

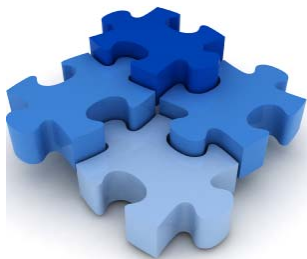
ИСС Информације

Службено гласило Института за стандардизацију Србије

Број 4



Април 2019.



ИСС информације
Службено гласило Института за стандардизацију Србије

Београд, април 2019. 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	20
Исправке српских стандарда и сродних докумената	22
Позив за предлагање стручњака за чланове комисија за стандарде	—
Преиспитивање српских стандарда и сродних докумената	23
Актуелности	—

Европска стандардизација

Европски комитет за стандардизацију (CEN)

Стандарди објављени у априлу 2019. године	33
Пројекти стандарда усвојени у априлу 2019. године	43

Европски комитет за стандардизацију у области електротехнике (CENELEC)

Стандарди објављени у априлу 2019. године	49
Пројекти стандарда усвојени у априлу 2019. године	54

Европски институт за стандарде из области телекомуникација (ETSI)

Стандарди објављени у периоду од 01.04.2019. до 28.04.2019. године	57
--	----

Међународна стандардизација

Међународна организација за стандардизацију (ISO)

Стандарди објављени у априлу 2019. године	81
Нацрти стандарда на јавној расправи од априла 2019. године	90

Међународна електротехничка комисија (IEC)

Стандарди објављени у априлу 2019. године	98
Нацрти стандарда на јавној расправи од априла 2019. године	106



Српска стандардизација



Објављени и повучени српски стандарди и сродни документи

Решење бр. 1833/51-51-02/2019 о доношењу и повлачењу српских стандарда и сродних докумената донео је директор Института 24. априла 2019. године.

I

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

Доноси се SRPS EN 50129 (en), повлаче се: SRPS CLC/TR 50506-1:2012 (en), SRPS CLC/TR 50506-2:2012 (en), SRPS CLC/TR 50451:2012 (en), Доноси се SRPS EN 13146-1 (en), повлачи се SRPS EN 13146-1:2015 (en), Доноси се SRPS EN 13848-1 (en), повлачи се SRPS EN 13848-1:2010 (en), Доноси се SRPS ISO 31000 (sr, en), повлачи се SRPS ISO 31000:2015 (sr), Доноси се SRPS EN ISO 20166-1 (en),	1. Изградња железница Примене на железници – Системи за телекомуникације, сигнализацију и обраду података – Безбедност електронских система за сигнализацију Примене на железници – Системи за телекомуникације, сигнализацију и обраду података – Упутство за примену EN 50129 – Део 1: Узајамно прихватање Примене на железници – Системи за телекомуникације, сигнализацију и обраду података – Упутство за примену EN 50129 – Део 2: Осигурање безбедности Примене на железници – Систематско додељивање интегрисаних захтева за безбедност Примене на железници – Колосек – Поступци испитивања система шинских причвршћења – Део 1: Одређивање отпора подужном померању шине Примене на железници – Колосек – Поступци испитивања система шинских причвршћења – Део 1: Одређивање отпора подужном померању шине Примене на железници – Колосек – Квалитет геометрије колосека – Део 1: Дефинисање параметара геометрије колосека Примене на железници – Колосек – Квалитет геометрије колосека – Део 1: Дефинисање параметара геометрије колосека 2. Организација компаније и управљање, уопште Менаџмент ризиком – Смернице Менаџмент ризиком – Принципи и смернице 3. Системи испитивања за дијагностику <i>in vitro</i> Молекуларна <i>in vitro</i> дијагностичка испитивања – Спецификације за процесе пре испитивања за ткиво фиксирано у формалину и укалупљено у парафину (FFPE) – Део 1: Изоловани РНК
---	---

повлачи се SRPS CEN/TS 16827-1:2016 (en),	Молекуларна <i>in vitro</i> дијагностичка испитивања – Спецификације за претходне испитне процесе за FFPE ткива – Део 1: Изоловани РНК
Доноси се SRPS EN ISO 20166-2 (en),	Молекуларна <i>in vitro</i> дијагностичка испитивања – Спецификације за процесе пре испитивања за ткиво фиксирано у формалину и укалупљено у парафину (FFPE) – Део 2: Изоловани протеини
повлачи се SRPS CEN/TS 16827-2:2016 (en),	Молекуларна <i>in vitro</i> дијагностичка испитивања – Спецификације за претходне испитне процесе за FFPE ткива – Део 2: Изоловани протеини
Доноси се SRPS EN ISO 20166-3 (en),	Молекуларна <i>in vitro</i> дијагностичка испитивања – Спецификације за процесе пре испитивања за ткиво фиксирано у формалину и укалупљено у парафину (FFPE) – Део 3: Изоловани ДНК
повлачи се SRPS CEN/TS 16827-3:2016 (en),	Молекуларна <i>in vitro</i> дијагностичка испитивања – Спецификације за претходне испитне процесе за FFPE ткива – Део 3: Изоловани ДНК
Доноси се SRPS EN ISO 20184-1 (en),	Молекуларна <i>in vitro</i> дијагностичка испитивања – Спецификације за процесе пре испитивања за замрзнуто ткиво – Део 1: Изоловани РНК
повлачи се SRPS CEN/TS 16826-1:2016 (en),	Молекуларна <i>in vitro</i> дијагностичка испитивања – Спецификације за претходне испитне процесе за замрзнуто ткиво – Део 1: Изоловани РНК
Доноси се SRPS EN ISO 20184-2 (en),	Молекуларна <i>in vitro</i> дијагностичка испитивања – Спецификације за процесе пре испитивања за замрзнуто ткиво – Део 2: Изоловани протеини
повлачи се SRPS CEN/TS 16826-2:2016 (en),	Молекуларна <i>in vitro</i> дијагностичка испитивања – Спецификације за претходне испитне процесе за замрзнуто ткиво – Део 2: Изоловани протеини
Доноси се SRPS EN ISO 15883-4 (en),	4. Опрема за стерилизацију Уређаји за прање и дезинфекцију – Део 4: Захтеви и испитивања за уређаје за прање и дезинфекцију који укључују хемијску дезинфекцију термолабилних ендоскопа
повлачи се SRPS EN ISO 15883-4:2011 (en),	Уређаји за прање и дезинфекцију – Део 4: Захтеви и испитивања за уређаје за прање и дезинфекцију који укључују хемијску дезинфекцију термолабилних ендоскопа
Доноси се SRPS EN 868-5 (en),	5. Стерилисана амбалажа Амбалажа за терминално стерилисана медицинска средства – Део 5: Заптивне кесе и катури направљени од порозног материјала и пластичне фолије – Захтеви и методе испитивања

повлачи се SRPS EN 868-5:2011 (en),	Амбалажа за терминално стерилисана медицинска средства – Део 5: Заптивне кесе и котури направљени од порозног материјала и пластичне фолије – Захтеви и методе испитивања
Доноси се SRPS EN 868-9 (en),	Амбалажа за терминално стерилисана медицинска средства – Део 9: Необложени неткани материјали од полиолефина – Захтеви и методе испитивања
повлачи се SRPS EN 868-9:2011 (en),	Амбалажни материјали и системи за медицинска средства која се стерилишу – Део 9: Необложени неткани материјали од полиолефина за кесе, котуре и затвараचे који се топлотно заптивају – Захтеви и методе испитивања
Доноси се SRPS EN 868-10 (en),	Амбалажа за терминално стерилисана медицинска средства – Део 10: Неткани материјали од полиолефина обложени адхе- зивом – Захтеви и методе испитивања
повлачи се SRPS EN 868-10:2011 (en),	Амбалажа за терминално стерилисана медицинска средства – Део 10: Неткани материјали од полиолефина обложени адхе- зивом – Захтеви и методе испитивања
6. Оптиелектроника – Ласерска опрема	
Доноси се SRPS EN ISO 11145 (en),	Оптика и фотоника – Ласери и опрема која се односи на ласере – Речник и симболи
повлачи се SRPS EN ISO 11145:2016 (en),	Оптика и фотоника – Ласери и опрема која се односи на ласере – Речник и симболи
Доноси се SRPS EN ISO 13694 (en),	Оптика и фотоника – Ласери и опрема која се односи на ласере – Методе испитивања расподеле густине снаге (енергије) ласерског снопа
повлачи се SRPS EN ISO 13694:2016 (en),	Оптика и фотоника – Ласери и опрема која се односи на ласере – Методе испитивања расподеле густине снаге (енергије) ласерског снопа
7. Речници	
Доноси се SRPS EN ISO 4007 (en),	Лична заштитна опрема – Заштита очију и лица – Речник
повлачи се SRPS EN ISO 4007:2015 (en),	Лична заштитна опрема – Заштита очију и лица – Речник
Доноси се SRPS EN ISO 11979-1 (en),	Офталмолошки имплантати – Интраокуларна сочива – Део 1: Речник
повлачи се SRPS EN ISO 11979-1:2013 (en),	Офталмолошки имплантати – Интраокуларна сочива – Део 1: Речник

Доноси се
SRPS EN ISO 16133 (en),

повлачи се
SRPS EN ISO 16133:2013 (en),

Доноси се
SRPS EN ISO 15175 (en),

повлачи се
SRPS EN ISO 15175:2013 (en),

Доноси се
SRPS EN ISO 11930 (en),

повлачи се
SRPS EN ISO 11930:2014 (en),

Доноси се
SRPS EN 438-8 (en),

повлачи се
SRPS EN 438-8:2012 (en),

Доноси се
SRPS EN ISO 20753 (en),

повлачи се
SRPS EN ISO 20753:2015 (en),

Доноси се
SRPS EN 14214 (sr),

повлачи се
SRPS EN 14214:2017 (en),

8. Хемијске карактеристике земљишта

Квалитет земљишта – Смернице за успостављање и одржавање програма мониторинга

Квалитет земљишта – Смернице за успостављање и одржавање програма мониторинга

9. Хидролошка својства земљишта

Квалитет земљишта – Карактеризација земљишта која се односи на заштиту подземних вода

Квалитет земљишта – Карактеризација земљишта која се односи на заштиту подземних вода

10. Микробиологија козметике

Козметика – Микробиологија – Вредновање антимикробиолошке заштите козметичких производа

Козметика – Микробиологија – Вредновање антимикробиолошке заштите козметичких производа

11. Ламинирани листови

Декоративни ламинати израђени под високим притиском (HPL) – Плоче на бази термореактивних смола (уобичајено назване ламинати) – Део 8: Класификација и спецификације за пројектовање ламината

Декоративни ламинати израђени под високим притиском (HPL) – Плоче од термореактивних смола (ламинати) – Део 8: Класификација и спецификације дизајнираних ламината

12. Пластичне масе

Пластичне масе – Узорци за испитивање

Пластичне масе – Узорци за испитивање

13. Течна горива

Течни нафтни производи – Метилестри масних киселина (МЕМК) за примену у дизел-моторима и за потребе загревања – Захтеви и методе испитивања

Течни нафтни производи – Метилестри масних киселина (МЕМК) за примену у дизел-моторима и за потребе загревања – Захтеви и методе испитивања

Доноси се SRPS ISO 14167 (en),	14. Хемијска анализа Анализа гаса – Општи аспекти квалитета и метролошке следљивости калибрационих гасних смеша
повлачи се SRPS ISO/TS 14167:2013 (en),	Анализа гаса – Општи аспекти обезбеђења квалитета при коришћењу калибрационих гасних смеша – Упутства
Доноси се SRPS EN 16402 (en),	15. Боје и лакови Боје и лакови – Оцена емисије супстанци из превлака у ваздух у затвореном простору – Узимање узорка, кондиционирање и испитивање
повлачи се SRPS EN 16402:2014 (en),	Боје и лакови – Оцена емисије супстанци из превлака у ваздух у затвореном простору – Узимање узорка, кондиционирање и испитивање
Доноси се SRPS EN ISO 787-14 (en),	16. Састојци боја Опште методе за испитивање пигмената и пунилаца – Део 14: Одређивање отпорности воденог екстракта
повлачи се SRPS EN ISO 787-14:2010 (en),	Опште методе за испитивање пигмената и пунилаца – Део 14: Одређивање специфичне отпорности воденог екстракта
Доноси се SRPS EN ISO 787-9 (en),	Опште методе за испитивање пигмената и пунилаца – Део 9: Одређивање рН-вредности водене суспензије
повлачи се SRPS EN ISO 787-9:2010 (en),	Опште методе за испитивање пигмената и пунилаца – Део 9: Одређивање рН-вредности водене суспензије
Доноси се SRPS EN ISO 17072-1 (en),	17. Технологија коже Кожа – Хемијско одређивање садржаја метала – Део 1: Екстраховани метали
повлачи се SRPS EN ISO 17072-1:2013 (en),	Кожа – Одређивање садржаја метала хемијским путем – Део 1: Екстраховани метали
Доноси се SRPS EN ISO 17072-2 (en),	Кожа – Хемијско одређивање садржаја метала – Део 2: Укупни садржај метала
повлачи се SRPS EN ISO 17072-2:2013 (en),	Кожа – Одређивање садржаја метала хемијским путем – Део 2: Укупни садржај метала
Доноси се SRPS EN ISO 2063-1 (en),	18. Обрада површине и наношење превлаке Термичко распршивање – Цинк, алуминијум и њихове легуре – Део 1: Пројектовање и захтеви за квалитет система за заштиту од корозије
повлачи се SRPS EN ISO 2063-1:2017 (en),	Термичко распршивање – Цинк, алуминијум и њихове легуре – Део 1: Пројектовање и захтеви за квалитет система за заштиту од корозије

Доноси се
SRPS EN 81-28 (en),

повлачи се
SRPS EN 81-28:2018 (en),

Доноси се
SRPS EN 81-71 (en),

повлачи се
SRPS EN 81-71:2018 (en),

Доноси се
SRPS EN 12733 (en),

повлачи се
SRPS EN 12733:2010 (sr),

Доноси се
SRPS EN 13141-1 (en),

повлачи се
SRPS EN 13141-1:2010 (en),

Доноси се
SRPS EN 14134 (en),

повлачи се
SRPS EN 14134:2010 (en),

Доноси се
SRPS EN ISO 14414 (en),
повлаче се:
SRPS EN ISO 14414:2016 (en),
SRPS EN ISO 14414:2016/
A1:2017 (en),

19. Лифтови – Покретне степенице

Безбедносна правила за конструкцију и уградњу лифтова – Лифтови за превоз лица и терета – Део 28: Даљинска дојава опасности за путничке и теретно-путничке лифтове

Безбедносна правила за конструкцију и уградњу лифтова – Лифтови за превоз лица и терета – Део 28: Даљинска дојава опасности за путничке и теретно-путничке лифтове

Безбедносна правила за конструкцију и уградњу лифтова – Посебна примена за путничке и теретно-путничке лифтове – Део 71: Лифтови отпорни на вандалско понашање

Безбедносна правила за конструкцију и уградњу лифтова – Посебна примена за путничке и теретно-путничке лифтове – Део 71: Лифтови отпорни на вандалско понашање

20. Пољопривредне машине, оруђа и опрема

Машине за пољопривреду и шумарство – Моторне косилице са руковаоцем који се креће – Безбедност

Машине за пољопривреду и шумарство – Моторне косилице са руковаоцем који се креће – Безбедност

21. Системи за вентилацију и климатизацију

Вентилација у зградама – Испитивање карактеристика компонената/производа за стамбену вентилацију – Део 1: Спољашњи и унутрашњи уређаји за пренос ваздуха

Вентилација у зградама – Испитивање карактеристика компонената/производа за стамбену вентилацију – Део 1: Спољашњи и унутрашњи уређаји за транспорт ваздуха

Вентилација у зградама – Испитивање карактеристика и провера инсталације за системе стамбене вентилације

Вентилација у зградама – Испитивање карактеристика и провера инсталације за системе стамбене вентилације

22. Пумпе

Оцењивање енергије пумпног система

Оцењивање енергије пумпног система

Оцењивање енергије пумпног система – Измена 1

Доноси се SRPS EN ISO 21012 (en), повлачи се SRPS EN 12434:2009 (en), Доноси се SRPS EN ISO 23208 (en), повлаче се: SRPS EN 12300:2007 (sr), SRPS EN 12300:2007/A1:2013 (en),	23. Посуде за криогене гасове Посуде за криогене гасове – Црева Криогене посуде – Криогена флексибилна црева Посуде за криогене гасове – Чистоћа опреме за криогену технику Посуде под притиском за криогене гасове – Упутства за чишћење опреме за рад на ниским температурама Посуде под притиском за криогене гасове – Упутства за чишћење опреме за рад на ниским температурама – Измена 1
Доноси се SRPS EN 716-1 (en), повлачи се SRPS EN 716-1:2017 (en),	24. Намештај Намештај – Дечји креветићи и склопиви креветићи за употребу у домаћинству – Део 1: Захтеви за безбедност Намештај – Дечји креветићи и склопиви креветићи за употребу у домаћинству – Део 1: Захтеви за безбедност
Доноси се SRPS EN 13756 (en), повлачи се SRPS EN 13756:2005 (sr),	25. Полупроизводи од дрвета Дрвени подови и паркет – Терминологија Дрвени подови – Терминологија
Доноси се SRPS ISO 13061-10 (en), повлачи се SRPS D.A1.047:1979 (sr), Доноси се SRPS ISO 13061-11 (en), повлачи се SRPS D.A1.033:1979 (sr), Доноси се SRPS ISO 13061-12 (en), повлачи се SRPS D.A1.032:1979 (sr),	26. Дрво, трупци и резана грађа Физичка и механичка својства дрвета – Методе испитивања за мале узорке дрвета без грешака – Део 10: Одређивање савојне чврстоће при удару Испитивање дрвета – Одређивање савојне чврстоће при удару Физичка и механичка својства дрвета – Методе испитивања за мале узорке дрвета без грешака – Део 11: Одређивање динамичке тврдоће Испитивање дрвета – Одређивање динамичке тврдоће Физичка и механичка својства дрвета – Методе испитивања за мале узорке дрвета без грешака – Део 12: Одређивање статичке тврдоће Испитивање дрвета – Одређивање статичке тврдоће

Доноси се SRPS ISO/TR 4688-1 (sr),	27. Руде гвожђа
повлачи се SRPS ISO 4688-1:2016 (sr),	Руде гвожђа – Одређивање садржаја алуминијума – Део 1: Метода пламене атомске апсорпционе спектрометрије
Доноси се SRPS ISO/TR 9686 (sr),	Руде гвожђа – Одређивање садржаја алуминијума – Део 1: Метода пламене атомске апсорпционе спектрометрије
повлачи се SRPS ISO 9686:2015 (sr),	Директно редуковано гвожђе – Одређивање угљеника и/или сумпора – Метода сагоревања у високофреквентној индукционој пећи са мерењем инфрацрвене апсорпције
Доноси се SRPS B.A4.058 (sr),	Директно редуковано гвожђе – Одређивање угљеника и/или сумпора – Метода сагоревања у високофреквентној индукционој пећи са мерењем инфрацрвене апсорпције
повлачи се SRPS B.A4.058:2001 (sr),	28. Графички симболи за употребу у машинству и на цртежима у грађевинарству
Доноси се SRPS B.A4.059 (sr),	Геолошке ознаке и симболи – Структурне ознаке
повлачи се SRPS B.A4.059:2001 (sr),	Геолошке ознаке и симболи – Структурне ознаке
Доноси се SRPS B.A4.065 (sr),	Геолошке ознаке и симболи – Геолошке границе
повлачи се SRPS B.A4.065:2001 (sr),	Геолошке ознаке и симболи – Геолошке границе
Доноси се SRPS B.A4.066 (sr),	Геолошке ознаке и симболи – Ознаке за геоморфолошке елементе
повлачи се SRPS B.A4.066:2001 (sr),	Геолошке ознаке и симболи – Ознаке за геоморфолошке елементе
Доноси се SRPS B.A4.070 (sr),	Геолошке ознаке и симболи – Ознаке за инжењерско-геолошке, хидрогеолошке и екогеолошке појаве
повлачи се SRPS B.A4.070:2001 (sr),	Геолошке ознаке и симболи – Ознаке за инжењерско-геолошке, хидрогеолошке и екогеолошке појаве
Доноси се SRPS EN ISO 15626 (en),	Геолошке ознаке и симболи – Ознаке за лежишта минералних сировина
	Геолошке ознаке и симболи – Ознаке за лежишта минералних сировина
	29. Испитивање без разарања
	Испитивање без разарања заварених спојева – Техника ултразвучне дифракције (TOFD) – Нивои прихватљивости

повлачи се
SRPS EN ISO 15626:2016 (en),

Испитивање заварених спојева методама без разарања – Техника ултразвучне дифракције (TOFD) – Нивои прихватљивости

30. Хемијска анализа метала

Доноси се
SRPS EN 14726 (en),

Алуминијум и легуре алуминијума – Одређивање хемијског састава алуминијума и легура алуминијума помоћу оптичке емисионе спектрометрије

повлачи се
SRPS EN 14726:2009 (en),

Алуминијум и легуре алуминијума – Хемијска анализа – Смернице за оптичку емисиону спектрометријску анализу на принципу искре

31. Челици погодни за термичку обраду

Доноси се
SRPS EN ISO 683-3 (en),

Термички обрађени челици, легирани челици и челици за обраду на аутоматима – Део 3: Челици за цементацију

повлачи се
SRPS EN ISO 683-3:2018 (en),

Термички обрађени челици, легирани челици и челици за обраду на аутоматима – Део 3: Челици за цементацију

32. Бетонски челици

Доноси се
SRPS EN ISO 15630-1 (en),

Челик за армирање бетона и челик за преднапрезање бетона – Методе испитивања – Део 1: Арматурне шипке, ваљана жица и вучена жица

повлачи се
SRPS EN ISO 15630-1:2011 (en),

Бетонски челик и челик за преднапрезање бетона – Методе испитивања – Део 1: Арматурне шипке, ваљана жица и вучена жица

Доноси се
SRPS EN ISO 15630-2 (en),

Челик за армирање бетона и челик за преднапрезање бетона – Методе испитивања – Део 2: Заварена мрежа и решеткасти носачи

повлачи се
SRPS EN ISO 15630-2:2011 (en),

Бетонски челик и челик за преднапрезање бетона – Методе испитивања – Део 2: Заварена мрежа

Доноси се
SRPS EN ISO 15630-3 (en),

Челик за армирање бетона и челик за преднапрезање бетона – Методе испитивања – Део 3: Челик за преднапрезање бетона

повлачи се
SRPS EN ISO 15630-3:2011 (en),

Бетонски челик и челик за преднапрезање бетона – Методе испитивања – Део 3: Челик за преднапрезање бетона

33. Ливено и сирово гвожђе

Доноси се
SRPS EN 1562 (en),

Ливарство – Темперовано ливено гвожђе (темперовани лив)

повлачи се
SRPS EN 1562:2013 (en),

Доноси се
SRPS EN ISO 10893-6 (en),

повлачи се
SRPS EN ISO 10893-6:2012 (en),

Доноси се
SRPS EN ISO 10893-7 (en),

повлачи се
SRPS EN ISO 10893-7:2012 (en),

Доноси се
SRPS EN 2288 (en),

повлачи се
SRPS EN 2288:2011 (en),

Доноси се
SRPS EN 2584 (en),

повлачи се
SRPS EN 2584:2012 (en),

Доноси се
SRPS EN 2585 (en),

повлачи се
SRPS EN 2585:2012 (en),

Доноси се

Ливарство – Темперовано ливено гвожђе (темперовани лив)

34. Цеви од гвожђа и челика

Испитивање без разарања челичних цеви – Део 6: Радиографско испитивање заварених спојева заварених челичних цеви ради откривања неправилности

Испитивање челичних цеви методама без разарања – Део 6: Радиографско испитивање заварених спојева заварених челичних цеви ради откривања неправилности

Испитивање без разарања челичних цеви – Део 7: Дигитално радиографско испитивање заварених спојева заварених челичних цеви ради откривања неправилности

Испитивање челичних цеви методама без разарања – Део 7: Дигитално радиографско испитивање заварених спојева заварених челичних цеви ради откривања неправилности

35. Ваздухопловство

Ваздухопловство – Чауре са прирубницом израђене од челика отпорног на корозију са самоподмазујућом површином – Мере и оптерећења

Ваздухопловство – Чауре са прирубницом израђене од челика отпорног на корозију са самоподмазујућом површином – Мере и оптерећења

Ваздухопловство – Лежаји са сферичном површином израђеном од челика отпорног на корозију са самоподмазујућом чауром – Уске серије – Повишено оптерећење на температури околине – Мере и оптерећења

Ваздухопловство – Лежаји са сферичном површином израђеном од челика отпорног на корозију са самоподмазујућом чауром – Уске серије – Висинско оптерећење на температури околине – Мере и оптерећења

Ваздухопловство – Лежаји са сферичном површином израђеном од челика отпорног на корозију са самоподмазујућом чауром – Широке серије – Повишено оптерећење на температури околине – Мере и оптерећења

Ваздухопловство – Лежаји са сферичном површином израђеном од челика отпорног на корозију са самоподмазујућом чауром – Широке серије – Висинско оптерећење на температури околине – Мере и оптерећења

SRPS EN 16602-70-26 (en),

повлачи се

SRPS EN 16602-70-26:2016 (en),

Доноси се

SRPS ISO 2710-2 (en),

повлачи се

SRPS ISO 2710-2:2013 (en),

Доноси се

SRPS ISO 3888-1 (en),

повлачи се

SRPS ISO 3888-1:2013 (en),

Доноси се

SRPS ISO 8721 (en),

повлачи се

SRPS ISO 8721:2014 (en),

Доноси се

SRPS ISO 21308-1 (en),

повлачи се

SRPS ISO/PAS 21308-1:2017 (en),

Доноси се

SRPS EN ISO 10087 (en),

повлачи се

SRPS EN ISO 10087:2011 (en),

Доноси се

SRPS EN 15329 (en),

повлачи се

SRPS EN 15329:2016 (en),

Доноси се

SRPS EN ISO 16283-2 (en),

Обезбеђење свемирских производа – Кримповање електричних контаката високе поузданости

Обезбеђење свемирских производа – Кримповање електричних контаката високе поузданости

36. Мотори са унутрашњим сагоревањем

Клипни мотори са унутрашњим сагоревањем – Речник – Део 2: Термини који се односе на одржавање мотора

Клипни мотори са унутрашњим сагоревањем – Речник – Део 2: Термини који се односе на одржавање мотора

37. Друмска возила

Путнички аутомобили – Испитна стаза за маневар нагле промене коловозне траке – Део 1: Двострука промена коловозне траке

Друмска возила – Испитна стаза за маневар нагле промене коловозне траке – Део 1: Двострука промена коловозне траке

Друмска возила – Поступци мерења при испитивању ударом – Оптички инструменти

Друмска возила – Поступци мерења при испитивању ударом – Оптички инструменти

Друмска возила – Размена података о производу између произвођача шасије и произвођача надградње (ВЕР) – Део 1: Општи принципи

Друмска возила – Размена података о производу између произвођача шасије и произвођача надградње (ВЕР) – Део 1: Општи принципи

38. Мала пловила

Мала пловила – Идентификација пловила – Систем кодирања

Мала пловила – Идентификација пловила – Систем кодирања

39. Материјали и компоненте за инжењерство шинског саобраћаја

Примене на железници – Кочење – Држачи и клинови за осигурање кочних папуча на железничким возилима

Примене на железници – Кочење – Држачи и клинови за осигурање кочних папуча за железничка возила

40. Акустика у грађевинарству – Звучна изолација

Акустика – Теренско мерење звучне изолације у зградама и звучне изолације грађевинских елемената – Део 2: Изолација од звука удара

повлачи се
SRPS EN ISO 16283-2:2016 (en),

Акустика – Теренско мерење звучне изолације у зградама и звучне изолације грађевинских елемената – Део 2: Изолација од звука удара

41. Акустичка мерења и смањење буке, уопште

Доноси се
SRPS EN ISO 9053-1 (en),

Акустика – Одређивање отпорности струјању ваздуха – Део 1: Метода статичког протока ваздуха

повлачи се
SRPS ISO 9053:1994 (sr),

Акустика – Акустички материјали – Одређивање отпорности струјању ваздуха

II

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

SRPS IEC 60050-151 (sr),

1. Терминологија

Међународни електротехнички речник – Део 151: Електрични и магнетни уређаји

SRPS EN 50318 (en),

2. Електрична опрема за вучу

Примене на железници – Системи за одузимање струје – Валидација симулације динамичког узајамног дејства пантографа и надземног контактнег вода

SRPS EN 61375-2-6 (en),

3. Шинска возила, уопште

Електронска опрема на железници – Телекомуникациона мрежа воза (TCN) – Део 2-6: Комуникација воз–пруга

SRPS EN IEC 62840-2 (en),

4. Електрична друмска возила

Изменљиви батеријски системи за електрична возила – Део 2: Захтеви за безбедност

SRPS EN 50342-1:2016/A1 (en),

5. Секундарне ћелије и акумулатори са киселином

Оловне стартерске батерије – Део 1: Општи захтеви и методе испитивања – Измена 1

SRPS EN 50342-6:2016/A1 (en),

Оловне стартерске батерије – Део 6: Примене батерија за микроциклусе – Измена 1

SRPS EN IEC 60358-4 (en),

6. Енергетски кондензатори

Спрежни кондензатори и капацитивни делитељи – Део 4: Једнофазни капацитивни делитељи за наизменичну и једносмерну струју

SRPS HD 60364-5-56 (en),

7. Системи напајања електричном енергијом

Електричне инсталације ниског напона – Део 5-56: Избор и постављање електричне опреме – Сигурносни системи

SRPS HD 60364-7-721 (en),

Електричне инсталације ниског напона – Део 7-721: Захтеви за специјалне инсталације или локације – Електричне инсталације у камп-приколицама и моторним камп-кућицама

SRPS HD 60364-7-722 (en),	Електричне инсталације ниског напона – Део 7-722: Захтеви за специјалне инсталације или локације – Напајање електричних возила
SRPS HD 60364-8-2 (en),	Електричне инсталације ниског напона – Део 8-2: Електричне инсталације ниског напона комбинованих система за производњу/потрошњу електричне енергије
SRPS EN 60512-23-3 (en),	8. Електромеханички саставни делови, уопште Електромеханички саставни делови за електронске уређаје – Основни поступци испитивања и методе мерења – Део 23-3: Поступак 23с: Ефективност електромагнетне заштите конектора и помоћног прибора
SRPS EN IEC 62386-220 (en),	9. Остали стандарди који се односе на сијалице Дигитални адресабилни интерфејс за осветљење – Део 220: Посебни захтеви за управљачки уређај – Централно напајање за употребу у хитним случајевима (уређај типа 19)
SRPS EN 60188:2011/A11 (en),	10. Флуоресцентне сијалице – Сијалице са пражњењем Сијалице са живином паром високог притиска – Спецификације за перформансе – Измена 11
SRPS EN 60662:2012/A11 (en),	Сијалице са натријумовом паром високог притиска – Спецификације за перформансе – Измена 11
SRPS EN 62560:2013/A11 (en),	Сијалице са светлећим диодама и са уграђеним предспојним уређајем за опште осветљење за напоне > 50 V – Спецификације за безбедност – Измена 11
SRPS EN 60603-7:2012/A2 (en),	11. Утикачи и натикачи – Конектори Конектори за електронске уређаје – Део 7: Појединачна спецификација за слободне и учвршћене осмополне конекторе без електромагнетске заштите – Измена 2
SRPS EN 61076-1:2012/A1 (en),	Конектори за електронске уређаје – Захтеви за производ – Део 1: Општа спецификација – Измена 1
SRPS ISO 6183 (en),	12. Заштита од пожара Опрема за заштиту од пожара – Инсталације за гашење угљен-диоксидом за коришћење у објектима – Пројектовање и уградња
SRPS ISO 6183:2019/A1 (en),	Опрема за заштиту од пожара – Инсталације за гашење угљен-диоксидом за коришћење у објектима – Пројектовање и уградња – Измена 1
SRPS ISO 7202 (en),	Заштита од пожара – Средства за гашење пожара – Прах
SRPS ISO 4898 (sr),	13. Материјали са ћелијама Крути пластични материјали са ћелијама – Производи за топлотну изолацију у зградама – Спецификације
SRPS EN 16777 (en),	14. Дезинфицијенси и антисептици Хемијски дезинфицијенси и антисептици – Квантитативно испитивање на непорозној површини без механичког деловања за вредновање вируцидног дејства хемијских дезинфицијенса који се употребљавају у медицини – Метода испитивања и захтеви (фаза 2/корак 2)

SRPS EN 17126 (en),	Хемијски дезинфицијенси и антисептици – Квантитативно испитивање у суспензији за вредновање спороцидног дејства хемијских дезинфицијенса у медицини – Метода испитивања и захтеви (фаза 2, корак 1)
SRPS CEN/TS 17273 (en),	15. Нанотехнологије Нанотехнологије – Упутство за детекцију и идентификацију нанообјеката у сложеним матрицама
SRPS CEN/TS 17274 (en),	Нанотехнологије – Упутство за одређивање протокола за експлозивност и запаљивост праха који садрже нанообјекте (за транспорт, руковање и складиштење)
SRPS CEN/TS 17275 (en),	Нанотехнологије – Упутство за управљање отпадом и одлагање отпада из производње и прераде произведених нанообјеката
SRPS CEN/TS 17276 (en),	Нанотехнологије- Упутство за оцењивање животног циклуса – Примена EN ISO 14044:2006 на произведене наноматеријале
SRPS CEN ISO/TS 19590 (en),	Нанотехнологије – Расподела величина и концентрација неорганских наночестица у воденим срединама добијена применом масене спектрометрије индуковано купловане плазме појединачних честица
SRPS EN 17156 (en),	16. Козметика – Средства за личну хигијену Козметика – Аналитичке методе – LC/UV метода за идентификацију и квантитативно одређивање у козметичким производима од 22 органска UV филтера који се користе у ЕУ
SRPS EN 17129 (en),	17. Ојачане пластичне масе Пластични композитни материјали ојачани континуалним влакнима – Шипке добијене пултрузијом са једносмерно оријентисаним влакнима – Одређивање затезних својстава паралелно са смером влакана
SRPS EN 12619 (sr),	18. Емисије из стационарних извора Емисије из стационарних извора – Одређивање масене концентрације укупног гасовитог органског угљеника – Континуална метода са пламенојонизујућим детектором
SRPS EN ISO 6571:2016/A1 (sr),	19. Зачини Зачини, зачинске мешавине и биљке – Одређивање садржаја етарског уља (метода дестилације воденом паром) – Измена 1
SRPS EN 17009 (en),	20. Нетекстилне подне облоге Подови од лигнификованих материјала који нису дрво – Карактеристике, оцењивање и верификација сталности перформанси и означавање
SRPS ISO 13061-17 (en),	21. Дрво, трупци и резана грађа Физичка и механичка својства дрвета – Методе испитивања за мале узорке дрвета без грешака – Део 17: Одређивање максималне притисне чврстоће паралелно са влакнима

SRPS ISO 38200 (en),	22. Процеси технологије дрвета Ланац надзора за дрво и производе на бази дрвета
SRPS EN ISO 148-1 (sr),	23. Механичко испитивање метала Метални материјали – Испитивање ударом Шарпијевим клатном – Део 1: Метода испитивања
SRPS EN 2320 (en),	24. Ваздухопловство Ваздухопловство – Легура алуминијума 2024-T4 – Вучена шипка – $a \leq 75 \text{ mm}$
SRPS EN 2868 (en),	Ваздухопловство – Навртке, шестостране, са прорезима/зупчасте, нормалне дужине, нормалне попречне равни, од челика отпорног на топлоту, са превлаком од сребра – Класификација: 1 100 MPa (на температури околине)/650 °C
SRPS EN 2876 (en),	Ваздухопловство – Равне шестоугаоне навртке, редуковане висине, нормалног равног пресека, од легуре алуминијума, анодно оксидисане – Класификација: 450 MPa (на температури околине)/120 °C
SRPS EN 4859 (en),	Ваздухопловство – Одређивање оптерећења на основу сензора/вијака високе затезне чврстоће – Техничка спецификација
SRPS EN 16601-00 (en),	Свемирски системи – Серија EN 16600 – Опис, имплементација и општи захтеви
SRPS EN 16602-70-54 (en),	Обезбеђење свемирских производа – Најфиније чишћење летачке опреме
SRPS EN 16603-31-04 (en),	Свемирско инжењерство – Размена података топлотног модела за примену у свемиру
SRPS ISO 3057 (sr),	25. Испитивање без разарања Испитивање без разарања – Технике испитивања површине металографском репликом
SRPS EN 602 (sr),	26. Обрада површине Алуминијум и легуре алуминијума – Пластично прерађени производи – Хемијски састав полупроизвода који се користе за производњу материјала и производа који долазе у контакт са прехранбеним производима
SRPS EN 1669 (sr),	Алуминијум и легуре алуминијума – Методе испитивања – Испитивање ушивавости лима и траке
SRPS EN 17186 (en),	27. Друмска возила Идентификација компатибилности возила и инфраструктуре – Графичко означавање прикључака за пуњење електричног возила као информација кориснику
SRPS ISO 7876-1 (en),	Опрема за убризгавање горива – Речник – Део 1: Пумпе за убризгавање горива
SRPS ISO 7876-2 (en),	Опрема за убризгавање горива – Речник – Део 2: Бризгаљке за гориво
SRPS ISO 7876-3 (en),	Опрема за убризгавање горива – Речник – Део 3: Систем пумпа-бризгаљка
SRPS ISO 7876-4 (en),	Опрема за убризгавање горива – Речник – Део 4: Цеви за гориво под високим притиском и прикључци на њиховим крајевима

SRPS ISO 7876-5 (en),	Опрема за убризгавање горива – Речник – Део 5: Систем убризгавања горива са заједничком магистралом
SRPS EN ISO 15118-4 (en),	Друмска возила – Комуникациони интерфејс између возила и електричне мреже – Део 4: Испитивање усаглашености мрежног протокола и протокола примене
SRPS EN ISO 15118-5 (en),	Друмска возила – Комуникациони интерфејс између возила и електричне мреже – Део 5: Испитивање усаглашености физичког слоја и слоја линка за податке
SRPS EN ISO 15118-8 (en),	Друмска возила – Комуникациони интерфејс између возила и електричне мреже – Део 8: Захтеви за физички слој и слој линка за податке за бежичну комуникацију
SRPS EN ISO 18243 (en),	Мопеди и мотоцикли на електрични погон – Спецификације и захтеви за безбедност система литијум-јонских батерија
	28. Возила за унутрашњи транспорт
SRPS EN 16796-4 (en),	Енергетска ефикасност возила за унутрашњи транспорт – Методе испитивања – Део 4: Теренска возила са променљивим дохватом
	29. Шинска возила
SRPS EN 16860 (en),	Примене на железници – Захтеви и општи принципи за причвршћивање терета у железничком теретном саобраћају
	30. Примена информационе технологије у транспорту и трговини
SRPS EN ISO 17264:2011/A1 (en),	Интелигентни транспортни системи – Аутоматска идентификација возила и опреме – Интерфејси – Измена 1
	31. Конструкције мостова
SRPS EN 1991-2:2012/NA (sr),	Еврокод 1 – Дејства на конструкције – Део 2: Саобраћајна оптерећења на мостовима – Национални прилог
	32. Акустика у грађевинарству – Звучна изолација
SRPS CEN/TR 16961 (en),	Декларација о мерним несигурностима у извештајима за испитивање
	33. Пољопривредне машине, оруђа и опрема
SRPS EN ISO 4254-9 (en),	Маchine за пољопривреду – Безбедност – Део 9: Сејалице

III

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

SRPS HD 568 S1:2011 (en),	1. Изолациони материјали, уопште Методе испитивања за одређивање отпорности изолације чврстих изолационих материјала
SRPS EN 60695-11-2:2008 (en),	2. Запаљивост и понашање материјала и производа при горењу Испитивање опасности од пожара – Део 11-2: Испитни пламенови – Претходно подешен пламен називне снаге 1 kW – Апаратура, испитна поставка за потврђивање и смернице

SRPS ISO 3984:2013 (en),	3. Друмска возила Друмска возила – Процедура испитивања судара са покретном препреком са задње стране
SRPS EN 28701:2013 (en),	4. Примена информационе технологије у транспорту и трговини Интелигентни транспортни системи – Јавни транспорт – Идентификација фиксних објеката у јавном транспорту (IFORT)
SRPS U.F3.060:1966 (sr),	5. Плафони – Међуспратне конструкције – Ступеништа Винил-азбестне плоче за подове – Технички услови за полагање подова

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.

naSRPS EN 60455-3-8:2018 (en)	1. Изолациони материјали за електротехнику Смола на бази реактивних једињења која се користи за електричну изолацију – Део 3: Спецификације за појединачне материјале – Лист 8: Смоле за кабловски прибор Апстракт: Стандард IEC 60455-3-8:2018 утврђује захтеве за смоле које се користе за кабловски прибор, у свему према утврђеним спецификацијама. Избор материјала се не врши само на основу овог стандарда, већ на основу стварних захтева неопходних за одговарајућу примену које је дао корисник.
naSRPS B.Z1.050:2019 (sr)	2. Заштита на раду у рударству Заштита на раду у рударству – Методе испитивања јамског ваздуха – Узимање узорка ваздуха из подземних рудничких просторија Апстракт: Овај стандард прописује начин узимања узорка јамског ваздуха из подземних рудничких просторија за лабораторијско одређивање кисеоника, азота, угљен-диоксида, метана, осталих угљоводоника и угљен-монооксида.
naSRPS B.Z1.051:2019(sr)	Заштита на раду у рударству – Методе испитивања јамског ваздуха – Узимање узорка издувних гасова рудничких дизел-локомотива Апстракт: Овај стандард прописује начин узимања узорка издувних гасова дизел-локомотива које се употребљавају у подземним рудничким просторијама, у циљу одређивања садржаја угљен-диоксида, кисеоника, угљен-монооксида и сумпор-диоксида.
naSRPS B.Z1.060:2019 (sr)	Заштита на раду у рударству – Методе испитивања јамског ваздуха – Одређивање угљен-диоксида, кисеоника, метана, водоника и азота орсат-апаратом Апстракт: Овај стандард прописује начин одређивања угљен-диоксида, кисеоника, метана, водоника и азота у узорцима јамског ваздуха, помоћу орсат-апарата.

naSRPS B.Z1.063:2019 (sr)

Сигурност у рудницима – Методе узимања узорка угљене прашине за одређивање експлозивности и утврђивање интензитета издвајања угљене прашине

Апстракт: Овим стандардом се утврђују методе узимања узорка и утврђивање интензитета издвајања угљене прашине у рудницима са подземном експлоатацијом угља.

naSRPS B.Z1.071:2019 (sr)

Сигурност у рудницима – Методе одређивања степена опасности од метана у рудницима – Класификација јаме и категоризација јамских просторија

Апстракт: Овим стандардом се утврђују методе класификације јаме, категоризације јамских просторија и одређивање степена опасности од метана у рудницима са подземном експлоатацијом. Методе по овом стандарду се користе за разврставање јама или њихових делова у метанске или неметанске и утврђивање степена опасности од метана.

3. Општи стандарди о производима племенитих метала и њихових легура

naSRPS EN ISO 8654:2018/
prA1:2019 (en)

Накит – Боје легура злата – Дефиниција, спектар боја и означавање – Измена 1

Апстракт: Овом изменом се додаје нормативни Прилог Б.

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:

SRPS EN 50463-2:2017/AC (en),	1. Вучна возила Примене на железници – Мерење енергије у возовима – Део 2: Мерење енергије – Исправка
SRPS EN IEC 62928:2018/ Ispr. 1 (sr),	2. Шинска возила, уопште Примене на железници – Возна средства – Литијум-јонске вучне батерије у возилу – Исправка 1

У месецу априлу, Институт за стандардизацију Србије замењује:

SRPS HD 60364-7-721:2012/ AC:2017 (en),	1. Системи напајања електричном енергијом Електричне инсталације ниског напона – Део 7-721: Захтеви за специјалне инсталације или локације – Електричне инсталације у камп-приколицама и моторним камп-приколицама – 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.

Резултати преиспитивања

Стандарди који ће се повући:

KS P256, Примене на железници

1. SRPS M.B0.081:1952, Обли навоји од 8 до 200 mm – Основне вредности
2. SRPS M.B0.082:1952, Обли крупни навоји за железничка возила – Основне вредности
3. SRPS M.B0.083:1952, Обли навоји за железничка квачила – Основне вредности
4. SRPS M.B1.096:1958, Вијци за причврсне плочице за шине
5. SRPS M.B1.097:1958, Вијци са четвртастом главом и овалним заглавком за везице шина
6. SRPS M.B1.172:1963, Вијци са полуокруглом главом и овалним заглавком за везице шина
7. SRPS M.B1.190:1967, Вијци за оплату за општу примену
8. SRPS P.A0.002:2014, Примене на железници – Називи делова железничких возила – Називи и објашњења појмова општих делова
9. SRPS P.B1.110:1959, Колосечни прибор горњег строја – Везице типа 22-0
10. SRPS P.B1.111:1959, Колосечни прибор горњег строја – Везице типа 35-0
11. SRPS P.B1.112:1959, Колосечни прибор горњег строја – Везице типа 45-0
12. SRPS P.B1.113:1962, Колосечни прибор горњег строја – Везица за шине тежине до 20 kр/m
13. SRPS P.B1.121:1958, Тирфони са кугластом належном површином за шине преко 20 kр/m
14. SRPS P.B1.130:1968, Колосечни прибор горњег строја – Шински ексери за шине преко 20 kg/m
15. SRPS P.B1.131:1968, Колосечни прибор горњег строја – Шински ексери осмоугаоног пресека за шине преко 20 kg/m
16. SRPS P.B1.132:1963, Колосечни прибор горњег строја – Шински ексери за шине тежине до 20 kр/m
17. SRPS P.B1.152:1959, Колосечни прибор горњег строја – Натезна подложна плочица типа 35-0
18. SRPS P.B1.153:1959, Колосечни прибор горњег строја – Натезна подложна плочица типа 35-1
19. SRPS P.B1.154:1968, Колосечни прибор горњег строја – Обична подложна плочица типа 22-4
20. SRPS P.B1.155:1968, Колосечни прибор горњег строја – Обична подложна плочица типа 22-5
21. SRPS P.B1.157:1963, Колосечни прибор горњег строја – Равне подложне плочице без ребара
22. SRPS P.B1.158:1963, Колосечни прибор горњег строја – Равна подложна плочица с ниским ребром
23. SRPS P.B1.170:1959, Колосечни прибор горњег строја – Причврсна плочица типа 45-0
24. SRPS P.B1.171:1959, Колосечни прибор горњег строја – Причврсне плочице типа 35-0
25. SRPS P.B1.909:1968, Колосечни прибор горњег строја – Шински ексери – Технички услови за израду и испоруку
26. SRPS P.B2.010:1965, Скретнички постављач за нормални колосек – Диспозиција

27. SRPS P.B2.011:1965, *Скретнички постављач за нормални колосек – Постоље*
28. SRPS P.B2.012:1965, *Скретнички постављач за нормални колосек – Осовина*
29. SRPS P.B2.013:1965, *Скретнички постављач за нормални колосек – Прстен са палцем*
30. SRPS P.B2.014:1965, *Скретнички постављач за нормални колосек – Виљушка*
31. SRPS P.B2.015:1965, *Скретнички постављач за нормални колосек – Вертикална осовина*
32. SRPS P.B2.016:1965, *Скретнички постављач за нормални колосек – Подложна плочица*
33. SRPS P.B2.017:1965, *Скретнички постављач за нормални колосек – Носач светиљке*
34. SRPS P.B2.018:1965, *Скретнички постављач за нормални колосек – Сворњак*
35. SRPS P.B2.019:1965, *Скретнички постављач за нормални колосек – Полуга за повлачење потезне мотке*
36. SRPS P.B2.020:1965, *Скретнички постављач за нормални колосек – Полуга тега*
37. SRPS P.B2.021:1965, *Скретнички постављач за нормални колосек – Тег*
38. SRPS P.B2.022:1965, *Скретнички постављач за нормални колосек – Ручица тега*
39. SRPS P.B8.001:1957, *Стална ознака за осу и висину колосека и контролу путовања шина*
40. SRPS P.B8.002:1957, *Сталне ознаке за кривине од убетонираних шинских стубића*
41. SRPS P.B8.003:1957, *Сталне ознаке за кривине од армираног бетона*
42. SRPS P.B8.010:1957, *Километарски знаци од бетона*
43. SRPS P.B8.011:1957, *Километарски знаци од камена*
44. SRPS P.B8.012:1957, *Пружни хектометарски знаци*
45. SRPS P.B8.013:1957, *Падокази*
46. SRPS P.B8.031:1957, *Међици*
47. SRPS P.B8.032:1957, *Гранични знаци*
48. SRPS P.B8.034:1957, *Знак границе размештања*
49. SRPS P.B9.001:1957, *Грудобрани од земље на пругама нормалног колосека*
50. SRPS P.B9.006:1957, *Грудобрани од шина на пругама нормалног колосека*
51. SRPS P.B9.007:1957, *Грудобрани од шина на пругама колосека 760 mm*
52. SRPS P.B9.011:1955, *Покретно лежиште за гредичне мостове*
53. SRPS P.B9.012:1955, *Непокретно лежиште за гредичне мостове*
54. SRPS P.B9.013:1957, *Грудобрани од армираног бетона на пругама нормалног колосека*
55. SRPS P.B9.014:1957, *Грудобрани од армираног бетона на пругама узаног колосека*
56. SRPS P.B9.020:1973, *Ниски колосечни одбојник за завршне индустријске и лучне колосеке – Облик и мере*
57. SRPS P.C1.011:1968, *Жицоводи сигнално-сигурносних постројења железничког саобраћаја – Жицоводни затезач – Диспозиција*
58. SRPS P.C1.011:1968/1:2014, *Жицоводи сигнално-сигурносних постројења железничког саобраћаја – Жицоводни затезач – Диспозиција – Измена 1*
59. SRPS P.C1.012:1968, *Жицоводи сигнално-сигурносних постројења железничког саобраћаја – Жицоводни затезач – Облик и мере делова*
60. SRPS P.C1.012:1968/1:2014, *Жицоводи сигнално-сигурносних постројења железничког саобраћаја – Жицоводни затезач – Облик и мере делова – Измена 1*
61. SRPS P.C1.013:1968, *Жицоводи сигнално-сигурносних постројења железничког саобраћаја – Ц-копча и осигурач*
62. SRPS P.C1.013:1968/1:2014, *Жицоводи сигнално-сигурносних постројења железничког саобраћаја – Ц-копча и осигурач – Измена 1*
63. SRPS P.C1.020:1964, *Жицоводи сигнално-сигурносних постројења железничког саобраћаја – Редуктор са теговима – Диспозиција*
64. SRPS P.C1.020:1964/1:2014, *Жицоводи сигнално-сигурносних постројења железничког саобраћаја – Редуктор са теговима – Диспозиција – Измена 1*
65. SRPS P.C1.021:1964, *Жицоводи сигнално-сигурносних постројења железничког саобраћаја – Редуктор са теговима – Стуб*
66. SRPS P.C1.021:1964/1:2014, *Жицоводи сигнално-сигурносних постројења железничког саобраћаја – Редуктор са теговима – Стуб – Измена 1*
67. SRPS P.C1.022:1964, *Жицоводи сигнално-сигурносних постројења железничког саобраћаја – Редуктор са теговима – Дуже крило*
68. SRPS P.C1.022:1964/1:2014, *Жицоводи сигнално-сигурносних постројења железничког саобраћаја – Редуктор са теговима – Дуже крило – Измена 1*

97. SRPS P.C1.039:1968, Жицоводи сигнално-сигурносних постројења железничког саобраћаја – *Хоризонтални скретни катури – Нога*
98. SRPS P.C1.039:1968/1:2014, Жицоводи сигнално-сигурносних постројења железничког саобраћаја – *Хоризонтални скретни катури – Нога – Измена 1*
99. SRPS P.C1.041:1968, Жицоводи сигнално-сигурносних постројења железничког саобраћаја – *Вертикални скретни котур – Диспозиција*
100. SRPS P.C1.041:1968/1:2014, Жицоводи сигнално-сигурносних постројења железничког саобраћаја – *Вертикални скретни котур – Диспозиција – Измена 1*
101. SRPS P.C1.042:1968, Жицоводи сигнално-сигурносних постројења железничког саобраћаја – *Вертикални скретни котур – Носач*
102. SRPS P.C1.042:1968/1:2014, Жицоводи сигнално-сигурносних постројења железничког саобраћаја – *Вертикални скретни катури – Носач – Измена 1*
103. SRPS P.C1.043:1968, Жицоводи сигнално-сигурносних постројења железничког саобраћаја – *Вертикални скретни котур – Осовина*
104. SRPS P.C1.043:1968/1:2014, Жицоводи сигнално-сигурносних постројења железничког саобраћаја – *Вертикални скретни котур – Осовина – Измена 1*
105. SRPS P.C1.051:1964, Жицоводи сигнално-сигурносних постројења железничког саобраћаја – *Точкић за ваздушне жицове, пресовани – Диспозиција*
106. SRPS P.C1.051:1964/1:2014, Жицоводи сигнално-сигурносних постројења железничког саобраћаја – *Точкић за ваздушне жицове – Пресовани – Диспозиција – Измена 1*
107. SRPS P.C1.052:1964, Жицоводи сигнално-сигурносних постројења железничког саобраћаја – *Жицоводни точкић, пресовани – Вођица осовине*
108. SRPS P.C1.052:1964/1:2014, Жицоводи сигнално-сигурносних постројења железничког саобраћаја – *Жицоводни точкић, пресовани – Вођица осовине – Измена 1*
109. SRPS P.C1.053:1964, Жицоводи сигнално-сигурносних постројења железничког саобраћаја – *Жицоводни точкић, пресовани – Јарам*
110. SRPS P.C1.053:1964/1:2014, Жицоводи сигнално-сигурносних постројења железничког саобраћаја – *Жицоводни точкић – Пресовани – Јарам – Измена 1*
111. SRPS P.C1.054:1964, Жицоводи сигнално-сигурносних постројења железничког саобраћаја – *Жицоводни точкић, пресовани – Носач точкића*
112. SRPS P.C1.054:1964/1:2014, Жицоводи сигнално-сигурносних постројења железничког саобраћаја – *Жицоводни точкић – Пресовани – Носач точкића – Измена 1*
113. SRPS P.C1.055:1964, Жицоводи сигнално-сигурносних постројења железничког саобраћаја – *Жицоводни точкић, пресовани – Точак*
114. SRPS P.C1.055:1964/1:2014, Жицоводи сигнално-сигурносних постројења железничког саобраћаја – *Жицоводни точкић – Пресовани – Точак – Измена 1*
115. SRPS P.C1.056:1964, Жицоводи сигнално-сигурносних постројења железничког саобраћаја – *Точкић за ваздушне жицове, пресовани – Обујмица*
116. SRPS P.C1.056:1964/1:2014, Жицоводи сигнално-сигурносних постројења железничког саобраћаја – *Точкић за ваздушне жицове – Пресовани – Обујмица – Измена 1*
117. SRPS P.C1.060:1964, Жицоводи сигнално-сигурносних постројења железничког саобраћаја. *Точкић за жицове у каналима, пресовани – Диспозиција*
118. SRPS P.C1.060:1964/1:2014, Жицоводи сигнално-сигурносних постројења железничког саобраћаја – *Точкић за жицове у каналима – Пресовани – Диспозиција – Измена 1*
119. SRPS P.C1.061:1964, Жицоводи сигнално-сигурносних постројења железничког саобраћаја – *Точкић за жицове у каналима, пресовани – Носач точкића*
120. SRPS P.C1.061:1964/1:2014, Жицоводи сигнално-сигурносних постројења железничког саобраћаја – *Точкићи за жицове у каналима – Пресовани – Носач точкића – Измена 1*
121. SRPS P.C1.065:1964, Жицоводи сигнално-сигурносних постројења железничког саобраћаја – *Ливени жицоводни точкић за канале – Диспозиција*
122. SRPS P.C1.065:1964/1:2014, Жицоводи сигнално-сигурносних постројења железничког саобраћаја – *Ливени жицоводни точкић за канале – Диспозиција – Измена 1*
123. SRPS P.C1.066:1964, Жицоводи сигнално-сигурносних постројења железничког саобраћаја – *Ливени жицоводни точкић – Точак*
124. SRPS P.C1.066:1964/1:2014, Жицоводи сигнално-сигурносних постројења железничког саобраћаја – *Ливени жицоводни точкић – Точак – Измена 1*

125. SRPS P.C1.067:1964, Жицоводи сигнално-сигурносних постројења железничког саобраћаја – Ливени жицоводни точкић – Горњи јарам
126. SRPS P.C1.067:1964/1:2014, Жицоводи сигнално-сигурносних постројења железничког саобраћаја – Ливени жицоводни точкић – Горњи јарам – Измена 1
127. SRPS P.C1.068:1964, Жицоводи сигнално-сигурносних постројења железничког саобраћаја – Ливени жицоводни точкић – Доњи јарам
128. SRPS P.C1.068:1964/1:2014, Жицоводи сигнално-сигурносних постројења железничког саобраћаја – Ливени жицоводни точкић – Доњи јарам – Измена 1
129. SRPS P.C1.069:1964, Жицоводи сигнално-сигурносних постројења железничког саобраћаја – Ливени жицоводни точкић – Каналски носач
130. SRPS P.C1.069:1964/1:2014, Жицоводи сигнално-сигурносних постројења железничког саобраћаја – Ливени жицоводни точкић – Каналски носач – Измена 1
131. SRPS P.C1.070:1964, Жицоводи сигнално-сигурносних постројења железничког саобраћаја – Ливени жицоводни точкић за цевни стубић – Диспозиција
132. SRPS P.C1.070:1964/1:2014, Жицоводи сигнално-сигурносних постројења железничког саобраћаја – Ливени жицоводни точкић за цевни стубић – Диспозиција – Измена 1
133. SRPS P.C1.071:1964, Жицоводи сигнално-сигурносних постројења железничког саобраћаја – Ливени жицоводни точкић за цевни стубић – Цевни носач
134. SRPS P.C1.071:1964/1:2014, Жицоводи сигнално-сигурносних постројења железничког саобраћаја – Ливени жицоводни точкић за цевни стубић – Цевни носач – Измена 1
135. SRPS P.C1.072:1964, Жицоводи сигнално-сигурносних постројења железничког саобраћаја – Ливени жицоводни точкић за цевни стубић – Помоћни носач
136. SRPS P.C1.072:1964/1:2014, Жицоводи сигнално-сигурносних постројења железничког саобраћаја – Ливени жицоводни точкић за цевни стубић – Помоћни носач – Измена 1
137. SRPS P.C8.010:1964, Скретничка брава са шипом, за нормални колосек – Диспозиција
138. SRPS P.C8.010:1964/1:2014, Скретничка брава са шипом, за нормални колосек – Диспозиција – Измена 1
139. SRPS P.C8.011:1964, Скретничке браве са шипом, за нормални колосек – Шип
140. SRPS P.C8.011:1964/1:2014, Скретничке браве са шипом, за нормални колосек – Шип – Измена 1
141. SRPS P.C8.012:1964, Скретничка брава са шипом, за нормални колосек – Сигурносна полука
142. SRPS P.C8.012:1964/1:2014, Скретничка брава са шипом, за нормални колосек – Сигурносна полука – Измена 1
143. SRPS P.C8.013:1964, Скретничка брава са шипом, за нормални колосек – Поклопац кућишта браве
144. SRPS P.C8.013:1964/1:2014, Скретничка брава са шипом, за нормални колосек – Поклопац кућишта браве – Измена 1
145. SRPS P.C8.014:1964, Скретничка брава са шипом, за нормални колосек – Кућиште браве и осигурач шипа
146. SRPS P.C8.014:1964/1:2014, Скретничка брава са шипом, за нормални колосек – Кућиште браве и осигурач шипа – Измена 1
147. SRPS P.C8.015:1964, Скретничка брава са шипом, за нормални колосек – Поклопац кључаонице и сворњак
148. SRPS P.C8.015:1964/1:2014, Скретничка брава са шипом, за нормални колосек – Поклопац кључаонице и сворњак – Измена 1
149. SRPS P.C8.016:1964, Скретничка брава са шипом, за нормални колосек – Вијак за причвршћивање браве
150. SRPS P.C8.016:1964/1:2014, Скретничка брава са шипом, за нормални колосек – Вијак за причвршћивање браве – Измена 1
151. SRPS P.C8.017:1964, Скретничка брава са шипом, за нормални колосек – Кућиште бравице
152. SRPS P.C8.017:1964/1:2014, Скретничка брава са шипом, за нормални колосек – Кућиште бравице – Измена 1
153. SRPS P.C8.018:1964, Скретничка брава са шипом, за нормални колосек – Поклопац бравице и плочица са прорезом за кључ
154. SRPS P.C8.018:1964/1:2014, Скретничка брава са шипом, за нормални колосек – Поклопац бравице и плочица са прорезом за кључ – Измена 1
155. SRPS P.C8.019:1964, Скретничка брава са шипом, за нормални колосек – Реза и плочица резе

156. SRPS P.C8.019:1964/1:2014, *Скретничка брава са шипом, за нормални колосек – Реза и плочица резе – Измена 1*
157. SRPS P.C8.020:1964, *Скретничка брава са шипом, за нормални колосек – Држач резе*
158. SRPS P.C8.020:1964/1:2014, *Скретничка брава са шипом, за нормални колосек – Држач резе – Измена 1*
159. SRPS P.C8.021:1964, *Скретничка брава са шипом, за нормални колосек – Кључ*
160. SRPS P.C8.021:1964/1:2014, *Скретничка брава са шипом, за нормални колосек – Кључ – Измена 1*
161. SRPS P.C9.030:1967, *Механичка поставна справа, за скретнице са затварачем језичка, за нормални колосек – Диспозиција*
162. SRPS P.C9.030:1967/1:2014, *Механичка поставна справа, за скретнице са затварачем језичка, за нормални колосек – Диспозиција – Измена 1*
163. SRPS P.C9.031:1967, *Механичка поставна справа, за скретнице са затварачем језичка, за нормални колосек – Ланчани котур*
164. SRPS P.C9.031:1967/1:2014, *Механичка поставна справа за скретнице са затварачем језичка, за нормални колосек – Ланчани котур – Измена 1*
165. SRPS P.C9.032:1967, *Механичка поставна справа, за скретнице са затварачем језичка, за нормални колосек – Склоп и делови покретача постављаче*
166. SRPS P.C9.032:1967/1:2014, *Механичка поставна справа за скретнице са затварачем језичка, за нормални колосек – Склоп и делови покретача постављаче – Измена 1*
167. SRPS P.C9.033:1967, *Механичка поставна справа, за скретнице са затварачем језичка, за нормални колосек – Кућиште*
168. SRPS P.C9.033:1967/1:2014, *Механичка поставна справа, за скретнице са затварачем језичка, за нормални колосек – Кућиште – Измена 1*
169. SRPS P.C9.034:1967, *Механичка поставна справа, за скретнице са затварачем језичка, за нормални колосек – Склоп и делови осовине ланчаног котура*
170. SRPS P.C9.034:1967/1:2014, *Механичка поставна справа, за скретнице са затварачем језичка, за нормални колосек – Склоп и делови осовине ланчаног котура – Измена 1*
171. SRPS P.C9.035:1967, *Механичка поставна справа, за скретнице са затварачем језичка, за нормални колосек – Осовина вилице*
172. SRPS P.C9.035:1967/1:2014, *Механичка поставна справа, за скретнице са затварачем језичка, за нормални колосек – Осовина вилице – Измена 1*
173. SRPS P.C9.036:1967, *Механичка поставна справа, за скретнице са затварачем језичка, за нормални колосек – Поклопац*
174. SRPS P.C9.036:1967/1:2014, *Механичка поставна справа, за скретнице са затварачем језичка, за нормални колосек – Поклопац – Измена 1*
175. SRPS P.C9.037:1967, *Механичка поставна справа, за скретнице са затварачем језичка, за нормални колосек – Вилице*
176. SRPS P.C9.037:1967/1:2014, *Механичка поставна справа, за скретнице са затварачем језичка, за нормални колосек – Вилице – Измена 1*
177. SRPS P.C9.038:1967, *Механичка поставна справа, за скретнице са затварачем језичка, за нормални колосек – Чеп упоришта опруге и сигурносни прстен*
178. SRPS P.C9.038:1967/1:2014, *Механичка поставна справа, за скретнице са затварачем језичка, за нормални колосек – Чеп упоришта опруге и сигурносни прстен – Измена 1*
179. SRPS P.C9.039:1967, *Механичка поставна справа, за скретнице са затварачем језичка, за нормални колосек – Опруга*
180. SRPS P.C9.039:1967/1:2014, *Механичка поставна справа, за скретнице са затварачем језичка, за нормални колосек – Опруга – Измена 1*
181. SRPS P.C9.040:1967, *Механичка поставна справа, за скретнице са затварачем језичка, за нормални колосек – Пуна водилица опруге*
182. SRPS P.C9.040:1967/1:2014, *Механичка поставна справа, за скретнице са затварачем језичка, за нормални колосек – Пуна водилица опруге – Измена 1*
183. SRPS P.C9.041:1967, *Механичка поставна справа, за скретнице са затварачем језичка, за нормални колосек – Цеваста водилица опруге*
184. SRPS P.C9.041:1967/1:2014, *Механичка поставна справа, за скретнице са затварачем језичка, за нормални колосек – Цеваста водилица опруге – Измена 1*

185. SRPS P.C9.042:1967, *Механичка поставна справа, за скретнице са затварачем језичка, за нормални колосек – Постављача*
186. SRPS P.C9.042:1967/1:2014, *Механичка поставна справа, за скретнице са затварачем језичка, за нормални колосек – Постављача – Измена 1*
187. SRPS P.C9.043:1967, *Механичка поставна справа, за скретнице са затварачем језичка, за нормални колосек – Склоп и делови ухватног сворњака постављаче*
188. SRPS P.C9.043:1967/1:2014, *Механичка поставна справа, за скретнице са затварачем језичка, за нормални колосек – Склоп и делови ухватног сворњака постављаче – Измена 1*
189. SRPS P.C9.044:1967, *Механичка поставна справа, за скретнице са затварачем језичка, за нормални колосек – Копча*
190. SRPS P.C9.044:1967/1:2014, *Механичка поставна справа, за скретнице са затварачем језичка, за нормални колосек – Копча – Измена 1*
191. SRPS P.C9.050:1967, *Механичка засунска справа за скретнице са затварачем језичка – Диспозиција*
192. SRPS P.C9.050:1967/1:2014, *Механичка засунска справа за скретнице са затварачем језичка – Диспозиција – Измена 1*
193. SRPS P.C9.051:1967, *Механичка засунска справа за скретнице са затварачем језичка – Кућиште*
194. SRPS P.C9.051:1967/1:2014, *Механичка засунска справа за скретнице са затварачем језичка – Кућиште – Измена 1*
195. SRPS P.C9.052:1967, *Механичка засунска справа за скретнице са затварачем језичка – Поклопац*
196. SRPS P.C9.052:1967/1:2014, *Механичка засунска справа за скретнице са затварачем језичка – Поклопац – Измена 1*
197. SRPS P.C9.053:1967, *Механичка засунска справа за скретнице са затварачем језичка – Ланчани котур*
198. SRPS P.C9.053:1967/1:2014, *Механичка засунска справа за скретнице са затварачем језичка – Ланчани котур – Измена 1*
199. SRPS P.C9.054:1967, *Механичка засунска справа за скретнице са затварачем језичка – Склоп осовине ланчаног котура*
200. SRPS P.C9.054:1967/1:2014, *Механичка засунска справа за скретнице са затварачем језичка – Склоп осовине ланчаног котура – Измена 1*
201. SRPS P.C9.055:1967, *Механичка засунска справа за скретнице са затварачем језичка – Осигурач засуњаче и сворњак осигурача*
202. SRPS P.C9.055:1967/1:2014, *Механичка засунска справа за скретнице са затварачем језичка – Осигурач засуњаче и сворњак осигурача – Измена 1*
203. SRPS P.C9.056:1967, *Механичка засунска справа за скретнице са затварачем језичка – Лева засуњача*
204. SRPS P.C9.056:1967/1:2014, *Механичка засунска справа за скретнице са затварачем језичка – Лева засуњача – Измена 1*
205. SRPS P.C9.057:1967, *Механичка засунска справа за скретнице са затварачем језичка – Десна засуњача*
206. SRPS P.C9.057:1967/1:2014, *Механичка засунска справа за скретнице са затварачем језичка – Десна засуњача – Измена 1*
207. SRPS P.C9.058:1967, *Механичка засунска справа за скретнице са затварачем језичка – Регулациона глава*
208. SRPS P.C9.058:1967/1:2014, *Механичка засунска справа за скретнице са затварачем језичка – Регулациона глава – Измена 1*
209. SRPS P.C9.059:1967, *Механичка засунска справа за скретнице са затварачем језичка – Сворњак регулационе главе, заштитна плочица, вијак за пломбирање*
210. SRPS P.C9.059:1967/1:2014, *Механичка засунска справа за скретнице са затварачем језичка – Сворњак регулационе главе, заштитна плочица, вијак за пломбирање – Измена 1*
211. SRPS P.F2.211:1966, *Обручи за точкове железничких моторних возила колосека 1 435 mm – Технички услови за израду и испоруку*
212. SRPS P.F2.222:1970, *Обручи за точкове шинобуса колосека 1 435 mm – Облик и мере*
213. SRPS P.F2.222:1970/1:2014, *Обручи за точкове шинобуса колосека 1 435 mm – Облик и мере – Измена 1*
214. SRPS P.F2.330:1959, *Осовине за шинска возила – Осовине за железничка кола са клизним лежиштима за колосек 1 435 mm – Облик и димензије*

215. SRPS P.F2.330:1959/1:2014, *Осовине за шинска возила – Осовине за железничка кола са клизним лежиштима за колосек 1 435 mm – Облик и димензије – Измена 1*
216. SRPS P.F3.056:1969, *Гумени заптивни прстен за прстенасте опруге шинских возила – Технички услови за израду и испоруку*
217. SRPS P.F3.056:1969/1:2014, *Гумени заптивни прстен за прстенасте опруге шинских возила – Технички услови за израду и испоруку – Измена 1*
218. SRPS P.F3.810:1957, *Опруге за шинска возила – Тапетарске опруге – Технички прописи за израду и испоруку*
219. SRPS P.F3.810:1957/1:2014, *Опруге за шинска возила – Тапетарске опруге – Технички прописи за израду и испоруку – Измена 1*
220. SRPS P.F3.820:1957, *Опруге за шинска возила – Опруге за држање кочних папуча – Технички прописи за израду и испоруку*
221. SRPS P.F3.820:1957/1:2014, *Опруге за шинска возила – Опруге за држање кочних папуча – Технички прописи за израду и испоруку – Измена 1*
222. SRPS P.F4.211:1968, *Одбојници за шинска возила колосека 1 435 mm – Чаурасти одбојници хода 75 mm са пужастом опругом, одбојне силе 16 Мр – Диспозиција*
223. SRPS P.G4.001:1971, *Ручни точак кочнице железничких возила*
224. SRPS P.G4.001:1971/1:2014, *Ручни точак кочнице железничких возила – Измена 1*
225. SRPS P.G4.002:1972, *Железничка теретна кола – Ручни точак притврдне кочнице – Облик и мере*
226. SRPS P.G4.002:1972/1:2014, *Железничка теретна кола – Ручни точак притврдне кочнице – Облик и мере – Измена 1*
227. SRPS P.J3.910:1967, *Клипњаче за парне локомотиве – Технички услови за израду и испоруку*
228. SRPS P.J3.910:1967/1:2014, *Клипњаче за парне локомотиве – Технички услови за израду и испоруку – Измена 1*

KS Z104, *Логистика, контејнери за транспорт терета и возила за унутрашњи транспорт*

1. SRPS Z.M2.310:1990, *Контенери – Пуњење универзалних контенера серије 1 – Правила пуњења разним теретима*
2. SRPS Z.S3.240:1986, *Возила за унутрашњи транспорт – Подлога за кретање возила без моторног погона –Класификација*

KS Z169, *Светлост и осветљење*

1. SRPS U.C9.100:1963, *Дневно и електрично осветљење просторија у зградама*

Стандарди који се потврђују:

KS H091, *Површински активне материје*

1. SRPS H.E2.015:1990 (sr), *Калијумов мазиви сапун*
2. SRPS H.E2.020:1992 (sr), *Сапун за прање*
3. SRPS H.E2.021:1992 (sr), *Сапун за прање са додацима*
4. SRPS H.E2.023:1992 (sr), *Тоалетни сапун*
5. SRPS H.E2.024:1992 (sr), *Тоалетни глицерин – Сапун*
6. SRPS H.E2.028:1992 (sr), *Течни сапун*
7. SRPS H.E2.029:1992 (sr), *Сапун за бријање*
8. SRPS H.E2.031:1992 (sr), *Специјални сапун за прање*
9. SRPS H.E2.032:1992 (sr), *Медицински сапун*
10. SRPS H.E4.020:1992 (sr), *Глицерин (глицерол) – Технички захтеви*
11. SRPS H.E4.022:1992 (sr), *Сирови глицерин (из сапунске подлужине) – Технички захтеви*
12. SRPS H.E4.024:1992 (sr), *Сирови глицерин (сапонификат – сирови глицерин) – Технички захтеви*
13. SRPS H.E4.026:1992 (sr), *Сапунска подлужина (сапунски преостали цеђ) – Технички захтеви*
14. SRPS H.E4.028:1992 (sr), *Глицеринска вода – Технички захтеви*
15. SRPS H.E8.020:1979 (sr), *Сапуни – Узимање узорка*

KS H035, Боје, лакови и сродне технологије и производи

1. SRPS H.C6.050:1967 (sr), *Стакларски китови*
2. SRPS H.C8.054:1975 (sr), *Боје и лакови – Одређивање покривне моћи (метода шаховског поља)*

KS F219, Еластичне, текстилне и ламинатне подне облоге

1. SRPS F.C2.203:1981 (sr), *Текстил – Текстилни подни застирачи машинске израде – Технички услови*
2. SRPS F.C2.204:1981 (sr), *Текстил – Текстилни подни застирачи ручне израде (ћилими, чворани теписи, тафтинг-теписи, јамболије и сл.) – Технички услови*
3. SRPS F.S2.036:1975 (sr), *Текстилни подни застирачи, правоугаони – Одређивање димензија*

KS C107, Корозија и заштита од корозије металним и другим неорганским превлакама

1. SRPS C.A1.556:1970 (sr), *Заштита од корозије – Испитивање галванских превлака – Одређивање дебљине превлаке методом капи*
2. SRPS C.A5.021:1977 (sr), *Испитивање корозије – Испитивање постојаности металних предмета и металних и неметалних превлака у атмосфери влажне водене паре*
3. SRPS C.A6.032:1976 (sr), *Испитивање галванских превлака – Одређивање дебљине превлака дејством млаза*
4. SRPS C.T8.507:1971 (sr), *Испитивање емајла – Одређивање отровних састојака излучених из печеног емајла*
5. SRPS M.E2.990:1997 (sr), *Загрејачи воде – Заштита од корозије емајлирањем унутрашње стране посуде – Захтеви и испитивања*
6. SRPS M.E2.991:1997 (sr), *Загрејачи воде – Катодна заштита од корозије емајлираних посуда од челика – Захтеви и испитивања*

KS Z104, Логистика, контејнери за транспорт терета и возила за унутрашњи транспорт

1. SRPS Z.M0.126:1992, *Модуларни низ у транспортном ланцу – Димензионална координација по хоризонталама – Општи технички услови*
2. SRPS Z.M0.505:1992, *Амбалажерство – Поставне површине за транспортна паковања изведене из поставних површина 800 mm × 1 200 mm и 1 000 mm × 1 200 mm*
3. SRPS Z.M8.008:1990, *Контенери серије 1 – Контенери за општу употребу за све видове саобраћаја (интермодални) – Технички услови и испитивања*
4. SRPS Z.M8.023:1984, *Амбалажа – Комплетна, напуњена транспортна амбалажа – Подаци за извештај о испитивању*
5. SRPS Z.S3.213:1986, *Ручна возила за руковање платформама – Основне мере*
6. SRPS Z.S3.216:1986, *Возила за унутрашњи транспорт – Мере платформи – Прикључне мере*
7. SRPS Z.S3.231:1986, *Возила за унутрашњи транспорт – Виљушкар – Виљушке са кукама – Термини и дефиниције*

Европска стандардизација



Европски комитет за стандардизацију (CEN)

Стандарди објављени у априлу 2019. 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. ASD-STAN – Aerospace		
EN 2878:2018+AC:2019	Aerospace series – Nuts, anchor, self-locking, air resistant, sealing, floating, two lug, with counterbore, in alloy steel, cadmium plated, MoS ₂ lubricated – Classification: 900 MPa (at ambient temperature)/235 °C	2019-04-10
EN 2880:2018+AC:2019	Aerospace series – Nuts, anchor, self-locking, fuel resistant, sealing, floating, two lug, with counterbore, in alloy steel, cadmium plated, MoS ₂ lubricated – Classification: 900 MPa (at ambient temperature) / 120 °C	2019-04-10
EN 3660-004:2018+AC:2019	Aerospace series – Cable outlet accessories for circular and rectangular electrical and optical connectors – Part 004: Cable outlet, style A, straight, unsealed with clamp strain relief – Product standard	2019-04-24
EN 4726:2018+AC:2019	Aerospace series – Acceptance parameters of aesthetical variations for all visible equipment installed in aircraft cabins under all contractual variations	2019-04-10
EN 2468:2019	Aerospace series – Steel FE-PA11 – Softened – Tubes – 0,5 mm ≤ a ≤ 5 mm	2019-04-03
EN 2470:2019	Aerospace series – Steel FE-PA11 – Softened and cold drawn – Wires for rivets – 1 mm ≤ D ≤ 10 mm	2019-04-03
EN 2923:2019	Aerospace series – Nuts, hexagon, plain, reduced height, reduced across flats, in heat resisting steel, silver plated – Classification: 600 MPa (at ambient temperature) / 425 °C	2019-04-03
EN 2924:2019	Aerospace series – Nuts, hexagon, plain, reduced height, reduced across flats, in heat resisting steel, silver plated, left hand thread – Classification: 600 MPa (at ambient temperature) / 425 °C	2019-04-03
EN 2952:2019	Aerospace series – Heat resisting alloy NI-PH2601 – Solution treated and cold worked – Bar for forged fasteners – D ≤ 50 mm – 1 270 MPa ≤ Rm ≤ 1 550 MPa	2019-04-03
EN 3220:2019	Aerospace series – Heat resisting nickel base alloy (Ni-P101HT) – Cold worked and softened – Bar and wire for continuous forging or extrusion for fasteners – 3 mm ≤ D ≤ 30 mm	2019-04-03

EN 3314:2019	Aerospace series – Titanium alloy TI-P64001 – Solution treated and aged – Bar for machining – $D \leq 75$ mm	2019-04-03
EN 3470:2019	Aerospace series – Steel FE-PM1503 (X3CrNiMoAl13-8-2) – Vacuum induction melted and consumable electrode remelted – Solution treated and precipitation treated – Forgings – a or $D \leq 150$ mm – $1\ 200$ MPa $\leq R_m \leq 1\ 400$ MPa	2019-04-03
EN 3833:2019	Aerospace series – Bolts, MJ threads, in heat resisting nickel base alloy NI-PH2601 (Inconel 718), passivated – Classification: 1 550 MPa (at ambient temperature) / 650 °C – Technical specification	2019-04-03
	2. JTC 5 – Space	
EN 16602-70-38:2019	Space product assurance – High-reliability soldering for surface-mount and mixed technology	2019-04-17
EN 16603-33-11:2019	Space engineering – Explosive subsystems and devices	2019-04-17
EN 16603-33-01:2019	Space engineering – Mechanisms	2019-04-17
	3. TC 15 – Inland navigation vessels	
EN 14504:2019	Inland navigation vessels – Floating landing stages and floating bridges on inland waters – Requirements, tests	2019-04-03
	4. TC 33 – Doors, windows, shutters, building hardware and curtain walling	
EN 13126-15:2019	Building hardware – Hardware for windows and door height windows – Requirements and test methods – Part 15: Rollers for horizontal sliding and hardware for sliding folding windows	2019-04-17
EN 13126-16:2019	Building hardware – Hardware for windows and door height windows – Requirements and test methods – Part 16: Hardware for Lift and Slide windows	2019-04-17
EN 13126-17:2019	Building hardware – Hardware for windows and door height windows – Requirements and test methods – Part 17: Hardware for Tilt and Slide windows	2019-04-17
	5. TC 44 – Commercial and Professional Refrigerating Appliances and Systems, Performance and Energy Consumption	
EN 16825:2016/A1:2019	Refrigerated storage cabinets and counters for professional use – Classification, requirements and test conditions	2019-04-10
EN 17032:2018/A1:2019	Blast chillers and freezers cabinets for professional use – Classification, requirements and test conditions	2019-04-10
	6. TC 52 – Safety of toys	
EN 71-3:2019	Safety of toys – Part 3: Migration of certain elements	2019-04-10

CEN/TR 15371-2:2019	Safety of toys – Interpretations – Part 2: Replies to requests for interpretation of the chemical standards in the EN 71-series	2019-04-03
	7. TC 54 – Unfired pressure vessels	
EN 13445-3:2014/A7:2019	Unfired pressure vessels – Part 3: Design	2019-04-03
	8. TC 88 – Thermal insulating materials and products	
EN 15101-1:2013+A1:2019	Thermal insulation products for buildings – In-situ formed loose fill cellulose (LFCI) products – Part 1: Specification for the products before installation	2019-04-24
	9. TC 102 – Sterilizers and associated equipment for processing of medical devices	
EN ISO 11138-7:2019	Sterilization of health care products – Biological indicators – Part 7: Guidance for the selection, use and interpretation of results (ISO 11138-7:2019)	2019-04-17
	10. TC 107 – Prefabricated district heating and district cooling pipe system	
EN 13941-1:2019	District heating pipes – Design and installation of thermal insulated bonded single and twin pipe systems for directly buried hot water networks – Part 1: Design	2019-04-17
EN 13941-2:2019	District heating pipes – Design and installation of thermal insulated bonded single and twin pipe systems for directly buried hot water networks – Part 2: Installation	2019-04-17
	11. TC 114 – Safety of machinery	
EN ISO 13851:2019	Safety of machinery – Two-hand control devices – Principles for design and selection (ISO 13851:2019)	2019-04-17
	12. TC 121 – Welding and allied processes	
EN ISO 2553:2019	Welding and allied processes – Symbolic representation on drawings – Welded joints (ISO 2553:2019)	2019-04-17
	13. TC 122 – Ergonomics	
EN ISO 9241-220:2019	Ergonomics of human-system interaction – Part 220: Processes for enabling, executing and assessing human-centred design within organizations (ISO 9241-220:2019)	2019-04-17
	14. TC 127 – Fire safety in buildings	
EN 1366-13:2019	Fire resistance tests for service installations – Part 13: Chimneys	2019-04-24
	15. TC 132 – Aluminium and aluminium alloys	
EN ISO 2376:2019	Anodizing of aluminium and its alloys – Determination of breakdown voltage and withstand voltage (ISO 2376:2019)	2019-04-10

EN 16511:2014+A1:2019	16. TC 134 – Resilient, textile and laminate floor coverings	
	Loose-laid panels – Semi-rigid multilayer modular floor covering (MMF) panels with wear resistant top layer	2019-04-17
EN 1090-3:2019	17. TC 135 – Execution of steel structures and aluminium structures	
	Execution of steel structures and aluminium structures – Part 3: Technical requirements for aluminium structures	2019-04-10
EN 689:2018+AC:2019	18. TC 137 – Assessment of workplace exposure to chemical and biological agents	
	Workplace exposure – Measurement of exposure by inhalation to chemical agents – Strategy for testing compliance with occupational exposure limit values	2019-04-10
EN ISO 15708-1:2019	19. TC 138 – Non-destructive testing	
	Non-destructive testing – Radiation methods for computed tomography – Part 1: Terminology (ISO 15708-1:2017)	2019-04-03
EN ISO 15708-2:2019	Non-destructive testing – Radiation methods for Computed tomography – Part 2: Principles, equipment and samples (ISO 15708-2:2017)	2019-04-03
EN ISO 15708-3:2019	Non-destructive testing – Radiation methods for computed tomography – Part 3: Operation and interpretation (ISO 15708-3:2017)	2019-04-03
CEN/TS 17305:2019	20. TC 140 – In vitro diagnostic medical devices	
	Molecular in vitro diagnostic examinations – Specifications for pre-examination processes for saliva – Isolated human DNA	2019-04-03
EN 13236:2019	21. TC 143 – Machine tools – Safety	
	Safety requirements for superabrasive products	2019-04-24
CEN/TS 17176-3:2019	22. TC 155 – Plastics piping systems and ducting systems	
	Plastics piping systems for water supply and for buried and above ground drainage, sewerage and irrigation under pressure – Oriented unplasticized poly(vinyl chloride) (PVC-O) – Part 3: Fittings	2019-04-17
EN 1519-1:2019	Plastics piping systems for soil and waste discharge (low and high temperature) within the building structure – Polyethylene (PE) – Part 1: Requirements for pipes, fittings and the system	2019-04-24
EN 17176-1:2019	Plastics piping systems for water supply and for buried and above ground drainage, sewerage and irrigation under pressure – Oriented unplasticized poly(vinyl chloride) (PVC-O) – Part 1: General	2019-04-17

EN 17176-2:2019	Plastics piping systems for water supply and for buried and above ground drainage, sewerage and irrigation under pressure – Oriented unplasticized poly(vinyl chloride) (PVC-O) – Part 2: Pipes	2019-04-17
EN 17176-5:2019	Plastics piping systems for water supply and for buried and above ground drainage, sewerage and irrigation under pressure – Oriented unplasticized poly(vinyl chloride) (PVC-O) – Part 5: Fitness for purpose of the system	2019-04-17
23. TC 161 – Foot and leg protectors		
EN ISO 22568-1:2019	Foot and leg protectors – Requirements and test methods for footwear components – Metallic toecaps (ISO 22568-1:2019)	2019-04-17
EN ISO 22568-2:2019	Foot and leg protectors – Requirements and test methods for footwear component – Part 2: Non-metallic toecaps (ISO 22568-2:2019)	2019-04-17
EN ISO 22568-3:2019	Foot and leg protectors – Requirements and test methods for footwear components – Part 3: Metallic perforation resistant inserts (ISO 22568-3:2019)	2019-04-17
24. TC 165 – Waste water engineering		
EN 1295-1:2019	Structural design of buried pipelines under various conditions of loading – Part 1: General requirements	2019-04-03
25. TC 166 – Chimneys		
EN 1443:2019	Chimneys – General requirements	2019-04-17
EN 13216-1:2019	Chimneys – Test methods for system chimneys – Part 1: General test methods	2019-04-17
26. TC 181 – Dedicated liquefied petroleum gas appliances		
EN 484:2019	Specification for dedicated liquefied petroleum gas appliances – Independent stoves, including those incorporating a grill for outdoor use	2019-04-03
EN 521:2019	Specifications for dedicated liquefied petroleum gas appliances – Portable vapour pressure liquefied petroleum gas appliances	2019-04-03
27. TC 189 – Geosynthetics		
EN ISO 10320:2019	Geosynthetics – Identification on site (ISO 10320:2019)	2019-04-03
28. TC 191 – Fixed firefighting systems		
EN 12259-9:2019	Fixed firefighting systems – Components for sprinkler and water spray systems – Part 9: Deluge alarm valves	2019-04-24
EN 13565-2:2018+AC:2019	Fixed firefighting systems – Foam systems – Part 2: Design, construction and maintenance	2019-04-24
EN 15276-1:2019	Fixed firefighting systems – Condensed aerosol extinguishing systems – Part 1: Requirements and test methods for components	2019-04-03

29. TC 195 – Air filters for general air cleaning		
EN 1822-1:2019	High efficiency air filters (EPA, HEPA and ULPA) – Part 1: Classification, performance testing, marking	2019-04-10
CEN ISO/TS 21083-2:2019	Test method to measure the efficiency of air filtration media against spherical nanomaterials – Part 2: Size range from 3 nm to 30 nm (ISO/TS 21083-2:2019)	2019-04-03
30. TC 205 – Non-active medical devices		
EN 13795-1:2019	Surgical clothing and drapes – Requirements and test methods – Part 1: Surgical drapes and gowns	2019-04-03
EN 13795-2:2019	Surgical clothing and drapes – Requirements and test methods – Part 2: Clean air suits	2019-04-03
31. TC 227 – Road materials		
EN 13880-6:2019	Hot applied joint sealants – Part 6: Method for the preparation of samples for testing	2019-04-10
EN 13880-7:2019	Hot applied joint sealants – Part 7: Function testing of joint sealants	2019-04-10
32. TC 230 – Water analysis		
EN ISO 12010:2019	Water quality – Determination of short-chain polychlorinated alkanes (SCCP) in water – Method using gas chromatography-mass spectrometry (GC-MS) and negative-ion chemical ionization (NCI) (ISO 12010:2019)	2019-04-10
EN 17204:2019	Water quality – Guidance on analysis of mesozooplankton from marine and brackish waters	2019-04-03
33. TC 248 – Textiles and textile products		
EN ISO 9092:2019	Nonwovens – Vocabulary (ISO 9092:2019)	2019-04-17
CEN/TR 17222:2019	Textile products and nanotechnologies – Guidance on tests to simulate nanoparticle release – Skin exposure	2019-04-03
34. TC 249 – Plastics		
EN ISO 846:2019	Plastics – Evaluation of the action of microorganisms (ISO 846:2019)	2019-04-03
EN ISO 1183-1:2019	Plastics – Methods for determining the density of non-cellular plastics – Part 1: Immersion method, liquid pycnometer method and titration method (ISO 1183-1:2019)	2019-04-03
EN ISO 1183-2:2019	Plastics – Methods for determining the density of non-cellular plastics – Part 2: Density gradient column method (ISO 1183-2:2019)	2019-04-03
EN ISO 14851:2019	Determination of the ultimate aerobic biodegradability of plastic materials in an aqueous medium – Method by measuring the oxygen demand in a closed respirometer (ISO 14851:2019)	2019-04-10

EN ISO 15023-2:2019	Plastics – Poly(vinyl alcohol) (PVAL) materials – Part 2: Determination of properties (ISO 15023-2:2019)	2019-04-10
EN ISO 21304-1:2019	Plastics – Ultra-high-molecular-weight polyethylene (PE-UHMW) moulding and extrusion materials – Part 1: Designation system and basis for specifications (ISO 21304-1:2019)	2019-04-17
EN ISO 21306-1:2019	Plastics – Unplasticized poly(vinyl chloride) (PVC-U) moulding and extrusion materials – Part 1: Designation system and basis for specifications (ISO 21306-1:2019)	2019-04-10
EN ISO 21306-2:2019	Plastics – Unplasticized poly(vinyl chloride) (PVC-U) moulding and extrusion materials – Part 2: Preparation of test specimens and determination of properties (ISO 21306-2:2019)	2019-04-10
35. TC 251 – Health informatics		
EN ISO 11073-10425:2019	Health informatics – Personal health device communication – Part 10425: Device specialization – Continuous glucose monitor (CGM) (ISO/IEEE 11073-10425:2019)	2019-04-17
36. TC 254 – Flexible sheets for waterproofing		
EN 13375:2019	Flexible sheets for waterproofing – Waterproofing of concrete bridge decks and other concrete surfaces trafficable by vehicles – Specimen preparation	2019-04-17
37. TC 256 – Railway applications		
EN 13674-4:2019	Railway applications – Track – Rail – Part 4: Vignole railway rails from 27 kg/m to, but excluding 46 kg/m	2019-04-03
EN 15654-2:2019	Railway applications – Measurement of vertical forces on wheels and wheelsets – Part 2: Test in workshop for new, modified and maintained vehicles	2019-04-10
EN 16834:2019	Railway applications – Braking – Brake performance	2019-04-17
EN 17069-1:2019	Railway applications – Systems and procedures for change of track gauge – Part 1: Automatic Variable Gauge Systems	2019-04-10
38. TC 262 – Metallic and other inorganic coatings, including for corrosion protection and corrosion testing of metals and alloys		
EN ISO 8289-2:2019	Vitreous and porcelain enamels – Low-voltage test for detecting and locating defects – Part 2: Slurry test for profiled surfaces (ISO 8289-2:2019)	2019-04-17
EN ISO 11177:2019	Vitreous and porcelain enamels – Inside and outside enamelled valves and pressure pipe fittings for untreated and potable water supply – Quality requirements and testing (ISO 11177:2019)	2019-04-17

39. TC 263 – Secure storage of cash, valuables and data media		
EN 1047-2:2019	Secure storage units – Classification and methods of test for resistance to fire – Part 2: Data rooms and data container	2019-04-03
EN 1143-1:2019	Secure storage units – Requirements, classification and methods of test for resistance to burglary – Part 1: Safes, ATM safes, strongroom doors and strongrooms	2019-04-17
40. TC 265 – Metallic tanks for the storage of liquids		
EN 12285-3:2019	Workshop fabricated steel tanks – Part 3: Horizontal cylindrical single skin and double skin tanks for the underground storage of flammable and nonflammable water polluting liquids for heating and cooling of buildings	2019-04-03
41. TC 267 – Industrial piping and pipelines		
EN 13480-1:2017/A1:2019	Metallic industrial piping – Part 1: General	2019-04-17
EN 13480-6:2017/A1:2019	Metallic industrial piping – Part 6: Additional requirements for buried piping	2019-04-17
42. TC 275 – Food analysis – Horizontal methods		
CEN/TS 17329-1:2019	Foodstuffs – General guidelines for the validation of qualitative real-time PCR methods – Part 1: Single-laboratory validation	2019-04-10
CEN/TS 17329-2:2019	Foodstuffs – General guidelines for the validation of qualitative real-time PCR methods – Part 2: Collaborative study	2019-04-10
EN ISO 20976-1:2019	Microbiology of the food chain – Requirements and guidelines for conducting challenge tests of food and feed products – Part 1: Challenge tests to study growth potential, lag time and maximum growth rate (ISO 20976-1:2019)	2019-04-17
43. TC 278 – Intelligent transport systems		
CEN/TS 17241:2019	Intelligent transport systems – Traffic management systems – Status, fault and quality requirements	2019-04-03
CEN/TS 17312:2019	Intelligent transport systems – eSafety – eCall via satellite	2019-04-10
44. TC 286 – Liquefied petroleum gas equipment and accessories		
EN 13175:2019	LPG Equipment and accessories – Specification and testing for Liquefied Petroleum Gas (LPG) pressure vessel valves and fittings	2019-04-17
45. TC 289 – Leather		
EN ISO 17072-1:2019	Leather – Chemical determination of metal content – Part 1: Extractable metals (ISO 17072-1:2019)	2019-04-03

EN ISO 17072-2:2019	Leather – Chemical determination of metal content – Part 2: Total metal content (ISO 17072-2:2019)	2019-04-03
EN ISO 22700:2019	Leather – Measuring the colour and colour difference of finished leather (ISO 22700:2019)	2019-04-17
EN ISO 26082-1:2019	Leather – Physical and mechanical test methods for the determination of soiling – Part 1: Rubbing (Martindale) method (ISO 26082-1:2019)	2019-04-17
46. TC 290 – Dimensional and geometrical product specification and verification		
EN ISO 25178-600:2019	Geometrical product specifications (GPS) – Surface texture: Areal – Part 600: Metrological characteristics for areal-topography measuring methods (ISO 25178-600:2019)	2019-04-10
EN ISO 25178-607:2019	Geometrical product specifications (GPS) – Surface texture: Areal – Part 607: Nominal characteristics of non-contact (confocal microscopy) instrumentss (ISO 25178-607:2018)	2019-04-10
47. TC 305 – Potentially explosive atmospheres – Explosion prevention and protection		
CEN/TR 16829:2016+AC:2019	Fire and explosion prevention and protection for bucket elevators	2019-04-24
48. TC 307 – Oilseeds, vegetable and animal fats and oils and their by-products – Methods of sampling and analysis		
EN 14110:2019	Fat and oil derivatives – Fatty Acid Methyl Esters – Determination of methanol content	2019-04-10
49. TC 366 – Materials obtained from End-of-Life Tyres (ELT)		
CEN/TS 17308:2019	Materials produced from end of life tyres – Steel wire – Determination of the non-metallic content	2019-04-03
50. TC 459 – Steel tubes, and iron and steel fittings		
EN 10217-1:2019	Welded steel tubes for pressure purposes – Technical delivery conditions – Part 1: Electric welded and submerged arc welded non-alloy steel tubes with specified room temperature properties	2019-04-17
EN 10217-2:2019	Welded steel tubes for pressure purposes – Technical delivery conditions – Part 2: Electric welded non-alloy and alloy steel tubes with specified elevated temperature properties	2019-04-17
EN 10217-3:2019	Welded steel tubes for pressure purposes – Technical delivery conditions – Part 3: Electric welded and submerged arc welded alloy fine grain steel tubes with specified room, elevated and low temperature properties	2019-04-17

EN 10217-4:2019	Welded steel tubes for pressure purposes – Technical delivery conditions – Part 4: Electric welded non-alloy steel tubes with specified low temperature properties	2019-04-17
EN 10217-5:2019	Welded steel tubes for pressure purposes – Technical delivery conditions – Part 5: Submerged arc welded non-alloy and alloy steel tubes with specified elevated temperature properties	2019-04-17
EN 10217-6:2019	Welded steel tubes for pressure purposes – Technical delivery conditions – Part 6: Submerged arc welded non-alloy steel tubes with specified low temperature properties	2019-04-17

Пројекти стандарда усвојени у априлу 2019. 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 априла:

Ознака стандарда	Наслов на енглеском	Датум прихватања пројекта
	1. ASD-STAN – Aerospace	
prEN 3077	Aerospace Series – Clamps worm drive – Technical specification	2019-04-04
prEN 3660-062 rev	Aerospace series – Cable outlet accessories for circular and rectangular electrical and optical connectors – Part 062: Cable outlet, style K, 90°, for heat shrinkable boot, shielded, sealed, self locking – Product standard	2019-04-09
prEN 3792	Aerospace series – Anaerobic polymerisable compounds – Technical specification	2019-04-09
prEN 4888	Aerospace Series – Aircraft seats – Reliability testing	2019-04-04
	2. JTC 3 – Quality management and corresponding general aspects for medical devices	
EN ISO 13485:2016/prA	Medical devices – Quality management systems – Requirements for regulatory purposes	2019-04-10
EN ISO 13485:2016/prA	Medical devices – Quality management systems – Requirements for regulatory purposes	2019-04-10
EN ISO 15223-1:2016/prA	Medical devices – Symbols to be used with medical device labels, labelling and information to be supplied – Part 1: General requirements	2019-04-10
EN ISO 15223-1:2016/prA	Medical devices – Symbols to be used with medical device labels, labelling and information to be supplied – Part 1: General requirements	2019-04-10
	3. SC 5 – Steels for heat treatment, alloy steels, free-cutting steels and stainless steels	
prEN ISO 683-3 rev	Heat-treatable steels, alloy steels and free-cutting steels – Part 3: Case-hardening steels	2019-04-05
	4. SC 10 – Steel tubes, and iron and steel fittings	
prEN ISO 21809-2 rev	Petroleum and natural gas industries – External coatings for buried or submerged pipelines used in pipeline transportation systems – Part 2: Single layer fusion-bonded epoxy coatings	2019-04-13
	5. TC 10 – Lifts, escalators and moving walks	
prEN 115-2 rev	Safety of escalators and moving walks – Part 2: Rules for the improvement of safety of existing escalators and moving walks	2019-04-17

	6. TC 12 – Materials, equipment and offshore structures for petroleum, petrochemical and natural gas industries	
prCEN ISO/TS 12747 rev	Petroleum and natural gas industries – Pipeline transportation systems – Recommended practice for pipeline life extension	2019-04-13
prEN ISO 21329 rev	Petroleum and natural gas industries – Pipeline transportation systems – Test procedures for mechanical connectors	2019-04-13
	7. TC 33 – Doors, windows, shutters, building hardware and curtain walling	
WI 33580	Determination of screw pull out forces from screw thread channels	2019-04-02
	8. TC 52 – Safety of toys	
EN 71-7:2014+A2:2018/prA3	Safety of toys – Part 7: Finger paints – Requirements and test methods	2019-04-10
	9. TC 54 – Unfired pressure vessels	
prEN 13445-1 rev	Unfired pressure vessels – Part 1: General	2019-04-17
prEN 13445-2 rev	Unfired pressure vessels – Part 2: Materials	2019-04-17
prEN 13445-3 rev	Unfired pressure vessels – Part 3: Design	2019-04-17
prEN 13445-4 rev	Unfired pressure vessels – Part 4: Fabrication	2019-04-17
EN 13445-4:2014/prA3	Unfired pressure vessels – Part 4: Fabrication	2019-04-10
prEN 13445-5 rev	Unfired pressure vessels – Part 5: Inspection and testing	2019-04-17
prEN 13445-6 rev	Unfired pressure vessels – Part 6: Requirements for the design and fabrication of pressure vessels and pressure parts constructed from spheroidal graphite cast iron	2019-04-17
prEN 13445-8 rev	Unfired pressure vessels – Part 8: Additional requirements for pressure vessels of aluminium and aluminium alloys	2019-04-17
prEN 13445-10 rev	Unfired pressure vessels – Part 10: Additional requirements for pressure vessels of nickel and nickel alloys	2019-04-17
	10. TC 70 – Manual means of fire fighting equipment	
prEN 4649 rev	Aerospace series – Handheld fire extinguishers with synthesis gases, for aircraft use – Technical specification and qualification conditions	2019-04-17
	11. TC 104 – Concrete and related products	
prEN 12390-13 rev	Testing hardened concrete – Part 13: Determination of secant modulus of elasticity in compression	2019-04-18
prEN 12504-2 rev	Testing concrete in structures – Part 2: Non-destructive testing – Determination of rebound number	2019-04-18

prEN 12504-4 rev	Testing concrete in structures – Part 4: Determination of ultrasonic pulse velocity	2019-04-18
	12. TC 124 – Timber structures	
prEN 14545 rev	Timber structures – Connectors – Requirements	2019-04-11
	13. TC 136 – Sports, playground and other recreational facilities and equipment	
EN 1069-1:2017+A1:2019	Water slides – Part 1: Safety requirements and test methods	2019-04-03
	14. TC 137 – Assessment of workplace exposure to chemical and biological agents	
prEN 14031 rev	Workplace exposure – Determination of airborne endotoxins (Revision of EN 14031:2003)	2019-04-08
	15. TC 150 – Industrial Trucks – Safety	
prEN ISO 3691-1 rev	Industrial trucks – Safety requirements and verification – Part 1: Self-propelled industrial trucks, other than driverless trucks, variable-reach trucks and burden-carrier trucks	2019-04-11
	16. TC 153 – Machinery intended for use with foodstuffs and feed	
EN 15180:2014/prA1	Food processing machinery – Food depositors – Safety and hygiene requirements	2019-04-24
	17. TC 155 – Plastics piping systems and ducting systems	
prEN ISO 15493	Plastics piping systems for industrial applications – Acrylonitrile-butadiene-styrene (ABS), unplasticized poly(vinyl chloride) (PVC-U) and chlorinated poly(vinyl chloride) (PVC-C) – Specifications for components and the system – Metric series (ISO 15493:2003)	2019-04-01
	18. TC 156 – Ventilation for buildings	
EN 16798-5-1:2017/prA1	Energy performance of buildings – Ventilation for buildings – Part 5-1: Calculation methods for energy requirements of ventilation and air conditioning systems (Modules M5-6, M5-8, M6-5, M6-8, M7-5, M7-8) – Method 1: Distribution and generation	2019-04-23
	19. TC 166 – Chimneys	
EN 13384-1:2015+A1	Chimneys – Thermal and fluid dynamic calculation methods – Part 1: Chimneys serving one heating appliance	2019-04-10
EN 13384-2:2015+A1	Chimneys – Thermal and fluid dynamic calculation methods – Part 2: Chimneys serving more than one heating appliance	2019-04-10
	20. TC 194 – Utensils in contact with food	
prEN 12778 rev	Cookware – Pressure cookers for domestic use	2019-04-12

prEN 13834 rev	Cookware – Ovenware for use in traditional domestic ovens	2019-04-12
	21. TC 215 – Respiratory and anaesthetic equipment	
prEN ISO 80601-2-70	Medical Electrical Equipment – Part 2-70: Particular requirements for basic safety and essential performance of sleep apnea breathing therapy equipment (ISO/DIS 80601-2-70:2013)	2019-04-02
	22. TC 218 – Rubber and plastics hoses and hose assemblies	
EN 13766:2018/prA1	Thermoplastic multi-layer (non-vulcanized) hoses and hose assemblies for the transfer of liquid petroleum gas and liquefied natural gas – Specification	2019-04-18
	23. TC 219 – Cathodic protection	
prEN ISO 21857	Petroleum, petrochemical and natural gas industries. –Prevention of corrosion on pipeline systems influenced by stray currents	2019-04-09
	TC 224 – Personal identification and related personal devices with secure element, systems, operations and privacy in a multi sectorial environment	
prEN 1332-3 rev	Identification card systems – User Interface – Part 3: Key pads	2019-04-04
	24. TC 227 – Road materials	
EN 13108-1:2016/prA1	Bituminous mixtures – Material specifications – Part 1: Asphalt Concrete	2019-04-24
EN 13108-2:2016/prA1	Bituminous mixtures – Material specifications – Part 2: Asphalt Concrete for Very Thin Layers (BBTM)	2019-04-24
EN 13108-3:2016/prA1	Bituminous mixtures – Material specifications – Part 3: Soft Asphalt	2019-04-24
EN 13108-4:2016/prA1	Bituminous mixtures – Material specifications – Part 4: Hot Rolled Asphalt	2019-04-24
EN 13108-5:2016/prA1	Bituminous mixtures – Material specifications – Part 5: Stone Mastic Asphalt	2019-04-24
EN 13108-6:2016/prA1	Bituminous mixtures – Material specifications – Part 6: Mastic Asphalt	2019-04-24
EN 13108-7:2016/prA1	Bituminous mixtures – Material specifications – Part 7: Porous Asphalt	2019-04-24
EN 13108-9:2016/prA1	Bituminous mixtures – Material specifications – Part 9: Asphalt for Ultra-Thin Layer (AUTL)	2019-04-24
	25. TC 230 – Water analysis	
prEN ISO 13160 rev	Water quality – Strontium 90 and strontium 89 – Test methods using liquid scintillation counting or proportional counting	2019-04-04

prEN ISO 28927-1 rev	26. TC 231 – Mechanical vibration and shock	
	Hand-held portable power tools – Test methods for evaluation of vibration emission – Part 1: Angle and vertical grinders	2019-04-04
prEN ISO 14644-17	27. TC 243 – Cleanroom technology	
	Cleanrooms and associated controlled environments – Part 17: Particle deposition rate applications	2019-04-23
prEN ISO 1833-25 rev	28. TC 248 – Textiles and textile products	
	Textiles – Quantitative chemical analysis – Part 25: Mixtures of polyester and certain other fibres (method using trichloroacetic acid and chloroform)	2019-04-03
prEN ISO 2313-1	Textiles – Determination of the recovery from creasing of a folded specimen of fabric by measuring the angle of recovery – Part 1: Method of the horizontally folded specimen	2019-04-23
prEN ISO 2313-2	Textiles – Determination of the recovery from creasing of a folded specimen of fabric by measuring the angle of recovery – Part 2: Method of the vertically folded specimen	2019-04-23
prEN ISO 6450	Rubber- or plastics-coated fabrics – Determination of resistance to liquids	2019-04-23
prEN 14854 rev	29. TC 261 – Packaging	
	Aerosol containers – Glass containers – Dimensions of the neck finish	2019-04-25
WI 261456	Packaging – Determination of the degree of disintegration under simulated home composting conditions	2019-04-18
prEN ISO 3613 rev	30. TC 262 – Metallic and other inorganic coatings, including for corrosion protection and corrosion testing of metals and alloys	
	Metallic and other inorganic coatings – Chromate conversion coatings on zinc, cadmium, aluminium-zinc alloys and zinc-aluminium alloys – Test methods	2019-04-04
prEN ISO 9220 rev	Metallic coatings – Measurement of coating thickness – Scanning electron microscope method	2019-04-04
WI 293069	31. TC 293 – Assistive products for persons with disability	
	Electrically powered wheelchairs, scooters and their chargers – Requirements and test methods	2019-04-15
prEN ISO 18246 rev	32. TC 301 – Road vehicles	
	Electrically propelled mopeds and motorcycles – Safety requirements for conductive connection to an external electric power supply	2019-04-08

EN ISO 18674-3:2017/prA1	33. TC 341 – Geotechnical Investigation and Testing	
	Geotechnical investigation and testing – Geotechnical monitoring by field instrumentation – Part 3: Measurement of displacements across a line: Inclinometers – Amendment 1	2019-04-05
prEN ISO 23674	34. TC 392 – Cosmetics	
	Cosmetics – Analytical Methods – Determination of mercury in cosmetics by integrated mercury analytical systems	2019-04-10
prEN ISO 23675	Cosmetics – Sun protection test Methods – In Vitro determination of Sun Protection Factor	2019-04-10
EN 16942:2016/prA1	35. TC 441 – Fuel labelling	
	Fuels – Identification of vehicle compatibility – Graphical expression for consumer information	2019-04-02
prEN ISO 12006-2	36. TC 442 – Building Information Modelling (BIM)	
	ISO 12006-2: 2015 Building construction – Organization of information about construction works – Part 2: Framework for classification as EN	2019-04-08

Европски комитет за стандардизацију у области електротехнике (CENELEC)

Стандарди објављени у априлу 2019. 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. JTC 5 – Space	
EN 16602-70-38:2019	Space product assurance – High-reliability soldering for surface-mount and mixed technology	2019-04-17
EN 16603-33-01:2019	Space engineering – Mechanisms	2019-04-17
EN 16603-33-11:2019	Space engineering – Explosive subsystems and devices	2019-04-17
	2. SR 15 – Solid electrical insulating materials	
EN 60674-2:2017/A1:2019	Specification for plastic films for electrical purposes – Part 2: Methods of test	2019-04-12
	3. SR 25 – Quantities and units	
EN IEC 60027-2:2019	Letter symbols to be used in electrical technology – Part 2: Telecommunications and electronics	2019-04-05
	4. SR 32C – Miniature fuses	
EN 60691:2016/A1:2019	Thermal-links – Requirements and application guide	2019-04-12
	5. SR 47A – Integrated circuits	
EN IEC 62433-1:2019	EMC IC modelling – Part 1: General modelling framework	2019-04-26
	6. SR 48B – Connectors	
EN IEC 60512-99-002:2019	Connectors for electrical and electronic equipment – Tests and measurements – Part 99-002: Endurance test schedules – Test 99b: Test schedule for unmating under electrical load	2019-04-19
EN IEC 62966-1:2019	Mechanical structures for electrical and electronic equipment – Aisle containment for IT cabinets – Part 1: Dimensions and mechanical requirements	2019-04-26
	7. SR 51 – Magnetic components and ferrite materials	
EN IEC 63093-4:2019	Ferrite cores – Guidelines on dimensions and the limits of surface irregularities – Part 4: RM-cores	2019-04-26
EN IEC 63093-13:2019	Ferrite cores – Guidelines on dimensions and the limits of surface irregularities – Part 13: PQ-cores	2019-04-05

EN 61439-3:2012/ AC:2019-04	8. SR 121B – Low-voltage switchgear and controlgear assemblies Low-voltage switchgear and controlgear assemblies – Part 3: Distribution boards intended to be operated by ordinary persons (DBO)	2019-04-26
EN 50549-1:2019/ AC:2019-04	9. TC 8X – System aspects of electrical energy supply Requirements for generating plants to be connected in parallel with distribution networks – Part 1: Connection to a LV distribution network – Generating plants up to and including Type B	2019-04-12
EN 50121-3-1:2017/ A1:2019	10. TC 9X – Electrical and electronic applications for railways Railway applications – Electromagnetic compatibility – Part 3-1: Rolling stock – Train and complete vehicle	2019-04-05
EN 50121-3-2:2016/ A1:2019	Railway applications – Electromagnetic compatibility – Part 3-2: Rolling stock – Apparatus	2019-04-05
EN 50121-4:2016/A1:2019	Railway applications – Electromagnetic compatibility – Part 4: Emission and immunity of the signalling and telecommunications apparatus	2019-04-05
EN 50121-5:2017/A1:2019	Railway applications – Electromagnetic compatibility – Part 5: Emission and immunity of fixed power supply installations and apparatus	2019-04-05
EN 50129:2018/ AC:2019-04	Railway applications – Communication, signalling and processing systems – Safety related electronic systems for signalling	2019-04-26
EN IEC 60076-22-3:2019	11. TC 14 – Power transformers Power transformers – Part 22-3: Power transformer and reactor fittings – Insulating liquid to air heat exchangers	2019-04-19
EN IEC 60076-22-4:2019	Power transformers – Part 22-4: Power transformer and reactor fittings – Insulating liquid to water heat exchangers	2019-04-19
EN IEC 62271-209:2019	12. TC 17AC – High-voltage switchgear and controlgear High-voltage switchgear and controlgear – Part 209: Cable connections for gas-insulated metal-enclosed switchgear for rated voltages above 52 kV – Fluid-filled and extruded insulation cables – Fluid-filled and dry-type cable-terminations	2019-04-05
EN 50620:2017/A1:2019	13. TC 20 – Electric cable Electric cables – Charging cables for electric vehicles	2019-04-26
EN IEC 62902:2019	14. TC 21X – Secondary cells and batteries Secondary cells and batteries – Marking symbols for identification of their chemistry	2019-04-05

EN IEC 62909-2:2019	15. TC 22X – Power electronics	
	Bi-directional grid-connected power converters – Part 2: Interface of GCPC and distributed energy resources	2019-04-26
EN IEC 60974-1:2018/A1:2019 EN IEC 60974-2:2019 EN IEC 60974-5:2019	16. TC 26 – Electric welding	
	Arc welding equipment – Part 1: Welding power sources	2019-04-05
	Arc welding equipment – Part 2: Liquid cooling systems	2019-04-26
EN IEC 60079-15:2019	Arc welding equipment – Part 5: Wire feeders	2019-04-26
	17. TC 31 – Electrical apparatus for potentially explosive atmospheres	
	Explosive atmospheres – Part 15: Equipment protection by type of protection "n"	2019-04-19
EN 60061-1:1993/A58:2018/AC:2019-04 EN 62717:2017/A2:2019	18. TC 34 – Lamps and related equipment	
	Lamp caps and holders together with gauges for the control of interchangeability and safety – Part 1: Lamps Caps	2019-04-26
EN IEC 60966-1:2019	LED modules for general lighting – Performance requirements	2019-04-12
	19. TC 46X – Communication cables	
EN IEC 61968-4:2019	Radio frequency and coaxial cable assemblies – Part 1: Generic specification – General requirements and test methods	2019-04-05
	20. TC 57 – Power systems management and associated information exchange	
HD 60364-7-709:2009/A12:2019 HD 60364-7-711:2019	Application integration at electric utilities – System interfaces for distribution management – Part 4: Interfaces for records and asset management	2019-04-19
	21. TC 64 – Electrical installations and protection against electric shock	
CLC/TR IEC 62453-41:2019 CLC/TR IEC 62453-42:2019	Low-voltage electrical installations – Part 7-709: Requirements for special installations or locations – Harbours, marinas and similar locations – Special requirements for shore supply to ships	2019-04-26
	Low-voltage electrical installations – Part 7-711: Requirements for special installations or locations – Exhibitions, shows and stands	2019-04-12
	22. TC 65X – Industrial-process measurement, control and automation	
	Field device tool (FDT) interface specification – Part 41: Object model integration profile – Common object model	2019-04-12
	Field device tool (FDT) interface specification – Part 42: Object model integration profile – Common Language Infrastructure	2019-04-12

CLC/TR IEC 62453-51-10:2019	Field device tool (FDT) interface specification – Part 51-10: Communication implementation for common object model – IEC 61784 CPF 1	2019-04-12
CLC/TR IEC 62453-62:2019	Field device tool (FDT) interface specification – Part 62: Field device tool (FDT) styleguide for common language infrastructure	2019-04-12
EN IEC 60534-3-1:2019	Industrial-process control valves – Part 3-1: Dimensions – Face-to-face dimensions for flanged, two-way, globe-type, straight pattern and centre-to-face dimensions for flanged, two-way, globe-type, angle pattern control valves	2019-04-05
EN IEC 62443-2-4:2019	Security for industrial automation and control systems – Part 2-4: Security program requirements for IACS service providers	2019-04-19
EN IEC 62443-2-4:2019/A1:2019	Security for industrial automation and control systems – Part 2-4: Security program requirements for IACS service providers	2019-04-19
EN IEC 62443-3-3:2019	Industrial communication networks – Network and system security – Part 3-3: System security requirements and security levels	2019-04-19
EN IEC 62443-4-2:2019	Security for industrial automation and control systems – Part 4-2: Technical security requirements for IACS components	2019-04-12
23. TC 66X – Electrical and electronic test and measuring instruments, systems and accessories		
EN 61010-1:2010/A1:2019/AC:2019-04	Safety requirements for electrical equipment for measurement, control, and laboratory use – Part 1: General requirements	2019-04-26
24. TC 72 – Automatic controls for household use		
EN 60730-1:2016/A1:2019	Automatic electrical controls – Part 1: General requirements	2019-04-12
EN 60730-2-5:2015/A1:2019	Automatic electrical controls – Part 2-5: Particular requirements for automatic electrical burner control systems	2019-04-12
EN IEC 60730-2-12:2019	Automatic electrical controls – Part 2-12: Particular requirements for electrically operated door locks	2019-04-05
EN IEC 60730-2-15:2019	Automatic electrical controls – Part 2-15: Particular requirements for automatic electrical air flow, water flow and water level sensing controls	2019-04-05
25. TC 76 – Optical radiation safety and laser equipment		
EN IEC 60825-12:2019	Safety of laser products – Part 12: Safety of free space optical communication systems used for transmission of information	2019-04-26
26. TC 79 – Alarm systems		
EN 50131-4:2019	Alarm systems – Intrusion and hold-up systems – Part 4: Warning devices	2019-04-26

EN IEC 60793-1-31:2019	27. TC 86A – Optical fibres and optical fibre cables	2019-04-05
	Optical fibres – Part 1-31: Measurement methods and test procedures – Tensile strength	
EN 50377-18-1:2019	28. TC 86BXA – Fibre optic interconnect, passive and connectorised components	2019-04-19
	Connector sets and interconnect components to be used in optical fibre communication systems – Product specifications – Part 18-1: type 4+4x10.3125 Gb/s MPO (QFSP) transceiver mated with an MPO connector equipped with 12 fibre PPS ferrules terminated on EN 60793-2-10 category A1a.3a or A1a.3b 50/125 micron multimode fibre	
EN IEC 62343-1:2019	29. SR 86C – Fibre optic systems and active devices	2019-04-26
	Dynamic modules – Part 1: Performance standards – General conditions	
EN IEC 62496-4-1:2019	30. SR 86 – Fibre optics	2019-04-05
	Optical circuit boards – Part 4-1: Interface standards – Terminated waveguide OCB assembly using single-row twelve-channel PMT connectors	
EN IEC 61400-1:2019	31. TC 88 – Wind turbines	2019-04-05
	Wind energy generation systems – Part 1: Design requirements	
EN IEC 60255-181:2019	32. TC 95X – Measuring relays and protection equipment	2019-04-12
	Measuring relays and protection equipment – Part 181: Functional requirements for frequency protection	
EN 50632-1:2015/A1:2019	33. TC 116 – Safety of motor-operated electric tools	2019-04-26
	Electric motor-operated tools – Dust measurement Procedure – Part 1: General requirements	

Пројекти стандарда усвојени у априлу 2019. 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 априла:

Ознака стандарда	Наслов на енглеском	Датум прихватања пројекта
1. SR 23G – Appliance couplers		
prEN IEC 60320-1 {frag1}	Appliance couplers for household and similar general purposes – Part 1: General requirements	2019-04-01
prEN IEC 60320-1 {frag2}	Appliance couplers for household and similar general purposes – Part 1: General requirements	2019-04-01
prEN IEC 60320-1 {frag3}	Appliance couplers for household and similar general purposes – Part 1: General requirements	2019-04-01
prEN IEC 60320-1 {frag4}	Appliance couplers for household and similar general purposes – Part 1: General requirements	2019-04-01
prEN IEC 60320-1 {frag5}	Appliance couplers for household and similar general purposes – Part 1: General requirements	2019-04-01
2. SR 25 – Quantities and units		
prEN ISO 80000-1	Quantities and units – Part 1: General	2019-04-01
3. SR 32C – Miniature fuses		
prEN IEC 60127-6	Miniature fuses – Part 6: Fuse-holders for miniature fuse-links	2019-04-01
4. SR 47 – Semiconductor devices		
prEN IEC 60749-20	Semiconductor devices – Mechanical and climatic test methods – Part 20: Resistance of plastic encapsulated SMDs to the combined effect of moisture and soldering heat	2019-04-08
prEN IEC 60749-30	Semiconductor devices – Mechanical and climatic test methods – Part 30: Preconditioning of non-hermetic surface mount devices prior to reliability testing	2019-04-08
5. SR 91 – Electronics assembly technology		
prEN IEC 61189-5-501	Test methods for electrical materials, printed boards and other interconnection structures and assemblies – Part 5-501: General test methods for materials and assemblies – Surface insulation resistance (SIR) testing of solder fluxes	2019-04-08
prEN IEC 61189-5-502	Test methods for electrical materials, printed boards and other interconnection structures and assemblies – Part 5-502: General test methods for materials and assemblies – Surface insulation resistance (SIR) testing of assemblies	2019-04-08
6. SR 104 – Environmental conditions, classification and methods of test		
prEN IEC 60068-2-38	Environmental testing – Part 2-38: Tests – Test Z/AD: Composite temperature/humidity cyclic test	2019-04-08

prEN 50341-2-4	7. TC 11 – Overhead electrical lines exceeding 1 kV a.c. (1,5 kV d.c.)	
	Overhead electrical lines exceeding AC 1 kV – Part 2-4: National Normative Aspects (NNA) for Germany (based on EN 50341-1:2012)	2019-04-10
prEN 50341-2-15	Overhead electrical lines exceeding AC 1 kV – Part 2-15: National Normative Aspects (NNAs) for the Netherlands (based on EN 50341-1:2012)	2019-04-17
EN IEC 60076-11:2018/ prAC	8. TC 14 – Power transformers	
	Power transformers – Part 11: Dry-type transformers	2019-04-03
prEN IEC 62271-4	9. TC 17AC – High-voltage switchgear and controlgear	
	High-voltage switchgear and controlgear – Part 4: Handling procedures for gases and gas mixtures for interruption and insulation	2019-04-08
prEN 60898-2	10. TC 23E – Circuit breakers and similar devices for household and similar applications	
	Electrical accessories – Circuit-breakers for overcurrent protection for household and similar installations – Part 2: Circuit-breakers for a.c. and d.c. operation	2019-04-17
prEN IEC 62196-2	11. TC 23H – Plugs, Socket-outlets and Couplers for industrial and similar applications, and for Electric Vehicles	
	Plugs, socket-outlets, vehicle connectors and vehicle inlets – Conductive charging of electric vehicles – Part 2: Dimensional compatibility and interchangeability requirements for a.c. pin and contact-tube accessories	2019-04-01
prEN 50172	12. TC 34 – Lamps and related equipment	
	Emergency escape lighting systems	2019-04-17
prEN IEC 61347-2-8	Lamp controlgear – Part 2-8: Particular requirements for ballasts for fluorescent lamps	2019-04-01
prEN IEC 63220 {frag1}	LED Light sources – Safety requirements	2019-04-01
prEN IEC 61970-301	13. TC 57 – Power systems management and associated information exchange	
	Energy management system application program interface (EMS-API) – Part 301: Common information model (CIM) base	2019-04-08
FprEN 60335-2-36:2017/ prA11	14. TC 61 – Safety of household and similar electrical appliances	
	Household and similar electrical appliances – Safety – Part 2-36: Particular requirements for commercial electric cooking ranges, ovens, hobs and hob elements	2019-04-03

FprEN 60335-2-37:2017/ prA11	Household and similar electrical appliances – Safety – Part 2-37: Particular requirements for commercial electric doughnut fryers and deep fat fryers	2019-04-03
EN 60335-2-52:2003/ prA2	Household and similar electrical appliances – Safety – Part 2-52: Particular requirements for appliances for oral hygiene appliances	2019-04-17
15. TC 62 – Electrical equipment in medical practice		
EN 60601-1-9:2008/prA2	Medical electrical equipment – Part 1-9: General requirements for basic safety and essential performance – Collateral Standard: Requirements for environmentally conscious design	2019-04-08
EN 60601-1-12:2015/ prA1	Medical electrical equipment – Part 1-12: General requirements for basic safety and essential performance – Collateral Standard: Requirements for medical electrical equipment and medical electrical systems intended for use in the emergency medical services environment	2019-04-08
16. TC 65X – Industrial-process measurement, control and automation		
EN 61784-3-12:2010/ prA1	Industrial communication networks – Profiles – Part 3-12: Functional safety fieldbuses – Additional specifications for CPF 12	2019-04-01
17. TC 121A – Low-voltage switchgear and controlgear		
prEN IEC 60947-8	Low-voltage switchgear and controlgear – Part 8: Control units for built-in thermal protection (PTC) for rotating electrical machines	2019-04-08
18. TC 205 – Home and Building Electronic Systems (HBES)		
EN 50491-11:2015/prA	General requirements for Home and Building Electronic Systems (HBES) and Building Automation and Control Systems (BACS) – Part 11: Smart Metering – Application Specifications – Simple External Consumer Display	2019-04-03
prEN 50491-12-2	General requirements for Home and Building Electronic Systems (HBES) and Building Automation and Control Systems (BACS) – Part 12-2: Smart grid – Application specification – Interface and framework for customer – Interface between the Home / Building CEM	2019-04-10

Европски институт за стандарде из области телекомуникација (ETSI)

Стандарди објављени у периоду од 01.04.2019. до 28.04.2019. године

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

Ознака стандарда	Наслов на енглеском
	1. ITS – Intelligent Transport Systems
ETSI EN 302 637-2 V1.4.1 (2019-04)	Intelligent Transport Systems (ITS); Vehicular Communications; Basic Set of Applications; Part 2: Specification of Cooperative Awareness Basic Service
ETSI EN 302 637-3 V1.3.1 (2019-04)	Intelligent Transport Systems (ITS); Vehicular Communications; Basic Set of Applications; Part 3: Specifications of Decentralized Environmental Notification Basic Service
	2. NFV IFA – Architecture of the Virtualisation Infrastructure
ETSI GR NFV-IFA 024 V3.2.1 (2019-04)	Network Functions Virtualisation (NFV) Release 3; Information Modeling; Report on External Touchpoints related to NFV Information Model
ETSI GS NFV-IFA 005 V3.2.1 (2019-04)	Network Functions Virtualisation (NFV) Release 3; Management and Orchestration; Or-Vi reference point – Interface and Information Model Specification
ETSI GS NFV-IFA 007 V3.2.1 (2019-04)	Network Functions Virtualisation (NFV) Release 3; Management and Orchestration; Or-Vnfm reference point – Interface and Information Model Specification
ETSI GS NFV-IFA 008 V3.2.1 (2019-04)	Network Functions Virtualisation (NFV) Release 3; Management and Orchestration; Ve-Vnfm reference point – Interface and Information Model Specification
ETSI GS NFV-IFA 011 V3.2.1 (2019-04)	Network Functions Virtualisation (NFV) Release 3; Management and Orchestration; VNF Descriptor and Packaging Specification
ETSI GS NFV-IFA 014 V2.6.1 (2019-04) – (648 kb)	Network Functions Virtualisation (NFV) Release 2; Management and Orchestration; Network Service Templates Specification
ETSI GS NFV-IFA 014 V3.2.1 (2019-04)	Network Functions Virtualisation (NFV) Release 3; Management and Orchestration; Network Service Templates Specification
ETSI GS NFV-IFA 030 V3.2.1 (2019-04)	Network Functions Virtualisation (NFV) Release 3; Management and Orchestration; Multiple Administrative Domain Aspect Interfaces Specification
ETSI GS NFV-IFA 031 V3.2.1 (2019-04)	Network Functions Virtualisation (NFV) Release 3; Management and Orchestration; Requirements and interfaces specification for management of NFV-MANO
	3. MEC – Mobile Edge Computing (MEC)
ETSI GS MEC 016 V2.1.1 (2019-04)	Multi-access Edge Computing (MEC); UE application interface

	4. NFV – Network Functions Virtualisation
ETSI GS NFV-SOL 002 V2.6.1 (2019-04)	Network Functions Virtualisation (NFV) Release 2; Protocols and Data Models; RESTful protocols specification for the Ve-Vnfm Reference Point
ETSI GS NFV-SOL 003 V2.6.1 (2019-04)	Network Functions Virtualisation (NFV) Release 2; Protocols and Data Models; RESTful protocols specification for the Or-Vnfm Reference Point
ETSI GS NFV-SOL 005 V2.6.1 (2019-04)	Network Functions Virtualisation (NFV) Release 2; Protocols and Data Models; RESTful protocols specification for the Os-Ma-nfvo Reference Point
	5. ATTM – Access, Terminals, Transmission and Multiplexing
ETSI TR 101 854 V2.1.1 (2019-04)	Fixed Radio Systems; Point-to-point equipment; Derivation of receiver interference parameters useful for planning fixed service point-to-point systems operating different equipment classes and/or capacities
	6. ERM – EMC and Radio Spectrum Matters
ETSI TR 103 265 V1.3.1 (2019-04)	Electromagnetic compatibility and Radio spectrum Matters (ERM); Definition of radio parameters
ETSI TR 103 399 V1.1.1 (2019-04)	System Reference document (SRdoc); Fixed and in-motion Earth stations communicating with satellites in non-geostationary orbits in the 11 GHz to 14 GHz frequency band
	7. LI – Lawful Interception
ETSI TS 102 232-5 V3.10.1 (2019-04)	Lawful Interception (LI); Handover Interface and Service-Specific Details (SSD) for IP delivery; Part 5: Service-specific details for IP Multimedia Services
ETSI TS 102 232-7 V3.6.1 (2019-04)	Lawful Interception (LI); Handover Interface and Service-Specific Details (SSD) for IP delivery; Part 7: Service-specific details for Mobile Services
ETSI TS 103 221-1 V1.4.1 (2019-04)	Lawful Interception (LI); Part 1: Internal Network Interface X1 for Lawful Interception
ETSI TS 103 280 V2.3.1 (2019-04)	Lawful Interception (LI); Dictionary for common parameters
	8. SCP – Smart Card Platform
ETSI TS 102 484 V11.2.0 (2019-04)	Smart Cards; Secure channel between a UICC and an end-point terminal (Release 11)
	9. SmartBAN – Smart Body Area Network
ETSI TS 103 327 V1.1.1 (2019-04)	Smart Body Area Networks (SmartBAN); Service and application standardized enablers and interfaces, APIs and infrastructure for interoperability management
	10. EE – Environmental Engineering
ETSI TS 103 586 V1.1.1 (2019-04)	Environmental Engineering (EE); Liquid cooling solutions for Information and Communication Technology (ICT) infrastructure equipment
	11. 3GPP SA – Technical Specification Group – Services and System Aspects
ETSI TS 133 128 V15.0.0 (2019-04)	LTE; 5G; Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); Security; Protocol and procedures for Lawful Interception (LI);

Ознака стандарда	Наслов на енглеском
	1. USER – User Group
ETSI EG 203 602 V1.1.1 (2019-04)	User Group; User Centric Approach: Guidance for users; Best practices to interact in the Digital Ecosystem
	2. ERM – EMC and Radio Spectrum Matters
ETSI EN 301 489-12 V3.1.1 (2019-04)	Electromagnetic compatibility and Radio spectrum Matters (ERM); ElectroMagnetic Compatibility (EMC) standard for radio equipment and services; Part 12: Specific conditions for Very Small Aperture Terminal, Satellite Interactive Earth Stations operated in the frequency ranges between 4 GHz and 30 GHz in the Fixed Satellite Service (FSS) Harmonised Standard for electromagnetic compatibility
ETSI EN 301 489-15 V2.2.1 (2019-04)	ElectroMagnetic Compatibility (EMC) standard for radio equipment and services; Part 15: Specific conditions for commercially available amateur radio equipment; Harmonised Standard covering the essential requirements of article 3.1(b) of Directive 2014/53/EU
ETSI EN 301 489-19 V2.1.1 (2019-04)	ElectroMagnetic Compatibility (EMC) standard for radio equipment and services; Part 19: Specific conditions for Receive Only Mobile Earth Stations (ROMES) operating in the 1,5 GHz band providing data communications and GNSS receivers operating in the RNSS band (ROGNSS) providing positioning, navigation, and timing data; Harmonised Standard covering the essential requirements of article 3.1(b) of Directive 2014/53/EU
ETSI EN 301 489-2 V2.1.1 (2019-04)	ElectroMagnetic Compatibility (EMC) standard for radio equipment and services; Part 2: Specific conditions for radio paging equipment; Harmonised Standard covering the essential requirements of article 3.1(b) of Directive 2014/53/EU
ETSI EN 301 489-20 V2.1.1 (2019-04)	ElectroMagnetic Compatibility (EMC) standard for radio equipment and services; Part 20: Specific conditions for Mobile Earth Stations (MES) used in the Mobile Satellite Services (MSS); Harmonised Standard covering the essential requirements of article 3.1(b) of Directive 2014/53/EU
ETSI EN 301 489-27 V2.2.1 (2019-04)	ElectroMagnetic Compatibility (EMC) standard for radio equipment and services; Part 27: Specific conditions for Ultra Low Power Active Medical Implants (ULP-AMI) and related peripheral devices (ULP-AMI-P) operating in the 402 MHz to 405 MHz bands; Harmonised Standard covering the essential requirements of article 3.1(b) of Directive 2014/53/EU
ETSI EN 301 489-29 V2.2.1 (2019-04) – (136 kb)	ElectroMagnetic Compatibility (EMC) standard for radio equipment and services; Part 29: Specific conditions for Medical Data Service Devices (MEDS) operating in the 401 MHz to 402 MHz and 405 MHz to 406 MHz bands; Harmonised Standard covering the essential requirements of article 3.1(b) of Directive 2014/53/EU
ETSI EN 301 489-31 V2.2.1 (2019-04)	ElectroMagnetic Compatibility (EMC) standard for radio equipment and services; Part 31: Specific conditions for equipment in the 9 kHz to 315 kHz band for Ultra Low Power Active Medical Implants (ULP-AMI) and related peripheral devices (ULP-AMI-P); Harmonised Standard covering the essential requirements of article 3.1(b) of Directive 2014/53/EU
ETSI EN 301 489-33 V2.2.1 (2019-04)	ElectroMagnetic Compatibility (EMC) standard for radio equipment and services; Part 33: Specific conditions for Ultra-WideBand (UWB) devices; Harmonised Standard covering the essential requirements of article 3.1(b) of Directive 2014/53/EU

ETSI EN 301 489-34 V2.1.1 (2019-04)	ElectroMagnetic Compatibility (EMC) standard for radio equipment and services; Part 34: Specific conditions for External Power Supply (EPS) for mobile phones; Harmonised Standard covering the essential requirements of article 6 of Directive 2014/30/EU
ETSI EN 301 489-35 V2.2.1 (2019-04)	ElectroMagnetic Compatibility (EMC) standard for radio equipment and services; Part 35: Specific requirements for Low Power Active Medical Implants (LP-AMI) operating in the 2 483,5 MHz to 2 500 MHz bands; Harmonised Standard covering the essential requirements of article 3.1(b) of Directive 2014/53/EU
ETSI EN 301 489-4 V3.2.1 (2019-04)	ElectroMagnetic Compatibility (EMC) standard for radio equipment and services; Part 4: Specific conditions for fixed radio links and ancillary equipment; Harmonised Standard covering the essential requirements of article 3.1(b) of Directive 2014/53/EU
ETSI EN 301 489-5 V2.2.1 (2019-04)	ElectroMagnetic Compatibility (EMC) standard for radio equipment and services; Part 5: Specific conditions for Private land Mobile Radio (PMR) and ancillary equipment (speech and non-speech) and Terrestrial Trunked Radio (TETRA); Harmonised Standard covering the essential requirements of article 3.1(b) of Directive 2014/53/EU
ETSI EN 301 489-50 V2.2.1 (2019-04)	ElectroMagnetic Compatibility (EMC) standard for radio equipment and services; Part 50: Specific conditions for Cellular Communication Base Station (BS), repeater and ancillary equipment; Harmonised Standard covering the essential requirements of article 3.1(b) of Directive 2014/53/EU
ETSI EN 301 489-51 V2.1.1 (2019-04)	ElectroMagnetic Compatibility (EMC) standard for radio equipment and services; Part 51: Specific conditions for Automotive, Ground based Vehicles and Surveillance Radar Devices using 24,05 GHz to 24,25 GHz, 24,05 GHz to 24,5 GHz, 76 GHz to 77 GHz and 77 GHz to 81 GHz; Harmonised Standard covering the essential requirements of article 3.1(b) of Directive 2014/53/EU
ETSI EN 301 489-53 V1.1.1 (2019-04)	ElectroMagnetic Compatibility (EMC) standard for radio equipment and services; Part 53: Specific conditions for terrestrial sound broadcasting and digital TV broadcasting service transmitters and associated ancillary equipment; Harmonised standard covering the essential requirements of article 3.1(b) of Directive 2014/53/EU
ETSI EN 301 489-6 V2.2.1 (2019-04)	ElectroMagnetic Compatibility (EMC) standard for radio equipment and services; Part 6: Specific conditions for Digital Enhanced Cordless Telecommunications (DECT) equipment; Harmonised Standard covering the essential requirements of article 3.1(b) of Directive 2014/53/EU
ETSI EN 301 489-9 V2.1.1 (2019-04)	ElectroMagnetic Compatibility (EMC) standard for radio equipment and services; Part 9: Specific conditions for wireless microphones, similar Radio Frequency (RF) audio link equipment, cordless audio and in-ear monitoring devices; Harmonised Standard covering the essential requirements of article 3.1(b) of Directive 2014/53/EU
	3. MTS – Methods for Testing & Specification
ETSI ES 203 022 V1.3.1 (2019-04)	Methods for Testing and Specification (MTS); The Testing and Test Control Notation version 3; TTCN-3 Language Extensions: Advanced Matching
	4. NFV IFA – Network Functions Virtualisation
ETSI GS NFV-IFA 006 V3.2.1 (2019-04)	Network Functions Virtualisation (NFV) Release 3; Management and Orchestration; Vi-Vnfm reference point – Interface and Information Model Specification

ETSI GS NFV-IFA 010 V3.2.1 (2019-04)	Network Functions Virtualisation (NFV) Release 3; Management and Orchestration; Functional requirements specification
ETSI GS NFV-IFA 013 V3.2.1 (2019-04)	Network Functions Virtualisation (NFV) Release 3; Management and Orchestration; Os-Ma-Nfvo reference point – Interface and Information Model Specification
ETSI GS NFV-IFA 032 V3.2.1 (2019-04)	Network Functions Virtualisation (NFV) Release 3; Management and Orchestration; Interface and Information Model Specification for Multi-Site Connectivity Services
ETSI TR 121 900 V15.2.0 (2019-04)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Technical Specification Group working methods (3GPP TR 21.900 version 15.2.0 Release 15)
	5. ITS – Intelligent Transport Systems
ETSI TS 103 248 V1.3.1 (2019-04)	Intelligent Transport Systems (ITS); GeoNetworking; Port Numbers for the Basic Transport Protocol (BTP)
	6. M2M – Machine-to-Machine communications
ETSI TS 118 103 V2.12.1 (2019-04)	oneM2M; Security solutions (oneM2M TS-0003 version 2.12.1 Release 2A)
	7. 3GPP CT – Technical Specification Group – Core Network & Terminals
ETSI TS 124 390 V15.1.0 (2019-04)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; 5G; Unstructured Supplementary Service Data (USSD) using IP Multimedia (IM) Core Network (CN) subsystem IMS; Stage 3 (3GPP TS 24.390 version 15.1.0 Release 15)
ETSI TS 124 484 V15.5.0 (2019-04)	LTE; Mission Critical Services (MCS) configuration management; Protocol specification (3GPP TS 24.484 version 15.5.0 Release 15)
ETSI TS 124 501 V15.2.1 (2019-04)	5G; Non-Access-Stratum (NAS) protocol for 5G System (5GS); Stage 3 (3GPP TS 24.501 version 15.2.1 Release 15)
ETSI TS 124 502 V15.2.0 (2019-04)	5G; Access to the 3GPP 5G Core Network (5GCN) via non-3GPP access networks (3GPP TS 24.502 version 15.2.0 Release 15)
ETSI TS 124 526 V15.1.0 (2019-04)	5G; User Equipment (UE) policies for 5G System (5GS); Stage 3 (3GPP TS 24.526 version 15.1.0 Release 15)
ETSI TS 124 581 V15.2.0 (2019-04)	LTE; Mission Critical Video (MCVideo) media plane control; Protocol specification (3GPP TS 24.581 version 15.2.0 Release 15)
ETSI TS 124 611 V15.1.0 (2019-04)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Anonymous Communication Rejection (ACR) and Communication Barring (CB) using IP Multimedia (IM) Core Network (CN) subsystem; Protocol specification (3GPP TS 24.611 version 15.1.0 Release 15)
ETSI TS 129 002 V15.4.0 (2019-04)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); Mobile Application Part (MAP) specification (3GPP TS 29.002 version 15.4.0 Release 15)
ETSI TS 129 007 V15.1.0 (2019-04)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); General requirements on interworking between the Public Land Mobile Network (PLMN) and the Integrated Services Digital Network (ISDN) or Public Switched Telephone Network (PSTN) (3GPP TS 29.007 version 15.1.0 Release 15)

ETSI TS 129 010 V15.1.0 (2019-04)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Information element mapping between Mobile Station – Base Station System (MS – BSS) and Base Station System – Mobile-services Switching Centre (BSS – MSC); Signalling Procedures and the Mobile Application Part (MAP) (3GPP TS 29.010 version 15.1.0 Release 15)
ETSI TS 129 060 V15.3.0 (2019-04)	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 15.3.0 Release 15)
ETSI TS 129 061 V15.5.0 (2019-04)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Interworking between the Public Land Mobile Network (PLMN) supporting packet based services and Packet Data Networks (PDN) (3GPP TS 29.061 version 15.5.0 Release 15)
ETSI TS 129 122 V15.2.0 (2019-04)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; 5G; T8 reference point for Northbound APIs (3GPP TS 29.122 version 15.2.0 Release 15)
ETSI TS 129 128 V15.4.0 (2019-04)	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 15.4.0 Release 15)
ETSI TS 129 163 V15.5.0 (2019-04)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Interworking between the IP Multimedia (IM) Core Network (CN) subsystem and Circuit Switched (CS) networks (3GPP TS 29.163 version 15.5.0 Release 15)
ETSI TS 129 165 V15.6.0 (2019-04)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Inter-IMS Network to Network Interface (NNI) (3GPP TS 29.165 version 15.6.0 Release 15)
ETSI TS 129 212 V15.5.0 (2019-04)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Policy and Charging Control (PCC); Reference points (3GPP TS 29.212 version 15.5.0 Release 15)
ETSI TS 129 213 V15.5.0 (2019-04)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Policy and charging control signalling flows and Quality of Service (QoS) parameter mapping (3GPP TS 29.213 version 15.5.0 Release 15)
ETSI TS 129 214 V15.5.0 (2019-04)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Policy and charging control over Rx reference point (3GPP TS 29.214 version 15.5.0 Release 15)
ETSI TS 129 222 V15.2.0 (2019-04)	5G; Common API Framework for 3GPP Northbound APIs (3GPP TS 29.222 version 15.2.0 Release 15)
ETSI TS 129 230 V15.5.0 (2019-04)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Diameter applications; 3GPP specific codes and identifiers (3GPP TS 29.230 version 15.5.0 Release 15)
ETSI TS 129 235 V15.1.0 (2019-04)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Interworking between SIP-I based circuit-switched core network and other networks (3GPP TS 29.235 version 15.1.0 Release 15)

ETSI TS 129 244 V15.4.0 (2019-04)	LTE; Interface between the Control Plane and the User Plane nodes (3GPP TS 29.244 version 15.4.0 Release 15)
ETSI TS 129 251 V15.1.0 (2019-04)	LTE; Gw and Gwn reference point for sponsored data connectivity (3GPP TS 29.251 version 15.1.0 Release 15)
ETSI TS 129 272 V15.6.0 (2019-04)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Evolved Packet System (EPS); Mobility Management Entity (MME) and Serving GPRS Support Node (SGSN) related interfaces based on Diameter protocol (3GPP TS 29.272 version 15.6.0 Release 15)
ETSI TS 129 274 V15.6.0 (2019-04)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; 3GPP Evolved Packet System (EPS); Evolved General Packet Radio Service (GPRS) Tunnelling Protocol for Control plane (GTPv2-C); Stage 3 (3GPP TS 29.274 version 15.6.0 Release 15)
ETSI TS 129 281 V15.5.0 (2019-04)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; General Packet Radio System (GPRS) Tunnelling Protocol User Plane (GTPv1-U) (3GPP TS 29.281 version 15.5.0 Release 15)
ETSI TS 129 303 V15.4.0 (2019-04)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Domain Name System Procedures; Stage 3 (3GPP TS 29.303 version 15.4.0 Release 15)
ETSI TS 129 328 V15.5.0 (2019-04)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; IP Multimedia (IM) Subsystem Sh interface; Signalling flows and message contents (3GPP TS 29.328 version 15.5.0 Release 15)
ETSI TS 129 336 V15.5.0 (2019-04)	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 15.5.0 Release 15)
ETSI TS 129 338 V15.1.0 (2019-04)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Diameter based protocols to support Short Message Service (SMS) capable Mobile Management Entities (MMEs) (3GPP TS 29.338 version 15.1.0 Release 15)
ETSI TS 129 500 V15.2.1 (2019-04)	5G; 5G System; Technical Realization of Service Based Architecture; Stage 3 (3GPP TS 29.500 version 15.2.1 Release 15)
ETSI TS 129 501 V15.2.0 (2019-04)	5G; 5G System; Principles and Guidelines for Services Definition; Stage 3 (3GPP TS 29.501 version 15.2.0 Release 15)
ETSI TS 129 502 V15.2.1 (2019-04)	5G; 5G System; Session Management Services; Stage 3 (3GPP TS 29.502 version 15.2.1 Release 15)
ETSI TS 129 503 V15.2.1 (2019-04)	5G; 5G System; Unified Data Management Services; Stage 3 (3GPP TS 29.503 version 15.2.1 Release 15)
ETSI TS 129 504 V15.2.0 (2019-04)	5G; 5G System; Unified Data Repository Services; Stage 3 (3GPP TS 29.504 version 15.2.0 Release 15)
ETSI TS 129 505 V15.2.0 (2019-04)	5G; 5G System; Usage of the Unified Data Repository services for Subscription Data; Stage 3 (3GPP TS 29.505 version 15.2.0 Release 15)
ETSI TS 129 507 V15.2.0 (2019-04)	5G; 5G System; Access and Mobility Policy Control Service; Stage 3 (3GPP TS 29.507 version 15.2.0 Release 15)
ETSI TS 129 508 V15.2.0 (2019-04)	5G; 5G System; Session Management Event Exposure Service; Stage 3 (3GPP TS 29.508 version 15.2.0 Release 15)

ETSI TS 129 509 V15.2.0 (2019-04)	5G; 5G System; Authentication Server Services; Stage 3 (3GPP TS 29.509 version 15.2.0 Release 15)
ETSI TS 129 510 V15.2.0 (2019-04)	5G; 5G System; Network function repository services; Stage 3 (3GPP TS 29.510 version 15.2.0 Release 15)
ETSI TS 129 511 V15.2.0 (2019-04)	5G; 5G System; Equipment Identity Register Services; Stage 3 (3GPP TS 29.511 version 15.2.0 Release 15)
ETSI TS 129 512 V15.2.0 (2019-04)	5G; 5G System; Session Management Policy Control Service; Stage 3 (3GPP TS 29.512 version 15.2.0 Release 15)
ETSI TS 129 513 V15.2.0 (2019-04)	5G; 5G System; Policy and Charging Control signalling flows and QoS parameter mapping; Stage 3 (3GPP TS 29.513 version 15.2.0 Release 15)
ETSI TS 129 514 V15.2.0 (2019-04)	5G; 5G System; Policy Authorization Service; Stage 3 (3GPP TS 29.514 version 15.2.0 Release 15)
ETSI TS 129 518 V15.2.0 (2019-04)	5G; 5G System; Access and Mobility Management Services; Stage 3 (3GPP TS 29.518 version 15.2.0 Release 15)
ETSI TS 129 519 V15.2.0 (2019-04)	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 15.2.0 Release 15)
ETSI TS 129 520 V15.2.0 (2019-04)	5G; 5G System; Network Data Analytics Services; Stage 3 (3GPP TS 29.520 version 15.2.0 Release 15)
ETSI TS 129 521 V15.2.0 (2019-04)	5G; 5G System; Binding Support Management Service; Stage 3 (3GPP TS 29.521 version 15.2.0 Release 15)
ETSI TS 129 522 V15.2.0 (2019-04)	5G; 5G System; Network Exposure Function Northbound APIs; Stage 3 (3GPP TS 29.522 version 15.2.0 Release 15)
ETSI TS 129 523 V15.0.0 (2019-04)	5G; 5G System; Policy Control Event Exposure Service; Stage 3 (3GPP TS 29.523 version 15.0.0 Release 15)
ETSI TS 129 524 V15.0.0 (2019-04)	5G; 5G System; Cause code mapping between 5GC interfaces; Stage 3 (3GPP TS 29.524 version 15.0.0 Release 15)
ETSI TS 129 525 V15.0.0 (2019-04)	5G; 5G System; UE Policy Control Service; Stage 3 (3GPP TS 29.525 version 15.0.0 Release 15)
ETSI TS 129 531 V15.2.0 (2019-04)	5G; 5G System; Network Slice Selection Services; Stage 3 (3GPP TS 29.531 version 15.2.0 Release 15)
ETSI TS 129 540 V15.2.0 (2019-04)	5G; 5G System; SMS Services; Stage 3 (3GPP TS 29.540 version 15.2.0 Release 15)
ETSI TS 129 551 V15.2.0 (2019-04)	5G; 5G System; Packet Flow Description Management Service; Stage 3 (3GPP TS 29.551 version 15.2.0 Release 15)
ETSI TS 129 554 V15.2.0 (2019-04)	5G; 5G System; Background Data Transfer Policy Control Service; Stage 3 (3GPP TS 29.554 version 15.2.0 Release 15)
ETSI TS 129 571 V15.2.0 (2019-04)	5G; 5G System; Common Data Types for Service Based Interfaces; Stage 3 (3GPP TS 29.571 version 15.2.0 Release 15)
ETSI TS 129 572 V15.2.0 (2019-04)	5G; 5G System; Location Management Services; Stage 3 (3GPP TS 29.572 version 15.2.0 Release 15)
ETSI TS 129 573 V15.1.0 (2019-04)	5G; 5G System; Public Land Mobile Network (PLMN) Interconnection; Stage 3 (3GPP TS 29.573 version 15.1.0 Release 15)

ETSI TS 129 594 V15.2.0 (2019-04)	5G; 5G System; Spending Limit Control Service; Stage 3 (3GPP TS 29.594 version 15.2.0 Release 15)
ETSI TS 131 102 V15.3.0 (2019-04)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Characteristics of the Universal Subscriber Identity Module (USIM) application (3GPP TS 31.102 version 15.3.0 Release 15)
ETSI TS 131 102 V15.4.0 (2019-04)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Characteristics of the Universal Subscriber Identity Module (USIM) application (3GPP TS 31.102 version 15.4.0 Release 15)
ETSI TS 131 103 V15.4.0 (2019-04)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Characteristics of the IP Multimedia Services Identity Module (ISIM) application (3GPP TS 31.103 version 15.4.0 Release 15)
	8. 3GPP RAN – Technical Specification Group – Radio Access Network
ETSI TS 125 104 V15.5.0 (2019-04)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); Base Station (BS) radio transmission and reception (FDD) (3GPP TS 25.104 version 15.5.0 Release 15)
ETSI TS 125 141 V15.4.0 (2019-04)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); Base Station (BS) conformance testing (FDD) (3GPP TS 25.141 version 15.4.0 Release 15)
ETSI TS 125 461 V15.3.0 (2019-04)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); UTRAN Iuant interface: Layer 1 (3GPP TS 25.461 version 15.3.0 Release 15)
ETSI TS 125 466 V15.3.0 (2019-04)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); UTRAN Iuant interface: Application part (3GPP TS 25.466 version 15.3.0 Release 15)
	9. 3GPP SA – Technical Specification Group – Services and System Aspects
ETSI TS 126 118 V15.1.0 (2019-04)	5G; 3GPP Virtual reality profiles for streaming applications (3GPP TS 26.118 version 15.1.0 Release 15)
ETSI TS 126 173 V15.1.0 (2019-04)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; ANSI-C code for the Adaptive Multi-Rate – Wideband (AMR-WB) speech codec (3GPP TS 26.173 version 15.1.0 Release 15)
ETSI TS 126 247 V15.5.0 (2019-04)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Transparent end-to-end Packet-switched Streaming Service (PSS); Progressive Download and Dynamic Adaptive Streaming over HTTP (3GP-DASH) (3GPP TS 26.247 version 15.5.0 Release 15)
ETSI TS 126 346 V15.3.0 (2019-04)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Multimedia Broadcast/Multicast Service (MBMS); Protocols and codecs (3GPP TS 26.346 version 15.3.0 Release 15)
ETSI TS 126 347 V15.1.0 (2019-04)	LTE; Multimedia Broadcast/Multicast Service (MBMS); Application Programming Interface and URL (3GPP TS 26.347 version 15.1.0 Release 15)
ETSI TS 126 442 V15.1.0 (2019-04)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Codec for Enhanced Voice Services (EVS); ANSI C code (fixed-point) (3GPP TS 26.442 version 15.1.0 Release 15)
ETSI TS 126 443 V15.1.0	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Codec for

(2019-04)	Enhanced Voice Services (EVS); ANSI C code (floating-point) (3GPP TS 26.443 version 15.1.0 Release 15)
ETSI TS 126 444 V15.1.0 (2019-04)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Codec for Enhanced Voice Services (EVS); Test sequences (3GPP TS 26.444 version 15.1.0 Release 15)
ETSI TS 127 007 V15.4.0 (2019-04)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; 5G; AT command set for User Equipment (UE) (3GPP TS 27.007 version 15.4.0 Release 15)
ETSI TS 128 305 V15.1.0 (2019-04)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; 5G; Control and monitoring of Power, Energy and Environmental (PEE) parameters Integration Reference Point (IRP); Information Service (IS) (3GPP TS 28.305 version 15.1.0 Release 15)
ETSI TS 128 526 V15.1.0 (2019-04)	LTE; Telecommunication management; Life Cycle Management (LCM) for mobile networks that include virtualized network functions; Procedures (3GPP TS 28.526 version 15.1.0 Release 15)
ETSI TS 128 528 V15.1.0 (2019-04)	LTE; Telecommunication management; Life Cycle Management (LCM) for mobile networks that include virtualized network functions; Stage 3 (3GPP TS 28.528 version 15.1.0 Release 15)
ETSI TS 128 530 V15.1.0 (2019-04)	5G; Management and orchestration; Concepts, use cases and requirements (3GPP TS 28.530 version 15.1.0 Release 15)
ETSI TS 128 531 V15.1.0 (2019-04)	5G; Management and orchestration; Provisioning (3GPP TS 28.531 version 15.1.0 Release 15)
ETSI TS 128 532 V15.1.0 (2019-04)	5G; Management and orchestration; Generic management services (3GPP TS 28.532 version 15.1.0 Release 15)
ETSI TS 128 533 V15.1.0 (2019-04)	5G; Management and orchestration; Architecture framework (3GPP TS 28.533 version 15.1.0 Release 15)
ETSI TS 128 540 V15.1.0 (2019-04)	5G; Management and orchestration; 5G Network Resource Model (NRM); Stage 1 (3GPP TS 28.540 version 15.1.0 Release 15)
ETSI TS 128 541 V15.1.0 (2019-04)	5G; Management and orchestration; 5G Network Resource Model (NRM); Stage 2 and stage 3 (3GPP TS 28.541 version 15.1.0 Release 15)
ETSI TS 128 545 V15.1.0 (2019-04)	5G; Management and orchestration; Fault Supervision (FS) (3GPP TS 28.545 version 15.1.0 Release 15)
ETSI TS 128 550 V15.0.0 (2019-04)	5G; Management and orchestration; Performance assurance (3GPP TS 28.550 version 15.0.0 Release 15)
ETSI TS 128 552 V15.1.0 (2019-04)	5G; Management and orchestration; 5G performance measurements (3GPP TS 28.552 version 15.1.0 Release 15)
ETSI TS 128 554 V15.1.0 (2019-04)	5G; Management and orchestration; 5G end to end Key Performance Indicators (KPI) (3GPP TS 28.554 version 15.1.0 Release 15)
ETSI TS 128 622 V15.2.0 (2019-04)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Telecommunication management; Generic Network Resource Model (NRM) Integration Reference Point (IRP); Information Service (IS) (3GPP TS 28.622 version 15.2.0 Release 15)
ETSI TS 128 623 V15.1.0 (2019-04)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Telecommunication management; Generic Network Resource Model (NRM) Integration Reference Point (IRP); Solution Set (SS) definitions (3GPP TS 28.623 version 15.1.0 Release 15)

ETSI TS 128 658 V15.3.0 (2019-04)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Telecommunication management; Evolved Universal Terrestrial Radio Access Network (E-UTRAN) Network Resource Model (NRM) Integration Reference Point (IRP); Information Service (IS) (3GPP TS 28.658 version 15.3.0 Release 15)
ETSI TS 128 662 V15.1.0 (2019-04)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Telecommunication management; Generic Radio Access Network (RAN) Network Resource Model (NRM) Integration Reference Point (IRP); Information Service (IS) (3GPP TS 28.662 version 15.1.0 Release 15)
ETSI TS 128 663 V15.1.0 (2019-04)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Telecommunication management; Generic Radio Access Network (RAN) Network Resource Model (NRM) Integration Reference Point (IRP); Solution Set (SS) definitions (3GPP TS 28.663 version 15.1.0 Release 15)
ETSI TS 128 708 V15.2.0 (2019-04)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Telecommunication management; Evolved Packet Core (EPC) Network Resource Model (NRM) Integration Reference Point (IRP); Information Service (IS) (3GPP TS 28.708 version 15.2.0 Release 15)
ETSI TS 128 709 V15.2.0 (2019-04)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Telecommunication management; Evolved Packet Core (EPC) Network Resource Model (NRM) Integration Reference Point (IRP); Solution Set (SS) definitions (3GPP TS 28.709 version 15.2.0 Release 15)
	10. 3GPP RAN – Technical Specification Group – Radio Access Network
ETSI TS 129 413 V15.1.0 (2019-04)	5G; Application of the NG Application Protocol (NGAP) to non-3GPP access (3GPP TS 29.413 version 15.1.0 Release 15)

Ознака стандарда	Наслов на енглеском
	1. EE – Environmental Engineering
ETSI EN 300 132-2 V2.6.1 (2019-04)	Environmental Engineering (EE); Power supply interface at the input of Information and Communication Technology (ICT) equipment; Part 2: - 48 V Direct Current (DC)
	2. ESI – Electronic Signatures and Infrastructures
ETSI EN 319 532-3 V1.2.1 (2019-04)	Electronic Signatures and Infrastructures (ESI); Registered Electronic Mail (REM) Services; Part 3: Formats
	3. INT – IMS Network Testing
ETSI TS 103 571-1 V1.1.1 (2019-04)	Core Network and Interoperability Testing (INT); Diameter Conformance testing for the Sh/Dh interfaces; (3GPPTM Release 13); Part 1: Protocol Implementation Conformance Statement (PICS)
ETSI TS 103 571-2 V1.1.1 (2019-04)	Core Network and Interoperability Testing (INT); Diameter Conformance testing for Sh/Dh interfaces; (3GPP Release 13); Part 2: Test Suite Structure (TSS) and Test Purposes (TP)
	4. 3GPP CT – Technical Specification Group – Core Network & Terminals
ETSI TS 131 115 V15.0.0 (2019-04)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Secured packet structure for (Universal) Subscriber Identity Module (U)SIM Toolkit applications (3GPP TS 31.115 version 15.0.0 Release 15)

ETSI TS 131 116 V15.0.0 (2019-04)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Remote APDU Structure for (U)SIM Toolkit applications (3GPP TS 31.116 version 15.0.0 Release 15)
ETSI TS 131 121 V15.2.0 (2019-04)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; UICC-terminal interface; Universal Subscriber Identity Module (USIM) application test specification (3GPP TS 31.121 version 15.2.0 Release 15)
ETSI TS 131 131 V15.0.0 (2019-04)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; C-language binding to (U)SIM API (3GPP TS 31.131 version 15.0.0 Release 15)
5. 3GPP SA – Technical Specification Group – Services and System Aspects	
ETSI TS 132 156 V15.1.0 (2019-04)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Telecommunication management; Fixed Mobile Convergence (FMC) model repertoire (3GPP TS 32.156 version 15.1.0 Release 15)
ETSI TS 132 158 V15.1.0 (2019-04)	LTE; 5G; Management and orchestration; Design rules for REpresentational State Transfer (REST) Solution Sets (SS) (3GPP TS 32.158 version 15.1.0 Release 15)
ETSI TS 132 240 V15.4.0 (2019-04)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Telecommunication management; Charging management; Charging architecture and principles (3GPP TS 32.240 version 15.4.0 Release 15)
ETSI TS 132 251 V15.4.0 (2019-04)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Telecommunication management; Charging management; Packet Switched (PS) domain charging (3GPP TS 32.251 version 15.4.0 Release 15)
ETSI TS 132 254 V15.1.0 (2019-04)	LTE; 5G; Telecommunication management; Charging management; Exposure function Northbound Application Program Interfaces (APIs) charging (3GPP TS 32.254 version 15.1.0 Release 15)
ETSI TS 132 255 V15.1.0 (2019-04)	5G; Telecommunication management; Charging management; 5G data connectivity domain charging; Stage 2 (3GPP TS 32.255 version 15.1.0 Release 15)
ETSI TS 132 260 V15.1.0 (2019-04)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Telecommunication management; Charging management; IP Multimedia Subsystem (IMS) charging (3GPP TS 32.260 version 15.1.0 Release 15)
ETSI TS 132 274 V15.1.0 (2019-04)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Telecommunication management; Charging management; Short Message Service (SMS) charging (3GPP TS 32.274 version 15.1.0 Release 15)
ETSI TS 132 290 V15.2.0 (2019-04)	5G; Telecommunication management; Charging management; 5G system; Services, operations and procedures of charging using Service Based Interface (SBI) (3GPP TS 32.290 version 15.2.0 Release 15)
ETSI TS 132 291 V15.1.0 (2019-04)	5G; Telecommunication management; Charging management; 5G system; charging service; Stage 3 (3GPP TS 32.291 version 15.1.0 Release 15)
ETSI TS 132 297 V15.2.0 (2019-04)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Telecommunication management; Charging management; Charging Data Record (CDR) file format and transfer (3GPP TS 32.297 version 15.2.0 Release 15)

ETSI TS 132 298 V15.5.1 (2019-04)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Telecommunication management; Charging management; Charging Data Record (CDR) parameter description (3GPP TS 32.298 version 15.5.1 Release 15)
ETSI TS 132 299 V15.5.0 (2019-04)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Telecommunication management; Charging management; Diameter charging applications (3GPP TS 32.299 version 15.5.0 Release 15)
ETSI TS 132 425 V15.2.0 (2019-04)	LTE; Telecommunication management; Performance Management (PM); Performance measurements Evolved Universal Terrestrial Radio Access Network (E-UTRAN) (3GPP TS 32.425 version 15.2.0 Release 15)
ETSI TS 132 426 V15.2.0 (2019-04)	LTE; Telecommunication management; Performance Management (PM); Performance measurements Evolved Packet Core (EPC) network (3GPP TS 32.426 version 15.2.0 Release 15)
ETSI TS 132 432 V15.1.0 (2019-04)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Telecommunication management; Performance measurement: File format definition (3GPP TS 32.432 version 15.1.0 Release 15)
ETSI TS 132 450 V15.1.0 (2019-04)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Telecommunication management; Key Performance Indicators (KPI) for Evolved Universal Terrestrial Radio Access Network (E-UTRAN): Definitions (3GPP TS 32.450 version 15.1.0 Release 15)
ETSI TS 132 451 V15.1.0 (2019-04)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Telecommunication management; Key Performance Indicators (KPI) for Evolved Universal Terrestrial Radio Access Network (E-UTRAN); Requirements (3GPP TS 32.451 version 15.1.0 Release 15)
ETSI TS 133 102 V15.1.0 (2019-04)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); 3G security; Security architecture (3GPP TS 33.102 version 15.1.0 Release 15)
ETSI TS 133 107 V15.4.0 (2019-04)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); 3G security; Lawful interception architecture and functions (3GPP TS 33.107 version 15.4.0 Release 15)
ETSI TS 133 108 V15.3.0 (2019-04)	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 15.3.0 Release 15)
ETSI TS 133 117 V15.2.0 (2019-04)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Catalogue of general security assurance requirements (3GPP TS 33.117 version 15.2.0 Release 15)
ETSI TS 133 122 V15.2.0 (2019-04)	LTE; 5G; Security aspects of Common API Framework (CAPIF) for 3GPP northbound APIs (3GPP TS 33.122 version 15.2.0 Release 15)
ETSI TS 133 126 V15.1.0 (2019-04)	LTE; 5G; Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); Lawful Interception requirements (3GPP TS 33.126 version 15.1.0 Release 15)
ETSI TS 133 210 V15.2.0 (2019-04)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; 3G security; Network Domain Security (NDS); IP network layer security (3GPP TS 33.210 version 15.2.0 Release 15)

ETSI TS 133 220 V15.4.0 (2019-04)	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 15.4.0 Release 15)
ETSI TS 133 310 V15.2.0 (2019-04)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Network Domain Security (NDS); Authentication Framework (AF) (3GPP TS 33.310 version 15.2.0 Release 15)
ETSI TS 133 401 V15.6.0 (2019-04)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; 3GPP System Architecture Evolution (SAE); Security architecture (3GPP TS 33.401 version 15.6.0 Release 15)
ETSI TS 133 501 V15.3.1 (2019-04)	5G; Security architecture and procedures for 5G System (3GPP TS 33.501 version 15.3.1 Release 15)
	6. 3GPP RAN – Technical Specification Group – Radio Access Network
ETSI TR 136 905 V15.3.0 (2019-04)	LTE; Evolved Universal Terrestrial Radio Access (E-UTRA) and Evolved Universal Terrestrial Radio Access Network (E-UTRAN); Derivation of test points for radio transmission and reception conformance test cases (3GPP TR 36.905 version 15.3.0 Release 15)
ETSI TS 134 229-3 V15.0.0 (2019-04)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Internet Protocol (IP) multimedia call control protocol based on Session Initiation Protocol (SIP) and Session Description Protocol (SDP); User Equipment (UE) conformance specification; Part 3: Abstract test suite (ATS) (3GPP TS 34.229-3 version 15.0.0 Release 15)
ETSI TS 136 104 V15.5.0 (2019-04)	LTE; Evolved Universal Terrestrial Radio Access (E-UTRA); Base Station (BS) radio transmission and reception (3GPP TS 36.104 version 15.5.0 Release 15)
ETSI TS 136 113 V15.3.0 (2019-04)	LTE; Evolved Universal Terrestrial Radio Access (E-UTRA); Base Station (BS) and repeater ElectroMagnetic Compatibility (EMC) (3GPP TS 36.113 version 15.3.0 Release 15)
ETSI TS 136 141 V15.5.0 (2019-04)	LTE; Evolved Universal Terrestrial Radio Access (E-UTRA); Base Station (BS) conformance testing (3GPP TS 36.141 version 15.5.0 Release 15)
ETSI TS 136 201 V15.2.0 (2019-04)	LTE; Evolved Universal Terrestrial Radio Access (E-UTRA); LTE physical layer; General description (3GPP TS 36.201 version 15.2.0 Release 15)
ETSI TS 136 212 V15.4.0 (2019-04)	LTE; Evolved Universal Terrestrial Radio Access (E-UTRA); Multiplexing and channel coding (3GPP TS 36.212 version 15.4.0 Release 15)
ETSI TS 136 300 V15.4.0 (2019-04)	LTE; Evolved Universal Terrestrial Radio Access (E-UTRA) and Evolved Universal Terrestrial Radio Access Network (E-UTRAN); Overall description; Stage 2 (3GPP TS 36.300 version 15.4.0 Release 15)
ETSI TS 136 302 V15.1.0 (2019-04)	LTE; Evolved Universal Terrestrial Radio Access (E-UTRA); Services provided by the physical layer (3GPP TS 36.302 version 15.1.0 Release 15)
ETSI TS 136 304 V15.2.0 (2019-04)	LTE; Evolved Universal Terrestrial Radio Access (E-UTRA); User Equipment (UE) procedures in idle mode (3GPP TS 36.304 version 15.2.0 Release 15)

ETSI TS 136 305 V15.2.0 (2019-04)	LTE; Evolved Universal Terrestrial Radio Access Network (E-UTRAN); Stage 2 functional specification of User Equipment (UE) positioning in E-UTRAN (3GPP TS 36.305 version 15.2.0 Release 15)
ETSI TS 136 306 V15.3.0 (2019-04)	LTE; Evolved Universal Terrestrial Radio Access (E-UTRA); User Equipment (UE) radio access capabilities (3GPP TS 36.306 version 15.3.0 Release 15)
ETSI TS 136 307 V15.4.0 (2019-04)	LTE; Evolved Universal Terrestrial Radio Access (E-UTRA); Requirements on User Equipments (UEs) supporting a release-independent frequency band (3GPP TS 36.307 version 15.4.0 Release 15)
ETSI TS 136 314 V15.2.0 (2019-04)	LTE; Evolved Universal Terrestrial Radio Access (E-UTRA); Layer 2 – Measurements (3GPP TS 36.314 version 15.2.0 Release 15)
ETSI TS 136 321 V15.4.0 (2019-04)	LTE; Evolved Universal Terrestrial Radio Access (E-UTRA); Medium Access Control (MAC) protocol specification (3GPP TS 36.321 version 15.4.0 Release 15)
ETSI TS 136 323 V15.2.0 (2019-04)	LTE; Evolved Universal Terrestrial Radio Access (E-UTRA); Packet Data Convergence Protocol (PDCP) specification (3GPP TS 36.323 version 15.2.0 Release 15)
ETSI TS 136 331 V15.4.0 (2019-04)	LTE; Evolved Universal Terrestrial Radio Access (E-UTRA); Radio Resource Control (RRC); Protocol specification (3GPP TS 36.331 version 15.4.0 Release 15)
ETSI TS 136 355 V15.2.0 (2019-04)	LTE; Evolved Universal Terrestrial Radio Access (E-UTRA); LTE Positioning Protocol (LPP) (3GPP TS 36.355 version 15.2.0 Release 15)
ETSI TS 136 401 V15.1.0 (2019-04)	LTE; Evolved Universal Terrestrial Radio Access Network (E-UTRAN); Architecture description (3GPP TS 36.401 version 15.1.0 Release 15)
ETSI TS 136 413 V15.4.0 (2019-04)	LTE; Evolved Universal Terrestrial Radio Access Network (E-UTRAN); S1 Application Protocol (S1AP) (3GPP TS 36.413 version 15.4.0 Release 15)
ETSI TS 136 422 V15.1.0 (2019-04)	LTE; Evolved Universal Terrestrial Radio Access Network (E-UTRAN); X2 signalling transport (3GPP TS 36.422 version 15.1.0 Release 15)
ETSI TS 136 423 V15.4.0 (2019-04)	LTE; Evolved Universal Terrestrial Radio Access Network (E-UTRAN); X2 Application Protocol (X2AP) (3GPP TS 36.423 version 15.4.0 Release 15)
ETSI TS 136 455 V15.2.1 (2019-04)	LTE; Evolved Universal Terrestrial Radio Access (E-UTRA); LTE Positioning Protocol A (LPPa) (3GPP TS 36.455 version 15.2.1 Release 15)
ETSI TS 136 509 V15.2.0 (2019-04)	LTE; Evolved Universal Terrestrial Radio Access (E-UTRA) and Evolved Packet Core (EPC); Special conformance testing functions for User Equipment (UE) (3GPP TS 36.509 version 15.2.0 Release 15)
ETSI TS 136 521-2 V15.4.0 (2019-04)	LTE; Evolved Universal Terrestrial Radio Access (E-UTRA); User Equipment (UE) conformance specification; Radio transmission and reception; Part 2: Implementation Conformance Statement (ICS) (3GPP TS 36.521-2 version 15.4.0 Release 15)
ETSI TS 136 523-2 V15.4.0 (2019-04)	LTE; Evolved Universal Terrestrial Radio Access (E-UTRA) and Evolved Packet Core (EPC); User Equipment (UE) conformance specification; Part 2: Implementation Conformance Statement (ICS) proforma specification (3GPP TS 36.523-2 version 15.4.0 Release 15)

ETSI TS 137 104 V15.5.0 (2019-04)	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 15.5.0 Release 15)
ETSI TS 137 113 V15.5.0 (2019-04)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; NR, E-UTRA, UTRA and GSM/EDGE; Multi-Standard Radio (MSR) Base Station (BS) Electromagnetic Compatibility (EMC) (3GPP TS 37.113 version 15.5.0 Release 15)
ETSI TS 137 114 V15.3.0 (2019-04)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Active Antenna System (AAS) Base Station (BS) Electromagnetic Compatibility (EMC) (3GPP TS 37.114 version 15.3.0 Release 15)
ETSI TS 137 141 V15.5.0 (2019-04)	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 15.5.0 Release 15)
ETSI TS 137 145-1 V15.2.0 (2019-04)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Active Antenna System (AAS) Base Station (BS) conformance testing; Part 1: conducted conformance testing (3GPP TS 37.145-1 version 15.2.0 Release 15)
ETSI TS 137 145-2 V15.2.0 (2019-04)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Active Antenna System (AAS) Base Station (BS) conformance testing; Part 2: radiated conformance testing (3GPP TS 37.145-2 version 15.2.0 Release 15)
ETSI TS 137 171 V15.1.0 (2019-04)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Universal Terrestrial Radio Access (UTRA) and Evolved UTRA (E-UTRA); User Equipment (UE) performance requirements for RAT-Independent positioning enhancements (3GPP TS 37.171 version 15.1.0 Release 15)
ETSI TS 137 340 V15.4.0 (2019-04)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; 5G; NR; Multi-connectivity; Overall description;
ETSI TS 137 571-2 V15.4.0 (2019-04)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Universal Terrestrial Radio Access (UTRA) and Evolved UTRA (E-UTRA) and Evolved Packet Core (EPC); User Equipment (UE) conformance specification for UE positioning; Part 2: Protocol conformance (3GPP TS 37.571-2 version 15.4.0 Release 15)
ETSI TS 137 571-3 V15.4.0 (2019-04)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Universal Terrestrial Radio Access (UTRA) and Evolved UTRA (E-UTRA) and Evolved Packet Core (EPC); User Equipment (UE) conformance specification for UE positioning; Part 3: Implementation Conformance Statement (ICS) (3GPP TS 37.571-3 version 15.4.0 Release 15)
ETSI TS 137 571-4 V15.0.0 (2019-04)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Universal Terrestrial Radio Access (UTRA) and Evolved UTRA (E-UTRA) and Evolved Packet Core (EPC); User Equipment (UE) conformance specification for UE positioning; Part 4: Test suites (3GPP TS 37.571-4 version 15.0.0 Release 15)
ETSI TS 137 571-5 V15.4.0 (2019-04)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Universal Terrestrial Radio Access (UTRA) and Evolved UTRA (E-UTRA) and Evolved Packet Core (EPC); User Equipment (UE) conformance specification for UE positioning; Part 5: Test scenarios and assistance data (3GPP TS 37.571-5 version 15.4.0 Release 15)

ETSI TS 138 101-1 V15.4.0 (2019-04)	5G; NR; User Equipment (UE) radio transmission and reception; Part 1: Range 1 Standalone (3GPP TS 38.101-1 version 15.4.0 Release 15)
ETSI TS 138 101-2 V15.4.0 (2019-04)	5G; NR; User Equipment (UE) radio transmission and reception; Part 2: Range 2 Standalone (3GPP TS 38.101-2 version 15.4.0 Release 15)
ETSI TS 138 101-3 V15.4.0 (2019-04)	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 15.4.0 Release 15)
ETSI TS 138 104 V15.4.0 (2019-04)	5G; NR; Base Station (BS) radio transmission and reception (3GPP TS 38.104 version 15.4.0 Release 15)
ETSI TS 138 113 V15.4.0 (2019-04)	5G; NR; Base Station (BS) ElectroMagnetic Compatibility (EMC) (3GPP TS 38.113 version 15.4.0 Release 15)
ETSI TS 138 133 V15.4.0 (2019-04)	5G; NR; Requirements for support of radio resource management (3GPP TS 38.133 version 15.4.0 Release 15)
ETSI TS 138 141-1 V15.0.0 (2019-04)	5G; NR; Base Station (BS) conformance testing Part 1: Conducted conformance testing (3GPP TS 38.141-1 version 15.0.0 Release 15)
ETSI TS 138 141-2 V15.0.0 (2019-04) 3GPP RAN	5G; NR; Base Station (BS) conformance testing Part 2: Radiated conformance testing (3GPP TS 38.141-2 version 15.0.0 Release 15)
ETSI TS 138 171 V15.0.0 (2019-04)	5G; NR; Requirements for support of Assisted Global Navigation Satellite System (A-GNSS) (3GPP TS 38.171 version 15.0.0 Release 15)
ETSI TS 138 202 V15.4.0 (2019-04)	5G; NR; Services provided by the physical layer (3GPP TS 38.202 version 15.4.0 Release 15)
ETSI TS 138 211 V15.4.0 (2019-04)	5G; NR; Physical channels and modulation (3GPP TS 38.211 version 15.4.0 Release 15)
ETSI TS 138 212 V15.4.0 (2019-04)	5G; NR; Multiplexing and channel coding (3GPP TS 38.212 version 15.4.0 Release 15)
ETSI TS 138 213 V15.4.0 (2019-04)	5G; NR; Physical layer procedures for control (3GPP TS 38.213 version 15.4.0 Release 15)
ETSI TS 138 214 V15.4.0 (2019-04)	5G; NR; Physical layer procedures for data (3GPP TS 38.214 version 15.4.0 Release 15)
ETSI TS 138 215 V15.4.0 (2019-04)	5G; NR; Physical layer measurements (3GPP TS 38.215 version 15.4.0 Release 15)

Ознака стандарда	Наслов на енглеском
	1. MTS – Methods for Testing & Specification
ETSI ES 202 781 V1.7.1 (2019-04)	Methods for Testing and Specification (MTS); The Testing and Test Control Notation version 3; TTCN-3 Language Extensions: Configuration and Deployment Support
	2. ARF – Augmented Reality Framework (ARF)
ETSI GR ARF 001 V1.1.1 (2019-04)	Augmented Reality Framework (ARF); AR standards landscape
	3. NFV SOL – Network Functions Virtualisation
ETSI GS NFV-SOL 004 V2.6.1 (2019-04)	Network Functions Virtualisation (NFV) Release 2; Protocols and Data Models; VNF Package specification

	4. 3GPP RAN – Technical Specification Group – Radio Access Network
ETSI TR 138 903 V15.1.0 (2019-04)	5G; NR; Derivation of test tolerances and measurement uncertainty for User Equipment (UE) conformance test cases (3GPP TR 38.903 version 15.1.0 Release 15)
ETSI TR 138 905 V15.1.0 (2019-04)	5G; NR; Derivation of test points for radio transmission and reception User Equipment (UE) conformance test cases (3GPP TR 38.905 version 15.1.0 Release 15)
	5. SCP TEST – Smart Cards
ETSI TS 102 695-1 V13.0.0 (2019-04)	Smart Cards; Test specification for the Host Controller Interface (HCI); Part 1: Terminal features (Release 13)
ETSI TS 102 695-3 V12.0.0 (2019-04)	Smart Cards; Test specification for the Host Controller Interface (HCI); Part 3: Host Controller features (Release 12)
ETSI TS 102 695-3 V13.0.0 (2019-04)	Smart Cards; Test specification for the Host Controller Interface (HCI); Part 3: Host Controller features (Release 13)
	6. ESI – Electronic Signatures and Infrastructures (ESI)
ETSI TS 119 403-2 V1.2.1 (2019-04)	Electronic Signatures and Infrastructures (ESI); Trust Service Provider Conformity Assessment; Part 2: Additional requirements for Conformity Assessment Bodies auditing Trust Service Providers that issue Publicly-Trusted Certificates
	7. 3GPP SA – Technical Specification Group – Services and System Aspects
ETSI TS 123 228 V15.4.0 (2019-04)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; IP Multimedia Subsystem (IMS); Stage 2 (3GPP TS 23.228 version 15.4.0 Release 15)
ETSI TS 123 280 V15.6.0 (2019-04)	LTE; Common functional architecture to support mission critical services; Stage 2 (3GPP TS 23.280 version 15.6.0 Release 15)
ETSI TS 123 281 V15.6.0 (2019-04)	LTE; Functional architecture and information flows to support Mission Critical Video (MCVideo); Stage 2 (3GPP TS 23.281 version 15.6.0 Release 15)
ETSI TS 123 285 V14.8.0 (2019-04)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Architecture enhancements for V2X services (3GPP TS 23.285 version 14.8.0 Release 14)
ETSI TS 123 285 V15.3.0 (2019-04)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Architecture enhancements for V2X services (3GPP TS 23.285 version 15.3.0 Release 15)
ETSI TS 123 401 V15.7.0 (2019-04)	LTE; General Packet Radio Service (GPRS) enhancements for Evolved Universal Terrestrial Radio Access Network (E-UTRAN) access (3GPP TS 23.401 version 15.7.0 Release 15)
ETSI TS 123 501 V15.5.0 (2019-04)	5G; System architecture for the 5G System (5GS) (3GPP TS 23.501 version 15.5.0 Release 15)
ETSI TS 123 503 V15.5.0 (2019-04)	5G; Policy and charging control framework for the 5G System (5GS); Stage 2 (3GPP TS 23.503 version 15.5.0 Release 15)
ETSI TS 123 682 V15.8.0 (2019-04)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Architecture enhancements to facilitate communications with packet data networks and applications (3GPP TS 23.682 version 15.8.0 Release 15)

	8. 3GPP CT – Technical Specification Group – Core Network & Terminals
ETSI TS 123 007 V14.6.0 (2019-04)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Restoration procedures (3GPP TS 23.007 version 14.6.0 Release 14)
ETSI TS 123 040 V15.3.0 (2019-04)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); Technical realization of the Short Message Service (SMS) (3GPP TS 23.040 version 15.3.0 Release 15)
ETSI TS 123 041 V15.5.0 (2019-04)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); Technical realization of Cell Broadcast Service (CBS) (3GPP TS 23.041 version 15.5.0 Release 15)
ETSI TS 123 122 V15.7.0 (2019-04)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Non-Access-Stratum (NAS) functions related to Mobile Station (MS) in idle mode (3GPP TS 23.122 version 15.7.0 Release 15)
ETSI TS 123 527 V15.2.0 (2019-04)	5G; 5G System; Restoration procedures (3GPP TS 23.527 version 15.2.0 Release 15)
ETSI TS 124 011 V15.3.0 (2019-04)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Point-to-Point (PP) Short Message Service (SMS) support on mobile radio interface (3GPP TS 24.011 version 15.3.0 Release 15)
ETSI TS 124 229 V11.29.0 (2019-04)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; IP multimedia call control protocol based on Session Initiation Protocol (SIP) and Session Description Protocol (SDP); Stage 3 (3GPP TS 24.229 version 11.29.0 Release 11)
ETSI TS 124 229 V12.23.0 (2019-04)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; IP multimedia call control protocol based on Session Initiation Protocol (SIP) and Session Description Protocol (SDP); Stage 3 (3GPP TS 24.229 version 12.23.0 Release 12)
ETSI TS 124 229 V13.16.0 (2019-04)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; IP multimedia call control protocol based on Session Initiation Protocol (SIP) and Session Description Protocol (SDP); Stage 3 (3GPP TS 24.229 version 13.16.0 Release 13)
ETSI TS 124 229 V14.11.0 (2019-04)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; IP multimedia call control protocol based on Session Initiation Protocol (SIP) and Session Description Protocol (SDP); Stage 3 (3GPP TS 24.229 version 14.11.0 Release 14)
ETSI TS 124 229 V15.6.0 (2019-04)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; IP multimedia call control protocol based on Session Initiation Protocol (SIP) and Session Description Protocol (SDP); Stage 3 (3GPP TS 24.229 version 15.6.0 Release 15)
ETSI TS 124 237 V14.7.0 (2019-04)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; IP Multimedia (IM) Core Network (CN) subsystem IP Multimedia Subsystem (IMS) service continuity; Stage 3 (3GPP TS 24.237 version 14.7.0 Release 14)
ETSI TS 124 237 V15.5.0 (2019-04)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; IP Multimedia (IM) Core Network (CN) subsystem IP Multimedia Subsystem (IMS) service continuity; Stage 3 (3GPP TS 24.237 version 15.5.0 Release 15)

ETSI TS 124 281 V14.6.0 (2019-04)	LTE; Mission Critical Video (MCVideo) signalling control; Protocol specification (3GPP TS 24.281 version 14.6.0 Release 14)
ETSI TS 124 281 V15.4.0 (2019-04)	LTE; Mission Critical Video (MCVideo) signalling control; Protocol specification (3GPP TS 24.281 version 15.4.0 Release 15)
ETSI TS 124 282 V15.5.0 (2019-04)	LTE; Mission Critical Data (MCData) signalling control; Protocol specification (3GPP TS 24.282 version 15.5.0 Release 15)
ETSI TS 124 302 V10.8.1 (2019-04)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Access to the 3GPP Evolved Packet Core (EPC) via non-3GPP access networks; Stage 3 (3GPP TS 24.302 version 10.8.1 Release 10)
ETSI TS 124 323 V14.1.0 (2019-04)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; 3GPP IP Multimedia Subsystem (IMS) service level tracing Management Object (MO) (3GPP TS 24.323 version 14.1.0 Release 14)
ETSI TS 124 323 V15.1.0 (2019-04)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; 3GPP IP Multimedia Subsystem (IMS) service level tracing Management Object (MO) (3GPP TS 24.323 version 15.1.0 Release 15)
ETSI TS 124 379 V13.12.0 (2019-04)	LTE; Mission Critical Push To Talk (MCPTT) call control; Protocol specification (3GPP TS 24.379 version 13.12.0 Release 13)
ETSI TS 124 502 V15.3.0 (2019-04)	5G; Access to the 3GPP 5G Core Network (5GCN) via non-3GPP access networks (3GPP TS 24.502 version 15.3.0 Release 15)
ETSI TS 124 526 V15.2.0 (2019-04)	5G; User Equipment (UE) policies for 5G System (5GS); Stage 3 (3GPP TS 24.526 version 15.2.0 Release 15)
ETSI TS 129 244 V14.7.0 (2019-04)	LTE; Interface between the Control Plane and the User Plane nodes (3GPP TS 29.244 version 14.7.0 Release 14)
ETSI TS 129 503 V15.3.0 (2019-04)	5G; 5G System; Unified Data Management Services; Stage 3 (3GPP TS 29.503 version 15.3.0 Release 15)
ETSI TS 129 505 V15.3.0 (2019-04)	5G; 5G System; Usage of the Unified Data Repository services for Subscription Data; Stage 3 (3GPP TS 29.505 version 15.3.0 Release 15)
ETSI TS 129 509 V15.3.0 (2019-04)	5G; 5G System; Authentication Server Services; Stage 3 (3GPP TS 29.509 version 15.3.0 Release 15)
ETSI TS 129 510 V15.3.0 (2019-04)	5G; 5G System; Network function repository services; Stage 3 (3GPP TS 29.510 version 15.3.0 Release 15)
ETSI TS 129 511 V15.3.0 (2019-04)	5G; 5G System; Equipment Identity Register Services; Stage 3 (3GPP TS 29.511 version 15.3.0 Release 15)
ETSI TS 129 518 V15.3.0 (2019-04)	5G; 5G System; Access and Mobility Management Services; Stage 3 (3GPP TS 29.518 version 15.3.0 Release 15)
ETSI TS 129 531 V15.3.0 (2019-04)	5G; 5G System; Network Slice Selection Services; Stage 3 (3GPP TS 29.531 version 15.3.0 Release 15)
ETSI TS 129 540 V15.3.0 (2019-04)	5G; 5G System; SMS Services; Stage 3 (3GPP TS 29.540 version 15.3.0 Release 15)
ETSI TS 129 571 V15.3.0 (2019-04)	5G; 5G System; Common Data Types for Service Based Interfaces; Stage 3 (3GPP TS 29.571 version 15.3.0 Release 15)
ETSI TS 129 572 V15.3.0 (2019-04)	5G; 5G System; Location Management Services; Stage 3 (3GPP TS 29.572 version 15.3.0 Release 15)
ETSI TS 131 102 V15.5.0 (2019-04)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Characteristics of the Universal Subscriber Identity Module (USIM) application (3GPP TS 31.102 version 15.5.0 Release 15)

ETSI TS 131 103 V14.6.0 (2019-04)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Characteristics of the IP Multimedia Services Identity Module (ISIM) application (3GPP TS 31.103 version 14.6.0 Release 14)
ETSI TS 131 103 V15.5.0 (2019-04)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Characteristics of the IP Multimedia Services Identity Module (ISIM) application (3GPP TS 31.103 version 15.5.0 Release 15)
ETSI TS 131 111 V14.8.0 (2019-04)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Universal Subscriber Identity Module (USIM) Application Toolkit (USAT) (3GPP TS 31.111 version 14.8.0 Release 14)
ETSI TS 131 121 V15.3.0 (2019-04)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; UICC-terminal interface; Universal Subscriber Identity Module (USIM) application test specification (3GPP TS 31.121 version 15.3.0 Release 15)
ETSI TS 151 010-4 V15.1.0 (2019-04) 3GPP CT	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 15.1.0 Release 15)
9. 3GPP RAN – Technical Specification Group – Radio Access Network	
ETSI TS 137 105 V15.4.0 (2019-04)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Active Antenna System (AAS) Base Station (BS) transmission and reception (3GPP TS 37.105 version 15.4.0 Release 15)
ETSI TS 137 571-1 V15.4.0 (2019-04)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Universal Terrestrial Radio Access (UTRA) and Evolved UTRA (E-UTRA) and Evolved Packet Core (EPC); User Equipment (UE) conformance specification for UE positioning; Part 1: Conformance test specification (3GPP TS 37.571-1 version 15.4.0 Release 15)
ETSI TS 138 101-4 V15.0.0 (2019-04)	5G; NR; User Equipment (UE) radio transmission and reception; Part 4: Performance requirements (3GPP TS 38.101-4 version 15.0.0 Release 15)
ETSI TS 138 141-1 V15.1.0 (2019-04) 3GPP RAN	5G; NR; Base Station (BS) conformance testing Part 1: Conducted conformance testing (3GPP TS 38.141-1 version 15.1.0 Release 15)
ETSI TS 138 141-2 V15.1.0 (2019-04)	5G; NR; Base Station (BS) conformance testing Part 2: Radiated conformance testing (3GPP TS 38.141-2 version 15.1.0 Release 15)
ETSI TS 138 300 V15.4.0 (2019-04)	5G; NR; Overall description; Stage-2 (3GPP TS 38.300 version 15.4.0 Release 15)
ETSI TS 138 304 V15.2.0 (2019-04)	5G; NR; User Equipment (UE) procedures in idle mode and in RRC Inactive state (3GPP TS 38.304 version 15.2.0 Release 15)
ETSI TS 138 305 V15.2.0 (2019-04)	5G; NG Radio Access Network (NG-RAN); Stage 2 functional specification of User Equipment (UE) positioning in NG-RAN (3GPP TS 38.305 version 15.2.0 Release 15)
ETSI TS 138 306 V15.4.0 (2019-04)	5G; NR; User Equipment (UE) radio access capabilities (3GPP TS 38.306 version 15.4.0 Release 15)
ETSI TS 138 307 V15.2.0 (2019-04)	5G; NR; Requirements on User Equipments (UEs) supporting a release-independent frequency band (3GPP TS 38.307 version 15.2.0 Release 15)

ETSI TS 138 321 V15.4.0 (2019-04)	5G; NR; Medium Access Control (MAC) protocol specification (3GPP TS 38.321 version 15.4.0 Release 15)
ETSI TS 138 322 V15.4.0 (2019-04)	5G; NR; Radio Link Control (RLC) protocol specification (3GPP TS 38.322 version 15.4.0 Release 15)
ETSI TS 138 323 V15.4.0 (2019-04)	5G; NR; Packet Data Convergence Protocol (PDCP) specification (3GPP TS 38.323 version 15.4.0 Release 15)
ETSI TS 138 331 V15.4.0 (2019-04)	5G; NR; Radio Resource Control (RRC); Protocol specification (3GPP TS 38.331 version 15.4.0 Release 15)
ETSI TS 138 401 V15.4.0 (2019-04)	5G; NG-RAN; Architecture description (3GPP TS 38.401 version 15.4.0 Release 15)
ETSI TS 138 410 V15.2.0 (2019-04)	5G; NG-RAN; NG general aspects and principles (3GPP TS 38.410 version 15.2.0 Release 15)
ETSI TS 138 413 V15.2.0 (2019-04)	5G; NG-RAN; NG Application Protocol (NGAP) (3GPP TS 38.413 version 15.2.0 Release 15)
ETSI TS 138 415 V15.2.0 (2019-04)	5G; NG-RAN; PDU Session User Plane protocol (3GPP TS 38.415 version 15.2.0 Release 15)
ETSI TS 138 420 V15.2.0 (2019-04)	5G; NG-RAN; Xn general aspects and principles (3GPP TS 38.420 version 15.2.0 Release 15)
ETSI TS 138 422 V15.2.0 (2019-04)	5G; NG-RAN; Xn signalling transport (3GPP TS 38.422 version 15.2.0 Release 15)
ETSI TS 138 423 V15.2.0 (2019-04)	5G; NG-RAN; Xn Application Protocol (XnAP) (3GPP TS 38.423 version 15.2.0 Release 15)
ETSI TS 138 425 V15.4.0 (2019-04)	5G; NG-RAN; NR user plane protocol (3GPP TS 38.425 version 15.4.0 Release 15)
ETSI TS 138 455 V15.2.1 (2019-04)	5G; NG-RAN; NR Positioning Protocol A (NRPPa) (3GPP TS 38.455 version 15.2.1 Release 15)
ETSI TS 138 460 V15.2.0 (2019-04)	5G; NG-RAN; E1 general aspects and principles (3GPP TS 38.460 version 15.2.0 Release 15)
ETSI TS 138 462 V15.2.0 (2019-04)	5G; NG-RAN; E1 signalling transport (3GPP TS 38.462 version 15.2.0 Release 15)
ETSI TS 138 463 V15.2.0 (2019-04)	5G; NG-RAN; E1 Application Protocol (E1AP) (3GPP TS 38.463 version 15.2.0 Release 15)
ETSI TS 138 470 V15.4.0 (2019-04)	5G; NG-RAN; F1 general aspects and principles (3GPP TS 38.470 version 15.4.0 Release 15)
ETSI TS 138 473 V15.4.1 (2019-04)	5G; NG-RAN; F1 Application Protocol (F1AP) (3GPP TS 38.473 version 15.4.1 Release 15)
ETSI TS 138 508-1 V15.2.0 (2019-04)	5G; 5GS; User Equipment (UE) conformance specification; Part 1: Common test environment (3GPP TS 38.508-1 version 15.2.0 Release 15)
ETSI TS 138 508-2 V15.2.0 (2019-04)	5G; 5GS; User Equipment (UE) conformance specification; Part 2: Common Implementation Conformance Statement (ICS) proforma (3GPP TS 38.508-2 version 15.2.0 Release 15)
ETSI TS 138 509 V15.2.0 (2019-04)	5G; 5GS; Special conformance testing functions for User Equipment (UE) (3GPP TS 38.509 version 15.2.0 Release 15)

ETSI TS 138 521-1 V15.1.0 (2019-04)	5G; NR; User Equipment (UE) conformance specification; Radio transmission and reception; Part 1: Range 1 Standalone (3GPP TS 38.521-1 version 15.1.0 Release 15)
ETSI TS 138 521-2 V15.1.0 (2019-04)	5G; NR; User Equipment (UE) conformance specification; Radio transmission and reception; Part 2: Range 2 Standalone (3GPP TS 38.521-2 version 15.1.0 Release 15)
ETSI TS 138 521-3 V15.1.0 (2019-04)	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 15.1.0 Release 15)
ETSI TS 138 522 V15.1.1 (2019-04)	5G; NR; User Equipment (UE) conformance specification; Applicability of radio transmission, radio reception and radio resource management test cases (3GPP TS 38.522 version 15.1.1 Release 15)
ETSI TS 138 523-1 V15.2.0 (2019-04)	5G; 5GS; UE conformance specification; Part 1: Protocol (3GPP TS 38.523-1 version 15.2.0 Release 15)
ETSI TS 138 523-2 V15.2.0 (2019-04)	5G; 5GS; UE conformance specification; Part 2: Applicability of protocol test cases (3GPP TS 38.523-2 version 15.2.0 Release 15)
ETSI TS 138 523-3 V15.2.0 (2019-04)	5G; 5GS; User Equipment (UE) conformance specification; Part 3: Protocol Test Suites (3GPP TS 38.523-3 version 15.2.0 Release 15)
ETSI TS 144 018 V15.4.0 (2019-04)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Mobile radio interface layer 3 specification; GSM/EDGE Radio Resource Control (RRC) protocol (3GPP TS 44.018 version 15.4.0 Release 15)
ETSI TS 145 008 V15.2.0 (2019-04)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); GSM/EDGE Radio subsystem link control (3GPP TS 45.008 version 15.2.0 Release 15)

Међународна стандардизација



Међународна организација за стандардизацију (ISO)

Стандарди објављени у априлу 2019. 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. TMBG – Technical Management Board – Groups
IWA 32:2019	Screening of genetically modified organisms (GMOs) in cotton and textiles
	2. TC – Testing specification
ISO 22419:2019	Ships and marine technology – Testing specification for handrails using electrical resistance trace heating
	3. JTC 1 – Information technology
ISO/IEC 14496-4:2004/ Amd 46:2019	Information technology – Coding of audio-visual objects – Part 4: Conformance testing – Amendment 46: Conformance testing for internet video coding
ISO/IEC 14496-5:2001/Amd 41:2019	Information technology – Coding of audio-visual objects – Part 5: Reference software – Amendment 41: Reference software for internet video coding
ISO/IEC 14543-5-12:2019	Information technology – Home electronic systems (HES) architecture – Part 5-12: Intelligent grouping and resource sharing for HES Class 2 and Class 3 – Remote access test and verification
ISO/IEC 15693-2:2019	Cards and security devices for personal identification – Contactless vicinity objects – Part 2: Air interface and initialization
ISO/IEC 15693-3:2019	Cards and security devices for personal identification – Contactless vicinity objects – Part 3: Anticollision and transmission protocol
ISO/IEC 19788-7:2019	Information technology – Learning, education and training – Metadata for learning resources – Part 7: Bindings
ISO/IEC 23005-6:2019	Information technology – Media context and control – Part 6: Common types and tools
ISO/IEC TR 11179-2:2019	Information technology – Metadata registries (MDR) – Part 2: Classification
	4. TC 2 – Fasteners
ISO 20766-9:2019	Road vehicles – Liquefied petroleum gas (LPG) fuel systems components – Part 9: Pressure relieve device (PRD)
	5. TC 4 – Rolling bearings
ISO 5593:2019	Rolling bearings – Vocabulary
	6. TC 6 – Paper, board and pulps
ISO 12625-1:2019	Tissue paper and tissue products – Part 1: Vocabulary

	7. TC 8 – Ships and marine technology
ISO 21130:2019	Ships and marine technology – Major components of emergency towing arrangements
ISO 21539:2019	Ships and marine technology – Testing specification for walkways using electrical resistance trace heating
ISO 21711:2019	Marine structures – Mobile offshore units – Chain wheels
ISO 21885:2019	Ships and marine technology – Testing specification for stairsteps using electrical resistance trace heating
	8. TC 10 – Technical product documentation
ISO 8560:2019	Technical drawings – Construction drawings – Representation of modular sizes, lines and grids
	9. TC 17 – Steel
ISO 11484:2019	Steel products – Employer's qualification system for non-destructive testing (NDT) personnel
	10. TC 20 – Aircraft and space vehicles
ISO 11231:2019	Space systems – Probabilistic risk assessment (PRA)
ISO 21886:2019	Space systems – Configuration management
	11. TC 21 – Equipment for fire protection and fire fighting
ISO 6182-12:2019	Fire protection – Automatic sprinkler systems – Part 12: Requirements and test methods for grooved-end components for steel pipe systems
ISO 21927-4:2019	Smoke and heat control systems – Part 4: Natural smoke and heat exhaust ventilators – Design, requirements and installation
ISO/TR 23107:2019	Criteria for assessment of new extinguishants for inclusion in the ISO 14520 series
	12. TC 22 – Road vehicles
ISO 4141-1:2019	Road vehicles – Multi-core connecting cables – Part 1: Test methods and requirements for basic performance sheathed cables
ISO 4141-2:2019	Road vehicles – Multi-core connecting cables – Part 2: Test methods and requirements for high performance sheathed cables
ISO 4141-3:2019	Road vehicles – Multi-core connecting cables – Part 3: Construction, dimensions and marking of unscreened sheathed low-voltage cables
ISO 6469-1:2019	Electrically propelled road vehicles – Safety specifications – Part 1: Rechargeable energy storage system (RESS)
ISO 7975:2019	Passenger cars – Braking in a turn – Open-loop test method
ISO 15118-1:2019	Road vehicles – Vehicle to grid communication interface – Part 1: General information and use-case definition
ISO 17840-2:2019	Road vehicles – Information for first and second responders – Part 2: Rescue sheet for buses, coaches and heavy commercial vehicles
ISO 17840-3:2019	Road vehicles – Information for first and second responders – Part 3: Emergency response guide template

ISO 19642-1:2019	Road vehicles – Automotive cables – Part 1: Vocabulary and design guidelines
ISO 20078-3:2019	Road vehicles – Extended vehicle (ExVe) web services – Part 3: Security
ISO 20574:2019	Road vehicles – Durability test method for starter motor for stop and start system
ISO 20934:2019	Road vehicles – Fuse-links with axial terminals for use in 48V networks – Types SF36-70V, SF51-70V and SF56-70V
ISO/TR 8713:2019	Electrically propelled road vehicles – Vocabulary
ISO/TS 14198:2019	Road vehicles – Ergonomic aspects of transport information and control systems – Calibration tasks for methods which assess driver demand due to the use of in-vehicle systems
ISO/TR 20078-4:2019	Road vehicles – Extended vehicle (ExVe) web services – Part 4: Control
	13. TC 23 – Tractors and machinery for agriculture and forestry
ISO 6489-5:2019	Agricultural vehicles – Mechanical connections between towed and towing vehicles – Part 5: Specifications for non-swivel clevis couplings
ISO 11783-2:2019	Tractors and machinery for agriculture and forestry – Serial control and communications data network – Part 2: Physical layer
ISO 11783-7:2015	Tractors and machinery for agriculture and forestry – Serial control and communications data network – Part 7: Implement messages application layer
	14. TC 28 – Petroleum products and lubricants
ISO 3015:2019	Petroleum and related products from natural or synthetic sources – Determination of cloud point
ISO 3016:2019	Petroleum and related products from natural or synthetic sources – Determination of pour point
ISO 22995:2019	Petroleum products – Determination of cloud point – Automated step-wise cooling method
	15. TC 29 – Small tools
ISO/TS 13399-313:2019	Cutting tool data representation and exchange – Part 313: Creation and exchange of 3D models – Burrs
	16. TC 35 – Paints and varnishes
ISO 8130-1:2019	Coating powders – Part 1: Determination of particle size distribution by sieving
ISO 8130-11:2019	Coating powders – Part 11: Inclined-plane flow test
ISO 8130-12:2019	Coating powders – Part 12: Determination of compatibility
ISO 8130-13:2019	Coating powders – Part 13: Particle size analysis by laser diffraction
ISO 8130-14:2019	Coating powders – Part 14: Vocabulary
ISO 8130-7:2019	Coating powders – Part 7: Determination of loss of mass on stoving

ISO 22970:2019	Paints and varnishes – Test method for evaluation of adhesion of elastic adhesives on coatings by peel test, peel strength test and tensile lap-shear strength test with additional stress by condensation test or cataplasma storage
ISO 23168:2019	Paints and varnishes – Determination of water content – Gas-chromatographic method
ISO 2812-3:2019	Paints and varnishes – Determination of resistance to liquids – Part 3: Method using an absorbent medium
	17. TC 37 – Terminology and other language and content resources
ISO 20228:2019	Interpreting services – Legal interpreting – Requirements
ISO 22259:2019	Conference systems – Equipment – Requirements
ISO 30042:2019	Management of terminology resources – TermBase eXchange (TBX)
	18. TC 38 – Textiles
ISO 1833-3:2019	Textiles – Quantitative chemical analysis – Part 3: Mixtures of acetate with certain other fibres (method using acetone)
ISO 1833-10:2019	Textiles – Quantitative chemical analysis – Part 10: Mixtures of triacetate or polylactide with certain other fibres (method using dichloromethane)
ISO 1833-16:2019	Textiles – Quantitative chemical analysis – Part 16: Mixtures of polypropylene fibres with certain other fibres (method using xylene)
ISO 1833-18:2019	Textiles – Quantitative chemical analysis – Part 18: Mixtures of silk with other protein fibres (method using sulfuric acid)
ISO 1833-21:2019	Textiles – Quantitative chemical analysis – Part 21: Mixtures of chlorofibres, certain modacrylics, certain elastanes, acetates, triacetates with certain other fibres (method using cyclohexanone)
	19. TC 39 – Machine tools
ISO 19085-9:2019	Woodworking machines – Safety – Part 9: Circular saw benches (with and without sliding table)
	20. TC 41 – Pulleys and belts (including veebelts)
ISO 21342:2019	Synchronous belt drives – Automotive belts and pulleys
	21. TC 42 – Photography
ISO 516:2019	Camera shutters – Timing – General definition and mechanical shutter measurements
ISO/TS 20793:2019	Photography – Lenticular print for changing images – Measurements of image quality
	22. TC 44 – Welding and allied processes
ISO/TR 12998:2019	Mechanical joining – Guidelines for fatigue testing of joints
ISO 14174:2019	Welding consumables – Fluxes for submerged arc welding and electroslag welding – Classification

ISO 24598:2019	Welding consumables – Solid wire electrodes, tubular cored electrodes and electrode-flux combinations for submerged arc welding of creep-resisting steels – Classification
	23. TC 46 – Information and documentation
ISO 8:2019	Information and documentation – Presentation and identification of periodicals
	24. TC 61 – Plastics
ISO 178:2019	Plastics – Determination of flexural properties
ISO 307:2019	Plastics – Polyamides – Determination of viscosity number
ISO 11003-1:2019	Adhesives – Determination of shear behaviour of structural adhesives – Part 1: Torsion test method using butt-bonded hollow cylinders
ISO 13975:2019	Plastics – Determination of the ultimate anaerobic biodegradation of plastic materials in controlled slurry digestion systems – Method by measurement of biogas production
ISO 15512:2019	Plastics – Determination of water content
ISO 17556:2019	Plastics – Determination of the ultimate aerobic biodegradability of plastic materials in soil by measuring the oxygen demand in a respirometer or the amount of carbon dioxide evolved
ISO 21746:2019	Composites and metal assemblies – Galvanic corrosion tests of carbon fibre reinforced plastics (CFRPs) related bonded or fastened structures in artificial atmospheres – Salt spray tests
ISO 6721-1:2019	Plastics – Determination of dynamic mechanical properties – Part 1: General principles
ISO 6721-2:2019	Plastics – Determination of dynamic mechanical properties – Part 2: Torsion-pendulum method
ISO 6721-5:2019	Plastics – Determination of dynamic mechanical properties – Part 5: Flexural vibration – Non-resonance method
ISO 6721-6:2019	Plastics – Determination of dynamic mechanical properties – Part 6: Shear vibration – Non-resonance method
ISO 6721-7:2019	Plastics – Determination of dynamic mechanical properties – Part 7: Torsional vibration – Non-resonance method
ISO 6721-8:2019	Plastics – Determination of dynamic mechanical properties – Part 8: Longitudinal and shear vibration – Wave-propagation method
ISO 6721-9:2019	Plastics – Determination of dynamic mechanical properties – Part 9: Tensile vibration – Sonic-pulse propagation method
ISO/TR 20118:2019	Plastics – Guidance on fire characteristics and fire performance of PVC materials used in building applications
ISO/TS 19278:2019	Plastics – Instrumented micro-indentation test for hardness measurement
	25. TC 67 – Materials, equipment and offshore structures for petroleum, petrochemical and natural gas industries
ISO 21809-11:2019	Petroleum and natural gas industries – External coatings for buried or submerged pipelines used in pipeline transportation systems – Part 11: Coatings for in-field application, coating repairs and rehabilitation

	26. TC 68 – Financial services
ISO 17442:2019	Financial services – Legal entity identifier (LEI)
ISO/TR 21797:2019	Reference data for financial services – Overview of identification of financial instruments
	27. TC 69 – Applications of statistical methods
ISO/TR 20693:2019	Statistical methods for implementation of Six Sigma – Selected illustrations of distribution identification studies
	28. TC 83 – Sports and recreational equipment
ISO 5355:2019	Alpine ski-boots – Requirements and test methods
ISO 9523:2019	Touring ski-boots for adults – Interface with touring ski-bindings – Requirements and test methods
ISO 20739:2019	Martial arts – Wushu Taiji clothing – Requirements and test methods
ISO 20957-9:2016/Amd 1:2019	Stationary training equipment – Part 9: Elliptical trainers, additional specific safety requirements and test methods – Amendment 1
	29. TC 86 – Refrigeration and air-conditioning
ISO 16358-1:2013/Amd 1:2019	Air-cooled air conditioners and air-to-air heat pumps – Testing and calculating methods for seasonal performance factors – Part 1: Cooling seasonal performance factor – Amendment 1
	30. TC 94 – Personal safety – Protective clothing and equipment
ISO 18889:2019	Protective gloves for pesticide operators and re-entry workers – Performance requirements
ISO/TR 22463:2019	Patient and client eye protectors for use during laser or intense light source (ILS) procedures – Guidance
	31. TC 102 – Iron ore and direct reduced iron
ISO 2597-2:2019	Iron ores – Determination of total iron content – Part 2: Titrimetric methods after titanium(III) chloride reduction
ISO 4701:2019	Iron ores and direct reduced iron – Determination of size distribution by sieving
	32. TC 110 – Industrial trucks
ISO 10896-6:2015/Amd 1:2019	Rough-terrain trucks – Safety requirements and verification – Part 6: Tilting operator's cabs – Amendment 1
ISO 15871:2019	Industrial trucks – Specifications for indicator lights for container handling and grapple arm operations
	33. TC 119 – Powder metallurgy
ISO 4491-4:2019	Metallic powders – Determination of oxygen content by reduction methods – Part 4: Total oxygen by reduction-extraction
	34. TC 123 – Plain bearings
ISO 4386-1:2019	Plain bearings – Metallic multilayer plain bearings – Part 1: Non-destructive ultrasonic testing of bond of thickness greater than or equal to 0,5 mm
ISO 4386-2:2019	Plain bearings – Metallic multilayer plain bearings – Part 2: Destructive testing of bond for bearing metal layer thicknesses greater than or equal to 2 mm

ISO 7905-3:2019	Plain bearings – Bearing fatigue – Part 3: Test on plain strips of a metallic multilayer bearing material
ISO 12129-2:2019	Plain bearings – Tolerances – Part 2: Tolerances on form and position and surface roughness for shafts and thrust collars
	35. TC 126 – Tobacco and tobacco products
ISO 22253:2019	Cigarettes – Determination of nicotine in total particulate matter from the mainstream smoke with an intense smoking regime – Gas-chromatographic method
	36. TC 127 – Earth-moving machinery
ISO 7135:2009/Amd 1:2019	Earth-moving machinery – Hydraulic excavators – Terminology and commercial specifications – Amendment 1
ISO 20474-15:2019	Earth-moving machinery – Safety – Part 15: Requirements for compact tool carriers
	37. TC 130 – Graphic technology
ISO 16684-1:2019	Graphic technology – Extensible metadata platform (XMP) – Part 1: Data model, serialization and core properties
	38. TC 131 – Fluid power systems
ISO 6149-1:2019	Connections for hydraulic fluid power and general use – Ports and stud ends with ISO 261 metric threads and O-ring sealing – Part 1: Ports with truncated housing for O-ring seal
	39. TC 135 – Non-destructive testing
ISO 15549:2019	Non-destructive testing – Eddy current testing – General principles
	40. TC 138 – Plastics pipes, fittings and valves for the transport of fluids
ISO/TS 21003-7:2019	Multilayer piping systems for hot and cold water installations inside buildings – Part 7: Guidance for the assessment of conformity
	41. TC 146 – Air quality
ISO 12219-9:2019	Interior air of road vehicles – Part 9: Determination of the emissions of volatile organic compounds from vehicle interior parts – Large bag method
ISO 17735:2019	Workplace atmospheres – Determination of total isocyanate groups in air using 1-(9-anthracenylmethyl)piperazine (MAP) reagent and liquid chromatography
	42. TC 147 – Water quality
ISO 9698:2019	Water quality – Tritium – Test method using liquid scintillation counting
ISO 21115:2019	Water quality – Determination of acute toxicity of water samples and chemicals to a fish gill cell line (RTgill-W1)
ISO/TS 12869:2019	Water quality – Detection and quantification of Legionella spp. and/or Legionella pneumophila by concentration and genic amplification by quantitative polymerase chain reaction (qPCR)

	43. TC 150 – Implants for surgery
ISO 13782:2019	Implants for surgery – Metallic materials – Unalloyed tantalum for surgical implant applications
	44. TC 176 – Quality management and quality assurance
ISO/TS 54001:2019	Quality management systems – Particular requirements for the application of ISO 9001:2015 for electoral organizations at all levels of government
	45. TC 184 – Automation systems and integration
ISO 16300-2:2019	Automation systems and integration – Interoperability of capability units for manufacturing application solutions – Part 2: Capability templates and software unit cataloguing
	46. TC 188 – Small craft
ISO 11591:2019	Small craft – Field of vision from the steering position
ISO 11592-2:2019	Small craft – Determination of maximum propulsion power rating using manoeuvring speed – Part 2: Craft with a length of hull between 8 m and 24 m
	47. TC 190 – Soil quality
ISO 21285:2019	Soil quality – Inhibition of reproduction of the soil mite (<i>Hypoaspis aculeifer</i>) by soil contaminants
	48. TC 204 – Intelligent transport systems
ISO 15638-22:2019	Intelligent transport systems – Framework for collaborative telematics applications for regulated commercial freight vehicles (TARV) – Part 22: Freight vehicle stability monitoring
ISO 17438-4:2019	Intelligent transport systems – Indoor navigation for personal and vehicle ITS station – Part 4: Requirements and specifications for interface between personal/vehicle and central ITS stations
ISO/TS 21189:2019	Intelligent transport systems – Cooperative ITS – Test requirements and protocol implementation conformance statement (PICS) pro forma for ISO/TS 17426
	49. TC 207 – Environmental management
ISO 14064-3:2019	Greenhouse gases – Part 3: Specification with guidance for the verification and validation of greenhouse gas statements
ISO 14064-2:2019	Greenhouse gases – Part 2: Specification with guidance at the project level for quantification, monitoring and reporting of greenhouse gas emission reductions or removal enhancements
	50. TC 213 – Dimensional and geometrical product specifications and verification
ISO 20170:2019	Geometrical product specifications (GPS) – Decomposition of geometrical characteristics for manufacturing control
	51. TC 215 – Health informatics
ISO 13120:2019	Health informatics – Syntax to represent the content of healthcare classification systems – Classification Markup Language (ClAML)

	52. TC 224 – Service activities relating to drinking water supply systems and wastewater systems – Quality criteria of the service and performance indicators
ISO 24516-4:2019	Guidelines for the management of assets of water supply and wastewater systems – Part 4: Wastewater treatment plants, sludge treatment facilities, pumping stations, retention and detention facilities
	53. TC 229 – Nanotechnologies
ISO/TS 21361:2019	Nanotechnologies – Method to quantify air concentrations of carbon black and amorphous silica in the nanoparticle size range in a mixed dust manufacturing environment
	54. TC 256 – Pigments, dyestuffs and extenders
ISO 787-17:2019	General methods of test for pigments and extenders – Part 17: Comparison of lightening power of white pigments
ISO 18451-1:2019	Pigments, dyestuffs and extenders – Terminology – Part 1: General terms
	55. TC 268 – Sustainable development in communities
ISO 37104:2019	Sustainable cities and communities – Transforming our cities – Guidance for practical local implementation of ISO 37101
	56. TC 299 – Robotics
ISO 18646-2:2019	Robotics – Performance criteria and related test methods for service robots – Part 2: Navigation

Нацрти стандарда на јавној расправи од априла 2019. 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. CASCO – Committee on conformity assessment	
ISO/IEC DIS 17000	Conformity assessment – Vocabulary and general principles	2019-04-04
	2. JTC 1 – Information technology	
ISO/IEC 18477-1:2015/DAmd 1	Information technology – Scalable compression and coding of continuous-tone still images – Part 1: Scalable compression and coding of continuous-tone still images – Amendment 1: Clarification of the upsampling process	2019-04-04
ISO/IEC 18477-8:2016/DAmd 1	Information technology – Scalable compression and coding of continuous-tone still images – Part 8: Lossless and near-lossless coding – Amendment 1: Clarification of the upsampling process	2019-04-04
ISO/IEC 23000-19:2018/DAmd 3	Information technology – Multimedia application format (MPEG-A) – Part 19: Common media application format (CMAF) for segmented media – Amendment 3: HEVC Media Profiles update, new CMAF Structural Brand and other improvements	2019-04-04
ISO/IEC DIS 18038	Information technology – Computer graphics, image processing and environmental representation – Sensor representation in mixed and augmented reality	2019-04-24
ISO/IEC DIS 21118	Information technology – Office equipment – Information to be included in specification sheets – Data projectors	2019-04-24
ISO/IEC DIS 21122-4	Information technology – Low-latency lightweight image coding system – Part 4: Conformance testing	2019-04-10
ISO/IEC DIS 23643	Software and systems engineering – Capabilities of software safety and security verification tools	2019-04-09
ISO/IEC DIS 24091	Information technology – Power efficiency measurement specification v3.0.3	2019-04-04
ISO/IEC DIS 27007	Information technology – Security techniques – Guidelines for information security management systems auditing	2019-04-02
ISO/IEC DIS 30107-4	Information technology – Biometric presentation attack detection – Part 4: Profile for testing of mobile devices	2019-04-26

3. TC 2 – Fasteners		
ISO/DIS 2702	Fasteners – Heat-treated self-tapping screws – Mechanical and physical properties	2019-04-04
4. TC 6 – Paper, board and pulps		
ISO/DIS 8784-3	Pulp, paper and board – Microbiological examination – Part 3: Enumeration of yeast and mould based on disintegration	2019-04-07
5. TC 8 – Ships and marine technology		
ISO/DIS 5480	Ships and marine technology – Guardrails for cargo ships	2019-04-02
ISO/DIS 23121-1	Ships and marine technology – Inflatable buoyancy support system against flooding of ships – Part 1: Gas supply system	2019-04-24
ISO/DIS 23121-2	Ships and marine technology – Inflatable buoyancy support system against flooding of ships – Part 2: Buoyancy chamber	2019-04-24
ISO/DIS 23430	Ships and marine technology – Specification of high manganese austenitic steel thin strips used for LNG tanks on board ships	2019-04-26
6. TC 17 – Steel		
ISO 10893-3:2011/DAmD 1	Non-destructive testing of steel tubes – Part 3: Automated full peripheral flux leakage testing of seamless and welded (except submerged arc-welded) ferromagnetic steel tubes for the detection of longitudinal and/or transverse imperfections – Amendment 1	2019-04-03
7. TC 20 – Aircraft and space vehicles		
ISO/DIS 21384-4	Unmanned aircraft systems – Part 4: Vocabulary	2019-04-04
ISO/DIS 21384-1	Unmanned aircraft systems – Part 1: General specification	2019-04-03
ISO/DIS 21895	Categorization and classification of civil unmanned aircraft systems	2019-04-03
8. TC 22 – Road vehicles		
ISO/DIS 4513	Road vehicles – Visibility – Method for establishment of eyellipses for driver's eye location	2019-04-25
ISO/DIS 15007	Road vehicles – Measurement and analysis of driver visual behaviour with respect to transport information and control systems	2019-04-07
ISO/DIS 17409	Electrically propelled road vehicles – Conductive power transfer – Safety requirements	2019-04-09
ISO/DIS 20794-2	Road vehicles – Clock extension peripheral interface (CXPI) – Part 2: Application layer	2019-04-30
ISO/DIS 20794-3	Road vehicles – Clock extension peripheral interface (CXPI) – Part 3: Transport and network layer	2019-04-30
ISO/DIS 20794-4	Road vehicles – Clock extension peripheral interface (CXPI) – Part 4: Data link layer and physical layer	2019-04-30

9. TC 25 – Cast irons and pig irons		
ISO/DIS 17804	Founding – Ausferritic spheroidal graphite cast irons – Classification	2019-04-23
10. TC 27 – Solid mineral fuels		
ISO/DIS 556	Coke (greater than 20 mm in size) – Determination of mechanical strength	2019-04-23
11. TC 28 – Petroleum products and lubricants		
ISO 6614:1994/DAmD 1	Petroleum products – Determination of water separability of petroleum oils and synthetic fluids – Amendment 1	2019-04-04
ISO 9120:1997/DAmD 1	Petroleum and related products – Determination of air-release properties of steam turbine and other oils – Impinger method – Amendment 1	2019-04-04
12. TC 29 – Small tools		
ISO/DIS 26623-1	Polygonal taper interface with flange contact surface – Part 1: Dimensions and designation of shanks	2019-04-12
13. TC 34 – Food products		
ISO/DIS 16297	Milk – Bacterial count – Protocol for the evaluation of alternative methods	2019-04-01
ISO/DIS 20980	Artichokes – Specification and test methods	2019-04-24
ISO/DIS 20981	Asparagus – Specification and test methods	2019-04-24
ISO/DIS 20982	Priests (Caper) (Capparis spp.) – Specification and test methods	2019-04-24
ISO/DIS 20984	Cornelian cherry – Specification and test methods	2019-04-22
ISO/DIS 21187	Milk – Quantitative determination of bacteriological quality – Guidance for establishing and verifying a conversion relationship between results of an alternative method and anchor method results	2019-04-01
ISO/DIS 21803	Dried dill – Specification	2019-04-17
ISO/DIS 22186	Milk and milk products – Determination of nitrofurazone	2019-04-17
ISO/DIS 23291	Milk and milk products – Guidelines for the application of in-line and on-line infrared spectrometry	2019-04-01
ISO/DIS 23293	Milk-based infant formula powders – Quantification of whey protein content by sodium dodecyl sulfate – Capillary gel electrophoresis (SDS-CGE)	2019-04-01
14. TC 35 – Paints and varnishes		
ISO/DIS 11890-2	Paints and varnishes – Determination of volatile organic compound (VOC) and semi volatile organic compound (SVOC) content – Part 2: Gas-chromatographic method	2019-04-23
ISO/DIS 13076	Paints and varnishes – Lighting and procedure for visual assessments of coatings	2019-04-19

ISO/DIS 23169	Paints and varnishes – On-site test methods on quality assessment for interior wall coatings	2019-04-15
15. TC 37 – Terminology and other language and content resources		
ISO/DIS 20771	Legal translation – Requirements	2019-04-01
16. TC 38 – Textiles		
ISO/DIS 20852	Textiles – Determination of the total heat transfer through textiles in simulated environments	2019-04-18
ISO/DIS 22195-1	Textiles-Determination of index ingredient from coloured textiles – Part 1: Madder	2019-04-02
ISO/DIS 22195-2	Textiles – Determination of index ingredient from coloured textiles – Part 2: Tumeric	2019-04-02
17. TC 39 – Machine tools		
ISO/DIS 14955-3	Machine tools – Environmental evaluation of machine tools – Part 3: Principles for testing metal-cutting machine tools with respect to energy efficiency	2019-04-26
ISO/DIS 14955-5	Machine tools – Environmental evaluation of machine tools – Part 5: Principles for testing woodworking machine tools with respect to energy supplied	2019-04-12
18. TC 41 – Pulleys and belts (including veebelts)		
ISO/DIS 21178	Light conveyor belts – Determination of electrical resistances	2019-04-26
19. TC 43 – Acoustics		
ISO/DIS 11691	Acoustics – Measurement of insertion loss of ducted silencers without flow – Laboratory survey method	2019-04-10
20. TC 45 – Rubber and rubber products		
ISO/DIS 1436	Rubber hoses and hose assemblies – Wire-braid-reinforced hydraulic types for oil-based or water-based fluids – Specification	2019-04-15
ISO/DIS 3862	Rubber hoses and hose assemblies – Rubber-covered spiral-wire-reinforced hydraulic types for oil-based or water-based fluids – Specification	2019-04-17
ISO/DIS 4079	Rubber hoses and hose assemblies – Textile-reinforced hydraulic types for oil-based or water-based fluids – Specification	2019-04-16
ISO/DIS 6805	Rubber hoses and hose assemblies for underground mining – Wire-reinforced hydraulic types for coal mining – Specification	2019-04-12
ISO/DIS 8789	Rubber hoses and hose assemblies for liquefied petroleum gas in motor vehicles – Specification	2019-04-30
ISO/DIS 17278	Rubber, raw natural – Determination of the gel content of technically specified rubber (TSR)	2019-04-19
21. TC 46 – Information and documentation		
ISO/DIS 21246	Information and documentation – Key indicators for museums	2019-04-11

ISO/DIS 11114-1	22. TC 58 – Gas cylinders	
	Gas cylinders – Compatibility of cylinder and valve materials with gas content – Part 1: Metallic materials	2019-04-30
ISO/DIS 4468	23. TC 60 – Gears	
	Gear hobs – Accuracy requirements	2019-04-19
ISO/DIS 19095-5	24. TC 61 – Plastics	
	Plastics – Evaluation of the adhesion interface performance in plastic-metal assemblies – Part 5: Fracture energy	2019-04-24
ISO 21809-3:2016/DAmD 1	25. TC 67 – Materials, equipment and offshore structures for petroleum, petrochemical and natural gas industries	
	Petroleum and natural gas industries – External coatings for buried or submerged pipelines used in pipeline transportation systems – Part 3: Field joint coatings – Amendment 1: Introduction of mesh-backed coating systems	2019-04-22
ISO 8178-1:2017/DAmD 1	26. TC 70 – Internal combustion engines	
	Reciprocating internal combustion engines – Exhaust emission measurement – Part 1: Test-bed measurement systems of gaseous and particulate emissions – Amendment 1: Update of certain instrument and measurement provisions and of the carbon flow check	2019-04-23
ISO 8178-4:2017/DAmD 1	Reciprocating internal combustion engines – Exhaust emission measurement – Part 4: Steady-state and transient test cycles for different engine applications – Amendment 1: Update of data evaluation and calculation provisions, the molar based emission calculations and of the engine control area for E3 and E5 test cycle	2019-04-23
ISO/DIS 3046-6	Reciprocating internal combustion engines – Performance – Part 6: Overspeed protection	2019-04-25
ISO/DIS 26202	27. TC 79 – Light metals and their alloys	
	Magnesium and magnesium alloys – Magnesium alloys for cast anodes	2019-04-12
ISO/DIS 22043	28. TC 86 – Refrigeration and air-conditioning	
	Ice-cream freezers – Classification, requirements and test conditions	2019-04-26
ISO/DIS 16073-9	29. TC 94 – Personal safety – Protective clothing and equipment	
	Wildland firefighting personal protective equipment – Requirements and test methods – Part 9: Firehoods	2019-04-12
ISO/DIS 16900-7	Respiratory protective devices – Methods of test and test equipment – Part 7: Practical performance test methods	2019-04-01

30. TC 106 – Dentistry		
ISO/DIS 10271	Dentistry – Corrosion test methods for metallic materials	2019-04-24
ISO/DIS 3630-3	Dentistry – Endodontic instruments – Part 3: Compactors: pluggers and spreaders	2019-04-01
ISO/DIS 3630-5	Dentistry – Endodontic instruments – Part 5: Shaping and cleaning instruments	2019-04-01
31. TC 110 – Industrial trucks		
ISO 3691-5:2014/DAmD 2	Industrial trucks – Safety requirements and verification – Part 5: Pedestrian-propelled trucks – Amendment 2	2019-04-15
32. TC 113 – Hydrometry		
ISO/DIS 4360	Hydrometry – Open channel flow measurement using triangular profile weirs	2019-04-22
33. TC 114 – Horology		
ISO/DIS 18684	Timekeeping instruments – Watch external parts made of hard material – General requirements and test methods	2019-04-16
34. TC 117 – Fans		
ISO/DIS 12759-5	Fans – Efficiency classification for fans – Part 5: Jet fans	2019-04-01
35. TC 131 – Fluid power systems		
ISO/DIS 10770-3	Hydraulic fluid power – Electrically modulated hydraulic control valves – Part 3: Test methods for pressure control valves	2019-04-24
36. TC 138 – Plastics pipes, fittings and valves for the transport of fluids		
ISO/DIS 8659	Thermoplastics valves – Fatigue strength – Test method	2019-04-12
ISO/DIS 12176-5	Plastics pipes and fittings – Equipment for fusion jointing polyethylene systems – Part 5: Two-dimensional data coding of components and data exchange format for PE piping systems	2019-04-04
37. TC 142 – Cleaning equipment for air and other gases		
ISO/DIS 22031	Sampling and test method for cleanable filter media taken from filters of systems in operation	2019-04-04
38. TC 145 – Graphical symbols		
ISO 7001:2007/DAmD 107	Graphical symbols – Public information symbols – Amendment 107: PI CF 022: Laundry service	2019-04-10
ISO 7001:2007/DAmD 108	Graphical symbols – Public information symbols – Amendment 108: PI PF 082: Recycling – Plastics	2019-04-10
ISO 7001:2007/DAmD 109	Graphical symbols – Public information symbols – Amendment 109: PI TF 044 Electric vehicle charging station	2019-04-10
39. TC 146 – Air quality		
ISO/DIS 21741	Stationary source emissions – Sampling and determination of mercury compounds in flue gas using gold amalgamation trap	2019-04-19

40. TC 147 – Water quality		
ISO/DIS 10872	Water and soil quality – Determination of the toxic effect of sediment and soil samples on growth, fertility and reproduction of <i>Caenorhabditis elegans</i> (Nematoda)	2019-04-10
41. TC 173 – Assistive products for persons with disability		
ISO/DIS 7176-19	Wheelchairs – Part 19: Wheelchairs for use as seats in motor vehicles	2019-04-12
42. TC 174 – Jewellery		
ISO/DIS 15093	Jewellery and precious metals – Determination of 999 0/00 gold, platinum and palladium – Difference method using ICP-OES	2019-04-12
ISO/DIS 15096	Jewellery and precious metals – Determination of 999 0/00 silver – Difference method using ICP-OES	2019-04-12
43. TC 181 – Safety of toys		
ISO 8124-1:2018/DAmD 1	Safety of toys – Part 1: Safety aspects related to mechanical and physical properties – Amendment 1: Flying toys	2019-04-10
ISO 8124-1:2018/DAmD 2	Safety of toys – Part 1: Safety aspects related to mechanical and physical properties – Amendment 2: Various 2	2019-04-17
44. TC 182 – Geotechnics		
ISO/DIS 22476-14	Geotechnical investigation and testing – Field testing – Part 14: Borehole dynamic probing	2019-04-12
45. TC 198 – Sterilization of health care products		
ISO/DIS 13408-6	Aseptic processing of health care products – Part 6: Isolator systems	2019-04-02
46. TC 201 – Surface chemical analysis		
ISO/DIS 21222	Surface chemical analysis – Scanning probe microscopy – Procedure for the determination of elastic moduli for compliant materials using atomic force microscope and the two-point JKR method	2019-04-15
47. TC 206 – Fine ceramics		
ISO/DIS 21971	Fine ceramics (advanced ceramics, advanced technical ceramics) – Mechanical properties of ceramic composites at ambient temperature in air atmospheric pressure – Determination of hoop tensile properties of tubes	2019-04-07
ISO/DIS 23114	Fine ceramics (advanced ceramics, advanced technical ceramics) – Test method for determining bonding strength of ceramic coatings	2019-04-23
ISO/DIS 23242	Fine ceramics (advanced ceramics, advanced technical ceramics) – Test method for flexural strength of monolithic ceramic thin plates at room temperature by three-point or four-point bending	2019-04-23

48. TC 211 – Geographic information/Geomatics		
ISO/DIS 19131	Geographic information – Data product specifications	2019-04-30
ISO 9863-1:2016/DAmD 1	Geosynthetics – Determination of thickness at specified pressures – Part 1: Single layers – Amendment 1	2019-04-07
49. TC 221 – Geosynthetics		
ISO/DIS 12958-1	Geotextiles and geotextile-related products – Determination of water flow capacity in their plane – Part 1: Index test	2019-04-16
ISO/DIS 12958-2	Geotextiles and geotextile-related products – Determination of water flow capacity in their plane – Part 2: Performance test	2019-04-16
ISO/DIS 22182	Geotextiles and geotextile-related products – Determination of abrasion resistance characteristics under wet conditions for hydraulic applications	2019-04-03
50. TC 262 – Risk management		
ISO/DIS 31022	Risk management – Guidelines for the management of legal risk	2019-04-29
51. TC 268 – Sustainable development in communities		
ISO/DIS 37160	Smart community infrastructure – Measurement methods for quality of thermal power station infrastructure and requirements for plant operations and management	2019-04-30
52. TC 279 – Innovation management		
ISO/DIS 56000	Innovation management – Fundamentals and vocabulary	2019-04-11
53. TC 292 – Security and resilience		
ISO/DIS 22313	Security and resilience – Business continuity management systems – Guidance	2019-04-17

Међународна електротехничка комисија (IEC)

Стандарди објављени у априлу 2019. 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
	1. JTC 1 – Information technology
	SC 17 – Cards and personal identification
ISO/IEC 15693-3:2019	Cards and security devices for personal identification – Contactless vicinity objects – Part 3: Anticollision and transmission protocol
ISO/IEC 15693-2:2019	Cards and security devices for personal identification – Contactless vicinity objects – Part 2: Air interface and initialization
	SC 25 – Interconnection of information technology equipment
ISO/IEC 14543-5-12:2019	Information technology – Home electronic system (HES) architecture – Part 5-12: Intelligent grouping and resource sharing for HES Class 2 and Class 3 – Remote access test and verification
	SC 29 – Coding of audio, picture, multimedia and hypermedia information
ISO/IEC 14496-4:2004/ AMD46:2019	Amendment 46 – Information technology – Coding of audio-visual objects – Part 4: Conformance testing – Conformance testing for internet video coding
ISO/IEC 14496-5:2001/ AMD41:2019	Amendment 41 – Information technology – Coding of audio-visual objects – Part 5: Reference software – Reference software for internet video coding
ISO/IEC 23005-6:2019	Information technology – Media context and control – Part 6: Common types and tool
	SC 31G – Intrinsically-safe apparatus
IEC 60079-11:2011/ISH4:2019	Interpretation Sheet 4 – Explosive atmospheres – Part 11: Equipment protection by intrinsic safety "i"
	SC 32 – Fuses
ISO/IEC TR 11179-2:2019	Information technology – Metadata registries (MDR) – Part 2: Classification
	SC 36 – Insulated bushings
ISO/IEC 19788-7:2019	Information technology – Learning, education and training – Metadata for learning resources – Part 7: Bindings
	2. TC 4 – Hydraulic turbines
IEC 60193:2019	Hydraulic turbines, storage pumps and pump-turbines – Model acceptance tests

IEC 62590:2019 PRV	3. TC 9 – Electrical equipment and systems for railways Railway applications – Fixed installations – Electronic power converters for substations
IEC 62597:2019 PRV	Magnetic field levels generated by electronic and electrical apparatus in the railway environment with respect to human exposure – Measurement procedures
IEC 60480:2019	4. TC 10 – Fluids for electrotechnical applications Specifications for the re-use of sulphur hexafluoride (SF ₆) and its mixtures in electrical equipment
IEC 62271-109:2019	5. TC 17 – High-voltage switchgear and controlgear SC 17A – Switching devices High-voltage switchgear and controlgear – Part 109: Alternating-current series capacitor by-pass switches
IEC 62271-109:2019 RLV	High-voltage switchgear and controlgear – Part 109: Alternating-current series capacitor by-pass switches
IEC 62271:2019 SER	High-voltage switchgear and controlgear – ALL PARTS
IEC 61892:2019 SER	6. TC 18 – Electrical installations of ships and of mobile and fixed offshore units Mobile and fixed offshore units – Electrical installations – ALL PARTS
IEC 61892-1:2019	Mobile and fixed offshore units – Electrical installations – Part 1: General requirements and conditions
IEC 61892-1:2019 RLV	Mobile and fixed offshore units – Electrical installations – Part 1: General requirements and conditions
IEC 61892-2:2019	Mobile and fixed offshore units – Electrical installations – Part 2: System design
IEC 61892-3:2019	Mobile and fixed offshore units – Electrical installations – Part 3: Equipment
IEC 61892-4:2019	Mobile and fixed offshore units – Electrical installations – Part 4: Cables
IEC 61892-5:2019	Mobile and fixed offshore units – Electrical installations – Part 5: Mobile units
IEC 61892-6:2019	Mobile and fixed offshore units – Electrical installations – Part 6: Installation
IEC 61892-7:2019	Mobile and fixed offshore units – Electrical installations – Part 7: Hazardous areas
IEC 60633:2019 RLV	7. TC 22 – Power electronic systems and equipment SC 22F – Power electronics for electrical transmission and distribution systems High-voltage direct current (HVDC) transmission – Vocabulary
IEC 60633:2019	High-voltage direct current (HVDC) transmission – Vocabulary
IEC 60898-3:2019	8. TC 23 – Electrical accessories SC 23 E – Circuit-breakers and similar equipment for household use Electrical accessories – Circuit-breakers for overcurrent protection for household and similar installations – Part 3: Circuit-breakers for DC operation

	9. TC 31 – Equipment for explosive atmospheres
IEC 60079-0:2017/ISH1:2019	Interpretation Sheet 1 – Explosive atmospheres – Part 0: Equipment – General requirements
IEC 60079-29-1:2016/ISH1:2019	Interpretation Sheet 1 – Explosive atmospheres – Part 29-1: Gas detectors – Performance requirements of detectors for flammable gases
IEC 60079-29-1:2016/ISH2:2019	Interpretation Sheet 2 – Explosive atmospheres – Part 29-1: Gas detectors – Performance requirements of detectors for flammable gases
IEC TS 60079-42:2019	Explosive atmospheres – Part 42: Electrical safety devices for the control of potential ignition sources for Ex-Equipment
IEC 60079-31:2019 PRV	Explosive atmospheres – Part 31: Equipment dust ignition protection by enclosure "t"
IEC 60079:2019 SER	Explosive atmospheres – ALL PARTS
IEC 62990-1:2019 PRV	Workplace atmospheres – Part 1: Gas detectors – Performance requirements of detectors for toxic gases
	10. TC 34 – Lamps and related equipment
	SC 34A – Lamps
IEC 60810:2017+AMD1:2019 CSV	Lamps, light sources and LED packages for road vehicles – Performance requirements
IEC 60810:2017/AMD1:2019	Amendment 1 – Lamps, light sources and LED packages for road vehicles – Performance requirements
IEC 61167:2018/COR1:2019	Corrigendum 1 – Metal halide lamps – Performance specification
	11. TC 35 – Primary cells and batteries
IEC 60086-4:2019	Primary batteries – Part 4: Safety of lithium batteries
IEC 60086-4:2019 RLV	Primary batteries – Part 4: Safety of lithium batteries
IEC 60086:2019 SER	Primary batteries – ALL PARTS
IEC 62281:2019	Safety of primary and secondary lithium cells and batteries during transport
IEC 62281:2019 RLV	Safety of primary and secondary lithium cells and batteries during transport
	12. TC 36 – Insulators
IEC 61952-1:2019	Insulators for overhead lines – Composite line post insulators for AC systems with a nominal voltage greater than 1 000 V – Part 1: definitions, end fittings and designations
	13. TC 40 – Capacitors and resistors for electronic equipment
IEC 60539-2:2019 PRV	Directly heated negative temperature coefficient thermistors – Part 2: Sectional specification – Surface mount negative temperature coefficient thermistors
	14. TC 45 – Nuclear instrumentation
	SC 45A – Instrumentation, control and electrical systems of nuclear facilities
IEC/IEEE 62582-6:2019 PRV	Nuclear power plants – Instrumentation and control important to safety – Electrical equipment condition monitoring methods – Part 6: Insulation resistance

	SC 45B – Radiation protection instrumentation
IEC 61563:2019 PRV	Radiation protection instrumentation – Equipment for measuring the activity concentration of gamma-emitting radionuclides in foodstuffs
	15. TC 47 – Semiconductor devices
IEC 60749-18:2019	Semiconductor devices – Mechanical and climatic test methods – Part 18: Ionizing radiation (total dose)
IEC 60749-18:2019 RLV	Semiconductor devices – Mechanical and climatic test methods – Part 18: Ionizing radiation (total dose)
IEC 60749-20-1:2019 PRV	Semiconductor devices – Mechanical and climatic test methods – Part 20-1: Handling, packing, labelling and shipping of surface-mount devices sensitive to the combined effect of moisture and soldering heat
IEC 62951-2:2019	Semiconductor devices – Flexible and stretchable semiconductor devices – Part 2: Evaluation method for electron mobility, sub-threshold swing and threshold voltage of flexible devices
	SC 47E – Discrete semiconductor devices
IEC 60747-9:2019 PRV	Semiconductor devices – Part 9: Discrete devices – Insulated-gate bipolar transistors (IGBTs)
	SC 47F – Micro-electromechanical systems
IEC 62047-31:2019	Semiconductor devices – Micro-electromechanical devices – Part 31: Four-point bending test method for interfacial adhesion energy of layered MEMS materials
IEC 62047-33:2019	Semiconductor devices – Micro-electromechanical devices – Part 33: MEMS piezoresistive pressure-sensitive device
IEC 62047-34:2019	Semiconductor devices – Micro-electromechanical devices – Part 34: Test methods for MEMS piezoresistive pressure-sensitive device on wafer
IEC 62047-36:2019	Semiconductor devices – Micro-electromechanical devices – Part 36: Environmental and dielectric withstand test methods for MEMS piezoelectric thin films
	16. TC 51 – Magnetic components, ferrite and magnetic powder materials
IEC 63093-12:2019	Ferrite cores – Guidelines on dimensions and the limits of surface irregularities – Part 12: Ring-cores
IEC 63093-14:2019	Ferrite cores – Guidelines on dimensions and the limits of surface irregularities – Part 14: EFD-cores
	17. TC 57 – Power systems management and associated information exchange
IEC TS 61850-2:2019	Communication networks and systems for power utility automation – Part 2: Glossary
IEC 61850:2019 SER	Communication networks and systems for power utility automation – ALL PARTS
IEC 61968-5:2019 PRV	Application integration at electric utilities – System interfaces for distribution management – Part 5: Distributed energy optimization

IEC TR 62357-2:2019	Power systems management and associated information exchange – Part 2: Use Cases and role model
	18. TC 61 – Safety of household and similar electrical appliances
IEC 60335-2-11:2019	Household and similar electrical appliances – Safety – Part 2-11: Particular requirements for tumble dryers
IEC 60335-2-11:2019 RLV	Household and similar electrical appliances – Safety – Part 2-11: Particular requirements for tumble dryers
IEC 60335-2-51:2019	Household and similar electrical appliances – Safety – Part 2-51: Particular requirements for stationary circulation pumps for heating and service water installations
IEC 60335-2-51:2019 RLV	Household and similar electrical appliances – Safety – Part 2-51: Particular requirements for stationary circulation pumps for heating and service water installations
	19. TC 65 – Industrial-process measurement, control and automation
IEC 62881:2018/COR1:2019	Corrigendum 1 – Cause and effect matrix
	SC 65B – Measurement and control devices
IEC 61131:2019 SER	Programmable controllers – ALL PARTS
IEC 61131-10:2019	Programmable controllers – Part 10: PLC open XML exchange format
IEC 61207-2:2019 PRV	Expression of performance of gas analyzers – Part 2: Measuring oxygen in gas utilizing high-temperature electrochemical sensors
IEC 61207-3:2019 PRV	Gas analyzers – Expression of performance – Part 3: Paramagnetic oxygen analysers
	SC 65C – Industrial networks
IEC 61158-1:2019	Industrial communication networks – Fieldbus specifications – Part 1: Overview and guidance for the IEC 61158 and IEC 61784 series
IEC 61158-3-12:2019	Industrial communication networks – Fieldbus specifications – Part 3-12: Data-link layer service definition – Type 12 elements
IEC 61158-3-19:2019	Industrial communication networks – Fieldbus specifications – Part 3-19: Data-link layer service definition – Type 19 elements
IEC 61158-3-2:2014/AMD1:2019	Amendment 1 – Industrial communication networks – Fieldbus specifications – Part 3 – 2: Data-link layer service definition – Type 2 elements
IEC 61158-3-2:2014+AMD1:2019 CSV	Industrial communication networks – Fieldbus specifications – Part 3 – 2: Data-link layer service definition – Type 2 elements
IEC 61158-3-21:2019	Industrial communication networks – Fieldbus specifications – Part 3-21: Data-link layer service definition – Type 21 elements
IEC 61158-3-25:2019	Industrial communication networks – Fieldbus specifications – Part 3-25: Data-link layer service definition – Type X elements
IEC 61158-3-4:2019	Industrial communication networks – Fieldbus specifications – Part 3-4: Data-link layer service definition – Type 4 elements

IEC 61158-4-12:2019	Industrial communication networks – Fieldbus specifications – Part 4-12: Data-link layer protocol specification – Type 12 elements
IEC 61158-4-19:2019	Industrial communication networks – Fieldbus specifications – Part 4-19: Data-link layer protocol specification – Type 19 elements
IEC 61158-4-2:2019	Industrial communication networks – Fieldbus specifications – Part 4-2: Data-link layer protocol specification – Type 2 elements
IEC 61158-4-21:2019	Industrial communication networks – Fieldbus specifications – Part 4-21: Data-link layer protocol specification – Type 21 elements
IEC 61158-4-24:2019	Industrial communication networks – Fieldbus specifications – Part 4-24: Data-link layer protocol specification – Type 24 elements
IEC 61158-4-25:2019	Industrial communication networks – Fieldbus specifications – Part 4-25: Data-link layer protocol specification – Type 25 elements
IEC 61158-4-3:2019	Industrial communication networks – Fieldbus specifications – Part 4-3: Data-link layer protocol specification – Type 3 elements
IEC 61158-4-4:2019	Industrial communication networks – Fieldbus specifications – Part 4-4: Data-link layer protocol specification – Type 4 elements
IEC 61158-5-10:2019	Industrial communication networks – Fieldbus specifications – Part 5-10: Application layer service definition – Type 10 elements
IEC 61158-5-12:2019	Industrial communication networks – Fieldbus specifications – Part 5-12: Application layer service definition – Type 12 elements
IEC 61158-5-19:2019	Industrial communication networks – Fieldbus specifications – Part 5-19: Application layer service definition – Type 19 elements
IEC 61158-5-2:2019	Industrial communication networks – Fieldbus specifications – Part 5-2: Application layer service definition – Type 2 elements
IEC 61158-5-21:2019	Industrial communication networks – Fieldbus specifications – Part 5-21: Application layer service definition – Type 21 elements
IEC 61158-5-23:2019	Industrial communication networks – Fieldbus specifications – Part 5-23: Application layer service definition – Type 23 elements
IEC 61158-5-25:2019	Industrial communication networks – Fieldbus specifications – Part 5-25: Application layer service definition – Type 25 elements
IEC 61158-5-26:2019	Industrial communication networks – Fieldbus specifications – Part 5-26: Application layer service definition – Type 26 elements
IEC 61158-5-4:2019	Industrial communication networks – Fieldbus specifications – Part 5-4: Application layer service definition – Type 4 elements
IEC 61784-1:2019	Industrial communication networks – Profiles Part 1: Fieldbus profiles
IEC 61784-2:2019	Industrial communication networks – Profiles – Part 2: Additional fieldbus profiles for real-time networks based on ISO/IEC/IEEE 8802-3
20. TC 66 – Safety of measuring, control and laboratory equipment	
IEC 61010-2-012:2019	Safety requirements for electrical equipment for measurement, control, and laboratory use – Part 2-012: Particular requirements for climatic and environmental testing and other temperature conditioning equipment
IEC 61010-2-012:2019 RLV	Safety requirements for electrical equipment for measurement, control, and laboratory use – Part 2-012: Particular requirements for climatic and environmental testing and other temperature conditioning equipment

ISO 15118-1:2019	21. TC 69 – Electric road vehicles and electric industrial trucks Road vehicles – Vehicle to grid communication interface – Part 1: General information and use case definition
IEC 63119-1:2019 PRV	Information exchange for electric vehicle charging roaming service – Part 1: General
IEC 60730-2-6/AMD1:2019 PRV	22. TC 72 – Automatic electrical controls Automatic electrical controls – Part 2-6: Particular requirements for automatic electrical pressure sensing controls including mechanical requirements
IEC 61097-4/AMD2:2019 PRV	23. TC 80 – Maritime navigation and radiocommunication equipment and systems Amendment 2 – Global maritime distress and safety system (GMDSS) – Part 4: Inmarsat-C ship earth station and Inmarsat enhanced group call (EGC) equipment – Operational and performance requirements, methods of testing and required test results
IEC 62892:2019	24. TC 82 – Solar photovoltaic energy systems Extended thermal cycling of PV modules – Test procedure
IEC 60794-2-11:2019 IEC 60794-2-11:2019 RLV IEC 60794-2-21:2019 IEC 60794-2-21:2019 RLV IEC 60794-2-31:2019 IEC 60794-2-31:2019 RLV	25. TC 86 – Fibre optics SC 86A – Fibres and cables
	Optical fibre cables – Part 2-11: Indoor cables – Detailed specification for simplex and duplex cables for use in premises cabling
	Optical fibre cables – Part 2-11: Indoor cables – Detailed specification for simplex and duplex cables for use in premises cabling
	Optical fibre cables – Part 2-21: Indoor cables – Detailed specification for multi-fibre optical distribution cables for use in premises cabling
	Optical fibre cables – Part 2-21: Indoor cables – Detailed specification for multi-fibre optical distribution cables for use in premises cabling
	Optical fibre cables – Part 2-31: Indoor cables – Detailed specification for optical fibre ribbon cables for use in premises cabling
	Optical fibre cables – Part 2-31: Indoor cables – Detailed specification for optical fibre ribbon cables for use in premises cabling
IEC 61300-3-54:2019 PRV	SC 86B – Fibre optic interconnecting devices and passive components
IEC 61754-7-3:2019	Fibre optic interconnecting devices and passive components – Basic test and measurement procedures – Part 3-54: Examinations and measurements – Angular misalignment between ferrule bore axis and ferrule axis for cylindrical ferrules Fibre optic interconnecting devices and passive components – Fibre optic connector interfaces – Part 7-3: Type MPO connector family – Two fibre rows 16 fibre wide
IEC 61400-3-1:2019	26. TC 88 – Wind energy generation systems Wind energy generation systems – Part 3-1: Design requirements for fixed offshore wind turbines
IEC TS 61400-3-2:2019	Wind energy generation systems – Part 3-2: Design requirements for floating offshore wind turbines

	27. TC 104 – Environmental conditions, classification and methods of test
IEC 60068-2-67/AMD1:2019 PRV	Amendment 1 – Environmental testing – Part 2-67: Tests – Test Cy: Damp heat, steady state, accelerated test primarily intended for components
IEC 60068-2-85:2019 PRV	Environmental testing – Part 2-85: Tests – Test Fj: Vibration – Long time history replication
IEC 60068-3-3:2019 PRV	Environmental testing – Part 3-3: Supporting documentation and guidance – Seismic test methods for equipment
	28. TC 106 – Methods for the assessment of electric, magnetic and electromagnetic fields associated with human exposure
IEC 62311:2019	Assessment of electronic and electrical equipment related to human exposure restrictions for electromagnetic fields (0 Hz to 300 GHz)
IEC TR 62669:2019	Case studies supporting IEC 62232 – Determination of RF field strength, power density and SAR in the vicinity of radiocommunication base stations for the purpose of evaluating human exposure
	29. TC 107 – Process management for avionics
IEC 62668-2:2019 PRV	Process management for avionics – Counterfeit prevention – Part 2: Managing electronic components from non-franchised sources
	30. TC 110 – Electronic display devices
IEC 61747-40-1:2019	Liquid crystal display devices – Part 40-1: Mechanical testing of display cover glass for mobile devices – Guidelines
IEC 61747-40-1:2019 RLV	Liquid crystal display devices – Part 40-1: Mechanical testing of display cover glass for mobile devices – Guidelines
IEC TS 62341-6-5:2019	Organic light emitting diode (OLED) displays – Part 6-5: Measuring methods of dynamic range properties
IEC TR 62595-1-3:2019	Display lighting unit – Part 1-3: Lighting units with arbitrary shapes
	31. TC 121 – Switchgear and controlgear and their assemblies for low voltage
	SC 121A – Low-voltage switchgear and controlgear
IEC 62026-2/AMD1:2019 PRV	Amendment 1 – Low-voltage switchgear and controlgear – Controller-device interfaces (CDIs) – Part 2: Actuator sensor interface (AS-i)

Нацрти стандарда на јавној расправи од априла 2019. 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. TC 17 – High-voltage switchgear and controlgear	
SC 17A – Switching devices	
IEC 62271-106 ED2: High-voltage switchgear and controlgear – Part 106: Alternating current contactors, contactor-based controllers and motor-starters	2019-04-05
IEC 62271-104 ED3: High-voltage switchgear and controlgear – Part 104: Alternating current switches for rated voltages higher than 52 kV	2019-04-05
2. TC 18 – Electrical installations of ships and of mobile and fixed offshore units	
IEC 62742 ED1: Electrical and electronic installations in ships – Electromagnetic compatibility – Ships with a non-metallic hull	2019-04-19
IEC/IEEE 61886-1 ED1: Subsea equipment – Part 1: Power connectors, penetrators and jumper assemblies with rated voltage from 3 kV ($U_{max} = 3,6 \text{ kV}$) to 30 kV ($U_{max} = 36 \text{ kV}$)	2019-04-19
3. TC 34 – Lamps and related equipment	
SC 34B – Lamp caps and holders	
IEC 60061-2/AMD55 ED3: Amendment 55 – Lamp caps and holders together with gauges for the control of interchangeability and safety – Part 2: Lampholders	2019-04-05
IEC 60061-1/AMD60 ED3: Amendment 60 – Lamp caps and holders together with gauges for the control of interchangeability and safety – Part 1: Lamps Caps	2019-04-05
IEC 60061-3/AMD57 ED3: Amendment 57 – Lamp caps and holders together with gauges for the control of interchangeability and safety – Part 3: Gauges	2019-04-05
4. TC 44 – Safety of machinery – Electrotechnical aspects	
IEC 62061 ED2: Safety of machinery – Functional safety of safety-related control systems	2019-04-26
5. TC 46 – Cables, wires, waveguides, RF connectors, RF and microwave passive components and accessories	
SC 46F – RF and microwave passive components	
IEC 63185 ED1: Balanced-type circular disk resonator method to measure the complex permittivity of low-loss dielectric substrates	2019-04-05

IEC 61169-1-4 ED1: Radio-frequency connectors – Part 1-4: Electrical test methods- voltage standing wave ratio, return loss and reflection coefficient 2019-04-12

IEC 61169-15 ED1: Radio-frequency connectors. Part 15: R.F. coaxial connectors with inner diameter of outer conductor 4.13 mm (0.163 in) with screw coupling – Characteristic impedance 50 Ω (Type SMA) 2019-04-19

IEC 61169-63 ED1: Radio frequency connectors – Part 63: Sectional specification – RF coaxial connectors with inner diameter of outer conductor 6,5 mm (0,256 in) with bayonet lock – Characteristic impedance 75 ohms (type BNC) 2019-04-26

6. TC 47 – Semiconductor devices

IEC 62830-5 ED1: Semiconductor devices – Semiconductor devices for energy harvesting and generation – Part 5: Test method for measuring generated power from flexible thermoelectric devices 2019-04-05

7. TC 48 – Electrical connectors and mechanical structures for electrical and electronic equipment

SC 48B – Electrical connectors

IEC 60352-3 ED2: Solderless connections – Part 3: Accessible insulation displacement (ID) connections – General requirements, test methods and practical guidance 2019-04-26

IEC 60352-4 ED2: Solderless connections – Part 4: Non-accessible insulation displacement (ID) connections – General requirements, test methods and practical guidance 2019-04-26

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

SC 59A – Electric dishwashers

IEC 60436/AMD1 ED4: Amendment 1 – Electric dishwashers for household use – Methods for measuring the performance 2019-04-05

SC 59F – Surface cleaning appliances

IEC 62885-4 ED1: Surface cleaning appliances – Part 4: Cordless dry vacuum cleaners for household or similar use – Methods for measuring the performance 2019-04-26

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

IEC 62552-1/AMD1 ED1: Amendment 1 – Household refrigerating appliances – Characteristics and test methods – Part 1: General requirements 2019-04-26

IEC 62552-2/AMD1 ED1: Amendment 1 – Household refrigerating appliances – Characteristics and test methods – Part 2: Performance requirements 2019-04-26

IEC 62552-3/AMD1 ED1: Amendment 1 – Household refrigerating appliances – Characteristics and test methods – Part 3: Energy consumption and volume 2019-04-26

9. TC 62 – Electrical equipment in medical practice

SC 62B – Diagnostic imaging equipment

IEC 61223-3-6 ED1: Evaluation and routine testing in medical imaging departments – Part 3-6 Acceptance and Constancy tests – Imaging performance of mammographic tomosynthesis mode of operation of mammographic X-Ray equipment 2019-04-26

IEC 61223-3-6 ED1: Evaluation and routine testing in medical imaging departments – Part 3-6 Acceptance and Constancy tests – Imaging performance of mammographic tomosynthesis mode of operation of mammographic X-Ray equipment 2019-04-19

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

SC 65B – Measurement and control devices

IEC 62828-4 ED1: Reference conditions and procedures for testing industrial and process measurement transmitters – Part 4: Specific procedures for level transmitters 2019-04-26

IEC 62828-5 ED1: Reference conditions and procedures for testing Industrial and process measurement transmitters – Part 5: Specific procedures for flow transmitters 2019-04-26

11. TC 78 – Live working

IEC 61243-1 ED3: Live working – Voltage detectors – Part 1: Capacitive type to be used for voltages exceeding 1 kV a.c. 2019-04-05

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

IEC 61108-5 ED1: Maritime navigation and radiocommunication equipment and systems – Global navigation satellite systems (GNSS) – Part 5: BeiDou navigation satellite system (BDS) – Receiver equipment – Performance requirements, methods of testing and required test results 2019-04-12

IEC 61924-2 ED2: Maritime navigation and radiocommunication equipment and systems – Integrated navigation systems – Part 2: Modular structure for INS – Operational and performance requirements, methods of testing and required test results 2019-04-26

13. TC 82 – Solar photovoltaic energy systems

IEC 61701 ED3: Salt mist corrosion testing of photovoltaic (PV) modules 2019-04-19

IEC 62788-1-6/AMD1 ED1: Amendment 1 – Measurement procedures for materials used in photovoltaic modules – Part 1-6: Encapsulants – Test methods for determining the degree of cure in Ethylene-Vinyl Acetate 2019-04-26

14. TC 85 – Measuring equipment for electrical and electromagnetic quantities

IEC 61557-11 ED2: Electrical safety in low voltage distribution systems up to 1000 V a.c. and 1500 V d.c. – Equipment for testing, measuring or monitoring of protective measures – Part 11: Effectiveness of residual current monitors (RCMs) type A and type B in TT, TN and IT systems 2019-04-26

15. TC 86 – Fibre optics

SC 86A – Fibres and cables

IEC 60794-2-50 ED2: Optical fibre cables – Part 2-50: Indoor optical fibre cables – Family specification for simplex and duplex cables for use in terminated cable assemblies 2019-04-12

SC 86C – Fibre optic systems and active devices

IEC 61757-4-3 ED1: Fibre optic sensors – Part 4-3: Electric current measurement – Polarimetric method 2019-04-19

16. TC 89 – Fire hazard testing

IEC 60695-9-2 ED2: Fire hazard testing – Part 9-2: Surface spread of flame – Summary and relevance of test methods – "PROPOSED HORIZONTAL STANDARD" 2019-04-05

IEC 60695-5-1 ED3: Fire hazard testing – Part 5-1: Corrosion damage effects of fire effluent – General guidance – "PROPOSED HORIZONTAL STANDARD" 2019-04-05

IEC 60695-6-1 ED3: Fire hazard testing – Part 6-1: Smoke obscuration – General guidance "PROPOSED HORIZONTAL STANDARD" 2019-04-05

17. TC 90 – Superconductivity

IEC 61788-4 ED5: Superconductivity – Residual resistance ratio measurement – Residual resistance ratio of Nb-Ti and Nb₃Sn composite superconductors 2019-04-05

18. TC 94 – All-or-nothing electrical relays

IEC 61810-1/AMD1 ED4: Amendment 1 – Electromechanical elementary relays – Part 1: General and safety requirements 2019-04-19

19. TC 119 – Printed Electronics

IEC 62899-505 ED1: Printed electronics – Part 505: Quality assessment – Flexible gas sensor: Mechanical and thermal testing 2019-04-12

IEC 62899-503 ED1: Printed Electronics – Part 503 : Quality Assessment – Test method for the channel properties of the printed thin-film transistor 2019-04-19

IEC 62899-402-2 ED1: Printed Electronics – Part 402-2: Printability – Measurement of qualities – Edge waviness 2019-04-19

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
