

ИСС Информације

Службено гласило Института за стандардизацију Србије

Број 5



Мај 2019.



ИСС информације
Службено гласило Института за стандардизацију Србије
Београд, мај 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	41
Исправке српских стандарда и сродних докумената	73
Позив за предлагање стручњака за чланове комисија за стандарде	—
Преиспитивање српских стандарда и сродних докумената	74
Актуелности	—

Европска стандардизација

Европски комитет за стандардизацију (CEN)

Стандарди објављени у мају 2019. године	76
Пројекти стандарда усвојени у мају 2019. године	86

Европски комитет за стандардизацију у области електротехнике (CENELEC)

Стандарди објављени у мају 2019. године	94
Пројекти стандарда усвојени у мају 2019. године	98

Европски институт за стандарде из области телекомуникација (ETSI)

Стандарди објављени у периоду од 29.04.2019. до 26.05.2019. године.....	102
---	-----

Међународна стандардизација

Међународна организација за стандардизацију (ISO)

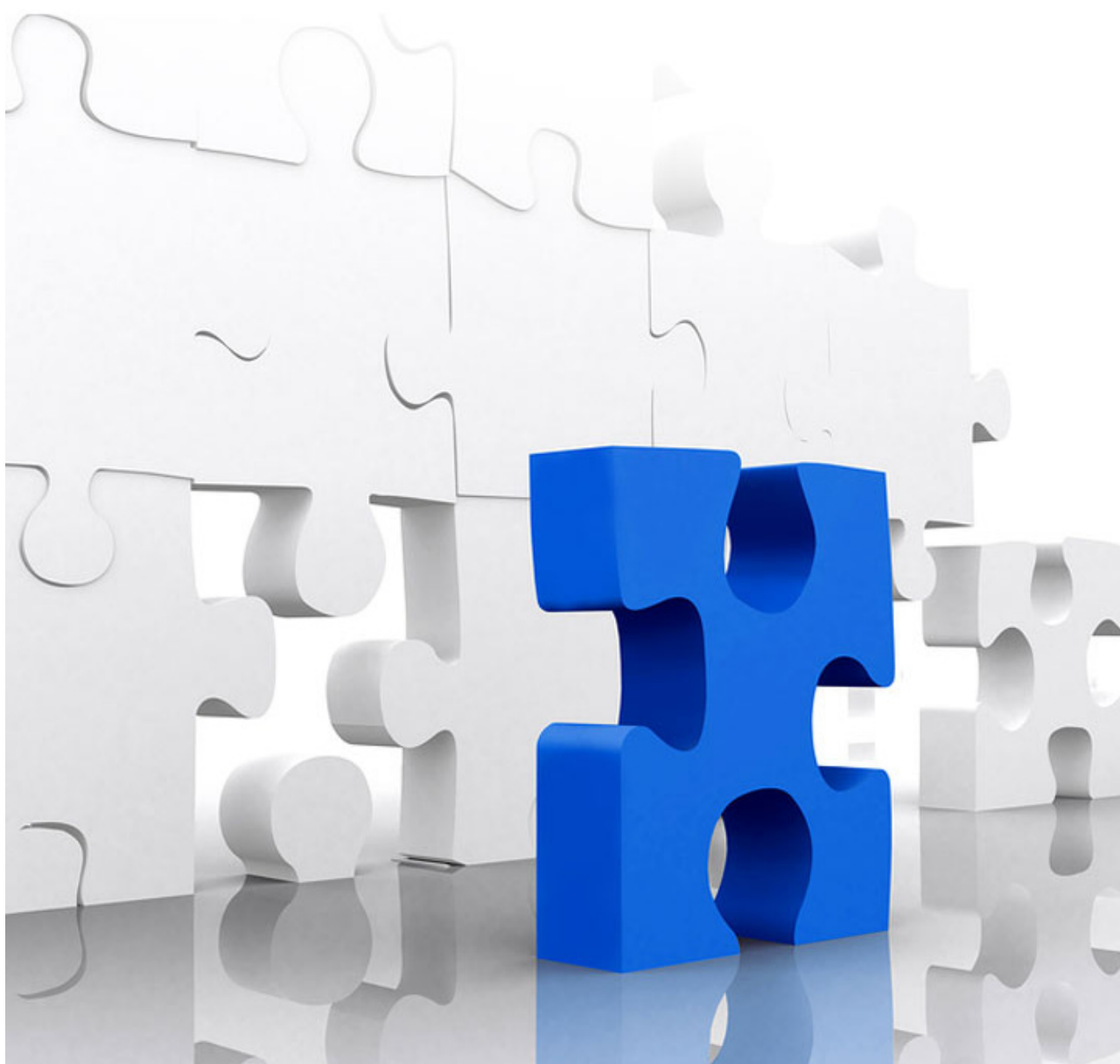
Стандарди објављени у мају 2019. године	126
Нацрти стандарда на јавној расправи од маја 2019. године	137

Међународна електротехничка комисија (IEC)

Стандарди објављени у мају 2019. године	146
Нацрти стандарда на јавној расправи од маја 2019. године	157



Српска стандардизација



Објављени и повучени српски стандарди и сродни документи

Решење бр. 2270/1-51-02/2019 о поништењу Решења о доношењу и повлачењу српских стандарда и сродних докумената бр. 6658/51-51-02/2018 од 31. октобра 2018. године, у делу који се односи на стандарде SRPS EN 12809:2011 (en), SRPS EN 12815:2012, SRPS EN 13229:2011 (en) и SRPS EN 13240:2011 (en) донео је директор Института 29. маја 2019. године.

I

Овим решењем поништава се одлука о повлачењу стандарда који су повучени решењем о доношењу и повлачењу српских стандарда и сродних докумената бр. 6658/51-51-02/2018 од 31. октобра 2018. године, у делу који се односи на:

1. Уређаји за грејање на чврсто гориво

- 1) SRPS EN 12809:2011 (en), Котлови на чврста горива за домаћинства – Називног топлотног оптерећења до 50 kW – Захтеви и методе испитивања
- 2) SRPS EN 12815:2012 (sr), Штедњаци на чврста горива за домаћинства – Захтеви и поступци испитивања
- 3) SRPS EN 13229:2011 (en), Камини за уградњу и отворени камини на чврста горива – Захтеви и поступци испитивања
- 4) SRPS EN 13240:2011 (en), Уређаји за грејање простора на чврста горива – Захтеви и поступци испитивања

2. Све одредбе Решења о доношењу и повлачењу српских стандарда и сродних докумената бр. 6658/51-51-02/2018 од 31. октобра 2018. године, које нису обухваћене овим изменама и допунама, остају и даље на снази.

Решење бр. 2269/61-51-02/2019 о доношењу и повлачењу српских стандарда и сродних докумената донео је директор Института 31. маја 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 ISO 10634 (en),	1. Испитивање биолошких својстава воде
повлачи се SRPS EN ISO 10634:2009 (en),	Квалитет воде – Припрема и обрада органских једињења слабо растворљивих у води ради накнадног вредновања њихове биоразградљивости у воденој средини
Доноси се SRPS EN 12873-3 (en),	2. Вода за пиће
повлачи се SRPS EN 12873-3:2008 (en),	Утицај материјала на воду намењену за људску употребу – Утицај услед миграције – Део 3: Методе испитивања за смоле за измену јона и апсорпцију
	Утицај материјала на воду намењену за људску употребу – Утицај услед миграције – Део 3: Метода испитивања за смоле за измену јона и апсорпцију

Доноси се SRPS EN ISO 11704 (en),	Квалитет воде – Мерење укупне алфа и бета активности – Метода течног сцинтилационог бројања
повлачи се SRPS EN ISO 11704:2016 (en),	Квалитет воде – Мерење укупне алфа и бета концентрације активности у слаткој води – Метода течног сцинтилационог бројања
Доноси се SRPS EN ISO 15681-2 (en),	3. Испитивање воде на хемијске супстанције Квалитет воде – Одређивање садржаја ортофосфата и укупног фосфора проточном анализом (FIA и CFA) – Део 2: Метода са константним протоком (CFA)
повлачи се SRPS EN ISO 15681-2:2008 (en),	Квалитет воде – Одређивање садржаја ортофосфата и укупног фосфора проточном анализом (FIA и CFA) – Део 2: Метода са константним протоком (CFA)
Доноси се SRPS CEN/TR 13695-2 (en),	4. Оцењивање утицаја на животну средину Амбалажа – Захтеви за мерење и верификацију присуства четири тешка метала и осталих опасних материја у амбалажи и њихово испуштање у животну средину – Део 2: Захтеви за мерење и верификацију присуства опасних материја у амбалажи и њихово испуштање у животну средину
повлачи се SRPS CEN/TR 13695-2:2008 (en),	Амбалажа – Захтеви за мерење и верификацију присуства четири тешка метала и осталих опасних материја у амбалажи и њихово испуштање у животну средину – Део 2: Захтеви за мерење и верификацију присуства опасних материја у амбалажи и њихово испуштање у животну средину
Доноси се SRPS CEN/TS 15119-1 (en),	Трајност дрвета и производа на бази дрвета – Одређивање емисија дрвета третираног средствима за заштиту у животну средину – Део 1: Дрво које се држи у стоваришту после третирања и изложени производи од дрвета класе употребе 3 (који нису покривени нити су у додиру са земљиштем) – Лабораторијска метода
повлачи се SRPS CEN/TS 15119-1:2009 (en),	Трајност дрвета и производа на бази дрвета – Одређивање емисије из заштићеног дрвета на животну средину – Део 1: Дрво које се држи ускладиштено у стоваришту после третирања и изложени производи од дрвета унутар класе употребе 3 (непокривени, нису у додиру са земљиштем) – Лабораторијска метода
Доноси се SRPS EN 14701-4 (en),	5. Течни отпад – Муљевити отпад Карактеризација муљева – Филтрациона својства – Део 4: Одређивање пропустљивости флокулисаних муљева

повлачи се SRPS EN 14701-4:2013 (en),	Карактеризација муљева – Филтрациона својства – Део 4: Одређивање пропустљивости флокулисаних муљева
Доноси се SRPS EN 959 (en),	6. Спортска опрема и објекти Планинарска опрема – Сидришта за стену – Захтеви за безбедност и методе испитивања
повлачи се SRPS EN 959:2010 (en),	Планинарска опрема – Сидришта за стену – Захтеви за безбедност и методе испитивања
Доноси се SRPS EN 12277 (en),	Планинарска опрема – Појасеви – Захтеви за безбедност и методе испитивања
повлачи се SRPS EN 12277:2016 (en),	Планинарска опрема – Појасеви – Захтеви за безбедност и методе испитивања
Доноси се SRPS EN 14836 (en),	Површине за спортске терене – Синтетичке површине за спољашње спортске терене – Изложеност вештачком старењу
повлачи се SRPS EN 14836:2011 (en),	Синтетичке површине за спољашње спортске терене – Изложеност вештачком старењу
Доноси се SRPS EN 15288-1 (en),	Базени за јавно коришћење – Део 1: Захтеви за безбедност при пројектовању
повлачи се SRPS EN 15288-1:2012 (en),	Базени – Део 1: Захтеви за безбедност при пројектовању
Доноси се SRPS EN 15288-2 (en),	Базени за јавно коришћење – Део 2: Захтеви за безбедност при употреби
повлачи се SRPS EN 15288-2:2012 (en),	Базени – Део 2: Захтеви за безбедност при употреби
Доноси се SRPS EN ISO 4869-1 (en),	7. Акустика и акустичка мерења Акустика – Ушни штитници – Субјективна метода за мерење слабљења звука
повлачи се SRPS EN 24869-1:2012 (en),	Акустика – Штитници за уши – Субјективна метода за мерење слабљења звука
Доноси се SRPS EN ISO 4869-2 (en),	Акустика – Ушни штитници – Део 2: Процена ефективног А-пондерисаног нивоа звучног притиска приликом коришћења ушних штитника
повлачи се SRPS EN ISO 4869-2:2012 (en),	Акустика – Штитници за уши – Део 2: Процена ефективног А-пондерисаног нивоа звучног притиска када се штитници користе

<p>Доноси се SRPS EN ISO 7779 (en),</p>	<p>Акустика – Мерење ваздушне буке коју емитује информациона технологија и опрема за телекомуникацију</p>
<p>повлачи се SRPS EN ISO 7779:2012 (en),</p>	<p>Акустика – Мерење ваздушне буке коју емитује информатичка технологија и опрема за телекомуникацију</p>
<p>Доноси се SRPS EN ISO 17201-1 (en),</p>	<p>Акустика – Бука са стрелишта – Део 1: Одређивање праска који настаје на излазу цеви мерењем</p>
<p>повлачи се SRPS EN ISO 17201-1:2012 (en),</p>	<p>Акустика – Бука са стрелишта – Део 1: Одређивање праска који настаје на излазу цеви мерењем</p>
8. Дечје играчке	
<p>Доноси се SRPS EN 71-14 (en),</p>	<p>Безбедност дечјих играчака – Део 14: Трамболине за кућну употребу</p>
<p>повлачи се SRPS EN 71-14:2018 (en),</p>	<p>Безбедност дечјих играчака – Део 14: Трамболине за кућну употребу</p>
9. Опрема за децу	
<p>Доносе се: SRPS EN 1888-1 (en),</p>	<p>Производи за малу децу – Колица за децу – Део 1: Дечја колица и колица за бебе</p>
<p>SRPS EN 1888-2 (en),</p>	<p>Производи за малу децу – Колица за децу – Део 2: Дечја колица за тежину од 15 kg до 22 kg</p>
<p>повлачи се SRPS EN 1888:2013 (en),</p>	<p>Производи за бебе и малу децу – Колица за децу – Захтеви за безбедност и методе испитивања</p>
10. Производи од гуме и пластичних маса	
<p>Доноси се SRPS EN 438-2 (en),</p>	<p>Декоративни ламинати израђени под високим притиском (HPL) – Плоче на бази терморективних смола (уобичајено назване ламинати) – Део 2: Одређивање својстава</p>
<p>повлачи се SRPS EN 438-2:2016 (en),</p>	<p>Декоративни ламинати израђени под високим притиском (HPL) – Плоче од терморективних смола (ламинати) – Део 2: Одр еђивање својстава</p>
<p>Доноси се SRPS EN ISO 527-3 (en),</p>	<p>Пластичне масе – Одређивање затезних својстава – Део 3: Услови испитивања за филмове и фолије</p>
<p>повлачи се SRPS EN ISO 527-3: 2011 (en),</p>	<p>Пластичне масе – Одређивање затезних својстава – Део 3: Услови испитивања за филмове и фолије</p>
<p>Доноси се SRPS EN ISO 11502 (en),</p>	<p>Пластичне масе – Филм и фолија – Одређивање отпорности на слепљивање</p>

повлачи се SRPS EN ISO 11502:2011 (en),	Пластичне масе – Филм и фолија – Одређивање отпорности на слепљивање
Доноси се SRPS EN ISO 15527 (en),	Пластичне масе – Директно пресоване плоче од полиетилен (PE-UHMW, PE-HD) – Захтеви и методе испитивања
повлачи се SRPS EN ISO 15527:2014 (en),	Пластичне масе – Директно пресоване плоче од полиетилена (PE-UHMW, PE-HD) – Захтеви и методе испитивања
11. Пластичне масе	
Доноси се SRPS EN ISO 294-2 (en),	Пластичне масе – Инјекционо пресовање узорака за испитивање од термопластичних материјала – Део 2: Мале шипке за затезање
повлачи се SRPS EN ISO 294-2:2011 (en),	Пластичне масе – Инјекционо пресовање узорака за испитивање од термопластичних материјала – Део 2: Мали узорци у облику шипке
Доноси се SRPS EN ISO 4612 (en),	Пластичне масе – Припремање PVC паста за испитивање – Метода са планетарном мешалицом
повлачи се SRPS EN ISO 4612:2012 (en),	Пластичне масе – Припремање PVC паста за испитивање – Метода са планетарном мешалицом
Доноси се SRPS CEN ISO/TR 18486 (en),	Пластичне масе – Параметри за упоређивање спектра светлосног флукса лабораторијског светлосног извора, који се примењује за симулацију старења, са референтним сунчевим спектром светлосног флукса
повлачи се SRPS CEN ISO/TR 18486:2017 (en),	Пластичне масе – Параметри за упоређивање спектра светлосног флукса лабораторијског светлосног извора, који се примењује за симулацију старења, са референтним сунчевим спектром светлосног флукса
12. Цевоводи и елементи цевовода	
Доноси се SRPS EN ISO 11299-1 (en),	Системи цевовода од пластичних маса за обнављање подземних мрежа за снабдевање гасом – Део 1: Опште
повлачи се SRPS EN ISO 11299-1: 2013 (en),	Системи цевовода од пластичних маса за обнављање мрежа за подземно снабдевање гасом – Део 1: Опште
Доноси се SRPS EN ISO 11299-3 (en),	Системи цевовода од пластичних маса за обнављање подземних мрежа за снабдевање гасом – Део 3: Постављање цевовода блиског пречника
повлачи се SRPS EN ISO 11299-3: 2013 (en),	Системи цевовода од пластичних маса за обнављање мрежа за подземно снабдевање гасом – Део 3: Облагање приањајућим цевима

Доноси се SRPS EN ISO 13257 (en),	Термопластични системи цевовода за примену без притиска – Метода испитивања отпорности према цикличном излагању повишеним температурама
повлачи се SRPS EN ISO 13257:2018 (en),	Термопластични системи цевовода за примену без притиска – Метода испитивања отпорности према цикличном излагању повишеним температурама
Доноси се SRPS CEN ISO/TS 15874-7 (en),	Системи цевовода од пластичних маса за инсталације за топлу и хладну воду – Полипропилен (PP) – Део 7: Упутство за оцењивање усаглашености
повлачи се SRPS CEN ISO/TS 15874-7:2010 (en),	Системи цевовода од пластичних маса за инсталације за топлу и хладну воду – Полипропилен (PP) – Део 7: Упутство за оцењивање усаглашености
Доноси се SRPS CEN ISO/TS 15875-7 (en),	Системи цевовода од пластичних маса за инсталације за топлу и хладну воду – Умрежени полиетилен (PE-X) – Део 7: Упутство за оцењивање усаглашености
повлачи се SRPS CEN ISO/TS 15875-7:2010 (en),	Системи цевовода од пластичних маса за инсталације за топлу и хладну воду – Умрежени полиетилен (PE-X) – Део 7: Упутство за оцењивање усаглашености
Доноси се SRPS CEN ISO/TS 15876-7 (en),	Системи цевовода од пластичних маса за инсталације за топлу и хладну воду – Полибутилен (PB) – Део 7: Упутство за оцењивање усаглашености
повлачи се SRPS CEN ISO/TS 15876-7:2010 (en),	Системи цевовода од пластичних маса за инсталације за топлу и хладну воду – Полибутилен (PB) – Део 7: Упутство за оцењивање усаглашености
Доноси се SRPS CEN ISO/TS 15877-7 (en),	Системи цевовода од пластичних маса за инсталације за топлу и хладну воду – Хлоровани поли(винил-хлорид) (PVC-C) – Део 7: Упутство за оцењивање усаглашености
повлачи се SRPS CEN ISO/TS 15877-7:2010 (en),	Системи цевовода од пластичних маса за инсталације за топлу и хладну воду – Хлоровани поливинилхлорид (PVC-C) – Део 7: Упутство за оцењивање усаглашености
Доноси се SRPS CEN ISO/TS 22391-7 (en),	Системи цевовода од пластичних маса за инсталације за топлу и хладну воду – Полиетилен са повећаном отпорношћу на температуру (PE-RT) – Део 7: Упутство за оцењивање усаглашености
повлачи се SRPS CEN ISO/TS 22391-7:2012 (en),	Системи цевовода од пластичних маса за инсталације за топлу и хладну воду – Полиетилен са повећаном отпорношћу на температуру (PE-RT) – Део 7: Упутство за оцењивање усаглашености

Доноси се SRPS ISO 1496-2 (en),	13. Контејнери за општу намену Теретни контејнери серије 1 – Спецификација и испитивање – Део 2: Изотермички контејнери
повлачи се SRPS ISO 1496-2:2013 (en),	Теретни контејнери серије 1 – Спецификација и испитивање – Део 2: Изотермички контејнери
Доноси се SRPS ISO 1496-3 (en),	Теретни контејнери серије 1 – Спецификација и испитивање – Део 3: Контејнер-цистерне за течности, гасове и суви расути терет под притиском
повлаче се: SRPS ISO 1496-3:2002 (sr),	Теретни контејнери серије 1 – Спецификација и испитивање – Део 3: Контејнер-цистерне за течности, гасове и суви расути терет под притиском
SRPS ISO 1496-3:2002/Amd 1:2014 (en),	Теретни контејнери серије 1 – Спецификација и испитивање – Део 3: Контејнер-цистерне за течности, гасове и суви расути терет под притиском – Измена 1: Динамичко подужно испитивање спољашњих наслона
Доноси се SRPS ISO 1496-5 (en),	Теретни контејнери серије 1 – Спецификација и испитивање – Део 5: Контејнер-платформе и контејнери типа платформе
повлаче се: SRPS ISO 1496-5:1997 (sr),	Теретни контејнери серије 1 – Спецификација и испитивање – Део 5: Контејнер-платформе и контејнери типа платформе
SRPS ISO 1496-5/1:2002 (sr),	Теретни контејнери серије 1 – Спецификација и испитивање – Део 5: Контејнер-платформе и контејнери типа платформе – Измена 1: 1 AAA и 1 BBB контејнери
SRPS ISO 1496-5/2:2002 (sr),	Теретни контејнери серије 1 – Спецификација и испитивање – Део 5: Контејнер-платформе и контејнери типа платформе – Измене и допуне 2
14. Изградња водних путева, пристаништа и насипа	
Доноси се SRPS EN 14504 (en),	Бродови унутрашње пловидбе – Плутајући објекти са привезиштима и плутајући мостови на унутрашњим водама – Захтеви, испитивања
повлачи се SRPS EN 14504:2017 (en),	Бродови унутрашње пловидбе – Плутајућа привезишта и плутајућа опрема на унутрашњим водама – Захтеви, испитивања
15. Електрична друмска возила	
Доноси се SRPS EN ISO 15118-1 (en),	Друмска возила – Комуникациони интерфејс између возила и електричне мреже – Део 1: Опште информације и дефинисање случајева употребе
повлачи се SRPS EN ISO 15118-1:2016 (en),	Друмска возила – Комуникациони интерфејс између возила и електричне мреже – Део 1: Опште информације и дефинисање употребе

<p>Доноси се SRPS EN 14811 (en),</p>	<p>16. Изградња железница</p> <p>Примене на железници – Колосек – Шине посебних намена – Профили шина са жлебом и пратећи профили</p>
<p>повлачи се SRPS EN 14811:2011 (en),</p>	<p>Примене на железници – Колосек – Шине специјалне намене – Шине са жлебом и одговарајући профили шина у скретницама и укрштајима</p>
<p>Доноси се SRPS EN 15610 (en),</p>	<p>Примене на железници – Акустика – Мерење храпавости шине и точка, које се односи на настанак буке при котрљању точка по шини</p>
<p>повлачи се SRPS EN 15610:2011 (en),</p>	<p>Примене на железници – Емисија буке – Мерење храпавости шина, које се односи на настанак буке при котрљању точка по шини</p>
<p>Доноси се SRPS EN 81-77 (en),</p>	<p>17. Лифтови – Покретне степенице</p> <p>Безбедносна правила за конструкцију и уградњу лифтова – Посебна примена за лифтове за превоз лица и теретно-путничке лифтове – Део 77: Лифтови изложени сеизмичким условима</p>
<p>повлачи се SRPS EN 81-77:2014 (en),</p>	<p>Безбедносна правила за конструкцију и уградњу лифтова – Посебна примена за лифтове за превоз лица и терета са пратиоцем – Део 77: Лифтови изложени сеизмичким условима</p>
<p>Доноси се SRPS EN ISO 11148-13 (en),</p>	<p>18. Пнеуматски алати</p> <p>Ручни неелектрични моторни алати – Захтеви за безбедност – Део 13: Алати за елементе за учвршћивање везе</p>
<p>повлачи се SRPS EN 792-13:2010 (en),</p>	<p>Ручни неелектрични моторни алати – Захтеви за безбедност – Део 13: Алати за елементе за учвршћивање везе</p>
<p>Доноси се SRPS EN ISO 13851 (en),</p>	<p>19. Безбедност машина</p> <p>Безбедност машина – Уређаји за дворучно управљање – Принципи за пројектовање и избор</p>
<p>повлачи се SRPS EN 574:2009 (sr),</p>	<p>Безбедност машина – Уређаји за дворучно управљање – Функционални аспекти и начела за конструисање</p>
<p>Доноси се SRPS EN ISO 19353 (en),</p>	<p>Безбедност машина – Превенција пожара и заштита од пожара</p>
<p>повлачи се SRPS EN ISO 19353:2017 (en),</p>	<p>Безбедност машина – Превенција пожара и заштита од пожара</p>
<p>Доноси се SRPS EN 13200-1 (en),</p>	<p>20. Опрема за позоришта, позорнице и студије</p> <p>Објекти за гледаоце – Део 1: Опште карактеристике видног поља гледаоца</p>

повлачи се SRPS EN 13200-1:2014 (en),	Објекти за гледаоце – Део 1: Опште карактеристике видног поља гледаоца
Доноси се SRPS EN 527-2 (en),	21. Намештај Канцеларијски намештај – Радни столови – Део 2: Захтеви за безбедност, чврстоћу и трајност
повлачи се SRPS EN 527-2:2017 (en),	Канцеларијски намештај – Радни столови – Део 2: Захтеви за безбедност, чврстоћу и трајност
Доноси се SRPS EN 1022 (en),	Намештај – Намештај за седење – Одређивање стабилности
повлачи се SRPS EN 1022:2012 (en),	Намештај за домаћинство – Намештај за седење – Одређивање стабилности
Доноси се SRPS EN 1335-2 (en),	Канцеларијски намештај – Канцеларијска радна столица – Део 2: Захтеви за безбедност
повлаче се: SRPS EN 1335-2:2011 (en),	Канцеларијски намештај – Канцеларијска радна столица – Део 2: Захтеви безбедности
SRPS EN 1335-3:2011 (en),	Канцеларијски намештај – Канцеларијска радна столица – Део 3: Методе испитивања
Доноси се SRPS EN 15587 (en),	22. Жита, махуњаче и производи који потичу од жита и махуњача Жита и производи од жита – Одређивање безаца (укупних примеса) у пшеници (<i>Triticum aestivum L.</i>), дурум пшеници (<i>Triticum durum Desf.</i>), ражи (<i>Secale cereale L.</i>), тритикалеу (<i>Triticosecale Wittmack spp</i>) и јечму који се користи као храна за животиње (<i>Hordeum vulgare L.</i>)
повлачи се SRPS EN 15587:2014 (en),	Жита и производи од жита – Одређивање безаца (укупних примеса) у пшеници (<i>Triticum aestivum L.</i>), дурум пшеници (<i>Triticum durum Desf.</i>), ражи (<i>Secale cereale L.</i>) и јечму који се користи као храна за животиње (<i>Hordeum vulgare L.</i>)
Доноси се SRPS EN 14110 (en),	23. Уља и масти биљног и животињског порекла Деривати масти и уља – Метилестри масних киселина (МЕМК) – Одређивање садржаја метанола
повлачи се SRPS EN 14110:2008 (sr),	Деривати масти и уља – Метилестри масних киселина (МЕМК) – Одређивање садржаја метанола
Доноси се SRPS ISO 8217 (sr),	24. Течна горива Нафтни производи – Горива (класа F) – Спецификације за бродска горива
повлачи се SRPS ISO 8217:2015 (en),	Нафтни производи – Горива (класа F) – Спецификације за бродска горива

<p>Доноси се SRPS EN 388 (sr),</p> <p>повлаче се: SRPS EN 388:2017 (sr), SRPS EN 388:2017 (en),</p>	<p>25. Заштита шаке и руке</p> <p>Заштитне рукавице које штите од механичких ризика</p> <p>Заштитне рукавице које штите од механичких ризика</p> <p>Заштитне рукавице које штите од механичких ризика</p>
<p>Доноси се SRPS ISO 2370 (en),</p> <p>повлачи се SRPS ISO 2370:2005 (sr),</p>	<p>26. Природна влакна</p> <p>Текстил – Одређивање финоће ланених влакана – Методе мерења пропустљивости</p> <p>Текстил – Одређивање финоће ланених влакана – Методе мерења пропустљивости</p>
<p>Доноси се SRPS H.B8.220 (sr),</p> <p>повлаче се: SRPS H.B2.031:1983 (sr), SRPS H.G3.103:1985 (sr),</p>	<p>27. Органске хемикалије</p> <p>Стандардна спецификација за метанол (метил-алкохол)</p> <p>Метанол, технички – Технички услови</p> <p>Чисте хемикалије – Метанол – Технички услови</p>
<p>Доноси се SRPS H.B8.221 (sr),</p> <p>повлачи се SRPS H.B8.265:1983 (sr),</p> <p>Доноси се SRPS EN ISO 787-17 (en),</p> <p>повлачи се SRPS EN ISO 787-17:2017 (en),</p>	<p>28. Састојци боја</p> <p>Стандардна метода за испитивање мешања воде са растварачима растворним у води</p> <p>Метанол, технички – Испитивање мешања са водом</p> <p>Опште методе за испитивање пигмената и пунилаца – Део 7: Поређење моћи посветљивања белих пигмената</p> <p>Опште методе за испитивање пигмената и пунилаца – Део 7: Поређење моћи посветљивања белих пигмената</p>
<p>Доноси се SRPS EN ISO 11177 (en),</p> <p>повлачи се SRPS EN ISO 11177:2016 (en),</p>	<p>29. Обрада површине и наношење превлаке</p> <p>Емајли – Вентили и цевне спојнице под притиском, емајлирани изнутра и споља, за снабдевање необрађеном и питком водом – Захтеви за квалитет и испитивање</p> <p>Емајли – Вентили и цевне спојнице под притиском, емајлирани изнутра и споља, за снабдевање необрађеном и питком водом – Захтеви за квалитет и испитивање</p>
<p>Доноси се SRPS EN ISO 26082-1 (en),</p>	<p>30. Технологија коже</p> <p>Кожа – Физичке и механичке методе испитивања за одређивање запрљаности – Део 1: Метода трљањем по Мартинделу</p>

повлачи се SRPS EN ISO 26082-1:2013 (en),	Кожа – Физичка и механичка испитивања за одређивање запрљаности – Део 1: Метода трљањем по Мартинделу
Доноси се SRPS EN 16511 (en),	31. Подне облоге Панели за пливајућу уградњу – Полукруте вишеслојне и модуларне подне облоге (MMF) у облику панела, са горњим слојем отпорним на хабање
повлачи се SRPS EN 16511:2016 (en),	Панели за лабаво постављање – Полукруте вишеслојне и модуларне подне облоге (MMF) у облику панела, са горњим слојем отпорним на хабање
Доноси се SRPS EN ISO 1833-6 (en),	32. Текстилна влакна Текстил – Квантитативна хемијска анализа – Део 6: Мешавина вискозе, неких типова купро, модалних или лиоцел влакана са неким другим влакнима (метода са мрављом киселином и цинк-хлоридом)
повлачи се SRPS EN ISO 1833-6:2016 (sr),	Текстил – Квантитативна хемијска анализа – Део 6: Мешавина вискозе или неких типова купро или модалних или лиоцел и памучних влакана (метода са мрављом киселином и цинк-хлоридом)
Доноси се SRPS EN ISO 1833-20 (en),	Текстил – Квантитативна хемијска анализа – Део 20: Мешавина еластана са неким другим влакнима (метода са диметилацетамидом)
повлачи се SRPS EN ISO 1833-20:2012 (en),	Текстил – Квантитативна хемијска анализа – Део 20: Мешавина еластана и неких других влакана (метода са диметилацетамидом)
Доноси се SRPS EN ISO 9092 (en),	33. Производи текстилне индустрије Неткани текстил – Речник
повлачи се SRPS EN ISO 9092:2012 (en),	Текстил – Неткани текстил – Дефиниција
Доноси се SRPS EN 927-10 (en),	34. Боје и лакови Боје и лакови – Материјали за превлаку и системи превлака за спољашње површине дрвета – Део 10: Отпорност на слепљивање боја и лакова на дрвету
повлачи се SRPS CEN/TS 16499:2014 (en),	Боје и лакови – Материјали за превлаку и системи превлака за површине дрвета изложене спољашњим условима – Отпор према слепљивању боја и лакова на дрвету

Доноси се SRPS EN ISO 2812-3 (en),	Боје и лакови – Одређивање отпорности на течности – Део 3: Метода помоћу апсорпционог средства
повлачи се SRPS EN ISO 2812-3:2015 (sr),	Боје и лакови – Одређивање отпорности на течности – Део 3: Метода помоћу апсорпционог средства
Доноси се SRPS EN ISO 8130-1 (en),	Материјали за превлаку у праху – Део 1: Одређивање расподеле величине честица просејавањем
повлачи се SRPS EN ISO 8130-1:2013 (en),	Материјали за превлаку у праху – Део 1: Одређивање расподеле величине честица просејавањем
Доноси се SRPS EN ISO 8130-7 (en),	Материјали за превлаку у праху – Део 7: Одређивање губитка масе при печењу
повлачи се SRPS EN ISO 8130-7:2013 (en),	Материјали за превлаку у праху – Део 7: Одређивање губитка масе при печењу
Доноси се SRPS EN ISO 8130-11 (en),	Материјали за превлаку у праху – Део 11: Испитивање течења на косој равни
повлачи се SRPS EN ISO 8130-11:2013 (en),	Материјали за превлаку у праху – Део 11: Испитивање течења на косој равни
Доноси се SRPS EN ISO 8130-12 (en),	Материјали за превлаку у праху – Део 12: Одређивање подношљивости
повлачи се SRPS EN ISO 8130-12:2013 (en),	Материјали за превлаку у праху – Део 12: Одређивање компатибилности
Доноси се SRPS EN ISO 8130-13 (en),	Материјали за превлаку у праху – Део 13: Анализа величине честица дифракцијом помоћу ласера
повлачи се SRPS EN ISO 8130-13:2013 (en),	Материјали за превлаку у праху – Део 13: Анализа величине честица дифракцијом помоћу ласера
Доноси се SRPS EN ISO 8130-14 (en),	Материјали за превлаку у праху – Део 14: Речник
повлачи се SRPS EN ISO 8130-14:2010 (en),	Прашкасте превлаке – Део 14: Терминологија
Доноси се SRPS EN 14175-3 (en),	35. Аналитичка хемија Дигестори – Део 3: Врсте метода испитивања
повлачи се SRPS EN 14175-3:2010 (en),	Дигестори – Део 3: Методе испитивања типа
Доноси се SRPS EN 993-1 (en),	36. Ватростални материјали Методе испитивања густих обликованих ватросталних производа – Део 1: Одређивање насипне густине, привидне и укупне порозности

повлачи се SRPS EN 993-1:2009 (en),	Методe испитивања густих обликованих ватросталних производа – Део 1: Одређивање запреминске масе, привидне и укупне порозности
Доноси се SRPS EN 993-5 (en),	Методe испитивања густих обликованих ватросталних производа – Део 5: Одређивање притисне чврстоће на хладно
повлачи се SRPS EN 993-5:2009 (en),	Методe испитивања густих обликованих ватросталних производа – Део 5: Одређивање притисне чврстоће на хладно
Доноси се SRPS EN 993-6 (en),	Методe испитивања густих обликованих ватросталних производа – Део 6: Одређивање савојне чврстоће на собној температури
повлачи се SRPS EN 993-6:2009 (en),	Методe испитивања густих обликованих ватросталних производа – Део 6: Одређивање савојне чврстоће на собној температури
Доноси се SRPS EN 10217-1 (en),	37. Производи од гвожђа и челика Шавне челичне цеви за опрему под притиском – Технички захтеви за испоруку – Део 1: Цеви од нелегираног челика заварене поступком електрозаваривања и електролучног заваривања под заштитним слојем, са особинама утврђеним за собну температуру
повлачи се SRPS EN 10217-1:2008 (en),	Шавне челичне цеви за опрему под притиском – Технички захтеви за испоруку – Део 1: Цеви од нелегираног челика са особинама утврђеним за собну температуру
Доноси се SRPS EN 10217-2 (en),	Шавне челичне цеви за опрему под притиском – Технички захтеви за испоруку – Део 2: Цеви од нелегираног и легираног челика произведене поступком електрозаваривања са особинама утврђеним за повишену температуру
повлачи се SRPS EN 10217-2:2008 (en),	Шавне челичне цеви за опрему под притиском – Технички захтеви за испоруку – Део 2: Цеви од нелегираног и легираног челика произведене поступком електрозаваривања са особинама утврђеним за повишену температуру
Доноси се SRPS EN 10217-3 (en),	Шавне челичне цеви за опрему под притиском – Технички захтеви за испоруку – Део 3: Цеви од легираног финозрног челика заварене поступком електрозаваривања и електролучног заваривања под заштитним слојем, са особинама утврђеним за собну, повишену и ниску температуру
повлачи се SRPS EN 10217-3:2011 (en),	Шавне челичне цеви за опрему под притиском – Технички захтеви за испоруку – Део 3: Цеви од легираног финозрног челика

Доноси се SRPS EN 10217-4 (en),	Шавне челичне цеви за опрему под притиском – Технички захтеви за испоруку – Део 4: Цеви од нелегираног челика заварене поступком електрозаваривања, са особинама утврђеним за ниске температуре
повлачи се SRPS EN 10217-4:2011 (en),	Шавне челичне цеви за опрему под притиском – Технички захтеви за испоруку – Део 4: Цеви од нелегираног челика заварене поступком електрозаваривања, са особинама утврђеним за ниске температуре
Доноси се SRPS EN 10217-5 (en),	Шавне челичне цеви за опрему под притиском – Технички захтеви за испоруку – Део 5: Цеви од нелегираног и легираног челика произведене поступком електролучног заваривања под заштитним слојем, са особинама утврђеним за повишену температуру
повлачи се SRPS EN 10217-5:2008 (en),	Шавне челичне цеви за опрему под притиском – Технички захтеви за испоруку – Део 5: Цеви од нелегираног и легираног челика произведене поступком електролучног заваривања под заштитним слојем, са особинама утврђеним за повишену температуру
Доноси се SRPS EN 10217-6 (en),	Шавне челичне цеви за опрему под притиском – Технички захтеви за испоруку – Део 6: Цеви од нелегираног челика заварене поступком електролучног заваривања под заштитним слојем, са особинама утврђеним за ниске температуре
повлачи се SRPS EN 10217-6:2011 (en),	Шавне челичне цеви за опрему под притиском – Технички захтеви за испоруку – Део 6: Цеви од нелегираног челика заварене поступком електролучног заваривања под заштитним слојем, са особинама утврђеним за ниске температуре
38. Додатна опрема у зградама	
Доноси се SRPS EN 13126-15 (en),	Грађевински оклови – Оклови за прозоре и балконска врата – Захтеви и методе испитивања – Део 15: Ролери за хоризонталне клизне прозоре и оклови за склопиве клизне прозоре
повлачи се SRPS EN 13126-15:2009 (en),	Грађевински оклови – Захтеви и методе испитивања за прозоре и балконске прозоре – Део 15: Оклови за хоризонталне клизне и склопиве клизне прозоре и врата
Доноси се SRPS EN 13126-16 (en),	Грађевински оклови – Оклови за прозоре и балконска врата – Захтеви и методе испитивања – Део 16: Оклови за прозоре са подизањем и клизне прозоре
повлачи се SRPS EN 13126-16:2009 (en),	Грађевински оклови – Захтеви и методе испитивања за прозоре и балконске прозоре – Део 16: Оклови за клизне прозоре и врата са подизањем

Доноси се SRPS EN 13126-17 (en),	Грађевински окови – Окови за прозоре и балконска врата – Захтеви и методе испитивања – Део 17: Окови за нагибно-клизне прозоре
повлачи се SRPS EN 13126-17:2009 (en),	Грађевински окови – Захтеви и методе испитивања за прозоре и балконске прозоре – Део 17: Окови за нагибно-клизне прозоре и врата
Доноси се SRPS EN 12150-1 (en),	39. Грађевинско стакло Грађевинско стакло – Каљено натријум-калцијум-силикатно сигурносно стакло – Део 1: Дефиниције и описи
повлачи се SRPS EN 12150-1:2016 (en),	Грађевинско стакло – Каљено натријум-калцијум-силикатно сигурносно стакло – Део 1: Дефиниције и описи
Доноси се SRPS EN 12898 (en),	Грађевинско стакло – Одређивање емисивности
повлачи се SRPS EN 12898:2011 (en),	Грађевинско стакло – Одређивање емисивности
Доноси се SRPS EN 15269-11 (en),	40. Отпорност грађевинских материјала и елемената на пожар Проширена примена резултата испитивања отпорности на пожар и/или пропуштања дима кроз врата, склопове за затварање и прозоре који се могу отворати, укључујући њихове грађевинске окове – Део 11: Отпорност на пожар за склопове за затварање од тканих материјала
повлачи се RPS EN 15269-11:2018 (en),	Проширена примена резултата испитивања отпорности на пожар и/или пропуштања дима кроз врата, склопове за затварање и прозоре који се могу отворати, укључујући њихове грађевинске окове – Део 11: Отпорност на пожар за склопове за затварање од тканих материјала

II

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

SRPS EN 62287-1 (en),	1. Уређаји и опрема за навигацију и управљање Поморска навигациона и радиокомуникациона опрема и системи – Бродска опрема класе В за систем аутоматске идентификације (AIS) – Део 1: Техника вишеструког приступа временском расподелом са детекцијом носиоца (CSTDMA)
SRPS EN 62287-2 (en),	Поморска навигациона и радиокомуникациона опрема и системи – Бродска опрема класе В за систем аутоматске идентификације (AIS) – Део 2: Технике вишеструког приступа са самоорганизованом временском расподелом (SOTDMA)

SRPS EN IEC 61162-450 (en),	Поморска навигациона и радиокомуникациона опрема и системи – Дигитални интерфејси – Део 450: Више говорника и више слушалаца – Међусобно повезивање етернет мрежом
SRPS EN IEC 61162-460 (en),	Поморска навигациона и радиокомуникациона опрема и системи – Дигитални интерфејси – Део 460: Више говорника и више слушалаца – Међусобно повезивање етернет мрежом – Безбедност и сигурност
SRPS EN IEC 61993-2 (en),	Поморска навигациона и радиокомуникациона опрема и системи – Системи аутоматске идентификације (AIS) – Део 2: Бродска опрема класе А за систем аутоматске идентификације (AIS) – Захтеви за рад и перформансе, методе испитивања и захтевани резултати испитивања
SRPS EN IEC 62923-1 (en),	Поморска навигациона и радиокомуникациона опрема и системи – Менаџмент упозорењима са моста – Део 1: Захеви за рад и перформансе, методе испитивања и захтевани резултати испитивања
SRPS EN IEC 62923-2 (en),	Поморска навигациона и радиокомуникациона опрема и системи – Менаџмент упозорењима са моста – Део 2: Идентификатори упозорења и кластера и друге додатне карактеристике
SRPS EN 50556 (en),	<p>2. Опрема и инсталације за путеве</p> <p>Сигнални системи у друмском саобраћају</p>
SRPS EN IEC 62239-1 (en),	<p>3. Електронске компоненте, уопште</p> <p>Процесни менаџмент за авионске електронске системе – План менаџмента – Део 1: Припрема и одржавање плана менаџмента електронским компонентама</p>
SRPS EN 303 423 V1.2.1 (en),	<p>4. Телекомуникациони системи</p> <p>Инжењеринг узајамног утицаја околине и опреме (ЕЕ) – Електрична и електронска опрема за домаћинство и пословни простор – Мерење потрошње електричне енергије међусобно повезане опреме у мрежном „standby” режиму – Хармонизовани стандард који обухвата методу мерења за ЕС уредбу 1275/2008 допуњену ЕУ уредбом 801/2013</p>
SRPS EN 303 472 V1.1.1 (en),	Инжењеринг узајамног утицаја околине и опреме (ЕЕ) – Методологија мерења енергетске ефикасности и метрика за RAN опрему
SRPS EN 300 019-2-4 V2.5.1 (en),	<p>5. Телекомуникациона терминалска опрема</p> <p>Инжењеринг узајамног утицаја околине и опреме (ЕЕ) – Услови околине и испитивања утицаја околине на телекомуникациону опрему – Део 2-4: Спецификација испитивања утицаја околине – Стационарно коришћење на локацијама које нису заштићене од временских утицаја</p>
SRPS EN 305 174-5-1 V1.3.1 (en),	Приступ, терминална опрема, пренос и мултиплексирање (АТТМ) – Менаџмент развојем широкопојасног приступа и животним циклусом ресурса – Део 5-1: Инфраструктуре корисничке мреже – Домови (појединачни станови)

SRPS EN 305 200-1 V1.1.1 (en),	Приступ, терминална опрема, пренос и мултиплексирање (ATTM) – Менаџмент енергијом – Операционе инфраструктуре – Глобални КРП – Део 1: Општи захтеви
SRPS EN 305 200-2-2 V1.2.1 (en),	Приступ, терминална опрема, пренос и мултиплексирање (ATTM) – Менаџмент енергијом – Операционе инфраструктуре – Глобални КРП – Део 2-2: Посебни захтеви – Фиксне широкопојасне приступне мреже
SRPS EN 305 200-2-3 V1.1.1 (en),	Приступ, терминална опрема, пренос и мултиплексирање (ATTM) – Менаџмент енергијом – Операционе инфраструктуре – Глобални КРП – Део 2-3: Посебни захтеви – Мобилне широкопојасне приступне мреже
SRPS EN 305 200-4-4 V1.1.1 (en),	Интегрисане широкопојасне кабловске телекомуникационе мреже (CABLE) – Менаџмент енергијом – Операционе инфраструктуре – Глобални КРП – Део 4-4: Процене пројекта – Кабловске приступне мреже
6. Радио-комуникације	
SRPS EN 300 220-2 V3.2.1 (en),	Уређаји кратког домета (SRD) који раде у фреквенцијском опсегу од 25 MHz до 1 000 MHz – Део 2: Хармонизовани стандард за приступ радио-спектру за неспецифицирану радио-опрему
SRPS EN 300 440 V2.2.1 (en),	Уређаји кратког домета (SRD) – Радио-опрема за коришћење у фреквенцијском опсегу од 1 GHz до 40 GHz – Хармонизовани стандард за приступ радио-спектру
SRPS EN 300 698 V2.3.1 (en),	Радиотелефонски предајници и пријемници за поморску мобилну службу који раде у VHF опсезима и користе се на унутрашњим пловним путевима – Хармонизовани стандард за приступ радио-спектру и за функције за хитне услуге
SRPS EN 301 688 V1.2.1 (en),	Техничке карактеристике и методе испитивања за фиксну и преносиву VHF опрему која ради на фреквенцијама од 121,5 MHz и 123,1 MHz
SRPS EN 302 969 V1.3.1 (en),	Реконфигурабилни радио-системи (RRS) – Захтеви за мобилне уређаје који се односе на радио-реконфигурацију
SRPS EN 303 095 V1.3.1 (en),	Реконфигурабилни радио-системи (RRS) – Архитектура за мобилне уређаје која се односи на радио-реконфигурацију
SRPS EN 303 146-1 V1.3.1 (en),	Реконфигурабилни радио-системи (RRS) – Информациони модели и протоколи за мобилне уређаје (MD) – Део 1: Мултирадио-интерфејс (MURI)
SRPS EN 303 146-2 V1.2.1 (en),	Реконфигурабилни радио-системи (RRS) – Информациони модели и протоколи за мобилне уређаје (MD) – Део 2: Реконфигурабилни радиофреквенцијски интерфејс (RRFI)
SRPS EN 303 146-3 V1.2.1 (en),	Реконфигурабилни радио-системи (RRS) – Информациони модели и протоколи за мобилне уређаје (MD) – Део 3: Унифицирани интерфејс за радио-примену (URAI)
SRPS EN 303 146-3 V1.3.1 (en),	Реконфигурабилни радио-системи (RRS) – Информациони модели и протоколи мобилних уређаја (MD) – Део 3: Унифицирани интерфејс за радио-примену (URAI)

SRPS EN 303 316 V1.1.1 (en),	Широкопојасне директне комуникације ваздух–земља Опрема која ради у фреквенцијским опсезима од 1 900 MHz до 1 920 MHz и од 5 855 MHz до 5 875 MHz – Антене за формирање снопа – Хармонизовани стандард који обухвата битне захтеве из члана 3.2 Директиве 2014/53/EU
SRPS EN 303 316 V1.2.1 (en),	Широкопојасне директне комуникације ваздух–земља – Опрема која ради у фреквенцијским опсезима од 1 900 MHz до 1 920 MHz и од 5 855 MHz до 5 875 MHz – Антене за формирање снопа – Хармонизовани стандард за приступ радио-спектру
SRPS EN 303 396 V1.1.1 (en),	Уређаји кратког домета – Технике мерења за радарску опрему за возила и надзор
SRPS EN 303 520 V1.1.1 (en),	Уређаји кратког домета (SRD) – Бежични медицински уређаји веома мале снаге (ULP) за капсуларну ендоскопију који раде у фреквенцијском опсегу од 430 MHz до 440 MHz – Хармонизовани стандард за приступ радио-спектру
SRPS EN 303 883 V1.1.1 (en),	Уређаји кратког домета (SRD) који користе ултраширокопојасну технологију (UWB) – Технике мерења
SRPS EN 62802 (en),	Метода мерења половине таласне дужине напона и чирп-параметар за Мак-Зендерове оптичке модулаторе у оптичким системима преноса радио сигнала високе фреквенције (RoF)
7. Мобилни сервис	
SRPS EN 300 392-2 V3.8.1 (en),	Терестричке међумесне радио-везе (TETRA) – Глас плус подаци (V+D) – Део 2: Ваздушни интерфејс (AI)
SRPS EN 300 392-3-5 V1.5.1 (en),	Терестричке међумесне радио-везе (TETRA) – Говор плус подаци (V+D) – Део 3-5: Међусобни рад преко међусистемског интерфејса (ISI) – Додатна карактеристика мреже за менаџмент мобилношћу (ANF-ISIMM)
SRPS EN 300 392-5 V2.5.1 (en),	Терестричке међумесне радио-везе (TETRA) – Глас плус подаци (V+D) и рад у директном режиму (DMO) – Део 5: Интерфејс периферне опреме (PEI)
SRPS EN 300 396-6 V1.6.1 (en),	Терестричке међумесне радио-везе (TETRA) – Рад у директном режиму (DMO) – Део 6: Сигурност
SRPS EN 300 392-12-4 V1.4.1 (en),	Терестричке међумесне радио-везе (TETRA) – Глас плус подаци (V+D) – Део 12-4: Фаза 3 додатних услуга Фаза 3 – Прослеђивање позива (CF)
SRPS EN 300 700 V2.1.1 (en),	Дигиталне побољшане бежичне телекомуникације (DECT) – Бежичне релејне станице (WRS)
8. Глобални систем за мобилне комуникације (GSM)	
SRPS EN 301 515 V3.0.0 (en),	Глобални систем за мобилне комуникације (GSM) – Захтеви за рад GSM на железници
SRPS ETSI TR 101 631 V8.0.0 (en),	Дигитални ћелијски телекомуникациони систем (Фаза 2+) (GSM) – Техничке перформансе (GSM 03.05 верзија 8.0.0 издање 1999)
SRPS ETSI TS 100 522 V7.1.0 (en),	Дигитални ћелијски телекомуникациони систем (Фаза 2+) (GSM) – Архитектура мреже (GSM 03.02 верзија 7.1.0 издање 1998)

SRPS ETSI TS 100 549 V7.0.0 (en),	Дигитални ћелијски телекомуникациони систем (Фаза 2+) (GSM) – Неструктурирани подаци додатних услуга (USSD) – Фаза 2 (GSM 03.90 верзија 7.0.0 издање 1998)
SRPS ETSI TS 100 590 V8.15.0 (en),	Дигитални ћелијски телекомуникациони систем (Фаза 2+) – Центар за комутацију мобилних услуга – Интерфејс система базних станица (MSC-BSS) – Спецификација слоја 3 (3GPP TS 08.08 верзија 8.15.0 издање 1999)
SRPS ETSI TS 100 607-1 V8.3.0 (en),	Дигитални ћелијски телекомуникациони систем (Фаза 2+) – Спецификација за усаглашеност мобилних станица (MS) – Део 1: Спецификација за усаглашеност (3GPP 11.10-1 верзија 8.3.0 издање 1999)
SRPS ETSI TS 100 625 V7.0.0 (en),	Дигитални ћелијски телекомуникациони систем (Фаза 2+) (GSM) – Неструктурирани подаци додатних услуга (USSD) – Фаза 1 (GSM 02.90 верзија 7.0.0 издање 1998)
SRPS ETSI TS 100 905 V7.0.0 (en),	Дигитални ћелијски телекомуникациони систем (Фаза 2+) (GSM) – Телеуслуге подржане GSM јавном мобилном копненом мрежом (PLMN) (GSM 02.03 верзија 7.0.0 издање 1998)
SRPS ETSI TS 100 906 V7.1.0 (en),	Дигитални ћелијски телекомуникациони систем (Фаза 2+) (GSM) – Функције мобилних станица (MS) (GSM 02.07 верзија 7.1.0 издање 1998)
SRPS ETSI TS 100 916 V7.8.0 (en),	Дигитални ћелијски телекомуникациони систем (Фаза 2+) – AT скуп команди за GSM мобилну опрему (ME) (3GPP TS 07.07 верзија 7.8.0 издање 1998)
SRPS ETSI TS 100 929 V8.6.0 (en),	Дигитални ћелијски телекомуникациони систем (Фаза 2+) – Мрежне функције у вези са сигурношћу (3GPP TS 03.20 верзија 8.6.0 издање 1999)
SRPS ETSI TS 100 932 V7.2.0 (en),	Дигитални ћелијски телекомуникациони систем (Фаза 2+) (GSM) – Побољшане вишеслојне услуге (eMLPP) предности и пречег права (eMLPP) – Фаза 2 (3GPP TS 03.67 верзија 7.2.0 издање 1998)
SRPS ETSI TS 100 933 V8.6.0 (en),	Дигитални ћелијски телекомуникациони систем (Фаза 2+) – Услуга говорног групног позива (VGCS) – Фаза 2 (3GPP TS 03.68 верзија 8.6.0 издање 1999)
SRPS ETSI TS 100 934 V8.5.0 (en),	Дигитални ћелијски телекомуникациони систем (Фаза 2+) – Услуга радио-дифузије говора (VBS) – Фаза 2 (3GPP TS 03.69 верзија 8.5.0 издање 1999)
SRPS ETSI TS 100 948 V8.1.0 (en),	Дигитални ћелијски телекомуникациони систем (Фаза 2+) (GSM) —Управљачки протокол групног позива (GCC) (GSM 04.68 верзија 8.1.0 издање 1999)
SRPS ETSI TS 100 949 V8.1.0 (en),	Дигитални ћелијски телекомуникациони систем (Фаза 2+) (GSM) – Управљачки протокол радиодифузног позива (BCC) (GSM 04.69 верзија 8.1.0 издање 1999)
SRPS ETSI TS 100 950 V7.4.1 (en),	Дигитални ћелијски телекомуникациони систем (Фаза 2+) – Слој 3 мобилног радио-интерфејса – Спецификација формата и кодирања додатних услуга (3GPP TS 04.80 верзија 7.4.1 издање 1998)
SRPS ETSI TS 100 977 V8.14.0 (en),	Дигитални ћелијски телекомуникациони систем (Фаза 2+) – Спецификација модула претплатничког идентитета – Интерфејс за мобилну опрему (SIM-ME) (3GPP TS 11.11 верзија 8.14.0 издање 1999)

SRPS ETSI TS 101 267 V8.18.0 (en),	Дигитални ћелијски телекомуникациони систем (Фаза 2+) – Спецификација SIM алатке (SAT) за модул претплатничког идентитета – Интерфејс мобилне опреме (SIM-ME) (3GPP TS 11.14 верзија 8.18.0 издање 1999)
SRPS ETSI TS 102 281 V3.0.0 (en),	Железничке телекомуникације (RT) – Глобални систем за мобилне комуникације (GSM) – Детаљни захтеви за рад GSM на железници
SRPS ETSI TS 102 610 V1.3.0 (en),	Железничке телекомуникације (RT) – Глобални систем за мобилне комуникације (GSM) – Употреба информационог елемента корисник према кориснику за рад GSM на железници
SRPS ETSI TS 103 169 V1.1.1 (en),	Железничке телекомуникације (RT) – ASCII опције за међусобни рад GSM на железници
SRPS ETSI TS 122 030 V15.0.0 (en),	Дигитални ћелијски телекомуникациони систем (Фаза 2+) – Универзални мобилни телекомуникациони систем (UMTS) – LTE – Интерфејс човек–машина (MMI) за корисничку опрему (UE) (3GPP TS 22.030 верзија 15.0.0 издање 15)
SRPS ETSI TS 122 094 V15.0.0 (en),	Дигитални ћелијски телекомуникациони систем (Фаза 2+) – Универзални мобилни телекомуникациони систем (UMTS) – Опис „Follow Me” услуге – Фаза 1 (3GPP TS 22.094 верзија 15.0.0 издање 15)
SRPS ETSI TS 123 094 V15.0.1 (en),	Дигитални ћелијски телекомуникациони систем (Фаза 2+) – Универзални мобилни телекомуникациони систем (UMTS) – „Follow-Me” (FM) – Фаза 2 (3GPP TS 23.094 верзија 15.0.1 издање 15)
SRPS ETSI TS 129 002 V15.3.1 (en),	Дигитални ћелијски телекомуникациони систем (Фаза 2+) (GSM) – Универзални мобилни телекомуникациони систем (UMTS) – MAP спецификација (3GPP TS 29.002 верзија 15.3.1 издање 15)
SRPS ETSI TR 103288 (en),	<p>9. Електромагнетска компатибилност, уопште</p> <p>Електромагнетска компатибилност и радио-спектар (ERM) – Извештај заједничке радне групе CENELEC/ETSI у одговору на писмо Европске комисије ENTRP/F5/DP/MM/entr.f5.(2013) 43164 за ESO</p>
SRPS EN 300 743 V1.6.1 (en),	<p>10. Телевизија и радио-дифузија</p> <p>Емитовање дигиталног видео-сигнала у радио-дифузији (DVB) – Системи за титловање</p>
SRPS EN 302 077 V2.1.1 (en),	Предајна опрема за емитовање дигиталног аудио-сигнала у радиодифузној служби (DAB) – Хармонизовани стандард за приступ радио-спектру
SRPS EN 302 245 V2.1.1 (en),	Предајна опрема за емитовање дигиталног аудио-сигнала (DRM – Digital Radio Mondiale) у радиодифузној служби – Хармонизовани европски стандард за приступ радио-спектру
SRPS EN 303 560 V1.1.1 (en),	Радиодифузно емитовање дигиталног видео-сигнала (DVB) – TTML системи за титловање

	<p>11. Информациона технологија (ИТ), уопште</p> <p>Захтеви за доступност производа и услуга информационих и комуникационих технологија (ИСТ) приликом јавних набавки у Европи</p>
SRPS EN 301549 (en),	
SRPS EN 319 401 V2.2.1 (en),	<p>12. Скупови знакова и кодирање информација</p> <p>Електронски потписи и инфраструктуре (ESI) – Општи захтеви које морају да испуне пружаоци услуга од поверења</p>
SRPS EN 319 411-1 V1.2.2 (en),	<p>Електронски потписи и инфраструктуре (ESI) – Политика и безбедносни захтеви које морају да испуне пружаоци услуга од поверења који издају електронске сертификате – Део 1: Општи захтеви</p>
SRPS EN 319 411-2 V2.2.2 (en),	<p>Електронски потписи и инфраструктуре (ESI) – Политика и безбедносни захтеви које морају да испуне пружаоци услуга од поверења који издају електронске сертификате – Део 2: Захтеви које морају да испуне пружаоци услуга од поверења који издају ЕУ квалификоване електронске сертификате</p>
SRPS EN 319 522-1 V1.1.1 (en),	<p>Електронски потписи и инфраструктуре (ESI) – Услуге електронске регистроване доставе – Део 1: Оквир и архитектура</p>
SRPS EN 319 522-2 V1.1.1 (en),	<p>Електронски потписи и инфраструктуре (ESI) – Услуге електронске регистроване доставе – Део 2: Семантички садржаји</p>
SRPS EN 319 522-3 V1.1.1 (en),	<p>Електронски потписи и инфраструктуре (ESI) – Услуге електронске регистроване доставе – Део 3: Формати</p>
SRPS EN 319 522-4-1 V1.1.1 (en),	<p>Електронски потписи и инфраструктуре (ESI) – Услуге електронске регистроване доставе – Део 4-1: Повезивања – Повезивања достављене поруке</p>
SRPS EN 319 522-4-2 V1.1.1 (en),	<p>Електронски потписи и инфраструктуре (ESI) – Услуге електронске регистроване доставе – Део 4-2: Повезивања – Доказ и идентификација повезивања</p>
SRPS EN 319 522-4-3 V1.1.1 (en),	<p>Електронски потписи и инфраструктуре (ESI) – Услуге електронске регистроване доставе – Део 4-3: Повезивања – Могућности/захтеви повезивања</p>
SRPS EN 319 532-1 V1.1.1 (en),	<p>Електронски потписи и инфраструктуре (ESI) – Услуге регистроване електронске поште (REM) – Део 1: Оквир и архитектура</p>
SRPS EN 319 532-2 V1.1.1 (en),	<p>Електронски потписи и инфраструктуре (ESI) – Услуге регистроване електронске поште (REM) – Део 2: Семантички садржаји</p>
SRPS EN 319 532-3 V1.1.1 (en),	<p>Електронски потписи и инфраструктуре (ESI) – Услуге регистроване електронске поште (REM) – Део 3: Формати</p>
SRPS EN 319 532-4 V1.1.1 (en),	<p>Електронски потписи и инфраструктуре (ESI) – Услуге регистроване електронске поште (REM) – Део 4: Профили међусобне оперативности</p>
SRPS ETSI TS 119 102-1 V1.2.1 (en),	<p>Електронски потписи и инфраструктуре (ESI) – Процедуре за креирање и валидацију AdES електронских потписа – Део 1: Креирање и валидација</p>

SRPS ETSI TS 119 102-2 V1.2.1 (en),	Електронски потписи и инфраструктуре (ESI) – Процедуре за креирање и валидацију AdES електронских потписа – Део 2: Извештај о валидацији електронског потписа
SRPS ETSI TS 119 441 V1.1.1 (en),	Електронски потписи и инфраструктуре (ESI) – Захтеви које морају да испуне пружаоци услуга од поверења (TSP) који пружају услуге валидације електронског потписа
	13. Испитивање биолошких својстава воде
SRPS EN 17204 (en),	Квалитет воде – Упутство за анализу мезозоопланктона из морске и бракичне воде
SRPS EN ISO 11348-1:2008/A1 (en),	Квалитет воде – Одређивање ефекта инхибиције узорака воде на емисију светлости <i>Vibrio fischeri</i> (испитивање луминисцентним бактеријама) – Део 1: Метода са свеже припремљеним бактеријама – Измена 1
SRPS EN ISO 11348-2:2008/A1 (en),	Квалитет воде – Одређивање ефекта инхибиције узорака воде на емисију светлости <i>Vibrio fischeri</i> (испитивање луминисцентним бактеријама) – Део 2: Метода са исушеним течним узорком бактерија – Измена 1
SRPS EN ISO 11348-3:2008/A1 (en),	Квалитет воде – Одређивање ефекта инхибиције узорака воде на емисију светлости <i>Vibrio fischeri</i> (испитивање луминисцентним бактеријама) – Део 3: Метода са лиофилизираним узорком бактерија
	14. Испитивање воде, уопште
SRPS EN 17075 (en),	Квалитет воде – Општи захтеви и извођење поступака испитивања опреме за мониторинг вода – Мерна опрема
	15. Квалитет воде, уопште
SRPS EN 17123 (en),	Квалитет воде – Смернице за одређивање степена модификације хидроморфолошких карактеристика транзиционих вода и вода у подручју обале
SRPS EN 17136 (en),	Квалитет воде – Упутство за поступке квантитативне анализе и идентификације макроинвертебрата на терену и у лабораторији, из површинских копнених вода
SRPS EN ISO 7027-2 (en),	Квалитет воде – Одређивање мутноће – Део 2: Семиквантитативна метода за оцењивање провидности воде
	16. Хемикалије за пречишћавање воде
SRPS EN 17215 (en),	Хемикалије које се користе за пречишћавање воде намењене за људску употребу – Коагуланти на бази гвожђа – Аналитичке методе
	17. Отпад, уопште
SRPS EN 16190 (en),	Муљ, третирани биоотпад и земљиште – Одређивање диоксида и фурана и полихлорованих бифенила диоксинског типа гасном хроматографијом високе резолуције са масено-селективном детекцијом (HR GC-MS)
	18. Течни отпад – Муљевити отпад
SRPS EN 17183 (en),	Карактеризација муља – Процена густине муља

SRPS CEN/TR 17345 (en),	19. Инсталације и опрема за одлагање и третман отпада Отпад – Документ о најновијим достигнућима технике – Пирохидролитичко оксидационо сагоревање халогена и сумпора праћено детекцијом јонском хроматографијом
SRPS EN 16966 (en),	20. Квалитет ваздуха Изложеност на радном месту – Показатељи који се користе за мерење изложености инхалационих наночестица (нанопредмета и наноструктурних материјала) попут масене концентрације, бројчане концентрације и површинске концентрације
SRPS EN 17058 (en),	Изложеност на радном месту – Оцена изложености инхалацијом нанопредметима и њиховим агрегатима и агломератима
SRPS EN 17022 (en),	21. Опрема за децу Производи за малу децу – Помоћна средства за купање – Захтеви за безбедност и методе испитивања
SRPS EN 17072 (en),	Производи за малу децу – Каде, држачи и додаци за купање који се користе за каде – Захтеви за безбедност и методе испитивања
SRPS EN ISO 11272 (sr), SRPS EN ISO 11508 (sr),	22. Квалитет земљишта – Педологија Квалитет земљишта – Одређивање густине сувог земљишта Квалитет земљишта – Одређивање густине чврсте фазе
SRPS EN ISO 472:2014/A1 (en),	23. Пластичне масе Пластичне масе – Речник – Измена 1 – Додатни производи
SRPS EN ISO 11299-2 (en),	24. Цевоводи и елементи цевовода Системи цевовода од пластичних маса за обнављање подземних мрежа за снабдевање гасом – Део 2: Постављање цевовода континуалним цевима
SRPS CEN/TR 15654-3 (en),	25. Шинска возила Примене на железници – Мерење осовинских оптерећења и оптерећења по точку – Део 3: Одобравање и верификација мерних система на колосеку за возила у експлоатацији
SRPS EN 16834 (en), SRPS EN 17069-1 (en),	26. Материјали и компоненте за инжењерство шинског саобраћаја Примене на железници – Кочење – Карактеристике кочнице Примене на железници – Системи и процедуре за промену ширине колосека – Део 1: Аутоматски системи за промену ширине колосека
SRPS EN 17064 (en),	27. Опрема за жичаре Захтеви за безбедност жичара за превоз особа – Превенција и гашење пожара
SRPS EN ISO 9241-220 (en),	28. Ергономија Ергономија интеракције човек–систем – Део 220: Процеси омогућавања, извршавања и оцењивања пројектовања усмереног на човека у оквиру организације

SRPS EN ISO 27501 (en),	Организација прилагођена људима – Упутство за менаџере
	29. Намештај
SRPS CEN/TR 17292 (en),	Технички извештај који се односи на податке о прецизности за стандарде EN 12720, EN 12721, EN 12722, EN 15185 и EN 15186
	30. Полупроизводи од дрвета
SRPS CEN/TS 16818 (en),	Трајност дрвета и производа на бази дрвета – Динамика влаге дрвета и производа на бази дрвета
	31. Опште методе испитивања и анализе за прехранбене производе
SRPS EN 17203 (en),	Прехранбени производи – Одређивање цитринина у прехранбеним производима помоћу течне хроматографије са тандем масеном спектрометријом (LC-MS/MS)
SRPS CEN/TS 17329-1 (en),	Прехранбени производи – Опште смернице за валидацију квалитативних PCR метода у реалном времену – Део 1: Валидација у једној лабораторији
SRPS CEN/TS 17329-2 (en),	Прехранбени производи – Опште смернице за валидацију квалитативних PCR метода у реалном времену – Део 2: Међулабораторијска испитивања
	32. Риба и производи од рибе
SRPS CEN/TS 17303 (en),	Прехранбени производи – DNK бар-кодирање риба и производа од рибе користећи одређене сегменте гена митохондријског цитохрома <i>b</i> и митохондријског цитохрома <i>c</i> оксидазе I
	33. Текстил, уопште
SRPS EN ISO 3175-1 (sr),	Текстил – Професионално одржавање, хемијско и мокро чишћење текстилних површина и одевних предмета – Део 1: Оцењивање перформанси после чишћења и финалне обраде
SRPS EN ISO 3175-2 (sr),	Текстил – Професионално одржавање, хемијско и мокро чишћење текстилних површина и одевних предмета – Део 2: Процедура за испитивање перформанси када се за чишћење и финалну обраду користи тетрахлоретен
SRPS EN ISO 15496 (sr),	Текстил – Мерење пермеабилности водене паре кроз текстил за потребе контроле квалитета
	34. Текстилна влакна, уопште
SRPS EN ISO 1833-4 (sr),	Текстил – Квантитативна хемијска анализа – Део 4: Мешавине неких протеинских влакана са неким другим влакнима (метода са хипохлоритом)
SRPS EN ISO 1833-7 (sr),	Текстил – Квантитативна хемијска анализа – Део 7: Мешавине полиамидних влакана са неким другим влакнима (метода са мрављом киселином)
SRPS EN ISO 1833-11 (sr),	Текстил – Квантитативна хемијска анализа – Део 11: Мешавине неких целулозних влакана са неким другим влакнима (метода са сумпорном киселином)

SRPS ISO/TR 8517 (sr),	35. Индустија гуме и индустрија пластичних маса (речници) Ваљци са превлаком од гуме или пластичних маса – Речник
SRPS ISO 22285 (en),	36. Мазива, индустријска уља и сродни производи Нафтни производи и мазива – Одређивање издвајања уља из масти – Метода филтрирања под притиском
SRPS EN ISO 6143 (sr),	37. Хемијска анализа Анализа гаса – Одређивање и провера састава калибрационих гасних смеша методама поређења
SRPS EN ISO 8289-2 (en),	38. Обрада површине и наношење превлаке Емајли – Испитивање ниским напоном у циљу откривања и одређивања места недостатака – Део 2: Испитивање муља ради профилисања површине
SRPS EN ISO 22700 (en),	39. Технологија коже Кожа – Мерење боје и разлике у боји завршно обрађене коже
SRPS CEN/TR 17222 (en),	40. Производи текстилне индустрије Текстилни производи и нанотехнологије – Смернице за испитивања за симулацију отпуштања наночестица – Изложеност коже
SRPS ISO 4939 (sr),	41. Гвожђе и челик Челик – Одређивање садржаја никла – Спектрофотометријска метода са диметилглиоксимом
SRPS ISO 4941 (sr),	42. Гвожђе и челик Гвожђе и челик – Одређивање садржаја молибдена – Спектрофотометријска метода са тиоцијанатом
SRPS EN ISO 4506 (sr),	43. Металургија праха Тврди метали – Испитивање силом притиска
SRPS ISO 556 (sr),	44. Чврста горива Кокс (крупноће веће од 20 mm) – Одређивање механичке чврстоће
SRPS ISO 728 (sr),	Кокс (горња називна величина већа од 20 mm) – Гранулометријска анализа просејавањем
SRPS ISO 3852 (sr),	45. Руде гвожђа Руде гвожђа за високу пећ и директну редукцију без претходне припреме – Одређивање насипне густине
SRPS EN 10028-1 (sr),	46. Равни челични производи и полупроизводи Пљоснати производи од челика за опрему под притиском – Део 1: Општи захтеви
SRPS EN 10028-2 (sr),	Пљоснати производи од челика за опрему под притиском – Део 2: Нелегирани и легирани челици са особинама утврђеним за повишене температуре

SRPS EN 10028-3 (sr),	Пљоснати производи од челика за опрему под притиском – Део 3: Финозрни конструкциони челици, нормализовани, погодни за заваривање
SRPS EN 10028-4 (sr),	Пљоснати производи од челика за опрему под притиском – Део 4: Челици легирани никлом са особинама утврђеним за ниске температуре
SRPS EN 10028-5 (sr),	Пљоснати производи од челика за опрему под притиском – Део 5: Термомеханички ваљани финозрни челици погодни за заваривање
SRPS EN 10028-6 (sr),	Пљоснати производи од челика за опрему под притиском – Део 6: Каљени и отпуштени финозрни челици погодни за заваривање
	46. Металургија (речници)
SRPS EN ISO 4885 (sr),	Производи од гвожђа и челика – Термичка обрада – Речник
	47. Производи од алуминијума
SRPS EN 754-3 (sr),	Алуминијум и легуре алуминијума – Хладно вучене шипка и цев – Део 3: Шипке кружног попречног пресека, толеранције мера и облика
SRPS EN 755-3 (sr),	Алуминијум и легуре алуминијума – Шипка, цев и профили добијени пресовањем истискивањем – Део 3: Шипке кружног попречног пресека, толеранције мера и облика
SRPS EN 1676 (sr),	Алуминијум и легуре алуминијума – Инготи од легура алуминијума намењени за претапање – Спецификације
	48. Механичко испитивање метала
SRPS EN ISO 10113 (sr),	Метални материјали – Лим и трака – Одређивање фактора пластичне анизотропије
	49. Зидови – Преграде – Фасаде
SRPS EN 17146 (en),	Одређивање чврстоће ослонаца испуне – Метода испитивања и захтеви
	50. Отпорност грађевинских материјала и елемената на пожар
SRPS EN 1366-13 (en),	Испитивања отпорности сервисних инсталација на пожар – Део 13: Димњаци
	51. Уметнички и занатски производи – Културна добра и наслеђе
SRPS EN 16853 (sr),	Конзервација културног наслеђа – Процес конзервације – Доношење одлука, планирање и примена
	52. Цемент – Гипс – Креч – Малтер
SRPS EN 196-3 (sr),	Методe испитивања цемента – Део 3: Одређивање времена везивања и сталности запремине
SRPS EN 998-1 (sr),	Спецификација малтера за зидане конструкције – Део 1: Малтер за облагање спољашњих и унутрашњих површина

SRPS EN ISO 10545-3 (sr),	53. Керамичке плочице Керамичке плочице – Део 3: Одређивање упијања воде, привидне порозности, привидне релативне запреминске масе и запреминске масе
---------------------------	---

III

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

SRPS HD 60364-7-712:2012 (sr),	1. Системи напајања електричном енергијом Електричне инсталације у зградама – Део 7-712: Захтеви за специјалне инсталације или локације – Соларни фотонапонски (PV) системи за напајање
SRPS EN 60519-2:2009 (en),	2. Електричне пећи Безбедност у електротермичким постројењима – Део 2: Посеби захтеви за опрему за отпорно загревање
SRPS EN 60519-21:2009 (en),	Безбедност у електротермичким постројењима – Део 21: Посебни захтеви за опрему за отпорничко загревање – Опрема за загревање и топљење стакла
SRPS EN 50152-3-2:2011 (en),	3. Електрична опрема за вучу Примене на железници – Стабилна постројења – Посебни захтеви за наизменичне расклопне апаратуре – Део 3-2: Уређаји за мерење, управљање и заштиту, за специфичну употребу у наизменичним вучним системима – Једнофазни струјни трансформатори
SRPS EN 50152-3-3:2011 (en),	Примене на железници – Стабилна постројења – Посебни захтеви за наизменичне расклопне апаратуре – Део 3-3: Уређаји за мерење, управљање и заштиту, за специфичну употребу у наизменичним вучним системима – Једнофазни индуктивни напонски трансформатори
SRPS EN 50311:2011 (en),	4. Остали стандарди који се односе на сијалице Примене на железници – Возна средства – Електронске пригушнице за осветљење флуоресцентним светиљкама, напајане једносмерном струјом
SRPS EN 137000:2009 (en),	5. Кондензатори Генеричка спецификација: Непроменљиви алуминијумски електролитички кондензатор за наизменичну струју са течним електролитом за коришћење са моторима
SRPS EN 137100:2009 (en),	Спецификација подврсте: Непроменљиви алуминијумски електролитички кондензатор за наизменичну струју са течним електролитом за примене покретања мотора – Одобравање квалификација
SRPS EN 137101:2009 (en),	Образац за појединачну спецификацију: Непроменљиви алуминијумски електролитички кондензатор за наизменичну струју са течним електролитом за примене покретања мотора – Одобравање квалификација

	6. Склопови електронских компонената
SRPS EN 61192-1:2009 (en),	Захтеви за израду лемљених електронских склопова – Део 1: Опште
SRPS EN 61192-2:2009 (en),	Захтеви за израду лемљених електронских склопова – Део 2: Склопови за површинску уградњу
SRPS EN 61192-3:2009 (en),	Захтеви за израду лемљених електронских склопова – Део 3: Склопови за уградњу кроз отвор
SRPS EN 61192-4:2009 (en),	Захтеви за израду лемљених електронских склопова – Део 4: Прикључци склопова
SRPS EN 61192-5:2009 (en),	Захтеви за израду лемљених електронских склопова – Део 5: Поновна израда, модификација и поправка лемљених електронских склопова
	7. Металне конструкције
SRPS EN 1993-4-3/NA:2013 (sr),	Еврокод 3 – Пројектовање челичних конструкција – Део 4-3: Цефоводи – Национални прилог
	8. Осветљење
SRPS U.C9.100:1963 (sr),	Дневно и електрично осветљење просторија у зградама
	9. Контејнери за општу намену
SRPS Z.M2.310:1990 (sr),	Контејнери – Пуњење универзалних контејнера серије 1 – Правила пуњења разним теретима
	10. Возила за унутрашњи транспорт
SRPS Z.S3.240:1986 (sr),	Возила за унутрашњи транспорт – Подлога за кретање возила без моторног погона – Класификација
	11. Инжењерство шинског саобраћаја
SRPS M.B0.081:1952 (sr),	Обли навоји од 8 до 200 mm – Основне вредности
SRPS M.B0.082:1952 (sr),	Обли крупни навоји за железничка возила – Основне вредности
SRPS M.B0.083:1952 (sr),	Обли навоји за железничка квачила – Основне вредности
SRPS M.B1.096:1958 (sr),	Вијци за причврсне плочице за шине
SRPS M.B1.097:1958 (sr),	Вијци са четвртастом главом и овалним заглавком за везице шина
SRPS M.B1.172:1963 (sr),	Вијци са полуокруглом главом и овалним заглавком за везице шина
SRPS M.B1.190:1967 (sr),	Вијци за оплату за општу примену
SRPS P.A0.002:2014 (sr),	Примене на железници – Називи делова железничких возила – Називи и објашњења појмова општих делова
SRPS P.B1.110:1959 (sr),	Колосечни прибор горњег строја – Везице типа 22-0
SRPS P.B1.111:1959 (sr),	Колосечни прибор горњег строја – Везице типа 35-0
SRPS P.B1.112:1959 (sr),	Колосечни прибор горњег строја – Везице типа 45-0
SRPS P.B1.113:1962 (sr),	Колосечни прибор горњег строја – Везица за шине тежине до 20 kр/m

SRPS P.B1.121:1958 (sr),	Тирфони са кугластом належном површином за шине преко 20 kр/m
SRPS P.B1.130:1968 (sr),	Колосечни прибор горњег строја – Шински ексери за шине преко 20 kg/m
SRPS P.B1.131:1968 (sr),	Колосечни прибор горњег строја – Шински ексери осмоугаоног пресека за шине преко 20 kg/m
SRPS P.B1.132:1963 (sr),	Колосечни прибор горњег строја – Шински ексери за шине тежине до 20 kр/m
SRPS P.B1.152:1959 (sr),	Колосечни прибор горњег строја – Натезна подложна плочица типа 35-0
SRPS P.B1.153:1959 (sr),	Колосечни прибор горњег строја – Натезна подложна плочица типа 35-1
SRPS P.B1.154:1968 (sr),	Колосечни прибор горњег строја – Обична подложна плочица типа 22-4
SRPS P.B1.155:1968 (sr),	Колосечни прибор горњег строја – Обична подложна плочица типа 22-5
SRPS P.B1.157:1963 (sr),	Колосечни прибор горњег строја – Равне подложне плочице без ребара
SRPS P.B1.158:1963 (sr),	Колосечни прибор горњег строја – Равна подложна плочица с ниским ребром
SRPS P.B1.170:1959 (sr),	Колосечни прибор горњег строја – Причврсна плочица типа 45-0
SRPS P.B1.171:1959 (sr),	Колосечни прибор горњег строја – Причврсне плочице типа 35-0
SRPS P.B1.909:1968 (sr),	Колосечни прибор горњег строја – Шински ексери – Технички услови за израду и испоруку
SRPS P.B2.010:1965 (sr),	Скретнички постављач за нормални колосек – Диспозиција
SRPS P.B2.011:1965 (sr),	Скретнички постављач за нормални колосек – Постоље
SRPS P.B2.012:1965 (sr),	Скретнички постављач за нормални колосек – Осовина
SRPS P.B2.013:1965 (sr),	Скретнички постављач за нормални колосек – Прстен са палцем
SRPS P.B2.014:1965 (sr),	Скретнички постављач за нормални колосек – Виљушка
SRPS P.B2.015:1965 (sr),	Скретнички постављач за нормални колосек – Вертикална осовина
SRPS P.B2.016:1965 (sr),	Скретнички постављач за нормални колосек – Подложна плочица
SRPS P.B2.017:1965 (sr),	Скретнички постављач за нормални колосек – Носач светиљке
SRPS P.B2.018:1965 (sr),	Скретнички постављач за нормални колосек – Сворњак
SRPS P.B2.019:1965 (sr),	Скретнички постављач за нормални колосек – Полука за повлачење потезне мотке
SRPS P.B2.020:1965 (sr),	Скретнички постављач за нормални колосек – Полука тега
SRPS P.B2.021:1965 (sr),	Скретнички постављач за нормални колосек – Тег

SRPS P.B2.022:1965 (sr),	Скретнички постављач за нормални колосек – Ручица тега
SRPS P.B8.001:1957 (sr),	Стална ознака за осу и висину колосека и контролу путовања шина
SRPS P.B8.002:1957 (sr),	Сталне ознаке за кривине од убетонираних шинских стубића
SRPS P.B8.003:1957 (sr),	Сталне ознаке за кривине од армираног бетона
SRPS P.B8.010:1957 (sr),	Километарски знаци од бетона
SRPS P.B8.011:1957 (sr),	Километарски знаци од камена
SRPS P.B8.012:1957 (sr),	Пружни хектометарски знаци
SRPS P.B8.013:1957 (sr),	Падокази
SRPS P.B8.031:1957 (sr),	Међици
SRPS P.B8.032:1957 (sr),	Гранични знаци
SRPS P.B8.034:1957 (sr),	Знак границе размештања
SRPS P.B9.006:1957 (sr),	Грудобрани од шина на пругама нормалног колосека
SRPS P.B9.007:1957 (sr),	Грудобрани од шина на пругама колосека 760 mm
SRPS P.B9.011:1955 (sr),	Покретно лежиште за гредичне мостове
SRPS P.B9.012:1955 (sr),	Непокретно лежиште за гредичне мостове
SRPS P.B9.013:1957 (sr),	Грудобрани од армираног бетона на пругама нормалног колосека
SRPS P.B9.014:1957 (sr),	Грудобрани од армираног бетона на пругама узаног колосека
SRPS P.B9.020:1973 (sr),	Ниски колосечни одбојник за завршне индустријске и лучне колосеке – Облик и мере
SRPS P.C1.011:1968 (sr),	Жицоводи сигнално-сигурносних постројења железничког саобраћаја – Жицоводни затезач – Диспозиција
SRPS P.C1.011:1968/1:2014 (sr),	Жицоводи сигнално-сигурносних постројења железничког саобраћаја – Жицоводни затезач – Диспозиција – Измена 1
SRPS P.C1.012:1968 (sr),	Жицоводи сигнално-сигурносних постројења железничког саобраћаја – Жицоводни затезач – Облик и мере делова
SRPS P.C1.012:1968/1:2014 (sr),	Жицоводи сигнално-сигурносних постројења железничког саобраћаја – Жицоводни затезач – Облик и мере делова – Измена 1
SRPS P.C1.013:1968 (sr),	Жицоводи сигнално-сигурносних постројења железничког саобраћаја – Ц-копча и осигурач
SRPS P.C1.013:1968/1:2014 (sr),	Жицоводи сигнално-сигурносних постројења железничког саобраћаја – Ц-копча и осигурач – Измена 1
SRPS P.C1.020:1964 (sr),	Жицоводи сигнално-сигурносних постројења железничког саобраћаја – Редуктор са теговима – Диспозиција
SRPS P.C1.020:1964/1:2014 (sr),	Жицоводи сигнално-сигурносних постројења железничког саобраћаја – Редуктор са теговима – Диспозиција – Измена 1
SRPS P.C1.021:1964 (sr),	Жицоводи сигнално-сигурносних постројења железничког саобраћаја – Редуктор са теговима – Стуб
SRPS P.C1.021:1964/1:2014 (sr),	Жицоводи сигнално-сигурносних постројења железничког саобраћаја – Редуктор са теговима – Стуб – Измена 1

SRPS P.C1.022:1964 (sr),	Жицоводи сигнално-сигурносних постројења железничког саобраћаја – Редуктор са теговима – Дуже крило
SRPS P.C1.022:1964/1:2014 (sr),	Жицоводи сигнално-сигурносних постројења железничког саобраћаја – Редуктор са теговима – Дуже крило – Измена 1
SRPS P.C1.023:1964 (sr),	Жицоводи сигнално-сигурносних постројења железничког саобраћаја – Редуктор са теговима – Колено
SRPS P.C1.023:1964/1:2014 (sr),	Жицоводи сигнално-сигурносних постројења железничког саобраћаја – Редуктор са теговима – Колено – Измена 1
SRPS P.C1.024:1964 (sr),	Жицоводи сигнално-сигурносних постројења железничког саобраћаја – Редуктор са теговима – Краће крило
SRPS P.C1.024:1964/1:2014 (sr),	Жицоводи сигнално-сигурносних постројења железничког саобраћаја – Редуктор са теговима – Краће крило – Измена 1
SRPS P.C1.025:1964 (sr),	Жицоводи сигнално-сигурносних постројења железничког саобраћаја – Редуктор са теговима – Тег
SRPS P.C1.025:1964/1:2014 (sr),	Жицоводи сигнално-сигурносних постројења железничког саобраћаја – Редуктор са теговима – Тег – Измена 1
SRPS P.C1.026:1964 (sr),	Жицоводи сигнално-сигурносних постројења железничког саобраћаја – Редуктор са теговима – Осовина
SRPS P.C1.026:1964/1:2014 (sr),	Жицоводи сигнално-сигурносних постројења железничког саобраћаја – Редуктор са теговима – Осовина – Измена 1
SRPS P.C1.027:1964 (sr),	Жицоводи сигнално-сигурносних постројења железничког саобраћаја – Редуктор са теговима – Везица
SRPS P.C1.027:1964/1:2014 (sr),	Жицоводи сигнално-сигурносних постројења железничког саобраћаја – Редуктор са теговима – Везица – Измена 1
SRPS P.C1.028:1964 (sr),	Жицоводи сигнално-сигурносних постројења железничког саобраћаја – Редуктор са теговима – Виљушката спојница
SRPS P.C1.028:1964/1:2014 (sr),	Жицоводи сигнално-сигурносних постројења железничког саобраћаја – Редуктор са теговима – Виљушката спојница – Измена 1
SRPS P.C1.031:1968 (sr),	Жицоводи сигнално-сигурносних постројења железничког саобраћаја – Хоризонтални скретни котур – Диспозиција
SRPS P.C1.031:1968/1:2014 (sr),	Жицоводи сигнално-сигурносних постројења железничког саобраћаја – Хоризонтални скретни котур – Диспозиција – Измена 1
SRPS P.C1.032:1968 (sr),	Жицоводи сигнално-сигурносних постројења железничког саобраћаја – Хоризонтални скретни котури – Носач једнопарног котура
SRPS P.C1.032:1968/1:2014 (sr),	Жицоводи сигнално-сигурносних постројења железничког саобраћаја – Хоризонтални скретни котури – Носач једнопарног котура – Измена 1
SRPS P.C1.033:1968 (sr),	Жицоводи сигнално-сигурносних постројења железничког саобраћаја – Хоризонтални скретни котури – Носач двопарног котура
SRPS P.C1.033:1968/1:2014 (sr),	Жицоводи сигнално-сигурносних постројења железничког саобраћаја – Хоризонтални скретни котури – Носач двопарног котура – Измена 1

SRPS P.C1.034:1968 (sr),	Жицоводи сигнално-сигурносних постројења железничког саобраћаја – Хоризонтални скретни котури – Носач тропарног котура
SRPS P.C1.034:1968/1:2014 (sr),	Жицоводи сигнално-сигурносних постројења железничког саобраћаја – Хоризонтални скретни котури – Носач тропарног котура – Измена 1
SRPS P.C1.035:1968 (sr),	Жицоводи сигнално-сигурносних постројења железничког саобраћаја – Хоризонтални скретни котури – Осовине
SRPS P.C1.035:1968/1:2014 (sr),	Жицоводи сигнално-сигурносних постројења железничког саобраћаја – Хоризонтални скретни котури – Осовине – Измена 1
SRPS P.C1.036:1968 (sr),	Жицоводи сигнално-сигурносних постројења железничког саобраћаја – Хоризонтално скретни котури – Пун котур
SRPS P.C1.036:1968/1:2014 (sr),	Жицоводи сигнално-сигурносних постројења железничког саобраћаја – Хоризонтално скретни котури – Пун котур – Измена 1
SRPS P.C1.037:1968 (sr),	Жицоводи сигнално-сигурносних постројења железничког саобраћаја – Хоризонтални скретни котури – Котур са изрезима
SRPS P.C1.037:1968/1:2014 (sr),	Жицоводи сигнално-сигурносних постројења железничког саобраћаја – Хоризонтални скретни котури – Котур са изрезима – Измена 1
SRPS P.C1.038:1968 (sr),	Жицоводи сигнално-сигурносних постројења железничког саобраћаја – Хоризонтални скретни котури – Капа
SRPS P.C1.038:1968/1:2014 (sr),	Жицоводи сигнално-сигурносних постројења железничког саобраћаја – Хоризонтални скретни котури – Капа – Измена 1
SRPS P.C1.039:1968 (sr),	Жицоводи сигнално-сигурносних постројења железничког саобраћаја – Хоризонтални скретни котури – Нога
SRPS P.C1.039:1968/1:2014 (sr),	Жицоводи сигнално-сигурносних постројења железничког саобраћаја – Хоризонтални скретни котури – Нога – Измена 1
SRPS P.C1.041:1968 (sr),	Жицоводи сигнално-сигурносних постројења железничког саобраћаја – Вертикални скретни котур – Диспозиција
SRPS P.C1.041:1968/1:2014 (sr),	Жицоводи сигнално-сигурносних постројења железничког саобраћаја – Вертикални скретни котур – Диспозиција – Измена 1
SRPS P.C1.042:1968 (sr),	Жицоводи сигнално-сигурносних постројења железничког саобраћаја – Вертикални скретни котур – Носач
SRPS P.C1.042:1968/1:2014 (sr),	Жицоводи сигнално-сигурносних постројења железничког саобраћаја – Вертикални скретни котури – Носач – Измена 1
SRPS P.C1.043:1968 (sr),	Жицоводи сигнално-сигурносних постројења железничког саобраћаја – Вертикални скретни котур – Осовина
SRPS P.C1.043:1968/1:2014 (sr),	Жицоводи сигнално-сигурносних постројења железничког саобраћаја – Вертикални скретни котур – Осовина – Измена 1
SRPS P.C1.051:1964 (sr),	Жицоводи сигнално-сигурносних постројења железничког саобраћаја – Точкић за ваздушне жицове, пресовани – Диспозиција

SRPS P.C1.051:1964/1:2014 (sr),	Жицоводи сигнално-сигурносних постројења железничког саобраћаја – Точкић за ваздушне жицове – Пресовани – Диспозиција – Измена 1
SRPS P.C1.052:1964 (sr),	Жицоводи сигнално-сигурносних постројења железничког саобраћаја – Жицоводни точкић, пресовани – Вођица осовине
SRPS P.C1.052:1964/1:2014 (sr),	Жицоводи сигнално-сигурносних постројења железничког саобраћаја – Жицоводни точкић, пресовани – Вођица осовине – Измена 1
SRPS P.C1.053:1964 (sr),	Жицоводи сигнално-сигурносних постројења железничког саобраћаја – Жицоводни точкић, пресовани – Јарам
SRPS P.C1.053:1964/1:2014 (sr),	Жицоводи сигнално-сигурносних постројења железничког саобраћаја – Жицоводни точкић – Пресовани – Јарам – Измена 1
SRPS P.C1.054:1964 (sr),	Жицоводи сигнално-сигурносних постројења железничког саобраћаја – Жицоводни точкић, пресовани – Носач точкића
SRPS P.C1.054:1964/1:2014 (sr),	Жицоводи сигнално-сигурносних постројења железничког саобраћаја – Жицоводни точкић – Пресовани – Носач точкића – Измена 1
SRPS P.C1.055:1964 (sr),	Жицоводи сигнално-сигурносних постројења железничког саобраћаја – Жицоводни точкић, пресовани – Точак
SRPS P.C1.055:1964/1:2014 (sr),	Жицоводи сигнално-сигурносних постројења железничког саобраћаја – Жицоводни точкић – Пресовани – Точак – Измена 1
SRPS P.C1.056:1964 (sr),	Жицоводи сигнално-сигурносних постројења железничког саобраћаја – Точкић за ваздушне жицове, пресовани – Обујмица
SRPS P.C1.056:1964/1:2014 (sr),	Жицоводи сигнално-сигурносних постројења железничког саобраћаја – Точкић за ваздушне жицове – Пресовани – Обујмица – Измена 1
SRPS P.C1.060:1964 (sr),	Жицоводи сигнално-сигурносних постројења железничког саобраћаја – Точкић за жицове у каналима, пресовани – Диспозиција
SRPS P.C1.060:1964/1:2014 (sr),	Жицоводи сигнално-сигурносних постројења железничког саобраћаја – Точкић за жицове у каналима – Пресовани – Диспозиција – Измена 1
SRPS P.C1.061:1964 (sr),	Жицоводи сигнално-сигурносних постројења железничког саобраћаја – Точкићи за жицове у каналима, пресовани – Носач точкића
SRPS P.C1.061:1964/1:2014 (sr),	Жицоводи сигнално-сигурносних постројења железничког саобраћаја – Точкићи за жицове у каналима – Пресовани – Носач точкића – Измена 1
SRPS P.C1.065:1964 (sr),	Жицоводи сигнално-сигурносних постројења железничког саобраћаја – Ливени жицоводни точкић за канале – Диспозиција
SRPS P.C1.065:1964/1:2014 (sr),	Жицоводи сигнално-сигурносних постројења железничког саобраћаја – Ливени жицоводни точкић за канале – Диспозиција – Измена 1

SRPS P.C1.066:1964 (sr),	Жицоводи сигнално-сигурносних постројења железничког саобраћаја – Ливени жицоводни точкић – Точак
SRPS P.C1.066:1964/1:2014 (sr),	Жицоводи сигнално-сигурносних постројења железничког саобраћаја – Ливени жицоводни точкић – Точак – Измена 1
SRPS P.C1.067:1964 (sr),	Жицоводи сигнално-сигурносних постројења железничког саобраћаја – Ливени жицоводни точкић – Горњи јарам
SRPS P.C1.067:1964/1:2014 (sr),	Жицоводи сигнално-сигурносних постројења железничког саобраћаја – Ливени жицоводни точкић – Горњи јарам – Измена 1
SRPS P.C1.068:1964 (sr),	Жицоводи сигнално-сигурносних постројења железничког саобраћаја – Ливени жицоводни точкић – Доњи јарам
SRPS P.C1.068:1964/1:2014 (sr),	Жицоводи сигнално-сигурносних постројења железничког саобраћаја – Ливени жицоводни точкић – Доњи јарам – Измена 1
SRPS P.C1.069:1964 (sr),	Жицоводи сигнално-сигурносних постројења железничког саобраћаја – Ливени жицоводни точкић – Каналски носач
SRPS P.C1.069:1964/1:2014 (sr),	Жицоводи сигнално-сигурносних постројења железничког саобраћаја – Ливени жицоводни точкић – Каналски носач – Измена 1
SRPS P.C1.070:1964 (sr),	Жицоводи сигнално-сигурносних постројења железничког саобраћаја – Ливени жицоводни точкић за цевни стубић – Диспозиција
SRPS P.C1.070:1964/1:2014 (sr),	Жицоводи сигнално-сигурносних постројења железничког саобраћаја – Ливени жицоводни точкић за цевни стубић – Диспозиција – Измена 1
SRPS P.C1.071:1964 (sr),	Жицоводи сигнално-сигурносних постројења железничког саобраћаја – Ливени жицоводни точкић за цевни стубић – Цевни носач
SRPS P.C1.071:1964/1:2014 (sr),	Жицоводи сигнално-сигурносних постројења железничког саобраћаја – Ливени жицоводни точкић за цевни стубић – Цевни носач – Измена 1
SRPS P.C1.072:1964 (sr),	Жицоводи сигнално-сигурносних постројења железничког саобраћаја – Ливени жицоводни точкић за цевни стубић – Помоћни носач
SRPS P.C1.072:1964/1:2014 (sr),	Жицоводи сигнално-сигурносних постројења железничког саобраћаја – Ливени жицоводни точкић за цевни стубић – Помоћни носач – Измена 1
SRPS P.C8.010:1964 (sr),	Скретничка брава са шипом, за нормални колосек – Диспозиција
SRPS P.C8.010:1964/1:2014 (sr),	Скретничка брава са шипом, за нормални колосек – Диспозиција – Измена 1
SRPS P.C8.011:1964 (sr),	Скретничке браве са шипом, за нормални колосек – Шип
SRPS P.C8.011:1964/1:2014 (sr),	Скретничке браве са шипом, за нормални колосек – Шип – Измена 1
SRPS P.C8.012:1964 (sr),	Скретничка брава са шипом, за нормални колосек – Сигурносна полуга

SRPS P.C8.012:1964/1:2014 (sr),	Скретничка брава са шипом, за нормални колосек – Сигурносна полуга – Измена 1
SRPS P.C8.013:1964 (sr),	Скретничка брава са шипом, за нормални колосек – Поклопац кућишта браве
SRPS P.C8.013:1964/1:2014 (sr),	Скретничка брава са шипом, за нормални колосек – Поклопац кућишта браве – Измена 1
SRPS P.C8.014:1964 (sr),	Скретничка брава са шипом, за нормални колосек – Кућиште браве и осигурач шипа
SRPS P.C8.014:1964/1:2014 (sr),	Скретничка брава са шипом, за нормални колосек – Кућиште браве и осигурач шипа – Измена 1
SRPS P.C8.015:1964 (sr),	Скретничка брава са шипом, за нормални колосек – Поклопац кључаонице и сворњак
SRPS P.C8.015:1964/1:2014 (sr),	Скретничка брава са шипом, за нормални колосек – Поклопац кључаонице и сворњак – Измена 1
SRPS P.C8.016:1964 (sr),	Скретничка брава са шипом, за нормални колосек – Вијак за причвршћивање браве
SRPS P.C8.016:1964/1:2014 (sr),	Скретничка брава са шипом, за нормални колосек – Вијак за причвршћивање браве – Измена 1
SRPS P.C8.017:1964 (sr),	Скретничка брава са шипом, за нормални колосек – Кућиште бравице
SRPS P.C8.017:1964/1:2014 (sr),	Скретничка брава са шипом, за нормални колосек – Кућиште бравице – Измена 1
SRPS P.C8.018:1964 (sr),	Скретничка брава са шипом, за нормални колосек – Поклопац бравице и плочица са прорезом за кључ
SRPS P.C8.018:1964/1:2014 (sr),	Скретничка брава са шипом, за нормални колосек – Поклопац бравице и плочица са прорезом за кључ – Измена 1
SRPS P.C8.019:1964 (sr),	Скретничка брава са шипом, за нормални колосек – Реза и плочица резе
SRPS P.C8.019:1964/1:2014 (sr),	Скретничка брава са шипом, за нормални колосек – Реза и плочица резе – Измена 1
SRPS P.C8.020:1964 (sr),	Скретничка брава са шипом, за нормални колосек – Држач резе
SRPS P.C8.020:1964/1:2014 (sr),	Скретничка брава са шипом, за нормални колосек – Држач резе – Измена 1
SRPS P.C8.021:1964 (sr),	Скретничка брава са шипом, за нормални колосек – Кључ
SRPS P.C8.021:1964/1:2014 (sr),	Скретничка брава са шипом, за нормални колосек – Кључ – Измена 1
SRPS P.C9.030:1967 (sr),	Механичка поставна справа, за скретнице са затварачем језичка, за нормални колосек – Диспозиција
SRPS P.C9.030:1967/1:2014 (sr),	Механичка поставна справа, за скретнице са затварачем језичка, за нормални колосек – Диспозиција – Измена 1
SRPS P.C9.031:1967 (sr),	Механичка поставна справа, за скретнице са затварачем језичка, за нормални колосек – Ланчани котур
SRPS P.C9.031:1967/1:2014 (sr),	Механичка поставна справа за скретнице са затварачем језичка, за нормални колосек – Ланчани котур – Измена 1
SRPS P.C9.032:1967 (sr),	Механичка поставна справа, за скретнице са затварачем језичка, за нормални колосек – Склоп и делови покретача постављаче

SRPS P.C9.032:1967/1:2014 (sr),	Механичка поставна справа за скретнице са затварачем језичка, за нормални колосек – Склоп и делови покретача постављаче – Измена 1
SRPS P.C9.033:1967 (sr),	Механичка поставна справа, за скретнице са затварачем језичка, за нормални колосек – Кућиште
SRPS P.C9.033:1967/1:2014 (sr),	Механичка поставна справа, за скретнице са затварачем језичка, за нормални колосек – Кућиште – Измена 1
SRPS P.C9.034:1967 (sr),	Механичка поставна справа, за скретнице са затварачем језичка, за нормални колосек – Склоп и делови осовине ланчаног котура
SRPS P.C9.034:1967/1:2014 (sr),	Механичка поставна справа, за скретнице са затварачем језичка, за нормални колосек – Склоп и делови осовине ланчаног котура – Измена 1
SRPS P.C9.035:1967 (sr),	Механичка поставна справа, за скретнице са затварачем језичка, за нормални колосек – Осовина вилице
SRPS P.C9.035:1967/1:2014 (sr),	Механичка поставна справа, за скретнице са затварачем језичка, за нормални колосек – Осовина вилице – Измена 1
SRPS P.C9.036:1967 (sr),	Механичка поставна справа, за скретнице са затварачем језичка, за нормални колосек – Поклопац
SRPS P.C9.036:1967/1:2014 (sr),	Механичка поставна справа, за скретнице са затварачем језичка, за нормални колосек – Поклопац – Измена 1
SRPS P.C9.037:1967 (sr),	Механичка поставна справа, за скретнице са затварачем језичка, за нормални колосек – Вилице
SRPS P.C9.037:1967/1:2014 (sr),	Механичка поставна справа, за скретнице са затварачем језичка, за нормални колосек – Вилице – Измена 1
SRPS P.C9.038:1967 (sr),	Механичка поставна справа, за скретнице са затварачем језичка, за нормални колосек – Чеп упоришта опруге и сигурносни прстен
SRPS P.C9.038:1967/1:2014 (sr),	Механичка поставна справа, за скретнице са затварачем језичка, за нормални колосек – Чеп упоришта опруге и сигурносни прстен – Измена 1
SRPS P.C9.039:1967 (sr),	Механичка поставна справа, за скретнице са затварачем језичка, за нормални колосек – Опруга
SRPS P.C9.039:1967/1:2014 (sr),	Механичка поставна справа, за скретнице са затварачем језичка, за нормални колосек – Опруга – Измена 1
SRPS P.C9.040:1967 (sr),	Механичка поставна справа, за скретнице са затварачем језичка, за нормални колосек – Пуна водилица опруге
SRPS P.C9.040:1967/1:2014 (sr),	Механичка поставна справа, за скретнице са затварачем језичка, за нормални колосек – Пуна водилица опруге – Измена 1
SRPS P.C9.041:1967 (sr),	Механичка поставна справа, за скретнице са затварачем језичка, за нормални колосек – Цеваста водилица опруге
SRPS P.C9.041:1967/1:2014 (sr),	Механичка поставна справа, за скретнице са затварачем језичка, за нормални колосек – Цеваста водилица опруге – Измена 1
SRPS P.C9.042:1967 (sr),	Механичка поставна справа, за скретнице са затварачем језичка, за нормални колосек – Постављача
SRPS P.C9.042:1967/1:2014 (sr),	Механичка поставна справа, за скретнице са затварачем језичка, за нормални колосек – Постављача – Измена 1

SRPS P.C9.043:1967 (sr),	Механичка поставна справа, за скретнице са затварачем језичка, за нормални колосек – Склоп и делови ухватног сворњака постављаче
SRPS P.C9.043:1967/1:2014 (sr),	Механичка поставна справа, за скретнице са затварачем језичка, за нормални колосек – Склоп и делови ухватног сворњака постављаче – Измена 1
SRPS P.C9.044:1967 (sr),	Механичка поставна справа, за скретнице са затварачем језичка, за нормални колосек – Копча
SRPS P.C9.044:1967/1:2014 (sr),	Механичка поставна справа, за скретнице са затварачем језичка, за нормални колосек – Копча – Измена 1
SRPS P.C9.050:1967 (sr),	Механичка засунска справа за скретнице са затварачем језичка – Диспозиција
SRPS P.C9.050:1967/1:2014 (sr),	Механичка засунска справа за скретнице са затварачем језичка – Диспозиција – Измена 1
SRPS P.C9.051:1967 (sr),	Механичка засунска справа за скретнице са затварачем језичка – Кућиште
SRPS P.C9.051:1967/1:2014 (sr),	Механичка засунска справа за скретнице са затварачем језичка – Кућиште – Измена 1
SRPS P.C9.052:1967 (sr),	Механичка засунска справа за скретнице са затварачем језичка – Поклопац
SRPS P.C9.052:1967/1:2014 (sr),	Механичка засунска справа за скретнице са затварачем језичка – Поклопац – Измена 1
SRPS P.C9.053:1967 (sr),	Механичка засунска справа за скретнице са затварачем језичка – Ланчани котур
SRPS P.C9.053:1967/1:2014 (sr),	Механичка засунска справа за скретнице са затварачем језичка – Ланчани котур – Измена 1
SRPS P.C9.054:1967 (sr),	Механичка засунска справа за скретнице са затварачем језичка – Склоп осовине ланчаног котура
SRPS P.C9.054:1967/1:2014 (sr),	Механичка засунска справа за скретнице са затварачем језичка – Склоп осовине ланчаног котура – Измена 1
SRPS P.C9.055:1967 (sr),	Механичка засунска справа за скретнице са затварачем језичка – Осигурач засуњаче и сворњак осигурача
SRPS P.C9.055:1967/1:2014 (sr),	Механичка засунска справа за скретнице са затварачем језичка – Осигурач засуњаче и сворњак осигурача – Измена 1
SRPS P.C9.056:1967 (sr),	Механичка засунска справа за скретнице са затварачем језичка – Лева засуњача
SRPS P.C9.056:1967/1:2014 (sr),	Механичка засунска справа за скретнице са затварачем језичка – Лева засуњача – Измена 1
SRPS P.C9.057:1967 (sr),	Механичка засунска справа за скретнице са затварачем језичка – Десна засуњача
SRPS P.C9.057:1967/1:2014 (sr),	Механичка засунска справа за скретнице са затварачем језичка – Десна засуњача – Измена 1
SRPS P.C9.058:1967 (sr),	Механичка засунска справа за скретнице са затварачем језичка – Регулациона глава

SRPS P.C9.058:1967/1:2014 (sr),	Механичка засунска справа за скретнице са затварачем језичка – Регулациона глава – Измена 1
SRPS P.C9.059:1967 (sr),	Механичка засунска справа за скретнице са затварачем језичка – Сворњак регулационе главе, заштитна плочица, вијак за пломбирање
SRPS P.C9.059:1967/1:2014 (sr),	Механичка засунска справа за скретнице са затварачем језичка – Сворњак регулационе главе, заштитна плочица, вијак за пломбирање – Измена 1
SRPS P.F2.211:1966 (sr),	Обручи за точкове железничких моторних возила колосека 1 435 mm – Технички услови за израду и испоруку
SRPS P.F2.222:1970 (sr),	Обручи за точкове шинобуса колосека 1 435 mm – Облик и мере
SRPS P.F2.222:1970/1:2014 (sr),	Обручи за точкове шинобуса колосека 1 435 mm – Облик и мере – Измена 1
SRPS P.F2.330:1959 (sr),	Осовине за шинска возила – Осовине за железничка кола са клизним лежиштима за колосек 1 435 mm – Облик и димензије
SRPS P.F2.330:1959/1:2014 (sr),	Осовине за шинска возила – Осовине за железничка кола са клизним лежиштима за колосек 1 435 mm – Облик и димензије – Измена 1
SRPS P.F3.056:1969 (sr),	Гумени заптивни прстен за прстенасте опруге шинских возила – Технички услови за израду и испоруку
SRPS P.F3.056:1969/1:2014 (sr),	Гумени заптивни прстен за прстенасте опруге шинских возила – Технички услови за израду и испоруку – Измена 1
SRPS P.F3.810:1957 (sr),	Опруге за шинска возила – Тапетарске опруге – Технички прописи за израду и испоруку
SRPS P.F3.810:1957/1:2014 (sr),	Опруге за шинска возила – Тапетарске опруге – Технички прописи за израду и испоруку – Измена 1
SRPS P.F3.820:1957 (sr),	Опруге за шинска возила – Опруге за држање кочних папуча – Технички прописи за израду и испоруку
SRPS P.F3.820:1957/1:2014 (sr),	Опруге за шинска возила – Опруге за држање кочних папуча – Технички прописи за израду и испоруку – Измена 1
SRPS P.G4.001:1971 (sr),	Ручни точак кочнице железничких возила
SRPS P.G4.001:1971/1:2014 (sr),	Ручни точак кочнице железничких возила – Измена 1
SRPS P.G4.002:1972 (sr),	Железничка теретна кола – Ручни точак притврдне кочнице – Облик и мере
SRPS P.G4.002:1972/1:2014 (sr),	Железничка теретна кола – Ручни точак притврдне кочнице – Облик и мере – Измена 1
SRPS P.J3.910:1967 (sr),	Клипњаче за парне локомотиве – Технички услови за израду и испоруку
SRPS P.J3.910:1967/1:2014 (sr),	Клипњаче за парне локомотиве – Технички услови за израду и испоруку – Измена 1

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.

1. Изолациони материјали за електротехнику

naSRPS EN 60455-3-8:2018 (en)

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 EN IEC 60667-1:2019 (en)

Вулканизована влакна за електротехничке сврхе – Део 1: Дефиниције и општи захтеви

Апстракт: Овај део IEC 60667 даје дефиниције и опште захтеве за вулканизована влакна са листовима за електротехничке сврхе. Материјал направљен комбинацијом дебљина вулканизованих влакана са лепљивом смолом није обухваћен овим стандардом.

naSRPS EN IEC 60667-2:2019 (en)

Вулканизовано влакно за електротехничке сврхе – Део 2: Методе испитивања

Апстракт: Овај део IEC 60667 даје методе испитивања за вулканизоване листове влакана за електротехничке сврхе. Материјал је направљен комбиновањем са лепком неколико дебљина вулканизованих влакана, која нису обухваћена овим стандардом.

naSRPS EN IEC 60667-3-1:2019 (en)

Вулканизована влакна за електротехничке сврхе – Део 3: Спецификација за појединачне материјале – Лист 1: Равне плоче

Апстракт: Овај стандард одређује захтеве за равне вулканизоване плоче од влакана. Не примењује се на материјал направљен комбиновањем са лепком неколико слојева вулканизованог влакнастог листа.

2. Методе испитивања у електротехници

naSRPS EN IEC 60695-5-1:2019 (en)

Испитивање опасности од пожара – Део 5-1: Корозионо оштећење проузроковано пожарним отпадом – Опште смернице

naSRPS EN IEC 60695-6-1:2019 (en)	<p>Апстракт: У овом стандарду су дате смернице у вези са општим аспектима метода испитивања корозионог оштећења, методама мерења корозионог оштећења, разматрањем метода испитивања и значајем података о корозионом оштећењу за оцену опасности.</p> <p>Испитивање опасности од пожара – Део 6-1: Димно помрачење – Опште смернице</p>
naSRPS EN IEC 60695-9-2:2019 (en)	<p>Апстракт: У овом стандарду су дате смернице у вези са оптичким мерењем димног помрачења, општим аспектима оптичких метода испитивања дима, разматрањем метода испитивања, изражавањем података испитивања дима и значајем оптичких података о диму за оцену опасности. Овај стандард има статус основне публикације о безбедности.</p> <p>Испитивање опасности од пожара – Део 9-2: Површинско ширење пламена – Преглед и значај метода испитивања</p>
naSRPS EN IEC 61223-3-6:2019 (en)	<p>Апстракт: IEC 60695-9-2:2018 представља резиме објављених метода испитивања које се користе за одређивање површине ширења пламена електротехничких производа или материјала од којих су формиране. Она представља тренутно стање метода испитивања и, онда када је то могуће, садржи посебне примедбе на њихов значај и коришћење.</p> <p>3. Електромедицински апарати</p> <p>Вредновање и редовна испитивања у медицинским одељењима за имиџинг – Део 3-6: Пријемна испитивања – Имиџинг перформансе мамографских рендген-апарата</p> <p>Апстракт: Овај део IEC 61223 се примењује на перформансе рендгенске опреме за мамографију онда када се користи у моду за мамографску томосинтезу, имајући у виду квалитет приказа и дозу зрачења. Ван предмета и подручја примене овог документа су:</p> <ul style="list-style-type: none"> – остали модови рада рендгенске опреме за мамографију, осим мамографске томосинтезе; – дводимензионални прикази генерисани из приказа томосинтезе; – реконструктивна томографија, сем мамографске томосинтезе; – СТ скенери обухваћени у IEC 61223-3-5. <p>Овај део IEC 61223 дефинише</p> <ol style="list-style-type: none"> a) битне параметре који описују критеријуме прихватљивости начина рада за мамографску томосинтезу рендгенске опреме за мамографију с обзиром на квалитет слике и дозу; b) методе испитивања да ли измерене количине које се односе на те параметре одговарају утврђеним толеранцијама и v) учесталост теста постојаности онда када је то потребно. <p>Овај део IEC 61223 треба да се примени заједно са критеријумима прихватљивости који су укључени у IEC 61223-3-2 или еквивалентни протокол или 2D мамографију који су такође релевантни за начин рада за мамографску томосинтезу.</p> <p>Ове методе се углавном ослањају на неинвазивна мерења која користе одговарајућу опрему за тестирање и изводе се за време или након инсталирања. Потписане изјаве које обухватају кораке у поступку инсталирања могу да се користе као део испитивања прихватљивости. Испитивања која захтевају виши ниво усклађености имају предност над сличним испитивањима са нижим нивоом усклађености.</p> <p>Када су резултати испитивања прихватљивости у складу са очекиваним вредностима, тада су успостављене основне вредности за накнадна испитивања константности.</p>

naSRPS EN IEC 61788-4:2019 (en)	<p>4. Суперпроводници</p> <p>Суперпроводност – Део 4: Мерење односа заостале отпорности – Однос заостале отпорности Nb-Ti и Nb₃Sn композитних суперпроводника</p>
	<p>Апстракт: Овај део серије стандарда IEC 61788 описује тест методу за одређивање односа резидуалне отпорности (RRR) за Nb-Ti и Nb₃Sn композитне суперпроводнике са Cu, Cu-Ni, Cu/Cu-Ni и Al матрицама. Ова метода је предвиђена да се користи на суперпроводницима са троугластим или округлим попречним пресеком, RRR мањим од 350 mm² и попречним пресеком мањим од 4 mm².</p>
naSRPS EN IEC 62828-4:2019 (en)	<p>5. Апарати за регулисање трајања радних процеса</p> <p>Референтни услови и процедуре за испитивање предајника за индустријска и процесна мерења – Део 4: Специфичне процедуре за предајнике нивоа</p>
	<p>Апстракт: Овај 4. део серије стандарда IEC 62828 успоставља специфичне процедуре за испитивање предајника нивоа који се користе у системима за мерење и контролу за индустријске процесе и системе контроле механизације.</p>
naSRPS EN IEC 62828-5:2019 (en)	<p>Референтни услови и процедуре за испитивање предајника за индустријска и процесна мерења – Део 5: Специфичне процедуре за предајнике протока</p>
	<p>Апстракт: Овај 5. део серије стандарда IEC 62828 успоставља специфичне процедуре за испитивање предајника протока који се користе у системима за мерење и контролу за индустријске процесе и системе контроле механизације.</p>
naSRPS EN IEC 62885-4:2019 (en)	<p>6. Направе са електромоторним погоном</p> <p>Уређаји за чишћење површине – Део 4: Бежични усисивачи за домаћинства и сличне намене – Методе за мерење перформанси</p>
naSRPS EN IEC 62933-5-2:2019 (en)	<p>7. Енергетски претварачи</p> <p>Системи складиштења електричне енергије (EES) – Део 5-2: Захтеви за безбедност за мрежне интегрисане EES системе – Електрохемијски основни системи</p>
naSRPS EN IEC 63086:2019 (en)	<p>8. Електротермичке направе</p> <p>Електрични уређаји за пречишћавање ваздуха у просторијама за домаћинства и сличне намене – Мерење перформанси – Део 1: Основни захтеви</p>
naSRPS EN 50110-2:2017 (en)	<p>9. Разводна и трансформаторска постројења; мреже и електричне инсталације у зградама</p> <p>Рад на електричној инсталацији – Део 2: Национални прилози</p>
	<p>Апстракт: Овај стандард даје нормативне прилоге (један за сваку земљу) који специфицирају постојеће захтеве за безбедност или дају националне прилоге у односу на минималне захтеве у време када је стандард припреман.</p>
naSRPS HD 60364-5-54:2012/A1:2018 (en)	<p>Електричне инсталације ниског напона – Део 5-54: Избор и постављање електричне опреме – Уземљење и заштитни проводници – Измена 1</p>

	<p>Апстракт: У овом делу IEC 60364 разматрају се системи уземљења и заштитни проводници, укључујући и проводнике заштитног изједначења потенцијала, како би се задовољили захтеви за безбедност електричне инсталације. Ово треће издање повлачи и замењује друго издање, објављено 2002. године, и представља техничку ревизију. Главне измене у односу на претходно издање су следеће:</p> <ul style="list-style-type: none"> – објашњење дефиниције заштитног проводника; – побољшане спецификације механичких карактеристика уземљивача; – увођење уземљивача за заштиту од електричног удара и заштиту од атмосферског пражњења; – прилози који описују темељне уземљиваче за уградњу у бетон и уземљивач за уградњу у тло. <p>IEC 60364-5-54:2011 има статус основне публикације за безбедност у складу са IEC Guide 104.</p>
naSRPS EN 50702:2018 (en)	<p>10. Електрична опрема и системи на железници</p> <p>Примене на железници – Возна средства – Одузимачи струје са треће шине (папуча): Карактеристике и испитивања</p> <p>Апстракт: Овај документ специфицира испитивања одузимања струје помоћу којих је могуће одузимање струје са треће или четврте шине и исто тако припадајућих осигурача и уређаја за заштиту од кратког споја. Такође специфицира опште карактеристике склопа који ће се применити код одузимања струје. Документ се користи за све типове возила са одузимањем струје са треће или четврте шине. Овај документ се не примењује код пантографа монтираних на крову.</p>
naSRPS EN 60061-1:2010/A60:2019 (en)	<p>11. Сијалице са ужареним влакном за општу употребу</p> <p>Грла и подношци за сијалице, заједно са граничним мерилима за контролу међусобне заменљивости и безбедности – Део 1: Подношци за сијалице – Измена 60</p> <p>Апстракт: Овим стандардом се утврђују мере за подношца за сијалице разних типова и контрола њихове међусобне заменљивости и безбедности.</p>
naSRPS EN 60061-2:2010/A55:2018 (en)	<p>Грла и подношци за сијалице, заједно са граничним мерилима за контролу међусобне заменљивости и безбедности – Део 1: Грла за сијалице – Измена 55</p> <p>Апстракт: Овим стандардом се утврђују мере за грла сијалица разних типова и контрола њихове међусобне заменљивости и безбедности.</p>
naSRPS EN 60061-3:1993/A57:2019 (en)	<p>Грла и подношци за сијалице, заједно са граничним мерилима за контролу међусобне заменљивости и безбедности – Део 3: Гранична мерила – Измена 56</p> <p>Апстракт: Овим стандардом се утврђују захтеви за гранична мерила разних типова и контрола њихове међусобне заменљивости и безбедности.</p>
naSRPS EN 60352-3:2018 (en)	<p>12. Електромеханички саставни делови</p> <p>Нелемљени спојеви – Део 3: Нелемљени доступни спојеви остварени без скидања изолације – Општи захтеви, методе испитивања и практично упутство</p> <p>Апстракт: Овај стандард се примењује на ID спојеве који су доступни за испитивања и мерења и који се остварују са погодном пројектованим ID прикључцима, жицама које имају једножичне округле проводнике називног пречника од 0,25 mm до 3,6 mm и жицама које имају поужене проводнике попречног пресека од 0,05 mm² до 10 mm².</p>
naSRPS EN 60352-4:2018 (en)	<p>Нелемљени спојеви – Део 4: Нелемљени недоступни спојеви остварени без скидања изолације – Општи захтеви, методе испитивања и практично упутство</p>

	<p>Апстракт: Овај стандард се примењује на недоступне ID спојеве који се остварују са: погодном пројектованим ID прикључцима, жицама које имају једножичне округле проводнике називног пречника од 0,25 mm до 3,6 mm, жицама које имају поужене проводнике попречног пресека од 0,05 mm² до 10 mm².</p> <p>13. Апарати за мерење напона, јачине струје, отпора, снаге, фреквенције, фактора снаге и сл.</p>
<p>naSRPS EN 61557-11:2018 (en)</p>	<p>Електрична безбедност у нисконапонским дистрибутивним мрежама наизменичног напона до 1 000 V и једносмерног напона до 1 500 V – Опрема за испитивање, мерење или контролу заштитних мера – Део 11: Ефективност монитора диференцијалне струје (RCM) типа А и типа Б у TT, TN и IT системима</p> <p>Апстракт: Овај део IEC 61557 специфицира захтеве за испитивање опреме која се примењује за испитивање ефикасности монитора диференцијалне струје (RCM) типа А и типа Б, који су стално уграђени у дистрибутивне системе. Ова испитна опрема се може користити у свакој врсти мреже, као што су TN, TT или IT системи. Испитна опрема се такође може користити за испитивање RCM-ова који разликују смер у IT системима</p>
<p>naSRPS EN IEC 60317-0-2:2018 (en)</p>	<p>14. Жица, изолована</p> <p>Спецификације за посебне типове жица за намотаје – Део 0-2: Општи захтеви – Лакирана бакарна жица правоугаоног попречног пресека</p> <p>Апстракт: Овај део из серије стандарда EN 60317 специфицира опште захтеве за бакарне лакиране жице правоугаоног попречног пресека. Опсег називних димензија проводника је специфициран у одговарајућој листи. Ово треће издање повлачи и замењује друго издање објављено 1997, Измену 1:1999 и Измену 2:2005. Ово издање представља техничку ревизију. Ово издање обухвата следеће значајне техничке измене у односу на претходно издање:</p> <ul style="list-style-type: none"> – додатак 3.2.2, преношењем општих захтева за жице за намотаје из предмета и подручја примене; – корекцију јединица у табели 7; – измену захтева у тачки 15 једноставним позивањем на захтеве у стандарду IEC 60172; – брисање Прилога Е.
<p>naSRPS EN IEC 60317-0-4:2018 (en)</p>	<p>Спецификације за посебне типове жица за намотаје – Део 0-4: Општи захтеви – Гола или лакирана бакарна жица правоугаоног попречног пресека, обмотана стакленим влакнима импрегнираним смолом или лаком</p> <p>Апстракт: Стандард IEC 60317-0-4:2015 специфицира опште захтеве за голе или лакиране бакарне жице правоугаоног попречног пресека, обмотане стакленим влакнима, импрегнираним смолом или лаком. Опсег називног пречника проводника је специфициран у одговарајућој листи.</p>
<p>naSRPS EN IEC 60317-12:2018 (en)</p>	<p>Спецификације за посебне типове жица за намотаје – Део 12: Бакарна жица округлог попречног пресека, лакирана поливинил-ацетиленом класе 120</p> <p>Апстракт: Стандард специфицира захтеве за бакарну жицу за намотаје округлог попречног пресека, класе 120, са јединственом превлаком базираном на смоли од поливинил-ацетилена, која и после промена задржава хемијску структуру праве смоле и задовољава све специфициране захтеве за жице за намотаје.</p>
<p>naSRPS EN IEC 60317-17:2018 (en)</p>	<p>Спецификације за посебне типове жица за намотаје – Део 17: Бакарна жица правоугаоног попречног пресека, лакирана поливинил-ацетиленом класе 105</p>

	<p>Апстракт: Овај део серије стандарда специфицира захтеве за лакирану бакарну жицу правоугаоног попречног пресека, класе 105, са слојем смоле од поливинил-ацетилена који и после промене задржава особине смоле и задовољава све специфициране захтеве за жицу за намотаје.</p>
naSRPS EN IEC 60317-18:2018 (en)	<p>Спецификације за посебне типове жица за намотаје – Део 18: Бакарна жица правоугаоног попречног пресека, лакирана поливинил-ацетиленом класе 120</p>
	<p>Апстракт: Овај стандард специфицира захтеве за бакарну жицу за намотаје правоугаоног попречног пресека, класе 120, са плаштом од поливинил-ацетилен смоле, која задржава хемијски састав смоле и излази у сусрет свим специфичним захтевима за намотаје. Класа 120 је термичка класа која захтева минимални температурни индекс од 120 и загревање од најмање 155 °С.</p>
naSRPS EN IEC 60317-25:2018 (en)	<p>Спецификације за посебне типове жица за намотаје – Део 25: Алуминијумска жица округлог попречног пресека, лакирана полиестером или полиестеримидом и прекривена полиамид-имидом, класе 200</p>
	<p>Апстракт: Овај део серије IEC 60317 специфицира захтеве за лакирану алуминијумску жицу округлог попречног пресека, класе 200, са двоструким плаштом. Слој испод плашта је базиран на полиестеру или полиестеримиду, који и приликом промена задржава хемијску структуру праве смоле и задовољава све специфициране захтеве за жице за намотаје. Горњи слој је базиран на смоли од полиамид-имида.</p>
naSRPS EN IEC 60317-60-1:2018 (en)	<p>Спецификације за посебне типове жица за намотаје – Део 60-1: Гола или лакирана бакарна жица правоугаоног попречног пресека, обмотана стакленим влакнима стопљеним полиестером, нелакирана, температурног индекса 155</p>
	<p>Апстракт: Овај део IEC 60317 специфицира захтеве за голу или лакирану, бакарну жицу за намотаје, правоугаоног попречног пресека, обмотану стакленим влакнима стопљеним полиестером, нелакирану, температурног индекса 155.</p>
naSRPS EN IEC 60317-60-2:2018 (en)	<p>Спецификације за посебне типове жица за намотаје – Део 60-2: Гола или лакирана бакарна жица правоугаоног попречног пресека, обмотана стакленим влакнима од полиестера и импрегнирана смолом или лаком, температурног индекса 155</p>
	<p>Апстракт: Овај део IEC 60317 специфицира захтеве за голу или лакирану, бакарну жицу за намотаје, правоугаоног попречног пресека, обмотану стакленим влакнима од полиестера и импрегнирану смолом или лаком, температурног индекса 155. Средства за импрегнирање могу да буду смоле на бази епоксида, полиестера, или полиестеримида.</p>
naSRPS EN IEC 60317-70-1:2018 (en)	<p>Спецификације за посебне типове жица за намотаје – Део 71-1: Гола или лакирана бакарна жица округлог попречног пресека, обмотана стакленим влакнима стопљеним полиестером, температурног индекса 155</p>
	<p>Апстракт: Овај део IEC 60317 специфицира захтеве за голу или лакирану, бакарну жицу за намотаје, правоугаоног попречног пресека, обмотану стакленим влакнима од полиестера и импрегнирану смолом или лаком, температурног индекса 155. Средства за импрегнирање могу да буду смоле на бази епоксида, полиестера, или полиестеримида.</p>
naSRPS EN IEC 60317-70-2:2018 (en)	<p>Спецификације за посебне типове жица за намотаје – Део 71-2: Гола или лакирана бакарна жица округлог попречног пресека, обмотана стакленим влакнима од полиестера и импрегнирана смолом/лаком, температурног индекса 155</p>

<p>naSRPS EN IEC 60825-2:2019 (en)</p>	<p>Апстракт: Овај део IEC 60317 специфицира захтеве за голу или лакирану, бакарну жицу за намотаје, округлог попречног пресека, обмотану изолацијом на бази влакана од полиестер-стакла, нелакирану или импрегнирану смолом или лаком, температурног индекса 155. Средства за импрегнирање могу да буду смоле на бази епоксида, полиестера, или полиестеримида.</p> <p>15. Оптички проводници</p> <p>Безбедност ласерских производа – Део 2: Безбедност комуникационих система са оптичким влакнима (OFCS)</p>
<p>naSRPS EN 50604-1:2017/A:2017 (en)</p>	<p>Апстракт: Овим стандардом се утврђују захтеви и упутство за безбедан рад и одржавање телекомуникационих система са оптичким влакнима.</p> <p>16. Акумулатори, оловни</p> <p>Секундарне литијумске батерије за лака електрична возила (EV) – Део 1: Општи захтеви за безбедност и методе испитивања – Измена</p>
<p>naSRPS EN 16234-1:2019 (en)</p>	<p>Апстракт: Овај европски стандард утврђује поступак испитивања и критеријуме прихватљивости у погледу безбедности система заменљивих литијум-јонских ћелија и батерија за класе напона А и Б који се користе као батерије за вучу или за погон електричних друмских возила. Овај европски стандард се односи на испитивање безбедности ћелија и батерија онда када се примењују у возилима. Овај европски стандард се не примењује за процену безбедности складиштења ћелија и батерија, производње возила, поправке и одржавања. Лака EV обухватају сва возила на електрични погон са два, три и четири точка, од категорије L1 до категорије L7 према ECE/TR ANS-WP29-78r2e дефиницији, као и сва возила на електрични погон, укључујући хибридна друмска возила (PHEV) прикључена на помоћна кола, која сву или део енергије за напајање добијају из система за акумулирање електричне енергије (РЕСС) у возилу који се могу поново пунити. Овај европски стандард омогућава успостављање плана испитивања само за појединачну ћелију и батерију, који је предмет уговора између купца и добављача. Да би се урадио наменски план испитивања одговарајуће процедуре испитивања и/или услови испитивања литијум-јонских ћелија и батерија, према захтеву, могу да се одвоје од стандардних испитивања које даје овај стандард. Овај европски стандард се примењује за све системе батерија који се користе заједно са производима или системима описаним у серији IEC/TS 61851 3.</p> <p>НАПОМЕНА Испитивање на нивоу ћелије је специфицирано у серији IEC 62660. Овај европски стандард се не односи на:</p> <ul style="list-style-type: none"> – литијумске ћелије; – батерије које нису литијум-јонске; – примарне батерије (укључујући литијум-јонске); – батерије које су обухваћене серијом ISO 12405. <p>17. Основни и општи стандарди за грану информационе технологије</p>
<p>naSRPS EN 16234-1:2019 (en)</p>	<p>Оквир е-компетенција (е-CF) – Уобичајени европски оквир за ICT професионалце у свим индустријским секторима – Део 1: Оквир</p>

Апстракт: Овај европски стандард обезбеђује референце за 40 компетенција по потреби и примењује се на радном месту за послове везане за информационе и комуникационе технологије (ИСТ), користећи заједнички језик за компетенције, вештине и ниво знања који се могу разумети широм Европе. Као прва секторска имплементација Европског оквира квалификација (ЕКФ), овај европски стандард усклађује своје нивое знања са нивоима учења ЕКФ-а. Овај европски стандард је креиран за примену за:

- ИСТ услуге, организације корисника и снабдевања;
- ИСТ стручњаке, менаџере и кадрове (HR);
- установе стручног образовања и тела за обуку, укључујући високошколско образовање;
- социјалне партнере (синдикате и удружења послодаваца), професионална удружења, акредитацију, тела за валидацију и процену;
- тржишне аналитичаре и креаторе политике и друге организације и заинтересоване стране у јавном и приватном сектору.

18. Системи

naSRPS ISO 14026:2019 (sr, en)

Ознаке и декларације у вези са животном средином – Принципи, захтеви и смернице за комуникацију о информацијама у вези са отиском

Апстракт: Овај документ даје принципе, захтеве и смернице за комуникацију у вези са отиском производа који су у областима које изазивају забринутост у односу на животну средину. Овај документ, такође, даје захтеве и смернице за програме комуникације у вези са отиском, као и захтеве за процедуре верификације. Овај документ се не бави квантификацијом отиска, нити комуникацијом о отисцима који нису везани за животну средину, нпр. отисак који се бави друштвеним или економским питањима. Посебно су комуникације о отиску у вези са економским и друштвеним димензијама одрживог развоја изван предмета и подручја примене овог документа. Комуникације о отиску у вези са организацијама такође су изван предмета и подручја примене овог документа.

19. Заштита на раду у рударству

naSRPS B.Z1.050:2019 (sr)

Заштита на раду у рударству – Методе испитивања јамског ваздуха – Узимање узорака ваздуха из подземних рудничких просторија

Апстракт: Овај стандард прописује начин узимања узорака 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 узорака издувних гасова рудничких дизел-локомотива

Апстракт: Овај стандард прописује начин узимања узорака 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)	<p>Сигурност у рудницима – Методе узимања узорка угљене прашине за одређивање експлозивности и утврђивање интензитета издвајања угљене прашине</p> <p>Апстракт: Овим стандардом се утврђују методе узимања узорка и утврђивање интензитета издвајања угљене прашине у рудницима са подземном експлоатацијом угља.</p>
naSRPS B.Z1.071:2019 (sr)	<p>Сигурност у рудницима – Методе одређивања степена опасности од метана у рудницима – Класификација јама и категоризација јамских просторија</p> <p>Апстракт: Овим стандардом се утврђују методе класификације јама, 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.</p>
	<p>20. Општи стандарди о производима племенитих метала и њихових легура</p>
naSRPS EN ISO 8654:2018/prA1:2019 (en)	<p>Накит – Боје легура злата – Дефиниција, спектар боја и означавање – Измена 1</p> <p>Апстракт: Овом изменом се додаје нормативни Прилог Б.</p>
	<p>21. Општи стандарди о ливачким производима црне и обојене металургије</p>
naSRPS EN 1559-1:2018 (sr)	<p>Ливарство – Технички захтеви за испоруку – Део 1: Опште</p> <p>Апстракт: У овом делу EN 1559 специфицирају се општи технички захтеви за испоруку одливака израђених од металних материјала, изузев одливака од легура бакра. Овај део EN 1559 се не односи на металне одливке за даљу обраду, као што су континуирано ливење и ковање трупаца и блумова.</p>
naSRPS EN 1559-2:2018 (sr)	<p>Ливарство – Технички захтеви за испоруку – Део 2: Додатни захтеви за одливке од ливеног гвожђа</p> <p>Апстракт: Овим стандардом се специфицирају општи захтеви за испоруку одливака од челичног лива. Овај стандард се примењује и на одливке од легура никла и кобалта.</p>
naSRPS EN 1559-3:2018 (sr)	<p>Ливарство – Технички захтеви за испоруку – Део 3: Додатни захтеви за одливке од ливеног гвожђа</p> <p>Апстракт: Овим европским стандардом се специфицирају додатни технички захтеви за испоруку одливака израђених од свих врста ливеног гвожђа. Овај европски стандард се примењује на одливке од гвожђа произведене ливењем у калупе од песка или ливењем у трајне калупе, или центрифугалним ливењем, континуираним ливењем или прецизним ливењем.</p>
	<p>22. Метални прахови</p>
naSRPS EN ISO 4490:2017 (sr)	<p>Метални прахови – Одређивање протока помоћу калибрисаног левка (Холов мерач протока)</p> <p>Апстракт: Овим документом се утврђује метода за одређивање протока металних прахова, укључујући прахове за тврде метале, помоћу калибрисаног левка (Холовог мерача протока). Метода се примењује само на прахове који слободно протичу кроз утврђени отвор за испитивање.</p>
naSRPS EN ISO 10070:2019 (en)	<p>Метални прахови – Одређивање специфичне површине за мерење пропустљивости ваздуха кроз слојеве праха у условима стационарног протока</p>

Апстракт: Овим стандардом се утврђује метода мерења пропустљивости ваздуха и порозности слоја металног праха и из тога проистекле вредности обухватне специфичне површине. Пропустљивост се одређује у условима стационарног протока, користећи ламинарни проток ваздуха при притиску близу атмосферског. Овај међународни стандард не укључује мерење пропустљивости применом методе константне запремине.

23. Заштита од корозије

naSRPS EN ISO 8501-4:2017 (en)

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

Апстракт: Стандардом се утврђује оцењивање стања површине, степени припреме и степени брзо настале зарђалости челичних површина које су третиране водом под високим притиском. Оцењивање се обавља визуелно, одговарајућим описима и помоћу еталона-фотографија.

naSRPS EN ISO 8502-6:2017 (en)

Припрема челичних подлога пре наношења боја и сродних производа – Испитивања ради оцењивања чистоће површине – Део 6: Екстракција загађивача растворљивих у води за анализе – Метода по Бреслу (*Bresle*)

Апстракт: Овим делом стандарда ISO 8502 утврђује се метода за екстраховање, за анализу, у води растворљивих загађивача са површине, помоћу флексибилних ћелија у облику лепљиве траке које могу да приањају за сваку површину било којег облика (равну или криву) и оријентације (било који правац, укључујући и према доле). Метода је погодна за примену на терену за одређивање у води растворљивих загађивача пре наношења боје или сличних обрада површине.

naSRPS EN ISO 8502-9:2017 (en)

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

Апстракт: Овим делом стандарда ISO 8502 утврђује се метода, на терену, за оцењивање површинске густине различитих соли растворљивих у води, на челичним површинама, пре и/или после припреме површине, кондуктометријским одређивањем. Појединачне површинске густине састава соли као што су хлориди, сулфати, натријум итд, не могу бити одређени овом методом. Методом се оцењују само загађивачи који ће формирати електролит (јони) када су у контакту са водом. Они представљају већи део загађивача.

naSRPS EN ISO 12944-2:2017 (sr)

Боје и лакови – Заштита од корозије челичних конструкција заштитним системима боја – Део 2: Класификација средина

Апстракт: Овај документ се односи на класификацију основних средина којима су изложене челичне конструкције, као и на корозивност ових средина. Овим документом

- дефинишу се категорије атмосферске корозивности, на бази губитка масе (или смањења дебљине) стандардних узорака и описују типичне природне атмосфере којима су изложене челичне конструкције, уз давање савета за процену корозивности;
- описују се различите категорије средине за конструкције уроњене у воду или укопане у земљиште и
- дају се подаци о неким посебним корозионим напрезањима која могу да изазову знатно повећање брзине корозије или да поставе више захтеве за перформансе заштитних система боја.

Корозиона напрезања и одређена средина или категорија корозивности представљају битне параметре који условљавају избор заштитних система боја.

naSRPS EN ISO 12944-3:2017 (sr)	Боје и лакови – Заштита од корозије челичних конструкција заштитним системима боја – Део 3: Захтеви за пројектовање Апстракт: Овај документ се односи на основне критеријуме за пројектовање челичних конструкција које се штите заштитним системима боја како би се избегла прерана корозија и деградација превлаке или конструкције. Даје примере одговарајућег и неодговарајућег пројектовања, указујући на то како се могу избећи проблеми приликом наношења, контролисања и одржавања система боја. Предвиђене мере које обухватају руковање и транспорт челичних конструкција узете су у обзир пројектом.
naSRPS EN ISO 12944-5:2019 (en)	Боје и лакови – Заштита од корозије челичних конструкција заштитним системима боја – Део 5: Заштитни системи боја Апстракт: Стандардом ISO 12944-5 описују се врсте боја и систем боја који се уобичајено користе за заштиту од корозије челичних конструкција. Такође се даје и упутство за избор система боја који је доступан за различите средине и различите степене припреме површине, као и степене трајања који се очекују. Трајање система боја класификовано је применом термина као што су ниско, средње и високо.
naSRPS EN ISO 12944-7:2017 (sr)	Боје и лакови – Заштита од корозије челичних конструкција заштитним системима боја – Део 7: Извођење и надзор над наношењем боја (бојењем) Апстракт: Овај документ се односи на извођење и надзор над наношењем боја (бојењем) на челичним конструкцијама у радионици или на лицу места. Овај документ се не односи на: <ul style="list-style-type: none"> - припрему површина које се боје (видети ISO 12944-4) и надзор тих радова, - наношење металних превлака и - методе за претходну обраду, као што су фосфатирање и хроматизација, и методе наношења боје, као што су потапање, наношење материјала за превлаку у праху или наношење превлаке системом намотаја.
naSRPS EN ISO 21809-3:2016/A1:2017 (en)	Индустија нафте и природног гаса – Спољашње превлаке за подземне или подморске цевоводе који се користе у транспортним системима цевовода – Део 3: Превлаке за област спојева Апстракт: ISO 21809-3 утврђује захтеве за превлаке области спојева бешавних или заварених челичних цеви за подземне и поморске делове цевовода за употребу у транспортним системима нафте, петрохемијског и природног гаса дефинисаним у ISO 13623. 24. Методе испитивања столарских производа
naSRPS EN 477:2019 (sr)	Пластичне масе – Профили од поливинил-хлорида (PVC) – Одређивање отпорности профила на удар падајуће масе Апстракт: Овим стандардом се утврђује метода за одређивање отпорности непластифицираних профила од поливинил-хлорида (PVC-U) на удар масе која пада на температури од -10 °C. Такође се примењује на PVC профиле при одређеним температурама/условима испитивања.
naSRPS EN 478:2019 (sr)	Пластичне масе – Профили од поливинил-хлорида (PVC) – Одређивање изгледа после излагања на 150 °C Апстракт: Овим стандардом се утврђује метода за одређивање утицаја топлоте на непластифициране профиле од поливинил-хлорида (PVC-U), која се изводи на температури ваздуха од 150 °C. Такође се примењује на PVC профиле при одређеним температурама/условима испитивања.

<p>naSRPS EN 479:2019 (sr)</p> <p>Апстракт:</p>	<p>Пластичне масе – Профили од поливинил-хлорида (PVC) – Одређивање топлотне реверзибилности</p> <p>Овим стандардом се утврђује метода за одређивање топлотне реверзибилности неластифицираних профила од поливинил-хлорида (PVC-U), која се изводи на 100 °C у ваздуху. Такође се примењује на PVC профиле при утврђеним температурама/условима испитивања.</p>
<p>naSRPS EN 17372:2018 (en)</p> <p>Апстракт:</p>	<p>Пешачка врата на моторни погон, са функцијом самозатварања – Захтеви и методе испитивања</p> <p>Овај документ се примењује на пешачка врата на моторни погон, са функцијом самозатварања, која користе механички ускладиштену енергију за једнокрилна и двокрилна врата, са карактеристикама отпорности на пожар и контролу дима. Овај документ се не примењује на:</p> <ul style="list-style-type: none"> – системе за електрично контролисање отварања и држања врата у одређеном положају у складу са EN 14637; – уређаје за регулисање редоследа отварања крила врата у складу са EN 1158; – електричне уређаји за задржавање врата у одређеном положају у складу са EN 1155.
<p>25. Разни ткани производи</p>	
<p>naSRPS EN ISO 12951:2017 (en)</p> <p>Апстракт:</p>	<p>Текстилне подне облоге – Одређивање губитка масе, везаних влакана и промена изгледа на ивицама степеника помоћу уређаја „Lisson Tretrad”</p> <p>Овим документом се утврђују четири методе испитивања за одређивања губитка масе, везаних влакана и промена изгледа на ивицама степеника помоћу „Lisson Tretrad” машине.</p>
<p>26. Општи стандарди о испитивању производа индустрије коже, гуме и пластичних маса</p>	
<p>naSRPS EN 12608-1:2017/ prA1:2018 (en)</p> <p>Апстракт:</p>	<p>Неластифицирани профили од поливинилхлорида (PVC-U) за израду прозора и врата – Класификација, захтеви и методе испитивања – Део 1: Необложени PVC-U профили са светло обојеним површинама – Измена 1</p> <p>Овим стандардом се утврђују класификације, захтеви и методе испитивања за необложене неластифициране профиле од поливинилхлорида (PVC-U) са светло обојеним површинама, предвиђене за израду прозора и врата. Примењује се на PVC-U профиле са колориметријским координатама измереним са видљиве површине, према следећем: – $L^* \geq 82$ (координата обојености $Y \geq 60$), – $-2,5 \leq a^* \leq 5$, – $-5 \leq b^* \leq 15$.</p> <p>НАПОМЕНА 1 У овом документу се термин „прозор” користи као прозор/врата из практичних разлога.</p> <p>НАПОМЕНА 2 Профили направљени од PVC-U материјала са ојачањима (нпр. стаклена влакна) нису део овог стандарда.</p>
<p>27. Физикална испитивања производа индустрије коже, гуме и пластичних маса</p>	
<p>naSRPS EN ISO 1628-2:2019 (sr)</p> <p>Апстракт:</p>	<p>Пластичне масе – Одређивање вискозности полимера у разблаженом раствору помоћу капиларног вискозиметра – Део 2: Поли(винил-хлоридне) смоле</p> <p>Овај део ISO 1628 специфицира услове за одређивање редуковане вискозности (познате и као вискозитетни број) и К-вредности PVC смоле. Примењује се на смоле у облику праха које се састоје од хомополимера мономера винил-хлорида и кополимера, терполимера итд, винил-хлорида са једним или више других мономера, али где је главни састојак винил-хлорид.</p>

28. Методе испитивања производа премазних средстава

naSRPS EN ISO 787-13:2017 (en)	<p>Опште методе за испитивање пигмената и пунилаца – Део 13: Одређивање сулфата, хлорида и нитрата растворљивих у води</p> <p>Апстракт: Овим документом се утврђује општа метода испитивања за одређивање водорастворљивих сулфата, хлорида и нитрата у пигментима.</p>
naSRPS EN ISO 787-15:2017 (en)	<p>Опште методе за испитивање пигмената и пунилаца – Део 15: Упоредивање отпорности на светлост обојених пигмената сличних типова</p> <p>Апстракт: Овим документом се утврђује општа метода испитивања за поређење отпорности на светлост узорака сличних типова обојених пигмената.</p>
naSRPS EN ISO 6270-1:2018 (sr)	<p>Боје и лакови – Одређивање отпорности на влажност – Део 1: Кондензација (излагање једне стране)</p> <p>Апстракт: Овим документом се утврђује метода за одређивање отпорности филмова боја, система боја и сродних производа у условима кондензације, у складу са захтевима спецификација за превлаке или производе. Ова метода се примењује на превлаке на порозним подлогама, као што су дрво, гипс и гипсане плоче, и на непорозним подлогама, као што су метали. Даје се упутство за излагање оштрим условима онда када се на површини јавља стална кондензација. Овим поступком се могу открити недостаци превлаке (укључујући стварање пликова, појаву мрља, омекшавање, мрешкање и кртост) и оштећење подлоге.</p> <p>НАПОМЕНА Облик и припрема узорака за испитивање, трајање испитивања и оцењивање резултата испитивања нису обухваћени овим документом.</p>
naSRPS EN ISO 11890-2:2017 (en)	<p>Боје и лакови – Одређивање садржаја испарљивог органског једињења (VOC) и полуиспарљивог органског једињења (SVOC) – Део 2: Метода гасне хроматографије</p> <p>Апстракт: Овај документ је један из серије стандарда који се односе на узимање узорака и испитивање материјала за превлаке и сировина. Стандардом се утврђује метода за одређивање садржаја испарљивог органског једињења (VOC) и полуиспарљивог органског једињења (SVOC) у материјалима за превлаке и њиховим сировинама. Овај део се примењује за одређивања VOC-а и SVOC-а онда када се очекује да је садржај VOC-а и/или SVOC-а већи од 0,01 % по маси до 100 % по маси. Када је садржај VOC-а већи од 15 % по маси, тада може да се примени мање компликована метода дата у ISO 11890-1. Ако систем садржи VOC и SVOC, резултат VOC-а, према ISO 11890-1, може бити под утицајем SVOC-а. У том случају стандард ISO 11890-2 има предност. Када је садржај VOC-а мањи од 0,1 %, тада метода описана у ISO 17895 може бити узета као алтернатива. Стандарди ISO 11890-1 и ISO 17895 не могу да се користе за одређивање садржаја SVOC-а.</p> <p>НАПОМЕНА 1 Неки састојци материјала за превлаку и њихових сировина могу да се разграде током анализе и могу изазвати вештачке VOC и SVOC сигнале. Када се одређују VOC и SVOC материјала за превлаку и њихових сировина, тада су ови сигнали артефакти методе и не треба да буду узети у обзир (примери су дати у Прилогу В).</p> <p>Овом методом се претпоставља да је испарљива материја вода или органска материја. Међутим, могу да буду присутна и друга испарљива неорганска једињења и може бити потребно да она буду квантитативно одређена другом одговарајућом методом и узета у обзир при израчунавању. Ова метода дефинисана у овом стандарду није примењива за одређивање садржаја воде.</p>

	<p>НАПОМЕНА 2 Ако су органске киселине или базе и њихове одговарајуће соли присутне у материјалу за превлаку или њиховим сировинама, онда количина која је одређена овом методом може да буде нетачна због промене у равнотежи киселине или базе.</p>
<p>naSRPS EN ISO 13076:2018 (en)</p>	<p>Боје и лакови – Осветљење и поступак за визуелно оцењивање превлака</p> <p>Апстракт: Овим документом се утврђују расвета и поступак за визуелно оцењивање деградираних површина, тачака или других недостатака на превлакама. Није примењив за визуелно поређење боја, које може бити оцењено коришћењем стандарда ISO 3668.</p> <p>29. Квалитет ваздуха</p>
<p>naSRPS ISO 9096:2019 (sr)</p>	<p>Емисије из стационарних извора – Мануелно одређивање масене концентрације прашкастих материја</p> <p>Апстракт: Овим документом се описује референтна метода за мерење концентрације прашкастих материја (прашине) у отпадним гасовима, концентрација од 20 mg/m³ до 1000 mg/m³ под стандардним условима. Овај документ се примењује за калибрацију аутоматских мерних система (AMS). Уколико емисија гаса садржи нестабилне, реактивне или делимично испарљиве супстанце, онда ће мерење зависити од температуре филтрације. Методе „in-stack” могу бити применљивије од „out-stack” метода за калибрацију аутоматских мерних система.</p> <p>30. ИТ у осталим областима</p>
<p>naSRPS EN IEC 62714-4:2019 (en)</p>	<p>Инжењеринг формата размене података за употребу у инжењерингу система индустријске аутоматизације – Језик обележавања у аутоматизацији (AML) – Део 4: Логика</p> <p>Апстракт: Овај део серије IEC 62714 утврђује интеграцију логичких информација као део AML модела за размену података у хетерогеном инжењерском окружењу производних система. Овај део серије IEC 62714 утврђује три врсте логичких информација: информације секвенцирања, понашања и интерлокације. Овај део серије IEC 62714 разматра шест следећих логичких модела секвенцирања и понашања (који обухватају различите фазе процеса инжењеринга производних система) и начин на који су интегрисани у AML: Гантов дијаграм, мрежа активности на чвору, временски дијаграм, секвенцијална функционална карта (SFC), функционални блок дијаграм (FBD) и математички израз. Овај део IEC 62714 наводи начин моделирања Гантовог дијаграма, мреже активности на чвору и временски дијаграм и начин на који су похрањени у IML.</p> <p>31. Елементи за вођење и ношење: лежишта, чауре, сворњаци и сл.</p>
<p>naSRPS ISO 113:2019 (sr)</p>	<p>Котрљајни лежаји – Кућишта лежаја са стопама – Габаритне димензије</p> <p>Апстракт: Овај међународни стандард утврђује габаритне димензије кућишта лежаја, са стопама са два завртња, која су првенствено намењена за котрљајне лежаје серије пречника 0, 1, 2 и 3, према спецификацији у ISO 15, и кућишта лежаја са стопама са четири завртња која су првенствено намењена за котрљајне лежаје серије пречника 0, 1 и 2.</p> <p>32. Уређаји за грејање и климатизацију</p>
<p>naSRPS EN 14511-1:2018 (sr)</p>	<p>Уређаји за климатизацију, агрегатне јединице за хлађење течности и топлотне пумпе за грејање и хлађење простора и процесни хладњаци, са компресорима на електрични погон – Део 1: Термини и дефиниције</p>

<p>naSRPS EN ISO 18647:2019 (en)</p>	<p>Апстракт: Овим европским стандардом се утврђују термини и дефиниције за оцену и перформансе уређаја за климатизацију, агрегатне јединице за хлађење течности и топлотне пумпе које користе ваздух, воду или солу) као медијум за пренос топлоте, са компресорима на електрични погон онда када се користе за грејање и/или хлађење простора.</p> <p>33. Машине, уређаји и прибор за дубоко бушење</p> <p>Индустрија нафте и природног гаса – Модуларна бушаћа постројења за фиксне платформе на води</p>
<p>naSRPS EN ISO 35101:2019 (en)</p>	<p>Апстракт: Овај документ даје захтеве за пројектовање, производњу, инсталацију, пуштање у рад и управљање интегритетом модуларних бушаћих постројења за фиксне платформе на води. Модуларна бушаћа постројења укључују неке од наведене или целокупну опрему, као што следи:</p> <ul style="list-style-type: none"> – опрема за бушење, укључујући бушаћи торањ/кран и његове управљачке делове који се могу помицати са клизањем потпорне конструкције за бушење; – пратећа опрема за бушење која укључује помоћне објекте, као што је систем за напајање/дистрибуцију; – опрема за складиштење исплаке и цемента, мешање, надзор и управљање. <p>34. Разни стандарди о специјалним машинама, уређајима и другим металним производима за рударство</p> <p>Индустрија нафте и природног гаса – Арктичке активности – Радна средина</p>
<p>naSRPS EN ISO 35103:2019 (en)</p>	<p>Апстракт: ISO 35101:2017 описује радно окружење које се може очекивати приликом рада на нафтним и гасним постројењима у арктичким срединама/клими. ISO 35101:2017 обезбеђује принципе и опште смернице за пројектовање и рад фиксних и плутајућих постројења за нафту и гас, како на копну, тако и на мору.</p> <p>Индустрија нафте и природног гаса – Арктичке активности – Мониторинг животне средине</p>
<p>naSRPS EN ISO 35106:2019 (en)</p>	<p>Апстракт: Овим документом се дају захтеви, спецификације и смернице за обезбеђење одговарајућег мониторинга животне средине у арктичкој регији. Арктички регион обухвата територију која лежи на северу арктичког круга (географска ширина 66°33'45.8"). Овај документ може да се примени на подарктичке локације које имају арктичке услове и имају релевантне компоненте за хладне климатске екосистеме.</p> <p>Индустрија нафте и природног гаса – Арктичке активности – Метрологија океографије, лед и морско дно</p>
<p>naSRPS EN ISO 19905-3:2019 (en)</p>	<p>Апстракт: Овим документом се дају захтеви, спецификације и смернице за прикупљање, анализу и презентацију релевантних физичких података о животној средини у индустрији нафте и природног гаса у арктичким и хладним регијама.</p> <p>Индустрија нафте и природног гаса – Оцењивање специфичности локације приликом постављања преносних платформи на води – Део 1: Плутајуће јединице</p> <p>Апстракт: Овим документом се утврђују захтеви и дају смернице за процену локације за постављање плутајућих јединица за употребу у индустрији нафте и природног гаса.</p>

35. Оков и прибор за грађевинску столарију

naSRPS EN 15684:2018 (en)

Грађевински окови – Мехатронски цилиндри за браве – Захтеви и методе испитивања

Апстракт: Овим документом се утврђују захтеви за перформансе и испитивање мехатронских цилиндара и њихових кључева и/или електронских кључева. Стандард се примењује на цилиндрице за браве које су пројектоване за уобичајену употребу у зградама.

naSRPS EN 1627:2018 (en)

Пешачка врата, прозори, зид-завесе, гриље и застори – Отпорност на провалу – Захтеви и класификација

Апстракт: Овим стандардом се утврђују захтеви и класификациони системи за карактеристике отпорности на провалу пешачких врата, прозора, зид-завеса, гриља и застора. Стандард се може применити за следеће начине отварања: окретања, нагињања, клизања, окретно-нагибна, одозго или одоздо висећа, клизна (хоризонтално и вертикално), као и фиксне конструкције. Стандард такође обухвата производе који садрже ставке као што су писма-плоче или вентилационе гриље. Стандард утврђује захтеве за отпорност на провалу грађевинског производа (као што је дефинисано у тачки 3.1 овог стандарда).

naSRPS EN 1628:2018 (en)

Пешачка врата, прозори, зид-завесе, гриље и застори – Отпорност на провалу – Метода испитивања за одређивање отпорности под статичким оптерећењем

Апстракт: Овим стандардом се утврђује метода испитивања за одређивање отпорности под статичким оптерећењем ради процене својстава отпорности на провалу пешачких врата, прозора, зид-завеса, гриља и застора. Стандард се може применити за следеће начине отварања: окретања, нагињања, клизања, окретно-нагибна, одозго или одоздо висећа, клизна (хоризонтално и вертикално), као и фиксне конструкције.

naSRPS EN 1629:2018 (en)

Пешачка врата, прозори, зид-завесе, гриље и застори – Отпорност на провалу – Метода испитивања за одређивање отпорности под динамичким оптерећењем

Апстракт: Овим документом се утврђује метода испитивања за одређивање отпорности под динамичким оптерећењем ради процене својстава отпорности на провалу пешачких врата, прозора, зид-завеса, гриља и застора. Стандард се може применити за следеће начине отварања: окретања, нагињања, клизања, окретно-нагибна, одозго или одоздо висећа, клизна (хоризонтално и вертикално), као и фиксне конструкције. Постоје два аспекта перформанси отпорности на провалу грађевинских производа, њихова нормална (уобичајена) отпорност на присилно функционисање и њихова способност да остану причвршћени за зграду. Ова метода испитивања не вреднује перформансу причвршћивања на зграду. Смернице о причвршћивању производа биће дате у произвођачевим инструкцијама о уградњи. Пример за садржај произвођачевих инструкција о уградњи дате су у Прилогу А у ргEN 1627:2019. Овај документ се не примењује на врата, капије и преграде које су предвиђене за уградњу у областима окупљања људи и за које је основна предвиђена употреба да пружи безбедан прилаз добрима и возилима у пратњи лица или возилима које покрећу лица у индустријским, комерцијалним или стамбеним просторијама, што је обухваћено у SRPS EN 13241.

naSRPS EN 1630:2018 (en)

Пешачка врата, прозори, зид-завесе, гриље и застори – Отпорност на провалу – Метода испитивања за одређивање отпорности на провале ручним алатом

Апстракт: Овим документом се утврђује метода испитивања за одређивање отпорности на провале ручним алатима ради процене карактеристика отпорности на провалу пешачких врата, прозора, зид-завеса, гриља и застора. Стандард се може применити за следеће начине отварања: окретања, нагињања, клизања, окретно-нагибна, одозго или одоздо viseћа, клизна (хоризонтално и вертикално), као и фиксне конструкције. Постоје два аспекта перформанси отпорности на провалу грађевинских производа, њихова нормална (уобичајена) отпорност на присилно функционисање и њихова способност да остану причвршћени за зграду. Овом методом се не вреднују перформансе причвршћивања за зграду.

36. Машине, уређаји и разни метални производи за прехранбену индустрију

naSRPS EN 15467:2015/A1:2017 (en)

Машине за прехранбену индустрију – Машине за одстрањивање главе и филетирање рибе – Захтеви за безбедност и хигијенски захтеви – Измена 1

Апстракт: Овим европским стандардом се утврђују захтеви за безбедност и хигијенски захтеви за пројектовање и конструкцију машина за аутоматско одстрањивање главе и филетирање рибе (дефинисано у тачки 3), коришћењем ножева и помоћне опреме. Овај европски стандард се примењује на машине и опрему за одстрањивање главе и филетирање рибе у индустријској преради рибе. Овим европским стандардом су обухваћене све значајне опасности, опасне ситуације и догађаји релевантни за машине за одстрањивање главе и филетирање рибе онда када се оне користе онако како је то предвиђено и под условима погрешне употребе које произвођач може предвидети (видети тачку 4).

37. Безбедност, заштита средине и одржавање техничке исправности

naSRPS EN 17347:2018 (en)

Друмска возила – Машине за монтажу и демонтажу пнеуматика на возило – Захтеви за безбедност

Апстракт: Овим стандардом се утврђују захтеви за безбедност и њихову верификацију за пројектовање и изградњу машина (видети дефиницију у тачки 3.2) за монтажу и демонтажу пнеуматика на доле наведеним возилима, које су идентификоване према међународним категоријама М1, М2, N1, O1, O2, L4 и L5:

- а) аутомобилима,
- б) аутобусима,
- в) камионима,
- г) моторним возилима за посебан или специјални транспорт,
- д) мобилним кућицама,
- ђ) теретним приколицама,
- е) ауто-приколицама,
- ж) моторизованим четвороциклима,
- з) моторним возилима,
- и) мопедима,

ј) пољопривредним машинама (ако су димензије точкова/пнеуматика компатибилне са максималним димензијама наведеним у упутствима за употребу измењивача пнеуматика).

Возила наведена од а) до ђ) морају да имају укупну масу до 3,5 t. Ове машине су конструисане тако да обезбеде да пнеуматик буде правилно постављен на точак у безбедним условима. Стандард описује како се може елиминисати или смањити ризици који произлазе из предвиђене употребе (или неодговарајуће али разумно предвидиве употребе) ових машина од стране руковаоца током нормалног рада и сервисирања. Поред тога, он утврђује тип информација које произвођач мора да достави о безбедним радним процедурама. Стандард описује све значајне опасности (као што је наведено у табели 1), опасне ситуације и догађаје који се односе на ове машине. Овај стандард се не односи на опасности у вези са одржавањем или поправкама које обавља стручно особље за одржавање.

38. Даљинско управљање и телекомуникационе везе по водовима високог напона

naSRPS EN 61784-3-12:2011/
A1:2019 (en)

Индустријске комуникационе мреже – Профили – Део 3-12: Сигурност функционисања индустријских сабирница – Додатне спецификације за CPF 12 – Измена 1

Апстракт: Овим стандардом се специфицира сигурност слоја комуникација (сервиса и протокола) заснованих на CPF 12 IEC 61784-2 и IEC 61158, тип 12. Њиме се идентификују принципи за сигурност функционисања комуникација дефинисани у IEC 61784-3 који су релевантни за ову сигурност слоја комуникација.

naSRPS EN 61850-5:2014/
prA1:2019 (en)

Комуникационе мреже и системи за аутоматичку у електроенергетским објектима – Део 5: Комуникациони захтеви за функције и моделовање уређаја – Измена 1

39. Електронске цеви, полупроводници и интегрална кола

naSRPS EN IEC 62435-7:2019 (en)

Дуготрајно складиштење електронских полупроводничких склопова – Део 7: Микроелектромеханички уређаји

40. Разни општи стандарди о уређајима и возилима шинског саобраћаја

naSRPS EN 16334:2015/A1:2018
(en)

Примене на железници – Систем кочнице за случај опасности – Захтеви – Измена 1

Апстракт: Овај европски стандард дефинише карактеристике система кочнице за случај опасности. Намена система кочнице за случај опасности је да омогући путницима да у случају опасности обавесте машиновођу, да омогући машиновођи да одложи кочење до сигурне локације, да заустави воз аутоматски на перону или да заустави воз онда када нема реакције машиновође.

41. Елементи горњег строја шинског саобраћаја

naSRPS EN 14730-2:2018 (en)

Примене на железници – Колосек – Алуминотермијско заваривање шина – Део 2: Квалификација заваривача за поступак алуминотермијског заваривања, сертификација извођача радова и прихватање варова

Апстракт: Овим европским стандардом се утврђују захтеви за основе за обуку, испитивање и одржавање способности заваривача за поступак алуминотермијског заваривања. Примењује се на поступак алуминотермијског заваривања у складу са захтевима у EN 14730-1. Захтева се да систем за обуку и испитивање заваривача одобри надлежни орган железнице. Овим европским стандардом се утврђују и захтеви за основе и услове за уверење о подобности извођача алуминотермијског заваривања. Односи се на привредна друштва која изводе поступак алуминотермијског заваривања у складу са условима дефинисаним у EN 14730-1 и која имају запослене завариваче са важећим уверењем о подобности за рад, као што је то дефинисано у тачки 4 овог стандарда.

Овај стандард утврђује захтеве и за услове за прихватање алуминотермијских варова. Надлежна лица за прихватање варова морају да испуњавају услове за инспекцију варова и да их признаје надлежни орган железнице. Стандард описује поступак за коначно прихватање заварених спојева у колосеку. Стандард се не односи на претходна испитивања која су извршили заваривачи или нека друга лица. Стандард се такође примењује на алуминотермијско заваривање Вињолових шина, масе по метру дужном веће или једнаке 46 kg/m, у складу са EN 13674-1.

42. Мала пловила

naSRPS EN ISO 8099-2:2018 (en)

Мала пловила – Системи за отпад – Део 2: Системи за третирање отпадних вода

Апстракт: Овим стандардом се утврђују захтеви за пројектовање, изградњу и инсталирање система за третирање отпадних вода на малим пловилима. Овај документ се не односи на системе за задржавање отпада, нити спречавање случајног испуштања загађивача (нафте, горива итд.) у море. ISO 8099-2 није намењен за одређивање техничких граница испуштања уређаја за третирање отпадних вода, јер оне подлежу одређеним међународним и националним прописима.

43. Основни и општи стандарди за грану ваздухопловство

naSRPS EN 12312-3:2017/A1:2018 (en)

Опрема за опслуживање ваздухоплова са земље – Посебни захтеви – Део 3: Возила са тракастим транспортерима

Апстракт: Овим стандардом се утврђују технички захтеви за смањење опасности, наведених у тачки 4, које могу настати током стављања у рад, при раду и одржавању возила са тракастим транспортерима, онда када се користе према намени.

naSRPS EN 17350:2019 (en)

SCM – Планирање и командовање порукама – Стандард

Апстракт: „Планирање и командовање порукама” (SCM) утврђује стандардни формат за командовање и распоређивање посматрачког система. Овај документ има за циљ да олакша процесе планирања и рада и да смањи ефекте од истраживача који користе неколико различитих система за посматрање и/или софтверске производе за симулацију.

44. Разна пројектовања у грађевинарству

naSRPS EN 1996-1-1/NA:2015 (sr)

Еврокод 6 – -Пројектовање зиданих конструкција – Део 1-1: Општа правила за армиране и неармиране зидане конструкције – Национални прилог

	<p>Апстракт: Овај национални прилог се примењује са стандардом SRPS EN 1996-1-1 на територији Републике Србије. Овим националним прилогом се дефинишу национално одређени параметри за тачке стандарда SRPS EN 1996-1-1, у којима је допуштен национални избор.</p> <p>45. Асфалт и материјали на бази битумена и катрана</p> <p>Флексибилне траке за хидроизолацију – Декларација производа у вези са животном средином – Правила категоризације производа за ојачане битуменске, пластичне и гумене флексибилне траке за хидроизолацију (кровова) – Део 1: Фазе животног циклуса</p> <p>Апстракт: Овим документом се обезбеђују правила за категоризацију производа (PCR) ради оцењивања перформанси у вези са животном средином за битумене и синтетичке флексибилне траке предвиђене за хидроизолацију кровова.</p> <p>НАПОМЕНА Референтни стандарди који се односе на ове производе су EN 13707 и EN 13956. Овај стандард мора да се користи за развој и издавање целокупног EPD-а, уз примену:</p> <ul style="list-style-type: none"> – генеричких података и генеричких спецификација система (сценарија) за генеричке EPD-ове; или – специфичних података и специфичних спецификација система (сценарија) за специфичне EPD-ове. <p>Ови PCR-ови укључују захтеве и правила за:</p> <ul style="list-style-type: none"> – дефинисање параметара који се наводе и начина на који се они прикупљају и на који се о њима извештава; – описивање које фазе циклуса трајања производа се сматрају EPD-ом и који процеси могу да буду укључени у те фазе; – укључивање правила за израчунавање инвентара циклуса трајања и оцењивања утицаја на циклус трајања који су наведени у EPD-у, укључујући и спецификације квалитета примењених података; – дефинисање генеричких података и спецификација за системе који морају да се користе за генерички EPD. <p>Овај стандард је развијен у складу са EN 15804 и EN 15942. Ови европски стандарди обезбеђују средства за развој декларације о грађевинским производима типа III, а у вези са животном средином, и они представљају део серије стандарда који су намењени за оцењивање одрживости грађевинских радова.</p>
naSRPS EN 17388-2:2019 (en)	<p>Флексибилне траке за хидроизолацију – Декларација производа у вези са животном средином – Правила категоризације производа за ојачане битуменске, пластичне и гумене флексибилне траке за хидроизолацију (кровова) – Део 1: Фазе примене са опцијама</p> <p>Апстракт: Овим документом се обезбеђују правила за категоризацију производа (PCR) ради оцењивања перформанси у вези са животном средином за ојачане битумене, пластичне и гумене флексибилне траке предвиђене за хидроизолацију кровова.</p> <p>НАПОМЕНА Референтни стандарди који се односе на ове производе су EN 13707 и EN 13956.</p> <p>Овај документ је намењен да се користи за развој и издавање EPD-а са опцијама уз примену специфичних података.</p> <p>Ови PCR-ови укључују захтеве и правила за:</p> <ul style="list-style-type: none"> – дефинисање параметара који се наводе и начина на који се они прикупљају и на који се о њима извештава; – описивање које фазе циклуса трајања производа се сматрају EPD-ом и који процеси могу да буду укључени у те фазе; – укључивање правила за израчунавање инвентара циклуса трајања и оцењивања утицаја на циклус трајања који су наведени у EPD-у, укључујући и спецификације квалитета примењених података.

naSRPS EN 14052:2018 (sr)	<p>46. Лична заштитна средства</p> <p>Индустријски шлемови високих перформанси</p> <p>Апстракт: Овим стандардом се утврђују физички захтеви, захтеви за перформансе и испитивање, као и захтеви за обележавање индустријских шлемова високих перформанси.</p> <p>Индустријски шлемови високих перформанси, као што је утврђено у овом стандарду, намењени су да кориснику обезбеде заштиту од предмета који падају и од удара ван круне, као и од последица повреда мозга, фрактуре лобање и повреде врата.</p> <p>У овај стандард су укључени обавезни захтеви који се односе на све индустријске шлемове високих перформанси, као и додатни, опциони захтеви за перформансе који се примењују искључиво онда када је то потврдио произвођач шлемова.</p>
naSRPS EN ISO 374-1:2017/A1:2019 (sr)	<p>Заштитне рукавице које штите од опасних хемикалија и микроорганизама – Део 1: Терминологија и захтеване перформансе за хемијске ризике – Измена 1</p> <p>Апстракт: Овим делом стандарда ISO 374 утврђују се захтеви за заштитне рукавице које су намењене за заштиту корисника од опасних хемикалија и дефинишу се термини који се користе.</p> <p>НАПОМЕНА Уколико друге карактеристике заштите морају да буду обухваћене, нпр. механички ризици, топлотни ризици, електростатичко расипање итд, онда као додатак мора да се користи одговарајући стандард за специфичне перформансе. Додатне информације о стандардима за заштитне рукавице могу се наћи у EN 420.</p>
naSRPS EN ISO 374-1:2018 (sr)	<p>Заштитне рукавице које штите од опасних хемикалија и микроорганизама – Део 1: Терминологија и захтеване перформансе за хемијске ризике</p> <p>Апстракт: Овим делом стандарда ISO 374 утврђују се захтеви за заштитне рукавице које су намењене за заштиту корисника од опасних хемикалија и дефинишу се термини који се користе.</p> <p>НАПОМЕНА Уколико друге карактеристике заштите морају да буду обухваћене, нпр. механички ризици, топлотни ризици, електростатичко расипање итд, онда као додатак мора да се користи одговарајући стандард за специфичне перформансе. Додатне информације о стандардима за заштитне рукавице могу се наћи у EN 420.</p>
naSRPS EN 1176-4:2019 (en)	<p>47. Спортски реквизити</p> <p>Опрема и површина за дечја игралишта – Део 4: Додатни специфични захтеви за безбедност и методе испитивања за жичаре</p> <p>Апстракт: Овај стандард се примењује на жичаре помоћу којих се деца крећу дуж ужета под дејством силе гравитације. Овим стандардом се утврђују додатни захтеви за безбедност жичара које користе деца, намењене за трајно постављање.</p>
naSRPS EN 1176-6:2019 (sr)	<p>Опрема и потребна површина за дечја игралишта – Део 6: Додатни специфични захтеви за безбедност и методе испитивања за опрему за њихање</p> <p>Апстракт: Овај документ се примењује на опрему за њихање која се користи као опрема на дечјим игралиштима, као што је одређено у тачки 3.1. У случају да главна функција у игри није њихање, онда могу да се користе релевантни захтеви из овог документа, према потреби. У овом документу се наводе додатни захтеви за безбедност клацкалица и опреме за њихање које користе деца, намењене за трајно постављање. Предвиђено је да ова опрема пружа заштиту кориснику од могућих опасности током употребе.</p>

<p>naSRPS EN 10207:2019 (sr)</p> <p>Апстракт:</p>	<p>48. Општи стандарди</p> <p>Челици за израду једноставних посуда под притиском – Технички захтеви за испоруку лимова, трака и шипки</p> <p>Овим документом се утврђују технички захтеви за испоруку пљоснатих производа и шипки од челика који су усаглашени са спецификацијама за херметичке делове једноставних посуда под притиском, утврђених у Директиви 2014/29/EU (видети Прилог А) и стандардизовани у EN 286-1 до EN 286-3.</p>
<p>naSRPS EN 27023:2018 (sr)</p> <p>Апстракт:</p>	<p>Амбалажа – Вреће – Метода узимања узорака празних врећа за испитивање</p> <p>Овим стандардом се утврђује метода за добијање репрезентативног узорка празних врећа за испитивање. Овај стандард се примењује у случају узимања узорака намењених за оцењивање просечног квалитета неке одређене испоруке празних врећа. Метода се не примењује за узимање узорака ради контроле производње. Ова метода се примењује на све врсте празних врећа.</p> <p>НАПОМЕНА Узорак је репрезентативан само за оне вреће које стоје на располагању за узимање узорка. Уколико се резултати таквих узимања узорка екстраполирају на веће испоруке, онда је то неопходно спровести уз знатан опрез.</p>
<p>naSRPS EN 13046:2017 (sr)</p> <p>Апстракт:</p>	<p>49. Метална амбалажа и тубе</p> <p>Амбалажа – Савитљиве цилиндричне металне тубе – Димензије и толеранције</p> <p>Овим стандардом се утврђују пречници, дужине, дебљине зида, дебљине рамена и геометрија цилиндричних металних склопивих туба. Применљив је на тубе које се користе за паковање фармацевтских и козметичких производа, производа за хигијену, хране и других производа за домаћинство и индустрију.</p>
<p>naSRPS EN 14854:2018 (sr)</p> <p>Апстракт:</p>	<p>50. Разни стандарди из области амбалаже</p> <p>Аеросол-боце – Стаклене боце – Димензије грла</p> <p>Овим стандардом се утврђују критичне димензије грла стаклене аеросол-боце, узимајући у обзир компактно и херметичко затварање са капицама вентила дефинисаним у EN 14849. Овај стандард се примењује на аеросол-боце са изливеним или цилиндричним грлом, називног пречника 11 mm, 13 mm, 15 mm, 17 mm, 18 mm и 20 mm.</p>
<p>naSRPS EN 15006:2018 (sr)</p> <p>Апстракт:</p>	<p>Металне аеросол-боце – Боце од алуминијума – Димензије отвора од 25,4 mm</p> <p>Овим стандардом се утврђују следеће димензије алуминијумских металних аеросол-боца са отвором од 25,4 mm: контактна висина, спољашњи пречник, унутрашњи пречник и висина рамена. Предвиђен је да се користи заједно са стандардом EN 14848 у којем је описано затварање са тањирима вентила.</p>
<p>naSRPS EN 619:2019 (en)</p> <p>Апстракт:</p>	<p>51. Транспортери, елеватори и сл.</p> <p>Опрема и системи за континуални транспорт – Захтеви за безбедност и EMC за опрему за механичко руковање јединицама терета</p> <p>Овај стандард се односи на техничке захтеве за смањење ризика од опасности наведених у Прилогу F. Ови ризици се могу повећати у току рада и одржавања опреме за континуирани транспорт и система.</p>

52. Водоводни и канализациони радови

naSRPS EN 858-1:2015 (sr)

Системи за сепарацију лаких течности (на пример нафте и њених деривата) – Део 1: Принципи пројектовања производа, перформансе и испитивање, означавање и контрола квалитета

Апстракт: Овим стандардом се утврђују дефиниције, називне величине, принципи пројектовања, захтеване перформансе, означавање, начини испитивања и контрола квалитета код система за сепарацију лаких течности. Овај стандард се односи на системе за сепарацију лаких течности, при чему се лаке течности од отпадне воде одвајају гравитацијом и/или коалесценцијом. Овај стандард се не примењује за пречишћавање отпадних вода које садрже стабилне емулзије, растворе лаких течности и воде, масноће и уља биљног и животињског порекла.

naSRPS EN 14654-1:2018 (en)

Канализациони системи изван објеката – Управљање и контрола рада система – Део 1: Општи захтеви

Апстракт: Овим стандардом се успостављају захтеви за управљање и контролу приликом рада на канализационим системима изван објеката и утврђују захтеви за развој и примену програма рада и избор техничких решења. Овим документом су обухваћени општи захтеви за управљање и контролу активности. Примењује се код кишних и фекалних канализационих система, од тачке од испуста из објекта, олука или коловоза до постројења за пречишћавање или ефлуента. Канализација испод зграда је обухваћена овим стандардом, јер није део система унутар зграде.

naSRPS EN 14654-2:2018 (en)

Управљање и контрола рада канализационих система изван објеката – Део 2: Рехабилитација

Апстракт: Овим стандардом се успостављају захтеви за управљање и контролу приликом рада на канализационим системима изван објеката и утврђују захтеви за развој и примену програма рада и избор техничких решења. Овим делом су обухваћени управљање и контрола примене санационих мера. Примењује се код кишних и фекалних канализационих система, од тачке од испуста из објекта, олука или коловоза до постројења за пречишћавање или ефлуента. Канализација испод зграда је обухваћена овим стандардом, јер није део система унутар зграде.

naSRPS EN 14654-3:2018 (en)

Канализациони системи изван објеката – Управљање и контрола активности – Део 3: Чишћење

Апстракт: Овим стандардом се успостављају захтеви за управљање и контролу приликом рада на канализационим системима изван објеката и утврђују захтеви за развој и примену програма рада и избор техничких решења. Овим документом су обухваћени управљање и контрола чишћења канализационих система. Примењује се код кишних и фекалних канализационих система, од тачке од испуста из објекта, олука или коловоза до постројења за пречишћавање или ефлуента. Канализација испод зграда је обухваћена овим стандардом, јер није део система унутар зграде.

naSRPS EN 14654-4:2019 (en)

Канализациони системи изван објеката – Управљање и контрола активности – Део 4: Контрола количине припеле од корисника

Апстракт: Овим стандардом се успостављају основни принципи за управљање и контролу приликом рада на канализационим системима изван објеката и утврђују захтеви за развој и примену програма рада и избор техничких решења. Овим документом заједно са SRPS EN 14654-1 су обухваћени управљање и контрола улазних података добијених од корисника. Примењује се код кишних и фекалних канализационих гравитационих система, од тачке од испуста из објекта, олука или коловоза до постројења за пречишћавање или ефлуента. Канализација испод зграда је обухваћена овим стандардом, јер није део система унутар зграде.

naSRPS EN 15096:2018 (en)	<p>53. Арматуре: славине, вентили, засуни и сл.; санитарна арматура</p> <p>Уређаји који спречавају загађење воде за пиће повратним током – Противвакуумски вентили са спојницом за црева – Од DN 15 до и укључујући DN 25, група Н, типови В и D – Општа техничка спецификација</p> <p>Апстракт: Овај стандард утврђује карактеристике противвакуумских вентила са спојницом за црева, називне величине од DN 15 до и укључујући DN 25 и који су погодни за употребу у системима воде за пиће на притисцима до и укључујући 1 МПа (10 bar) и температурама до и укључујући 65 °С и за 1 h на 90 °С.</p>
naSRPS С.А1.011:2004/1:2018 (sr)	<p>54. Хемијска испитивања метала</p> <p>Методe хемијских анализа – Квантитативна хемијска анализа сировог гвожђа, ливеног гвожђа, нисколегираних челика, високолегираних челика, легура алуминијума и легура бакра методом оптичко-емисионе спектрометрије у којој се за побуђивање користи високонапонска кондензована варница – Измена 1</p> <p>Апстракт: Овом изменом стандарда се утврђују процена мерне несигурности методе оптичке емисионе спектрометрије у којој се за побуђивање користи високонапонска кондензована варница, а користе се за квантитативну хемијску анализу сировог гвожђа, ливеног гвожђа, нисколегираних челика, високолегираних челика, легура бакра и легура алуминијума.</p>
naSRPS EN 12312-5:2017 (en)	<p>55. Основни материјали у ваздухопловству</p> <p>Опрема за опслуживање ваздухоплова са земље – Посебни захтеви – Део 5: Опрема за снабдевање ваздухоплова горивом</p> <p>Апстракт: Овим документом се утврђују технички захтеви за смањење ризика који могу настати током стављања у рад, при раду и одржавању опреме за напајање ваздухоплова горивом и онда када се врши у складу са спецификацијама које је дао произвођач или овлашћени представник.</p>
naSRPS EN 12392:2016/A1:2018 (en)	<p>56. Полупроизводи од лаких метала и њихових легура</p> <p>Алуминијум и легуре алуминијума – Производи пластичне прераде и ливени производи – Посебни захтеви за производе намењене за производњу опреме под притиском</p> <p>Апстракт: Овим стандардом се утврђују посебни захтеви и поступци испитивања који се примењују на пластично прерађен и ливен алуминијум и легуре алуминијума намењене за производњу опреме под притиском.</p> <p>Овај стандард обухвата:</p> <ul style="list-style-type: none"> – облике, врсте и стања производа од пластично прерађеног и ливеног алуминијума и легура алуминијума који могу да се користе у поменуте сврхе, заједно са подацима за пластично прерађене и ливене легуре изнад дозвољеног опсега радне температуре; – дозвољене легуре/стања које обухвата овај стандард и које су дате у табелама А.1 и Б.1 за пластично прерађене легуре и табелама А.2 и Б.2 за одливке; – техничке захтеве за контролисање и испоруку, граничне вредности механичких особина и дозвољена одступања облика и мера, позивањем на одговарајуће европске стандарде за пластично прерађен и ливен алуминијум и легуре алуминијума и

– додатне захтеве који се посебно односе на опрему под притиском.

Примењује се на топловаљани или хладноваљани лим/траку/ронделу, шипку/шину и цев, добијене пресовањем истискивањем или пресовањем истискивањем и хладним извлачењем, отворене/шупље профиле добијене пресовањем истискивањем, отковке и одливке дате у овом стандарду у табели А.1 за пластично прерађене легуре и у табели А.2 за одливке.

Једини циљ овог стандарда је да обухвати материјале само за рад под притиском, што искључује све елементе производње или методе производње за опрему под притиском; такве информације се могу наћи у одговарајућим стандардима наведеним у библиографији.

57. Испитивање без разарања

naSRPS EN ISO 10893-3:2011/
A1:2019 (en)

Испитивање челичних цеви методама без разарања – Део 3: Аутоматско испитивање бешавних и заварених (осим електро-лучно заварених) феромагнетских челичних цеви по целом обиму, мерењем расипног магнетног флуksа ради детекције подужних и/или попречних неправилности – Измена 1

Апстракт: Овим стандардом се специфицирају захтеви за аутоматско испитивање бешавних и заварених, осим електролучно заварених, феромагнетских челичних цеви по целом обиму, мерењем расипног магнетног флуksа ради откривања неправилности. Осим ако је другачије наведено у наруџбини, овај стандард се примењује за откривање претежно подужних неправилности. Овај стандард се примењује на контролисање цеви спољашњег пречника једнаког или већег од 10 mm. Стога се може применити за испитивање шупљих профила.

naSRPS EN 12543-2:2018 (en)

Испитивања без разарања – Карактеристике фокусних тачака у индустријским рендгенским системима за употребу приликом испитивања без разарања – Део 2: Радиографска метода помоћу дијафрагме са рупицом

Апстракт: Овим европским стандардом се специфицира метода за мерење мера фокусне тачке изнад 0,2 mm рендгенских система, до и укључујући 500 kV напона цеви, радиографском методом, помоћу дијафрагме с рупицом. Напон примењен за ово мерење ограничен је на 200 kV за визуелну процену филма.

58. Методе испитивања производа чврстих минералних горива, нафте, битумена, земног гаса и воска

naSRPS EN 12606-1:2018 (sr)

Битумен и битуменска везива – Одређивање садржаја парафина – Део 1: Метода дестилације

Апстракт: Овим стандардом се утврђује процедура за одређивање садржаја парафина у битумену и битуменским везивима према DIN методи. Водени раствори битуменских везива (емулзије), омекшана или разређена анхидрована везива и модификована везива, без обзира на њихову конзистенцију, нису обухваћени предметом и подручјем примене ове методе испитивања.

УПОЗОРЕЊЕ Употреба овог стандарда може да укључи примену опасних материја, поступака и опреме. Овај стандард не обрађује све проблеме везане за безбедност приликом његове употребе. Корисник овог стандарда је у обавези да успостави одговарајуће безбедносне и здравствене мере заштите и да одреди њихову применљивост у смислу законских ограничења пре употребе.

naSRPS EN ISO 6246:2017/ A1:2019 (en)	<p>Нафтни производи – Садржај смоле у горивима – Метода упаравања млазницом – Измена 1: Промена захтева за чистоћу n-хептана</p> <p>Апстракт: Овом изменом су промењени захтеви за чистоћу n-хептана.</p>
naSRPS EN 1366-8:2018 (en)	<p>59. Ватростални грађевински радови</p> <p>Испитивање отпорности на пожар сервисних инсталација – Део 8: Канали за екстракцију дима</p> <p>Апстракт: Овим документом се утврђује метода за одређивање отпорности на пожар канала за одимљавање. Примењује се само на канале који пролазе кроз други пожарни сектор из кога треба да се врши одимљавање у случају пожара. Испитивање се односи на излагање пожару пуне покривености. Ова метода испитивања применљива је само на вентилационе канале са следећом класификацијом, у складу са EN 13501-3:</p> <ul style="list-style-type: none"> – пожар са унутрашње и спољне стране и ↔ о; – применљива на разлике притиска до 500 Ра. <p>За потребе испитивања описаног у овом документу, канал се назива канал С. Испитивање је конципирано тако да обухвати вертикалне и хоризонталне канале за одимљавање. Међутим, ако систем у пракси има само примену у вертикалној оријентацији, онда се обавезно користи вертикална (ve) класификација и испитује у вертикалној оријентацији према овој методи у складу са EN 13501-3. Ова метода испитивања је погодна за канале направљене од негоривих материјала (еврокласе А1 и А2). Стандард је примењив само на канале са четири стране.</p>
naSRPS EN 15388:2018 (en)	<p>60. Вештачки камен</p> <p>Вештачки камен – Плоче и производи израђени по мери за горње површине елемената у купатилима и кухињама</p> <p>Апстракт: Овим документом се утврђују захтеви и одговарајуће методе испитивања за плоче и производе од вештачког камена, израђене по мери за горње површине елемената у купатилима, кухињама и другим деловима опреме или намештаја.</p>
naSRPS EN 15478:2017 (sr)	<p>61. Методе испитивања производа базне и електрохенмијске индустрије</p> <p>Ђубрива – Одређивање укупног азота у уреи</p> <p>Апстракт: Овим европским стандардом се утврђује метода за одређивање укупног азота у уреи. Метода се примењује искључиво за ђубрива на бази урее која не садрже нитрате.</p>
naSRPS EN 15479:2017 (sr)	<p>Ђубрива – Спектрофотометријско одређивање биурета у уреи</p> <p>Апстракт: Овим европским стандардом се утврђује метода за одређивање биурета у уреи. Метода се примењује на уреу и ђубрива на бази урее.</p>
naSRPS EN 15807:2018 (en)	<p>62. Општи стандарди о кочним уређајима шинских возила</p> <p>Примене на железници – Пнеуматске полуспојке</p> <p>Апстракт: Овај европски стандард се примењује на пнеуматске полуспојке намењене за спајање главог ваздушног вода или напојног вода, без обзира на тип железничког возила или ширину колосека. Стандард даје препоруке за конструкцију, димензије, испитивање и обезбеђење квалитета пнеуматских полуспојки.</p>

naSRPS EN 16293:2017	63. Стаклена амбалажа Амбалажа – Стаклена амбалажа – Дубока грла BVS за непенушава вина Апстракт: Овим стандардом се утврђују мере серије дубоких грла за затварање вина са садржајем CO ₂ испод 1,2 грама по литру. НАПОМЕНА Карбонизација > 1,2 g/l CO ₂ захтева одговарајући суд и начин затварања који је договорен између произвођача стакла, произвођача затварача и пунилаца/пакера.
naSRPS EN 16361:2018 (en)	64. Грађевинска столарија Пешачка врата на моторни погон – Стандард за производ, карактеристике перформанси – Пешачка врата, осим ротирајућих врата, првенствено пројектована за уградњу са електричним погоном Апстракт: Овим документом се утврђују захтеви и методе испитивања/оцењивања/прорачуна за пешачка врата на моторни погон, осим ротирајућих врата, првенствено пројектованих за уградњу са погонским управљањем. Оваквим конструкцијама врата може се управљати електромеханички, електрохидраулички или пнеуматски. Овакве конструкције врата укључују и клизна пешачка врата на моторни погон, клатна-врата, комбинована (клизна/клатна) обртна врата са једним или више хоризонталних излаза.
naSRPS EN 17210:2017 (en)	65. Архитектонско пројектовање (пројектовање зграда) Приступачност и употребљивост изграђеног окружења – Функционални захтеви Апстракт: Овим документом су описани основни, заједнички минимални функционални захтеви и препоруке за приступачно и употребљиво изграђено окружење, пратећи принципе пројектовања за све/универзалног пројектовања којим ће се олакшати праведна и безбедна употреба широком кругу корисника, укључујући особе са инвалидитетом. Захтеви и препоруке дате у овом документу примењују се у целом спектру изграђеног окружења. Ови функционални захтеви за приступачност и употребљивост и препоруке су релевантни за пројектовање, изградњу, реновирање или адаптацију и одржавање изграђених окружења, укључујући пешачке и градске површине на отвореном.
naSRPS EN 17343:2018 (en)	66. Дефиниције појмова Примене на железници – Општи термини и дефиниције Апстракт: Овај европски стандард обезбеђује термине и дефиниције и примењује се на железничке мреже и железничка возила. Овај европски стандард је посебно применљив као референца за будуће европске стандарде и ревизију постојећих стандарда и представља скуп општих техничких термина и дефиниција. Овај европски стандард се не односи на специфичне примене као што су – машине за изградњу и одржавање колосека које се не крећу по шинама; – друмско-железничке машине које се не крећу по шинама; – транспортне мреже и возила за магнетну левитацију; – вођени аутобуси; – историјске мреже и возила. Термини и дефиниције који се односе на – инфраструктуру; – управљачке команде и сигнализацију 8; – рад, нису предмет овог стандарда.

<p>naSRPS EN 17371-1:2019 (en)</p>	<p>67. Логистика и услуге</p> <p>Обезбеђивање услуга – Део 1: Набавка услуга – Смернице за оцењивање способности испоручиоца услуга и вредновање понуде за услугу</p> <p>Апстракт: Овај документ пружа смернице за оцењивање капацитета пружалаца услуга и оцењивање понуде за услугу, како би се побољшао и олакшао процес набавке услуга. Овај документ се примењује на:</p> <p>а) сваку организацију, без обзира на њену величину и тип,</p> <p>б) сваку заинтересовану страну која је директно или индиректно укључена у процес набавке или на коју утиче процес набавке.</p> <p>Овај документ се не примењује на уговоре за услуге између пословног система и потрошача (B2C) или за уговоре о раду.</p>
<p>naSRPS EN 17371-2:2019 (en)</p>	<p>Обезбеђивање услуга – Део 1: Уговори за услуге – Смернице за израду и структуру уговора</p> <p>Апстракт: Овај документ пружа смернице за израду и структуру уговора за услуге. Намењен је за купце и пружаоце услуга који склапају уговорне односе којима се не захтева обука. Овај документ се примењује на:</p> <p>а) сваку организацију, без обзира на њену величину и тип,</p> <p>б) сваку заинтересовану страну која је директно или индиректно укључена у процес набавке или на коју утиче процес набавке.</p> <p>Овај документ се не примењује на уговоре за услуге између пословног система и потрошача (B2C) или за уговоре о раду.</p>
<p>naSRPS EN 17371-3:2019 (en)</p>	<p>Обезбеђивање услуга – Део 3: Менаџмент перформанса мерења – Смернице за механизме мерења перформанси као део уговора за услугу</p> <p>Апстракт: Овај документ пружа смернице за успостављање механизма за менаџмент мерењем перформанси као дела целокупног уговора за услугу. Овај документ се примењује на:</p> <p>а) сваку организацију, без обзира на њену величину и тип,</p> <p>б) сваку заинтересовану страну која је директно или индиректно укључена у процес набавке или на коју утиче процес набавке.</p> <p>Овај документ се не примењује на уговоре за услуге између пословног система и потрошача (B2C) или за уговоре о раду.</p>
<p>naSRPS EN ISO 13366-1:2018 (sr)</p>	<p>68. Методе испитивања</p> <p>Млеко – Одређивање броја соматских ћелија – Део 1: Микроскопска метода (референтна метода)</p> <p>Апстракт: Овим делом ISO 13366 IDF 148 утврђује се микроскопска метода (референтна метода) за бројање соматских ћелија у сировом и хемијски конзервисаном млеку. Овај део ISO 13366 IDF 148 може се применити за бројање соматских ћелија у крављем млеку, под претпоставком да су евентуално поменути предуслови задовољени. Ова метода је погодна за припремање стандардних узорака за испитивање и одређивање референтних вредности методе које су неопходне за калибрацију механизованих и аутоматских метода за бројање ћелија.</p> <p>УПОЗОРЕЊЕ Примена овог стандарда може обухватити употребу опасних материја и операција, као и ризичите опреме. Овим стандардом се не упућује на све безбедносне проблеме повезане са његовом применом. Корисник овог стандарда сноси одговорност да пре његове примене успостави одговарајуће мере безбедности и заштите здравља и утврди применљивост законских ограничења.</p>

naSRPS EN ISO 16297:2018 (en)	<p>Млеко – Број бактерија – Протокол за процену алтернативних метода</p> <p>Апстракт: У овом документу су дате смернице за процену инструменталних алтернативних метода за укупан број бактерија у сировом млеку које потиче од различитих врста животиња.</p> <p>НАПОМЕНА Сматра се да је документ допуна стандардима ISO 16140 и ISO 8196 IDF 128 (видети тачку 2).</p>
naSRPS EN 17374:2018 (en)	<p>Храна за животиње – Метода узимања узорака и анализе – Одређивање неорганског арсена у храни за животиње применом анјонске измене на HPLC-ICP-MS</p> <p>Апстракт: Овом методом се описује поступак за одређивање неорганског арсена у храни за животиње помоћу анјонске измене на HPLC-ICP-MS након екстракције у воденом купатилу.</p>
69. Никотин и дувански екстракти	
naSRPS EN 17375:2018 (en)	<p>Електронске цигарете и е-течности – Референтне е-течности</p> <p>Апстракт: Овим документом се утврђују референтне е-течности које се користе за испитивање емисија које потичу од електронских цигарета. Овај документ се примењује на референтне е-течности које се користе онда када се електронска цигарета продаје празна, без е-течности и када информације о производу или упутства за употребу нису специфични у погледу карактеристика састава е-течности које се користе са уређајем.</p>
70. Бакар и други тешко топљиви метали и њихове легуре, у блоковима и другим сировим облицима	
naSRPS EN 1982:2017 (sr)	<p>Бакар и легуре бакра – Инготи и одливци</p> <p>Апстракт: Овим стандардом се утврђују хемијски састав, механичке особине и друге битне карактеристике ингота и одливака од бакра и легура бакра. Такође, за верификацију усаглашености према захтевима овог стандарда, утврђују се поступци узимања узорака и методе испитивања. Овај стандард се примењује на:</p> <ol style="list-style-type: none"> a) инготе од легура бакра који су намењени за претапање за даљу производњу (нпр. одливака) и b) одливке од бакра и легура бакра који су намењени за употребу без даље прераде, осим машинске обраде. <p>Практичне препоруке за наручивање и набавку одливака дате су у Прилогу А. Предложени поступци контролисања ингота и одливака дати су у Прилогу В.</p> <p>НАПОМЕНА Инготи се не примењују за опрему под притиском.</p>
71. Безбедност машина	
naSRPS EN ISO 14118:2019 (sr)	<p>Безбедност машина – Спречавање неочекиваног покретања</p> <p>Апстракт: Овим документом се утврђују захтеви за конструкционе мере које спречавају неочекивано покретање машине (видети 3.2), да би се омогућила безбедна интервенција лица у подручју опасности (видети Прилог А).</p> <p>Овај стандард се односи на неочекивано покретање изазвано свим изворима енергије, тј.:</p> <ul style="list-style-type: none"> – енергије напајања, нпр. електричне, хидрауличне, пнеуматске; – акумулиране енергије, нпр. путем силе теже, натегнуте опруге; – спољних утицаја, нпр. услед деловања ветра.

naSRPS EN ISO 17409:2019 (en)	<p>72. Мотор, мењачка кутија и остали елементи погона</p> <p>Друмска возила на електрични погон – Прикључак за спољашње електрично напајање – Захтеви за безбедност</p>
	<p>Апстракт: Овим стандардом се утврђују захтеви за безбедност за проводни прикључак друмских возила на електрични погон са спољашњим електричним напајањем.</p>
naSRPS EN ISO 21187:2018 (en)	<p>73. Опште методе испитивања</p> <p>Млеко – Квантитативно одређивање бактериолошког квалитета – Упутство за успостављање и верификовање односа конверзије између резултата рутинске методе и резултата основне методе</p>
	<p>Апстракт: У овом документу су дате смернице за успостављање односа конверзије између резултата алтернативне методе и резултата основне методе и смернице за њену верификацију за квантитативно одређивање микробиолошког квалитета млека.</p>
naSRPS EN ISO 22313 rev:2018 (en)	<p>74. Стандарди у области обезбеђења квалитета</p> <p>Друштвена безбедност – Систем менаџмента континуитетом пословања – Упутство</p>
	<p>Апстракт: Овај стандард за систем менаџмента континуитетом пословања пружа смернице засноване на доброј пракси за планирање, успостављање, примену, функционисање, надгледање, преиспитивање, одржавање и стално побољшање документованог система менаџмента који омогућава организацијама да се припреме, одговоре и опораве се после инцидента.</p>
naSRPS EN ISO/IEC 17000:2018 (en)	<p>Оцењивање усаглашености – Речник и општи принципи</p>
	<p>Апстракт: Овим документом се утврђују општи термини и дефиниције који се односе на оцењивање усаглашености, укључујући и акредитацију тела за оцењивање усаглашености, као и коришћење оцењивања усаглашености за олакшавање трговине. Опис функционалног приступа оцењивању усаглашености дат је у Прилогу А као додатна помоћ за разумевање међу корисницима оцењивања усаглашености, телима за оцењивање усаглашености и њиховим акредитационим телима, и у добровољним и у обавезним случајевима оцењивања усаглашености. Сврха овог међународног стандарда није да обезбеди речник за све појмове који могу бити потребни да би се описале посебне активности оцењивања усаглашености. Термини и дефиниције дати су само онда када на основу опште језичке употребе термина дефинисани појам није разумљив или када постојећа стандардна дефиниција није примењива.</p>
naSRPS EN ISO 22476-14:2018 (en)	<p>75. Испитивање тла (геомеханичка испитивања)</p> <p>Геотехничко испитивање и истраживање – Теренска испитивања – Део 14: Динамичко сондирање у бушотини</p>
	<p>Апстракт: Овим стандардом су обухваћени захтеви за истраживање у терену динамичким сондирањем у бушотини (BDP) у оквиру геотехничких истраживања.</p>
naSRPS EN ISO 9863-1:2017/A1:2018 (en)	<p>Геосинтетика – Одређивање дебљине при унапред утврђеним притисцима – Део 1: Појединачни слојеви – Измена 1</p>

Апстракт: Овим стандардом се утврђује метода за одређивање дебљине при унапред утврђеним притисцима и утврђеним подручјима оптерећеним плочом или под утврђеним концентрисаним оптерећењима. Њиме су дефинисани притисци или силе за које су одређене дебљине. Резултати испитивања су намењени идентификацији и користе се за приказивање техничких података и/или као део других метода испитивања, на пример испитивања хидрауличких својстава. Метода се може применити за сву геосинтетику.

naSRPS EN ISO 3691-5:2016/
A2:2018 (en)

76. Возила за унутрашњи транспорт

Возила за унутрашњи транспорт – Захтеви за безбедност и верификацију – Део 5: Возила којима управља руковалац пешак – Измена 2

Апстракт: Ова измена се односи на тачке 6.2.3, 6.2.7 и Прилог ZA.

naSRPS EN ISO 6976:2018 (sr)

77. Методе испитивања компримованих, течних и растворених гасова

Природни гас – Израчунавање топлотне вредности, густине, релативне густине и Вобеовог индекса на основу састава

Апстракт: Стандардом ISO 6976:2016 утврђују се методе за израчунавање горње топлотне вредности, доње топлотне вредности, густине, релативне густине и горњег и доњег Вобеовог индекса природног гаса, замене за природни гас и других запаљивих гасовитих горива, уколико је састав гаса познат на основу молског удела. Утврђене методе обезбеђују начин израчунавања својстава гасне смеше при уобичајеним референтним условима. Збир молских удела је по дефиницији једнак јединици. Упутство за достизање овог захтева хроматографском анализом доступан је у ISO 6974-1 и ISO 6974-2. Методе израчунавања захтевају вредности различитих физичких својстава чистих компонената; ове вредности су, заједно са приписаним мерним несигурностима, обезбеђене у табелама, а њихови извори су идентификовани. Методе су дате ради процене стандардних мерних несигурности израчунатих својстава. Методе израчунавања вредности својстава, било на моларној, масеној или запреминској основи, применљиве су на било који природни гас, замену за природни гас или друго запаљиво гориво које је обично у гасовитом облику, осим што је за својства на запреминској основи метода ограничена на смеше за које је фактор стишљивости при референтним условима већи од 0,9. Примери израчунавања су дати у Прилогу Д за препоручене методе израчунавања.

НАПОМЕНА 1 Придеви „горњи”, „виши”, „високи” и „укупни” су, за потребе овог документа, синоними са „брuto”. Такође, „доњи” и „нижи” су синоними за „нето”. Термин „топлотна вредност” је синоним за „калоријска вредност”; „масена густина” и „специфична густина” су синоними за „густину”; „специфична тежина” је синоним за „релативну густину”; „Вобеов број” је синоним за „Вобеов индекс”; „фактор компресибилности” је синоним за „фактор стишљивости”. Бездимензионална величина молекулска тежина бројно је једнака моларној маси у $\text{kg}\cdot\text{kmol}^{-1}$.

НАПОМЕНА 2 Не постоје посебна ограничења за састав за који се методе описане у овом документу примењују. Међутим, ограничење за израчунавање на основу запремине на смеше које при референтним условима имају фактор стишљивости већи од 0,9 поставља посебне границе за састав.

НАПОМЕНА 3 С обзиром на то да молски удео присутне воде обично није доступан након хроматографске анализе, пракса је да се физичка својства израчунавају на основу сувог гаса и да се у посебном поступку узме у обзир и утицај водене паре. Међутим, ако је молски удео водене паре познат, онда израчунавања својстава могу да се изврше потпуно у складу са процедурама која су овде описане. Ефекти водене паре на топлотну вредност, било да се она директно мери или се израчунава, описани су у ISO/TR 29922.

НАПОМЕНА 4 За алифатичне угљоводонике који имају угљенични број 7 или већи, сваки присутни изомер се укључује као нормалан изомер истог угљеничног броја.

НАПОМЕНА 5 Уколико захтев корисника обухвата и замену аналитички неразложених компонената (нпр. C6+ или C7+ група) једном псеудокомпонентом, онда је задатак самог корисника да подеси однос молског удела и тиме и својства те псеудокомпоненте тако да одговара сврси конкретне примене. Свака тзв. „вода која не реагује“ и „несагориви водоник-сулфид“ се третирају као псеудокомпоненте подешавањем одговарајуће енталпије вредности сагоревања на нулу.

78. Бродоградња и бродска постројења, уопште

naSRPS EN ISO 8384:2018 (en)

Бродови и технологија у бродарству – Багери – Речник

Апстракт: Овим стандардом се утврђују термини и дефиниције који се односе на багере, с циљем давања довољно јасне дефиниције за сваки термин како би био разумљив за све стручњаке. Овај документ се примењује само на опрему која се користи за изградњу и одржавање пловних путева и вађење земљишта и стена. Термини наведени у овом документу су намењени за коришћење у документацији свих врста.

79. Разни основни и општи стандарди из електротехнике и електроиндустрије

prSRPS EN 50325-1:2019 (en)

Подсистеми индустријских комуникација који се заснивају на ISO 11898 (CAN) за интерфејсе за управљачке уређаје – Део 1: Општи захтеви

Апстракт: Овим стандардом се специфицирају захтеви за интерфејсе контролних уређаја између нисконапонских расклопних апаратура, уређаја за управљачко електрично коло, расклопних елемената и управљачких уређаја (нпр. програмабилних контролера, личних рачунара). Нјиме се такође специфицирају електрична и ЕМС испитивања ради верификације сваког интерфејса.

Исправке српских стандарда и сродних докумената

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

У месецу тају, Институт за стандардизацију Србије повлачи:

SRPS HD 60364-7-712:2012/AC:2017 (en),

1. Системи напајања електричном енергијом

Електричне инсталације у зградама – Део 7-712: Захтеви за специјалне инсталације или локације – Соларни фотонапонски (PV) системи за напајање – Исправка

Преиспитивање српских стандарда и сродних докумената

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

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

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

Предлози за преиспитивање

Стандарди предложени за потврђивање:

KS B048, Лабораторијска опрема

1. SRPS B.E8.300:1990 (sr), *Стакло – Вискозност и карактеристичне тачке вискозности – Општи принципи за одређивање вискозности и карактеристичних тачака вискозности*
2. SRPS B.E8.308:1990 (sr), *Стакло – Вискозност и карактеристичне тачке вискозности – Одређивање (дилатометријско) температуре трансформације*
3. SRPS B.E8.310:1990 (sr), *Стакло – Одређивање коефицијента средњег линеарног топлотног ширења*

Европска стандардизација



Европски комитет за стандардизацију (CEN)

Стандарди објављени у мају 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 2114:2019	Aerospace series – Aluminium 1050A-H14 – Wire for solid rivets – $D \leq 10$ mm	2019-05-29
EN 2414:2019	Aerospace series – Washers, chamfered, with counterbore, in alloy steel, cadmium plated	2019-05-01
EN 2510:2019	Aerospace series – Aluminium alloy 2024- – T42 – Drawn tubes for structural applications	2019-05-29
EN 2566:2019	Aerospace series – Fluorocarbon rubber (FKM) – Hardness 70 IRHD	2019-05-29
EN 2567:2019	Aerospace series – Fluorocarbon rubber (FKM) – Hardness 80 IRHD	2019-05-29
EN 2568:2019	Aerospace series – Fluorocarbon rubber (FKM) – Hardness 90 IRHD	2019-05-29
EN 2583:2019	Aerospace series – Bolts, MJ threads, in heat resisting nickel base alloy NI-PH2601 (Inconel 718) – Classification: 1 275 MPa (at ambient temperature)/650°C – Technical specification	2019-05-01
EN 2638:2019	Aerospace series – Aluminium alloy 2024-T3 – Extruded bar and section – $1,2 \text{ mm} \leq (a \text{ or } D) \leq 150$ mm with coarse peripheral grain control	2019-05-29
EN 2798:2019	Aerospace series – Fluorocarbon rubber (FKM) – Low compressions set – Hardness 80 IRHD	2019-05-29
EN 2951:2019	Aerospace series – Metallic materials – Micrographic determination of content of non-metallic inclusions	2019-05-29
EN 3086:2019	Aerospace series – Hose assemblies – Designation limited to 15 digits	2019-05-29
EN 3275:2019	Aerospace series – Pipe coupling 8°30' up to 28 000 kPa Dynamic beam seal – Metric series – Technical specification	2019-05-01
EN 3660-005:2018+AC:2019	Aerospace series – Cable outlet accessories for circular and rectangular electrical and optical connectors – Part 005: Cable outlet, style A, 90°, unsealed with clamp strain relief – Product standard	2019-05-01

EN 3818:2019	Aerospace series – Bolts, MJ threads, in titanium alloy TI-P64001 – Strength class: 1 100 MPa (at ambient temperature) – Technical specification	2019-05-08
EN 4708-103:2019	Aerospace series – Sleeving, heat-shrinkable, for binding, insulation and identification – Part 103: Fluoroelastomer sleeves – Operating temperature -55 °C to 200 °C – Product standard	2019-05-29
EN 4842:2019	Aerospace series – X5CrNiCu15-5 (1.4545) – Consumable electrode remelted (ESR or VAR) – Solution treated and precipitation treated (H1025) – Bar for machining – a or D ≤ 250 mm – 1 070 MPa ≤ Rm ≤ 1 200 MPa – Premium quality (pq)	2019-05-29
EN 4852:2019	Aerospace series – External spiral drive heads for threaded fasteners – Geometrical definition and fastener head wrenching configuration	2019-05-29
EN 6055:2019	Aerospace series – Rod-end with bearing EN 4265 in corrosion resisting steel, external threaded shank – Dimensions and loads – Inch series	2019-05-01
EN 6056:2019	Aerospace series – Rod-end with bearing per EN 4614 with self lubricating liner in corrosion resisting steel with external threaded shank – Dimensions and loads – Inch series	2019-05-01
EN 6096:2019	Aerospace series – Bearing, spherical plain with self-lubricating liner, extra wide inner ring in corrosion resisting steel – Dimensions and loads – Inch series	2019-05-01
EN 6097:2019	Aerospace series – Bearing, spherical plain, metal to metal, extra wide inner ring in corrosion resisting steel – Dimensions and loads – Inch series	2019-05-01
EN 6098:2019	Aerospace series – Rod-end with bearing per EN 6097 in corrosion resisting steel, extra wide inner ring, external threaded shank – Dimensions and loads – Inch series	2019-05-01
EN 6133:2019	Aerospace series – Rod-end, with bearing per EN 6096, with self-lubricating liner in corrosion resisting steel, extra wide inner ring, external threaded shank – Dimensions and loads – Inch series	2019-05-01
<p>2. SS F01 – Technical drawings</p>		
EN ISO 8560:2019	Technical drawings – Construction drawings – Representation of modular sizes, lines and grids (ISO 8560:2019)	2019-05-01
<p>3. SS M11 – Powder metallurgy</p>		
EN ISO 4491-4:2019	Metallic powders – Determination of oxygen content by reduction methods – Part 4: Total oxygen by reduction-extraction (ISO 4491-4:2019)	2019-05-01

	4. SS M21 – Precious metals – Applications in jewellery and associated products	
EN ISO 9202:2019	Jewellery and precious metals – Fineness of precious metal alloys (ISO 9202:2019)	2019-05-29
	5. SS S26 – Environmental management	
EN 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 (ISO 14064-2:2019)	2019-05-15
EN ISO 14064-3:2019	Greenhouse gases – Part 3: Specification with guidance for the verification and validation of greenhouse gas statements (ISO 14064-3:2019)	2019-05-15
	6. SS T01 – Shipbuilding and maritime structures	
EN ISO 11591:2019	Small craft – Field of vision from the steering position (ISO 11591:2019)	2019-05-08
	7. TC 19 – Gaseous and liquid fuels, lubricants and related products of petroleum, synthetic and biological origin	
EN ISO 3015:2019	Petroleum and related products from natural or synthetic sources – Determination of cloud point (ISO 3015:2019)	2019-05-29
EN ISO 3016:2019	Petroleum and related products from natural or synthetic sources – Determination of pour point (ISO 3016:2019)	2019-05-29
EN ISO 3405:2019	Petroleum and related products from natural or synthetic sources – Determination of distillation characteristics at atmospheric pressure (ISO 3405:2019)	2019-05-01
EN 12916:2019	Petroleum products – Determination of aromatic hydrocarbon types in middle distillates – High performance liquid chromatography method with refractive index detection	2019-05-15
EN ISO 22995:2019	Petroleum products – Determination of cloud point – Automated step-wise cooling method (ISO 22995:2019)	2019-05-29
CEN/TR 17365:2019	Method for the determination of C3A in the clinker from cement analysis	2019-05-22
EN ISO 7492:2019	Dentistry – Dental explorer (ISO 7492:2019)	2019-05-01
EN ISO 9873:2019	Dentistry – Intra-oral mirrors (ISO 9873:2019)	2019-05-08
	8. TC 113 – Heat pumps and air conditioning units	
EN 12102-2:2019	Air conditioners, liquid chilling packages, heat pumps, process chillers and dehumidifiers with electrically driven compressors – Determination of the sound power level – Part 2: Heat pump water heaters	2019-05-15

	9. TC 121 – Welding and allied processes	
EN ISO 5171:2019	Gas welding equipment – Pressure gauges used in welding, cutting and allied processes (ISO 5171:2019)	2019-05-29
EN ISO 14174:2019	Welding consumables – Fluxes for submerged arc welding and electroslag welding – Classification (ISO 14174:2019)	2019-05-15
EN ISO 24598:2019	Welding consumables – Solid wire electrodes, tubular cored electrodes and electrode-flux combinations for submerged arc welding of creep-resisting steels – Classification (ISO 24598:2019)	2019-05-15
	10. TC 129 – Glass in building	
EN 12150-1:2015+A1:2019	Glass in building – Thermally toughened soda lime silicate safety glass – Part 1: Definition and description	2019-05-08
	11. TC 134 – Resilient, textile and laminate floor coverings	
EN 687:2019	Resilient floor coverings – Specification for plain and decorative linoleum on a corkment backing	2019-05-29
	12. TC 136 – Sports, playground and other recreational facilities and equipment	
EN 14960-1:2019	Inflatable play equipment – Part 1: Safety requirements and test methods	2019-05-15
EN 14974:2019	Skateparks – Safety requirements and test methods	2019-05-01
EN ISO 20957-9:2016/A1:2019	Stationary training equipment – Part 9: Elliptical trainers, additional specific safety requirements and test methods – Amendment 1 (ISO 20957-9:2016/Amd 1:2019)	2019-05-15
	13. TC 138 – Non-destructive testing	
EN ISO 15549:2019	Non-destructive testing – Eddy current testing – General principles (ISO 15549:2019)	2019-05-15
	14. TC 139 – Paints and varnishes	
EN 927-10:2019	Paints and varnishes – Coating materials and coating systems for exterior wood – Part 10: Resistance to blocking of paints and varnishes on wood	2019-05-01
EN ISO 2812-3:2019	Paints and varnishes – Determination of resistance to liquids – Part 3: Method using an absorbent medium (ISO 2812-3:2019)	2019-05-08
EN ISO 8130-14:2019	Coating powders – Part 14: Vocabulary (ISO 8130-14:2019)	2019-05-08
EN ISO 8130-13:2019	Coating powders – Part 13: Particle size analysis by laser diffraction (ISO 8130-13:2019)	2019-05-08
EN ISO 8130-12:2019	Coating powders – Part 12: Determination of compatibility (ISO 8130-12:2019)	2019-05-08

EN ISO 8130-11:2019	Coating powders – Part 11: Inclined-plane flow test (ISO 8130-11:2019)	2019-05-08
EN ISO 8130-7:2019	Coating powders – Part 7: Determination of loss of mass on stoving (ISO 8130-7:2019)	2019-05-08
EN ISO 8130-1:2019	Coating powders – Part 1: Determination of particle size distribution by sieving (ISO 8130-1:2019)	2019-05-08
15. TC 144 – Tractors and machinery for agriculture and forestry		
EN 1853:2017+AC:2019	Agricultural machinery – Trailers – Safety	2019-05-29
16. TC 152 – Fairground and amusement park machinery and structures – Safety		
EN 13814-1:2019	Safety of amusement rides and amusement devices – Part 1: Design and manufacture	2019-05-29
EN 13814-2:2019	Safety of amusement rides and amusement devices – Part 2: Operation, maintenance and use	2019-05-29
EN 13814-3:2019	Safety of amusement rides and amusement devices – Part 3: Requirements for inspection during design, manufacture, operation and use	2019-05-29
17. TC 155 – Plastics piping systems and ducting systems		
CEN ISO/TS 21003-7:2019	Multilayer piping systems for hot and cold water installations inside buildings – Part 7: Guidance for the assessment of conformity (ISO/TS 21003-7:2019)	2019-05-29
18. TC 156 – Ventilation for buildings		
CEN/TR 16798-2:2019	Energy performance of buildings – Ventilation for buildings – Part 2: Interpretation of the requirements in EN 16798-1 – Indoor environmental input parameters for design and assessment of energy performance of buildings addressing indoor air quality, thermal environment, lighting and acoustics (Module M1-6)	2019-05-01
EN 16798-1:2019	Energy performance of buildings – Ventilation for buildings – Part 1: Indoor environmental input parameters for design and assessment of energy performance of buildings addressing indoor air quality, thermal environment, lighting and acoustics – Module M1-6	2019-05-01
19. TC 161 – Foot and leg protectors		
EN ISO 22568-4:2019	Foot and leg protectors – Requirements and test methods for footwear components – Part 4: Non-metallic perforation resistant inserts (ISO 22568-4:2019)	2019-05-01
20. TC 163 – Sanitary appliances		
EN 33:2019	WC pans and WC suites – Connecting dimensions	2019-05-01

	21. TC 172 – Pulp, paper and board	
EN ISO 12625-1:2019	Tissue paper and tissue products – Part 1: Vocabulary (ISO 12625-1:2019)	2019-05-29
EN 17085:2019	Paper and board – Sampling procedures for paper and board for recycling	2019-05-22
	22. TC 191 – Fixed firefighting systems	
EN 13565-1:2019	Fixed firefighting systems – Foam systems – Part 1: Requirements and test methods for components	2019-05-01
	23. TC 197 – Pumps	
EN 17038-1:2019	Pumps – Methods of qualification and verification of the Energy Efficiency Index for rotodynamic pump units – Part 1: General requirements and procedures for testing and calculation of Energy Efficiency Index (EEI)	2019-05-08
EN 17038-2:2019	Pumps – Methods of qualification and verification of the Energy Efficiency Index for rotodynamic pump units – Part 2: Testing and calculation of Energy Efficiency Index (EEI) of single pump units	2019-05-08
	24. TC 207 – Furniture	
EN 527-2:2016+A1:2019	Office furniture – Work tables – Part 2: Safety, strength and durability requirements	2019-05-01
	25. TC 218 – Rubber and plastics hoses and hose assemblies	
EN 14423:2013+A2:2019	Clamp type coupling assemblies for use with steam hoses rated for pressures up to 18 bar	2019-05-08
	26. TC 224 – Personal identification and related personal devices with secure element, systems, operations and privacy in a multi sectorial environment	
EN 17054:2019	Biometrics multilingual vocabulary based upon the English version of ISO/IEC 2382-37:2012	2019-05-15
	27. TC 230 – Water analysis	
EN ISO 9698:2019	Water quality – Tritium – Test method using liquid scintillation counting (ISO 9698:2019)	2019-05-29
EN 17218:2019	Water quality – Guidance on sampling of mesozooplankton from marine and brackish water using mesh	2019-05-08
	28. TC 242 – Safety requirements for passenger transportation by rope	
EN 1709:2019	Safety requirements for cableway installations designed to transport persons – Precommissioning inspection and instructions for maintenance and operational inspection and checks	2019-05-01

EN 12927:2019	Safety requirements for cableway installations designed to carry persons – Ropes	2019-05-15
29. TC 248 – Textiles and textile products		
EN 16711-3:2019	Textiles – Determination of metal content – Part 3: Determination of lead release by artificial saliva solution	2019-05-15
EN ISO 1833-3:2019	Textiles – Quantitative chemical analysis – Part 3: Mixtures of acetate with certain other fibres (method using acetone) (ISO 1833-3:2019)	2019-05-15
EN ISO 1833-10:2019	Textiles – Quantitative chemical analysis – Part 10: Mixtures of triacetate or polylactide with certain other fibres (method using dichloromethane) (ISO 1833-10:2019)	2019-05-15
EN ISO 1833-18:2019	Textiles – Quantitative chemical analysis – Part 18: Mixtures of silk with other protein fibres (method using sulfuric acid) (ISO 1833-18:2019)	2019-05-15
EN ISO 1833-21:2019	Textiles – Quantitative chemical analysis – Part 21: Mixtures of chlorofibres, certain modacrylics, certain elastanes, acetates, triacetates and certain other fibres (method using cyclohexanone) (ISO 1833-21:2019)	2019-05-15
30. TC 249 – Plastics		
EN ISO 178:2019	Plastics – Determination of flexural properties (ISO 178:2019)	2019-05-08
EN ISO 307:2019	Plastics – Polyamides – Determination of viscosity number (ISO 307:2019)	2019-05-29
EN ISO 6721-1:2019	Plastics – Determination of dynamic mechanical properties – Part 1: General principles (ISO 6721-1:2019)	2019-05-29
EN ISO 6721-2:2019	Plastics – Determination of dynamic mechanical properties – Part 2: Torsion-pendulum method (ISO 6721-2:2019)	2019-05-29
EN ISO 15512:2019	Plastics – Determination of water content (ISO 15512:2019)	2019-05-29
EN 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 17556:2019)	2019-05-29
31. TC 250 – Structural Eurocodes		
EN 1992-1-2:2004/A1:2019	Eurocode 2: Design of concrete structures – Part 1-2: General rules – Structural fire design	2019-05-15
32. TC 251 – Health informatics		
EN ISO 13120:2019	Health informatics – Syntax to represent the content of healthcare classification systems – Classification Markup Language (ClAML) (ISO 13120:2019)	2019-05-29

	33. TC 252 – Child use and care articles	
CEN/TR 16411:2019	Child care articles – Compiled interpretations of CEN/TC 252 standards	2019-05-01
	34. TC 256 – Railway applications	
EN 15355:2019	Railway applications – Braking – Distributor valves and distributor-isolating devices	2019-05-15
EN 15610:2019	Railway applications – Acoustics – Rail and wheel roughness measurement related to noise generation	2019-05-01
CEN/TR 15654-3:2019	Railway applications – Measurement of vertical forces on wheels and wheelsets – Part 3: Approval and verification of on track measurement sites for vehicles in service	2019-05-01
EN 16186-4:2019	Railway applications – Driver's cab – Part 4: Layout and access	2019-05-22
	35. TC 260 – Fertilizers and liming materials	
EN 12944-3:2019	Fertilizers and liming materials – Vocabulary – Part 3: Terms relating to liming materials	2019-05-15
CEN/TS 17338:2019	Liming materials – Determination of the lime requirement in soil – Ammonium acetate buffer method pH 5,5	2019-05-01
	36. TC 264 – Air quality	
EN 16868:2019	Ambient air – Sampling and analysis of airborne pollen grains and fungal spores for networks related to allergy – Volumetric Hirst method	2019-05-08
	37. TC 278 – Intelligent transport systems	
EN ISO 14816:2005/A1:2019	Road transport and traffic telematics – Automatic vehicle and equipment identification – Numbering and data structure – Amendment 1 (ISO 14816:2005/Amd 1:2019)	2019-05-01
CEN/TS 17154-1:2019	Electronic fee collection – Evaluation of implementation for conformity to CEN/TS 16986 – Part 1: Test suite structure and purposes	2019-05-08
CEN/TS 17154-2:2019	Electronic fee collection – Evaluation of implementation for conformity to CEN/TS 16986 – Part 2: Abstract test suite	2019-05-08
CEN/TR 17297-1:2019	Intelligent transport systems – Location referencing harmonization for Urban ITS – Part 1: State of the art and guidelines	2019-05-29
CEN ISO/TS 21189:2019	Intelligent transport systems – Cooperative ITS – Test requirements and Protocol Implementation Conformance Statement (PICS) pro forma for CEN ISO/TS 17426 (ISO/TS 21189:2019)	2019-05-29
	38. TC 286 – Liquefied petroleum gas equipment and accessories	
EN 14071:2015+A1:2019	LPG equipment and accessories – Pressure relief valves for LPG pressure vessels – Ancillary equipment	2019-05-01

CEN/TS 16769:2019	LPG equipment and accessories – Terminology	2019-05-22
	39. TC 290 – Dimensional and geometrical product specification and verification	
EN ISO 20170:2019	Geometrical product specifications (GPS) – Decomposition of geometrical characteristics for manufacturing control (ISO 20170:2019)	2019-05-15
	40. TC 294 – Communication systems for meters	
EN 13757-4:2019	Communication systems for meters – Part 4: Wireless M-Bus communication	2019-05-01
	41. TC 298 – Pigments and extenders	
EN ISO 787-17:2019	General methods of test for pigments and extenders – Part 17: Comparison of lightening power of white pigments (ISO 787-17:2019)	2019-05-15
EN ISO 18451-1:2019	Pigments, dyestuffs and extenders – Terminology – Part 1: General terms (ISO 18451-1:2019)	2019-05-29
	42. TC 301 – Road vehicles	
EN ISO 15118-1:2019	Road vehicles – Vehicle to grid communication interface – Part 1: General information and use-case definition (ISO 15118-1:2019)	2019-05-01
	43. TC 332 – Laboratory equipment	
EN 14175-3:2019	Fume cupboards – Part 3: Type test methods	2019-05-01
CEN/TS 17331:2019	Construction products: Assessment of release of dangerous substances – Content of organic substances – Methods for extraction and analysis	2019-05-08
CEN/TS 17332:2019	Construction products: Assessment of release of dangerous substances – Analysis of organic substances in eluates	2019-05-08
	44. TC 442 – Building Information Modelling (BIM)	
EN ISO 16757-1:2019	Data structures for electronic product catalogues for building services – Part 1: Concepts, architecture and model (ISO 16757-1:2015)	2019-05-29
EN ISO 16757-2:2019	Data structures for electronic product catalogues for building services – Part 2: Geometry (ISO 16757-2:2016)	2019-05-29
	45. TC 444 – Test methods for environmental characterization of solid matrices	
CEN/TR 17309:2019	Test methods for environmental characterization of solid matrices – Guide to flash point testing	2019-05-22
	46. TC 459 – Steel tubes, and iron and steel fittings	
EN 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 (ISO 6149-1:2019)	2019-05-15

EN 10210-2:2019	Hot finished steel structural hollow sections – Part 2: Tolerances, dimensions and sectional properties	2019-05-08
EN 10219-2:2019	Cold formed welded steel structural hollow sections – Part 2: Tolerances, dimensions and sectional properties	2019-05-08
EN 10225-1:2019	Weldable structural steels for fixed offshore structures – Technical delivery conditions – Part 1: Plates	2019-05-15
EN 10225-2:2019	Weldable structural steels for fixed offshore structures – Technical delivery conditions – Part 2: Sections	2019-05-15
EN 10225-3:2019	Weldable structural steels for fixed offshore structures – Technical delivery conditions – Part 3: Hot finished hollow sections	2019-05-15
EN 10225-4:2019	Weldable structural steels for fixed offshore structures – Technical delivery conditions – Part 4: Cold formed welded hollow sections	2019-05-15

Пројекти стандарда усвојени у мају 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 маја:

Ознака стандарда	Наслов на енглеском	Датум прихватања пројекта
	1. ASD-STAN – Aerospace	
prEN 2266-008 rev	Aerospace series – Cables, electrical, for general purpose – Operating temperatures between – 55 °C and 200 °C – Part 008 : DRP (Pair) DRT(3 cores) DRQ (4 cores) family, multicore UV laser printable jacketed cable – Product standard	2019-05-02
prEN 2713-012 rev	Aerospace series – Cables, electrical, single and multicore for general purpose – Operating temperatures between – 55 °C and 200 °C – Part 012: MNA (1 core), MNB (pair), MNC (3 cores), MND (4 cores), cables family – Silver plated copper screened (spiral) and jacketed, UV laser printable – Product standard	2019-05-02
prEN 3043 rev	Aerospace series – Fasteners, externally threaded, in heat resisting steel FE PA92HT (A286) – Classification: 900 MPa/650 °C, manufacturing method optional – Technical specification	2019-05-28
prEN 3375-008 rev	Aerospace series – Cable, electrical, for digital data transmission – Part 008: Single braid – Star Quad 100 Ohms – Type KD – Product standard	2019-05-02
prEN 4157	Aerospace series – Rod end, with self-aligning double row ball bearings and threaded shank in steel – Dimensions and loads, Inch series	2019-05-13
prEN 4530-004	Aerospace series – Sealing sleeves used in elements of connection – Part 004: Sealing sleeves for external diameter cable 3 mm to 4,1 mm – Product standard	2019-05-02
prEN 6024	Aerospace series – Screws, 100° countersunk reduced head offset cruciform recess close tolerance shank, short thread in titanium alloy, anodized MoS2 lubricated – Classification: 1 100 MPa (at ambient temperature) 315°C – Inch series	2019-05-13
prEN 6093	Aerospace series – Receptacle, floating, single lug	2019-05-13
prEN 6095	Aerospace series – Bolt – Protruding head, short thread – Inch series	2019-05-13
	2. JTC 8 – Privacy management in products and services	
prEN ISO/IEC 29134	Information technology – Security techniques – Guidelines for privacy impact assessment	2019-05-08

3. JTC 13 – Cybersecurity and Data Protection		
prEN ISO/IEC 15408-1	Information technology – Security techniques – Evaluation criteria for IT security – Part 1: Introduction and general model	2019-05-08
prEN ISO/IEC 15408-2	Information technology – Security techniques – Evaluation criteria for IT security – Part 2: Security functional components	2019-05-08
prEN ISO/IEC 15408-3	Information technology – Security techniques – Evaluation criteria for IT security – Part 3: Security assurance components	2019-05-08
prEN ISO/IEC 18045	Information technology – Security techniques – Methodology for IT security evaluation	2019-05-08
prEN ISO/IEC 19790	Information technology – Security techniques – Security requirements for cryptographic modules	2019-05-08
prEN ISO/IEC 27006	Information technology – Security techniques – Requirements for bodies providing audit and certification of information security management systems	2019-05-08
prEN ISO/IEC 27007	Information technology – Security techniques – Guidelines for information security management systems auditing	2019-05-08
prEN ISO/IEC 27010	Information technology – Security techniques – Information security management for inter-sector and inter-organizational communications	2019-05-08
prEN ISO/IEC 27011	Information technology – Security techniques – Code of practice for Information security controls based on ISO/IEC 27002 for telecommunications organizations	2019-05-08
prEN ISO/IEC 27017	Information technology – Security techniques – Code of practice for information security controls based on ISO/IEC 27002 for cloud services	2019-05-08
prEN ISO/IEC 27018	Information technology – Security techniques – Code of practice for protection of personally identifiable information (PII) in public clouds acting as PII processors	2019-05-08
prEN ISO/IEC 27019	Information technology – Security techniques – Information security controls for the energy utility industry	2019-05-08
prEN ISO/IEC 29147	Information technology – Security techniques – Vulnerability disclosure	2019-05-08
prEN ISO/IEC 30111	Information technology – Security techniques – Vulnerability handling processes	2019-05-08
4. TC 19 –Gaseous and liquid fuels, lubricants and related products of petroleum, synthetic and biological origin		
19571	Petroleum products – Guide for good housekeeping – Part 3: Prevention of cross contamination	2015-05-03

	5. TC 33 – Doors, windows, shutters, building hardware and curtain walling	
prEN 16758 rev	Curtain walling – Determination of the strength of sheared connections – Test method and requirements	2019-05-13
prEN 16759	Bonded Glazing for doors, windows and curtain walling – Verification of mechanical performance of bonding on aluminium and steel surfaces	2019-05-13
	6. TC 54 – Unfired pressure vessels	
prEN 286-2 rev	Simple unfired pressure vessels designed to contain air or nitrogen – Part 2: Pressure vessels for air braking and auxiliary systems for motor vehicles and their trailers	2019-05-23
prEN 286-3 rev	Simple unfired pressure vessels designed to contain air or nitrogen – Part 3: Steel pressure vessels designed for air braking equipment and auxiliary pneumatic equipment for railway rolling stock	2019-05-23
prEN 286-4 rev	Simple unfired pressure vessels designed to contain air or nitrogen – Part 4: Aluminium alloy pressure vessels designed for air braking equipment and auxiliary pneumatic equipment for railway rolling stock	2019-05-23
	7. TC 67 – Ceramic tiles	
prEN 13888-2	Grouts for ceramic tiles – Part 2: Test methods	2019-05-22
prEN 13888-1 rev	Grout for ceramic tiles – Part 1: Requirements, classification, designation, marking and labelling	2019-05-22
	8. TC 104 – Concrete and related products	
prEN 12390-1 rev	Testing hardened concrete – Part 1: Shape, dimensions and other requirements for specimens and moulds	2019-05-24
	9. TC 110 – Heat exchangers	
prEN 308 rev	Heat exchangers – Test procedures for establishing performance of air to air and flue gases heat recovery devices	2019-05-09
	10. TC 124 – Timber structures	
EN 14081-1:2016/prA1	Timber structures – Strength graded structural timber with rectangular cross section – Part 1: General requirements	2019-05-15
EN 14081-1:2016+A1	Timber structures – Strength graded structural timber with rectangular cross section – Part 1: General requirements	2019-05-27
	11. TC 128 – Roof covering products for discontinuous laying and products for wall cladding	
128176	Fibre Cement Products – Determination of Pull through and Shear Resistance and Bending Strength Calculations – Part 2: Profiled Sheets	20.5.2019

128178	Fibre Cement Products – Determination of Pull through and Shear Resistance and Bending Strength Calculations – Part 1: Flat Sheets	20.5.2019
prEN 508-3 rev	Roofing products from metal sheet – Specification for self-supporting products of steel, aluminium or stainless steel sheet – Part 3: Stainless steel	2019-05-20
prEN 14437 rev	Determination of the uplift resistance of installed clay or concrete tiles for roofing – Roof system test method	2019-05-20
	12. TC 132 – Aluminium and aluminium alloys	
prEN ISO 18771	ISO 18771 – Anodizing of aluminium and its alloys -- Method to test the surface abrasion resistance using glass-coated abrasive paper	2019-05-20
	13. TC 134 – Resilient, textile and laminate floor coverings	
EN ISO 10874:2012/prA1	Resilient, textile and laminate floor coverings – Classification – Amendment 1	2019-05-02
	14. TC 136 – Sports, playground and other recreational facilities and equipment	
EN 16579:2018+AC	Playing field equipment – Portable and permanent socketed goals – Functional, safety requirements and test methods	2019-05-13
136444	Mountaineering equipment – Self-belaying lanyards – Requirements and test methods	2019-05-24
136445	Mountaineering equipment – Interface between mountaineering boots for adults and crampons – Requirements and test methods	2019-05-24
	15. TC 150 – Industrial Trucks – Safety	
EN 12895:2015+A1	Industrial trucks – Electromagnetic compatibility	2019-05-13
	16. TC 155 – Plastics piping systems and ducting systems	
EN ISO 15494:2018/prA1	Plastics piping systems for industrial applications – Polybutene (PB), polyethylene (PE), polyethylene of raised temperature resistance (PE-RT), crosslinked polyethylene (PE-X), polypropylene (PP) – Metric series for specifications for components and the system – Amendment 1	2019-05-01
prEN 1555-1 rev	Plastics piping systems for the supply of gaseous fuels – Polyethylene (PE) – Part 1: General	2019-05-23
	17. TC 165 – Waste water engineering	
165335	Standard method for assessing and improving the energy efficiency of waste water treatment plants	2019-05-14

	18. TC 181 – Dedicated liquefied petroleum gas appliances	
EN 521:2019+AC	Specifications for dedicated liquefied petroleum gas appliances – Portable vapour pressure liquefied petroleum gas appliances	2019-05-14
	19. TC 187 – Refractory products and materials	
prEN 993-10 rev	Methods of test for dense shaped refractory products – Part 10: Determination of permanent change in dimensions on heating	2019-05-17
	20. TC 198 – Printing and paper machinery – Safety	
prEN ISO 12643-5	Graphic technology – Safety requirements for graphic technology equipment and systems – Part 5: Manually-fed stand-alone platen presses	2019-05-15
	21. TC 205 – Non-active medical devices	
EN 14683:2019+AC	Medical face masks – Requirements and test methods	2019-05-13
	22. TC 216 – Chemical disinfectants and antiseptics	
EN 13697:2015+A1	Chemical disinfectants and antiseptics – Quantitative non-porous surface test for the evaluation of bactericidal and/or fungicidal activity of chemical disinfectants used in food, industrial, domestic and institutional areas – Test method and requirements without mechanical action (phase 2, step 2)	2019-05-15
EN 14476:2013+A2	Chemical disinfectants and antiseptics – Quantitative suspension test for the evaluation of virucidal activity in the medical area – Test method and requirements (Phase 2/Step 1)	2019-05-08
	23. TC 217 – Surfaces for sports areas	
217136	Surfaces for sports areas — test method for the determination of the residual deformation of synthetic or organic infill granules after static load	2019-05-10
	24. TC 219 – Cathodic protection	
219060	Cathodic Protection of offshore wind structures	2019-05-29
	25. TC 227 – Road materials	
EN 12697-2:2015+A1	Bituminous mixtures – Test methods – Part 2: Determination of particle size distribution	2019-05-27
prEN 12697-48	Bituminous mixtures – Test methods – Part 48: Interlayer Bonding	2019-05-16
	26. TC 234 – Gas infrastructure	
prEN 12583 rev	Gas Infrastructure – Compressor stations – Functional requirements	2019-05-09

prEN 12732 rev	Gas infrastructure – Welding steel pipework – Functional requirements	2019-05-07
27. TC 246 – Natural stones		
prEN 12372 rev	Natural stone test methods – Determination of flexural strength under concentrated load	2019-05-24
prEN 14617-10 rev	Agglomerated stone – Test methods – Part 10: Determination of chemical resistance	2019-05-25
prEN 14617-16 rev	Agglomerated stone – Test methods – Part 16: Determination of dimensions, geometric characteristics and surface quality of modular tiles	2019-05-25
prEN 16306 rev	Natural stone test methods – Determination of resistance of marble to thermal and moisture cycles	2019-05-25
28. TC 248 – Textiles and textile products		
prEN ISO 1833-29	Textiles – Quantitative chemical analysis – Part 29: Mixtures of polyamide with polypropylene/polyamide bicomponent (method using sulfuric acid)	2019-05-29
prCEN/TS 14237 rev	Textiles for healthcare and social services facilities	2019-05-07
29. TC 251 – Health informatics		
EN ISO 13940:2016/prA1	Health informatics – System of concepts to support continuity of care – Amendment 1	2019-05-01
prEN ISO 11073-20701	Health informatics – Point-of-care medical device communication – Part 20701: Service-Oriented Medical Device Exchange Architecture and Protocol Binding	2019-05-28
prEN ISO 13119 rev	Health informatics – Clinical knowledge resources – Metadata	2019-05-01
30. TC 256 – Railway applications		
256946	Railway applications – Platform barrier systems	2019-05-29
31. TC 275 – Food analysis – Horizontal methods		
prEN 1787 rev	Foodstuffs – Detection of irradiated food containing cellulose by ESR spectroscopy	2019-05-07
prEN 13708 rev	Foodstuffs – Detection of irradiated food containing crystalline sugar by ESR spectroscopy	2019-05-07
32. TC 278 – Intelligent transport systems		
prCEN/TS 16157-6 rev	Intelligent transport systems – DATEX II data exchange specifications for traffic management and information – Part 6: Parking publications	2019-05-22
33. TC 286 – Liquefied petroleum gas equipment and accessories		
prEN 15609 rev	LPG equipment and accessories – LPG propulsion systems for boats, yachts and other craft	2019-05-14
34. TC 289 – Leather		
prEN 13336 rev	Leather – Upholstery leather characteristics – Guide for selection of leather for furniture	2019-05-28

prEN 16223 rev	Leather – Requirements for the designation and description of leather in upholstery and automotive interior applications – Part 1: upholstery applications	2019-05-28
289228	Leather – Labeling criteria for leather goods	2019-05-28
	35. TC 293 – Assistive products for persons with disability	
prEN 12183 rev	Manual wheelchairs – Requirements and test methods	2019-05-02
	36. TC 298 – Pigments and extenders	
prEN ISO 3262-20 rev	Extenders for paints – Specifications and methods of test – Part 20: Fumed silica	2019-05-03
prEN ISO 3262-19 rev	Extenders for paints – Specifications and methods of test – Part 19: Precipitated silica	2019-05-03
	37. TC 333 – Cycles	
333058	Cycles – Composite material used in bicycles – New specific tests suitable for components manufactured from composite materials	2019-05-23
	38. TC 339 – Slip resistance of pedestrian surfaces – Methods of evaluation	
prEN 16165	Slip resistance of pedestrian surfaces – Methods of evaluation	2019-05-15
	39. TC 341 – Geotechnical Investigation and Testing	
prEN ISO 22282-4 rev	Geotechnical investigation and testing – Geohydraulic testing – Part 4: Pumping tests	2019-05-25
	40. TC 343 – Solid Recovered Fuels	
prEN ISO 21646	Solid recovered fuels – Sample preparation	2019-05-08
	41. TC 386 – Photocatalysis	
prEN 16981	Photocatalysis – Glossary of terms	2019-05-20
	42. TC 392 – Cosmetics	
392041	Cosmetics – Analytical Methods – Determination of mercury in cosmetics by atomic absorption spectrometry (AAS) cold vapour technology after pressure digestion	2019-05-09
	43. TC 403 – Aesthetic surgery and aesthetic non-surgical medical services	
EN 16844:2017+A2	Environmental solid matrices – Determination of polycyclic aromatic hydrocarbons (PAH) by gas chromatography (GC) and high performance liquid chromatography (HPLC)	2019-05-03

prCEN/TS 16931-3-4 rev	44. TC 434 – Electronic Invoicing	
	Electronic invoicing – Part 3-4: Syntax binding for UN/EDIFACT INVOIC D16B	2019-05-28
	45. TC 444 – Test methods for environmental characterization of solid matrices	
444178	Characterization of waste – Guidance on the use of ecotoxicity tests applied to waste	2019-05-15
444179	Environmental solid matrices – Determination of polycyclic aromatic hydrocarbons (PAH) by gas chromatography (GC) and high performance liquid chromatography (HPLC)	2019-05-15

Европски комитет за стандардизацију у области електротехнике (CENELEC)

Стандарди објављени у мају 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. SR 4 – Hydraulic turbines	
EN IEC 62097:2019	Hydraulic machines, radial and axial – Methodology for performance transposition from model to prototype	2019-05-03
	2. SR 10 – Fluids for electrotechnical applications	
EN IEC 60480:2019	Specifications for the re-use of sulphur hexafluoride (SF6) and its mixtures in electrical equipment	2019-05-24
	3. SR 35 – Primary cells and batteries	
EN IEC 62281:2019	Safety of primary and secondary lithium cells and batteries during transport	2019-05-31
	4. SR 47 – Semiconductor devices	
EN IEC 60749-17:2019	Semiconductor devices – Mechanical and climatic test methods – Part 17: Neutron irradiation	2019-05-10
EN IEC 60749-18:2019	Semiconductor devices – Mechanical and climatic test methods – Part 18: Ionizing radiation (total dose)	2019-05-31
EN IEC 62228-3:2019	Integrated circuits – EMC evaluation of transceivers – Part 3: CAN transceivers	2019-05-03
	5. SR 48B – Connectors	
EN IEC 61076-3-124:2019	Connectors for electrical and electronic equipment – Product requirements – Part 3-124: Rectangular connectors – Detail specification for 10-way, shielded, free and fixed connectors for I/O and data transmission with frequencies up to 500 MHz	2019-05-03
	6. SR 86 – Fibre optics	
EN IEC 61315:2019	Calibration of fibre-optic power meters	2019-05-17
	7. SR 86C – Fibre optic systems and active devices	
EN IEC 62148-21:2019	Fibre optic active components and devices – Package and interface standards – Part 21: Design guide of electrical interface of PIC packages using silicon fine-pitch ball grid array (S-FBGA) and silicon fine-pitch land grid array (S-FLGA)	2019-05-03

	8. SR 112 – Evaluation and qualification of electrical insulating materials and systems (to be defined)	
EN IEC 62631-3-4:2019	Dielectric and resistive properties of solid insulating materials – Part 3-4: Determination of resistive properties (DC methods) – Volume resistance and volume resistivity at elevated temperatures	2019-05-10
	9. TC 11 – Overhead electrical lines exceeding 1 kV a.c. (1,5 kV d.c.)	
EN 50341-2-2:2019	Overhead electrical lines exceeding AC 1 kV – Part 2-2: National Normative Aspects (NNA) for Belgium (based on EN 50341-1:2012)	2019-05-17
EN 50341-2-4:2019	Overhead electrical lines exceeding AC 1 kV – Part 2-4: National Normative Aspects (NNA) for GERMANY (based on EN 50341-1:2012)	2019-05-24
EN 50341-2-15:2019	Overhead electrical lines exceeding AC 1 kV – Part 2-15: National Normative Aspects (NNAs) for the Netherlands (based on EN 50341-1:2012)	2019-05-24
	10. TC 17AC – High-voltage switchgear and controlgear	
EN IEC 62271-109:2019	High-voltage switchgear and controlgear – Part 109: Alternating-current series capacitor by-pass switches	2019-05-31
	11. TC 34 – Lamps and related equipment	
EN 60809:2015/A3:2019	Lamps for road vehicles – Dimensional, electrical and luminous requirements	2019-05-17
EN IEC 60810:2018/A1:2019	Lamps, light sources and LED packages for road vehicles – Performance requirements	2019-05-31
	12. TC 37A – Low voltage surge protective devices	
EN 61643-31:2019	Low-voltage surge protective devices – Part 31: Requirements and test methods for SPDs for photovoltaic installations	2019-05-03
	13. TC 40XA – Capacitors and EMI suppression components	
EN IEC 60384-17:2019	Fixed capacitors for use in electronic equipment – Part 17: Sectional specification – Fixed metallized polypropylene film dielectric AC and pulse capacitors	2019-05-10
	14. TC 40XB – Resistors	
EN 140401-804:2011/A2:2019	Detail Specification: Fixed low power film high stability SMD resistors – Rectangular – Stability classes 0,1; 0,25	2019-05-10
	15. TC 45B – Radiation protection instrumentation	
CLC IEC/TR 62461:2019	Radiation protection instrumentation – Determination of uncertainty in measurement	2019-05-31

EN 60704-2-14:2013/ A1:2019	16. TC 59X – Performance of household and similar electrical appliances	2019-05-17
	Household and similar electrical appliances – Test code for the determination of airborne acoustical noise – Part 2-14: Particular requirements for refrigerators, frozen-food storage cabinets and food freezers	
EN 60335-2-95:2015/ A2:2019	17. TC 61 – Safety of household and similar electrical appliances	2019-05-17
	Household and similar electrical appliances – Safety – Part 2-95: Particular requirements for drives for vertically moving garage doors for residential use	
EN 60601-2-54:2009/ A2:2019	18. TC 62 – Electrical equipment in medical practice	2019-05-24
	Medical electrical equipment – Part 2-54: Particular requirements for the basic safety and essential performance of X-ray equipment for radiography and radioscopy	
EN IEC 60601-2-16:2019	Medical electrical equipment – Part 2-16: Particular requirements for the basic safety and essential performance of haemodialysis, haemodiafiltration and haemofiltration equipment	2019-05-24
EN IEC 60601-2-39:2019	Medical electrical equipment – Part 2-39: Particular requirements for basic safety and essential performance of peritoneal dialysis equipment	2019-05-24
EN IEC 60601-2-76:2019	Medical electrical equipment – Part 2-76: Particular requirements for the basic safety and essential performance of low energy ionized gas haemostasis equipment	2019-05-24
EN IEC 80601-2-30:2019	Medical electrical equipment – Part 2-30: Particular requirements for the basic safety and essential performance of automated non-invasive sphygmomanometers	2019-05-24
	19. TC 65X – Industrial-process measurement, control and automation	
EN IEC 61158-1:2019	Industrial communication networks – Fieldbus specifications – Part 1: Overview and guidance for the IEC 61158 and IEC 61784 series	2019-05-31
EN IEC 61784-1:2019	Industrial communication networks – Profiles – Part 1: Fieldbus profiles	2019-05-31
EN IEC 61784-2:2019	Industrial communication networks – Profiles – Part 2: Additional fieldbus profiles for real-time networks based on ISO/IEC/IEEE 8802-3	2019-05-31
EN IEC 61918:2018/ A11:2019	Industrial communication networks – Installation of communication networks in industrial premises	2019-05-10
	20. TC 79 – Alarm systems	
EN 50131-8:2019	Alarm systems – Intrusion and hold-up systems – Part 8: Security fog devices	2019-05-10

	21. TC 86A – Optical fibres and optical fibre cables	
EN IEC 60793-1-40:2019	Optical fibres – Part 1-40: Attenuation measurement methods	2019-05-10
EN IEC 60794-2-11:2019	Optical fibre cables – Part 2-11: Indoor cables – Detailed specification for simplex and duplex cables for use in premises cabling	2019-05-31
EN IEC 60794-2-21:2019	Optical fibre cables – Part 2-21: Indoor cables – Detailed specification for multi-fibre optical distribution cables for use in premises cabling	2019-05-31
EN IEC 60794-2-30:2019	Optical fibre cables – Part 2-30: Indoor cables – Family specification for optical fibre ribbon cables for use in terminated cable assemblies	2019-05-10
EN IEC 60794-2-31:2019	Optical fibre cables – Part 2-31: Indoor cables – Detailed specification for optical fibre ribbon cables for use in premises cabling	2019-05-31
	22. TC 86BXA – Fibre optic interconnect, passive and connectorised components	
EN IEC 61300-2-46:2019	Fibre optic interconnecting devices and passive components – Basic test and measurement procedures – Part 2-46: Tests – Damp heat, cyclic	2019-05-10
EN IEC 61754-7-3:2019	Fibre optic interconnecting devices and passive components – Fibre optic connector interfaces – Part 7-3: Type MPO connector family – Two fibre rows 16 fibre wide	2019-05-24
	23. TC 116 – Safety of motor-operated electric tools	
EN 62841-2-21:2019	Electric motor-operated hand-held tools, transportable tools and lawn and garden machinery – Safety – Part 2-21: Particular requirements for hand-held drain cleaners	2019-05-31
	24. TC 121A – Low-voltage switchgear and controlgear	
EN IEC 60947-9-1:2019	Low-voltage switchgear and controlgear – Part 9-1: Active arc-fault mitigation systems – Arc quenching devices	2019-05-24
	25. TC 210 – Electromagnetic Compatibility (EMC)	
EN 61000-2-2:2002/A2:2019	Electromagnetic compatibility (EMC) – Environment – Compatibility levels for low-frequency conducted disturbances and signalling in public low-voltage power supply systems	2019-05-17
	26. TC 216 – Gas detectors	
EN 50194-2:2019	Electrical apparatus for the detection of combustible gases in domestic premises – Part 2: Electrical apparatus for continuous operation in a fixed installation in recreational vehicles and similar premises – Additional test methods and performance requirements	2019-05-24

Пројекти стандарда усвојени у мају 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 маја:

Ознака стандарда	Наслов на енглеском	Датум прихватања пројекта
	1. JTC 8 – Privacy management in products and services	
prEN ISO/IEC 29134	Information technology – Security techniques – Guidelines for privacy impact assessment	2019-05-08
	2. JTC 13 – Cybersecurity and Data Protection	
prEN ISO/IEC 15408-3	Information technology – Security techniques – Evaluation criteria for IT security – Part 3: Security assurance components	2019-05-08
prEN ISO/IEC 15408-2	Information technology – Security techniques – Evaluation criteria for IT security – Part 2: Security functional components	2019-05-08
prEN ISO/IEC 15408-1	Information technology – Security techniques – Evaluation criteria for IT security – Part 1: Introduction and general model	2019-05-08
prEN ISO/IEC 18045	Information technology – Security techniques – Methodology for IT security evaluation	2019-05-08
prEN ISO/IEC 19790	Information technology – Security techniques – Security requirements for cryptographic modules	2019-05-08
prEN ISO/IEC 27006	Information technology – Security techniques – Requirements for bodies providing audit and certification of information security management systems	2019-05-08
prEN ISO/IEC 27007	Information technology – Security techniques – Guidelines for information security management systems auditing	2019-05-08
prEN ISO/IEC 27010	Information technology – Security techniques – Information security management for inter-sector and inter-organizational communications	2019-05-08
prEN ISO/IEC 27011	Information technology – Security techniques – Code of practice for Information security controls based on ISO/IEC 27002 for telecommunications organizations	2019-05-08
prEN ISO/IEC 27017	Information technology – Security techniques – Code of practice for information security controls based on ISO/IEC 27002 for cloud services	2019-05-08
prEN ISO/IEC 27018	Information technology – Security techniques – Code of practice for protection of personally identifiable information (PII) in public clouds acting as PII processors	2019-05-08
prEN ISO/IEC 27019	Information technology – Security techniques – Information security controls for the energy utility industry	2019-05-08

prEN ISO/IEC 29147	Information technology – Security techniques – Vulnerability disclosure	2019-05-08
prEN ISO/IEC 30111	Information technology – Security techniques – Vulnerability handling processes	2019-05-08
	3. SR 3 – Information structures, documentation and graphical symbols	
prEN IEC/IEEE 82079-1	Preparation of instructions for use – Structuring, content and presentation – Part 1: General principles and detailed requirements	2019-05-15
	4. SR 23G – Appliance couplers	
EN 60320-1:2015/prAC	Appliance couplers for household and similar general purposes – Part 1: General requirements	2019-05-21
	5. SR 23K – Electrical energy efficiency products	
prEN IEC 62991	Particular requirements for Source-Switching Equipment (SSE)	2019-05-27
	6. SR 47 – Semiconductor devices	
prEN IEC 60749-15	Semiconductor devices – Mechanical and climatic test methods – Part 15: Resistance to soldering temperature for through-hole mounted devices	2019-05-20
	7. SR 48B – Connectors	
prEN IEC 63171	Connectors for Electrical and Electronic Equipment – Shielded or unshielded free and fixed connectors for balanced single-pair data transmission with current carrying capacity; General requirements and tests	2019-05-27
	8. SR 86 – Fibre optics	
prEN IEC 62496-4-214	Optical circuit boards – Part 4-214: Interface standards – Terminated waveguide OCB assembly using a single-row thirty-two-channel PMT connector	2019-05-06
	9. SR 86C – Fibre optic systems and active devices	
prEN IEC 62614-1	Fibre optics – Multimode Launch condition – Part 1: Launch condition requirements for measuring multimode attenuation	2019-05-27
	10. SR 120 – Electrical Energy Storage (EES) Systems	
prEN IEC 62933-1	Electrical energy storage (EES) systems – Part 1: Vocabulary	2019-05-20
	11. TC 9X – Electrical and electronic applications for railways	
CLC/prTS 50459-1	Railway applications – Communication, signalling and processing systems – European Rail Traffic Management System – Part 1: General principles for the presentation of ERTMS/ETCS/GSM-R Information	2019-05-02

CLC/prTS 50459-2	Railway applications – Communication, signalling and processing systems – European Rail Traffic Management System – Part 2: Ergonomic arrangements of GSM-R information	2019-05-02
CLC/prTS 50459-3	Railway applications – Communication, signalling and processing systems – European Rail Traffic Management System – Part 3: Ergonomic arrangements of non ETCS information	2019-05-02
12. TC 22X – Power electronics		
EN IEC 61204-3:2018/prAA	Low-voltage switch mode power supplies – Part 3: Electromagnetic compatibility (EMC)	2019-05-22
EN IEC 61800-3:2018/prAA	Adjustable speed electrical power drive systems – Part 3: EMC requirements and specific test methods	2019-05-22
EN IEC 62040-2:2018/prAA	Uninterruptible power systems (UPS) – Part 2: Electromagnetic compatibility (EMC) requirements	2019-05-22
prEN IEC 61800-3	Adjustable speed electrical power drive systems – Part 3: EMC requirements and specific test methods for PDS and machinery with embedded PDS	2019-05-13
13. TC 34 – Lamps and related equipment		
prEN IEC 61347-2-10	Lamp controlgear – Part 2-10: Particular requirements for electronic invertors and convertors for high-frequency operation of cold start tubular discharge lamps (neon tubes)	2019-05-20
prEN IEC 63221 {frag1}	LED Light sources – Performance requirements	2019-05-13
14. TC 40XA – Capacitors and EMI suppression components		
prEN IEC 60384-1	Fixed capacitors for use in electronic equipment – Part 1: Generic specification	2019-05-22
prEN IEC 60384-2	Fixed capacitors for use in electronic equipment – Part 2: Sectional specification – Fixed metallized polyethylene terephthalate film dielectric d.c. capacitors	2019-05-06
15. TC 61 – Safety of household and similar electrical appliances		
EN 60335-1:2012/prA15	Household and similar electrical appliances – Safety – Part 1: General requirements	2019-05-08
prEN IEC 60335-2-43:201X/prA11	Household and similar electrical appliances – Safety – Part 2-43: Particular clothes dryers and towel rails	2019-05-14
16. TC 62 – Electrical equipment in medical practice		
prEN IEC 63120	Refurbishment of medical electrical equipment, medical electrical systems and sub-assemblies and reuse of components as part of the extended life-cycle	2019-05-20
17. TC 64 – Electrical installations and protection against electric shock		
HD 60364-5-559:2012/prA3	Electrical installations of buildings – Part 5-55: Selection and erection of electrical equipment – Other equipment ; Amendment on Clause 551	2019-05-06

prHD IEC 60364-4-42	Low-voltage electrical installations – Part 4-42: Protection for safety – Protection against thermal effects	2019-05-20
	18. TC 65X – Industrial-process measurement, control and automation	
prEN IEC 62439-2	Industrial communication networks – High availability automation networks – Part 2: Media Redundancy Protocol (MRP)	2019-05-27
EN IEC 62881:2018/prAC	Cause and Effect Matrix	2019-05-02
	19. TC 69X – Electrical systems for electric road vehicles	
prEN IEC 61980-1	Electric vehicle wireless power transfer (WPT) systems – Part 1: General requirements	2019-05-06
	20. TC 78 – Equipment and tools for live working	
prEN IEC 63247-1	Live working – Part 1: Footwear for electrical protection – Insulating footwear and overboots	2019-05-06
	21. TC 82 – Solar photovoltaic energy systems	
prEN IEC 62788-7-3	Measurement procedures for materials used in photovoltaic modules – Part 7-3: Environmental exposures – Accelerated abrasion tests of PV module external surfaces	2019-05-20
	22. TC 86A – Optical fibres and optical fibre cables	
prEN IEC 60793-1-34	Optical fibres – Part 1-34: Measurement methods and test procedures – Fibre curl	2019-05-27
	23. TC 100X – Audio, video and multimedia systems and equipment and related sub-systems	
prEN IEC 60268-22	Sound system equipment – Electrical and mechanical measurements	2019-05-22
	24. TC 210 – Electromagnetic Compatibility (EMC)	
EN 55014-1:2017/prA1 {frag5}	Electromagnetic compatibility – Requirements for household appliances, electric tools and similar apparatus – Part 1: Emission	2019-05-13

Европски институт за стандарде из области телекомуникација (ETSI)

Стандарди објављени у периоду од 29.04.2019. до 26.05.2019. 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. MTS – Methods for Testing & Specification
ETSI ES 201 873-1 V4.11.1 (2019-04)	Methods for Testing and Specification (MTS); The Testing and Test Control Notation version 3; Part 1: TTCN-3 Core Language
ETSI ES 201 873-6 V4.11.1 (2019-04)	Methods for Testing and Specification (MTS); The Testing and Test Control Notation version 3; Part 6: TTCN-3 Control Interface (TCI)
	2. ERM – EMC and Radio Spectrum Matters
ETSI TR 103 595 V1.1.1 (2019-04)	System Reference document (SRdoc); Transmission characteristics; Technical characteristics for level probing radar within the frequency range 75 GHz to 85 GHz
	3. USER – User Group
ETSI TR 103 604 V1.1.1 (2019-04)	User Group; User centric approach; Qualification of the interaction with the digital ecosystem
	4. ESI – Electronic Signatures and Infrastructures
ETSI TR 119 112 V1.1.1 (2019-04)	Electronic Signatures and Infrastructures (ESI); Most significant differences between AdES/ASiC ENs and previous TSs
	5. 3GPP RAN – Technical Specification Group – Radio Access Network
ETSI TR 138 903 V15.2.0 (2019-04)	5G; NR; Derivation of test tolerances and measurement uncertainty for User Equipment (UE) conformance test cases (3GPP TR 38.903 version 15.2.0 Release 15)
ETSI TR 138 905 V15.2.0 (2019-04)	5G; NR; Derivation of test points for radio transmission and reception User Equipment (UE) conformance test cases (3GPP TR 38.905 version 15.2.0 Release 15)
	6. SCP – Smart Card Platform
ETSI TS 101 220 V15.1.0 (2019-05)	Smart Cards; ETSI numbering system for telecommunication application providers (Release 15)
	7. SmartM2M – SmartM2M Extension to SAREF
ETSI TS 103 410-4 V1.1.1 (2019-05)	SmartM2M Extension to SAREF Part 4: Smart Cities Domain
ETSI TS 103 410-6 V1.1.1	SmartM2M; Extension to SAREF; Part 6: Smart Agriculture and Food

(2019-05)	Chain Domain
	8. 3GPP SA – Technical Specification Group – Services and System Aspects
ETSI TS 123 502 V15.5.1 (2019-05)	5G; Procedures for the 5G System (5GS) (3GPP TS 23.502 version 15.5.1 Release 15)
ETSI TS 126 114 V13.8.0 (2019-05)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; IP Multimedia Subsystem (IMS); Multimedia telephony; Media handling and interaction (3GPP TS 26.114 version 13.8.0 Release 13)
ETSI TS 126 114 V14.9.0 (2019-05)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; IP Multimedia Subsystem (IMS); Multimedia telephony; Media handling and interaction (3GPP TS 26.114 version 14.9.0 Release 14)
ETSI TS 126 114 V15.5.0 (2019-05)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; IP Multimedia Subsystem (IMS); Multimedia telephony; Media handling and interaction (3GPP TS 26.114 version 15.5.0 Release 15)
ETSI TS 126 260 V15.1.0 (2019-04)	5G; Objective test methodologies for the evaluation of immersive audio systems (3GPP TS 26.260 version 15.1.0 Release 15)
ETSI TS 126 449 V12.1.0 (2019-05) 3GPP SA	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Codec for Enhanced Voice Services (EVS); Comfort Noise Generation (CNG) aspects (3GPP TS 26.449 version 12.1.0 Release 12)
ETSI TS 126 449 V13.1.0 (2019-05)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Codec for Enhanced Voice Services (EVS); Comfort Noise Generation (CNG) aspects (3GPP TS 26.449 version 13.1.0 Release 13)
ETSI TS 126 449 V14.1.0 (2019-05)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Codec for Enhanced Voice Services (EVS); Comfort Noise Generation (CNG) aspects (3GPP TS 26.449 version 14.1.0 Release 14)
ETSI TS 126 449 V15.1.0 (2019-05)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Codec for Enhanced Voice Services (EVS); Comfort Noise Generation (CNG) aspects (3GPP TS 26.449 version 15.1.0 Release 15)
ETSI TS 128 531 V15.2.0 (2019-05)	5G; Management and orchestration; Provisioning (3GPP TS 28.531 version 15.2.0 Release 15)
ETSI TS 128 532 V15.2.0 (2019-05)	5G; Management and orchestration; Generic management services (3GPP TS 28.532 version 15.2.0 Release 15)
ETSI TS 128 541 V15.2.0 (2019-05)	5G; Management and orchestration; 5G Network Resource Model (NRM); Stage 2 and stage 3 (3GPP TS 28.541 version 15.2.0 Release 15)
ETSI TS 128 550 V15.1.0 (2019-05)	5G; Management and orchestration; Performance assurance (3GPP TS 28.550 version 15.1.0 Release 15)
ETSI TS 128 552 V15.2.0 (2019-05)	5G; Management and orchestration; 5G performance measurements (3GPP TS 28.552 version 15.2.0 Release 15)
ETSI TS 128 554 V15.2.0 (2019-05)	5G; Management and orchestration; 5G end to end Key Performance Indicators (KPI) (3GPP TS 28.554 version 15.2.0 Release 15)
ETSI TS 133 117 V14.5.0 (2019-04)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Catalogue of general security assurance requirements (3GPP TS 33.117 version 14.5.0 Release 14)
ETSI TS 133 117 V15.3.0 (2019-04)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Catalogue of general security assurance requirements (3GPP TS 33.117 version 15.3.0 Release 15)
ETSI TS 133 122 V15.3.0 (2019-04)	LTE; 5G; Security aspects of Common API Framework (CAPIF) for 3GPP northbound APIs (3GPP TS 33.122 version 15.3.0 Release 15)

ETSI TS 133 179 V13.8.0 (2019-04)	LTE; Security of Mission Critical Push To Talk (MCPTT) over LTE (3GPP TS 33.179 version 13.8.0 Release 13)
	9. 3GPP CT – Technical Specification Group – Core Network & Terminals
ETSI TS 124 008 V15.6.0 (2019-04)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Mobile radio interface Layer 3 specification; Core network protocols; Stage 3 (3GPP TS 24.008 version 15.6.0 Release 15)
ETSI TS 124 301 V15.6.0 (2019-04)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; 5G; Non-Access-Stratum (NAS) protocol for Evolved Packet System (EPS); Stage 3 (3GPP TS 24.301 version 15.6.0 Release 15)
ETSI TS 124 302 V15.6.0 (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 15.6.0 Release 15)
ETSI TS 124 379 V14.9.0 (2019-04)	LTE; Mission Critical Push To Talk (MCPTT) call control; Protocol specification (3GPP TS 24.379 version 14.9.0 Release 14)
ETSI TS 124 379 V15.5.0 (2019-04)	LTE; Mission Critical Push To Talk (MCPTT) call control; Protocol specification (3GPP TS 24.379 version 15.5.0 Release 15)
ETSI TS 124 380 V15.5.0 (2019-04)	LTE; Mission Critical Push To Talk (MCPTT) media plane control; Protocol specification (3GPP TS 24.380 version 15.5.0 Release 15)
ETSI TS 124 481 V15.3.0 (2019-04)	LTE; Mission Critical Services (MCS) group management; Protocol specification (3GPP TS 24.481 version 15.3.0 Release 15)
ETSI TS 124 483 V13.7.0 (2019-04)	LTE; Mission Critical Services (MCS) Management Object (MO) (3GPP TS 24.483 version 13.7.0 Release 13)
ETSI TS 124 483 V14.6.0 (2019-04)	LTE; Mission Critical Services (MCS) Management Object (MO) (3GPP TS 24.483 version 14.6.0 Release 14)
ETSI TS 124 483 V15.4.0 (2019-04)	LTE; Mission Critical Services (MCS) Management Object (MO) (3GPP TS 24.483 version 15.4.0 Release 15)
ETSI TS 124 484 V14.8.0 (2019-04)	LTE; Mission Critical Services (MCS) configuration management; Protocol specification (3GPP TS 24.484 version 14.8.0 Release 14)
ETSI TS 124 484 V15.6.0 (2019-04)	LTE; Mission Critical Services (MCS) configuration management; Protocol specification (3GPP TS 24.484 version 15.6.0 Release 15)
ETSI TS 124 581 V14.5.0 (2019-04) 3GPP CT	LTE; Mission Critical Video (MCVideo) media plane control; Protocol specification (3GPP TS 24.581 version 14.5.0 Release 14)
ETSI TS 124 581 V15.3.0 (2019-04)	LTE; Mission Critical Video (MCVideo) media plane control; Protocol specification (3GPP TS 24.581 version 15.3.0 Release 15)
ETSI TS 127 007 V15.5.0 (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 15.5.0 Release 15)
ETSI TS 129 122 V15.3.0 (2019-04)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; 5G; T8 reference point for Northbound APIs (3GPP TS 29.122 version 15.3.0 Release 15)
ETSI TS 129 163 V14.11.0 (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 14.11.0 Release 14)

ETSI TS 129 163 V15.6.0 (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 15.6.0 Release 15)
ETSI TS 129 165 V11.25.0 (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 11.25.0 Release 11)
ETSI TS 129 165 V12.20.0 (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 12.20.0 Release 12)
ETSI TS 129 165 V13.13.0 (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 13.13.0 Release 13)
ETSI TS 129 165 V14.10.0 (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 14.10.0 Release 14)
ETSI TS 129 165 V15.7.0 (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 15.7.0 Release 15)
ETSI TS 129 212 V14.9.0 (2019-04)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Policy and Charging Control (PCC); Reference points (3GPP TS 29.212 version 14.9.0 Release 14)
ETSI TS 129 212 V15.6.0 (2019-04)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Policy and Charging Control (PCC); Reference points (3GPP TS 29.212 version 15.6.0 Release 15)
ETSI TS 129 214 V15.6.0 (2019-04)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Policy and charging control over Rx reference point (3GPP TS 29.214 version 15.6.0 Release 15)
ETSI TS 129 222 V15.3.0 (2019-04)	5G; Common API Framework for 3GPP Northbound APIs (3GPP TS 29.222 version 15.3.0 Release 15)
ETSI TS 129 274 V15.7.1 (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 15.7.1 Release 15)
ETSI TS 129 292 V14.6.0 (2019-04)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Interworking between the IP Multimedia (IM) Core Network (CN) subsystem (IMS) and MSC Server for IMS Centralized Services (ICS) (3GPP TS 29.292 version 14.6.0 Release 14)
ETSI TS 129 292 V15.3.0 (2019-04)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Interworking between the IP Multimedia (IM) Core Network (CN) subsystem (IMS) and MSC Server for IMS Centralized Services (ICS) (3GPP TS 29.292 version 15.3.0 Release 15)
ETSI TS 129 468 V15.5.0 (2019-04)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Group Communication System Enablers for LTE (GCSE_LTE); MB2 reference point; Stage 3 (3GPP TS 29.468 version 15.5.0 Release 15)

ETSI TS 129 507 V15.3.0 (2019-04)	5G; 5G System; Access and Mobility Policy Control Service; Stage 3 (3GPP TS 29.507 version 15.3.0 Release 15)
ETSI TS 129 508 V15.3.0 (2019-04)	5G; 5G System; Session Management Event Exposure Service; Stage 3 (3GPP TS 29.508 version 15.3.0 Release 15)
ETSI TS 129 512 V15.3.0 (2019-04)	5G; 5G System; Session Management Policy Control Service; Stage 3 (3GPP TS 29.512 version 15.3.0 Release 15)
ETSI TS 129 513 V15.3.0 (2019-04)	5G; 5G System; Policy and Charging Control signalling flows and QoS parameter mapping; Stage 3 (3GPP TS 29.513 version 15.3.0 Release 15)
ETSI TS 129 514 V15.3.0 (2019-04)	5G; 5G System; Policy Authorization Service; Stage 3 (3GPP TS 29.514 version 15.3.0 Release 15)
ETSI TS 129 519 V15.3.0 (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 15.3.0 Release 15)
ETSI TS 129 520 V15.3.0 (2019-04)	5G; 5G System; Network Data Analytics Services; Stage 3 (3GPP TS 29.520 version 15.3.0 Release 15)
ETSI TS 129 521 V15.3.0 (2019-04)	5G; 5G System; Binding Support Management Service; Stage 3 (3GPP TS 29.521 version 15.3.0 Release 15)
ETSI TS 129 522 V15.3.0 (2019-04)	5G; 5G System; Network Exposure Function Northbound APIs; Stage 3 (3GPP TS 29.522 version 15.3.0 Release 15)
ETSI TS 129 523 V15.1.0 (2019-04)	5G; 5G System; Policy Control Event Exposure Service; Stage 3 (3GPP TS 29.523 version 15.1.0 Release 15)
ETSI TS 129 524 V15.1.0 (2019-04)	5G; 5G System; Cause code mapping between 5GC interfaces; Stage 3 (3GPP TS 29.524 version 15.1.0 Release 15)
ETSI TS 129 525 V15.1.0 (2019-04)	5G; 5G System; UE Policy Control Service; Stage 3 (3GPP TS 29.525 version 15.1.0 Release 15)
ETSI TS 129 551 V15.3.0 (2019-04)	5G; 5G System; Packet Flow Description Management Service; Stage 3 (3GPP TS 29.551 version 15.3.0 Release 15)
ETSI TS 129 554 V15.3.0 (2019-04)	5G; 5G System; Background Data Transfer Policy Control Service; Stage 3 (3GPP TS 29.554 version 15.3.0 Release 15)
ETSI TS 129 594 V15.3.0 (2019-04)	5G; 5G System; Spending Limit Control Service; Stage 3 (3GPP TS 29.594 version 15.3.0 Release 15)
ETSI TS 131 102 V14.6.2 (2019-05)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Characteristics of the Universal Subscriber Identity Module (USIM) application (3GPP TS 31.102 version 14.6.2 Release 14)
ETSI TS 131 102 V14.7.0 (2019-05)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Characteristics of the Universal Subscriber Identity Module (USIM) application (3GPP TS 31.102 version 14.7.0 Release 14)
ETSI TS 131 111 V15.5.1 (2019-05)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Universal Subscriber Identity Module (USIM) Application Toolkit (USAT) (3GPP TS 31.111 version 15.5.1 Release 15)
ETSI TS 131 111 V15.6.0 (2019-05)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Universal Subscriber Identity Module (USIM) Application Toolkit (USAT) (3GPP TS 31.111 version 15.6.0 Release 15)

10. 3GPP RAN – Technical Specification Group – Radio Access Network	
ETSI TS 136 212 V14.9.0 (2019-04)	LTE; Evolved Universal Terrestrial Radio Access (E-UTRA); Multiplexing and channel coding (3GPP TS 36.212 version 14.9.0 Release 14)
ETSI TS 136 212 V15.5.0 (2019-04)	LTE; Evolved Universal Terrestrial Radio Access (E-UTRA); Multiplexing and channel coding (3GPP TS 36.212 version 15.5.0 Release 15)
ETSI TS 137 213 V15.2.0 (2019-04)	LTE; Physical layer procedures for shared spectrum channel access (3GPP TS 37.213 version 15.2.0 Release 15)
ETSI TS 137 571-1 V15.5.0 (2019-05)	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 15.5.0 Release 15)
ETSI TS 137 571-2 V15.5.0 (2019-05)	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 15.5.0 Release 15)
ETSI TS 137 571-3 V15.5.0 (2019-05)	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 15.5.0 Release 15)
ETSI TS 137 571-5 V15.5.0 (2019-05)	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 15.5.0 Release 15)
ETSI TS 138 211 V15.5.0 (2019-04)	5G; NR; Physical channels and modulation (3GPP TS 38.211 version 15.5.0 Release 15)
ETSI TS 138 212 V15.5.0 (2019-05)	5G; NR; Multiplexing and channel coding (3GPP TS 38.212 version 15.5.0 Release 15)
ETSI TS 138 213 V15.5.0 (2019-05)	5G; NR; Physical layer procedures for control (3GPP TS 38.213 version 15.5.0 Release 15)
ETSI TS 138 214 V15.5.0 (2019-05)	5G; NR; Physical layer procedures for data (3GPP TS 38.214 version 15.5.0 Release 15)
ETSI TS 138 508-1 V15.3.0 (2019-05)	5G; 5GS; User Equipment (UE) conformance specification; Part 1: Common test environment (3GPP TS 38.508-1 version 15.3.0 Release 15)
ETSI TS 138 508-2 V15.3.0 (2019-05)	5G; 5GS; User Equipment (UE) conformance specification; Part 2: Common Implementation Conformance Statement (ICS) proforma (3GPP TS 38.508-2 version 15.3.0 Release 15)
ETSI TS 138 509 V15.3.0 (2019-05)	5G; 5GS; Special conformance testing functions for User Equipment (UE) (3GPP TS 38.509 version 15.3.0 Release 15)
ETSI TS 138 521-1 V15.2.0 (2019-05)	5G; NR; User Equipment (UE) conformance specification; Radio transmission and reception; Part 1: Range 1 standalone (3GPP TS 38.521-1 version 15.2.0 Release 15)

ETSI TS 138 521-2 V15.2.0 (2019-05)	5G; NR; User Equipment (UE) conformance specification; Radio transmission and reception; Part 2: Range 2 standalone (3GPP TS 38.521-2 version 15.2.0 Release 15)
ETSI TS 138 521-3 V15.2.0 (2019-05)	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 15.2.0 Release 15)
ETSI TS 138 522 V15.2.0 (2019-05)	5G; NR; User Equipment (UE) conformance specification; Applicability of radio transmission, radio reception and radio resource management test cases (3GPP TS 38.522 version 15.2.0 Release 15)

Ознака стандарда	Наслов на енглеском
	1. NFV SOL – Network Functions Virtualisation
ETSI GS NFV-SOL 001 V2.6.1 (2019-05)	Network Functions Virtualisation (NFV) Release 2; Protocols and Data Models; NFV descriptors based on TOSCA specification
	2. INT – IMS Network Testing
ETSI TS 101 572-2 V2.1.1 (2019-05)	Core Network and Interoperability Testing (INT); Conformance tests; (3GPPTM Release 10); Interworking between SIP-I based circuit-switched core network and other networks; Part 2: SIP-I/SIP NNI Test Suite Structure and Test Purposes (TSS&TP)
	3. SCP – Smart Card Platform
ETSI TS 102 221 V15.2.0 (2019-05)	Smart Cards; UICC-Terminal interface; Physical and logical characteristics (Release 15)
ETSI TS 102 230-1 V14.0.0 (2019-05)	Smart Cards; UICC-Terminal interface; Physical, electrical and logical test specification; Part 1: Terminal features (Release 14)
ETSI TS 102 230-1 V13.0.0 (2019-05)	Smart Cards; UICC-Terminal interface; Physical, electrical and logical test specification; Part 1: Terminal features (Release 13)
ETSI TS 102 230-1 V13.2.0 (2019-05)	Smart Cards; UICC-Terminal interface; Physical, electrical and logical test specification; Part 1: Terminal features (Release 13)
ETSI TS 102 230-1 V12.0.0 (2019-05)	Smart Cards; UICC-Terminal interface; Physical, electrical and logical test specification; Part 1: Terminal features (Release 12)
ETSI TS 102 230-1 V14.1.0 (2019-05)	Smart Cards; UICC-Terminal interface; Physical, electrical and logical test specification; Part 1: Terminal features (Release 14)
ETSI TS 102 230-1 V13.1.0 (2019-05)	Smart Cards; UICC-Terminal interface; Physical, electrical and logical test specification; Part 1: Terminal features (Release 13)
ETSI TS 102 230-1 V11.1.0 (2019-05)	Smart Cards; UICC-Terminal interface; Physical, electrical and logical test specification; Part 1: Terminal features (Release 11)
ETSI TS 102 694-1 V11.0.0 (2019-05)	Smart Cards; Test specification for the Single Wire Protocol (SWP) interface; Part 1: Terminal features (Release 11)
	4. NTECH – Network Technologies
ETSI TR 103 282 V2.1.1 (2019-05)	Network Technologies (NTECH); Options for Number Portability and actual use cases
	5. SmartM2M – SmartM2M
ETSI TS 103 410-5 V1.1.1 (2019-05)	SmartM2M; Extension to SAREF Part 5: Industry and Manufacturing Domains

	6. BROADCAST – EBU/CENELEC/ETSI on Broadcasting
ETSI TS 103 491 V1.2.1 (2019-05)	DTS-UHD Audio Format; Delivery of Channels, Objects and Ambisonic Sound Fields
	7. 3GPP CT – Technical Specification Group – Core Network & Terminals
ETSI TS 124 501 V15.3.0 (2019-05)	5G; Non-Access-Stratum (NAS) protocol for 5G System (5GS); Stage 3 (3GPP TS 24.501 version 15.3.0 Release 15)
	8. 3GPP SA – Technical Specification Group – Services and System Aspects
ETSI TS 128 623 V15.2.0 (2019-05)	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 15.2.0 Release 15)
ETSI TS 128 626 V15.1.0 (2019-05)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Telecommunication management; State management data definition Integration Reference Point (IRP); Solution Set (SS) definitions (3GPP TS 28.626 version 15.1.0 Release 15)
ETSI TS 128 628 V15.1.0 (2019-05)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Telecommunication management; Self-Organizing Networks (SON) Policy Network Resource Model (NRM) Integration Reference Point (IRP); Information Service (IS) (3GPP TS 28.628 version 15.1.0 Release 15)
ETSI TS 128 658 V13.2.0 (2019-05)	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 13.2.0 Release 13)
ETSI TS 128 658 V15.4.0 (2019-05)	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 15.4.0 Release 15)
ETSI TS 128 658 V14.2.0 (2019-05)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Telecommunication management; Evolved Universal Terrestrial Radio Access Network (E-UTRAN) Network Resource Model (NRM) Integration Reference Point (IRP); Information Service (IS) (3GPP TS 28.658 version 14.2.0 Release 14)
ETSI TS 128 658 V11.7.0 (2019-05)	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 11.7.0 Release 11)
ETSI TS 128 658 V12.3.0 (2019-05)	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 12.3.0 Release 12)
ETSI TS 128 659 V12.3.0 (2019-05)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Telecommunication management; Evolved Universal Terrestrial Radio Access Network (E-UTRAN) Network Resource Model (NRM) Integration Reference Point (IRP); Solution Set (SS) definitions (3GPP TS 28.659 version 12.3.0 Release 12)

ETSI TS 128 659 V13.2.0 (2019-05)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Telecommunication management; Evolved Universal Terrestrial Radio Access Network (E-UTRAN) Network Resource Model (NRM) Integration Reference Point (IRP); Solution Set (SS) definitions (3GPP TS 28.659 version 13.2.0 Release 13)
ETSI TS 128 659 V15.3.0 (2019-05)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Telecommunication management; Evolved Universal Terrestrial Radio Access Network (E-UTRAN) Network Resource Model (NRM) Integration Reference Point (IRP); Solution Set (SS) definitions (3GPP TS 28.659 version 15.3.0 Release 15)
ETSI TS 128 659 V14.3.0 (2019-05)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Telecommunication management; Evolved Universal Terrestrial Radio Access Network (E-UTRAN) Network Resource Model (NRM) Integration Reference Point (IRP); Solution Set (SS) definitions (3GPP TS 28.659 version 14.3.0 Release 14)
ETSI TS 128 659 V11.7.0 (2019-05)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Telecommunication management; Evolved Universal Terrestrial Radio Access Network (E-UTRAN) Network Resource Model (NRM) Integration Reference Point (IRP); Solution Set (SS) definitions (3GPP TS 28.659 version 11.7.0 Release 11)
ETSI TS 129 504 V15.3.0 (2019-05)	5G; 5G System; Unified Data Repository Services; Stage 3 (3GPP TS 29.504 version 15.3.0 Release 15)
ETSI TS 132 156 V13.2.0 (2019-05)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Telecommunication management; Fixed Mobile Convergence (FMC) model repertoire (3GPP TS 32.156 version 13.2.0 Release 13)
ETSI TS 132 156 V11.4.0 (2019-05)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Telecommunication management; Fixed Mobile Convergence (FMC) model repertoire (3GPP TS 32.156 version 11.4.0 Release 11)
ETSI TS 132 156 V14.2.0 (2019-05)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Telecommunication management; Fixed Mobile Convergence (FMC) model repertoire (3GPP TS 32.156 version 14.2.0 Release 14)
ETSI TS 132 156 V12.2.0 (2019-05)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Telecommunication management; Fixed Mobile Convergence (FMC) model repertoire (3GPP TS 32.156 version 12.2.0 Release 12)
ETSI TS 132 156 V15.2.0 (2019-05)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Telecommunication management; Fixed Mobile Convergence (FMC) model repertoire (3GPP TS 32.156 version 15.2.0 Release 15)
ETSI TS 132 255 V15.2.0 (2019-05)	5G; Telecommunication management; Charging management; 5G data connectivity domain charging; Stage 2 (3GPP TS 32.255 version 15.2.0 Release 15)
ETSI TS 132 260 V15.2.0 (2019-05)	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 15.2.0 Release 15)
ETSI TS 132 274 V15.2.0 (2019-05)	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 15.2.0 Release 15)

ETSI TS 132 290 V15.3.0 (2019-05)	5G; Telecommunication management; Charging management; 5G system; Services, operations and procedures of charging using Service Based Interface (SBI) (3GPP TS 32.290 version 15.3.0 Release 15)
ETSI TS 132 291 V15.2.1 (2019-05)	5G; Telecommunication management; Charging management; 5G system, charging service; Stage 3 (3GPP TS 32.291 version 15.2.1 Release 15)
ETSI TS 132 297 V15.3.0 (2019-05)	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 15.3.0 Release 15)
ETSI TS 132 297 V14.1.0 (2019-05)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Telecommunication management; Charging management; Charging Data Record (CDR) file format and transfer (3GPP TS 32.297 version 14.1.0 Release 14)
ETSI TS 132 298 V13.12.0 (2019-05)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Telecommunication management; Charging management; Charging Data Record (CDR) parameter description (3GPP TS 32.298 version 13.12.0 Release 13)
ETSI TS 132 298 V15.6.0 (2019-05)	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 15.6.0 Release 15)
ETSI TS 132 298 V12.16.0 (2019-05)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Telecommunication management; Charging management; Charging Data Record (CDR) parameter description (3GPP TS 32.298 version 12.16.0 Release 12)
ETSI TS 132 298 V14.8.0 (2019-05)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Telecommunication management; Charging management; Charging Data Record (CDR) parameter description (3GPP TS 32.298 version 14.8.0 Release 14)
ETSI TS 132 299 V15.6.0 (2019-05)	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 15.6.0 Release 15)
ETSI TS 133 107 V15.5.0 (2019-05)	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 15.5.0 Release 15)
ETSI TS 133 108 V15.4.0 (2019-05)	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 15.4.0 Release 15)
ETSI TS 133 127 V15.1.0 (2019-05)	LTE; 5G; Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); Lawful Interception (LI) architecture and functions (3GPP TS 33.127 version 15.1.0 Release 15)
ETSI TS 133 180 V14.6.0 (2019-05)	LTE; Security of the mission critical service (3GPP TS 33.180 version 14.6.0 Release 14)
ETSI TS 133 180 V15.4.0 (2019-05)	LTE; Security of the mission critical service (3GPP TS 33.180 version 15.4.0 Release 15)

ETSI TS 133 401 V15.7.0 (2019-05)	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 15.7.0 Release 15)
ETSI TS 133 501 V15.4.0 (2019-05) 3GPP SA	5G; Security architecture and procedures for 5G System (3GPP TS 33.501 version 15.4.0 Release 15)
	9. 3GPP RAN – Technical Specification Group – Radio Access Network
ETSI TS 125 101 V15.3.0 (2019-05)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); User Equipment (UE) radio transmission and reception (FDD) (3GPP TS 25.101 version 15.3.0 Release 15)
ETSI TS 136 101 V13.14.0 (2019-05)	LTE; Evolved Universal Terrestrial Radio Access (E-UTRA); User Equipment (UE) radio transmission and reception (3GPP TS 36.101 version 13.14.0 Release 13)
ETSI TS 136 101 V12.22.0 (2019-05)	LTE; Evolved Universal Terrestrial Radio Access (E-UTRA); User Equipment (UE) radio transmission and reception (3GPP TS 36.101 version 12.22.0 Release 12)
ETSI TS 136 101 V14.10.0 (2019-05)	LTE; Evolved Universal Terrestrial Radio Access (E-UTRA); User Equipment (UE) radio transmission and reception (3GPP TS 36.101 version 14.10.0 Release 14)
ETSI TS 136 104 V15.6.0 (2019-05)	LTE; Evolved Universal Terrestrial Radio Access (E-UTRA); Base Station (BS) radio transmission and reception (3GPP TS 36.104 version 15.6.0 Release 15)
ETSI TS 136 104 V13.13.0 (2019-05)	LTE; Evolved Universal Terrestrial Radio Access (E-UTRA); Base Station (BS) radio transmission and reception (3GPP TS 36.104 version 13.13.0 Release 13)
ETSI TS 136 104 V14.9.0 (2019-05)	LTE; Evolved Universal Terrestrial Radio Access (E-UTRA); Base Station (BS) radio transmission and reception (3GPP TS 36.104 version 14.9.0 Release 14)
ETSI TS 136 104 V12.13.0 (2019-05)	LTE; Evolved Universal Terrestrial Radio Access (E-UTRA); Base Station (BS) radio transmission and reception (3GPP TS 36.104 version 12.13.0 Release 12)
ETSI TS 136 104 V9.15.0 (2019-05)	LTE; Evolved Universal Terrestrial Radio Access (E-UTRA); Base Station (BS) radio transmission and reception (3GPP TS 36.104 version 9.15.0 Release 9)
ETSI TS 136 104 V10.13.0 (2019-05)	LTE; Evolved Universal Terrestrial Radio Access (E-UTRA); Base Station (BS) radio transmission and reception (3GPP TS 36.104 version 10.13.0 Release 10)
ETSI TS 136 104 V11.17.0 (2019-05)	LTE; Evolved Universal Terrestrial Radio Access (E-UTRA); Base Station (BS) radio transmission and reception (3GPP TS 36.104 version 11.17.0 Release 11)
ETSI TS 136 141 V15.6.0 (2019-05)	LTE; Evolved Universal Terrestrial Radio Access (E-UTRA); Base Station (BS) conformance testing (3GPP TS 36.141 version 15.6.0 Release 15)
ETSI TS 136 141 V14.9.0 (2019-05)	LTE; Evolved Universal Terrestrial Radio Access (E-UTRA); Base Station (BS) conformance testing (3GPP TS 36.141 version 14.9.0 Release 14)
ETSI TS 136 211 V14.9.0 (2019-05)	LTE; Evolved Universal Terrestrial Radio Access (E-UTRA); Physical channels and modulation (3GPP TS 36.211 version 14.9.0 Release 14)

ETSI TS 136 213 V14.9.0 (2019-05)	LTE; Evolved Universal Terrestrial Radio Access (E-UTRA); Physical layer procedures (3GPP TS 36.213 version 14.9.0 Release 14)
ETSI TS 136 213 V13.12.0 (2019-05)	LTE; Evolved Universal Terrestrial Radio Access (E-UTRA); Physical layer procedures (3GPP TS 36.213 version 13.12.0 Release 13)
ETSI TS 136 300 V14.9.1 (2019-05)	LTE; Evolved Universal Terrestrial Radio Access (E-UTRA) and Evolved Universal Terrestrial Radio Access Network (E-UTRAN); Overall description; Stage 2 (3GPP TS 36.300 version 14.9.1 Release 14)
ETSI TS 136 300 V15.5.0 (2019-05)	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 15.5.0 Release 15)
ETSI TS 136 300 V13.13.0 (2019-05)	LTE; Evolved Universal Terrestrial Radio Access (E-UTRA) and Evolved Universal Terrestrial Radio Access Network (E-UTRAN); Overall description; Stage 2 (3GPP TS 36.300 version 13.13.0 Release 13)
ETSI TS 136 302 V15.2.0 (2019-05)	LTE; Evolved Universal Terrestrial Radio Access (E-UTRA); Services provided by the physical layer (3GPP TS 36.302 version 15.2.0 Release 15)
ETSI TS 136 302 V14.5.0 (2019-05)	LTE; Evolved Universal Terrestrial Radio Access (E-UTRA); Services provided by the physical layer (3GPP TS 36.302 version 14.5.0 Release 14)
ETSI TS 136 304 V15.3.0 (2019-05)	LTE; Evolved Universal Terrestrial Radio Access (E-UTRA); User Equipment (UE) procedures in idle mode (3GPP TS 36.304 version 15.3.0 Release 15)
ETSI TS 136 305 V15.3.0 (2019-05)	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 15.3.0 Release 15)
ETSI TS 136 306 V14.10.0 (2019-05)	LTE; Evolved Universal Terrestrial Radio Access (E-UTRA); User Equipment (UE) radio access capabilities (3GPP TS 36.306 version 14.10.0 Release 14)
ETSI TS 136 306 V15.4.0 (2019-05)	LTE; Evolved Universal Terrestrial Radio Access (E-UTRA); User Equipment (UE) radio access capabilities (3GPP TS 36.306 version 15.4.0 Release 15)
ETSI TS 136 306 V13.11.0 (2019-05)	LTE; Evolved Universal Terrestrial Radio Access (E-UTRA); User Equipment (UE) radio access capabilities (3GPP TS 36.306 version 13.11.0 Release 13)
ETSI TS 136 321 V14.10.0 (2019-05)	LTE; Evolved Universal Terrestrial Radio Access (E-UTRA); Medium Access Control (MAC) protocol specification (3GPP TS 36.321 version 14.10.0 Release 14)
ETSI TS 136 321 V15.5.0 (2019-05)	LTE; Evolved Universal Terrestrial Radio Access (E-UTRA); Medium Access Control (MAC) protocol specification (3GPP TS 36.321 version 15.5.0 Release 15)
ETSI TS 136 323 V15.3.0 (2019-05)	LTE; Evolved Universal Terrestrial Radio Access (E-UTRA); Packet Data Convergence Protocol (PDCP) specification (3GPP TS 36.323 version 15.3.0 Release 15)
ETSI TS 136 331 V12.18.0 (2019-05)	LTE; Evolved Universal Terrestrial Radio Access (E-UTRA); Radio Resource Control (RRC); Protocol specification (3GPP TS 36.331 version 12.18.0 Release 12)
ETSI TS 136 331 V13.13.0 (2019-05)	LTE; Evolved Universal Terrestrial Radio Access (E-UTRA); Radio Resource Control (RRC); Protocol specification (3GPP TS 36.331 version 13.13.0 Release 13)
ETSI TS 136 331 V14.10.0 (2019-05)	LTE; Evolved Universal Terrestrial Radio Access (E-UTRA); Radio Resource Control (RRC); Protocol specification (3GPP TS 36.331 version 14.10.0 Release 14)

ETSI TS 136 355 V15.3.0 (2019-05)	LTE; Evolved Universal Terrestrial Radio Access (E-UTRA); LTE Positioning Protocol (LPP) (3GPP TS 36.355 version 15.3.0 Release 15)
ETSI TS 136 413 V15.5.0 (2019-05)	LTE; Evolved Universal Terrestrial Radio Access Network (E-UTRAN); S1 Application Protocol (S1AP) (3GPP TS 36.413 version 15.5.0 Release 15)
ETSI TS 136 423 V15.5.0 (2019-05)	LTE; Evolved Universal Terrestrial Radio Access Network (E-UTRAN); X2 Application Protocol (X2AP) (3GPP TS 36.423 version 15.5.0 Release 15)
ETSI TS 137 104 V15.6.0 (2019-05)	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 15.6.0 Release 15)
ETSI TS 137 105 V13.9.0 (2019-05)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Active Antenna System (AAS) Base Station (BS) transmission and reception (3GPP TS 37.105 version 13.9.0 Release 13)
ETSI TS 137 105 V14.5.0 (2019-05)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Active Antenna System (AAS) Base Station (BS) transmission and reception (3GPP TS 37.105 version 14.5.0 Release 14)
ETSI TS 137 105 V15.5.0 (2019-05)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Active Antenna System (AAS) Base Station (BS) transmission and reception (3GPP TS 37.105 version 15.5.0 Release 15)
ETSI TS 137 114 V15.4.0 (2019-05)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Active Antenna System (AAS) Base Station (BS) Electromagnetic Compatibility (EMC) (3GPP TS 37.114 version 15.4.0 Release 15)
ETSI TS 137 141 V14.9.0 (2019-05)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; 5G; NR, E-UTRA, UTRA and GSM/EDGE; Multi-Standard Radio (MSR) Base Station (BS) conformance testing (3GPP TS 37.141 version 14.9.0 Release 14)
ETSI TS 137 141 V15.6.0 (2019-05)	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 15.6.0 Release 15)
ETSI TS 137 145-1 V14.6.0 (2019-05)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Active Antenna System (AAS) Base Station (BS) conformance testing; Part 1: conducted conformance testing (3GPP TS 37.145-1 version 14.6.0 Release 14)
ETSI TS 137 145-1 V15.3.0 (2019-05)	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 15.3.0 Release 15)
ETSI TS 137 145-1 V13.8.0 (2019-05)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Active Antenna System (AAS) Base Station (BS) conformance testing; Part 1: conducted conformance testing (3GPP TS 37.145-1 version 13.8.0 Release 13)
ETSI TS 137 145-2 V15.3.0 (2019-05)	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 15.3.0 Release 15)
ETSI TS 137 171 V15.2.0 (2019-05)	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 15.2.0 Release 15)

ETSI TS 137 340 V15.5.0 (2019-05)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; 5G; NR; Multi-connectivity; Overall description;
ETSI TS 138 101-1 V15.5.0 (2019-05)	5G; NR; User Equipment (UE) radio transmission and reception; Part 1: Range 1 Standalone (3GPP TS 38.101-1 version 15.5.0 Release 15)
ETSI TS 138 101-2 V15.5.0 (2019-05)	5G; NR; User Equipment (UE) radio transmission and reception; Part 2: Range 2 Standalone (3GPP TS 38.101-2 version 15.5.0 Release 15)
ETSI TS 138 101-3 V15.5.0 (2019-05)	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 15.5.0 Release 15)
ETSI TS 138 101-4 V15.1.0 (2019-05)	5G; NR; User Equipment (UE) radio transmission and reception; Part 4: Performance requirements (3GPP TS 38.101-4 version 15.1.0 Release 15)
ETSI TS 138 104 V15.5.0 (2019-05)	5G; NR; Base Station (BS) radio transmission and reception (3GPP TS 38.104 version 15.5.0 Release 15)
ETSI TS 138 113 V15.5.0 (2019-05)	5G; NR; Base Station (BS) ElectroMagnetic Compatibility (EMC) (3GPP TS 38.113 version 15.5.0 Release 15)
ETSI TS 138 124 V15.2.0 (2019-05)	5G; NR; Electromagnetic compatibility (EMC) requirements for mobile terminals and ancillary equipment (3GPP TS 38.124 version 15.2.0 Release 15)
ETSI TS 138 171 V15.1.0 (2019-05)	5G; NR; Requirements for support of Assisted Global Navigation Satellite System (A-GNSS) (3GPP TS 38.171 version 15.1.0 Release 15)
ETSI TS 138 300 V15.5.0 (2019-05)	5G; NR; Overall description; Stage-2 (3GPP TS 38.300 version 15.5.0 Release 15)
ETSI TS 138 304 V15.3.0 (2019-05)	5G; NR; User Equipment (UE) procedures in idle mode and in RRC Inactive state (3GPP TS 38.304 version 15.3.0 Release 15)
ETSI TS 138 305 V15.3.0 (2019-05)	5G; NG Radio Access Network (NG-RAN); Stage 2 functional specification of User Equipment (UE) positioning in NG-RAN (3GPP TS 38.305 version 15.3.0 Release 15)
ETSI TS 138 306 V15.5.0 (2019-05)	5G; NR; User Equipment (UE) radio access capabilities (3GPP TS 38.306 version 15.5.0 Release 15)
ETSI TS 138 321 V15.5.0 (2019-05)	5G; NR; Medium Access Control (MAC) protocol specification (3GPP TS 38.321 version 15.5.0 Release 15)
ETSI TS 138 322 V15.5.0 (2019-05)	5G; NR; Radio Link Control (RLC) protocol specification (3GPP TS 38.322 version 15.5.0 Release 15)
ETSI TS 138 323 V15.5.0 (2019-05)	5G; NR; Packet Data Convergence Protocol (PDCP) specification (3GPP TS 38.323 version 15.5.0 Release 15)
ETSI TS 138 331 V15.5.1 (2019-05)	5G; NR; Radio Resource Control (RRC); Protocol specification (3GPP TS 38.331 version 15.5.1 Release 15)
ETSI TS 138 401 V15.5.0 (2019-05)	5G; NG-RAN; Architecture description (3GPP TS 38.401 version 15.5.0 Release 15)
ETSI TS 138 413 V15.3.0 (2019-05)	5G; NG-RAN; NG Application Protocol (NGAP) (3GPP TS 38.413 version 15.3.0 Release 15)
ETSI TS 138 423 V15.3.0 (2019-05)	5G; NG-RAN; Xn Application Protocol (XnAP) (3GPP TS 38.423 version 15.3.0 Release 15)
ETSI TS 138 425 V15.5.0 (2019-05)	5G; NG-RAN; NR user plane protocol (3GPP TS 38.425 version 15.5.0 Release 15)

ETSI TS 138 460 V15.3.0 (2019-05)	5G; NG-RAN; E1 general aspects and principles (3GPP TS 38.460 version 15.3.0 Release 15)
ETSI TS 138 462 V15.3.0 (2019-05)	5G; NG-RAN; E1 signalling transport (3GPP TS 38.462 version 15.3.0 Release 15)
ETSI TS 138 463 V15.3.0 (2019-05)	5G; NG-RAN; E1 Application Protocol (E1AP) (3GPP TS 38.463 version 15.3.0 Release 15)
ETSI TS 138 470 V15.5.0 (2019-05)	5G; NG-RAN; F1 general aspects and principles (3GPP TS 38.470 version 15.5.0 Release 15)
ETSI TS 138 472 V15.3.0 (2019-05)	5G; NG-RAN; F1 signalling transport (3GPP TS 38.472 version 15.3.0 Release 15)
ETSI TS 138 473 V15.5.0 (2019-05)	5G; NG-RAN; F1 Application Protocol (F1AP) (3GPP TS 38.473 version 15.5.0 Release 15)
ETSI TS 138 521-4 V15.0.0 (2019-05)	5G; NR; User Equipment (UE) conformance specification; Radio transmission and reception; Part 4: Performance (3GPP TS 38.521-4 version 15.0.0 Release 15)
ETSI TS 138 533 V15.0.0 (2019-05)	5G; NR; User Equipment (UE) conformance specification; Radio Resource Management (RRM) (3GPP TS 38.533 version 15.0.0 Release 15)
ETSI TS 145 003 V13.5.0 (2019-05)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); GSM/EDGE Channel coding (3GPP TS 45.003 version 13.5.0 Release 13)
ETSI TS 145 003 V15.2.0 (2019-05)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); GSM/EDGE Channel coding (3GPP TS 45.003 version 15.2.0 Release 15)
ETSI TS 145 003 V14.3.0 (2019-05)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); GSM/EDGE Channel coding (3GPP TS 45.003 version 14.3.0 Release 14)
ETSI TS 145 005 V13.7.0 (2019-05)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); GSM/EDGE Radio transmission and reception (3GPP TS 45.005 version 13.7.0 Release 13)
ETSI TS 145 005 V15.2.0 (2019-05)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); GSM/EDGE Radio transmission and reception (3GPP TS 45.005 version 15.2.0 Release 15)
ETSI TS 145 005 V14.6.0 (2019-05)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); GSM/EDGE Radio transmission and reception (3GPP TS 45.005 version 14.6.0 Release 14)
ETSI TS 145 008 V14.7.0 (2019-05)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); GSM/EDGE Radio subsystem link control (3GPP TS 45.008 version 14.7.0 Release 14)
ETSI TS 145 008 V13.9.0 (2019-05)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); GSM/EDGE Radio subsystem link control (3GPP TS 45.008 version 13.9.0 Release 13)
ETSI TS 145 008 V15.3.0 (2019-05)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); GSM/EDGE Radio subsystem link control (3GPP TS 45.008 version 15.3.0 Release 15)
ETSI TS 145 010 V15.1.0 (2019-05)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); GSM/EDGE Radio subsystem synchronization (3GPP TS 45.010 version 15.1.0 Release 15)
ETSI TS 145 010 V14.4.0 (2019-05)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); GSM/EDGE Radio subsystem synchronization (3GPP TS 45.010 version 14.4.0 Release 14)
ETSI TS 145 010 V13.5.0	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM);

(2019-05)	GSM/EDGE Radio subsystem synchronization (3GPP TS 45.010 version 13.5.0 Release 13)
ETSI TS 151 021 V14.7.0 (2019-05)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Base Station System (BSS) equipment specification; Radio aspects (3GPP TS 51.021 version 14.7.0 Release 14)
ETSI TS 151 021 V13.8.0 (2019-05)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Base Station System (BSS) equipment specification; Radio aspects (3GPP TS 51.021 version 13.8.0 Release 13)
ETSI TS 151 021 V15.2.0 (2019-05)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Base Station System (BSS) equipment specification; Radio aspects (3GPP TS 51.021 version 15.2.0 Release 15)

Ознака стандарда	Наслов на енглеском
	1. MTS – Methods for Testing & Specification
ETSI ES 201 873-9 V4.10.1 (2019-05)	Methods for Testing and Specification (MTS); The Testing and Test Control Notation version 3; Part 9: Using XML schema with TTCN-3
	2. CABLE – Integrated broadband cable telecommunication networks
ETSI ES 203 311-1 V1.1.1 (2019-05)	Integrated broadband cable telecommunication networks (CABLE); Fourth generation transmission systems for interactive cable television services – IP cable modems; Part 1: General; DOCSIS® 3.1
ETSI ES 203 311-2 V1.1.1 (2019-05)	Integrated broadband cable telecommunication networks (CABLE); Fourth generation transmission systems for interactive cable television services – IP cable modems; Part 2: Physical layer; DOCSIS® 3.1 [ANSI/SCTE 220-1 2016]
ETSI ES 203 311-3 V1.1.1 (2019-05)	Integrated broadband cable telecommunication networks (CABLE); Fourth generation transmission systems for interactive cable television services – IP cable modems; Part 3: MAC and upper layer protocols interface; DOCSIS® 3.1 [ANSI/SCTE 220-2 2016]
ETSI ES 203 311-4 V1.1.1 (2019-05)	Integrated broadband cable telecommunication networks (CABLE); Fourth generation transmission systems for interactive cable television services – IP cable modems; Part 4: Cable modem operations support system interface; DOCSIS® 3.1 [ANSI/SCTE 220-3 2016]
ETSI ES 203 311-5 V1.1.1 (2019-05)	Integrated broadband cable telecommunication networks (CABLE); Fourth generation transmission systems for interactive cable television services – IP cable modems; Part 5: Converged cable access platform operations support system interface; DOCSIS® 3.1 [ANSI/SCTE 220-4 2016]
ETSI ES 203 311-6 V1.1.1 (2019-05)	Integrated broadband cable telecommunication networks (CABLE); Fourth generation transmission systems for interactive cable television services – IP cable modems; Part 6: Security; DOCSIS® 3.1 [ANSI/SCTE 220-5 2016]
	3. LI – Lawful Interception
ETSI TS 103 120 V1.3.1 (2019-05)	Lawful Interception (LI); Interface for warrant information

	4. BROADCAST – EBU/CENELEC/ETSI on Broadcasting
ETSI TS 103 205 V1.4.1 (2019-05)	Digital Video Broadcasting (DVB); Extensions to the CI Plus™ Specification
ETSI TS 103 270 V1.3.1 (2019-05) –	RadioDNS Hybrid Radio; Hybrid lookup for radio services
	5. SCP – Smart Card Platform
ETSI TS 103 465 V15.0.0 (2019-05)	Smart Cards; Smart Secure Platform (SSP); Requirements Specification
	6. 3GPP RAN – Technical Specification Group – Radio Access Network
ETSI TS 125 460 V12.1.0 (2019-05)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); UTRAN Iuant interface: General aspects and principles (3GPP TS 25.460 version 12.1.0 Release 12)
ETSI TS 125 460 V9.1.0 (2019-05)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); UTRAN Iuant interface: General aspects and principles (3GPP TS 25.460 version 9.1.0 Release 9)
ETSI TS 125 460 V13.1.0 (2019-05)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); UTRAN Iuant interface: General aspects and principles (3GPP TS 25.460 version 13.1.0 Release 13)
ETSI TS 125 460 V10.1.0 (2019-05)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); UTRAN Iuant interface: General aspects and principles (3GPP TS 25.460 version 10.1.0 Release 10)
ETSI TS 125 460 V14.1.0 (2019-05)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); UTRAN Iuant interface: General aspects and principles (3GPP TS 25.460 version 14.1.0 Release 14)
ETSI TS 125 460 V11.1.0 (2019-05)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); UTRAN Iuant interface: General aspects and principles (3GPP TS 25.460 version 11.1.0 Release 11)
ETSI TS 125 460 V8.2.0 (2019-05)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); UTRAN Iuant interface: General aspects and principles (3GPP TS 25.460 version 8.2.0 Release 8)
ETSI TS 125 460 V15.1.0 (2019-05)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); UTRAN Iuant interface: General aspects and principles (3GPP TS 25.460 version 15.1.0 Release 15)
ETSI TS 125 461 V10.4.0 (2019-05)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); UTRAN Iuant interface: Layer 1 (3GPP TS 25.461 version 10.4.0 Release 10)
ETSI TS 125 461 V14.2.0 (2019-05)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); UTRAN Iuant interface: Layer 1 (3GPP TS 25.461 version 14.2.0 Release 14)
ETSI TS 125 461 V13.2.0 (2019-05)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); UTRAN Iuant interface: Layer 1 (3GPP TS 25.461 version 13.2.0 Release 13)
ETSI TS 125 461 V8.5.0 (2019-05)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); UTRAN Iuant interface: Layer 1 (3GPP TS 25.461 version 8.5.0 Release 8)
ETSI TS 125 461 V9.4.0 (2019-05)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); UTRAN Iuant interface: Layer 1 (3GPP TS 25.461 version 9.4.0 Release 9)
ETSI TS 125 461 V11.3.0 (2019-05)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); UTRAN Iuant interface: Layer 1 (3GPP TS 25.461 version 11.3.0 Release 11)
ETSI TS 125 461 V12.2.0 (2019-05)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); UTRAN Iuant interface: Layer 1 (3GPP TS 25.461 version 12.2.0 Release 12)

ETSI TS 125 461 V15.4.0 (2019-05)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); UTRAN Iuant interface: Layer 1 (3GPP TS 25.461 version 15.4.0 Release 15)
ETSI TS 125 462 V11.1.0 (2019-05)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); UTRAN Iuant interface: Signalling transport (3GPP TS 25.462 version 11.1.0 Release 11)
ETSI TS 125 462 V9.1.0 (2019-05)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); UTRAN Iuant interface: Signalling transport (3GPP TS 25.462 version 9.1.0 Release 9)
ETSI TS 125 462 V12.1.0 (2019-05)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); UTRAN Iuant interface: Signalling transport (3GPP TS 25.462 version 12.1.0 Release 12)
ETSI TS 125 462 V8.2.0 (2019-05)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); UTRAN Iuant interface: Signalling transport (3GPP TS 25.462 version 8.2.0 Release 8)
ETSI TS 125 462 V15.1.0 (2019-05)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); UTRAN Iuant interface: Signalling transport (3GPP TS 25.462 version 15.1.0 Release 15)
ETSI TS 125 462 V14.1.0 (2019-05)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); UTRAN Iuant interface: Signalling transport (3GPP TS 25.462 version 14.1.0 Release 14)
ETSI TS 125 462 V10.2.0 (2019-05)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); UTRAN Iuant interface: Signalling transport (3GPP TS 25.462 version 10.2.0 Release 10)
ETSI TS 125 462 V13.1.0 (2019-05)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); UTRAN Iuant interface: Signalling transport (3GPP TS 25.462 version 13.1.0 Release 13)
ETSI TS 125 466 V14.3.0 (2019-05)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); UTRAN Iuant interface: Application part (3GPP TS 25.466 version 14.3.0 Release 14)
ETSI TS 125 466 V10.4.0 (2019-05)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); UTRAN Iuant interface: Application part (3GPP TS 25.466 version 10.4.0 Release 10)
ETSI TS 125 466 V8.4.0 (2019-05)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); UTRAN Iuant interface: Application part (3GPP TS 25.466 version 8.4.0 Release 8)
ETSI TS 125 466 V11.4.0 (2019-05)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); UTRAN Iuant interface: Application part (3GPP TS 25.466 version 11.4.0 Release 11)
ETSI TS 125 466 V15.4.0 (2019-05)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); UTRAN Iuant interface: Application part (3GPP TS 25.466 version 15.4.0 Release 15)
ETSI TS 125 466 V13.3.0 (2019-05)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); UTRAN Iuant interface: Application part (3GPP TS 25.466 version 13.3.0 Release 13)
ETSI TS 125 466 V9.3.0 (2019-05)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); UTRAN Iuant interface: Application part (3GPP TS 25.466 version 9.3.0 Release 9)
ETSI TS 125 466 V12.3.0 (2019-05)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); UTRAN Iuant interface: Application part (3GPP TS 25.466 version 12.3.0 Release 12)
ETSI TS 134 123-2 V15.1.0 (2019-05)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); User Equipment (UE) conformance specification; Part 2: Implementation conformance statement (ICS) proforma specification (3GPP TS 34.123-2 version 15.1.0 Release 15)
ETSI TS 134 229-1 V14.6.0 (2019-05)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Internet Protocol (IP) multimedia call control protocol based on Session Initiation Protocol (SIP) and Session Description Protocol (SDP); User Equipment (UE) conformance specification; Part 1: Protocol conformance specification (3GPP TS 34.229-1 version 14.6.0 Release 14)

ETSI TS 134 229-2 V14.6.0 (2019-05)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Internet Protocol (IP) multimedia call control protocol based on Session Initiation Protocol (SIP) and Session Description Protocol (SDP); User Equipment (UE) conformance specification; Part 2: Implementation Conformance Statement (ICS) specification (3GPP TS 34.229-2 version 14.6.0 Release 14)
ETSI TS 134 229-3 V15.1.0 (2019-05)	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 15.1.0 Release 15)
ETSI TS 136 101 V13.15.0 (2019-05)	LTE; Evolved Universal Terrestrial Radio Access (E-UTRA); User Equipment (UE) radio transmission and reception (3GPP TS 36.101 version 13.15.0 Release 13)
ETSI TS 136 101 V12.23.0 (2019-05)	LTE; Evolved Universal Terrestrial Radio Access (E-UTRA); User Equipment (UE) radio transmission and reception (3GPP TS 36.101 version 12.23.0 Release 12)
ETSI TS 136 133 V14.10.0 (2019-05)	LTE; Evolved Universal Terrestrial Radio Access (E-UTRA); Requirements for support of radio resource management (3GPP TS 36.133 version 14.10.0 Release 14)
ETSI TS 136 133 V13.14.0 (2019-05)	LTE; Evolved Universal Terrestrial Radio Access (E-UTRA); Requirements for support of radio resource management (3GPP TS 36.133 version 13.14.0 Release 13)
ETSI TS 136 133 V12.19.0 (2019-05)	LTE; Evolved Universal Terrestrial Radio Access (E-UTRA); Requirements for support of radio resource management (3GPP TS 36.133 version 12.19.0 Release 12)
ETSI TS 136 331 V15.5.1 (2019-05)	LTE; Evolved Universal Terrestrial Radio Access (E-UTRA); Radio Resource Control (RRC); Protocol specification (3GPP TS 36.331 version 15.5.1 Release 15)
ETSI TS 136 521-2 V15.5.0 (2019-05)	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 15.5.0 Release 15)
ETSI TS 136 523-2 V15.5.0 (2019-05)	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 15.5.0 Release 15)
ETSI TS 136 579-1 V14.2.0 (2019-05)	LTE; Mission Critical (MC) services over LTE; Part 1: Common test environment (3GPP TS 36.579-1 version 14.2.0 Release 14)
ETSI TS 136 579-2 V14.2.0 (2019-05)	LTE; Mission Critical (MC) services over LTE; Part 2: Mission Critical Push To Talk (MCPTT) User Equipment (UE) Protocol conformance specification (3GPP TS 36.579-2 version 14.2.0 Release 14)
ETSI TS 136 579-3 V13.1.0 (2019-05)	LTE; Mission Critical (MC) services over LTE; Part 3: Mission Critical Push To Talk (MCPTT) Server Application conformance specification (3GPP TS 36.579-3 version 13.1.0 Release 13)
ETSI TS 136 579-5 V13.2.0 (2019-05)	LTE; Mission Critical (MC) services over LTE; Part 5: Abstract test suite (ATS) (3GPP TS 36.579-5 version 13.2.0 Release 13)
ETSI TR 136 903 V15.0.0 (2019-05)	LTE; Evolved Universal Terrestrial Radio Access (E-UTRA) and Evolved Universal Terrestrial Radio Access Network (E-UTRAN); Derivation of test tolerances for Radio Resource Management (RRM) conformance tests (3GPP TR 36.903 version 15.0.0 Release 15)

ETSI TR 136 903 V14.3.0 (2019-05)	LTE; Evolved Universal Terrestrial Radio Access (E-UTRA) and Evolved Universal Terrestrial Radio Access Network (E-UTRAN); Derivation of test tolerances for Radio Resource Management (RRM) conformance tests (3GPP TR 36.903 version 14.3.0 Release 14)
ETSI TR 136 904 V13.4.0 (2019-05)	LTE; Evolved Universal Terrestrial Radio Access (E-UTRA) and Evolved Universal Terrestrial Radio Access Network (E-UTRAN); Derivation of test tolerances for User Equipment (UE) radio reception conformance tests (3GPP TR 36.904 version 13.4.0 Release 13)
ETSI TR 136 905 V15.4.0 (2019-05)	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 15.4.0 Release 15)
ETSI TS 137 460 V11.1.0 (2019-05) –	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; 5G; Iuant interface: General aspects and principles (3GPP TS 37.460 version 11.1.0 Release 11)
ETSI TS 137 460 V13.1.0 (2019-05)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; 5G; Iuant interface: General aspects and principles (3GPP TS 37.460 version 13.1.0 Release 13)
ETSI TS 137 460 V12.1.0 (2019-05)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; 5G; Iuant interface: General aspects and principles (3GPP TS 37.460 version 12.1.0 Release 12)
ETSI TS 137 460 V9.1.0 (2019-05)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; 5G; Iuant interface: General aspects and principles (3GPP TS 37.460 version 9.1.0 Release 9)
ETSI TS 137 460 V14.1.0 (2019-05)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; 5G; Iuant interface: General aspects and principles (3GPP TS 37.460 version 14.1.0 Release 14)
ETSI TS 137 460 V10.1.0 (2019-05)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; 5G; Iuant interface: General aspects and principles (3GPP TS 37.460 version 10.1.0 Release 10)
ETSI TS 137 460 V8.2.0 (2019-05)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; 5G; Iuant interface: General aspects and principles (3GPP TS 37.460 version 8.2.0 Release 8)
ETSI TS 137 460 V15.1.0 (2019-05)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; 5G; Iuant interface: General aspects and principles (3GPP TS 37.460 version 15.1.0 Release 15)
ETSI TS 137 461 V15.4.0 (2019-05)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; 5G; Iuant interface: Layer 1 (3GPP TS 37.461 version 15.4.0 Release 15)
ETSI TS 137 461 V8.5.0 (2019-05)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; 5G; Iuant interface: Layer 1 (3GPP TS 37.461 version 8.5.0 Release 8)
ETSI TS 137 461 V14.2.0 (2019-05)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; 5G; Iuant interface: Layer 1 (3GPP TS 37.461 version 14.2.0 Release 14)
ETSI TS 137 461 V13.2.0 (2019-05)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; 5G; Iuant interface: Layer 1 (3GPP TS 37.461 version 13.2.0 Release 13)
ETSI TS 137 461 V11.3.0 (2019-05) –	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; 5G; Iuant interface: Layer 1 (3GPP TS 37.461 version 11.3.0 Release 11)
ETSI TS 137 461 V9.4.0 (2019-05)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; 5G; Iuant interface: Layer 1 (3GPP TS 37.461 version 9.4.0 Release 9)

ETSI TS 137 461 V12.2.0 (2019-05)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; 5G; Iuant interface: Layer 1 (3GPP TS 37.461 version 12.2.0 Release 12)
ETSI TS 137 461 V10.3.0 (2019-05)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; 5G; Iuant interface: Layer 1 (3GPP TS 37.461 version 10.3.0 Release 10)
ETSI TS 137 462 V14.1.0 (2019-05)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; 5G; Iuant interface: Signalling transport (3GPP TS 37.462 version 14.1.0 Release 14)
ETSI TS 137 462 V8.2.0 (2019-05)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; 5G; Iuant interface: Signalling transport (3GPP TS 37.462 version 8.2.0 Release 8)
ETSI TS 137 462 V10.2.0 (2019-05)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; 5G; Iuant interface: Signalling transport (3GPP TS 37.462 version 10.2.0 Release 10)
ETSI TS 137 462 V15.1.0 (2019-05)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; 5G; Iuant interface: Signalling transport (3GPP TS 37.462 version 15.1.0 Release 15)
ETSI TS 137 462 V13.1.0 (2019-05)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; 5G; Iuant interface: Signalling transport (3GPP TS 37.462 version 13.1.0 Release 13)
ETSI TS 137 462 V9.1.0 (2019-05)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; 5G; Iuant interface: Signalling transport (3GPP TS 37.462 version 9.1.0 Release 9)
ETSI TS 137 462 V12.1.0 (2019-05)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; 5G; Iuant interface: Signalling transport (3GPP TS 37.462 version 12.1.0 Release 12)
ETSI TS 137 462 V11.1.0 (2019-05)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; 5G; Iuant interface: Signalling transport (3GPP TS 37.462 version 11.1.0 Release 11)
ETSI TS 137 466 V12.3.0 (2019-05)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; 5G; Iuant interface: Application part (3GPP TS 37.466 version 12.3.0 Release 12)
ETSI TS 137 466 V14.3.0 (2019-05)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; 5G; Iuant interface: Application part (3GPP TS 37.466 version 14.3.0 Release 14)
ETSI TS 137 466 V10.4.0 (2019-05)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; 5G; Iuant interface: Application part (3GPP TS 37.466 version 10.4.0 Release 10)
ETSI TS 137 466 V15.4.0 (2019-05) –	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; 5G; Iuant interface: Application part (3GPP TS 37.466 version 15.4.0 Release 15)
ETSI TS 137 466 V9.3.0 (2019-05)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; 5G; Iuant interface: Application part (3GPP TS 37.466 version 9.3.0 Release 9)
ETSI TS 137 466 V8.4.0 (2019-05) –	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; 5G; Iuant interface: Application part (3GPP TS 37.466 version 8.4.0 Release 8)
ETSI TS 137 466 V11.4.0 (2019-05)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; 5G; Iuant interface: Application part (3GPP TS 37.466 version 11.4.0 Release 11)
ETSI TS 137 466 V13.3.0 (2019-05)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; 5G; Iuant interface: Application part (3GPP TS 37.466 version 13.3.0 Release 13)
ETSI TS 137 571-4 V15.1.0 (2019-05)	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 15.1.0 Release 15)
ETSI TS 138 523-1 V15.3.0 (2019-05)	5G; 5GS; User Equipment (UE) conformance specification; Part 1: Protocol (3GPP TS 38.523-1 version 15.3.0 Release 15)
ETSI TS 138 523-2 V15.3.0 (2019-05)	5G; 5GS; User Equipment (UE) conformance specification; Part 2: Applicability of protocol test cases (3GPP TS 38.523-2 version 15.3.0 Release 15)

ETSI TS 138 523-3 V15.3.0 (2019-05)	5G; 5GS; User Equipment (UE) conformance specification; Part 3: Protocol Test Suites (3GPP TS 38.523-3 version 15.3.0 Release 15)
ETSI TS 151 010-2 V13.10.0 (2019-05)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Mobile Station (MS) conformance specification; Part 2: Protocol Implementation Conformance Statement (PICS) proforma specification (3GPP TS 51.010-2 version 13.10.0 Release 13)
ETSI TS 151 010-5 V10.18.0 (2019-05) –	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Mobile Station (MS) conformance specification; Part 5: Inter-Radio-Access-Technology (RAT) (GERAN / UTRAN) interaction Abstract Test Suite (ATS) (3GPP TS 51.010-5 version 10.18.0 Release 10)

Ознака стандарда	Наслов на енглеском
	1. ITS – Intelligent Transport Systems
ETSI EN 302 636-5-1 V2.2.1 (2019-05)	Intelligent Transport Systems (ITS); Vehicular Communications; GeoNetworking; Part 5: Transport Protocols; Sub-part 1: Basic Transport Protocol
	2. LI – Lawful Interception
ETSI TS 102 232-1 V3.19.1 (2019-05) –	Lawful Interception (LI); Handover Interface and Service-Specific Details (SSD) for IP delivery; Part 1: Handover specification for IP delivery
	3. SCP – Smart Card Platform
ETSI TS 102 705 V11.1.0 (2019-05)	Smart Cards; UICC Application Programming Interface for Java Card [®] , [¢] for Contactless Applications (Release 11)
ETSI TS 102 705 V12.0.0 (2019-05)	Smart Cards; UICC Application Programming Interface for Java Card [®] , [¢] for Contactless Applications (Release 12)
ETSI TS 102 705 V13.0.0 (2019-05)	Smart Cards; UICC Application Programming Interface for Java Card [®] , [¢] for Contactless Applications (Release 13)
	4. STQ – Speech and multimedia Transmission Quality
ETSI TS 103 281 V1.3.1 (2019-05)	Speech and multimedia Transmission Quality (STQ); Speech quality in the presence of background noise: Objective test methods for super-wideband and fullband terminals
	5. EE – Environmental Engineering
ETSI TR 103 679 V1.1.1 (2019-05)	Environmental Engineering (EE); Explore the challenges of developing product group-specific Product Environmental Footprint Category Rules (PEFCRs) for smartphones
	6. 3GPP CT – Technical Specification Group – Core Network & Terminals
ETSI TS 131 124 V15.3.0 (2019-05)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Mobile Equipment (ME) conformance test specification; Universal Subscriber Identity Module Application Toolkit (USAT) conformance test specification (3GPP TS 31.124 version 15.3.0 Release 15)
ETSI TS 131 124 V15.4.0 (2019-05)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Mobile Equipment (ME) conformance test specification; Universal Subscriber Identity Module Application Toolkit (USAT) conformance test specification (3GPP TS 31.124 version 15.4.0 Release 15)

	7. 3GPP RAN – Technical Specification Group – Radio Access Network
ETSI TR 125 931 V15.0.1 (2019-05)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); UTRAN functions, examples on signalling procedures (3GPP TR 25.931 version 15.0.1 Release 15)
ETSI TS 136 211 V15.5.0 (2019-05)	LTE; Evolved Universal Terrestrial Radio Access (E-UTRA); Physical channels and modulation (3GPP TS 36.211 version 15.5.0 Release 15)
ETSI TS 136 211 V14.10.0 (2019-05)	LTE; Evolved Universal Terrestrial Radio Access (E-UTRA); Physical channels and modulation (3GPP TS 36.211 version 14.10.0 Release 14)
ETSI TS 136 211 V15.4.0 (2019-05)	LTE; Evolved Universal Terrestrial Radio Access (E-UTRA); Physical channels and modulation (3GPP TS 36.211 version 15.4.0 Release 15)
ETSI TS 136 213 V14.10.0 (2019-05)	LTE; Evolved Universal Terrestrial Radio Access (E-UTRA); Physical layer procedures (3GPP TS 36.213 version 14.10.0 Release 14)
ETSI TS 136 213 V15.4.0 (2019-05)	LTE; Evolved Universal Terrestrial Radio Access (E-UTRA); Physical layer procedures (3GPP TS 36.213 version 15.4.0 Release 15)
ETSI TS 136 213 V13.13.0 (2019-05)	LTE; Evolved Universal Terrestrial Radio Access (E-UTRA); Physical layer procedures (3GPP TS 36.213 version 13.13.0 Release 13)
ETSI TS 136 213 V15.5.0 (2019-05) –	LTE; Evolved Universal Terrestrial Radio Access (E-UTRA); Physical layer procedures (3GPP TS 36.213 version 15.5.0 Release 15)

Међународна стандардизација



Међународна организација за стандардизацију (ISO)

Стандарди објављени у мају 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. IULTCS – International Union of Leather Technologists and Chemists Societies
ISO 22517:2019	Leather – Chemical tests – Determination of pesticide residues content
	2. JTC 1 – Information technology
ISO/IEC 13251:2019	Information technology – Collection of graphical symbols for office equipment
ISO/IEC 13818-1:2019	Information technology – Generic coding of moving pictures and associated audio information – Part 1: Systems
ISO/IEC 18033-6:2019	IT Security techniques – Encryption algorithms – Part 6: Homomorphic encryption
ISO/IEC 18040:2019	Information technology – Computer graphics, image processing and environmental data representation – Live actor and entity representation in mixed and augmented reality (MAR)
ISO/IEC 19515:2019	Information technology – Object Management Group Automated Function Points (AFP), 1.0
ISO/IEC 19823-21:2019	Information technology – Conformance test methods for security service crypto suites – Part 21: Crypto suite SIMON
ISO/IEC 19823-22:2019	Information technology – Conformance test methods for security service crypto suites – Part 22: Crypto suite SPECK
ISO/IEC 21122-1:2019	Information technology – JPEG XS low-latency lightweight image coding system – Part 1: Core coding system
ISO/IEC 21228:2019	Information technology – Telecommunications and information exchange between systems – Coexistence mechanism for broadband powerline communication technologies
ISO/IEC 23681:2019	Information technology – Self-contained Information Retention Format (SIRF) Specification
ISO/IEC 24760-1:2019	IT Security and Privacy – A framework for identity management – Part 1: Terminology and concepts
ISO/IEC 26552:2019	Software and systems engineering – Tools and methods for product line architecture design
ISO/IEC 26560:2019	Software and systems engineering – Tools and methods for product line product management
ISO/IEC 29109-5:2019	Information technology – Conformance testing methodology for biometric data interchange formats defined in ISO/IEC 19794 – Part 5: Face image data

ISO/IEC 30071-1:2019	Information technology – Development of user interface accessibility – Part 1: Code of practice for creating accessible ICT products and services
ISO/IEC 30106-1:2016/Amd 1:2019	Information technology – Object oriented BioAPI – Part 1: Architecture – Amendment 1: Additional specifications and conformance statements
ISO/IEC 30113-5:2019	Information technology – User interface – Gesture-based interfaces across devices and methods – Part 5: Gesture Interface Markup Language (GIML)
ISO/IEC 30137-1:2019	Information technology – Use of biometrics in video surveillance systems – Part 1: System design and specification
ISO/IEC 30190:2016/Amd 1:2019	Information technology – Digitally recorded media for information interchange and storage – 120 mm Single Layer (25,0 Gbytes per disk) and Dual Layer (50,0 Gbytes per disk) BD Recordable disk – Amendment 1
ISO/IEC 30191:2015/Amd 1:2019	Information technology – Digitally recorded media for information interchange and storage – 120 mm Triple Layer (100,0 Gbytes single sided disk and 200,0 Gbytes double sided disk) and Quadruple Layer (128,0 Gbytes single sided disk) BD Recordable disk – Amendment 1
ISO/IEC 30192:2016/Amd 1:2019	Information technology – Digitally recorded media for information interchange and storage – 120 mm Single Layer (25,0 Gbytes per disk) and Dual Layer (50,0 Gbytes per disk) BD Rewritable disk – Amendment 1
ISO/IEC TR 19075-8:2019	Information technology database languages – SQL technical reports – Part 8: Multi-dimensional arrays (SQL/MDA)
	3. TC 4 – Rolling bearings
ISO 355:2019	Rolling bearings – Tapered roller bearings – Boundary dimensions and series designations
	4. TC 6 – Paper, board and pulps
ISO 5628:2019	Paper and board – Determination of bending stiffness – General principles for two-point, three-point and four-point methods
ISO 5647:2019	Paper and board – Determination of titanium dioxide content
ISO 12625-11:2019	Tissue paper and tissue products – Part 11: Determination of wet ball burst strength
	5. TC 8 – Ships and marine technology
ISO 11711-1:2019	Ships and marine technology – Aquatic nuisance species – Part 1: Ballast water discharge sample port
ISO 20602:2019	Ships and marine technology – Check valves for use in low temperature applications – Design and testing requirements
ISO 21132:2019	Ships and marine technology – Marine cranes – Operation and maintenance requirements
	6. TC 10 – Technical product documentation
IEC/IEEE 82079-1:2019	Preparation of information for use (instructions for use) of products – Part 1: Principles and general requirements
	7. TC 17 – Steel
ISO 5000:2019	Steel sheet, aluminium-silicon alloy-coated by the continuous hot-dip process, of commercial and drawing qualities

	8. TC 20– Aircraft and space vehicles
ISO 14621-1:2019	Space systems – Electrical, electronic and electromechanical (EEE) parts – Part 1: Parts management
ISO 14621-2:2019	Space systems – Electrical, electronic and electromechanical (EEE) parts – Part 2: Control programme requirements
	9. TC 21 – Equipment for fire protection and fire fighting
ISO 6182-8:2019	Fire protection – Automatic sprinkler systems – Part 8: Requirements and test methods for pre-action dry alarm valves
ISO 6182-11:2019	Fire protection – Automatic sprinkler systems – Part 11: Requirements and test methods for pipe hangers
	10. TC 22 – Road vehicles
ISO 11992-1:2019	Road vehicles – Interchange of digital information on electrical connections between towing and towed vehicles – Part 1: Physical and data-link layers
ISO 20766-6:2019	Road vehicles – Liquefied petroleum gas (LPG) fuel systems components – Part 6: Pressure relief valves (PRV)
ISO/TS 13499:2019	Road vehicles – Multimedia data exchange format for impact tests
	11. TC 25 – Cast irons and pig irons
ISO 945-4:2019	Microstructure of cast irons – Part 4: Test method for evaluating nodularity in spheroidal graphite cast irons
	12. TC 28 – Petroleum products and lubricants
ISO 6521-1:2019	Lubricants, industrial oils and related products (Class L) – Family D (compressors) – Part 1: Specifications of categories DAA and DAB (lubricants for reciprocating and drip feed rotary air compressors)
	13. TC 29 – Small tools
ISO 10243:2019	Tools for pressing – Compression springs with rectangular section – Housing dimensions and colour coding
ISO 13942:2019	Bonded abrasive products – Limit deviations and run-out tolerances
	14. TC 31 – Tyres, rims and valves
ISO 10499-1:2019	Industrial tyres and rims – Rubber solid tyres (metric series) for pneumatic tyre rims – Part 1: Designation, dimensions and marking
	15. TC 34 – Food products
ISO 9167:2019	Rapeseed and rapeseed meals – Determination of glucosinolates content – Method using high-performance liquid chromatography
ISO 17678:2019	Milk and milk products – Determination of milk fat purity by gas chromatographic analysis of triglycerides
ISO 20813:2019	Molecular biomarker analysis – Methods of analysis for the detection and identification of animal species in foods and food products (nucleic acid-based methods) – General requirements and definitions

ISO 34101-1:2019	Sustainable and traceable cocoa – Part 1: Requirements for cocoa sustainability management systems
ISO 34101-2:2019	Sustainable and traceable cocoa – Part 2: Requirements for performance (related to economic, social and environmental aspects)
ISO 34101-3:2019	Sustainable and traceable cocoa – Part 3: Requirements for traceability
ISO 34101-4:2019	Sustainable and traceable cocoa – Part 4: Requirements for certification schemes
16. TC 35 – Paints and varnishes	
ISO 3251:2019	Paints, varnishes and plastics – Determination of non-volatile-matter content
ISO 6504-1:2019	Paints and varnishes – Determination of hiding power – Part 1: Kubelka-Munk method for white and light-coloured paints
ISO 9514:2019	Paints and varnishes – Determination of the pot life of multicomponent coating systems – Preparation and conditioning of samples and guidelines for testing
ISO 11124-5:2019	Preparation of steel substrates before application of paints and related products – Specifications for metallic blast-cleaning abrasives – Part 5: Cut steel wire
17. TC 37 – Terminology and other language and content resources	
ISO 12620:2019	Management of terminology resources – Data category specifications
18. TC 39 – Machine tools	
ISO 6779:2019	Test conditions for vertical internal type broaching machines – Testing of accuracy
19. TC 44 – Welding and allied processes	
ISO 15620:2019	Welding – Friction welding of metallic materials
ISO 5171:2019	Gas welding equipment – Pressure gauges used in welding, cutting and allied processes
20. TC 45 – Rubber and rubber products	
ISO 1419:2019	Rubber- or plastics-coated fabrics – Accelerated-ageing tests
21. TC 54 – Essential oils	
ISO 3140:2019	Essential oil of sweet orange expressed [<i>Citrus sinensis</i> (L.)]
22. TC 58 – Gas cylinders	
ISO/TR 11364:2019	Gas cylinders – Compilation of national and international valve stem/gas cylinder neck threads and their identification and marking system
23. TC 59 – Buildings and civil engineering works	
ISO 21931-2:2019	Sustainability in buildings and civil engineering works – Framework for methods of assessment of the environmental, social and economic performance of construction works as a basis for sustainability assessment – Part 2: Civil engineering works

	24. TC 61 – Plastics
ISO 305:2019	Plastics – Determination of thermal stability of poly(vinyl chloride), related chlorine-containing homopolymers and copolymers and their compounds – Discoloration method
ISO 1110:2019	Plastics – Polyamides – Accelerated conditioning of test specimens
ISO 4574:2019	Plastics – PVC resins for general use – Determination of hot plasticizer absorption
ISO 6721-11:2019	Plastics – Determination of dynamic mechanical properties – Part 11: Glass transition temperature
ISO 6721-4:2019	Plastics – Determination of dynamic mechanical properties – Part 4: Tensile vibration – Non-resonance method
ISO 11003-2:2019	Adhesives – Determination of shear behaviour of structural adhesives – Part 2: Tensile test method using thick adherends
ISO 15509:2019	Adhesives – Determination of the bond strength of engineering-plastic joints
ISO 16014-5:2019	Plastics – Determination of average molecular weight and molecular weight distribution of polymers using size-exclusion chromatography – Part 5: Light-scattering method
ISO 16014-4:2019	Plastics – Determination of average molecular weight and molecular weight distribution of polymers using size-exclusion chromatography – Part 4: High-temperature method
ISO 16014-3:2019	Plastics – Determination of average molecular weight and molecular weight distribution of polymers using size-exclusion chromatography – Part 3: Low-temperature method
ISO 16014-2:2019	Plastics – Determination of average molecular weight and molecular weight distribution of polymers using size-exclusion chromatography – Part 2: Universal calibration method
ISO 16014-1:2019	Plastics – Determination of average molecular weight and molecular weight distribution of polymers using size-exclusion chromatography – Part 1: General principles
ISO 21302-2:2019	Plastics – Polybutene-1 (PB-1) moulding and extrusion materials – Part 2: Preparation of test specimens and determination of properties
ISO 21302-1:2019	Plastics – Polybutene-1 (PB-1) moulding and extrusion materials – Part 1: Designation system and basis for specifications
ISO 21475:2019	Plastics – Methods of exposure to determine the wavelength dependent degradation using spectrally dispersed radiation
ISO 21702:2019	Measurement of antiviral activity on plastics and other non-porous surfaces
ISO 21760-2:2019	Adhesives for organic electronic devices – Determination of water vapour transmission rate – Part 2: Edge seal methods
ISO 21760-1:2019	Adhesives for organic electronic devices – Determination of water vapour transmission rate – Part 1: Adhesive film preparation methods
	25. TC 67 – Materials, equipment and offshore structures for petroleum, petrochemical and natural gas industries
ISO 10418:2019	Petroleum and natural gas industries – Offshore production installations – Process safety systems

ISO 19345-1:2019	Petroleum and natural gas industry – Pipeline transportation systems – Pipeline integrity management specification – Part 1: Full-life cycle integrity management for onshore pipeline
ISO 19345-2:2019	Petroleum and natural gas industry – Pipeline transportation systems – Pipeline integrity management specification – Part 2: Full-life cycle integrity management for offshore pipeline
ISO 19904-1:2019	Petroleum and natural gas industries – Floating offshore structures – Part 1: Ship-shaped, semi-submersible, spar and shallow-draught cylindrical structures
	26. TC 76 – Transfusion, infusion and injection, and blood processing equipment for medical and pharmaceutical use
ISO 13926-3:2019	Pen systems – Part 3: Seals for pen-injectors for medical use
	27. TC 79 – Light metals and their alloys
ISO 3116:2019	Magnesium and magnesium alloys – Wrought magnesium and magnesium alloys
	28. TC 82 – Mining
ISO 19434:2017/Amd 1:2019	Mining – Classification of mine accidents – Amendment 1
	29. TC 85 – Nuclear energy, nuclear technologies, and radiological protection
ISO 11665-9:2019	Measurement of radioactivity in the environment – Air: Radon-222 – Part 9: Test methods for exhalation rate of building materials
ISO 15080:2001/Amd 1:2019	Nuclear facilities – Ventilation penetrations for shielded enclosures – Amendment 1
ISO 20785-4:2019	Dosimetry for exposures to cosmic radiation in civilian aircraft – Part 4: Validation of codes
	30. TC 86 – Refrigeration and air-conditioning
ISO 22041:2019	Refrigerated storage cabinets and counters for professional use – Performance and energy consumption
	31. TC 92 – Fire safety
ISO 834-13:2019	Fire-resistance tests – Elements of building construction – Part 13: Requirements for the testing and assessment of applied fire protection to steel beams with web openings
ISO 834-14:2019	Fire-resistance tests – Elements of building construction – Part 14: Requirements for the testing and assessment of applied fire protection to solid steel bar
ISO/TR 17252:2019	Fire tests – Applicability of reaction to fire tests to fire modelling and fire safety engineering
	32. TC 104 – Freight containers
ISO 1496-3:2019	Series 1 freight containers – Specification and testing – Part 3: Tank containers for liquids, gases and pressurized dry bulk
	33. TC 106 – Dentistry
ISO 4049:2019	Dentistry – Polymer-based restorative materials
ISO 16202-1:2019	Dentistry – Nomenclature of oral anomalies – Part 1: Code for the representation of oral anomalies

ISO 16202-2:2019	Dentistry – Nomenclature of oral anomalies – Part 2: Developmental anomalies of teeth
	34. TC 110 – Industrial trucks
ISO 22915-21:2019	Industrial trucks – Verification of stability – Part 21: Order-picking trucks with operator position elevating above 1 200 mm
	35. TC 118 – Compressors and pneumatic tools, machines and equipment
ISO 28927-8:2009/Amd 2:2019	Hand-held portable power tools – Test methods for evaluation of vibration emission – Part 8: Saws, polishing and filing machines with reciprocating action and small saws with oscillating or rotating action – Amendment 2: Oscillating knives (vibrating screen removal tools)
	36. TC 120 – Leather
ISO 20942:2019	Leather – Full chrome upper leather – Specification and test methods
	37. TC 121 – Anaesthetic and respiratory equipment
IEC 80601-2-26:2019	Medical electrical equipment – Part 2-26: Particular requirements for the basic safety and essential performance of electroencephalographs
	38. TC 123 – Plain bearings
ISO 7146-1:2019	Plain bearings – Appearance and characterization of damage to metallic hydrodynamic bearings – Part 1: General
ISO 7146-2:2019	Plain bearings – Appearance and characterization of damage to metallic hydrodynamic bearings – Part 2: Cavitation erosion and its countermeasures
	39. TC 126 – Tobacco and tobacco products
ISO 22486:2019	Water pipe tobacco smoking machine – Definitions and standard conditions
ISO/TS 22487:2019	Water pipe tobacco – Determination of total collected matter and nicotine using a water pipe tobacco smoking machine
ISO/TS 22491:2019	Water pipe tobacco – Determination of carbon monoxide in the vapour phase of water pipe tobacco smoke – NDIR method
ISO/TS 22492:2019	Water pipe tobacco products – Determination of carbon monoxide emission of glowing water pipe charcoal – NDIR method
	40. TC 145 – Graphical symbols
ISO 28564-3:2019	Public information guidance systems – Part 3: Guidelines for the design and use of information index signs
	41. TC 146 – Air quality
ISO 16000-39:2019	Indoor air – Part 39: Determination of amines – Analysis of amines by (ultra-) high-performance liquid chromatography coupled to high resolution or tandem mass spectrometry
ISO 22065:2019	Workplace air – Gases and vapours – Requirements for evaluation of measuring procedures using pumped samplers

ISO 14243-5:2019	<p>42. TC 150 – Implants for surgery</p> <p>Implants for surgery – Wear of total knee prostheses – Part 5: Durability performance of the patellofemoral joint</p>
ISO 22479:2019	<p>43. TC 156 – Corrosion of metals and alloys</p> <p>Corrosion of metals and alloys – Sulfur dioxide test in a humid atmosphere (fixed gas method)</p>
ISO 25065:2019	<p>44. TC 159 – Ergonomics</p> <p>Systems and software engineering – Software product Quality Requirements and Evaluation (SQuaRE) – Common Industry Format (CIF) for Usability: User requirements specification</p>
ISO 13653:2019	<p>45. TC 172 – Optics and photonics</p> <p>Optics and photonics – General optical test methods – Measurement of relative irradiance in the image field</p>
ISO 19962:2019	<p>Optics and photonics – Spectroscopic measurement methods for integrated scattering by plane parallel optical elements</p>
ISO 19894:2019	<p>46. TC 173 – Assistive products for persons with disability</p> <p>Walking trolleys – Requirements and test methods</p>
ISO 9202:2019	<p>47. C 174 – Jewellery</p> <p>Jewellery and precious metals – Fineness of precious metal alloys</p>
ISO 22975-5:2019	<p>48. TC 180 – Solar energy</p> <p>Solar energy – Collector components and materials – Part 5: Insulation material durability and performance</p>
ISO 8124-10:2019	<p>49. TC 181 – Safety of toys</p> <p>Safety of toys – Part 10: Experimental sets for chemistry and related activities</p>
ISO 8124-11:2019	<p>Safety of toys – Part 11: Chemical toys (sets) other than experimental sets</p>
ISO 10303-235:2019	<p>50. TC 184 – Automation systems and integration</p> <p>Industrial automation systems and integration – Product data representation and exchange – Part 235: Application protocol: Engineering properties and materials information</p>
ISO 20140-3:2019	<p>Automation systems and integration – Evaluating energy efficiency and other factors of manufacturing systems that influence the environment – Part 3: Environmental performance evaluation data aggregation process</p>
ISO/TR 16161:2019	<p>Automation systems and integration – Use case of capability profiles for cooperation between manufacturing software units</p>
ISO 12215-5:2019	<p>51. TC 188 – Small craft</p> <p>Small craft – Hull construction and scantlings – Part 5: Design pressures for monohulls, design stresses, scantlings determination</p>

	52. TC 195 – Building construction machinery and equipment
ISO 21873-2:2019	Building construction machinery and equipment – Mobile crushers – Part 2: Safety requirements and verification
	53. TC 201 – Surface chemical analysis
ISO 11952:2019	Surface chemical analysis – Scanning-probe microscopy – Determination of geometric quantities using SPM: Calibration of measuring systems
ISO 22415:2019	Surface chemical analysis – Secondary ion mass spectrometry – Method for determining yield volume in argon cluster sputter depth profiling of organic materials
	54. TC 204 – Intelligent transport systems
ISO 19297-1:2019	Intelligent transport systems – Shareable geospatial databases for ITS applications – Part 1: Framework
ISO 20900:2019	Intelligent transport systems – Partially automated parking systems (PAPS) – Performance requirements and test procedures
ISO 26683-3:2019	Intelligent transport systems – Freight land conveyance content identification and communication – Part 3: Monitoring cargo condition information during transport
ISO/TS 19091:2019	Intelligent transport systems – Cooperative ITS – Using V2I and I2V communications for applications related to signalized intersections
ISO/TR 22085-1:2019	Intelligent transport systems (ITS) – Nomadic device service platform for micro-mobility – Part 1: General information and use case definitions
	55. TC 207 – Environmental management
ISO 14005:2019	Environmental management systems – Guidelines for a flexible approach to phased implementation
	56. TC 209 – Cleanrooms and associated controlled environments
ISO 14644-16:2019	Cleanrooms and associated controlled environments – Part 16: Energy efficiency in cleanrooms and separative devices
	57. TC 211 – Geographic information/Geomatics
ISO 19150-4:2019	Geographic information – Ontology – Part 4: Service ontology
	58. TC 213 – Dimensional and geometrical product specifications and verification
ISO 25178-73:2019	Geometrical product specifications (GPS) – Surface texture: Areal – Part 73: Terms and definitions for surface defects on material measures
	59. TC 215 – Health informatics
ISO/TS 22287:2019	Health informatics – Workforce roles and capabilities for terminology and terminology services in healthcare (term workforce)
	60. TC 217 – Cosmetics
ISO/TR 22582:2019	Cosmetics – Methods of extract evaporation and calculation of organic indexes – Supplemental information to use with ISO 16128-2

ISO/TR 23199:2019	Cosmetics – Calculation of organic indexes of hydrolates – Supplemental information for ISO 16128-2 61. TC 220 – Cryogenic vessels
ISO 21013-4:2012/Amd 1:2019	Cryogenic vessels – Pilot operated pressure relief devices – Part 4: Pressure-relief accessories for cryogenic service – Amendment 1
ISO 21029-1:2018/Amd 1:2019	Cryogenic vessels – Transportable vacuum insulated vessels of not more than 1 000 litres volume – Part 1: Design, fabrication, inspection and tests – Amendment 1 62. TC 221 – Geosynthetics
ISO 11058:2019	Geotextiles and geotextile-related products – Determination of water permeability characteristics normal to the plane, without load 63. TC 224 – Service activities relating to drinking water supply systems and wastewater systems – Quality criteria of the service and performance indicators
ISO 24516-2:2019	Guidelines for the management of assets of water supply and wastewater systems – Part 2: Waterworks 64. TC 229 – Nanotechnologies
ISO/TR 22019:2019	Nanotechnologies – Considerations for performing toxicokinetic studies with nanomaterials 65. TC 249 – Traditional chinese medicine
ISO 20487:2019	Traditional Chinese medicine – Test method of single-use acupuncture needles for electrical stimulation
ISO 21291:2019	Traditional Chinese medicine --Therapeutic fumigation devices
ISO 21366:2019	Traditional Chinese medicine – General requirements for smokeless moxibustion devices
ISO/TS 22990:2019	Traditional Chinese medicine – Categories of clinical terminological system to support the integration of clinical terms from traditional Chinese medicine and Western medicine 66. TC 256 – Pigments, dyestuffs and extenders
ISO 787-28:2019	General methods of tests for pigments and extenders – Part 28: Determination of total content of polychlorinated biphenyls (PCB) by dissolution, cleanup and GC-MS 67. TC 268 – Sustainable development in communities
ISO 37122:2019	Sustainable cities and communities – Indicators for smart cities
ISO 37159:2019	Smart community infrastructures – Smart transportation for rapid transit in and between large city zones and their surrounding areas
ISO/TS 23016-1:2019	68. TC 281 – Fine bubble technology Fine bubble technology – Agricultural applications – Part 1: Test method for evaluating the growth promotion of hydroponically grown lettuce

ISO 21939-1:2019	69. TC 282 - A method to calculate and express energy consumption
ISO 22519:2019	A method to calculate and express energy consumption of industrial wastewater treatment for the purpose of water reuse - Part 1: Biological processes
ISO/TR 44000:2019	Purified water and water for injection pretreatment and production systems
	70. TC 286 - Principles for successful
	Principles for successful collaborative business relationship management

Нацрти стандарда на јавној расправи од маја 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. TMBG – Technical Management Board – Groups	
ISO/DGuide 82	Guidelines for addressing sustainability in standards	2019-05-10
	2. IIW – International Institute of Welding	
ISO/DIS 25239-1	Friction stir welding – Aluminium – Part 1: Vocabulary	2019-05-22
ISO/DIS 25239-2	Friction stir welding – Aluminium – Part 2: Design of weld joints	2019-05-22
ISO/DIS 25239-3	Friction stir welding – Aluminium – Part 3: Qualification of welding operators	2019-05-22
ISO/DIS 25239-4	Friction stir welding – Aluminium – Part 4: Specification and qualification of welding procedures	2019-05-22
ISO/DIS 25239-5	Friction stir welding – Aluminium – Part 5: Quality and inspection requirements	2019-05-22
	3. JTC 1 – Information technology	
ISO/IEC DIS 21972	Information technology – An upper level ontology for smart city indicators	2019-05-23
ISO/IEC DIS 30150-1	Information technology – Affective computing user interface (AUI) – Part 1: Model	2019-05-03
	4. TC 5 – Ferrous metal pipes and metallic fittings	
ISO/DIS 7369	Pipework – Metal hoses and hose assemblies – Vocabulary	2019-05-06
	5. TC 6 – Paper, board and pulps	
ISO/DIS 2493-2	Paper and board – Determination of resistance to bending – Part 2: Taber-type tester	2019-05-10
ISO/DIS 6588-1	Paper, board and pulps – Determination of pH of aqueous extracts – Part 1: Cold extraction	2019-05-09
ISO/DIS 6588-2	Paper, board and pulps – Determination of pH of aqueous extracts – Part 2: Hot extraction	2019-05-09
	6. TC 8 – Ships and marine technology	
ISO/DIS 20661.2	Ships and marine technology – Cutter suction dredger supervisory and control system	2019-05-07

ISO/DIS 20662.2	Ships and marine technology – Hopper dredger supervisory and control system	2019-05-07
ISO/DIS 20663.2	Ships and marine technology – Grab dredger supervisory and control system	2019-05-07
ISO/DIS 21195	Ships and marine technology – Systems for the detection of persons while going overboard from ships (Man overboard detection)	2019-05-24
7. TC 10 – Technical product documentation		
ISO 129-1:2018/DAmD 1	Technical product documentation (TPD) – Presentation of dimensions and tolerances – Part 1: General principles – Amendment 1	2019-05-07
ISO/DIS 21143.2	Technical product documentation (TPD) – Requirements on digital mock-up virtual assembly test for mechanical products	2019-05-09
8. TC 21 – Equipment for fire protection and fire fighting		
ISO 6183:2009/DAmD 2	Fire protection equipment – Carbon dioxide extinguishing systems for use on premises – Design and installation – Amendment 2	2019-05-13
9. TC 22 – Road vehicles		
ISO/DIS 21780	Road vehicles – Supply voltage of 48 V – Electrical requirements and tests	2019-05-27
10. TC 23 – Tractors and machinery for agriculture and forestry		
ISO 4254-1:2013/DAmD 1	Agricultural machinery – Safety – Part 1: General requirements – Amendment 1	2019-05-29
ISO/DIS 6533	Forestry machinery – Portable chain-saw front hand-guard – Dimensions and clearances	2019-05-16
11. TC 34 – Food products		
ISO/DIS 660	Animal and vegetable fats and oils – Determination of acid value and acidity	2019-05-29
ISO/DIS 21983	Guidelines for harvesting, transportation, separation of stigma, drying and storage of saffron before packing	2019-05-14
12. TC 35 – Paints and varnishes		
ISO/DIS 8501-4	Preparation of steel substrates before application of paints and related products – Visual assessment of surface cleanliness – Part 4: Initial surface conditions, preparation grades and flash rust grades in connection with water jetting	2019-05-09
ISO/DIS 8502-6	Preparation of steel substrates before application of paints and related products – Tests for the assessment of surface cleanliness – Part 6: Extraction of water soluble contaminants for analysis – The Bresle method	2019-05-09
ISO/DIS 8502-9	Preparation of steel substrates before application of paints and related products – Tests for the assessment of surface cleanliness – Part 9: Field method for the conductometric determination of water-soluble salts	2019-05-09

	13. TC 43 – Acoustics	
ISO/DIS 5135	Acoustics – Determination of sound power levels of noise from air-terminal devices, air-terminal units, dampers and valves by measurement in a reverberation test room	2019-05-24
ISO 11202:2010/DAmD 1	Acoustics – Noise emitted by machinery and equipment – Determination of emission sound pressure levels at a work station and at other specified positions applying approximate environmental corrections – Amendment 1	2019-05-22
	14. TC 45 – Rubber and rubber products	
ISO/DIS 3387	Rubber – Determination of crystallization effects by hardness measurements	2019-05-10
ISO/DIS 3865	Rubber, vulcanized or thermoplastic – Methods of test for staining in contact with organic material	2019-05-10
ISO/DIS 7725	Rubber and rubber products – Determination of chlorine and bromine content	2019-05-13
	15. TC 54 – Essential oils	
ISO/DIS 3475	Essential oil of aniseed (<i>Pimpinella anisum L.</i>)	2019-05-10
	16. TC 59 – Buildings and civil engineering works	
ISO/DIS 21678	Sustainability in buildings and civil engineering works – Indicators and benchmarks – Principles for the development and use of benchmarks	2019-05-20
	17. TC 61 – Plastics	
ISO/DIS 19935-2	Plastics – Temperature modulated DSC – Part 2: Measurement of accurate specific heat Cp	2019-05-20
ISO/DIS 20819	Plastics – Wood-plastic recycled composites (WPRC) – Specification	2019-05-30
ISO/DIS 22841	Composites and reinforcements fibres – Carbon fibre reinforced plastics(CFRPs) and metal assemblies – Determination of the tensile lap-shear strength	2019-05-22
	18. TC 70 – Internal combustion engines	
ISO/DIS 4548-5	Methods of test for full-flow lubricating oil filters for internal combustion engines – Part 5: Test for cold start simulation and hydraulic pulse durability	2019-05-09
	19. TC 71 – Concrete, reinforced concrete and pre-stressed concrete	
ISO/DIS 14484	Performance guidelines for design of concrete structures using fibre-reinforced polymer (FRP) materials	2019-05-09
ISO/DIS 22904	Additions for concrete	2019-05-24
	20. TC 82 – Mining	
ISO/DIS 22932-1	Mining – Terminology – Part 1: Planning and surveying	2019-05-03

	21. TC 84 – Devices for administration of medicinal products and intravascular catheters	
ISO/DIS 7886-2	Sterile hypodermic syringes for single use – Part 2: Syringes for use with power-driven syringe pumps	2019-05-17
ISO/DIS 7886-3	Sterile hypodermic syringes for single use – Part 3: Auto-disabled syringes for fixed-dose immunization	2019-05-17
ISO 10555-6:2015/DAmD 1	Intravascular catheters – Sterile and single-use catheters – Part 6: Subcutaneous implanted ports – Amendment 1	2019-05-13
	22. TC 85 – Nuclear energy, nuclear technologies, and radiological protection	
ISO/DIS 18310-2	Measurement and prediction of the ambient dose equivalent from patients receiving iodine 131 administration after thyroid ablation – Part 2: After release from the hospital	2019-05-20
	23. TC 89 – Wood-based panels	
ISO/DIS 2426-1	Plywood – Classification by surface appearance – Part 1: General	2019-05-14
ISO/DIS 2426-2	Plywood – Classification by surface appearance – Part 2: Hardwood	2019-05-14
ISO/DIS 12460-3	Wood-based panels – Determination of formaldehyde release – Part 3: Gas analysis method	2019-05-20
ISO/DIS 18775	Veneers – Terms and definitions, determination of physical characteristics and tolerances	2019-05-14
	24. TC 92 – Fire safety	
ISO/DIS 1182	Reaction to fire tests for products – Non-combustibility test	2019-05-29
	25. TC 96 – Personal safety -- Protective clothing and equipment	
ISO/DIS 7296-2	Cranes – Graphical symbols – Part 2: Mobile cranes	2019-05-15
	26. TC 98 – Bases for design of structures	
ISO/DIS 13824	Bases for design of structures – General principles on risk assessment of systems involving structures	2019-05-16
	27. TC 106 – Dentistry	
ISO/DIS 9997	Dentistry – Cartridge syringes	2019-05-03
ISO/DIS 17730	Dentistry – Fluoride varnishes	2019-05-22
ISO/DIS 20888	Dentistry – Terminology for forensic oro-dental data	2019-05-03
ISO/DIS 22052	Dentistry – Central compressed air source equipment	2019-05-13
ISO/DIS 22569	Dentistry – Multifunction handpieces	2019-05-10
	28. TC 108 – Mechanical vibration, shock and condition monitoring	
ISO/DIS 16079-2	Condition monitoring and diagnostics of wind turbines – Part 2: Monitoring the drive train	2019-05-20

	29. TC 119 – Powder metallurgy	
ISO/DIS 4497	Metallic powders – Determination of particle size by dry sieving	2019-05-28
ISO/DIS 13517	Metallic powders – Determination of flowrate by means of a calibrated funnel (Gustavsson flowmeter)	2019-05-31
	30. TC 121 – Anaesthetic and respiratory equipment	
ISO/DIS 21917	Anaesthetic and respiratory equipment – Voice prostheses	2019-05-30
ISO/DIS 23368	Anaesthetic and respiratory equipment – Low flow nasal cannulae for oxygen therapy	2019-05-23
IEC 60601-1-10:2007/DAmD 2	Medical electrical equipment – Part 1-10: General requirements for basic safety and essential performance – Collateral standard: Requirements for the development of physiologic closed-loop controllers – Amendment 2	2019-05-24
IEC 60601-1-11:2015/DAmD 1	Medical electrical equipment – Part 1-11: General requirements for basic safety and essential performance – Collateral standard: Requirements for medical electrical equipment and medical electrical systems used in the home healthcare environment – Amendment 1	2019-05-24
IEC 60601-1-12:2015/DAmD 1	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 used in the emergency medical services environment – Amendment 1	2019-05-24
IEC 60601-1-8:2006/DAmD 2	Medical electrical equipment – Part 1-8: General requirements for basic safety and essential performance – Collateral standard: General requirements, tests and guidance for alarm systems in medical electrical equipment and medical electrical systems – Amendment 2	2019-05-24
ISO 81060-2:2018/DAmD 1	Non-invasive sphygmomanometers – Part 2: Clinical investigation of intermittent automated measurement type – Amendment 1	2019-05-20
	31. TC 126 – Tobacco and tobacco products	
ISO/DIS 13276	Tobacco and tobacco products – Determination of nicotine purity – Gravimetric method using tungstosilicic acid	2019-05-17
	32. TC 127 – Earth-moving machinery	
ISO/DIS 10968	Earth-moving machinery – Operator's controls	2019-05-08
ISO/DIS 19014-4	Earth-moving machinery – Functional safety – Part 4: Design and evaluation of software and data transmission for safety-related parts of the control system	2019-05-10
	33. TC 131 – Fluid power systems	
ISO/DIS 10100	Hydraulic fluid power – Cylinders – Acceptance tests	2019-05-16

	34. TC 133 – Clothing sizing systems – size designation, size measurement methods and digital fittings	
ISO/DIS 20947-2	Performance evaluation protocol for digital fitting systems – Part 2: Virtual garment	2019-05-28
	35. TC 138 – Plastics pipes, fittings and valves for the transport of fluids	
ISO 21307:2017/DAmD 1	Plastics pipes and fittings – Butt fusion jointing procedures for polyethylene (PE) piping systems – Amendment 1	2019-05-17
	36. TC 146 – Air quality	
ISO/DIS 4225	Air quality – General aspects – Vocabulary	2019-05-22
	37. TC 147 – Water quality	
ISO/DIS 21793	Water quality — Determination of total organic carbon (TOC), dissolved organic carbon (DOC), total bound nitrogen (TNb), dissolved bound nitrogen (DNb), total bound phosphorus (TPb) and dissolved bound phosphorus (DPb) after wet chemical catalysed ozone hydroxyl radical oxidation	2019-05-31
	38. TC 150 – Implants for surgery	
ISO 14243-1:2009/DAmD 1	Implants for surgery – Wear of total knee-joint prostheses – Part 1: Loading and displacement parameters for wear-testing machines with load control and corresponding environmental conditions for test – Amendment 1	2019-05-10
ISO 14243-3:2014/DAmD 1	Implants for surgery – Wear of total knee-joint prostheses – Part 3: Loading and displacement parameters for wear-testing machines with displacement control and corresponding environmental conditions for test – Amendment 1	2019-05-10
ISO/DIS 25539-2	Cardiovascular implants – Endovascular devices – Part 2: Vascular stents	2019-05-07
	39. TC 156 – Corrosion of metals and alloys	
ISO/DIS 11845	Corrosion of metals and alloys – General principles for corrosion testing	2019-05-14
	40. TC 159 – Ergonomics	
ISO/DIS 9241-394	Ergonomics of human-system interaction – Part 394: Ergonomic requirements for reducing undesirable biomedical effects of visually induced motion sickness during watching electronic images	2019-05-28
	41. TC 161 – Control and protective devices for gas and/or oil burners and appliances	
ISO 23551-8:2016/DAmD 2	Safety and control devices for gas burners and gas-burning appliances – Particular requirements – Part 8: Multifunctional controls – Amendment 2: Optional requirements for components of burner control systems	2019-05-14

	42. TC 164 – Mechanical testing of metals	
ISO/DIS 12004-1	Metallic materials – Sheet and strip – Determination of forming-limit curves – Part 1: Measurement and application of forming-limit diagrams in the press shop	2019-05-29
ISO/DIS 12004-2	Metallic materials – Sheet and strip – Determination of forming-limit curves – Part 2: Determination of forming-limit curves in the laboratory	2019-05-29
	43. TC 168 – Prosthetics and orthotics	
ISO/DIS 8548-2	Prosthetics and orthotics – Limb deficiencies – Part 2: Method of describing lower limb amputation stumps	2019-05-06
ISO/DIS 8551	Prosthetics and orthotics – Functional deficiencies – Description of the person to be treated with an orthosis, clinical objectives of treatment, and functional requirements of the orthosis	2019-05-06
	44. TC 172 – Optics and photonics	
ISO/DIS 11979-5	Ophthalmic implants – Intraocular lenses – Part 5: Biocompatibility	2019-05-31
	45. TC 174 – Jewellery	
ISO 8654:2018/DAmD 1	Jewellery – Colours of gold alloys – Definition, range of colours and designation – Amendment 1	2019-05-02
	46. TC 181 – Safety of toys	
ISO/DIS 8124-3	Safety of toys – Part 3: Migration of certain elements	2019-05-17
	47. TC 184– Automation systems and integration	
ISO/DIS 10303-113	Industrial automation systems and integration – Product data representation and exchange – Part 113: Integrated application resource: Mechanical design	2019-05-22
ISO/DIS 20242-5	Industrial automation systems and integration – Service interface for testing applications – Part 5: Application program service interface	2019-05-17
ISO/DIS 22549-1	Automation systems and integration – Assessment on convergence of informatization and industrialization for industrial enterprises – Part 1: Framework and reference model	2019-05-29
	48. TC 188 – Small craft	
ISO/DIS 8099-2	Small craft – Waste systems – Part 2: Sewage treatment systems	2019-05-17
	49. TC 190 – Soil quality	
ISO/DIS 23266	Soil quality – Test for measuring the inhibition of reproduction in oribatid mites (<i>Oppia nitens</i>) exposed to contaminants in soil	2019-05-20
	50. TC 194– Biological evaluation of medical devices	
ISO/DIS 10993-12	Biological evaluation of medical devices – Part 12: Sample preparation and reference materials	2019-05-08

ISO/DIS 10993-23	Biological evaluation of medical devices – Part 23: Tests for irritation	2019-05-08
	51. TC 198– Sterilization of health care products	
ISO/DIS 17664-2	Processing of health care products – Information to be provided by the medical device manufacturer for the processing of medical devices – Part 2: Non-critical medical devices	2019-05-30
	52. TC 206 – Fine ceramics	
ISO/DIS 23102	Fine ceramics (advanced ceramics, advanced technical ceramics) – Weibull statistics for strength data of porous ceramics	2019-05-29
	53. TC 213 – Dimensional and geometrical product specifications and verification	
ISO/DIS 22081	Geometrical product specifications (GPS) – Geometrical tolerancing – General geometrical and dimensional specifications	2019-05-27
ISO/DIS 10360-10	Geometrical product specifications (GPS) – Acceptance and reverification tests for coordinate measuring systems (CMS) – Part 10: Laser trackers for measuring point-to-point distances	2019-05-31
ISO/DIS 13385-2	Geometrical product specifications (GPS) – Dimensional measuring equipment – Part 2: Calliper depth gauges; Design and metrological characteristics	2019-05-30
	54. TC 215 – Health informatics	
ISO/DIS 17090-4	Health informatics – Public key infrastructure – Part 4: Digital signatures for healthcare documents	2019-05-13
	55. TC 219– Floor coverings	
ISO/DIS 2551	Textile floor coverings and textile floor coverings in tile form – Determination of dimensional changes due to the effects of varied water and heat conditions and distortion out of plane	2019-05-14
ISO/DIS 12951	Textile floor coverings – Determination of mass loss, fibre bind and stair nosing appearance change using the Lisson Tretrad machine	2019-05-14
	56. TC 244 – Industrial furnaces and associated processing equipment	
ISO/DIS 23495	Industrial furnaces and associated processing equipment – Safety requirements for steel converter and associated equipment	2019-05-02
	57. TC 261– Additive manufacturing	
ISO/ASTM DIS 52941	Additive manufacturing – System performance and reliability – Standard test method for acceptance of powder-bed fusion machines for metallic materials for aerospace application	2019-05-10

ISO/ASTM DIS 52942	Additive manufacturing – Qualification principles – Qualifying machine operators of metal powder bed fusion machines and equipment used in aerospace applications	2019-05-10
58. TC 268 – Sustainable development in communities		
ISO/DIS 37163	Smart community infrastructures – Guidance on smart transportation for parking lot allocation in cities	2019-05-30
59. TC 292 – Security and resilience		
ISO/DIS 22328-1	Security and resilience – Emergency management – Community-based disaster early warning system – Part 1: Guidelines for implementation of a community-based disaster early warning system	2019-05-10
60. TC 301 – Calculation methods for energy		
ISO/DIS 50049	Calculation methods for energy efficiency and energy consumption variations at country, region and city levels: relation to energy savings and other factors	2019-05-02

Међународна електротехничка комисија (IEC)

Стандарди објављени у мају 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
CISPR 16-1-1:2019	<p>1. CIS/A – Radio-interference measurements and statistical methods</p> <p>Specification for radio disturbance and immunity measuring apparatus and methods – Part 1-1: Radio disturbance and immunity measuring apparatus – Measuring apparatus</p>
ISO/IEC 19515:2019	<p>2. JTC 1 – Information technology</p> <p>Information technology – Object Management Group Automated Function Points (AFP), 1.0</p>
ISO/IEC 23681:2019	<p>Information technology – Self-contained Information Retention Format (SIRF) Specification</p>
	<p>SC 6 – Telecommunications and information exchange between systems</p>
ISO/IEC 21228:2019	<p>Information technology – Telecommunications and information exchange between systems – Coexistence mechanism for broadband powerline communication technologies</p>
	<p>SC 7 – Software and systems engineering</p>
ISO/IEC 26552:2019	<p>Software and systems engineering – Tools and methods for product line architecture design</p>
ISO/IEC 26560:2019	<p>Software and systems engineering – Tools and methods for product line product management</p>
	<p>SC 23 – Digitally Recorded Media for Information Interchange and Storage</p>
ISO/IEC 30190:2016/AMD1:2019	<p>Amendment 1 – Information technology – Digitally recorded media for information interchange and storage – 120 mm Single Layer (25,0 Gbytes per disk) and Dual Layer (50,0 Gbytes per disk) BD Recordable disk</p>
ISO/IEC 30191:2015/AMD1:2019	<p>Amendment 1 – Information technology – Digitally recorded media for information interchange and storage – 120 mm Triple Layer (100,0 Gbytes single sided disk and 200,0 Gbytes double sided disk) and Quadruple Layer (128,0 Gbytes single sided disk) BD Recordable disk</p>
ISO/IEC 30192:2016/AMD1:2019	<p>Amendment 1 – Information technology – Digitally recorded media for information interchange and storage – 120 mm Single Layer (25,0 Gbytes per disk) and Dual Layer (50,0 Gbytes per disk) BD Rewritable disk</p>

	SC 24 – Computer graphics, image processing and environmental data representation
ISO/IEC 18040:2019	Information technology – Computer graphics, image processing and environmental data representation – Live actor and entity representation in mixed and augmented reality (MAR)
	SC 27 – IT security techniques
ISO/IEC 18033-6:2019	IT Security techniques – Encryption algorithms – Part 6: Homomorphic encryption
ISO/IEC 24760-1:2019	IT Security and Privacy – A framework for identity management – Part 1: Terminology and concepts
	TC 29 – Coding of audio, picture, multimedia and hypermedia information
ISO/IEC 13818-1:2019	Information technology – Generic coding of moving pictures and associated audio information – Part 1: Systems
ISO/IEC 21122-1:2019	Information technology – JPEG XS low-latency lightweight image coding system – Part 1: Core coding system
	SC 31 – Automatic identification and data capture techniques
ISO/IEC 19823-22:2019	Information technology – Conformance test methods for security service crypto suites – Part 22: Crypto suite SPECK
ISO/IEC 19823-21:2019	Information technology – Conformance test methods for security service crypto suites – Part 21: Crypto suite SIMON
	SC 32 – Data management and interchange
ISO/IEC TR 19075-8:2019	Information technology database languages – SQL technical reports – Part 8: Multi-dimensional arrays (SQL/MDA)
	SC 35 – User interfaces
ISO/IEC 13251:2019	Information technology – Collection of graphical symbols for office equipment
ISO/IEC 30071-1:2019	Information technology – Development of user interface accessibility – Part 1: Code of practice for creating accessible ICT products and services
ISO/IEC 30113-5:2019	Information technology – User interface – Gesture-based interfaces across devices and methods – Part 5: Gesture Interface Markup Language (GIML)
	SC 37 – Biometrics
ISO/IEC 29109-5:2019	Information technology – Conformance testing methodology for biometric data interchange formats defined in ISO/IEC 19794 – Part 5: Face image data
ISO/IEC 30106-1:2016/AMD1:2019	Amendment 1 – Information technology – Object oriented BioAPI – Part 1: Architecture – Additional specifications and conformance statements
ISO/IEC 30137-1:2019	Information technology – Use of biometrics in video surveillance systems – Part 1: System design and specification

	3. TC 1 – Terminology
IEC 60050-442:1998/AMD3:2019	Amendment 3 – International Electrotechnical Vocabulary (IEV) – Part 442: Electrical accessories
IEC 60050-426:2019 PRV	International Electrotechnical Vocabulary (IEV) – Part 426: Explosive atmospheres
	4. TC 3 – Information structures and elements, identification and marking principles, documentation and graphical symbols
IEC 61293:2019 PRV	Marking of electrical equipment with ratings related to electrical supply – Safety requirements
IEC/IEEE 82079-1:2019	Preparation of information for use (instructions for use) of products – Part 1: Principles and general requirements
	5. TC 9 – Electrical equipment and systems for railways
IEC 61991:2019	Railway applications – Rolling stock – Protective provisions against electrical hazards
IEC 61991:2019 RLV	Railway applications – Rolling stock – Protective provisions against electrical hazards
IEC 62912-2:2019 PRV	Railway applications – Direct current signalling monostable relays – Part 2: Spring type relays
	6. TC 10 – Fluids for electrotechnical applications
IEC 63012:2019	Insulating liquids – Unused modified or blended esters for electrotechnical applications
	7. TC 15 – Solid electrical insulating materials
IEC 60684-3-214:2019 PRV	Flexible insulating sleeving – Part 3: Specifications for individual types of sleeving – Sheet 214: Heat-shrinkable, polyolefin sleeving, not flame retarded, thick and medium wall
IEC 60684-3-216:2019 PRV	Flexible insulating sleeving – Part 3: Specifications for individual types of sleeving – Sheet 216: Heat-shrinkable, flame-retarded, limited-fire-hazard sleeving
IEC 60684-3-247:2019 PRV	Flexible insulating sleeving – Part 3: Specifications for individual types of sleeving – Sheet 247: Heat-shrinkable, polyolefin sleeving, dual wall, not flame retarded, thick and medium wall
IEC 60684-3-280:2019 PRV	Flexible insulating sleeving – Part 3: Specifications for individual types of sleeving – Sheet 280: Heat-shrinkable, polyolefin sleeving, anti-tracking
IEC 60684-3-283:2019 PRV	Flexible insulating sleeving – Part 3: Specifications for individual types of sleeving – Sheet 283: Heat-shrinkable, polyolefin sleeving for bus-bar insulation
IEC 62677-3-103:2019	Heat-shrinkable low and medium voltage moulded shapes – Part 3: Specification for individual materials – Sheet 103: Heat-shrinkable, polyolefin, conductive moulded shapes for medium voltage applications
	8. TC 17 – High-voltage switchgear and controlgear
	SC 17A – Switching devices
IEC 62271:2019 SER	High-voltage switchgear and controlgear – ALL PARTS
IEC 62271-107:2019	High-voltage switchgear and controlgear – Part 107: Alternating current fused circuit-switchers for rated voltages above 1 kV up to and including 52 kV

IEC 62271-107:2019 RLV	High-voltage switchgear and controlgear – Part 107: Alternating current fused circuit-switchers for rated voltages above 1 kV up to and including 52 kV 9. TC 18 – Electrical installations of ships and of mobile and fixed offshore units
IEC 60092-201:2019 PRV	Electrical installations in ships – Part 201: System design – General 10. TC 23 – Electrical accessories SC 23G – Appliance couplers
IEC 60320-1:2015/COR2:2019	Corrigendum 2 – Appliance couplers for household and similar general purposes – Part 1: General requirements SC 23H – Plugs, Socket-outlets and Couplers for industrial and similar applications, and for Electric Vehicles
IEC 62613-1:2019	Plugs, socket-outlets and ship couplers for high-voltage shore connection (HVSC) systems – Part 1: General requirements 11. TC 34 – Lamps and related equipment
IEC 63128:2019	Lighting control interface for dimming – Analogue voltage dimming interface for electronic current sourcing controlgear SC 34A – Lamps
IEC 63146:2019	LED packages for general lighting – Specification sheet SC 34C – Auxiliaries for lamps
IEC 62386-104:2019	Digital addressable lighting interface – Part 104: General requirements – Wireless and alternative wired system components 12. TC 37 – Surge arresters
IEC 60099-6:2019	Surge arresters – Part 6: Surge arresters containing both series and parallel gapped structures – System voltage of 52 kV and less 13. TC 40 – Capacitors and resistors for electronic equipment
IEC 62812:2019	Low resistance measurements – Methods and guidance 14. TC 44 – Safety of machinery – Electrotechnical aspects
IEC TS 62998-1:2019	Safety of machinery – Safety-related sensors used for the protection of persons
IEC TR 63074:2019	Safety of machinery – Security aspects related to functional safety of safety-related control systems 15. TC 45 – Nuclear instrumentation SC 45B – Radiation protection instrumentation
IEC 62244:2019	Radiation protection instrumentation – Installed radiation portal monitors (RPMs) for the detection of illicit trafficking of radioactive and nuclear materials

	<p>16. TC 46 – Cables, wires, waveguides, RF connectors, RF and microwave passive components and accessories</p> <p>SC 46C – Wires and symmetric cables</p>
IEC 61156-11:2019	Multicore and symmetrical pair/quad cables for digital communications – Part 11: Symmetrical single pair cables with transmission characteristics up to 600 MHz – Horizontal floor wiring – Sectional specification
	<p>SC 46F – RF and microwave passive components</p>
IEC 63137-1:2019 PRV	Standard test radio-frequency connectors – Part 1: Generic specification – General requirements and test methods
	<p>17. TC 47 – Semiconductor devices</p>
IEC 62830-6:2019 PRV	Semiconductor devices – Semiconductor devices for energy harvesting and generation – Part 6 – Test and evaluation methods for vertical contact mode triboelectric energy harvesting devices
IEC 62951-6:2019	Semiconductor devices – Flexible and stretchable semiconductor devices – Part 6: Test method for sheet resistance of flexible conducting films
IEC 63150-1:2019	Semiconductor devices – Measurement and evaluation methods of kinetic energy harvesting devices under practical vibration environment – Part 1: Arbitrary and random mechanical vibrations
	<p>SC 47E – Discrete semiconductor devices</p>
IEC 60747-18-1:2019	Semiconductor devices – Part 18-1: Semiconductor bio sensors – Test method and data analysis for calibration of lens-free CMOS photonic array sensors
	<p>18. TC 48 – Electrical connectors and mechanical structures for electrical and electronic equipment</p> <p>SC 48B – Electrical connectors</p>
IEC 60512-11-1:2019	Connectors for electrical and electronic equipment – Tests and measurements – Part 11-1: Climatic tests – Test 11a – Climatic sequence
	<p>SC 48D – Mechanical structures for electronic equipment</p>
IEC 60917-1:2019 PRV	Modular order for the development of mechanical structures for electrical and electronic equipment practices – Part 1: Generic standard
	<p>19. TC 49 – Piezoelectric, dielectric and electrostatic devices and associated materials for frequency control, selection and detection</p>
IEC 62884-4:2019	Measurement techniques of piezoelectric, dielectric and electrostatic oscillators – Part 4 : Short-term frequency stability test methods
	<p>20. TC 55 – Winding wires</p>
IEC 60317-0-1/AMD1:2019 PRV	Amendment 1 – Specifications for particular types of winding wires – Part 0-1: General requirements – Enamelled round copper wire

IEC 60317-0-3/AMD2:2019 PRV	Amendment 2 – Specifications for particular types of winding wires – Part 0-3: General requirements – Enamelled round aluminium wire
IEC 60317-0-8:2019 PRV	Specifications for particular types of winding wires – Part 0-8: General requirements – Polyester glass-fibre wound unvarnished and fused, or resin or varnish impregnated, bare or enamelled rectangular copper wire
IEC 60317-2:2019 PRV	Specifications for particular types of winding wires – Part 2: Solderable polyurethane enamelled round copper wire, class 130, with a bonding layer
IEC 60851-2:2009/AMD2:2019	Amendment 2 – Winding wires – Test methods – Part 2: Determination of dimensions
IEC 60851-2:2009+AMD1:2015+AMD2:2019 CSV	Winding wires – Test methods – Part 2: Determination of dimensions
IEC 60851-3/AMD2:2019 PRV	Amendment 2 – Winding wires – Test methods – Part 3: Mechanical properties
IEC 62402:2019	Obsolescence management
	21. TC 59 – Performance of household and similar electrical appliances
IEC 60704-3:2019 RLV	Household and similar electrical appliances – Test code for the determination of airborne acoustical noise – Part 3: Procedure for determining and verifying declared noise emission values
IEC 60704-3:2019	Household and similar electrical appliances – Test code for the determination of airborne acoustical noise – Part 3: Procedure for determining and verifying declared noise emission values
	SC 59D – Performance of household and similar electrical laundry appliances
IEC 60704-2-16:2019	Household and similar electrical appliances – Test code for the determination of airborne acoustical noise – Part 2-16: Particular requirements for washer-dryers
	SC 59L – Small household appliances
IEC 60879:2019	Comfort fans and regulators for household and similar purposes – Methods for measuring performance
	22. TC 61 – Safety of household and similar electrical appliances
IEC 60335-2-2:2019	Household and similar electrical appliances – Safety – Part 2-2: Particular requirements for vacuum cleaners and water-suction cleaning appliances
IEC 60335-2-2:2019 RLV	Household and similar electrical appliances – Safety – Part 2-2: Particular requirements for vacuum cleaners and water-suction cleaning appliances
IEC 60335-2-27:2019	Household and similar electrical appliances – Safety – Part 2-27: Particular requirements for appliances for skin exposure to optical radiation
IEC 60335-2-27:2019 RLV	Household and similar electrical appliances – Safety – Part 2-27: Particular requirements for appliances for skin exposure to optical radiation
IEC 60335-2-7:2019	Household and similar electrical appliances – Safety – Part 2-7: Particular requirements for washing machines

IEC 60335-2-7:2019 RLV	Household and similar electrical appliances – Safety – Part 2-7: Particular requirements for washing machines
IEC 60335-2-9:2019	Household and similar electrical appliances – Safety – Part 2-9: Particular requirements for grills, toasters and similar portable cooking appliances
IEC 60335-2-9:2019 RLV	Household and similar electrical appliances – Safety – Part 2-9: Particular requirements for grills, toasters and similar portable cooking appliances
IEC 60335-2-96:2019	Household and similar electrical appliances – Safety – Part 2-96: Particular requirements for flexible sheet heating elements for room heating
IEC 60335-2-96:2019 RLV	Household and similar electrical appliances – Safety – Part 2-96: Particular requirements for flexible sheet heating elements for room heating
	23. TC 62 – Electrical equipment in medical practice
	SC 62C – Equipment for radiotherapy, nuclear medicine and radiation dosimetry
IEC TR 62926:2019	Medical electrical system – Guidelines for safe integration and operation of adaptive external-beam radiotherapy systems for real-time adaptive radiotherapy
	SC 62D – Electromedical equipment
IEC 60601-2-83:2019	Medical electrical equipment – Part 2-83: Particular requirements for the basic safety and essential performance of home light therapy equipment
IEC 80601-2-26:2019	Medical electrical equipment – Part 2-26: Particular requirements for the basic safety and essential performance of electroencephalograph
IEC TR 61289:2019	High frequency surgical equipment and high frequency surgical accessories – Operation and maintenance
IEC TR 61289:2019 RLV	High frequency surgical equipment and high frequency surgical accessories – Operation and maintenance
	24. TC 64 – Electrical installations and protection against electric shock
IEC 60364-8-1:2019/COR1:2019	Corrigendum 1 – Low-voltage electrical installations – Part 8-1: Functional aspects – Energy efficiency
IEC 60479-2:2019	Effects of current on human beings and livestock – Part 2: Special aspects
	25. TC 65 – Industrial-process measurement, control and automation
IEC TR 63069:2019	Industrial-process measurement, control and automation – Framework for functional safety and security
	SC 65C– Industrial networks
IEC 62734/AMD1:2019 PRV	Industrial networks – Wireless communication network and communication profiles – ISA 100.11a

	26. TC 72 – Automatic electrical controls
IEC 60730-2-11:2019	Automatic electrical controls – Part 2-11: Particular requirements for energy regulators
IEC 60730-2-11:2019 RLV	Automatic electrical controls – Part 2-11: Particular requirements for energy regulators
	27. TC 77 – Electromagnetic compatibility SC 77B – High frequency phenomena
IEC 61000-4-18:2019	Electromagnetic compatibility (EMC) – Part 4-18: Testing and measurement techniques – Damped oscillatory wave immunity test
	28. TC 79 – Alarm and electronic security systems
IEC TS 60839-7-8:2019	Alarm systems – Part 7-8: Message formats and protocols for serial data interfaces in alarm transmission systems – Requirements for common protocol for alarm transmission using the Internet protocol
	29. TC 80 – Maritime navigation and radiocommunication equipment and systems
IEC 61097-16:2019 PRV	Global Maritime Distress and Safety System (GMDSS) – Part 16: Ship earth stations operating in mobile-satellite systems recognized for use in the GMDSS – Operational and performance requirements, methods of testing and required test results
IEC 61097-6/AMD2:2019 PRV	Global maritime distress and safety system (GMDSS) – Part 6: Narrowband direct-printing telegraph equipment for the reception of navigational and meteorological warnings and urgent information to ships (NAVTEX)
	30. TC 82 – Solar photovoltaic energy systems
IEC 60904-7:2019 PRV	Photovoltaic devices – Part 7: Computation of the spectral mismatch correction for measurements of photovoltaic devices
IEC TS 62257-7-4:2019	Recommendations for renewable energy and hybrid systems for rural electrification – Part 7-4: Generators – Integration of solar with other forms of power generation within hybrid power systems
IEC TS 63019:2019	Photovoltaic power systems (PVPS) – Information model for availability
	31. TC 85 – Measuring equipment for electrical and electromagnetic quantities
IEC 61557-1:2019 PRV	Electrical safety in low voltage distribution systems up to 1 000 V a.c. and 1 500 V d.c. – Equipment for testing, measuring or monitoring of protective measures – Part 1: General requirements
IEC 61557-2:2019 PRV	Electrical safety in low voltage distribution systems up to 1 000 V a.c. and 1 500 V d.c. – Equipment for testing, measuring or monitoring of protective measures – Part 2: Insulation resistance
IEC 61557-3:2019 PRV	Electrical safety in low voltage distribution systems up to 1 000 V a.c. and 1 500 V d.c. – Equipment for testing, measuring or monitoring of protective measures – Part 3: Loop impedance

IEC 61557-4:2019 PRV	Electrical safety in low voltage distribution systems up to 1 000 V a.c. and 1 500 V d.c. – Equipment for testing, measuring or monitoring of protective measures – Part 4: Resistance of earth connection and equipotential bonding
IEC 61557-5:2019 PRV	Electrical safety in low voltage distribution systems up to 1 000 V a.c. and 1 500 V d.c. – Equipment for testing, measuring or monitoring of protective measures – Part 5: Resistance to earth
IEC 61557-6:2019 PRV	Electrical safety in low voltage distribution systems up to 1 000 V a.c. and 1 500 V d.c. – Equipment for testing, measuring or monitoring of protective measures – Part 6: Effectiveness of residual current devices (RCD) in TT, TN and IT systems
IEC 61557-7:2019 PRV	Electrical safety in low voltage distribution systems up to 1 000 V a.c. and 1 500 V d.c. – Equipment for testing, measuring or monitoring of protective measures – Part 7: Phase sequence
32. TC 86 – Fibre optics	
IEC 62129-3:2019	Calibration of wavelength/optical frequency measurement instruments – Part 3: Optical frequency meters internally referenced to a frequency comb
SC 86A – Fibres and cables	
IEC 60793-2-10:2019	Optical fibres – Part 2-10: Product specifications – Sectional specification for category A1 multimode fibres
IEC 60793-2-10:2019 RLV	Optical fibres – Part 2-10: Product specifications – Sectional specification for category A1 multimode fibres
SC 86B – Fibre optic interconnecting devices and passive components	
IEC 61280-4-1:2019	Fibre-optic communication subsystem test procedures – Part 4-1: Installed cabling plant – Multimode attenuation measurement
IEC 61291-5-2:2017/COR1:2019	Corrigendum 1 – Optical amplifiers – Part 5-2: Qualification specifications – Reliability qualification for optical fibre amplifiers
IEC 61753-1:2018/COR1:2019	Corrigendum 1 – Fibre optic interconnecting devices and passive components – Performance standard – Part 1: General and guidance
IEC 62148-19:2019	Fibre optic active components and devices – Package and interface standards – Part 19: Photonic chip scale package
33. TC 88 – Wind energy generation systems	
IEC 61400-21-1:2019	Wind energy generation systems – Part 21-1: Measurement and assessment of electrical characteristics – Wind turbines
IEC 61400-26-1:2019	Wind energy generation systems – Part 26-1: Availability for wind energy generation systems
34. TC 91 – Electronics assembly technology	
IEC 60068-2-82:2019	Environmental testing – Part 2-82: Tests – Test Xw1: Whisker test methods for components and parts used in electronic assemblies
IEC 61188-6-4:2019	Printed boards and printed board assemblies – Design and use – Part 6-4: Land pattern design – Generic requirements for dimensional drawings of surface mounted components (SMD) from the viewpoint of land pattern design

IEC 61810-10:2019 PRV	35. TC 94 – All-or-nothing electrical relays Electromechanical elementary relays – Part 10: Additional functional aspects and safety requirements for high-capacity relays
IEC 61820-1:2019	36. TC 97 – Electrical installations for lighting and beaconing of aerodromes Electrical installations for aeronautical ground lighting at aerodromes – Part 1: Fundamental principles
IEC 63006:2019 PRV	37. TC 100 – Audio, video and multimedia systems and equipment Wireless power transfer (WPT) – Glossary of terms
IEC 60068-2:2019 SER	38. TC 104 – Environmental conditions, classification and methods of test Environmental testing – Part 2: Tests – ALL PARTS
IEC 60721-3-3:2019	Classification of environmental conditions – Part 3-3: Classification of groups of environmental parameters and their severities – Stationary use at weatherprotected locations
IEC 60721-3-4:2019	Classification of environmental conditions – Part 3-4: Classification of groups of environmental parameters and their severities – Stationary use at non-weatherprotected locations
IEC 60050-485:2019 PRV	39. TC 105 – Fuel cell technologies International Electrotechnical Vocabulary (IEV) – Part 485: Fuel cell technologies
IEC 62282-6-400:2019	Fuel cell technologies – Part 6-400: Micro fuel cell power systems – Power and data interchangeability
IEC 62209-2:2010 +AMD1:2019 CSV	40. TC 106 – Methods for the assessment of electric, magnetic and electromagnetic fields associated with human exposure Human exposure to radio frequency fields from hand-held and body-mounted wireless communication devices – Human models, instrumentation, and procedures – Part 2: Procedure to determine the specific absorption rate (SAR) for wireless communication devices used in close proximity to the human body (frequency range of 30 MHz to 6 GHz)
IEC 62209-2:2010/AMD1:2019	Amendment 1 – Human exposure to radio frequency fields from hand-held and body-mounted wireless communication devices – Human models, instrumentation, and procedures – Part 2: Procedure to determine the specific absorption rate (SAR) for wireless communication devices used in close proximity to the human body (frequency range of 30 MHz to 6 GHz)
	41. TC 108 – Safety of electronic equipment within the field of audio/video, information technology and communication technology
IEC TR 62368-2:2019	Audio/video, information and communication technology equipment – Part 2: Explanatory information related to IEC 62368-1:2018

IEC TR 62368-2:2019 RLV	Audio/video, information and communication technology equipment – Part 2: Explanatory information related to IEC 62368-1:2018
	42. TC 110 – Electronic display devices
IEC 61747-30-3:2019 PRV	Liquid crystal display devices – Part 30-3: Measuring methods for liquid crystal display modules – Motion artefact measurement of active matrix liquid crystal display modules
IEC TS 62715-5-4:2019	Flexible display devices – Part 5-4: Measuring method of blur in flexible transparent displays
IEC 63145-20-10:2019 PRV	Eyewear display – Part 20-10: Fundamental measurement methods – Optical properties
	43. TC 115 – High Voltage Direct Current (HVDC) transmission for DC voltages above 100 kV
IEC TS 61973:2012 +AMD1:2019 CSV	High voltage direct current (HVDC) substation audible noise
IEC TS 61973:2012/AMD1:2019	Amendment 1 – High voltage direct current (HVDC) substation audible noise
	44. TC 119 – Printed Electronics
IEC 62899-204:2019	Printed electronics – Part 204: Materials – Insulator ink – Measurement methods of properties of insulator inks and printed insulating layers
IEC 62899-502-2:2019 PRV	Printed Electronics – Part 502-2: Quality assessment – Organic light emitting diode (OLED) elements – Combined mechanical and environmental stress test methods for flexible OLED elements
	45. TC 121 – Switchgear and controlgear and their assemblies for low voltage
	SC 121A – Low-voltage switchgear and controlgear
IEC 60947:2019 SER	Low-voltage switchgear and controlgear – ALL PARTS
IEC 60947-5-4:2002/AMD1:2019	Amendment 1 – Low-voltage switchgear and controlgear – Part 5-4: Control circuit devices and switching elements – Method of assessing the performance of low-energy contacts – Special tests
IEC 60947-5-4:2002+AMD1:2019 CSV	Low-voltage switchgear and controlgear – Part 5-4: Control circuit devices and switching elements – Method of assessing the performance of low-energy contacts – Special tests
IEC 62026-1:2019	Low-voltage switchgear and controlgear – Controller-device interfaces (CDIs) – Part 1: General rules
IEC 62026-1:2019 RLV	Low-voltage switchgear and controlgear – Controller-device interfaces (CDIs) – Part 1: General rules
IEC TR 63201:2019	Low-voltage switchgear and controlgear – Guidance for the development of embedded software

Нацрти стандарда на јавној расправи од маја 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 15 – Solid electrical insulating materials	
IEC 60455-3-8 ED2: Resin based reactive compounds used for electrical insulation – Part 3: Specifications for individual materials – Sheet 8: Resins for cable accessories	2019-05-03
2. TC 18 – Electrical installations of ships and of mobile and fixed offshore units	
SC 18A – Electric cables for ships and mobile and fixed offshore units	
IEC 60092-354 ED4: Electrical installations in ships – Part 354: Single- and three-core power cables with extruded solid insulation for rated voltages 6 kV ($U_m = 7,2$ kV) up to 30 kV ($U_m = 36$ kV)	2019-05-31
IEC 60092-350 ED5: Electrical installations in ships – Part 350: General construction and test methods of power, control and instrumentation cables for shipboard and offshore applications	2019-05-31
3. TC 20 – Electric cables	
IEC 60840 ED5: Power cables with extruded insulation and their accessories for rated voltages above 30 kV ($U_m = 36$ kV) up to 150 kV ($U_m = 170$ kV) – Test methods and requirements	2019-05-31
IEC 62893-4-1 ED1: Charging cables for electric vehicles for rated voltages up to and including 0,6/1 kV – Part 4-1: Cables for DC charging according to mode 4 of IEC 61851-1	2019-05-31
4. TC 47 – Semiconductor devices	
IEC 60749-20 ED3: Semiconductor devices – Mechanical and climatic test methods – Part 20: Resistance of plastic encapsulated SMDs to the combined effect of moisture and soldering heat	2019-05-24
IEC 60749-30 ED2: Semiconductor devices – Mechanical and climatic test methods – Part 30: Preconditioning of non-hermetic surface mount devices prior to reliability testing	2019-05-24
IEC 62435-7 ED1: Long-term storage of electronic components – Part 7: Micro-electromechanical devices	2019-05-03
SC 47E – Discrete semiconductor devices	
IEC 60747-17 ED1: Semiconductor devices – Part 17: Magnetic and capacitive coupler for basic and reinforced isolation	2019-05-17
IEC 60747-5-10 ED1: Semiconductor devices – Part 5-10: Optoelectronic devices – Light emitting diodes – Test method of the internal quantum efficiency based on the room-temperature reference point	2019-05-17

IEC 60747-5-11 ED1: Semiconductor devices – Part 5-11: Optoelectronic devices – Light emitting diodes – Test method of radiative and nonradiative currents of light emitting diodes	2019-05-17
IEC 60747-5-5 ED2: Semiconductor devices – Part 5-5: Optoelectronic devices – Photocouplers	2019-05-31
IEC 60747-5-9 ED1: Semiconductor devices – Part 5-9: Optoelectronic devices – Light emitting diodes – Test method of the internal quantum efficiency based on the temperature-dependent electroluminescence	2019-05-17
5. TC 55 – Winding wires	
IEC 60317-0-2 ED4: Specifications for particular types of winding wires – Part 0-2: General requirements – Enamelled rectangular copper wire	2019-05-10
IEC 60317-0-4 ED4: Specifications for particular types of winding wires – Part 0-4: General requirements – Glass-fibre wound, resin or varnish impregnated, bare or enamelled rectangular copper wire	2019-05-10
IEC 60317-12 ED4: Specifications for particular types of winding wires – Part 12: Polyvinyl acetal enamelled round copper wire, class 120	2019-05-17
IEC 60317-17 ED4: Specifications for particular types of winding wires – Part 17: Polyvinyl acetal enamelled rectangular copper wire, class 105	2019-05-17
IEC 60317-18 ED4: Specifications for particular types of winding wires – Part 18: Polyvinyl acetal enamelled rectangular copper wire, class 120	2019-05-17
IEC 60317-25 ED4: Specifications for particular types of winding wires – Part 25: Polyester or polyesterimide overcoated with polyamide-imide enamelled round aluminium wire, class 200	2019-05-17
IEC 60317-60-1 ED1: Specifications for particular types of winding wires – Part 60-1: Polyester glass-fibre wound fused, unvarnished, bare or enamelled rectangular copper wire, temperature index 155	2019-05-17
IEC 60317-60-2 ED1: Specifications for particular types of winding wires – Part 60-2: Polyester glass-fibre wound, resin or varnish impregnated, bare or enamelled rectangular copper wire, temperature index 155	2019-05-17
IEC 60317-61 ED2: Specifications for particular types of winding wires – Part 61: Polyester glass-fibre wound, resin or varnish impregnated, bare or enamelled rectangular copper wire, temperature index 180	2019-05-31
IEC 60317-62 ED2: Specifications for particular types of winding wires – Part 62: Polyester glass fibre wound, minimum class 200 resin or varnish impregnated, bare or enamelled rectangular copper wire, temperature index 200	2019-05-17
IEC 60317-70-1 ED1: Specifications for particular types of winding wires – Part 70-1: Polyester glass-fibre wound unvarnished and fused, bare or enamelled round copper wire, temperature index 155	2019-05-17
IEC 60317-70-2 ED1: Specifications for particular types of winding wires – Part 70-2: Polyester glass-fibre wound resin/varnish impregnated, bare or enamelled round copper wire, temperature index 155	2019-05-17
IEC 60317-71/AMD1 ED1: Amendment 1: Specifications for particular types of winding wires – Part 71: Polyester glass-fibre wound fused and resin or varnish impregnated, bare or enamelled round copper wire, temperature index 180	2019-05-24
IEC 60317-72/AMD1 ED1: Amendment 1: Specifications for particular types of winding wires – Part 72: Polyester glass-fibre wound fused, silicone resin or varnish impregnated, bare or enamelled round copper wire, temperature index 200	2019-05-24

IEC 60317-82 ED1: Specifications for particular types of winding wires – Part 82: Polyesterimide enamelled rectangular copper wire, class 200 2019-05-17

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

IEC 61970-301 ED7: Energy management system application program interface (EMS-API) – Part 301: Common information model (CIM) base 2019-05-24

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

SC 59F – Surface cleaning appliances

IEC 62885-7 ED1: Surface cleaning appliances – Part 7: Dry-cleaning robots for household use – Methods of measuring performance 2019-05-24

SC 61C – Safety of refrigeration appliances for household and commercial use

IEC 60335-2-34 ED6: Household and similar electrical appliances – Safety – Part 2-34: Particular requirements for motor-compressors 2019-05-10

SC 61D – Appliances for air-conditioning for household and similar purposes

IEC 60335-2-104 ED2: Household and similar electrical appliances – Safety – Part 2-104: Particular requirements for appliances to recover and/or recycle refrigerant from air conditioning and refrigeration equipment 2019-05-10

8. TC 62 – Electrical equipment in medical practice

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

IEC 60601-1/AMD2 ED3: Medical electrical equipment – Part 1: General requirements for basic safety and essential performance 2019-05-24

IEC 60601-1-10/AMD2 ED1: Amendment 2 – Medical electrical equipment – Part 1-10: General requirements for basic safety and essential performance – Collateral Standard: Requirements for the development of physiologic closed-loop controllers 2019-05-24

IEC 60601-1-11/AMD1 ED2: Amendment 1 – Medical electrical equipment – Part 1-11: General requirements for basic safety and essential performance – Collateral Standard: Requirements for medical electrical equipment and medical electrical systems used in the home healthcare environment 2019-05-24

IEC 60601-1-12/AMD1 ED1: 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 2019-05-24

IEC 60601-1-2/AMD1 ED4: Amendment 1 – Medical electrical equipment – Part 1-2: General requirements for basic safety and essential performance – Collateral Standard: Electromagnetic disturbances – Requirements and tests. 2019-05-24

IEC 60601-1-6/AMD2 ED3: Amendment 2 – Medical electrical equipment – Part 1-6: General requirements for basic safety and essential performance – Collateral standard: Usability 2019-05-24

IEC 60601-1-8/AMD2 ED2: Amendment 2 – Medical electrical equipment – Part 1-8: General requirements for basic safety and essential performance – Collateral Standard: General requirements, tests and guidance for alarm systems in medical electrical equipment and medical electrical systems 2019-05-24

IEC 60601-1-9/AMD2 ED1: Medical electrical equipment – Part 1-9: General requirements for basic safety and essential performance – Collateral Standard: Requirements for environmentally conscious design 2019-05-24

SC 62D – Electromedical equipment

ISO 81060-2/AMD1 ED3: Non-invasive sphygmomanometers – Part 2: Clinical investigation of intermittent automated measurement type 2019-05-24

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

IEC 60364-5-54/AMD1 ED3: Low-voltage electrical installations – Part 5-54: Selection and erection of electrical equipment – Earthing arrangements and protective conductors 2019-05-03

10. TC 65 – Industrial-process measurement, control and automation**SC 65C – Industrial networks**

IEC 61784-3-12/AMD1 ED1: Industrial communication networks – Profiles – Part 3-12: Functional safety fieldbuses – Additional specifications for CPF 12 2019-05-17

SC 65E – Devices and integration in enterprise systems

IEC 62714-4 ED1: Engineering data exchange format for use in industrial automation systems engineering – Automation Markup Language – Part 4: Logic 2019-05-17

11. TC 76 – Optical radiation safety and laser equipment

IEC 60825-2 ED4: Safety of laser products – Part 2: Safety of optical fibre communication systems (OFCSS) 2019-05-10

12. TC 86 – Fibre optics**SC 86C – Fibre optic systems and active devices**

IEC 61757-1-1 ED2: Fibre optic sensors – Part 1-1: Strain measurement – Strain sensors based on fibre Bragg gratings 2019-05-31

13. TC 119 – Printed Electronics

IEC 62899-201-2 ED1: Printed electronics – Part 201-2: Materials – Evaluation method of stretchable substrates 2019-05-03

IEC 62899-202-7 ED1: Printed electronics – Part 202-7: Printed films – Measurement of peel strength for printed layer on flexible substrate by 90° peel method 2019-05-31

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
