	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 16.0.0 Release 16)
ETSI TS 124 607 V16.0.0 (2020-11)	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 16.0.0 Release 16)
ETSI TS 124 608 V16.0.0 (2020-11)	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 16.0.0 Release 16)
ETSI TS 124 610 V16.0.0 (2020-11)	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 16.0.0 Release 16)
ETSI TS 124 611 V16.0.0 (2020-11)	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 16.0.0 Release 16)
ETSI TS 124 615 V16.0.0 (2020-11)	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 16.0.0 Release 16)
ETSI TS 124 616 V16.0.0 (2020-11)	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 16.0.0 Release 16)
ETSI TS 124 623 V16.1.0 (2020-11)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; 5G; Extensible Markup Language (XML) Configuration Access Protocol (XCAP) over the Ut interface for Manipulating Supplementary Services (3GPP TS 24.623 version 16.1.0 Release 16)
ETSI TS 124 629 V16.0.0 (2020-11)	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 16.0.0 Release 16)
ETSI TS 124 642 V16.0.0 (2020-11)	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 16.0.0 Release 16)

ETSI TS 124 647 V16.0.0 (2020-11)	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 16.0.0 Release 16)
ETSI TS 124 654 V16.0.0 (2020-11)	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 16.0.0 Release 16)
ETSI TS 129 002 V16.0.0 (2020-11)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; 5G; Mobile Application Part (MAP) specification (3GPP TS 29.002 version 16.0.0 Release 16)
ETSI TS 129 060 V16.0.0 (2020-11)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); General Packet Radio Service (GPRS); GPRS Tunnelling Protocol (GTP) across the Gn and Gp interface (3GPP TS 29.060 version 16.0.0 Release 16)
ETSI TS 129 128 V16.1.0 (2020-11)	LTE; Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); Mobility Management Entity (MME) and Serving GPRS Support Node (SGSN) interfaces for interworking with packet data networks and applications (3GPP TS 29.128 version 16.1.0 Release 16)
ETSI TS 129 162 V16.0.0 (2020-11)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; 5G; Interworking between the IM CN subsystem and IP networks (3GPP TS 29.162 version 16.0.0 Release 16)
ETSI TS 129 163 V16.4.0 (2020-11)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; 5G; Interworking between the IP Multimedia (IM) Core Network (CN) subsystem and Circuit Switched (CS) networks (3GPP TS 29.163 version 16.4.0 Release 16)
ETSI TS 129 168 V16.0.0 (2020-11)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; 5G; Cell Broadcast Centre interfaces with the Evolved Packet Core; Stage 3 (3GPP TS 29.168 version 16.0.0 Release 16)
ETSI TS 129 228 V16.1.0 (2020-11)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; 5G; IP Multimedia (IM) Subsystem Cx and Dx Interfaces; Signalling flows and message contents (3GPP TS 29.228 version 16.1.0 Release 16)
ETSI TS 129 229 V16.2.0 (2020-11)	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 16.2.0 Release 16)
ETSI TS 129 238 V16.0.0 (2020-11)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Interconnection Border Control Functions (IBCF) – Transition Gateway (TrGW) interface, Ix interface; Stage 3 (3GPP TS 29.238 version 16.0.0 Release 16)
ETSI TS 129 250 V16.2.0 (2020-11)	LTE; Nu reference point between SCEF and PFDF for sponsored data connectivity (3GPP TS 29.250 version 16.2.0 Release 16)
ETSI TS 129 251 V16.2.0 (2020-11)	LTE; Gw and Gwn reference point for sponsored data connectivity (3GPP TS 29.251 version 16.2.0 Release 16)
ETSI TS 129 303 V16.3.0 (2020-11)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; 5G; Domain Name System Procedures; Stage 3 (3GPP TS 29.303 version 16.3.0 Release 16)

ETSI TS 129 328 V16.1.0 (2020-11)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; 5G; IP Multimedia (IM) Subsystem Sh interface; Signalling flows and message contents (3GPP TS 29.328 version 16.1.0 Release 16)
ETSI TS 129 333 V16.0.0 (2020-11)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); Multimedia Resource Function Controller (MRFC) – Multimedia Resource Function Processor (MRFP) Mp interface; Stage 3 (3GPP TS 29.333 version 16.0.0 Release 16)
ETSI TS 129 334 V16.1.0 (2020-11)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; IMS Application Level Gateway (IMS-ALG) – IMS Access Gateway (IMS-AGW); Iq Interface; Stage 3 (3GPP TS 29.334 version 16.1.0 Release 16)
ETSI TS 129 336 V16.2.0 (2020-11)	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 16.2.0 Release 16)
ETSI TS 129 380 V16.0.0 (2020-11)	LTE; 5G; Mission Critical Push To Talk (MCPTT) media plane control interworking with Land Mobile Radio (LMR) systems; Stage 3 (3GPP TS 29.380 version 16.0.0 Release 16)
ETSI TS 129 388 V16.0.0 (2020-11)	LTE; V2X Control Function to Home Subscriber Server (HSS) aspects (V4); Stage 3 (3GPP TS 29.388 version 16.0.0 Release 16)
ETSI TS 129 389 V16.0.0 (2020-11)	LTE; Inter-V2X Control Function Signalling aspects (V6); Stage 3 (3GPP TS 29.389 version 16.0.0 Release 16)
ETSI TS 131 115 V16.0.0 (2020-11)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Secured packet structure for (Universal) Subscriber Identity Module (U)SIM Toolkit applications (3GPP TS 31.115 version 16.0.0 Release 16)
7. 3GPP RAN – Technical Specification Group – Radio Access Network	
ETSI TS 125 101 V16.1.0 (2020-11)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); User Equipment (UE) radio transmission and reception (FDD) (3GPP TS 25.101 version 16.1.0 Release 16)
ETSI TS 125 104 V16.0.0 (2020-11)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); Base Station (BS) radio transmission and reception (FDD) (3GPP TS 25.104 version 16.0.0 Release 16)
ETSI TS 125 123 V16.0.0 (2020-11)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); Requirements for support of radio resource management (TDD) (3GPP TS 25.123 version 16.0.0 Release 16)
ETSI TS 125 133 V16.0.0 (2020-11)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); Requirements for support of radio resource management (FDD) (3GPP TS 25.133 version 16.0.0 Release 16)
ETSI TS 125 141 V16.0.0 (2020-11)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); Base Station (BS) conformance testing (FDD) (3GPP TS 25.141 version 16.0.0 Release 16)
ETSI TS 125 331 V16.1.0 (2020-11)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); Radio Resource Control (RRC); Protocol specification (3GPP TS 25.331 version 16.1.0 Release 16)
ETSI TS 125 331 V16.0.0 (2020-11)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); Radio Resource Control (RRC); Protocol specification (3GPP TS 25.331 version 16.0.0 Release 16)

ETSI TS 125 413 V16.0.0 (2020-11)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); UTRAN Iu interface Radio Access Network Application Part (RANAP) signalling (3GPP TS 25.413 version 16.0.0 Release 16)
ETSI TS 129 413 V15.5.0 (2020-11)	5G; Application of the NG Application Protocol (NGAP) to non-3GPP access (3GPP TS 29.413 version 15.5.0 Release 15)
ETSI TS 129 413 V16.1.0 (2020-11)	5G; Application of the NG Application Protocol (NGAP) to non-3GPP access (3GPP TS 29.413 version 16.1.0 Release 16)
ETSI TS 134 229-5 V15.1.0 (2020-11)	5G; Internet Protocol (IP) multimedia call control protocol based on Session Initiation Protocol (SIP) and Session Description Protocol (SDP); User Equipment (UE) conformance specification; Part 5: Protocol conformance specification using 5G System (5GS) (3GPP TS 34.229-5 version 15.1.0 Release 15)
ETSI TS 136 104 V16.7.0 (2020-11)	LTE; Evolved Universal Terrestrial Radio Access (E-UTRA); Base Station (BS) radio transmission and reception (3GPP TS 36.104 version 16.7.0 Release 16)
ETSI TS 136 141 V16.7.0 (2020-11)	LTE; Evolved Universal Terrestrial Radio Access (E-UTRA); Base Station (BS) conformance testing (3GPP TS 36.141 version 16.7.0 Release 16)
ETSI TS 136 141 V15.10.0 (2020-11)	LTE; Evolved Universal Terrestrial Radio Access (E-UTRA); Base Station (BS) conformance testing (3GPP TS 36.141 version 15.10.0 Release 15)
ETSI TS 136 212 V16.3.0 (2020-11)	LTE; Evolved Universal Terrestrial Radio Access (E-UTRA); Multiplexing and channel coding (3GPP TS 36.212 version 16.3.0 Release 16)
ETSI TS 136 212 V15.11.0 (2020-11)	LTE; Evolved Universal Terrestrial Radio Access (E-UTRA); Multiplexing and channel coding (3GPP TS 36.212 version 15.11.0 Release 15)
ETSI TS 136 212 V14.14.0 (2020-11)	LTE; Evolved Universal Terrestrial Radio Access (E-UTRA); Multiplexing and channel coding (3GPP TS 36.212 version 14.14.0 Release 14)
ETSI TS 136 300 V16.3.0 (2020-11)	LTE; Evolved Universal Terrestrial Radio Access (E-UTRA) and Evolved Universal Terrestrial Radio Access Network (E-UTRAN); Overall description; Stage 2 (3GPP TS 36.300 version 16.3.0 Release 16)
ETSI TS 136 300 V15.11.0 (2020-11)	LTE; Evolved Universal Terrestrial Radio Access (E-UTRA) and Evolved Universal Terrestrial Radio Access Network (E-UTRAN); Overall description; Stage 2 (3GPP TS 36.300 version 15.11.0 Release 15)
ETSI TS 136 304 V15.7.0 (2020-11)	LTE; Evolved Universal Terrestrial Radio Access (E-UTRA); User Equipment (UE) procedures in idle mode (3GPP TS 36.304 version 15.7.0 Release 15)
ETSI TS 136 304 V16.2.0 (2020-11)	LTE; Evolved Universal Terrestrial Radio Access (E-UTRA); User Equipment (UE) procedures in idle mode (3GPP TS 36.304 version 16.2.0 Release 16)
ETSI TS 136 305 V16.2.0 (2020-11)	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 16.2.0 Release 16)
ETSI TS 136 306 V16.2.0 (2020-11)	LTE; Evolved Universal Terrestrial Radio Access (E-UTRA); User Equipment (UE) radio access capabilities (3GPP TS 36.306 version 16.2.0 Release 16)
ETSI TS 136 321 V15.10.0 (2020-11)	LTE; Evolved Universal Terrestrial Radio Access (E-UTRA); Medium Access Control (MAC) protocol specification (3GPP TS 36.321 version 15.10.0 Release 15)
ETSI TS 136 321 V16.2.0 (2020-11)	LTE; Evolved Universal Terrestrial Radio Access (E-UTRA); Medium Access Control (MAC) protocol specification (3GPP TS 36.321 version 16.2.0 Release 16)
ETSI TS 136 321 V14.13.0 (2020-11)	LTE; Evolved Universal Terrestrial Radio Access (E-UTRA); Medium Access Control (MAC) protocol specification (3GPP TS 36.321 version 14.13.0 Release 14)

ETSI TS 136 331 V14.15.0 (2020-11)	LTE; Evolved Universal Terrestrial Radio Access (E-UTRA); Radio Resource Control (RRC); Protocol specification (3GPP TS 36.331 version 14.15.0 Release 14)
ETSI TS 136 331 V13.16.0 (2020-11)	LTE; Evolved Universal Terrestrial Radio Access (E-UTRA); Radio Resource Control (RRC); Protocol specification (3GPP TS 36.331 version 13.16.0 Release 13)
ETSI TS 136 331 V12.19.0 (2020-11)	LTE; Evolved Universal Terrestrial Radio Access (E-UTRA); Radio Resource Control (RRC); Protocol specification (3GPP TS 36.331 version 12.19.0 Release 12)
ETSI TS 136 331 V15.11.0 (2020-11)	LTE; Evolved Universal Terrestrial Radio Access (E-UTRA); Radio Resource Control (RRC); Protocol specification (3GPP TS 36.331 version 15.11.0 Release 15)
ETSI TS 136 331 V16.2.1 (2020-11)	LTE; Evolved Universal Terrestrial Radio Access (E-UTRA); Radio Resource Control (RRC); Protocol specification (3GPP TS 36.331 version 16.2.1 Release 16)
ETSI TS 136 413 V16.3.0 (2020-11)	LTE; Evolved Universal Terrestrial Radio Access Network (E-UTRAN); S1 Application Protocol (S1AP) (3GPP TS 36.413 version 16.3.0 Release 16)
ETSI TS 136 413 V15.10.0 (2020-11)	LTE; Evolved Universal Terrestrial Radio Access Network (E-UTRAN); S1 Application Protocol (S1AP) (3GPP TS 36.413 version 15.10.0 Release 15)
ETSI TS 136 422 V16.1.0 (2020-11)	LTE; Evolved Universal Terrestrial Radio Access Network (E-UTRAN); X2 signalling transport (3GPP TS 36.422 version 16.1.0 Release 16)
ETSI TS 136 423 V16.3.0 (2020-11)	LTE; Evolved Universal Terrestrial Radio Access Network (E-UTRAN); X2 Application Protocol (X2AP) (3GPP TS 36.423 version 16.3.0 Release 16)
ETSI TS 136 423 V15.11.0 (2020-11)	LTE; Evolved Universal Terrestrial Radio Access Network (E-UTRAN); X2 Application Protocol (X2AP) (3GPP TS 36.423 version 15.11.0 Release 15)
ETSI TS 136 455 V16.1.0 (2020-11)	LTE; Evolved Universal Terrestrial Radio Access (E-UTRA); LTE Positioning Protocol A (LPPa) (3GPP TS 36.455 version 16.1.0 Release 16)
ETSI TS 136 508 V16.6.0 (2020-11)	LTE; Evolved Universal Terrestrial Radio Access (E-UTRA) and Evolved Packet Core (EPC); Common test environments for User Equipment (UE) conformance testing (3GPP TS 36.508 version 16.6.0 Release 16)
ETSI TS 136 521-2 V16.6.0 (2020-11)	LTE; Evolved Universal Terrestrial Radio Access (E-UTRA); User Equipment (UE) conformance specification; Radio transmission and reception; Part 2: Implementation Conformance Statement (ICS) (3GPP TS 36.521-2 version 16.6.0 Release 16)
ETSI TS 136 523-2 V16.6.0 (2020-11)	LTE; Evolved Universal Terrestrial Radio Access (E-UTRA) and Evolved Packet Core (EPC); User Equipment (UE) conformance specification; Part 2: Implementation Conformance Statement (ICS) proforma specification (3GPP TS 36.523-2 version 16.6.0 Release 16)
ETSI TR 136 762 V16.0.0 (2020-11)	LTE; 410 – 430 MHz Evolved Universal Terrestrial Radio Access (E-UTRA) Frequency Division Duplex (FDD) Band(s) for LTE Public Protection and Disaster Relief (PPDR) and Professional Mobile Radio (PMR) / Public Access Mobile Radio (PAMR) in Europe (3GPP TR 36.762 version 16.0.0 Release 16)
ETSI TR 136 776 V16.0.0 (2020-11)	LTE; Evolved Universal Terrestrial Radio Access (E-UTRA); Study on LTE-based 5G terrestrial broadcast (3GPP TR 36.776 version 16.0.0 Release 16)
ETSI TR 136 976 V16.0.0 (2020-11)	LTE; Overall description of LTE-based 5G broadcast (3GPP TR 36.976 version 16.0.0 Release 16)
ETSI TS 137 104 V16.7.0 (2020-11)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; 5G; NR, E-UTRA, UTRA and GSM/EDGE; Multi-Standard Radio (MSR) Base Station (BS) radio transmission and reception (3GPP TS 37.104 version 16.7.0 Release 16)

ETSI TS 137 105 V14.7.0 (2020-11)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; 5G; Active Antenna System (AAS) Base Station (BS) transmission and reception (3GPP TS 37.105 version 14.7.0 Release 14)
ETSI TS 137 105 V15.10.0 (2020-11)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; 5G; Active Antenna System (AAS) Base Station (BS) transmission and reception (3GPP TS 37.105 version 15.10.0 Release 15)
ETSI TS 137 105 V16.5.0 (2020-11)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; 5G; Active Antenna System (AAS) Base Station (BS) transmission and reception (3GPP TS 37.105 version 16.5.0 Release 16)
ETSI TS 137 105 V13.11.0 (2020-11)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; 5G; Active Antenna System (AAS) Base Station (BS) transmission and reception (3GPP TS 37.105 version 13.11.0 Release 13)
ETSI TS 137 106 V15.1.0 (2020-11)	LTE; User Equipment (UE) requirements for shared spectrum channel access (3GPP TS 37.106 version 15.1.0 Release 15)
ETSI TS 137 106 V16.1.0 (2020-11)	LTE; User Equipment (UE) requirements for shared spectrum channel access (3GPP TS 37.106 version 16.1.0 Release 16)
ETSI TS 137 107 V15.3.0 (2020-11)	LTE; Base Station (BS) requirements and conformance tests for shared spectrum channel access (3GPP TS 37.107 version 15.3.0 Release 15)
ETSI TS 137 107 V16.1.0 (2020-11)	LTE; Base Station (BS) requirements and conformance tests for shared spectrum channel access (3GPP TS 37.107 version 16.1.0 Release 16)
ETSI TS 137 141 V13.14.0 (2020-11)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; 5G; NR, E-UTRA, UTRA and GSM/EDGE; Multi-Standard Radio (MSR) Base Station (BS) conformance testing (3GPP TS 37.141 version 13.14.0 Release 13)
ETSI TS 137 141 V16.7.0 (2020-11)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; 5G; NR, E-UTRA, UTRA and GSM/EDGE; Multi-Standard Radio (MSR) Base Station (BS) conformance testing (3GPP TS 37.141 version 16.7.0 Release 16)
ETSI TS 137 141 V15.12.0 (2020-11)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; 5G; NR, E-UTRA, UTRA and GSM/EDGE; Multi-Standard Radio (MSR) Base Station (BS) conformance testing (3GPP TS 37.141 version 15.12.0 Release 15)
ETSI TS 137 141 V14.12.0 (2020-11)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; 5G; NR, E-UTRA, UTRA and GSM/EDGE; Multi-Standard Radio (MSR) Base Station (BS) conformance testing (3GPP TS 37.141 version 14.12.0 Release 14)
ETSI TS 137 171 V13.2.0 (2020-11)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; 5G; Universal Terrestrial Radio Access (UTRA) and Evolved UTRA (E-UTRA); User Equipment (UE) performance requirements for Radio Access Technology (RAT) Independent Positioning Enhancements (3GPP TS 37.171 version 13.2.0 Release 13)
ETSI TS 137 171 V15.4.0 (2020-11)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; 5G; Universal Terrestrial Radio Access (UTRA) and Evolved UTRA (E-UTRA); User Equipment (UE) performance requirements for Radio Access Technology (RAT) Independent Positioning Enhancements (3GPP TS 37.171 version 15.4.0 Release 15)
ETSI TS 137 171 V16.1.0 (2020-11)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; 5G; Universal Terrestrial Radio Access (UTRA) and Evolved UTRA (E-UTRA); User Equipment (UE) performance requirements for Radio Access Technology (RAT) Independent Positioning Enhancements (3GPP TS 37.171 version 16.1.0 Release 16)

ETSI TS 137 171 V14.7.0 (2020-11)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; 5G; Universal Terrestrial Radio Access (UTRA) and Evolved UTRA (E-UTRA); User Equipment (UE) performance requirements for Radio Access Technology (RAT) Independent Positioning Enhancements (3GPP TS 37.171 version 14.7.0 Release 14)
ETSI TS 137 213 V16.3.0 (2020-11)	LTE; 5G; Physical layer procedures for shared spectrum channel access (3GPP TS 37.213 version 16.3.0 Release 16)
ETSI TS 137 320 V16.2.0 (2020-11)	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 16.2.0 Release 16)
ETSI TS 137 324 V16.2.0 (2020-11)	LTE; 5G; Evolved Universal Terrestrial Radio Access (E-UTRA) and NR; Service Data Adaptation Protocol (SDAP) specification (3GPP TS 37.324 version 16.2.0 Release 16)
ETSI TS 137 340 V16.3.0 (2020-11)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; 5G; NR; Multi-connectivity; Overall description;
ETSI TS 137 340 V15.10.0 (2020-11)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; 5G; NR; Multi-connectivity; Overall description;
ETSI TS 137 355 V16.2.0 (2020-11)	LTE; 5G; LTE Positioning Protocol (LPP) (3GPP TS 37.355 version 16.2.0 Release 16)
ETSI TS 137 472 V16.2.0 (2020-11)	LTE; 5G; W1 interface; Signalling transport (3GPP TS 37.472 version 16.2.0 Release 16)
ETSI TS 137 473 V16.3.0 (2020-11)	LTE; 5G; W1 interface; Application Protocol (W1AP) (3GPP TS 37.473 version 16.3.0 Release 16)
ETSI TS 137 571-5 V16.3.0 (2020-11)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; User Equipment (UE) conformance specification for UE positioning; Part 5: Test scenarios and assistance data (3GPP TS 37.571-5 version 16.3.0 Release 16)
ETSI TR 137 910 V16.1.0 (2020-11)	5G; Study on self evaluation towards IMT-2020 submission (3GPP TR 37.910 version 16.1.0 Release 16)
ETSI TS 138 113 V15.11.0 (2020-11)	5G; NR; Base Station (BS) ElectroMagnetic Compatibility (EMC) (3GPP TS 38.113 version 15.11.0 Release 15)
ETSI TS 138 113 V16.1.0 (2020-11)	5G; NR; Base Station (BS) ElectroMagnetic Compatibility (EMC) (3GPP TS 38.113 version 16.1.0 Release 16)
ETSI TS 138 124 V15.4.0 (2020-11)	5G; NR; Electromagnetic compatibility (EMC) requirements for mobile terminals and ancillary equipment (3GPP TS 38.124 version 15.4.0 Release 15)
ETSI TS 138 124 V16.1.0 (2020-11)	5G; NR; Electromagnetic compatibility (EMC) requirements for mobile terminals and ancillary equipment (3GPP TS 38.124 version 16.1.0 Release 16)
ETSI TS 138 202 V16.2.0 (2020-11)	5G; NR; Services provided by the physical layer (3GPP TS 38.202 version 16.2.0 Release 16)
ETSI TS 138 211 V16.3.0 (2020-11)	5G; NR; Physical channels and modulation (3GPP TS 38.211 version 16.3.0 Release 16)
ETSI TS 138 521-3 V16.5.0 (2020-11)	5G; NR; User Equipment (UE) conformance specification; Radio transmission and reception; Part 3: Range 1 and Range 2 Interworking operation with other radios (3GPP TS 38.521-3 version 16.5.0 Release 16)

Ознака стандарда	Наслов на енглеском
	1. ERM – EMC and Radio Spectrum Matters
ETSI EN 303 135 V2.2.1 (2020-11)	Coastal Surveillance, Vessel Traffic Services and Harbour Radars (CS/VTS/HR); Harmonised Standard for access to radio spectrum
	2. NFV REL – Reliability & Availability
ETSI GR NFV-REL 011 V4.1.1 (2020-11)	Network Functions Virtualisation (NFV) Release 4; Management and Orchestration; Report on NFV-MANO software modification
	3. STQ – Speech and multimedia Transmission Quality
ETSI TR 103 702 V1.1.1 (2020-11)	Speech and multimedia Transmission Quality (STQ); QoS parameters and test scenarios for assessing network capabilities in 5G performance measurements
	4. 3GPP RAN – Technical Specification Group – Radio Access Network
ETSI TS 134 121-1 V16.2.0 (2020-11)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); User Equipment (UE) conformance specification; Radio transmission and reception (FDD); Part 1: Conformance specification (3GPP TS 34.121-1 version 16.2.0 Release 16)
ETSI TS 136 211 V15.11.0 (2020-11)	LTE; Evolved Universal Terrestrial Radio Access (E-UTRA); Physical channels and modulation (3GPP TS 36.211 version 15.11.0 Release 15)
ETSI TS 136 211 V16.3.0 (2020-11)	LTE; Evolved Universal Terrestrial Radio Access (E-UTRA); Physical channels and modulation (3GPP TS 36.211 version 16.3.0 Release 16)
ETSI TS 136 213 V14.16.0 (2020-11)	LTE; Evolved Universal Terrestrial Radio Access (E-UTRA); Physical layer procedures (3GPP TS 36.213 version 14.16.0 Release 14)
ETSI TS 136 213 V15.11.0 (2020-11)	LTE; Evolved Universal Terrestrial Radio Access (E-UTRA); Physical layer procedures (3GPP TS 36.213 version 15.11.0 Release 15)
ETSI TS 136 213 V16.3.0 (2020-11)	LTE; Evolved Universal Terrestrial Radio Access (E-UTRA); Physical layer procedures (3GPP TS 36.213 version 16.3.0 Release 16)
ETSI TS 136 521-3 V16.6.0 (2020-11)	LTE; Evolved Universal Terrestrial Radio Access (E-UTRA); User Equipment (UE) conformance specification; Radio transmission and reception; Part 3: Radio Resource Management (RRM) conformance testing (3GPP TS 36.521-3 version 16.6.0 Release 16)
ETSI TS 136 523-1 V16.6.0 (2020-11)	LTE; Evolved Universal Terrestrial Radio Access (E-UTRA) and Evolved Packet Core (EPC); User Equipment (UE) conformance specification; Part 1: Protocol conformance specification (3GPP TS 36.523-1 version 16.6.0 Release 16)
ETSI TS 136 523-3 V16.6.0 (2020-11)	LTE; Evolved Universal Terrestrial Radio Access (E-UTRA) and Evolved Packet Core (EPC); User Equipment (UE) conformance specification; Part 3: Test suites (3GPP TS 36.523-3 version 16.6.0 Release 16)
ETSI TS 136 579-1 V14.8.0 (2020-11)	LTE; Mission Critical (MC) services over LTE; Part 1: Common test environment (3GPP TS 36.579-1 version 14.8.0 Release 14)
ETSI TS 136 579-2 V14.8.0 (2020-11)	LTE; Mission Critical (MC) services over LTE; Part 2: Mission Critical Push To Talk (MCPTT) User Equipment (UE) Protocol conformance specification (3GPP TS 36.579-2 version 14.8.0 Release 14)
ETSI TS 136 579-6 V14.0.0 (2020-11)	LTE; Mission Critical (MC) services over LTE; Part 6: Mission Critical Video (MCVideo) User Equipment (UE) Protocol conformance specification (3GPP TS 36.579-6 version 14.0.0 Release 14)

ETSI TS 136 579-7 V14.0.0 (2020-11)	LTE; Mission Critical (MC) services over LTE; Part 7: Mission Critical Data (MCDATA) User Equipment (UE) Protocol conformance specification (3GPP TS 36.579-7 version 14.0.0 Release 14)
ETSI TS 137 145-2 V15.8.0 (2020-11)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; 5G; Active Antenna System (AAS) Base Station (BS) conformance testing; Part 2: radiated conformance testing (3GPP TS 37.145-2 version 15.8.0 Release 15)
ETSI TS 137 145-2 V16.5.0 (2020-11)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; 5G; Active Antenna System (AAS) Base Station (BS) conformance testing; Part 2: radiated conformance testing (3GPP TS 37.145-2 version 16.5.0 Release 16)
ETSI TR 137 941 V15.1.0 (2020-11)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; 5G; Radio Frequency (RF) conformance testing background for radiated Base Station (BS) requirements (3GPP TR 37.941 version 15.1.0 Release 15)
ETSI TR 137 941 V16.1.0 (2020-11)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; 5G; Radio Frequency (RF) conformance testing background for radiated Base Station (BS) requirements (3GPP TR 37.941 version 16.1.0 Release 16)
ETSI TS 138 101-1 V15.11.0 (2020-11)	5G; NR; User Equipment (UE) radio transmission and reception; Part 1: Range 1 Standalone (3GPP TS 38.101-1 version 15.11.0 Release 15)
ETSI TS 138 101-1 V16.5.0 (2020-11)	5G; NR; User Equipment (UE) radio transmission and reception; Part 1: Range 1 Standalone (3GPP TS 38.101-1 version 16.5.0 Release 16)
ETSI TS 138 101-2 V15.11.0 (2020-11)	5G; NR; User Equipment (UE) radio transmission and reception; Part 2: Range 2 Standalone (3GPP TS 38.101-2 version 15.11.0 Release 15)
ETSI TS 138 101-2 V16.5.0 (2020-11)	5G; NR; User Equipment (UE) radio transmission and reception; Part 2: Range 2 Standalone (3GPP TS 38.101-2 version 16.5.0 Release 16)
ETSI TS 138 101-3 V15.11.0 (2020-11)	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 15.11.0 Release 15)
ETSI TS 138 101-3 V16.5.0 (2020-11)	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 16.5.0 Release 16)
ETSI TS 138 101-4 V15.7.0 (2020-11)	5G; NR; User Equipment (UE) radio transmission and reception; Part 4: Performance requirements (3GPP TS 38.101-4 version 15.7.0 Release 15)
ETSI TS 138 101-4 V16.2.0 (2020-11)	5G; NR; User Equipment (UE) radio transmission and reception; Part 4: Performance requirements (3GPP TS 38.101-4 version 16.2.0 Release 16)
ETSI TS 138 104 V15.11.0 (2020-11)	5G; NR; Base Station (BS) radio transmission and reception (3GPP TS 38.104 version 15.11.0 Release 15)
ETSI TS 138 104 V16.5.0 (2020-11)	5G; NR; Base Station (BS) radio transmission and reception (3GPP TS 38.104 version 16.5.0 Release 16)
ETSI TS 138 141-1 V15.7.0 (2020-11)	5G; NR; Base Station (BS) conformance testing Part 1: Conducted conformance testing (3GPP TS 38.141-1 version 15.7.0 Release 15)
ETSI TS 138 141-1 V16.5.0 (2020-11)	5G; NR; Base Station (BS) conformance testing Part 1: Conducted conformance testing (3GPP TS 38.141-1 version 16.5.0 Release 16)
ETSI TS 138 141-2 V15.7.0 (2020-11)	5G; NR; Base Station (BS) conformance testing Part 2: Radiated conformance testing (3GPP TS 38.141-2 version 15.7.0 Release 15)
ETSI TS 138 141-2 V16.5.0 (2020-11)	5G; NR; Base Station (BS) conformance testing Part 2: Radiated conformance testing (3GPP TS 38.141-2 version 16.5.0 Release 16)

ETSI TS 138 174 V16.0.0 (2020-11)	5G; NR; Integrated Access and Backhaul (IAB) radio transmission and reception (3GPP TS 38.174 version 16.0.0 Release 16)
ETSI TS 138 175 V16.0.0 (2020-11)	5G; NR; Integrated Access and Backhaul (IAB) Electromagnetic Compatibility (EMC) (3GPP TS 38.175 version 16.0.0 Release 16)
ETSI TS 138 521-4 V16.5.0 (2020-11)	5G; NR; User Equipment (UE) conformance specification; Radio transmission and reception; Part 4: Performance (3GPP TS 38.521-4 version 16.5.0 Release 16)
ETSI TS 138 522 V16.5.0 (2020-11)	5G; NR; User Equipment (UE) conformance specification; Applicability of radio transmission, radio reception and radio resource management test cases (3GPP TS 38.522 version 16.5.0 Release 16)
ETSI TS 125 306 V16.1.0 (2020-11)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); UE Radio Access capabilities (3GPP TS 25.306 version 16.1.0 Release 16)
5. ITS – Intelligent Transport Systems	
ETSI TS 103 723 V1.2.1 (2020-11)	Intelligent Transport Systems (ITS); Profile for LTE-V2X Direct Communication
6. STQ – Speech and multimedia Transmission Quality	
ETSI TS 103 801 V1.1.1 (2020-11)	Speech and multimedia Transmission Quality (STQ); Subjective test methodologies for the evaluation of echo control systems
7. ATTM – Access, Terminals, Transmission and Multiplexing (ATTM)	
ETSI TS 110 174-2-2 V1.2.1 (2020-11)	Access, Terminals, Transmission and Multiplexing (ATTM); Sustainable Digital Multiservice Communities; Broadband Deployment and Energy Management; Part 2: Multiservice Networking Infrastructure and Associated Street Furniture; Sub-part 2: The use of lamp-posts for hosting sensing devices and 5G networking
8. 3GPP SA – Technical Specification Group – Services and System Aspects	
ETSI TS 126 430 V16.0.2 (2020-11)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; 5G; Timed graphics (3GPP TS 26.430 version 16.0.2 Release 16)
ETSI TS 128 541 V16.6.2 (2020-11)	5G; Management and orchestration; 5G Network Resource Model (NRM); Stage 2 and stage 3 (3GPP TS 28.541 version 16.6.2 Release 16)
ETSI TS 129 510 V16.5.0 (2020-11)	5G; 5G System; Network function repository services; Stage 3 (3GPP TS 29.510 version 16.5.0 Release 16)
ETSI TS 129 562 V16.2.1 (2020-11)	5G; 5G System; Home Subscriber Server (HSS) services for interworking with the IP Multimedia Subsystem (IMS); Stage 3 (3GPP TS 29.562 version 16.2.1 Release 16)
ETSI TS 133 535 V16.1.0 (2020-11)	5G; Authentication and Key Management for Applications (AKMA) based on 3GPP credentials in the 5G System (5GS) (3GPP TS 33.535 version 16.1.0 Release 16)
ETSI TS 146 007 V16.0.1 (2020-11)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Half rate speech; Test sequences for the GSM half rate speech codec (3GPP TS 46.007 version 16.0.1 Release 16)
ETSI TS 146 021 V16.0.0 (2020-11)	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 16.0.0 Release 16)

Међународна стандардизација



Међународна организација за стандардизацију (ISO)

Стандарди објављени у новембру 2020. 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
	1. JTC 1 – Coding of audio, picture, multimedia and hypermedia information
ISO/IEC 10373-6:2020/ Amd 2:2020	Cards and security devices for personal identification – Test methods – Part 6: Contactless proximity objects – Amendment 2: Enhancements for harmonization
ISO/IEC 11770-5:2020	Information security – Key management – Part 5: Group key management
ISO/IEC 19772:2020	Information security – Authenticated encryption
ISO/IEC 23008-12:2017/ Amd 1:2020	Information technology – High efficiency coding and media delivery in heterogeneous environments – Part 12: Image File Format – Amendment 1: Support for predictive image coding, bursts, bracketing and other improvements
ISO/IEC 23008-3:2019/ Amd 2:2020	Information technology – High efficiency coding and media delivery in heterogeneous environments – Part 3: 3D audio – Amendment 2: 3D Audio baseline profile, corrections and improvements
ISO/IEC 23092-5:2020	Information technology – Genomic information representation – Part 5: Conformance
ISO/IEC 24643:2020	Architecture for a distributed real-time access system
ISO/IEC 30106-2:2020	Information technology – Object oriented BioAPI – Part 2: Java implementation
ISO/IEC 30106-3:2020	Information technology – Object oriented BioAPI – Part 3: C# implementation
ISO/IEC 30144:2020	Information technology – Sensor network system architecture for power substations
ISO/IEC 9594-2:2020	Information technology – Open systems interconnection – Part 2: The Directory: Models
ISO/IEC/IEEE 8802-1X:2013/ Amd 2:2020	Information technology – Telecommunications and information exchange between systems – Local and metropolitan area networks – Part 1X: Port-based network access control – Amendment 2: YANG data model
	2. TC 5 – Cast iron pipes, fittings and their joints
ISO 21051:2020	Construction and installation of ductile iron pipeline system
	3. TC 8 – Marine environment protection
ISO 21716-1:2020	Ships and marine technology – Bioassay methods for screening anti-fouling paints – Part 1: General requirements
ISO 21716-2:2020	Ships and marine technology – Bioassay methods for screening anti-fouling paints – Part 2: Barnacles

ISO 21716-3:2020	Ships and marine technology – Bioassay methods for screening anti-fouling paints – Part 3: Mussels
	4. TC 17 – Steels for the reinforcement and prestressing of concrete
ISO 6934-4:2020	Steel for the prestressing of concrete – Part 4: Strand
	5. TC 22 – Specific aspects for gaseous fuels
ISO 15500-4:2020	Road vehicles – Compressed natural gas (CNG) fuel system components – Part 4: Manual valve
ISO 15500-5:2020	Road vehicles – Compressed natural gas (CNG) fuel system components – Part 5: Manual cylinder valve
ISO 19206-4:2020	Road vehicles – Test devices for target vehicles, vulnerable road users and other objects, for assessment of active safety functions – Part 4: Requirements for bicyclist targets
ISO 22561:2020	Gasoline engines with direct fuel injection (GDI engines) – Installation of the injectors to the engine
	TC 29 – Tools with defined cutting edges, holding tools, cutting items, adaptive items and interfaces
ISO 26623-1:2020	Polygonal taper interface with flange contact surface – Part 1: Dimensions and designation of shanks
	6. TC 34 – Animal feeding stuffs
ISO 19942:2018/Amd 1:2020	Maize (<i>Zea mays</i> L.) – Specification – Amendment 1: Feed maize
ISO 21470:2020	Infant formula and adult nutritionals – Simultaneous determination of total vitamins B1, B2, B3 and B6 – Enzymatic digestion and LC-MS/MS
	7. TC 38 – Textiles
ISO 1833-3:2020	Textiles – Quantitative chemical analysis – Part 3: Mixtures of acetate with certain other fibres (method using acetone)
	8. TC 39 – Test conditions for metal cutting machine tools
ISO 230-3:2020	Test code for machine tools – Part 3: Determination of thermal effects
	9. TC 43 – Noise
ISO 6926:2016/Amd 1:2020	Acoustics – Requirements for the performance and calibration of reference sound sources used for the determination of sound power levels – Amendment 1
ISO 11690-1:2020	Acoustics – Recommended practice for the design of low-noise workplaces containing machinery – Part 1: Noise control strategies
ISO 11690-2:2020	Acoustics – Recommended practice for the design of low-noise workplaces containing machinery – Part 2: Noise control measures
	10. TC 44 – Quality management in the field of welding
ISO 23493:2020	Welding and allied processes – Process specification for laser-arc hybrid welding for metallic materials
	11. TC 58 – Cylinder design
ISO 11119-1:2020	Gas cylinders – Design, construction and testing of refillable composite gas cylinders and tubes – Part 1: Hoop wrapped fibre reinforced composite gas cylinders and tubes up to 450 l

ISO 11119-2:2020	Gas cylinders – Design, construction and testing of refillable composite gas cylinders and tubes – Part 2: Fully wrapped fibre reinforced composite gas cylinders and tubes up to 450 l with load-sharing metal liners
ISO 11119-3:2020	Gas cylinders – Design, construction and testing of refillable composite gas cylinders and tubes – Part 3: Fully wrapped fibre reinforced composite gas cylinders and tubes up to 450 l with non-load-sharing metallic or non-metallic liners or without liners
	12. TC 59 – Organization and digitization of information about buildings and civil engineering works, including building information modelling (BIM)
ISO 21597-2:2020	Information container for linked document delivery – Exchange specification – Part 2: Link types
	13. TC 61 – Burning behaviour
ISO 9772:2020	Cellular plastics – Determination of horizontal burning characteristics of small specimens subjected to a small flame
ISO 23977-1:2020	Plastics – Determination of the aerobic biodegradation of plastic materials exposed to seawater – Part 1: Method by analysis of evolved carbon dioxide
ISO 23977-2:2020	Plastics – Determination of the aerobic biodegradation of plastic materials exposed to seawater – Part 2: Method by measuring the oxygen demand in closed respirometer
	14. TC 67 – Materials, equipment and offshore structures for petroleum, petrochemical and natural gas industries
ISO 15156-1:2020	Petroleum and natural gas industries – Materials for use in H ₂ S-containing environments in oil and gas production – Part 1: General principles for selection of cracking-resistant materials
ISO 15156-2:2020	Petroleum and natural gas industries – Materials for use in H ₂ S-containing environments in oil and gas production – Part 2: Cracking-resistant carbon and low-alloy steels, and the use of cast irons
ISO 15156-3:2020	Petroleum and natural gas industries – Materials for use in H ₂ S-containing environments in oil and gas production – Part 3: Cracking-resistant CRAs (corrosion-resistant alloys) and other alloys
ISO 19902:2020	Petroleum and natural gas industries – Fixed steel offshore structures
	15. TC 85 – Nuclear installations, processes and technologies
ISO 7195:2020	Nuclear energy – Packagings for the transport of uranium hexafluoride (UF ₆)
ISO 12749-6:2020	Nuclear energy, nuclear technologies, and radiological protection – Vocabulary – Part 6: Nuclear medicine
	16. TC 86 – Testing and rating of commercial refrigerated display cabinets
ISO 22043:2020	Ice-cream freezers – Classification, requirements and test conditions
	17. TC 89 – Plywood
ISO 18775:2020	Veneers – Terms and definitions, determination of physical characteristics and tolerances

ISO 23324:2020	18. TC 91 – Surface active agents Surface active agents – Fabric conditioners – Determination of antistatic performance
ISO 20414:2020	19. TC 92 – Fire safety engineering Fire safety engineering – Verification and validation protocol for building fire evacuation models
ISO 15841:2014/Amd 1:2020	20. TC 106 – Filling and restorative materials Dentistry – Wires for use in orthodontics – Amendment 1
ISO 17254:2016/Amd 1:2020	Dentistry – Coiled springs for use in orthodontics – Amendment 1
ISO 14571:2020	21. TC 107 – Metallic and other inorganic coatings Metallic coatings on non-metallic basis materials – Measurement of coating thickness – Micro-resistivity method
ISO 80601-2-69:2020	22. TC 121 – Respiratory devices and related equipment used for patient care Medical electrical equipment – Part 2-69: Particular requirements for the basic safety and essential performance of oxygen concentrator equipment
ISO 80601-2-70:2020	Medical electrical equipment – Part 2-70: Particular requirements for the basic safety and essential performance of sleep apnoea breathing therapy equipment
ISO 16417:2020	23. TC 127 – Terminology, commercial nomenclature, classification and ratings Earth-moving machinery – Hydraulic breakers – Terminology and commercial specifications
ISO 15930-9:2020	24. TC 130 – Graphic technology Graphic technology – Prepress digital data exchange using PDF – Part 9: Complete exchange of printing data (PDF/X-6) and partial exchange of printing data with external profile reference (PDF/X-6p and PDF/X-6n) using PDF 2.0
ISO 16612-3:2020	Graphic technology – Variable data exchange – Part 3: Using PDF/X-6 (PDF/VT-3)
ISO 21632:2018/Amd 1:2020	Graphic technology – Determination of the energy consumption of digital printing devices including transitional and related modes – Amendment 1
ISO 2834-1:2020	Graphic technology – Laboratory preparation of test prints – Part 1: Paste inks
ISO 11171:2020	25. TC 131 – Contamination control Hydraulic fluid power – Calibration of automatic particle counters for liquids
ISO 14820-3:2020	26. TC 134 – Fertilizers, soil conditioners and beneficial substances Fertilizers and liming materials – Sampling and sample preparation – Part 3: Sampling of static heaps

ISO 22887:2020	Determination of total sulfur in fertilizers by high temperature combustion
	27. TC 135 – Thermographic testing
ISO 22290:2020	Non-destructive testing – Infrared thermographic testing – General principles for thermoelastic stress measuring method
ISO 23243:2020	Non-destructive testing – Ultrasonic testing with arrays – Vocabulary
	28. TC 138 – Plastics pipes and fittings for water supplies
ISO 15494:2015/Amd 1:2020	Plastics piping systems for industrial applications – Polybutene (PB), polyethylene (PE), polyethylene of raised temperature resistance (PE-RT), crosslinked polyethylene (PE-X), polypropylene (PP) – Metric series for specifications for components and the system – Amendment 1
ISO 15875-2:2003/Amd 2:2020	Plastics piping systems for hot and cold water installations – Crosslinked polyethylene (PE-X) – Part 2: Pipes – Amendment 2
ISO 15877-5:2009/Amd 2:2020	Plastics piping systems for hot and cold water installations – Chlorinated poly(vinyl chloride) (PVC-C) – Part 5: Fitness for purpose of the system – Amendment 2
ISO 22391-2:2009/Amd 1:2020	Plastics piping systems for hot and cold water installations – Polyethylene of raised temperature resistance (PE-RT) – Part 2: Pipes – Amendment 1
	29. TC 145 – Safety identification, signs, shapes, symbols and colours
ISO 7010:2019/Amd 2:2020	Graphical symbols – Safety colours and safety signs – Registered safety signs – Amendment 2
	30. TC 146 – Indoor air
ISO 16000-28:2020	Indoor air – Part 28: Determination of odour emissions from building products using test chambers
ISO 21741:2020	Stationary source emissions – Sampling and determination of mercury compounds in flue gas using gold amalgamation trap
ISO 22065:2020	Workplace air – Gases and vapours – Requirements for evaluation of measuring procedures using pumped samplers
	31. TC 147 – Sampling (general methods)
ISO 5667-10:2020	Water quality – Sampling – Part 10: Guidance on sampling of waste water
ISO 21863:2020	Water quality – Determination of alkylmercury compounds in water – Method using gas chromatography-mass spectrometry (GC-MS) after phenylation and solvent extraction
	32. TC 150 – Active implants
ISO 27186:2020	Active implantable medical devices – Four-pole connector system for implantable cardiac rhythm management devices – Dimensional and test requirements
	33. TC 155 – Nickel and nickel alloys
ISO 11433:2020	Nickel alloys – Determination of titanium content – Diantipyrilme-thane molecular absorption method

ISO 23226:2020	34. TC 156 – Corrosion of metals and alloys Corrosion of metals and alloys – Guidelines for the corrosion testing of metals and alloys exposed in deep-sea water
ISO 19230:2020	35. TC 158 – Analysis of gases Gas analysis – Sampling guidelines
ISO 19005-4:2020	36. TC 171 – Document file formats, EDMS systems and authenticity of information Document management – Electronic document file format for long-term preservation – Part 4: Use of ISO 32000-2 (PDF/A-4)
ISO 8600-5:2020	37. TC 172 – Microscopes and endoscopes Optics and photonics – Medical endoscopes and endotherapy devices – Part 5: Determination of optical resolution of rigid endoscopes with optics
ISO 22248:2020	38. TC 184 – Industrial data Lasers and laser-related equipment – Test methods for laser-induced damage threshold – Classification of medical beam delivery systems
ISO 10303-238:2020	39. TC 188 – Small craft Industrial automation systems and integration – Product data representation and exchange – Part 238: Application protocol: Model based integrated manufacturing
ISO 8666:2020	40. TC 189 – Ceramic tile Small craft – Principal data
ISO 12215-7:2020	41. TC 204 – Intelligent transport systems Small craft – Hull construction and scantlings – Part 7: Determination of loads for multihulls and of their local scantlings using ISO 12215-5
ISO 12215-10:2020	42. TC 206 – Fine ceramics Small craft – Hull construction and scantlings – Part 10: Rig loads and rig attachment in sailing craft
ISO 13007-6:2020	43. TC 207 – Fine ceramics Ceramic tiles – Grouts and adhesives – Part 6: Requirements, test methods, evaluation of conformity, classification and designation for waterproof membranes used with the installation of ceramic tiles
ISO 13143-1:2020	44. TC 208 – Fine ceramics Electronic fee collection – Evaluation of on-board and roadside equipment for conformity to ISO 12813 – Part 1: Test suite structure and test purposes
ISO 18561-1:2020	45. TC 209 – Fine ceramics Intelligent transport systems (ITS) – Urban mobility applications via nomadic device for green transport management – Part 1: General requirements for data exchange between ITS stations
ISO 20524-2:2020	46. TC 210 – Fine ceramics Intelligent transport systems – Geographic Data Files (GDF) GDF5.1 – Part 2: Map data used in automated driving systems, Cooperative ITS, and multi-modal transport
ISO 23946:2020	47. TC 211 – Fine ceramics Fine ceramics (advanced ceramics, advanced technical ceramics) – Test methods for optical properties of ceramic phosphors for white light-emitting diodes using a gonio-spectrofluorometer

	43. TC 211 – Geographic information/Geomatics
ISO 19115-1:2014/Amd 2:2020	Geographic information – Metadata – Part 1: Fundamentals – Amendment 2
	44. TC 215 – Health informatics
ISO 12967-1:2020	Health informatics – Service architecture (HISA) – Part 1: Enterprise viewpoint
ISO 12967-2:2020	Health informatics – Service architecture (HISA) – Part 2: Information viewpoint
ISO 12967-3:2020	Health informatics – Service architecture (HISA) – Part 3: Computational viewpoint
ISO 21860:2020	Health Informatics – Reference standards portfolio (RSP) – Clinical imaging
	45. TC 216 – Footwear
ISO 24266:2020	Footwear – Test methods for whole shoe – Flexing durability
ISO 24267:2020	Footwear – Determination of coefficient of friction for footwear and sole components – Test method
	46. TC 249 – Traditional Chinese medicine
ISO 22590:2020	Traditional Chinese medicine – Determination of sulfur dioxide in natural products by titration
	47. TC 260 – Human resource management
ISO 10667-1:2020	Assessment service delivery – Procedures and methods to assess people in work and organizational settings – Part 1: Requirements for the client
ISO 10667-2:2020	Assessment service delivery – Procedures and methods to assess people in work and organizational settings – Part 2: Requirements for service providers
	48. TC 261 – Additive manufacturing
ISO/ASTM 52941:2020	Additive manufacturing – System performance and reliability – Acceptance tests for laser metal powder-bed fusion machines for metallic materials for aerospace application
	49. TC 269 – Infrastructure
ISO 12856-2:2020	Railway applications – Polymeric composite sleepers, bearers and transoms – Part 2: Product testing
	50. TC 276 – Biotechnology
ISO 21709:2020	Biotechnology – Biobanking – Process and quality requirements for establishment, maintenance and characterization of mammalian cell lines
ISO 21710:2020	Biotechnology – Specification on data management and publication in microbial resource centers
	51. TC 279 – Innovation management
ISO 56005:2020	Innovation management – Tools and methods for intellectual property management – Guidance
	52. TC 281 – Fine bubble technology
ISO 24261-1:2020	Fine bubble technology – Elimination method for sample characterization – Part 1: Evaluation procedure

ISO 16075-1:2020	53. TC 282 – Treated wastewater reuse for irrigation Guidelines for treated wastewater use for irrigation projects – Part 1: The basis of a reuse project for irrigation
ISO 16075-2:2020	Guidelines for treated wastewater use for irrigation projects – Part 2: Development of the project
ISO 22328-1:2020	54. TC 292 – Security and resilience Security and resilience – Emergency management – Part 1: General guidelines for the implementation of a community-based disaster early warning system
ISO 21663:2020	55. TC 300 – Solid Recovered Fuels Solid recovered fuels – Methods for the determination of carbon (C), hydrogen (H), nitrogen (N) and sulphur (S) by the instrumental method
ISO 23472-2:2020	56. TC 306 – Foundry machinery Foundry machinery – Vocabulary – Part 2: Molding and coremaking machines and other equipment related to non-permanent mold casting process

Нацрти стандарда на јавној расправи од новембра 2020. 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
	1. JTC 1 – Information security, cybersecurity and privacy protection	
ISO/IEC DIS 18014-2	Information security – Time-stamping services – Part 2: Mechanisms producing independent tokens	2020-11-27
ISO/IEC DIS 18033-1	Information security – Encryption algorithms – Part 1: General	2020-11-27
ISO/IEC 18033-3:2010/DAmd 1	Information technology – Security techniques – Encryption algorithms – Part 3: Block ciphers – Amendment 1: SM4	2020-11-30
ISO/IEC DIS 22603-1	Information technology – Digital representation of product information – Part 1: General requirements	2020-11-17
	2. TC 4 – Ball bearings	
ISO/DIS 20515	Rolling bearings – Radial bearings, retaining slots – Dimensions, geometrical product specifications (GPS) and tolerance values	2020-11-02
	3. TC 8 – Outfitting and deck machinery	
ISO/DIS 4568	Ships and marine technology – Sea-going vessels – Windlasses and anchor capstans	2020-11-27
ISO/DIS 20519	Ships and marine technology – Specification for bunkering of liquefied natural gas fuelled vessels	2020-11-03
ISO/DIS 23575	Ships and marine technology – Marine securing devices for ro-ro cargoes	2020-11-27
	4. TC 20 – Space systems and operations	
ISO/DIS 14620-3	Space systems – Safety requirements – Part 3: Flight safety systems	2020-11-02
ISO/DIS 23020	Space Systems – Determination of test methods to characterize material or component properties required for break-up models used for Earth re-entry	2020-11-27
ISO/DIS 23629-7	UAS traffic management (UTM) – Part 7: Data model for spatial data	2020-11-24
ISO/DIS 24121	Space data and information transfer systems – Spectral preprocessing transform for multispectral and hyperspectral image compression	2020-11-17

ISO/DIS 24122	Space data and information transfer systems – Spacecraft onboard interface services – RFID tag encoding specification	2020-11-17
ISO/DIS 24123	Space data and information transfer systems – Mission operations monitor & control services	2020-11-17
ISO/DIS 24124	Space data and information transfer systems – Voice and audio communications	2020-11-17
ISO/DIS 24125	Space data and information transfer systems – Mission operations – Message abstraction layer binding to TCP/IP transport and split binary encoding	2020-11-17
ISO/DIS 24126	Space data and information transfer systems – Delta-DOR quasar catalog update procedure	2020-11-17
ISO/DIS 24127	Space data and information transfer systems – Pointing request message	2020-11-17
ISO/DIS 24128	Space data and information transfer systems – Cross support service management – Simple schedule format specification	2020-11-17
ISO/DIS 24129	Space data and information transfer systems – Network layer security adaptation profile	2020-11-17
ISO/DIS 24130	Space data and information transfer systems – Mission operations – Message abstraction layer binding to HTTP transport and XML encoding	2020-11-17
5. TC 21 – Fire detection and alarm systems		
ISO/DIS 12239	Smoke alarms using scattered light, transmitted light or ionization	2020-11-13
6. TC 22 – Propulsion, powertrain and powertrain fluids		
ISO/DIS 7299-2	Diesel engines – End-mounting flanges for pumps – Part 2: High-pressure supply pumps for common rail fuel injection systems	2020-11-05
ISO/DIS 20730-3	Road vehicles – Vehicle interface for electronic Periodic Technical Inspection (ePTI) – Part 3: Data definitions	2020-11-03
7. TC 23 – Equipment for crop protection		
ISO/DIS 5682-4	Equipment for crop protection – Spraying equipment – Part 4: Test Methods for agitation of sprayer tanks	2020-11-30
ISO/DIS 10522	Agricultural irrigation equipment – Direct-acting pressure-regulating valves	2020-11-24
ISO/DIS 11738	Agricultural irrigation equipment – Control heads	2020-11-26
ISO/DIS 12934	Tractors and machinery for agriculture and forestry – Basic types – Vocabulary	2020-11-27
8. TC 27 – Coke		
ISO/DIS 616	Coke – Determination of shatter indices	2020-11-17
ISO/DIS 18283	Coal and coke – Manual sampling	2020-11-16

9. TC 29 – Grinding wheels and abrasives		
ISO/DIS 9286	Abrasive grains and crude – Chemical analysis of silicon carbide	2020-11-24
10. TC 31 – Tyres, rims and valves		
ISO/DIS 15222	Truck and bus tyres – Method for measuring relative wet grip performance – Loaded new tyres	2020-11-16
11. TC 33 – Refractories		
ISO/DIS 22685	Refractory products – Determination of compressive strength at elevated temperature	2020-11-17
12. TC 34 – Meat, poultry, fish, eggs and their products		
ISO/DIS 13493	Meat and meat products – Determination of chloramphenicol content – Reference method	2020-11-25
ISO/DIS 22753	Molecular biomarker analysis – Method for the statistical evaluation of analytical results obtained in testing sub-sampled groups of genetically modified seeds and grains – General requirements and definitions	2020-11-16
ISO/DIS 23722	Meat and meat products – Basic terminology	2020-11-26
ISO/DIS 23781	Operating procedures of pig slaughtering	2020-11-24
ISO/DIS 23855	Frozen surimi – Specification	2020-11-24
13. TC 41 – Conveyor belts		
ISO/DIS 340	Conveyor belts – Laboratory scale flammability characteristics – Requirements and test method	2020-11-30
14. TC 42 – Photography		
ISO/DIS 19264-1	Photography – Archiving systems – Imaging systems quality analysis – Part 1: Reflective originals	2020-11-03
15. TC 43 – Noise		
ISO/DIS 13472-1	Acoustics – Measurement of sound absorption properties of road surfaces in situ – Part 1: Extended surface method	2020-11-26
16. TC 44 – Quality management in the field of welding		
ISO/DIS 3834-1	Quality requirements for fusion welding of metallic materials – Part 1: Criteria for the selection of the appropriate level of quality requirements	2020-11-26
ISO/DIS 3834-5	Quality requirements for fusion welding of metallic materials – Part 5: Documents with which it is necessary to conform to claim conformity to the quality requirements of ISO 3834-2, ISO 3834-3 or ISO 3834-4	2020-11-26
17. TC 45 – Products (other than hoses)		
ISO/DIS 22941	Rubber sheets for livestock – Dairy cattle – Specification	2020-11-09

18. TC 54 – Essential oils		
ISO/DIS 4727	Essential oil of palmarosa [Cymbopogon martini (Roxb.) W. Watson var. motia]	2020-11-19
ISO/DIS 22769	Essential oil of Australian sandalwood [Santalum spicatum (R.Br.) A.DC.]	2020-11-10
19. TC 61 – Thermoplastic materials		
ISO/DIS 16396-2	Plastics – Polyamide (PA) moulding and extrusion materials – Part 2: Preparation of test specimens and determination of properties	2020-11-24
20. TC 107 – Metallic and other inorganic coatings		
ISO/DIS 2080	Metallic and other inorganic coatings – Surface treatment, metallic and other inorganic coatings – Vocabulary	2020-11-02
ISO/DIS 24449	Metallic and other inorganic coatings – Determination of thermal conductivity of thermal barrier coatings at elevated temperature	2020-11-13
21. TC 111 – Components and accessories		
ISO/DIS 4779	Chain components for lifting purposes – Forged eye hook with point and latch – Grade 4, stainless steel, solution annealed	2020-11-17
22. TC 123 – Materials and lubricants, their properties, characteristics, test methods and testing conditions		
ISO/DIS 4382-1	Plain bearings – Copper alloys – Part 1: Cast copper alloys for solid and multilayer thick-walled plain bearings	2020-11-19
ISO/DIS 4382-2	Plain bearings – Copper alloys – Part 2: Wrought copper alloys for solid plain bearings	2020-11-19
23. TC 136 – Furniture		
ISO/DIS 23767	Children’s furniture – Mattresses for cots and cribs – Safety requirements and test methods	2020-11-13
24. TC 138– Plastics pipes and fittings for water supplies		
ISO 15874-3:2013/DAmD 2	Plastics piping systems for hot and cold water installations – Polypropylene (PP) – Part 3: Fittings – Amendment 2	2020-11-27
ISO 15875-3:2003/DAmD 2	Plastics piping systems for hot and cold water installations – Crosslinked polyethylene (PE-X) – Part 3: Fittings – Amendment 2	2020-11-27
ISO 15876-3:2017/DAmD 2	Plastics piping systems for hot and cold water installations – Polybutene (PB) – Part 3: Fittings – Amendment 2	2020-11-27
ISO 15877-3:2009/DAmD 2	Plastics piping systems for hot and cold water installations – Chlorinated poly(vinyl chloride) (PVC-C) – Part 3: Fittings – Amendment 2	2020-11-26

ISO 21003-3:2008/DAmD 1	Multilayer piping systems for hot and cold water installations inside buildings – Part 3: Fittings – Amendment 1	2020-11-27
ISO 22391-3:2009/DAmD 2	Plastics piping systems for hot and cold water installations – Polyethylene of raised temperature resistance (PE-RT) – Part 3: Fittings – Amendment 2	2020-11-27
25. TC 154 – Processes, data elements and documents in commerce, industry and administration		
ISO/DIS 14533-2	Processes, data elements and documents in commerce, industry and administration – Long term signature – Part 2: profiles for XML Advanced Electronic Signatures (XAdES)	2020-11-05
26. TC 156 – Corrosion of metals and alloys		
ISO/DIS 23721	Corrosion of metals and alloys – Rating method by appearance of rust and stains of atmospheric corrosion for stainless steels	2020-11-18
27. TC 160 – Product considerations		
ISO/DIS 18543	Glass in building – Electrochromic glazings – Accelerated ageing test and requirements	2020-11-18
ISO/DIS 21690	Glass in building – Glass blocks – Specification and test methods	2020-11-13
28. TC 163 – Thermal insulation products, components and systems		
ISO/DIS 22482.2	Thermal insulation products – Aerogel blanket for buildings – Determination of physical properties	2020-11-19
29. TC 172 – Microscopes and endoscopes		
ISO/DIS 8600-8	Endoscopes – Medical endoscopes and endotherapy devices – Part 8: Particular requirements for capsule endoscopes	2020-11-16
ISO/DIS 9211-7	Optics and photonics – Optical coatings – Part 7: Minimum requirements for neutral beam splitter coatings	2020-11-09
30. TC 190 – Biological characterization		
ISO/DIS 24032	Soil quality – In situ caging of snails to assess bioaccumulation of contaminants	2020-11-18
31. TC 193 – Analysis of natural gas		
ISO/DIS 10101-1	Natural gas – Determination of water by the Karl Fischer method – Part 1: Introduction	2020-11-13
ISO/DIS 10101-2	Natural gas – Determination of water by the Karl Fischer method – Part 2: Volumetric procedure	2020-11-13
ISO/DIS 10101-3	Natural gas – Determination of water by the Karl Fischer method – Part 3: Coulometric procedure	2020-11-13

ISO/DIS 23219	Natural gas – Format for data from gas chromatograph analysers for natural gas – XML File Format	2020-11-13
32. TC 206 – Fine ceramics		
ISO/DIS 23739	Fine ceramics (advanced ceramics, advanced technical ceramics) – Methods for chemical analysis of zirconium oxide powders	2020-11-13
33. TC 211 – Geographic information/Geomatics		
ISO 19111:2019/DAmD 1	Geographic information – Referencing by coordinates – Amendment 1	2020-11-16
ISO 19116:2019/DAmD 1	Geographic information – Positioning services – Amendment 1	2020-11-13
34. TC 249 – Traditional Chinese medicine		
ISO/DIS 23961-1	Traditional Chinese Medicine – Vocabulary for Diagnostics – Part 1: Tongue	2020-11-24
ISO/DIS 23961-2	Traditional Chinese Medicine – Vocabulary for Diagnostics – Part 2: Pulse	2020-11-24
35. TC 262 – Risk management		
ISO/DIS 31030	Travel risk management – Guidance for organizations	2020-11-03
36. TC 268 – Smart community infrastructures		
ISO/DIS 37166	Smart community infrastructures – Urban data integration framework for smart city planning (SCP)	2020-11-24
37. TC 276 – Biotechnology		
ISO/DIS 5058-1	Biotechnology – Genome Editing – Part 1: Terminology	2020-11-30
38. TC 282 – Risk and performance evaluation of water reuse systems		
ISO/DIS 20468-8	Guidelines for performance evaluation of treatment technologies for water reuse systems – Part 8: Evaluation of treatment systems based on Life Cycle Cost	2020-11-09
39. TC 298 – Rare earth		
ISO/DIS 23664	Traceability of rare earths in the supply chain from mine to separated products	2020-11-26
40. TC 301 – Energy management and energy savings		
ISO/DIS 50005	Energy management systems – Guidelines for a phased implementation	2020-11-18
41. TC 314 – Ageing societies		
ISO/DIS 23889	Ageing Societies – Guidelines for carer-inclusive organizations	2020-11-19

Међународна електротехничка комисија (IEC)

Стандарди објављени у новембру 2020. 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
ISO/IEC 24643:2020	1. JTC 1 – Information technology Architecture for a distributed real-time access system
ISO/IEC/IEEE 8802-1X:2013/ AMD2:2020	SC 6 – Telecommunications and information exchange between systems Amendment 2 – Information technology – Telecommunications and information exchange between systems – Local and metropolitan area networks – Part 1X: Port-based network access control – YANG data model
ISO/IEC TR 29119-11:2020	SC 7 – Software and systems engineering Software and systems engineering – Software testing – Part 11: Guidelines on the testing of AI-based systems
ISO/IEC 10373-6:2020/AMD2:2020	SC 17 – Cards and personal identification Amendment 2 – Cards and security devices for personal identification – Test methods – Part 6: Contactless proximity objects – Enhancements for harmonization
ISO/IEC 11770-5:2020	SC 27 – IT security techniques Information security – Key management – Part 5: Group key management
ISO/IEC 19772:2020	Information security – Authenticated encryption
ISO/IEC 23008-3:2019/AMD2:2020	SC 29 – Coding of audio, picture, multimedia and hypermedia information Amendment 2 – Information technology – High efficiency coding and media delivery in heterogeneous environments – Part 3: 3D audio – 3D Audio baseline profile, corrections and improvements
ISO/IEC 23008-12:2017/AMD1:2020	Amendment 1 – Information technology – High efficiency coding and media delivery in heterogeneous environments – Part 12: Image File Format – Support for predictive image coding, bursts, bracketing and other improvements
ISO/IEC 23092-5:2020	Information technology – Genomic information representation – Part 5: Conformance
ISO/IEC TR 15944-14:2020	SC 32 – Data management and interchange Information technology – Business operational view – Part 14: Open-edition reference model and cloud computing architecture

	SC 37 – Biometrics
ISO/IEC 30106-2:2020	Information technology – Object oriented BioAPI – Part 2: Java implementation
ISO/IEC 30106-3:2020	Information technology – Object oriented BioAPI – Part 3: C# implementation
	SC 41 – Internet of Things and related technologies
ISO/IEC 30161-1:2020	Internet of things (IoT) – Data exchange platform for IoT services – Part 1: General requirements and architecture
ISO/IEC 30163:2020 PRV	Internet of Things (IoT) – System requirements of IoT and sensor network technology-based integrated platform for chattel asset monitoring
	SyC AAL – Active Assisted Living
IEC 63240-1:2020	Active assisted living (AAL) reference architecture and architecture model – Part 1: Reference architecture
IEC 63240-2:2020	Active assisted living (AAL) reference architecture and architecture model – Part 2: Architecture model
	2. TC 2 – Rotating machinery
IEC TS 60034-34:2020	Rotating electrical machines – Part 34: AC adjustable speed rolling mill motors
IEC 60034:2020 SER	Rotating electrical machines – ALL PARTS
	3. TC 8 – Systems aspects for electrical energy supply
	SC 8A – Grid Integration of Renewable Energy Generation
IEC TR 63043:2020	Renewable energy power forecasting technology
	4. TC 14 – Power transformers
IEC 60076-10-1:2016/AMD1:2020	Amendment 1 – Power transformers – Part 10-1: Determination of sound levels – Application guide
IEC 60076-10-1:2016 +AMD1:2020 CSV	Power transformers – Part 10-1: Determination of sound levels – Application guide
	5. TC 20 – Electric cables
IEC 60502-1:2020 PRV	Power cables with extruded insulation and their accessories for rated voltages from 1 kV ($U_{m} = 1,2 \text{ kV}$) up to 30 kV ($U_{m} = 36 \text{ kV}$) – Part 1: Cables for rated voltages of 1 kV ($U_{m} = 1,2 \text{ kV}$) and 3 kV ($U_{m} = 3,6 \text{ kV}$)
IEC 62893-1:2017/AMD1:2020	Amendment 1 – Charging cables for electric vehicles for rated voltages up to and including 0,6/1 kV – Part 1: General requirements
IEC 62893-1:2017+AMD1:2020 CSV	Charging cables for electric vehicles for rated voltages up to and including 0,6/1 kV – Part 1: General requirements
	6. TC 21 – Secondary cells and batteries
IEC 62485-5:2020	Safety requirements for secondary batteries and battery installations – Part 5: Safe operation of stationary lithium ion batteries

IEC 63193:2020	Lead-acid batteries for propulsion power of lightweight vehicles – General requirements and methods of test
	7. TC 22 – Power electronic systems and equipment SC 22G – Adjustable speed electric drive systems incorporating semiconductor power converters
IEC 61800-5-3:2020 PRV	Adjustable speed electrical power drive systems – Part 5-3: Safety requirements – Functional, electrical and environmental requirements for encoders
	8. TC 23 – Electrical accessories SC 23E – Circuit-breakers and similar equipment for household use
IEC 62873-1:2017/AMD1:2020	Amendment 1 – Residual current operated circuit-breakers for household and similar use – Part 1: Outline of blocks and modules for residual current device standards
IEC 62873-1:2017+AMD1:2020 CSV	Residual current operated circuit-breakers for household and similar use – Part 1: Outline of blocks and modules for residual current device standards
IEC 62873-3-1:2020	Residual current operated circuit-breakers for household and similar use – Part 3-1: Particular requirements for devices with screwless-type terminals for external copper conductors
IEC 62873-3-1:2020 RLV	Residual current operated circuit-breakers for household and similar use – Part 3-1: Particular requirements for devices with screwless-type terminals for external copper conductors
IEC 62873-3-2:2020	Residual current operated circuit-breakers for household and similar use – Part 3-2: Particular requirements for devices with flat quick-connect terminations
IEC 62873-3-2:2020 RLV	Residual current operated circuit-breakers for household and similar use – Part 3-2: Particular requirements for devices with flat quick-connect terminations
	9. TC 31 – Equipment for explosive atmospheres
IEC 60079-26:2020 PRV	Explosive atmospheres – Part 26: Equipment with Separation Elements or combined Levels of Protection
	10. TC 34 – Lamps and related equipment
	SC 34B – Lamp caps and holders
IEC 60061:2020 DB	Lamp caps and holders together with gauges for the control of interchangeability and safety – 12-month subscription to online database comprising all parts of IEC 60061.
IEC 60061-1:1969/AMD61:2020	Amendment 61 – Lamp caps and holders together with gauges for the control of interchangeability and safety – Part 1: Lamp caps
IEC 60061-2:1969/AMD57:2020	Amendment 57 – Lamp caps and holders together with gauges for the control of interchangeability and safety – Part 2: Lampholders
IEC 61228:2020	Fluorescent ultraviolet lamps used for tanning – Measurement and specification method

IEC 61228:2020 RLV	Fluorescent ultraviolet lamps used for tanning – Measurement and specification method
IEC 62281/AMD1:2020 PRV	11. TC 35 – Primary cells and batteries Amendment 1 – Safety of primary and secondary lithium cells and batteries during transport
IEC 60384-13:2020	12. TC 40 – Capacitors and resistors for electronic equipment Fixed capacitors for use in electronic equipment – Part 13: Sectional specification – Fixed polypropylene film dielectric metal foil d.c. capacitors
IEC 61083-3:2020	13. TC 42 – High-voltage and high-current test techniques Instruments and software used for measurement in high-voltage and high-current tests – Part 3: Requirements for hardware for tests with alternating and direct voltages and currents
IEC 62061:2020 PRV	14. TC 44 – Safety of machinery – Electrotechnical aspects Safety of machinery – Functional safety of safety-related control systems
IEC 62372:2020 PRV	15. TC 45 – Nuclear instrumentation Nuclear instrumentation – Housed scintillators – Test methods of light output and intrinsic resolution SC 45A – Instrumentation, control and electrical systems of nuclear facilities
IEC 60987:2020 PRV	Nuclear power plants – Instrumentation and control important to safety – Hardware requirements
IEC 63048:2020	Mobile remotely controlled systems for nuclear and radiological applications – General requirements
IEC 60172:2020	16. TC 55 – Winding wires Test procedure for the determination of the temperature index of enamelled and tape wrapped winding wires
IEC 60172:2020 RLV	Test procedure for the determination of the temperature index of enamelled and tape wrapped winding wires 17. TC 57 – Power systems management and associated information exchange
IEC 61850:2020 SER	Communication networks and systems for power utility automation – ALL PARTS
IEC 61850-4:2011/AMD1:2020	Amendment 1 – Communication networks and systems for power utility automation – Part 4: System and project management
IEC 61850-4:2011+AMD1:2020 CSV	Communication networks and systems for power utility automation – Part 4: System and project management

IEC TR 61850-90-3:2016/COR1:2020	Corrigendum 1 – Communication networks and systems for power utility automation – Part 90-3: Using IEC 61850 for condition monitoring diagnosis and analysis
IEC 62325-451-10:2020	Framework for energy market communications – Part 451-10: Profiles for Energy Consumption Data (“My Energy Data”)
	18. TC 59 – Performance of household and similar electrical appliances
	SC 59M – Performance of electrical household and similar cooling and freezing appliances
IEC 62552-1:2015/AMD1:2020	Amendment 1 – Household refrigerating appliances – Characteristics and test methods – Part 1: General requirements
IEC 62552-1:2015+AMD1:2020 CSV	Household refrigerating appliances – Characteristics and test methods – Part 1: General requirements
IEC 62552-2:2015/AMD1:2020	Amendment 1 – Household refrigerating appliances – Characteristics and test methods – Part 2: Performance requirements
IEC 62552-2:2015+AMD1:2020 CSV	Household refrigerating appliances – Characteristics and test methods – Part 2: Performance requirements
IEC 62552-3:2015/AMD1:2020	Amendment 1 – Household refrigerating appliances – Characteristics and test methods – Part 3: Energy consumption and volume
IEC 62552-3:2015+AMD1:2020 CSV	Household refrigerating appliances – Characteristics and test methods – Part 3: Energy consumption and volume
	19. TC 61 – Safety of household and similar electrical appliances
	SC 61C – Safety of refrigeration appliances for household and commercial use
IEC 60335-2-34:2020 PRV	Household and similar electrical appliances – Safety – Part 2-34: Particular requirements for motor-compressors
	20. TC 62 – Electrical equipment in medical practice
	SC 62D – Electromedical equipment
ISO 80601-2-70:2020	Medical electrical equipment – Part 2-70: Particular requirements for the basic safety and essential performance of sleep apnoea breathing therapy equipment
ISO 80601-2-69:2020	Medical electrical equipment – Part 2-69: Particular requirements for the basic safety and essential performance of oxygen concentrator equipment
	21. TC 65 – Industrial-process measurement, control and automation
IEC 61010-2-202:2020	Safety requirements for electrical equipment for measurement, control and laboratory use – Part 2-202: Particular requirements for electrically operated valve actuators

IEC 61010-2-202:2020 RLV	Safety requirements for electrical equipment for measurement, control and laboratory use – Part 2-202: Particular requirements for electrically operated valve actuators
	SC 65B – Measurement and control devices
IEC 60584-3:2020 PRV	Thermocouples – Part 3: Extension and compensating cables – Tolerances and identification system
	SC 65E – Devices and integration in enterprise systems
IEC 62714-4:2020/COR1:2020	Corrigendum 1 – Engineering data exchange format for use in industrial automation systems engineering – Automation markup language – Part 4: Logic
IEC 62769-1:2020 PRV	Field Device Integration (FDI) – Part 1: Overview
IEC 62769-101-1:2020	Field device Integration (FDI) – Part 101-1: Profiles – Foundation Fieldbus H1
IEC 62769-101-1:2020 RLV	Field device Integration (FDI) – Part 101-1: Profiles – Foundation Fieldbus H1
IEC 62769-101-2:2020	Field Device Integration (FDI) – Part 101-2: Profiles – Foundation Fieldbus HSE
IEC 62769-101-2:2020 RLV	Field Device Integration (FDI) – Part 101-2: Profiles – Foundation Fieldbus HSE
IEC 62769-150-1:2020 PRV	Field device integration (FDI) – Part 150-1: Profiles – ISA100 WIRELESS
IEC 62769-2:2020 PRV	Field Device Integration (FDI) – Part 2: FDI Client
IEC 62769-3:2020 PRV	Field Device Integration (FDI) – Part 3: FDI Server
IEC 62769-4:2020 PRV	Field Device Integration (FDI) – Part 4: FDI Packages
IEC 62769-5:2020 PRV	Field Device Integration (FDI) – Part 5: FDI Information Model
IEC 62769-6:2020 PRV	Field Device Integration (FDI) – Part 6: FDI Technology Mapping
IEC 62769-7:2020 PRV	Field Device Integration (FDI) – Part 7: FDI Communication Devices
IEC TR 62541-1:2020	OPC unified architecture – Part 1: Overview and concepts
IEC TR 62541-1:2020 RLV	OPC unified architecture – Part 1: Overview and concepts
IEC TR 62541-2:2020	OPC unified architecture – Part 2: Security Model
IEC TR 62541-2:2020 RLV	OPC unified architecture – Part 2: Security Model
	22. TC 69 – Electric road vehicles and electric industrial trucks
IEC 61980-1:2020	Electric vehicle wireless power transfer (WPT) systems – Part 1: General requirements
	23. TC 82 – Solar photovoltaic energy systems
IEC 60904:2020 SER	Photovoltaic devices – ALL PARTS
IEC 62109-3:2020/COR1:2020	Corrigendum 1 – Safety of power converters for use in photovoltaic power systems – Part 3: Particular requirements for electronic devices in combination with photovoltaic elements
IEC 62787:2020 PRV	Concentrator photovoltaic (CPV) solar cells and cell on carrier (CoC) assemblies – Qualification

IEC TR 60904-14:2020	Photovoltaic devices – Part 14: Guidelines for production line measurements of single-junction PV module maximum power output and reporting at standard test conditions
IEC TS 63106-1:2020	Simulators used for testing of photovoltaic power conversion equipment – Recommendations – Part 1: AC power simulators
	24. TC 86 – Fibres and cables
	SC 86A – Fibres and cables
IEC 60794-2-11:2019/AMD1:2020	Amendment 1 – Optical fibre cables – Part 2-11: Indoor cables – Detailed specification for simplex and duplex cables for use in premises cabling
IEC 60794-2-11:2019+AMD1:2020 CSV	Optical fibre cables – Part 2-11: Indoor cables – Detailed specification for simplex and duplex cables for use in premises cabling
IEC 60794-2-21:2019/AMD1:2020	Amendment 1 – Optical fibre cables – Part 2-21: Indoor cables – Detailed specification for multi-fibre optical distribution cables for use in premises cabling
IEC 60794-2-21:2019+AMD1:2020 CSV	Optical fibre cables – Part 2-21: Indoor cables – Detailed specification for multi-fibre optical distribution cables for use in premises cabling
IEC 60794-2-31:2019/AMD1:2020	Amendment 1 – Optical fibre cables – Part 2-31: Indoor cables – Detailed specification for optical fibre ribbon cables for use in premises cabling
IEC 60794-2-31:2019+AMD1:2020 CSV	Optical fibre cables – Part 2-31: Indoor cables – Detailed specification for optical fibre ribbon cables for use in premises cabling
	25. TC 88 – Wind energy generation systems
IEC 61400-6:2020/COR1:2020	Corrigendum 1 – Wind energy generation systems – Part 6: Tower and foundation design requirements
	26. TC 91 – Electronics assembly technology
IEC 61760-3:2020 PRV	Surface mounting technology – Part 3: Standard method for the specification of components for through-hole reflow (THR) soldering
	27. TC 94 – All-or-nothing electrical relays
IEC 61810-4:2020	Electromechanical elementary relays – Part 4: General and safety requirements for reed relays
	28. TC 110 – Electronic display devices
IEC 62906-5-3:2020 PRV	Laser display devices – Part 5-3: Measuring methods of image quality for laser projection displays
	29. TC 112 – Evaluation and qualification of electrical insulating materials and systems
IEC TS 62836:2020	Measurement of internal electric field in insulating materials – Pressure wave propagation method
	30. TC 113 – Nanotechnology for electrotechnical products and systems
ISO TS 80004-3:2020	Nanotechnologies – Vocabulary – Part 3: Carbon nano-objects

ISO TS 80004-8:2020	Nanotechnologies – Vocabulary – Part 8: Nanomanufacturing processes
	31. TC 116 – Safety of motor-operated electric tools
IEC 62841-4-3:2020	Electric motor-operated hand-held tools, transportable tools and lawn and garden machinery – Safety – Part 4-3: Particular requirements for pedestrian controlled walk-behind lawnmowers
IEC 62841-4-4:2020	Electric motor-operated hand-held tools, transportable tools and lawn and garden machinery – Safety – Part 4-4: Particular requirements for lawn trimmers, lawn edge trimmers, grass trimmers, brush cutters and brush saws
	32. TC 119 – Printed Electronics
IEC 62899-302-3:2020 PRV	Printed Electronics – Part 302-3: Equipment – Inkjet – Imaging-based measurement of drop direction

Нацрти стандарда на јавној расправи од новембра 2020. године

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

Наслов	Почетак јавне расправе
1. JTC 1 – Information technology	
SC 41 – Internet of Things and related technologies	
ISO/IEC 30162 ED1: Internet of Things (IoT) – Compatibility requirements and model for devices within industrial IoT systems	2020-11-13
2. TC 3 – Information structures and elements, identification and marking principles, documentation and graphical symbols	
IEC 60152 ED2: Designation of phase differences by hour numbers in three-phase AC systems	2020-11-06
IEC 60445 ED7: Basic and safety principles for man-machine interface, marking and identification – Identification of equipment terminals, conductor terminations and conductors	2020-11-20
IEC 81346-1 ED2: Industrial systems, installations and equipment and industrial products – Structuring principles and reference designations – Part 1: Basic rules	2020-11-27
3. TC 22 – Power electronic systems and equipment	
IEC 62477-1 ED2: Safety requirements for power electronic converter systems and equipment – Part 1: General	2020-11-13
SC 22G – Adjustable speed electric drive systems incorporating semiconductor power converters	
IEC 61800-5-1 ED3: Adjustable speed electrical power drive systems – Part 5-1: Safety requirements – Electrical, thermal and energy	2020-11-20
4. TC 31 – Equipment for explosive atmospheres	
SC 31G – Intrinsically-safe apparatus	
IEC 60079-11 ED7: Explosive atmospheres – Part 11: Equipment protection by intrinsic safety "i"	2020-11-20
IEC 60079-11 ED7: Explosive atmospheres – Part 11: Equipment protection by intrinsic safety "i"	2020-11-06

5. TC 44 – Safety of machinery – Electrotechnical aspects

IEC 60204-1/AMD1 ED6: Amendment 1 – Safety of machinery – Electrical equipment of machines – Part 1: General requirements 2020-11-27

6. TC 46 – Cables, wires, waveguides, RF connectors, RF and microwave passive components and accessories

SC 46F – RF and microwave passive components

IEC 61169-54 ED2: Radio frequency connectors – Part 54: Sectional specification for coaxial connectors with 10 mm inner diameter of outer conductor, nominal characteristic impedance 50 Ohms, Series 4.3-10 2020-11-20

7. TC 47 – Semiconductor devices

IEC 60749-28 ED2: Semiconductor devices – Mechanical and climatic test methods – Part 28: Electrostatic discharge (ESD) sensitivity testing – Charged device model (CDM) – device level 2020-11-27

SC 47E – Discrete semiconductor devices

IEC 60747-8/AMD1 ED3: Amendment 1 – Semiconductor devices – Discrete devices – Part 8: Field-effect transistors 2020-11-13

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

IEC 60444-6 ED3: Measurement of quartz crystal unit parameters – Part 6: Measurement of drive level dependence (DLD) 2020-11-20

9. TC 62 – Electrical equipment in medical practice

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

IEC 81001-5-1 ED1: Health Software and health IT systems safety, effectiveness and security – Part 5-1: Security – Activities in the product lifecycle 2020-11-27

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

SC 65A – System aspects

IEC 62682 ED2: Management of alarms systems for the process industries 2020-11-20

11. TC 72 – Automatic electrical controls

IEC 60730-2-8/AMD1 ED3: Amendment 1 – Automatic electrical controls – Part 2-8: Particular requirements for electrically operated water valves, including mechanical requirements 2020-11-20

IEC 60730-2-14/AMD2 ED2: Amendment 2 – Automatic electrical controls – Part 2-14: Particular requirements for electric actuators 2020-11-20

IEC 60730-1 ED6: Automatic electrical controls – Part 1: General requirements 2020-11-06

12. TC 77 – Electromagnetic compatibility

SC 77C – High power transient phenomena

IEC 61000-2-10 ED2: Electromagnetic compatibility (EMC) – Part 2-10: Environment – Description of HEMP environment – Conducted disturbance 2020-11-27

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

IEC 61996-1/AMD1 ED2: Amendment 1 – Maritime navigation and radiocommunication equipment and systems – Shipborne voyage data recorder (VDR) – Part 1: Performance requirements, methods of testing and required test results 2020-11-20

14. TC 112 – Evaluation and qualification of electrical insulating materials and systems

IEC 62631-3-1 ED2: Dielectric and resistive properties of solid insulating materials – Part 3-1: Determination of resistive properties (DC methods) – Volume resistance and volume resistivity – General method 2020-11-20

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
