

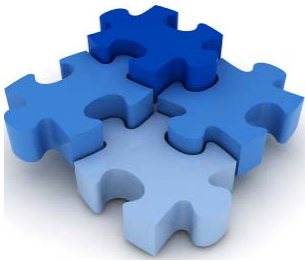
ИСС Информације

Службено гласило Института за стандардизацију Србије

Број 3



Март 2017.



ИСС информације
Службено гласило Института за стандардизацију Србије

Београд, март 2017. године

Издавач

Институт за стандардизацију Србије

Главни и одговорни уредник

В. Д. ДИРЕКТОРА Татјана Бојанић

Уредник

Виолета Нешковић-Поповић

Језичка обрада

Александра Тендјер

Графичка обрада

Снежана Трајковић

Ана Лалевић

Графичко уређење

Марија Станковић

Дизајн

Тања Калинић

Садржај

Српска стандардизација

Објављени и повучени српски стандарди и сродни документи	3
Нацрти српских стандарда и сродних докумената на јавној расправи	24
Исправке српских стандарда и сродних докумената	64
Преиспитивање српских стандарда и сродних докумената	—
Позив за предлагање стручњака за чланове комисија за стандарде	65
Актуелности	—

Европска стандардизација

Европски комитет за стандардизацију (CEN)

Стандарди објављени у марту 2017. године	67
Нацрти стандарда на јавној расправи од марта 2017. године	75

Европски комитет за стандардизацију у области електротехнике (CENELEC)

Стандарди објављени у марту 2017. године	80
Нацрти стандарда на јавној расправи од марта 2017. године	—

Европски институт за стандарде из области телекомуникација (ETSI)

Стандарди објављени у периоду од 27.02.2017. до 26.03.2017. године	84
--	----

Међународна стандардизација

Међународна организација за стандардизацију (ISO)

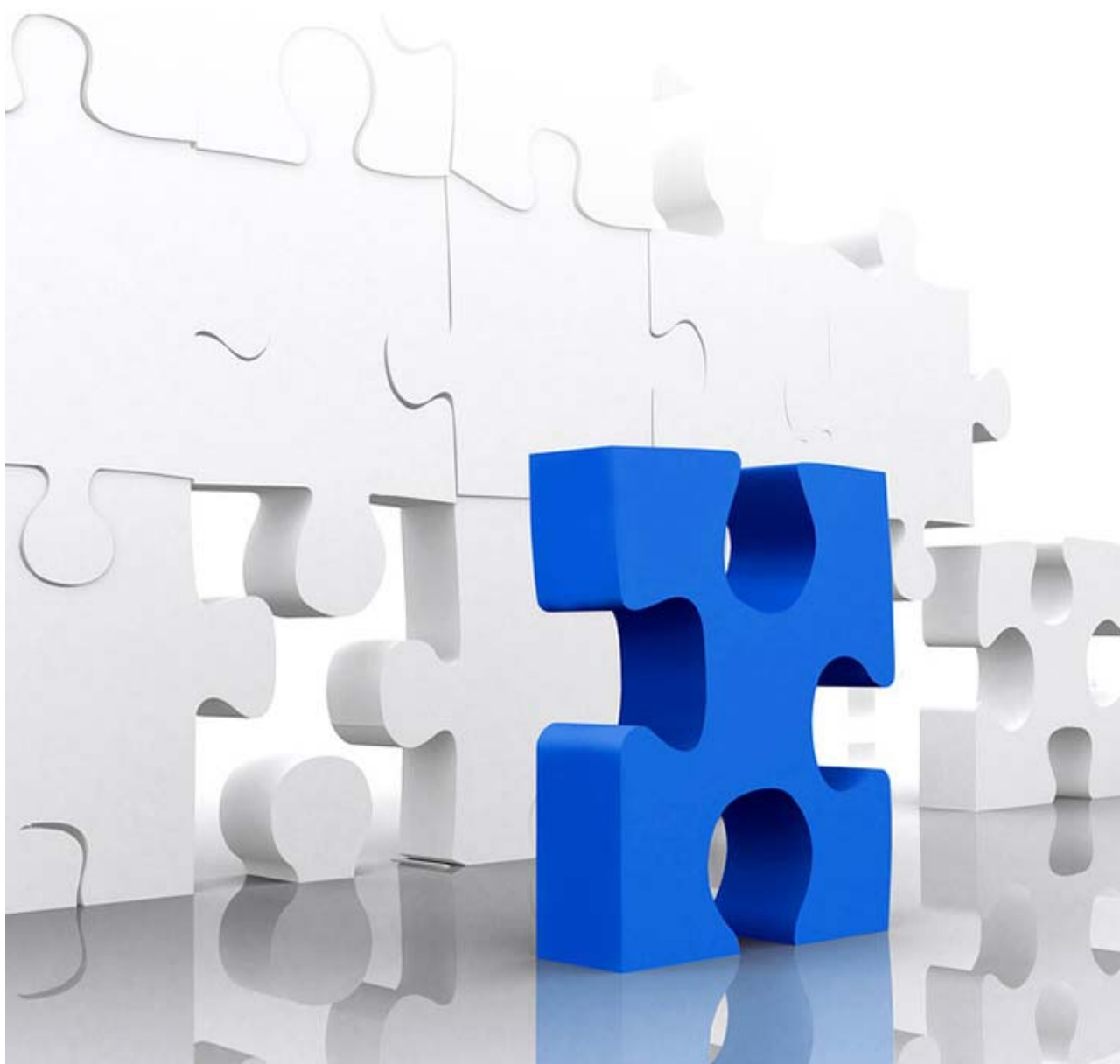
Стандарди објављени у марту 2017. године	89
Нацрти стандарда на јавној расправи од марта 2017. године	97

Међународна електротехничка комисија (IEC)

Стандарди објављени у марту 2017. године	104
Нацрти стандарда на јавној расправи од марта 2017. године	111



Српска стандардизација



Објављени и повучени српски стандарди и сродни документи

Решење бр. 1304/57-51-02/2017 о доношењу и повлачењу српских стандарда и сродних докумената донео је директор Института 24. марта 2017. године.

I

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

	1. Терапијска опрема
Доноси се SRPS EN 60601-2-6 (en),	Електромедицински уређаји – Део 2-6: Посебни захтеви за основну безбедност и битне перформансе уређаја за микроталасну терапију
повлачи се SRPS IEC 60601-2-6:1992 (sr),	Електрични уређаји у медицини – Посебни захтеви за безбедност уређаја за микроталасну терапију
	2. Дечје играчке
Доноси се SRPS EN 13209-2 (en),	Производи за бебе и малу децу – Носиљке за бебе – Захтеви за безбедност и методе испитивања – Део 2: Мекане носиљке
повлачи се SRPS EN 13209-2:2009 (en),	Производи за бебе и малу децу – Носиљке за бебе – Захтеви за безбедност и методе испитивања – Део 2: Мекане носиљке
	3. Челични цевоводи и цеви за посебне намене
Доноси се SRPS EN 10305-3 (sr),	Челичне цеви за специјалне намене – Технички захтеви за испоруку – Део 3: Шавне цеви доведене на меру хладном деформацијом
повлачи се SRPS EN 10305-3:2011 (sr),	Прецизне челичне цеви – Технички захтеви за испоруку – Део 3: Шавне цеви доведене на меру хладном деформацијом
Доноси се SRPS EN 10305-5 (sr),	Челичне цеви за специјалне намене – Технички захтеви за испоруку – Део 5: Шавне цеви квадратног и правоугаоног попречног пресека доведене на меру хладном деформацијом
повлачи се SRPS EN 10305-5:2011 (sr),	Прецизне челичне цеви – Технички захтеви за испоруку – Део 5: Шавне цеви квадратног и правоугаоног попречног пресека доведене на меру хладном деформацијом
	4. Нафтно рударство
Доноси се SRPS EN ISO 14224 (en),	Индустрија нафте, петрохемије и природног гаса – Прикупљање и размена података о поузданости и одржавању опреме
повлачи се SRPS EN ISO 14224:2011 (en),	Индустрија нафте, петрохемије и природног гаса – Прикупљање и измена података о поузданости и одржавању података о опреми
Доноси се SRPS EN ISO 19901-4 (en),	Индустрија нафте и природног гаса – Посебни захтеви за конструкције платформи на води – Део 4: Разматрања при пројектовању темеља и геотехничких радова

повлачи се SRPS EN ISO 19901-4:2011 (en),	Индустрија нафте и природног гаса – Посебни захтеви за конструкције платформи на води – Део 4: Разматрања при пројектовању темеља и геотехничких радова
Доноси се SRPS EN ISO 19901-5 (en),	Индустрија нафте и природног гаса – Посебни захтеви за конструкције платформи на води – Део 5: Контрола масе током пројектовања и изградње
повлачи се SRPS EN ISO 19901-5:2011 (en),	Индустрија нафте и природног гаса – Посебни захтеви за конструкције платформи на води – Део 5: Контрола тежине током инжењеринга и грађења
Доноси се SRPS EN ISO 19905-1 (en),	Индустрија нафте и природног гаса – Оцењивање специфичности локације приликом постављања преносних платформи на води – Део 1: Подигнуте платформе
повлачи се SRPS EN ISO 19905-1:2013 (en),	Индустрија нафте и природног гаса – Процена постављања преносних нафтних платформи – Део 1: Подигнуте платформе
5. Производи текстилне индустрије	
Доноси се SRPS F.A1.012 (sr),	Текстил – Отпорност и испитивање отпорности према дејству воде
повлачи се SRPS F.A1.012:1981 (sr),	Текстил – Отпорност и проверавање отпорности према дејству воде
Доноси се SRPS F.S2.022 (sr),	Текстил – Одређивање отпорности текстилних површина према пуцању
повлачи се SRPS F.S2.022:1958 (sr),	Физикална испитивања текстила – Одређивање отпорности тканина према прскању
6. Корозија метала	
Доноси се SRPS EN ISO 7441 (sr),	Корозија метала и легура – Одређивање биметалне корозије приликом испитивања корозије током излагања у атмосфери
повлачи се SRPS EN ISO 7441:2012 (sr),	Корозија метала и легура – Одређивање биметалне корозије при испитивањима корозије у спољној атмосфери
7. Поступци наношења боја	
Доноси се SRPS ISO 19840 (sr),	Боје и лакови – Заштита од корозије челичних конструкција заштитним системима боја – Мерење и критеријуми за прихватање дебљине сувих филмова на храпавим површинама
повлачи се SRPS ISO 19840:2011 (sr),	Боје и лакови – Заштита од корозије челичних конструкција заштитним системима боја – Мерење и критеријуми за прихватање дебљине сувих филмова на храпавим површинама
8. Обрада површине и наношење превлаке	
Доноси се SRPS ISO 2093 (sr),	Електролитичке превлаке калаја – Захтеви и методе испитивања
повлачи се SRPS C.T7.116:1990 (sr),	Електролитичке превлаке калаја – Захтеви и методе испитивања

9. Гума

Доноси се SRPS ISO 34-1 (en),	Гума добијена вулканизацијом или термопластична гума – Одређивање затезне чврстоће – Део 1: Епрувете у облику панталона, угаоне и у облику полумесеца
повлачи се SRPS ISO 34-1:2014 (en),	Гума добијена вулканизацијом или термопластична гума – Одређивање затезне чврстоће – Део 1: Епрувете у облику панталона, угаоне и у облику полумесеца
Доноси се SRPS ISO 34-2 (en),	Гума добијена вулканизацијом или термопластична гума – Одређивање затезне чврстоће – Део 2: Мале епрувете (Delft)
повлачи се SRPS ISO 34-2:2014 (en),	Гума добијена вулканизацијом или термопластична гума – Одређивање затезне чврстоће – Део 2: Мале епрувете (Delft)
Доноси се SRPS ISO 815-1 (en),	Гума добијена вулканизацијом или термопластична гума – Одређивање трајне деформације сабијањем – Део 1: На температури околине или на повишеној температури
повлачи се SRPS ISO 815-1:2014 (en),	Гума добијена вулканизацијом или термопластична гума – Одређивање трајне деформације сабијањем – Део 1: На собној или повишеној температури
Доноси се SRPS ISO 1629 (sr),	Каучук и латекс – Номенклатура
повлачи се SRPS ISO 1629:2011 (en),	Каучук и латекс – Номенклатура
Доноси се SRPS ISO 1658 (en),	Природни каучук (NR) – Поступак вредновања
повлачи се SRPS ISO 1658:2014 (en),	Природни каучук (NR) – Поступак вредновања.
Доноси се SRPS ISO 1817 (en),	Гума добијена вулканизацијом или термопластична гума – Одређивање дејства течности
повлачи се SRPS ISO 1817:2014 (en),	Гума добијена вулканизацијом или термопластична гума – Одређивање дејства течности
Доноси се SRPS ISO 2302 (en),	Изобутен/изопренски каучук (IIR) – Поступак вредновања
повлачи се SRPS ISO 2302:2014 (en),	Изобутен-изопренски каучук (IIR) – Поступци вредновања
Доноси се SRPS ISO 4097 (en),	Етилен/пропилен/диенски каучук (EPDM) – Поступак вредновања
повлачи се SRPS ISO 4097:2014 (en),	Етилен-пропилен-диенски каучук (EPDM) – Поступци вредновања
Доноси се SRPS ISO 6133 (en),	Гума и пластика – Анализа трагова са више пикова добијених одређивањем затезне чврстоће и адхезионе чврстоће
повлачи се SRPS ISO 6133:2014 (en),	Гума и пластика – Анализа трагова са више пикова добијених одређивањем затезне чврстоће и адхезионе чврстоће

Доноси се SRPS ISO 6505 (en),	Гума добијена вулканизацијом или термопластична гума – Одређивање склоности ка приањању на метале и изазивању корозије
повлачи се SRPS ISO 6505:2014 (en),	Гума добијена вулканизацијом или термопластична гума – Одређивање склоности ка приањању на метале и изазивању корозије
Доноси се SRPS ISO 7663 (en),	Халогеновани изобутен/изопренски каучук (BIIR и CIIR) – Поступци вредновања
повлачи се SRPS ISO 7663:2014 (en),	Халогеновани изобутен-изопренски каучук (BIIR и CIIR) – Поступци вредновања
10. Производи од гуме и пластичних маса	
Доноси се SRPS ISO 4633 (en),	Гумене заптивке – Спојени прстенови за цевоводе за снабдевање водом, одводњавање и канализацију – Спецификација за материјале
повлачи се SRPS ISO 4633:2015 (en),	Гумене заптивке – Спојени прстенови за цевоводе за снабдевање водом, одводњавање и канализацију – Спецификација за материјале
Доноси се SRPS ISO 6123-1 (en),	Ваљци са превлаком од гуме или пластике – Спецификације – Део 1: Захтеви за тврдоћу
повлачи се SRPS ISO 6123-1:2014 (en),	Ваљци са превлаком од гуме или пластике – Спецификације – Део 1: Захтеви за тврдоћу
Доноси се SRPS ISO 6123-2 (en),	Ваљци са превлаком од гуме или пластике – Спецификације – Део 2: Карактеристике површине
повлачи се SRPS ISO 6123-2:2014 (en),	Ваљци са превлаком од гуме или пластике – Спецификације – Део 2: Карактеристике површине
11. Сировине за гуму и пластичне масе	
Доноси се SRPS ISO 249 (en),	Сирови природни каучук – Одређивање садржаја нечистоћа
повлачи се SRPS ISO 249:2014 (en),	Каучук, сирови природни – Одређивање садржаја нечистоћа
Доноси се SRPS ISO 1126 (en),	Ингредијенти смесе за гуму – Чађ – Одређивање губитка при загревању
повлачи се SRPS ISO 1126:2014 (en),	Ингредијенти смесе за гуму – Чађ – Одређивање губитка при загревању
Доноси се SRPS ISO 8312 (en),	Ингредијенти смесе за гуму – Стеаринска киселина – Дефиниције и методе испитивања
повлачи се SRPS ISO 8312:2014 (en),	Ингредијенти смесе за гуму – Стеаринска киселина – Дефиниције и методе испитивања
12. Црева и цревни прикључци	
Доноси се SRPS EN 1765 (en),	Гумена црева са прикључцима за поступке усисавања и одвођења уља – Спецификација за прикључке

повлачи се SRPS EN 1765:2011 (en),	Гумена црева са прикључцима за услуге усисавања и одвода уља – Спецификација за прикључке
Доноси се SRPS EN 14423 (en),	Склопови спојница стезног типа за употребу са цревима за пару при притиску до 18 bar
повлачи се SRPS EN 14423:2015 (en),	Склопови спојница стезног типа за црева за пару при притиску до 18 bar
Доноси се SRPS EN ISO 2398 (en),	Гумена црева ојачана текстилом за компримовани ваздух – Спецификација
повлачи се SRPS EN ISO 2398:2011 (en),	Гумена црева ојачана текстилом за компримовани ваздух – Спецификација
Доноси се SRPS EN ISO 7326 (en),	Гумена и пластична црева – Оцењивање отпорности на озон при статичким условима
повлачи се SRPS EN ISO 7326:2011 (en),	Гумена и пластична црева – Процена отпорности према озону при статичким условима
Доноси се SRPS EN ISO 8331 (en),	Гумена и пластична црева и црева са прикључцима – Смернице за избор, складиштење, коришћење и одржавање
повлачи се SRPS EN ISO 8331:2015 (en),	Гумена и пластична црева и црева са прикључцима – Упутства за избор, складиштење, коришћење и одржавање
13. Целулоза	
Доноси се SRPS ISO 3260 (sr),	Целулоза – Одређивање потрошње хлора (степен делигнификације)
повлачи се SRPS H.N.8.181:1989 (sr),	Целулоза – Одређивање потрошње хлора (степен делигнификације)
14. Материјали за изградњу путева	
Доноси се SRPS EN 12697-16 (en),	Асфалтне мешавине – Методе испитивања – Део 16: Хабање настало од пнеуматика са клиновима
повлачи се SRPS EN 12697-16:2012 (en),	Асфалтне мешавине – Методе испитивања асфалтних мешавина произведених врућим поступком – Део 16: Хабање настало од пнеуматика са клиновима
Доноси се SRPS EN 12697-25 (en),	Асфалтне мешавине – Методе испитивања – Део 25: Испитивање при цикличном притиску
повлачи се SRPS EN 12697-25:2012 (en),	Асфалтне мешавине – Методе испитивања асфалтних мешавина произведених врућим поступком – Део 25: Испитивање при цикличном притиску
Доноси се SRPS EN 12697-35 (en),	Асфалтне мешавине – Методе испитивања – Део 35: Мешање у лабораторији

повлачи се SRPS EN 12697-35:2012 (en),	Асфалтне мешавине – Методе испитивања асфалтних мешавина произведених врућим поступком – Део 35: Мешање у лабораторији
Доноси се SRPS EN 13108-1 (en),	Асфалтне мешавине – Спецификације материјала – Део 1: Асфалт-бетон
повлачи се SRPS EN 13108-1:2011 (en),	Асфалтне мешавине – Спецификације материјала – Део 1: Асфалт-бетон
Доноси се SRPS EN 13108-2 (en),	Асфалтне мешавине – Спецификације материјала – Део 2: Асфалт-бетон за врло танке слојеве (BBTM)
повлачи се SRPS EN 13108-2:2011 (en),	Асфалтне мешавине – Спецификације материјала – Део 2: Асфалт-бетон за врло танке слојеве
Доноси се SRPS EN 13108-3 (en),	Асфалтне мешавине – Спецификације материјала – Део 3: Меки асфалт
повлачи се SRPS EN 13108-3:2011 (en),	Асфалтне мешавине – Спецификације материјала – Део 3: Меки асфалт
Доноси се SRPS EN 13108-4 (en),	Асфалтне мешавине – Спецификације материјала – Део 4: Вруће-ваљани асфалт
повлачи се SRPS EN 13108-4:2011 (en),	Асфалтне мешавине – Спецификације материјала – Део 4: Вруће-ваљани асфалт
Доноси се SRPS EN 13108-5 (en),	Асфалтне мешавине – Спецификације материјала – Део 5: Скелетни мастикс-асфалт
повлачи се SRPS EN 13108-5:2011 (en),	Асфалтне мешавине – Спецификације материјала – Део 5: Скелетни мастикс асфалт
Доноси се SRPS EN 13108-6 (en),	Асфалтне мешавине – Спецификације материјала – Део 6: Ливени асфалт
повлачи се SRPS EN 13108-6:2011 (en),	Асфалтне мешавине – Спецификације материјала – Део 6: Ливени асфалт
Доноси се SRPS EN 13108-7 (en),	Асфалтне мешавине – Спецификације материјала – Део 7: Порозни асфалт
повлачи се SRPS EN 13108-7:2011 (en),	Асфалтне мешавине – Спецификације материјала – Део 7: Порозни асфалт
Доноси се SRPS EN 13108-8 (en),	Асфалтне мешавине – Спецификације материјала – Део 8: Стругани асфалт
повлачи се SRPS EN 13108-8:2011 (en),	Асфалтне мешавине – Спецификације материјала – Део 8: Стругани асфалт
Доноси се SRPS EN 13108-20 (en),	Асфалтне мешавине – Спецификације материјала – Део 20: Испитивање типа

повлачи се SRPS EN 13108-20:2011 (en),	Асфалтне мешавине – Спецификације материјала – Део 20: Испитивање типа
Доноси се SRPS EN 13108-21 (en),	Асфалтне мешавине – Спецификације материјала – Део 21: Фабричка контрола производње
повлачи се SRPS EN 13108-21:2011 (en),	Асфалтне мешавине – Спецификације материјала – Део 21: Фабричка контрола производње
15. Примена информационах технологија у науци	
Доноси се SRPS EN ISO 19109 (en),	Географске информације – Правила за апликационе шеме
повлачи се SRPS EN ISO 19109:2008 (en),	Географске информације – Правила за примену шема
Доноси се SRPS EN ISO 19119 (en),	Географске информације – Сервиси
повлачи се SRPS EN ISO 19119:2015 (en),	Географске информације – Услуге
Доноси се SRPS EN ISO 19135-1 (en),	Географске информације – Процедуре за регистрацију објеката – Део 1: Основе
повлачи се SRPS EN ISO 19135:2008 (en),	Географске информације – Процедуре за регистрацију објеката
16. Дрвене конструкције	
Доноси се SRPS EN 14358 (en),	Дрвене конструкције – Прорачун и верификација карактеристичних вредности
повлачи се SRPS EN 14358:2012 (en),	Дрвене конструкције – Прорачун и верификација карактеристичних вредности
17. Дрво, трупци и резана грађа	
Доноси се SRPS EN 350 (en),	Трајност дрвета и производа на бази дрвета – Испитивање и класификација трајности дрвета и материјала на бази дрвета у односу на биолошке агенсе
повлаче се: SRPS EN 350-1:2009 (en),	Трајност дрвета и производа на бази дрвета – Природна трајност масивног дрвета – Део 1: Упутство о принципима испитивања и класификацији природне трајности дрвета
SRPS EN 350-2:2009 (en),	Трајност дрвета и производа на бази дрвета – Природна трајност масивног дрвета – Део 2: Упутство о природној трајности и подесности за третирање изабраних врста дрвета значајних за Европу
Доноси се SRPS EN 384 (en),	Конструкцијско дрво – Одређивање карактеристичних вредности механичких својстава и запреминске масе
повлачи се SRPS EN 384:2012 (en),	Конструкцијско дрво – Одређивање карактеристичних вредности механичких својстава и запреминске масе

Доноси се SRPS ISO 738 (en),	Резана грађа четинара – Величине – Дозвољена одступања и утезање
повлачи се SRPS ISO 738:2013 (en),	Резано дрво четинара – Величине – Дозвољена одступања и утезање
Доноси се SRPS ISO 13061-13 (en),	Физичка и механичка својства дрвета – Методе испитивања за мале узорке дрвета без грешака – Део 13: Одређивање радијалног и тангенцијалног утезања
повлачи се SRPS ISO 4469:1997 (sr),	Дрво – Одређивање радијалног и тангенцијалног утезања
Доноси се SRPS ISO 13061-14 (en),	Физичка и механичка својства дрвета – Методе испитивања за мале узорке дрвета без грешака – Део 14: Одређивање запреминског утезања
повлачи се SRPS ISO 4858:1997 (sr),	Дрво – Одређивање запреминског утезања
18. Елементи зграда	
Доноси се SRPS EN 1026 (en),	Прозори и врата – Пропустљивост ваздуха – Метода испитивања
повлачи се SRPS EN 1026:2008 (sr),	Прозори и врата – Пропустљивост ваздуха – Метода испитивања
Доноси се SRPS EN 1027 (en),	Прозори и врата – Отпорност на пропуштање воде – Метода испитивања
повлачи се SRPS EN 1027:2008 (sr),	Прозори и врата – Отпорност према пропуштању воде – Метода испитивања
Доноси се SRPS EN 1628 (en),	Пешачка врата, прозори, зид-завеса, гриље и застори – Отпорност на провалу – Метода испитивања за одређивање отпорности под статичким оптерећењем
повлачи се SRPS EN 1628:2013 (en),	Пешачка врата, прозори, зид-завеса, гриље и застори – Отпорност на провалу – Метода испитивања за одређивање отпорности под статичким оптерећењем
Доноси се SRPS EN 1629 (en),	Пешачка врата, прозори, зид-завеса, гриље и застори – Отпорност на провалу – Метода испитивања за одређивање отпорности под динамичким оптерећењем
повлачи се SRPS EN 1629:2013 (en),	Пешачка врата, прозори, зид-завеса, гриље и застори – Отпорност на провалу – Метода испитивања за одређивање отпорности под динамичким оптерећењем
Доноси се SRPS EN 1630 (en),	Пешачка врата, прозори, зид-завеса, гриље и застори – Отпорност на провалу – Метода испитивања за одређивање отпорности на провале ручним алатом
повлачи се SRPS EN 1630:2013 (en),	Пешачка врата, прозори, зид-завеса, гриље и застори – Отпорност на провалу – Метода испитивања за одређивање отпорности на провале ручним алатом

Доноси се SRPS EN 12207 (en),	Прозори и врата – Пропустљивост ваздуха – Класификација
повлачи се SRPS EN 12207:2008 (sr),	Прозори и врата – Пропустљивост ваздуха – Класификација
Доноси се SRPS EN 12210 (en),	Прозори и врата – Отпорност на оптерећење ветром – Класификација
повлачи се SRPS EN 12210:2009 (sr),	Прозори и врата – Отпорност на оптерећење ветром – Класификација
Доноси се SRPS EN 12211 (en),	Прозори и врата – Отпорност на оптерећење ветром – Метода испитивања
повлачи се SRPS EN 12211:2009 (sr),	Прозори и врата – Отпорност на оптерећење ветром – Метода испитивања
Доноси се SRPS EN 12608-1 (en),	Непластифицирани 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
повлачи се SRPS EN 12608:2011 (en),	Непластифицирани профили од поливинилхлорида (PVC-U) за израду прозора и врата – Класификација, захтеви и методе испитивања
Доноси се SRPS EN 13119 (en),	Зид-завеса – Терминологија
повлачи се SRPS EN 13119:2011 (en),	Зид-завесе – Терминологија
Доноси се SRPS EN 13830 (en),	Зид-завеса – Стандард за производ
повлачи се SRPS EN 13830:2011 (en),	Зид-завесе – Стандард за производ
Доноси се SRPS EN 14019 (en),	Зид-завеса – Отпорност на удар – Захтеви за перформансе
повлачи се SRPS EN 14019:2011 (en),	Зид-завесе – Отпорност на удар – Захтеви за перформансе
Доноси се SRPS EN 14351-1 (en),	Прозори и врата – Стандард за производ, карактеристике перформанси – Део 1: Прозори и спољашња пешачка врата
повлачи се SRPS EN 14351-1:2011 (en),	Прозори и врата – Стандард за производ, карактеристике перформанси – Део 1: Карактеристике прозора и спољашњих врата не укључујући отпорност на пожар и/или пропуштање дима
Доноси се SRPS EN 16361 (en),	Пешачка врата на моторни погон – Стандард за производ, карактеристике перформанси – Пешачка врата, осим ротирајућих врата, првенствено пројектована за уградњу са електричним погоном
повлачи се SRPS EN 16361:2014 (en),	Пешачка врата на моторни погон – Стандард за производ, карактеристике перформанси – Пешачка врата, осим ротирајућих врата, првенствено пројектована за уградњу са електричним погоном, не укључујући карактеристике отпорности на пожар и пропуштање дима

<p>Доноси се SRPS EN 14179-1 (en),</p>	<p>19. Грађевинско стакло</p> <p>Грађевинско стакло – Натријум-калцијум-силикатно сигурносно стакло, двоструко ојачано топлотним поступком – Део 1: Дефиниција и опис</p>
<p>повлачи се SRPS EN 14179-1:2011 (en),</p>	<p>Грађевинско стакло – Натријум-калцијум-силикатно сигурносно стакло, двоструко ојачано топлотним и хемијским поступком – Део 1: Дефиниција и опис</p>
<p>20. Спољне конструкције</p>	
<p>Доноси се SRPS EN 13241 (en),</p>	<p>Врата и капије за индустријске и трговинске објекте и гараже – Стандард за производ, карактеристике перформанси</p>
<p>повлачи се SRPS EN 13241-1:2011 (en),</p>	<p>Врата и гаражна врата за индустријске и трговинске објекте – Стандард за производ – Део 1: Производи без противпожарних и противдимних карактеристика</p>
<p>21. Додатна опрема у зградама</p>	
<p>Доноси се SRPS EN 1303 (en),</p>	<p>Грађевински окови – Цилиндри за браве – Захтеви и методе испитивања</p>
<p>повлачи се SRPS EN 1303:2009 (en),</p>	<p>Грађевински окови – Цилиндри за браве – Захтеви и методе испитивања</p>
<p>Доноси се SRPS EN 12209 (en),</p>	<p>Грађевински окови – Браве и прихватне плоче са механичким покретањем – Захтеви и методе испитивања</p>
<p>повлачи се SRPS EN 12209:2009 (en),</p>	<p>Грађевински окови – Браве – Браве и прихватне плоче са механичким покретањем – Захтеви и методе испитивања</p>
<p>22. Цевоводи и елементи цевовода</p>	
<p>Доноси се SRPS EN 253 (en),</p>	<p>Цеви за даљинско грејање – Предизоловани, круто спојени цевоводи директно укопани у топловодну мрежу – Склоп цеви за челичне кућне прикључке, топлотно изолованих полиуретаном и са спољашњим омотачем од полиетилена</p>
<p>повлачи се SRPS EN 253:2015 (en),</p>	<p>Цеви за даљинско грејање – Системи предизолованих спојених цеви за директно укопане топловодне мреже – Склоп цеви челичног кућног прикључка, полиуретанска топлотна изолација и спољашњи омотач од полиетилена</p>
<p>Доноси се SRPS EN 448 (en),</p>	<p>Цеви за даљинско грејање – Предизоловани, круто спојени цевоводи директно укопани у топловодну мрежу – Склоп фитинга за челичне кућне прикључке, топлотно изолованих полиуретаном и са спољашњим омотачем од полиетилена</p>
<p>повлачи се SRPS EN 448:2012 (en),</p>	<p>Цеви за даљинско грејање – Предизоловани, круто спојени цевоводи директно укопани у топловодну мрежу – Склоп фитинга за челичне кућне прикључке, топлотно изолованих полиуретаном и са спољашњим омотачем од полиетилена.</p>

Доноси се SRPS EN 488 (en),	23. Арматуре уопште Цеви за даљинско грејање – Предизоловани, круто спојени цевоводи директно укопани у топловодну мрежу – Склоп челичних вентила за челичне кућне прикључке, топлотно изолованих полиуретаном и са спољашњим омотачем од полиетилена
повлачи се SRPS EN 488:2015 (en),	Цеви за даљинско грејање – Предизоловани, спојени цевни системи за непосредно укопане топловодне мреже – Склоп челичног вентила за челичне прикључке, полиуретанска топлотна изолација и спољашње кућиште од полиетилена
Доноси се SRPS EN 14037-1 (en),	24. Системи централног грејања Самовисећи панели за грејање и хлађење који се напајају водом температуре испод 120 °C – Део 1: Префабриковани зрачећи панели за грејање простора монтирани на плафон – Техничке спецификације и захтеви
повлачи се SRPS EN 14037-1:2011 (en),	Зрачећи панели монтирани на плафон који се напајају водом температуре испод 120 °C – Део 1: Техничке спецификације и захтеви
Доноси се SRPS EN 14037-2 (en),	Самовисећи панели за грејање и хлађење који се напајају водом температуре испод 120 °C – Део 2: Префабриковани зрачећи панели за грејање простора монтирани на плафон – Метода испитивања топлотне снаге
повлачи се SRPS EN 14037-2:2012 (en),	Зрачећи панели монтирани на плафон који се напајају водом на температури испод 120 °C – Део 2: Метода испитивања топлотне снаге
Доноси се SRPS EN 14037-3 (en),	Самовисећи панели за грејање и хлађење који се напајају водом температуре испод 120 °C – Део 3: Префабриковани зрачећи панели за грејање простора монтирани на плафон – Метода оцењивања и вредновања топлотне снаге зрачења
повлачи се SRPS EN 14037-3:2012 (en),	Зрачећи панели монтирани на плафон који се напајају водом на температури испод 120 °C – Део 3: Метода оцењивања и вредновања топлотне снаге зрачења
Доноси се SRPS EN 378-1 (en),	25. Технологија хлађења Системи за хлађење и топлотне пумпе – Захтеви за безбедност и заштиту животне средине – Део 1: Основни захтеви, дефиниције, класификација и критеријуми избора
повлачи се SRPS EN 378-1:2013 (en),	Расхладна постројења и топлотне пумпе – Захтеви за безбедност и заштиту животне средине – Део 1: Основни захтеви, дефиниције, класификација и критеријуми за избор
Доноси се SRPS EN 378-2 (en),	Системи за хлађење и топлотне пумпе – Захтеви за безбедност и заштиту животне средине – Део 2: Пројектовање, конструисање, испитивање, обележавање и документација
повлачи се SRPS EN 378-2:2013 (en),	Расхладна постројења и топлотне пумпе – Захтеви за безбедност и заштиту животне средине – Део 2: Пројектовање, израда, испитивање, обележавање и документација

Доноси се SRPS EN 378-3 (en),	Системи за хлађење и топлотне пумпе – Захтеви за безбедност и заштиту животне средине – Део 3: Место уградње и лична заштита
повлачи се SRPS EN 378-3:2013 (en),	Расхладна постројења и топлотне пумпе – Захтеви за безбедност и заштиту животне средине – Део 3: Место уградње и лична заштита
Доноси се SRPS EN 378-4 (en),	Системи за хлађење и топлотне пумпе – Захтеви за безбедност и заштиту животне средине – Део 4: Рад, одржавање, поправка и поновно стављање у погон
повлачи се SRPS EN 378-4:2013 (en),	Расхладна постројења и топлотне пумпе – Захтеви за безбедност и заштиту животне средине – Део 4: Рад, одржавање, поправка и поновно стављање у погон
Доноси се SRPS EN 12178 (en),	Системи за хлађење и топлотне пумпе – Уређаји за показивање нивоа течности – Захтеви, испитивање и означавање
повлачи се SRPS EN 12178:2009 (en),	Системи за хлађење и топлотне пумпе – Уређаји за показивање нивоа течности – Захтеви, испитивање и означавање
Доноси се SRPS EN 13215 (en),	Јединице за кондензацију расхладних уређаја – Услови оцењивања, толеранције и приказивање произвођачких података о перформансама
повлачи се SRPS EN 13215:2012 (en),	Јединице за кондензацију расхладних уређаја – Услови постизања радних параметара, толеранције и приказивање произвођачких података о перформансама
26. Полупроизводи од дрвета	
Доноси се SRPS EN 1910 (en),	Дрвени подови и ламперија и облоге од дрвета – Одређивање димензионалне стабилности
повлачи се SRPS EN 1910:2014 (en),	Дрвени подови и дрвена ламперија и облоге – Одређивање димензионалне стабилности
27. Хемијска средства за заштиту дрвета	
Доноси се SRPS EN 46-1 (en),	Средства за заштиту дрвета – Одређивање превентивне мере против претходно одгајених ларви кућне стрижибубе, <i>Hylotrupes bajulus</i> (Linnaeus) – Део 1: Примена површинског третмана (лабораторијска метода)
повлачи се SRPS EN 46-1:2010 (en),	Средства за заштиту дрвета – Одређивање превентивне мере против претходно одгајене ларве <i>Hylotrupes bajulus</i> (Linnaeus) (кућне стрижибубе) – Део 1: Примена површинским третманом (лабораторијска метода)
Доноси се SRPS EN 46-2 (en),	Средства за заштиту дрвета – Одређивање превентивне мере против претходно одгајених ларви кућне стрижибубе, <i>Hylotrupes bajulus</i> (Linnaeus) – Део 2: Овицидни ефекат (лабораторијска метода)
повлачи се SRPS EN 46-2:2010 (en),	Средства за заштиту дрвета – Одређивање превентивне мере против претходно одгајене ларве <i>Hylotrupes bajulus</i> (Linnaeus) (кућне стрижибубе) – Део 2: Овицидни ефекат (лабораторијска метода)

Доноси се SRPS EN 47 (en),	Средства за заштиту дрвета – Одређивање токсичних вредности против ларви кућне стрижибубе, <i>Hylotrupes bajulus</i> (Linnaeus) – (Лабораторијска метода)
повлачи се SRPS EN 47:2010 (en),	Средства за заштиту дрвета – Одређивање токсичних вредности против ларви <i>Hylotrupes bajulus</i> (Linnaeus) (кућне стрижибубе) – (Лабораторијска метода)
Доноси се SRPS EN 49-1 (en),	Средства за заштиту дрвета – Одређивање ефективности заштите против полагања јаја и преживљавања ларви тачкастог дрвоточца, <i>Anobium punctatum</i> (De Geer) – Део 1: Примена површинског третмана (лабораторијска метода)
повлачи се SRPS EN 49-1:2010 (en),	Средства за заштиту дрвета – Одређивање ефективности заштите против полагања јаја и преживљавања ларви <i>Anobium punctatum</i> (De Geer) – Део 1: Примена површинским третманом (лабораторијска метода)
Доноси се SRPS EN 599-2 (en),	Трајност дрвета и производа на бази дрвета – Ефикасност превентивних средстава за заштиту дрвета одређена биолошким испитивањима – Део 2: Обележавање;
повлачи се SRPS EN 599-2:2010 (en),	Трајност дрвета и производа на бази дрвета – Перформанса превентивних средстава за заштиту дрвета која је одређена биолошким испитивањима – Део 2: Класификација и означавање
28. Чврста горива	
Доноси се SRPS EN ISO 18134-1 (sr),	Чврста биогорива – Одређивање садржаја влаге – Метода сушења у сушници – Део 1: Укупна влага – Референтна метода
повлачи се SRPS EN 14774-1:2011 (en),	Чврста биогорива – Одређивање садржаја влаге – Метода сушења у сушници – Део 1: Укупна влага – Референтна метода
Доноси се SRPS EN ISO 18134-2 (sr),	Чврста биогорива – Одређивање садржаја влаге – Метода сушења у сушници – Део 2: Укупна влага – Поједностављена метода
повлачи се SRPS EN 14774-2:2011 (en),	Чврста биогорива – Одређивање садржаја влаге – Метода сушења у сушници – Део 2: Укупна влага – Поједностављена метода
Доноси се SRPS EN ISO 18134-3 (sr),	Чврста биогорива – Одређивање садржаја влаге – Метода сушења у сушници – Део 3: Влага у узорку за општу анализу
повлачи се SRPS EN 14774-3:2011 (en),	Чврста биогорива – Одређивање садржаја влаге – Метода сушења у сушници – Део 3: Влага у општем узорку за анализу
29. Изградња железница	
Доноси се SRPS EN 14730-1 (en),	Примене на железници – Колосек – Алуминотермијско заваривање шина – Део 1: Одобрење поступка заваривања
повлачи се SRPS EN 14730-1:2012 (en),	Примене на железници – Колосек – Алуминотермијско заваривање шина – Део 1: Одобрење поступка заваривања

30. Шинска возила	
Доноси се SRPS EN 13129 (en), повлаче се: SRPS EN 13129-1:2010 (en), SRPS EN 13129-2:2010 (en),	Примене на железници – Климатизација возног парка за главне пруге – Параметри комфора и испитивања типа Примене на железници – Климатизација возног парка за главне пруге – Део 1: Параметри комфора Примене на железници – Климатизација возног парка за главне пруге – Део 2: Испитивања типа
Доноси се SRPS EN 15153-1 (en), повлачи се SRPS EN 15153-1:2013 (en),	Примене на железници – Спољашњи визуелни и звучни уређаји за упозорење на возовима – Део 1: Предњи и задњи светлосни уређаји Примене на железници – Спољашњи визуелни и звучни уређаји за упозорење код возова – Део 1: Предњи и задњи светлосни уређаји
Доноси се SRPS EN 15220 (en), повлачи се SRPS EN 15220-1:2011 (en),	Примене на железници – Показивачи закочености Примене на железници – Показивачи закочености – Део 1: Пнеуматски показивачи закочености
Доноси се SRPS EN 15551 (en), повлачи се SRPS EN 15551:2011 (en),	Примене на железници – Шинска возила – Одбојници Примене на железници – Шинска возила – Одбојници
Доноси се SRPS EN 16241 (en), повлачи се SRPS EN 16241:2015 (en),	Примене на железници – Регулатор кочног полужја Примене на железници – Регулатор кочног полужја

II

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

SRPS IEC 60050-521 (sr),	1. Електроника (речници) Међународни електротехнички речник – Део 521: Полупроводнички уређаји и интегрисана кола
SRPS EN 60599 (en),	2. Изолациона уља Електрична опрема у погону пуњена минералним уљем – Упутство за тумачење садржаја растворених и слободних гасова
SRPS EN 61340-4-6 (en), SRPS EN 61340-5-3 (en),	3. Остали стандарди који се односе на електрицитет и магнетизам Електростатика – Део 4-6: Стандардне методе испитивања за специфичне примене – Трака за зглоб руке Електростатика – Део 5-3: Заштита електронских уређаја од електростатичких појава – Класификација својстава и захтева за амбалажу која се користи за уређаје осетљиве на електростатичко пражњење

	<p>4. Електрични апарати за примену у експлозивним атмосферама</p>
SRPS EN 50223 (en),	Стационарна опрема за електростатичко наношење запаљивих влакана – Захтеви за безбедност
SRPS EN 60079-1 (en),	Експлозивне атмосфере – Део 1: Опрема заштићена непропаљивим кућиштем „d”
SRPS EN 60079-2 (en),	Експлозивне атмосфере – Део 2: Опрема заштићена кућиштем са повећаним притиском „р”
SRPS EN 60079-5 (en),	Експлозивне атмосфере – Део 5: Заштита опреме помоћу пуњења прахом „q”
SRPS EN 60079-6 (en),	Експлозивне атмосфере – Део 6: Заштита опреме потапањем у уље „o”
SRPS EN 60079-7 (en),	Експлозивне атмосфере – Део 7: Заштита опреме уз повећану безбедност „e”
SRPS EN 60079-18 (en),	Експлозивне атмосфере – Део 18: Заштита опреме инкапсулацијом „m”
SRPS EN 60079-19:2012/A1 (en),	Експлозивне атмосфере – Део 19: Поправка, ремонт и одржавање опреме – Измена 1
SRPS EN 60079-26 (en),	Експлозивне атмосфере – Део 26: Опрема са нивоом заштите опреме (EPL) Ga
SRPS EN 60079-28 (en),	Експлозивне атмосфере – Део 28: Заштита опреме и преносних система који користе оптичко зрачење
SRPS EN 60079-32-2 (en),	Експлозивне атмосфере – Део 32-2: Опасност од електростатичког наелектрисања – Испитивања
	<p>5. Рударска опрема уопште</p>
SRPS EN 1127-2 (en),	Експлозивне атмосфере – Спречавање експлозије и заштита од експлозије – Део 2: Основни појмови и методологија за рударство
	<p>6. Заштита од експлозија</p>
SRPS EN 16447 (en),	Преклопни вентили за спречавање ширења експлозије
SRPS EN ISO 80079-36 (en),	Експлозивне атмосфере – Део 36: Неелектрична опрема за употребу у експлозивним атмосферама – Основна метода и захтеви
SRPS EN ISO 80079-37 (en),	Експлозивне атмосфере – Део 37: Неелектрична опрема за употребу у експлозивним атмосферама – Неелектрични тип заштите: конструкциона безбедност „с”, контрола узрочника паљења „b”, урањање у течност „k”
	<p>7. Остали стандарди који се односе на заштиту од пожара</p>
SRPS CEN/TR 16793 (en),	Упутство за избор, примену и употребу хватача пламена
	<p>8. Запаљивост и понашање материјала и производа при горењу</p>
SRPS CEN/TR 16829 (en),	Превенција и заштита од експлозије и пожара лифтовских кашика
	<p>9. Утикачи и натикачи – Конектори</p>
SRPS EN 60603-7-82 (en),	Конектори за електронску опрему – Део 7-82: Појединачна спецификација за осмопинске слободне и учвршћене конекторе са 12 контаката, са електромагнетском заштитом, за пренос података на фреквенцијама до 2 000 MHz

SRPS EN 61076-3-110 (en),	Конектори за електронску опрему – Захтеви за производ – Део 3-110: Појединачна спецификација за слободне и учвршћене конекторе за пренос података на фреквенцијама до 3 000 MHz
SRPS EN 61076-3-120 (en),	Конектори за електронску опрему – Захтеви за производ – Део 3-120: Правоугаони конектори – Појединачна спецификација за раставне конекторе за напајање, са забрављивањем помоћу копче, за назначени напон од 250 V једносмерне струје и назначену струју од 30 А
SRPS EN 60598-2-13:2010/A2 (en),	Светиљке – Део 2-13: Посебни захтеви – Светиљке за уградњу у подлогу – Измена 2
SRPS EN 62776 (en),	<p>10. Светиљке</p> <p>Светиљке – Део 2-13: Посебни захтеви – Светиљке за уградњу у подлогу – Измена 2</p> <p>11. Остали стандарди који се односе на сијалице</p> <p>Сијалице са светлећим диодама, са два подношка, дизајниране и прилагођене за постављање на место линеарних флуоресцентних сијалица – Спецификације за безбедност</p>
SRPS EN 60990 (en),	<p>12. Информациона технологија (ИТ) уопште</p> <p>Методе мерења струје додира и струје заштитног проводника.</p> <p>13. Аудио, видео и аудио-визуелна техника</p>
SRPS EN 60958-4-1 (en),	Дигитални аудио-интерфејс – Део 4-1: Професионалне примене – Аудио-садржај (ТА 4)
SRPS EN 60958-4-2 (en),	Дигитални аудио-интерфејс – Део 4-2: Професионалне примене – Метаподаци и поткод (ТА 4)
SRPS EN 60958-4-4 (en),	Дигитални аудио-интерфејс – Део 4-4: Професионалне примене – Физичке и електричне (ТА 4)
SRPS EN 61966-2-4:2009/A1 (en),	Мултимедијални системи и уређаји – Мерење боја и управљање бојама – Део 2-4: Управљање бојама – Проширена гама YCC простора боја за видео-примене – xvYCC – Измена 1
SRPS EN 62605 (en),	Мултимедијални системи и уређаји – Мултимедијално електронско издаваштво и технологије електронских књига – Формат за размену електронских речника
SRPS EN 62665 (en),	Мултимедијални системи и уређаји – Мултимедијално електронско издаваштво и технологије електронских књига – Мапа текстуре за слушну презентацију штампаног текста
SRPS EN 62702-1-1 (en),	Систем аудио-архиве – Део 1-1: DVD диск и миграција података за дуготрајно складиштење аудио-података;
SRPS EN 62760 (en),	Метода аудио-репродукције за нормализовани ниво буке
SRPS EN 62777 (en),	Метода за процену квалитета звучног поља система распоређених усмерених звучника
SRPS EN 62911 (en),	Опрема за аудио, видео и информационе технологије – Рутинско испитивање електричне безбедности у производњи
SRPS EN 62827-1 (en),	<p>14. Остали уређаји и опрема који се односе на мреже за пренос и дистрибуцију електричне енергије</p> <p>Бежични пренос снаге – Менаџмент – Део 1: Заједничке компоненте (ТА15)</p> <p>15. Терапијска опрема</p>
SRPS EN 60601-2-1 (en),	Електрофизиолошки уређаји – Део 2-1: Посебни захтеви за основну безбедност и битне перформансе акцелератора електрона у опсегу од 1 MeV до 50 MeV

SRPS EN 60601-2-5 (en),	Електромедицински уређаји – Део 2-5: Посебни захтеви за основну безбедност и битне перформансе ултразвучних уређаја за физиотерапију 16. Радиографска опрема
SRPS EN 60601-2-8:2016/A1 (en),	Електромедицински уређаји – Део 2-8: Посебни захтеви за основну безбедност и битне перформансе терапевтских рендген-апарата који раде у опсегу од 10 kV до 1 MV – Измена 1
SRPS EN 60601-2-18 (en),	Електромедицински уређаји – Део 2-18: Посебни захтеви за основну безбедност и битне перформансе уређаја за ендоскопију
SRPS EN 60601-2-44:2012/A2 (en),	Електромедицински уређаји – Део 2-44: Посебни захтеви за основну безбедност и битне перформансе рендген-апарата за компјутеризовану томографију – Измена 2
SRPS EN 61675-2 (en),	Уређаји за снимање помоћу радионуклида – Карактеристике и услови испитивања – Део 2: Гама камере за планарно снимање, снимање целог тела и SPECT снимање 17. Дијагностичка опрема
SRPS EN 60601-2-23 (en),	Електромедицински уређаји – Део 2-23: Посебни захтеви за основну безбедност и битне перформансе уређаја за мониторинг транскутаног парцијалног притиска
SRPS EN 60601-2-25 (en),	Електромедицински уређаји – Део-2-25: Посебни захтеви за основну безбедност и битне перформансе електрокардиографа
SRPS EN 60601-2-49 (en),	Електромедицински уређаји – Део 2-49: Посебни захтеви за основну безбедност и битне перформансе вишефункционалних уређаја за мониторинг пацијента
SRPS EN 62563-1:2011/A1 (en),	Електромедицински уређаји – Медицински системи за приказивање слике – Део 1: Методе вредновања – Измена 1 18. Помоћна средства за глуве особе и особе са оштећеним слухом
SRPS EN 60601-2-66 (en),	Електромедицински уређаји – Део 2-66: Посебни захтеви за основну безбедност и битне перформансе слушних инструмената и система слушних инструмената 19. Електроакустика
SRPS EN 61260-2 (en),	Електроакустика – Филтри са опсегом од једне октаве и дела једне октаве – Део 2: Испитивање типа
SRPS EN 61260-3 (en),	Електроакустика – Филтри са опсегом од једне октаве и дела једне октаве – Део 3: Периодична испитивања
SRPS EN 61669 (en),	Електроакустика – Уређаји за мерење акустичких перформанси слушних помагала на стварном уху 20. Медицинска опрема
SRPS EN 62304:2009/A1 (en),	Софтвер за медицинске уређаје – Процеси животног циклуса софтвера – Измена 1 21. Идентификационе картице и сродна средства
SRPS CEN/TS 16920 (en),	Методологија тестирања утицаја на животну средину за оперативну примену европских АВС система
SRPS CEN/TS 16921 (en),	Лична идентификација – Гранични и законом прописани апликативни профили за мобилне биометријске системе идентификације

	22. Примена информационе технологије на информације, документацију и издавање
SRPS CEN/TS 419221-1 (en),	Заштитни профили за TSP криптографске модуле – Део 1: Преглед
SRPS CEN/TS 419221-2 (en),	Заштитни профили за TSP криптографске модуле – Део 2: Криптографски модул за CSP операције потписа са заштитом
SRPS CEN/TS 419221-3 (en),	Заштитни профили за TSP криптографске модуле – Део 3: Криптографски модул за CSP услуге генерисања кључева
SRPS CEN/TS 419221-4 (en),	Заштитни профили за TSP криптографске модуле – Део 4: Криптографски модул за CSP операције потписа без заштите
SRPS CEN/TS 419261 (en),	Безбедносни захтеви за поуздане системе управљања сертификатима и временским жиговима
	23. Електрични алати
SRPS EN 62841-2-8 (en),	Ручни електрични алати са мотором, преносни алати и машине за травњаке и баште – Безбедност – Део 2-8: Посебни захтеви за ручне маказе и глодалице
	24. Електрични штедњаци, радни столови, пећнице и слични апарати
SRPS EN 60350-1 (en),	Електрични апарати за кување који се користе у домаћинству – Део 1: Штедњаци, пећнице, пећнице на пару и роштиљи – Методе за мерење перформанси
	25. Емисије из стационарних извора
SRPS EN 50632-3-9 (en),	Електрични алати са мотором – Процедура за мерење прашине – Део 3-9: Посебни захтеви за преносне угаоне тестере.
	26. Опрема за загревање воде
SRPS EN 50193-2-2 (en),	Електрични проточни загревачи воде – Део 2-2: Захтеви за перформансе – Проточни електрични загревачи воде са једним тушем – Ефикасност
	27. Електрични апарати за домаћинство уопште
SRPS EN 62849 (en),	Методе за вредновање перформанси мобилних робота у домаћинству
	28. Дечје играчке
SRPS EN 16654 (en),	Производи за заштиту деце – Потрошачки уређаји за врата за заштиту прстију – Захтеви за безбедност и методе испитивања
	29. Испитивање без разарања
SRPS EN ISO 5579 (sr),	Испитивање без разарања – Радиографско испитивање металних материјала помоћу филма и X или гама зрака – Основна правила
SRPS EN ISO 7963 (sr),	Испитивања без разарања – Ултразвучно испитивање – Спецификација за калибрациони блок бр. 2
	30. Нафтно рударство
SRPS EN ISO 16440 (en),	Индустрија нафте и природног гаса – Системи цевоводног транспорта – Пројектовање, конструкција и одржавање заштитних челичних цеви
SRPS EN ISO 17348 (en),	Индустрија нафте и природног гаса – Избор материјала за заштитну, производну и дубинску опрему у средини са високим садржајем CO ₂
SRPS EN ISO 17349 (en),	Индустрија нафте и природног гаса – Руковање протоком гаса високог притиска са високим садржајем CO ₂ на платформама на води

SRPS EN 666 (sr),	31. Унутрашњи завршни радови Еластичне подне облоге – Одређивање степена желираности
SRPS EN 12242 (sr), SRPS EN 12243 (sr),	32. Помоћни прибор за одећу Затварачи у облику чичак-траке – Одређивање јачине одвајања Затварачи у облику чичак-траке – Одређивање промене мера после прања и сушења и хемијског чишћења
SRPS EN ISO 12945-2 (sr),	33. Производи текстилне индустрије Текстил – Одређивање маљавости и пилинга на текстилним површинама – Део 2: Модификована метода по Мартинделу
SRPS EN 424 (sr),	34. Нетекстилне подне облоге Еластичне подне облоге – Одређивање ефекта после симулираног кретања ноге намештаја
SRPS EN ISO 23996 (sr), SRPS EN ISO 26987 (sr),	Еластичне подне облоге – Одређивање густине Еластичне подне облоге – Одређивање настајања мрља и отпорности на хемикалије
SRPS EN ISO 18752 (en),	35. Црева и цревни прикључци Гумена црева и црева са прикључцима – Типови за дефинисану вредност притиска, ојачани текстилом или жицом за хидрауличне примене – Спецификација
SRPS EN 16643 (en),	Гумена и пластична црева и црева са прикључцима – Раздвојена црева са прикључцима која су обложена флуоропластиком (тј. PTFE) за течне и гасовите хемикалије – Спецификација
SRPS ISO 2475 (en),	36. Гума Хлоропренски каучук (CR) – Типови за општу употребу – Поступак вредновања
SRPS CEN/TS 17035 (en),	37. Површински активна средства Површински активне материје – Сурфактанти на биолошкој основи – Захтеви и методе испитивања
SRPS EN 13108-9 (en), SRPS CEN/TS 12697-50 (en), SRPS CEN/TS 15901-14 (en),	38. Материјали за изградњу путева Асфалтне мешавине – Спецификације материјала – Део 9: Асфалт за изузетно танке слојеве (AUTL) Асфалтне мешавине – Методе испитивања – Део 50: Отпорност према губитку материјала услед хабања Карактеристике површина путева и аеродрома – Део 14: Процедура за одређивање отпорности на клизање коловозних површина коришћењем уређаја са контролисаним подужним проклизавањем (LFCN): ViaFriction (Road Analyser and Recorder of ViaTech AS)
SRPS ISO 19103 (en), SRPS ISO 19104 (en), SRPS ISO 19136-2 (en), SRPS ISO 19144-2 (en),	39. Примена информационих технологија у науци Географске информације – Језик концептуалне шеме Географске информације – Терминологија Географске информације – Географски језик за означавање (GML) проширених шема и правила кодирања Географске информације – Класификација система метајезика за елементе земљишног покривача (LCML)

SRPS ISO 19145 (en),	Географске информације – Регистрација приказивања положаја географских тачака
SRPS ISO 19147 (en),	Географске информације – Чворне тачке преноса
SRPS ISO 19150-2 (en),	Географске информације – Онтолошка правила за развој онтологије у оквиру мрежног онтолошког језика (OWL)
SRPS ISO 19153 (en),	Референтни модел управљања правима на геопросторне дигиталне податке (GeoDRM RM)
SRPS ISO 19154 (en),	Географске информације – Свуда доступан јавни приступ информацијама – Референтни модел
SRPS ISO 19155 (en),	Географске информације – Уређај за препознавање положаја (PI) по архитектури
SRPS ISO 19160-1 (en),	Адресирање – Део 1: Концептуални модел
SRPS ISO 19162 (en),	Географске информације – WKT представљање координатних референтних система
	40. Дрвене конструкције
SRPS EN 16784 (en),	Дрвене конструкције – Методе испитивања – Одређивање понашања при дуготрајном оптерећењу штапастих спојних средстава са заштитним премазом или без њега
	41. Дрво, трупци и резана грађа
SRPS EN 16737 (en),	Конструкцијско дрво – Визуелно класирање чврстоће тропског тврдог дрвета
	42. Елементи зграда
SRPS EN 16580 (en),	Прозори и врата – Крила врата отпорна на влажност и прскање водом – Испитивање и класификација
	43. Грађевинско стакло
SRPS EN 12488 (en),	Грађевинско стакло – Препоруке за застакљивање – Принципи монтаже за вертикално и косо застакљивање
SRPS EN 16477-1 (en),	Грађевинско стакло – Обојена стакла за унутрашњу употребу – Део 1: Захтеви
	44. Системи централног грејања
SRPS EN 14037-4 (en),	Самовисећи панели за грејање и хлађење који се напајају водом температуре испод 120 °C – Део 4: Префабриковани зрачећи панели за грејање простора монтирани на плафон – Метода испитивања капацитета хлађења
SRPS EN 14037-5 (en),	Самовисећи панели за грејање и хлађење који се напајају водом температуре испод 120 °C – Део 5: Отворени или затворени панели за грејање – Метода испитивања топлотне снаге
	45. Цевоводи и елементи цевовода
SRPS EN 15698-2 (en),	Цеви за даљинско грејање – Предизоловани круто спојени дупли цевоводи директно укупани у топловодну мрежу – Део 2: Склоп фитинга и вентила за челичне кућне прикључке, топлотно изолованих полиуретаном и са спољашњим омотачем од полиетилена
	46. Поштанске услуге
SRPS CEN/TS 16819 (sr),	Поштанске услуге – Пакетско доставно сандуче – Техничке карактеристике

SRPS EN 16186-3 (en),	47. Шинска возила Примене на железници – Кабина машиновође – Део 3: Обликовање дисплеја
SRPS EN 16725 (en),	48. Изградња железница Примене на железници – Колосек – Одржавање и поправка манганских срца
SRPS EN 16272-4 (en),	Примене на железници – Колосек – Препреке за заштиту од буке и слични објекти који утичу на простирање звука кроз ваздух – Поступци испитивања који се користе за одређивање акустичких својстава – Део 4: Карактеристике својствене препрекама – Вредности дифракције звука у директном звучном пољу, мерене на лицу места
SRPS EN 16727-3 (en),	Примене на железници – Колосек – Препреке за заштиту од буке и слични објекти који утичу на простирање звука кроз ваздух – Неакустичка својства – Део 3: Општи захтеви за безбедност и заштиту животне средине
SRPS EN 16771 (en),	Примене на железници – Инфраструктура – Алуминотермијско заваривање шина са жлебом

III

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

SRPS CLC/TS 50576:2015 (en),	1. Каблови Електрични каблови – Проширена примена резултата испитивања
SRPS EN 1362:2013 (en),	2. Идентификационе картице и сродна средства Системи идентификационих картица – Карактеристике интерфејса за уређаје – Класе интерфејса за уређаје
SRPS EN 1375:2012 (en),	Систем идентификационих картица – Међусектор додатних формата картице са интегрисаним колом (колима) – Величина и физичке карактеристике ID-000 картице
SRPS EN 1546-1:2012 (en),	Системи идентификационих картица – Међусектор за електронски новац – Део 1: Дефиниције, појмови и структуре
SRPS EN 1546-2:2012 (en),	Системи идентификационих картица – Међусектор за електронски новац – Део 2: Архитектура безбедности
SRPS EN 1546-3:2012 (en),	Системи идентификационих картица – Међусектор за електронски новац – Део 3: Елементи података и размене
SRPS EN 1546-4:2012 (en),	Системи идентификационих картица – Међусектор за електронски новац – Део 4: Објекти података
SRPS EN 14890-1:2012 (en),	Апликативни интерфејс за паметне картице које се користе као уређаји за креирање заштићеног потписа – Део 1: Основни сервиси
SRPS EN 14890-2:2012 (en),	Апликативни интерфејс за паметне картице које се користе као уређаји за креирање заштићеног потписа – Део 2: Додатни сервиси
SRPS EN 14582:2012 (en),	3. Инсталације и опрема за одлагање и третман отпада Карактеризација отпада – Садржај халогена и сумпора – Методе одређивања сагоревањем у присуству кисеоника у затвореним системима

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. Разводна и трансформаторска постројења; мреже и електричне инсталације у зградама

naSRPS EN 61140:2016 (sr)

Заштита од електричног удара – Заједнички аспекти за инсталацију и опрему

Апстракт: Овај међународни стандард је основна публикација за безбедност, првенствено намењена техничким комитетима у припреми стандарда на основу принципа који су дати у IEC Guide 104 и ISO/IEC Guide 51. Није предвиђено да се стандард користи као самосталан. Према IEC Guide 104, од техничких комитета се захтева да приликом припреме, мењања или ревизије својих публикација користе неку основну публикацију о безбедности као што је IEC 61140. Овај међународни стандард се примењује на заштиту особа и животиња од електричног удара. Предвиђен је да пружи основне принципе и захтеве који су заједнички за електричне инсталације, системе и опрему, или су неопходни за њихову координацију без ограничења у односу на величину напона или струје, или тип струје, и за фреквенције до 1 000 Hz. Неке се тачке у овом стандарду односе на нисконапонске и високонапонске системе, инсталације и опрему. За потребе овог стандарда је ниски напон сваки назначени напон до и укључујући 1 000 V наизменичне струје, односно 1 500 V једносмерне струје. Високи напон је сваки назначени напон преко 1 000 V наизменичне струје, односно 1 500 V једносмерне струје. Треба напоменути да је за ефикасно пројектовање и избор заштитних мера потребно размотрити тип напона који се може појавити и његов таласни облик, наизменични или једносмерни напон, синусоидалан, пролазни, фазно контролисан, суперпониран једносмерни, као и комбинације ових облика. Инсталације или опрема могу утицати на таласни облик напона, нпр. инвертори или конвертори. Струје протичу под нормалним радним условима и у условима квара у зависности од описаног напона.

naSRPS HD 60364-7-712:2015 (sr)

Електричне инсталације ниског напона – Део 7-712: Захтеви за специјалне инсталације или локације – Фотонапонски (PV) системи

Апстракт: Овај одељак се примењује на електричне инсталације PV генератора која је намењена да напаја целокупну или део неке инсталације и преноси електричну енергију у јавну мрежу или локалну дистрибуцију. У овом одељку су електрична опрема PV генератора и друга електрична опрема обрађене само као избор и примена у инсталацији која је предмет овог стандарда. Електрична инсталација PV генератора почиње од PV модула или комплета PV модула повезаних на ред са њиховим кабловима које је обезбедио произвођач PV модула, до инсталације корисника или тачке напајања дистрибутера. Захтеви из овог документа примењују се на:

- PV генераторе за напајање инсталације која није повезана на систем јавне дистрибуције електричне енергије,
- PV генераторе за напајање инсталације паралелне са системом јавне дистрибуције електричне енергије,
- PV генераторе за напајање инсталације која је алтернатива систему јавне дистрибуције електричне енергије,
- одговарајућу комбинацију горе наведеног.

Захтеви за PV генераторе са батеријама или другим методама складиштења енергије су у разматрању.

2. Изоловани проводници за енергетику

naSRPS EN 61058-1-1:2016 (en) Склопке за апарате – Део 1–1: Захтеви за механичке склопке

Апстракт: IEC 61058–1–1:2016 се односи на механичке скопке и мора да се користи заједно са захтевима у IEC 61058–1.

3. Грла, склопке, прикључнице, утикачи и сл.

naSRPS EN 61058-1-2:2016 (en) Склопке за апарате – Део 1–2: Захтеви за електронске склопке

Апстракт: IEC 61058–1–2:2016 се односи на електронске скопке и мора да се користи заједно са захтевима у IEC 61058–1.

naSRPS EN 61058-2-6:2016 (en) Склопке за апарате – Део 2–6: Посебни захтеви за склопке које се користе на преносивим алатима и машинама за травњак и парк са електромотором које се покрећу руком

Апстракт: Примена овог стандарда је заснована на IEC 61058–1. Стандард се односи на специфичне захтеве за склопке уграђене у, или су саставни део преносивих алата и машина за травњак и парк са електромотором које се покрећу руком. Овај стандард се примењује за склопке за температуру до и укључујући 55 °C. Сматра се да су склопке које се испитују према IEC 61058–1 усаглашене са захтевима овог стандарда и не захтевају додатна испитивања за доказивање назначених вредности, оптерећења и издржљивости. Ово издање се чита заједно са IEC 61058–1:2000.

4. Контактори

naSRPS EN 60947-2:2017 (en) Нисконапонске расклопне апаратуре – Део 2: Прекидачи

Апстракт: Овај стандард се примењује на прекидаче, главне контакте који су предвиђени да се повежу на кола, за назначени напон који није виши од 1 000 V наизменичне струје или 1 500 V једносмерне струје; такође садржи додатне захтеве за осигураче уграђене у прекидаче. Ово пето издање повлачи и замењује четврто издање објављено 2006, Измену 1:2009 и Измену 2:2013. Ово издање чини техничку ревизију. Ово издање обухвата следеће додатке у односу на претходно издање:

- испитивања за верификацију селективности у Прилогу А (видети А.5.3);
- испитивања прекидача једносмерне струје на струју критичног оптерећења (видети 8.3.9);
- нови Прилог Р за прекидаче који се користе у фотонапонским системима;
- нови Прилог R за прекидаче диференцијалне струје, са функцијом поновног аутоматског укључења.

<p>naSRPS EN 62752:2015 (en)</p>	<p>5. Разни електрични уређаји на возилима</p> <p>Уређај за повезивање и управљање и заштиту (IC-CPD) електричних друмских возила, за начин пуњења 2</p> <p>Апстракт: Стандард IEC 62752:2016 се примењује за уређаје за повезивање и управљање и заштиту (IC-CPD-ове) приликом пуњења електричних друмских возила за начин пуњења 2, у даљем тексту IC-CPD. Стандард прописује да овај уређај истовремено врши детекцију диференцијалне струје, поређењем задате вредности са радном диференцијалном струјом у колу које се штити и прекидање напајања у случају прекорачења задате вредности.</p>
<p>naSRPS EN 62812:2017 (en)</p>	<p>6. Отпорници</p> <p>Мерења ниске отпорности – Методе и смернице</p> <p>Апстракт: Овај стандард обрађује мерења отпорности која обично ометају различите појаве, као што су редна отпорност у мерној путањи, самозагревање или неомске карактеристике.</p>
<p>naSRPS EN 50436-3:2017 (en)</p>	<p>7. Алармни системи</p> <p>Блокатори на бази алко-теста – Методе испитивања и захтеви за перформансе – Део 3: Смернице за законодавца, оне који доносе одлуке, наручиоце и кориснике</p> <p>Апстракт: Блокатор на бази алко-теста представља систем који у себи садржи инструмент за мерење алкохола у издисају и уређај за блокирање који се лако може монтирати у моторна возила, као што су: путничка возила, аутобуси, такси возила, возила за превоз опасних материја, камиони, трамваји, возови, мотоцикли, бродови, или моторне санке. Пре него што се мотор возила покрене или возило крене, узорак издисаја треба да се доведе до блокатора, обично кроз неки писак. Пошто се изврши мерење алкохола у издисају, блокатор ће спречити возаче да покрену мотор уколико имају концентрацију алкохола изнад унапред одређене граничне вредности. Та вредност се може поставити према законски постављеној вредности у одређеној земљи или бити нижа. Блокаторима на бази алко-теста који задовољавају одговарајуће европске стандарде детектује се, на пример, да је узорак узет од људског бића. Ти блокатори такође имају могућност спречавања да се инструмент оштети или неправилно користи, како детектовањем оштећења, тако и неправилним коришћењем инструмента. Додатни делови овог система могу да обухвате проверу идентитета или механизме за записивање. Сврха овог стандарда је да се пружи практичне смернице за избор, уградњу, коришћење и одржавање блокатора на бази алко-теста. Овај технички извештај је намењен свима онима који су за те блокаторе заинтересовани, као и за компаније које их продају и монтирају, наручиоце и кориснике за комерцијалну, професионалну или приватну употребу. Овај стандард пружа информације о блокаторима на бази алко-теста, као и о начину њиховог коришћења. У овом стандарду се првенствено описују блокатори на бази алко-теста који су предвиђени да се користе у возилима као општа превентивна мера за безбедност у саобраћају. Међутим, информације које су овде дате могу бити корисне и за блокаторе на бази алко-теста који се примењују на другим местима.</p>
<p>naSRPS EN 50436-7:2017 (en)</p>	<p>Блокатори на бази алко-теста – Методе испитивања и захтеви за перформансе – Део 7: Документација за уградњу</p> <p>Апстракт: Овај стандард дефинише садржај и изглед документације за уградњу, обезбеђујући неопходне и корисне информације за накнадну уградњу блокатора на бази алко-теста у возилу. Садржи податке о типу возила, шемама повезивања, јасне инструкције и препоруке за избегавање ризика са аспекта безбедности. Садржај и изглед обезбеђују да монтажери у различитим државама могу једноставно да користе документацију која је доступна у папирној или електронској форми. Овај стандард се примењује за блокаторе на бази алко-теста према EN 50436-1 и EN 50436-2. Овај стандард је углавном намењен за произвођаче возила и произвођаче блокатора на бази алко-теста.</p>

naSRPS EN 61400-12-2:2017 (en)	<p>8. Појмови и дефиниције; општи стандарди о производњи, преносу и дистрибуцији електричне енергије</p> <p>Ветрогенератори – Део 12-2: Перформансе снаге електричне енергије коју производе ветрогенератори, засноване на мерењу ветра анемометром смештеним на гондоли</p> <p>Апстракт: IEC 61400-12-2: 2013 одређује поступак за проверу карактеристика и перформанси мотора турбина на ветар са хоризонталном осом, за производњу електричне енергије, али не за малу турбину на ветар дефинисану у IEC 61400-2. Овај стандард је намењен да се користи када посебне оперативне или уговорне спецификације не могу да задовоље захтеве у IEC 61400-12-1: 2005. Поступак се може користити за процену перформансе снага појединих турбина на одређеним локацијама, али иста методологија може да се користи и за генеричка поређења између различитих модела турбина или различитих поставки турбина.</p>
naSRPS EN 61400-25-3:2017 (en)	<p>Ветрогенератори – Део 25-3: Комуникације за надзор и управљање ветроелектранама – Модели размене информација</p> <p>Апстракт: Одређује апстрактну комуникацију сервисног интерфејса и описује размену информација између клијента и сервера за: приступ подацима и проналажење, контролу уређаја, извјештавање о догађају, однос издавача и претплатника, опис уређаја (уређај за податке о речнику), куцање података и откривање типова података. Ова публикација је од великог значаја за <i>Smart Grid</i> (паметне мреже).</p>
naSRPS EN 61400-2:2017 (en)	<p>9. Разни стандарди о производњи, преносу и дистрибуцији електричне енергије</p> <p>Ветрогенератори – Део 2: Мали ветрогенератори</p> <p>Апстракт: IEC 61400-2:2013 се односи на филозофију сигурности, осигурање квалитета, интегритет инжењеринга и одређује захтеве за сигурност малих ветрогенератора (SWT), укључујући пројектовање, монтажу, одржавање и рад под специфичним спољашњим условима. Он прописује одговарајући ниво заштите ових система од оштећења због ризика током планираног радног века. Овај стандард се односи на све подсистеме SWT, као што су заштитни механизми, унутрашњи електрични системи, механички склопови, носеће конструкције, темељи и електричне везе према оптерећењу. Иако је овај стандард сличан IEC 61400-1, он поједностављује и прави значајне промене како би се могао лакше примењивати на мале ветрогенераторе. Главне промене у односу на претходно издање су следеће:</p> <ul style="list-style-type: none"> – наслов је промењен како би се боље односио на подручје примене; – направљене су измене у делу који се односи на вредновање пројектовања и у делу са типским испитивањима да би се ускладио са IEC 61400-22 и испитивањима усаглашености и сертификације; – наглашена је опрезност у случају коришћења поједностављених једначина; – додати су разни прилози (карактеристике ветра, тропске олује, екстремни услови, ЕМС испитивања, динамичка стања, итд).
naSRPS EN 61400-27-1:2017 (en)	<p>Ветрогенератори – Део 27-1: Модели електричне симулације – Ветрогенератори</p> <p>Апстракт: IEC 61400-27-1:2015 одређује динамичке моделе симулација за генеричке турбине на ветар, топологију/концепте/конфигурације на тржишту. Он дефинише генеричке појмове и параметре, наводећи електричне карактеристике турбине на прикључним клеммама. Модели су описани на модулларне начине који могу да се примењују за будуће концепте ветрогенератора. Модели динамичке симулације се односе на ветрогенераторе. Поступак валидације наведен је у IEC 61400-27-1 и фокусира се на IEC 61400-21 и испитивање за одговор на падове напона, референтне тачке, промене и заштиту мреже.</p>

10. Електролучно заваривање

naSRPS EN 60974-6:2017 (en)

Опрема за електролучно заваривање – Део 6: Опрема са ограниченим радним циклусом

Апстракт: IEC 60974–6: 2010 дефинише захтеве за безбедност и перформансе за ограничену одговорност приликом заваривања и резања са помоћним изворима напајања, у случају употребе од стране лаика. Електрични погон опреме треба да буде повезан са системом за снабдевање јавног нисконапонског монофазног извора. Излазна снага извора енергије не може бити већа од 7,5 kVA. Ово друго издање поништава и замењује прво издање објављено у 2003. години и представља његову техничку ревизију. Главне значајне техничке промене у односу на претходну верзију су следеће:

- проширен је обим;
- измењен је наслов;
- додат је додир струја на квару (видети 6.3.7);
- додата је нова дефиниција термалних услова на бази два независна уређаја, једног за термичке заштите и једног за термичку контролу (видети 7.1);
- додата је нова дефиниција за термалне наступе на 20 А (видети 7.2);
- захтеви за термалну безбедност су засновани на радној температури за нормално стање и максималној температури у стању преоптерећења (видети 7.4);
- додат је тест рада термичког уређаја за контролу (видети 10.4);
- додат је нови услов за помоћне уређаје (видети тачку 16);
- додата је нова дефиниција рејтинг плоча (видети тачку 17);
- уведени су нови симболи упозорења [видети 12.1.117.3; 17б) и 19.2];
- извршене су промене настале као резултат усклађивања са IEC 60974–1:2005.

Ова публикација треба да се чита заједно са IEC 60974-1:2005.

naSRPS EN 60974-10:2015/
A1:2017 (en)

Опрема за електролучно заваривање – Део 10: Захтеви за електромагнетску компатибилност (ЕМС) – Измена 1

Апстракт: Овај стандард специфицира применљивост стандарда на опрему за електролучно заваривање са аспекта радио-фреквенцијске емисије и емисије струјних хармоника, аспекте напонских флукуација и поремећаја.

naSRPS EN 62135-2:2017 (en)

Опрема за електроотпорно заваривање – Део 2: Захтеви за електромагнетску компатибилност (ЕМС)

Апстракт: Овај стандард специфицира методе испитивања које, заједно са CISPR 11, одређују радиофреквенцијску емисију, одговарајуће стандарде и методе испитивања за емисију струјних хармоника. Такође дефинише захтеве за имуност и методе испитивања за одређивање поремећаја, укључујући електростатичко пражњење.

naSRPS EN 62822-2:2017 (en)

Оцењивање опреме за електролучно заваривање које се односи на забрану изложености људи електромагнетским пољима (0 Hz – 300 GHz) – Део 2: Основни стандард за опрему за електролучно заваривање

Апстракт: IEC 62822–2: 2016 се односи на опрему за заваривање и сличне процесе, намењену за рад и употребу и професионалаца и лаика.

11. Општи стандарди из области електронике и телекомуникација

naSRPS EN 60300-1:2016 (en)

Менаџмент сигурношћу функционисања – Део 1: Смернице за менаџмент и примену

	<p>Апстракт: Овај стандард успоставља оквир за управљање поузданошћу. Обезбеђује смернице за управљене поузданошћу производа, система, процеса или услуга, укључујући хардвер, софтвер и људске аспекте или било коју комбинацију ових елемената. Представља смернице за планирање и имплементацију активности за поузданост и техничке процесе кроз животни циклус, узимајући у обзир остале захтеве, као што су они који се односе на безбедност и окружење. Овај стандард даје смернице за руководство и њово техничко особље као помоћ за оптимизацију поузданости. Ово издање повлачи и замењује претходно и представља његову техничку ревизију. Ово издање укључује следеће значајне измене у односу на претходно издање:</p> <ul style="list-style-type: none"> - ажурирање дефиниција тако да одражавају стандард IEC 60050-191:2014; - унапређен опис поузданости и њених атрибута; - општији приступ управљању поузданошћу; - ревидиране смернице за примену управљања поузданошћу; - општији приступ животном циклусу; - оквир за стандарде поузданости.
naSRPS EN 61710:2016 (en)	<p>Модел степеног закона – Испитивања сагласности и методе оцењивања</p> <p>Апстракт: Овај стандард специфицира процедуре за оцењивање параметара модела степеног закона, даје интервале поверења за интензитет отказа, даје предвиђене интервале за времена до будућих отказа, као и испитивање сагласности модела степеног закона са подацима о поправљивим предметима. Претпоставља се да су подаци о времену отказа прикупљени од једног предмета, или од идентичних предмета који раде под истим условима (нпр. окружење и оптерећење). Ово издање повлачи и замењује претходно и представља његову техничку ревизију. Ово издање укључује следећу значајну измену у односу на претходно издање: укључење доданог Прилога С о Бајесијановом оцењивању за моделе степеног закона.</p>
naSRPS EN 61882:2016 (en)	<p>Студије опасности и операбилности (HAZOP студије) – Упутство за примену</p> <p>Апстракт: IEC 61882:2016 је доступан као IEC 61882:2016 RLV који садржи међународни стандард и њихове разлике у верзијама, приказујући све промене техничког садржаја у односу на претходну верзију. IEC 61882:2016 обезбеђује упутство за HAZOP студије система користећи употребу речи. Даје упутство за примену технике и током HAZOP студије, укључујући дефинисање, припрему, сесије испитивања и резултира документацијом и праћењем. Дати су и примери документације, као и велики број примера који обухватају различите намене и који илуструју HAZOP студије. Друго издање повлачи и замењује прво издање објављено 2001. године. Ово издање садржи једну техничку ревизију. Такође, садржи следеће значајне техничке измене у односу на претходно издање:</p> <ul style="list-style-type: none"> - појашњење терминологије, као и усклађеност са условима и дефиницијама у ISO 31000:2009 и ISO Guide 73:2009; - додавање побољшаног студије случаја у току рада HAZOP.
naSRPS EN 62198:2016 (en)	<p>Управљање ризиком у оквиру пројекта – Смернице за примену</p> <p>Апстракт: Овај стандард обезбеђује принципе и основне смернице за управљање ризиком и несигурношћу у пројектима. Овај стандард посебно описује систематски приступ за управљање ризиком у пројектима заснованим на стандарду ISO 31000, <i>Менаџмент ризиком – Принципи и смернице</i>. Смернице су обезбеђене за принципе управљања ризиком у пројектима, за оквир и захтеве организације за имплементацију управљања ризиком и процесе за вођење ефективног управљања ризиком. Овај стандард није намењен у сертификационе сврхе. Ово издање повлачи и замењује претходно и представља његову техничку ревизију. Ово издање укључује следеће значајне измене у односу на претходно издање:</p> <ul style="list-style-type: none"> - битно је измењена структура и прерађено прво издање; - сада је у складу са стандардом ISO 31000, <i>Менаџмент ризиком – Принципи и смернице</i>.

<p>naSRPS EN 62506:2016 (en)</p> <p>Апстракт: Овај стандард обезбеђује смернице за примену различитих техника за убрзана испитивања које се користе за мерење или побољшање поузданости производа. Идентификација потенцијалних режима отказа који се могу догодити приликом коришћења производа/предмета и њиховог смањења је инструмент за обезбеђење поузданости предмета. Циљ методе је да идентификује потенцијалне пројектоване слабости или обезбеди информације које се односе на поузданост, или да се постигне неопходан напредак у поузданости/доступности, све у компресованом или убрзаном временском периоду. Овај стандард се односи на убрзано тестирање и поправљивих и непоправљивих система. Може се користити за секвенцијална испитивања односа вероватноћа, испитивања фиксног трајања и испитивања за побољшање/раст, онда када се мера поузданости може разликовати од стандардне вероватноће појаве отказа. Овај стандард се такође односи на присутна убрзана испитивања или методе скрининга производа да би се идентификовала слабост настала у производњи грешком произвођача, што би могло да угрози поузданост производа.</p>	<p>Методе за убрзано испитивање производа</p>
<p>naSRPS EN 62740:2016 (en)</p> <p>Апстракт: Овај стандард описује основне принципе коренске анализе (RCA) и специфицира кораке које процес за RCA треба да укључи. Овај стандард идентификује број атрибута за RCA технике који помажу у одабиру одговарајуће технике. Описује сваку RCA технику и релеватне предности и мане. RCA се користи за коренску анализу узрока догађаја са позитивним и негативним исходом, али се најчешће користи за анализу отказа и инцидената. Узроци таквих догађаја могу бити различите природе, укључујући процесе и технике пројектовања, организацијске карактеристике, људски фактор и спољне утицаје. RCA може да се користи за истраживање узрока неусаглашености у QMS-у, као и за анализу отказа, на пример у одржавању или испитивању опреме.</p>	<p>Коренска анализа узрока (RCA)</p>
<p>naSRPS EN 62741:2016 (en)</p> <p>Апстракт: Овај стандард даје смернице које се односе на садржај и примену случаја поузданости и успоставља основне принципе за припрему случаја поузданости. Овај стандард је написан за основни контекст пројекта у коме потрошач поручује систем који задовољава захтеве поузданости од добављача, а затим управља системом до његовог повлачења. Методе дате у овом стандарду, по потреби, могу да се модификују и прилагоде другим ситуацијама. Случај поузданости обично производе купац и добављач, али га такође могу користити и ажурирати и друге организације. На пример, сертификациона и регулациона тела могу да испитају поднети случај да би подржали своје одлуке, а корисници система могу да ажурирају/прошире случај, нарочито онда када користе систем и у друге сврхе.</p>	<p>Демонстрирање захтева за поузданошћу – Случај поузданости</p>
<p>naSRPS EN 60068-2-39:2016 (en)</p> <p>Апстракт: Овај стандард обезбеђује опис метода испитивања и смернице за испитивање опреме или компонената у условима комбинације температура или температуре и влажности приликом ниског ваздушног притиска. Ово издање повлачи и замењује претходно и представља његову техничку ревизију. Ово издање укључује следеће значајне измене у односу на претходно издање:</p> <p>а) префериране строгости за серију IEC 60068;</p> <p>б) комбинацију температуре, влажности и ниског ваздушног притиска.</p>	<p>12. Методе испитивања у електротехници</p> <p>Испитивања утицаја околине – Део 2-39: Испитивања и смернице: Комбинована испитивања температуре или температуре и влаге са сниженим ваздушним притиском</p>

naSRPS EN 60068-2-60:2016 (en)	Испитивања утицаја околине – Део 2-60: Испитивања – Испитивање Ке: Испитивање корозије струјањем мешавине гаса Апстракт: IEC 60068-2-60:2015 је доступан као IEC 60068-2-60:2015 RLV који садржи међународни стандард и њихове разлике у верзијама, приказујући све промене техничког садржаја у односу на претходну верзију. IEC 60068-2-60:2015 одређује корозивни утицај оперативних и складишних унутрашњих окружења електротехничких компонената, опреме и материјала, нарочито контактима и везама, посматраним независно, интегрисаним у подгрупу или састављеним као комплетна опрема. Ово треће издање поништава и замењује друго издање објављено 1995. године и представља његову техничку ревизију. Ово издање садржи значајне техничке измене у односу на претходно издање <ul style="list-style-type: none"> - ажуриран IEC формат; - ажуриран списак норматива; - додавате информација о радном обиму; - ревизију поступка испитивања; - ревизију слика у Прилогу В.
naSRPS EN 60695-1-21:2017 (en)	Испитивање опасности од пожара – Део 1-21: Смернице за оцењивање опасности од пожара електротехничких производа – Запаљивост – Преглед и релевантност метода испитивања Апстракт: IEC 60695-1-21:2016 даје кратак преглед метода испитивања које се користе за одређивање запаљивости електротехничких производа или материјала од којих су формиране. То такође укључује методе испитивања у којима, по пројекту, запаљивост има значајне квантификоване карактеристике.
naSRPS EN 60695-8-1:2017 (en)	Испитивање опасности од пожара – Део 8-1: Ослобађање топлоте – Опште упутство Апстракт: Овим стандардом су дате смернице за мерење и приказивање ослобађања топлоте из електротехничких производа и материјала од којих су они изграђени. Подаци о ослобађању топлоте могу се користити као део оцене опасности од пожара.
naSRPS EN 60695-10-3:2017 (en)	Испитивање опасности од пожара – Део 10-3: Прекомерно загревање – Испитивање деформисања одливка услед растерећења напрезања Апстракт: Одређује испитивање деформисања одливка као метод испитивања за коришћење код одабраног узорка производа. То важи за делове електротехничке опреме, укључујући и оне који су направљених од полимерних материјала.
naSRPS EN 61557-12:2017 (en)	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 12: Уређаји за мерење и контролу перформанси (PMD) Апстракт: Овај стандард специфицира захтеве за комбиноване уређаје за мерење и контролу перформанси електричних параметара у електричним дистрибутивним мрежама. Ови захтеви такође дефинишу перформансе у монофазним и трофазним системима наизменичне или једносмерне струје који имају назначене наизменичне напоне до 1 000 V или једносмерне до 1 500 V. Ови уређаји су уградни или су преносиви. Они су предвиђени за употребу у унутрашњим и/или отвореним просторима.
naSRPS EN 60370:2017 (en)	13. Изолациони материјали за електротехнику Поступак испитивања термичке издржљивости изолационих смола и лакова за потребе импрегнације – Метода диелектричне чврстоће

	<p>Апстракт: Овај међународни стандард обухвата методе испитивања за одређивање термичке издржљивости (индекса температуре) електричних изолационих смола и лакова за употребу при импрегнацији. То се обавља након импрегнације стаклених влакана, када се врши мерење диелектричне чврстоће, применом одређеног напона пре и после термичког старења. Овај стандард обухвата материјале описане у IEC 60455-3-5 и IEC 60464-3-2 и сличне материјале.</p>
naSRPS EN 60674-2:2017 (en)	<p>Спецификације за пластичне фолије за електротехничке сврхе – Део 2: Методе испитивања</p>
	<p>Апстракт: Односи се на испитивања физичких, електричних и хемијских карактеристика.</p>
	<p>14. Сијалице са ужареним влакном за општу употребу</p>
naSRPS EN 60061-1:1993/ prA57:2017 (en)	<p>Грла и подношци за сијалице, заједно са граничним мерилима за контролу међусобне заменљивости и безбедности – Део 1: Подношци за сијалице – Измена 57</p>
	<p>Апстракт: Овим стандардом се утврђују мере за подножја сијалица разних типова и контрола њихове међусобне заменљивости и безбедности.</p>
naSRPS EN 60061-2:1993/ prA53:2017 (en)	<p>Грла и подношци за сијалице, заједно са граничним мерилима за контролу међусобне заменљивости и безбедности – Део 2: Грла за сијалице – Измена 53</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/ prA54:2017 (en)	<p>Грла и подношци за сијалице, заједно са граничним мерилима за контролу међусобне заменљивости и безбедности – Део 3: Гранична мерила – Измена 54</p>
	<p>Апстракт: Овим стандардом се утврђују мере за гранична мерила за подножја и грла за сијалице разних типова и контрола њихове међусобне заменљивости и безбедности.</p>
naSRPS EN 60061-4:1992/ prA16:2017 (en)	<p>Грла и подножја за сијалице, заједно са граничним мерилима за контролу међусобне заменљивости и безбедности – Део 4: Смернице и опште информације – Измена 16</p>
	<p>Апстракт: У овом стандарду се дефинише означавање у описном облику, тако да ознака даје сажету информацију о суштинском делу који омогућава да се обезбеди заменљивост грла у његовом подножју. За то се користе два велика слова иза којих понекад може да буде додато и једно мало слово и/или број. Пример: 2G 9,5 dl 16,5 x 49 значи комбинацију два грла са два чепа G 9,5 d, са укупном висином од приближно 16,5 mm и највећом мером отвора кошуљице од 49 mm.</p>
naSRPS EN 60630:2011/ A7:2017 (en)	<p>Највеће спољне мере сијалица са усијаним влакном – Измена 7</p>
	<p>Апстракт: Обухваћене су највеће спољне мере сијалица са усијаним волфрам-овим влакном за домаћинство и сличне сврхе општег осветљења.</p>
	<p>15. Флуоресцентне цев</p>
naSRPS EN 60081:2010/ A6:2017/AA:2017 (en)	<p>Флуоресцентне сијалице са два подношка – Спецификације за перформансе – Измена 6 – Исправка</p>
	<p>Апстракт: Стандард даје техничке захтеве за цевасте флуоресцентне сијалице са загрејаном катодом за потребе општег осветљења, које раде са или без стартера, а које се напајају наизменичном струјом. Такође описује испитивања за сијалице са незагрејаном катодом које раде без употребе стартера.</p>

naSRPS EN 62031:2017 (en)	<p>16. Разни специјални уређаји за осветљење</p> <p>Модули са светлећим диодама за опште осветљење – Спецификације за безбедност</p> <p>Апстракт: Утврђује опште захтеве и захтеве за безбедност LED модула:</p> <ul style="list-style-type: none"> – LED модуле без интегрисане управљачке апаратуре за рад са константним напоном, струјом или снагом; – LED модуле са интегрисаним предспојним уређајем који раде на једносмерном напону до 250 V или наизменичном до 1 000 V, фреквенције 50 Hz или 60 Hz.
naSRPS EN 61076-2-111:2017 (en)	<p>17. Електромеханички саставни делови</p> <p>Конектори за електронску опрему – Захтеви за производ – Део 2-111: Округли конектори – Појединачна спецификација за конекторе снаге, са закључавањем помоћу навоја М 12</p> <p>Апстракт: Овај део IEC 61076-2 наводи округле конекторе снаге са закључавањем помоћу навоја М 12, за струју до 16 А, који се обично користе за напајање енергетских система у индустријским објектима. Ови конектори се састоје од два причвршћена и слободна прикључка који су раставни или нераставни, са навојем М12 за забрављивање. Ови конектори имају округле контакте Ø1,0 mm и Ø1,5 mm.</p>
naSRPS EN 61076-3-119:2017 (en)	<p>Конектори за електронску опрему – Захтеви за производ – Део 3-119: Правоугаони конектори – Појединачна спецификација за слободне и учвршћене десетопинске конекторе, са електромагнетском заштитом и забрављивањем копчом, за индустријску употребу на фреквенцијама до 100 MHz</p> <p>Апстракт: Овај део IEC 61076-3 успоставља спецификације и захтеве за испитивања за слободне и учвршћене десетопинске конекторе, са електромагнетском заштитом и без ње и са забрављивањем копчом, за индустријску употребу на фреквенцијама до 100 MHz.</p>
naSRPS EN ISO 16641:2016 (en)	<p>18. Стандарди из области нуклеарне енергије</p> <p>Мерење радиоактивности у животној средини – Ваздух – Радон 220: Интегрисана метода мерења за одређивање средње концентрације активности коришћењем пасивних чврстих нуклеарних траг-детектора</p> <p>Апстракт: ISO 16641 обухвата интегрисане методе мерења за одређивање средње концентрације активности радона 220, коришћењем пасивних чврстих нуклеарних траг-детектора.</p>
naSRPS EN ISO 18589-7:2016 (en)	<p>Мерење радиоактивности у животној средини – Земљиште – Део 7: Мерења гама емитера на терену</p> <p>Апстракт: ISO 18589-7 специфицира идентификацију радионуклида и мерење њихове активности у земљишту помоћу <i>in situ</i> гама спектрометрије са преносним системима опремљеним германијумом или сцинтилационим детекторима.</p>
naSRPS ISO 7503-1:2016 (en)	<p>Мерење радиоактивности – Мерење и вредновање површинске контаминације – Део 1: Општи принципи</p> <p>Апстракт: ISO 7503 (сви делови) и ISO 8769 су намењени људима који су одговорни за одређивање радиоактивности присутне на чврстим површинама. ISO 7503 је објављен у три дела која се могу користити заједно или одвојено, у складу са потребама. Овај део ISO 7503 се односи на оцену површинске контаминације директним и индиректним мерењем и калибрацијом.</p>
naSRPS ISO 7503-2:2016 (en)	<p>Мерење радиоактивности – Мерење и вредновање површинске контаминације – Део 2: Метода испитивања коришћењем узорака бриса</p>

<p>naSRPS ISO 7503-3:2016 (en)</p>	<p>Апстракт: ISO 7503 (сви делови) и ISO 8769 су намењени људима који су одговорни за одређивање радиоактивности присутне на чврстим површинама. ISO 7503 је објављен у три дела која се могу користити заједно или одвојено, у складу са потребама. Овај део ISO 7503 се односи на вредновање контаминације на површинама у погледу активности по јединици површине или посредном методом мерења.</p> <p>Мерење радиоактивности – Мерење и вредновање површинске контаминације – Део 3: Еталонирање опреме</p>
<p>naSRPS EN ISO 389-7:2012/ A1:2017 (en)</p>	<p>Апстракт: ISO 7503 и ISO 8769 су намењени људима који су одговорни за одређивање радиоактивности присутне на чврстим површинама. Овај део ISO 7503 се односи на вредновање загађења на површинама у смислу активности по јединици површине директним и индиректним методама мерења и бави се сложеним аспектима инструмента за калибрацију.</p> <p>19. Бука</p> <p>Акустика – Референтна нула за калибрацију аудиометријске опреме – Део 7: Референтни праг чујности у условима слободног и дифузног звучног поља – Измена 1: Референтни праг чујности на 20 Hz и 18 000 Hz у условима слободног и дифузног звучног поља</p> <p>Апстракт: Овај део ISO 389 утврђује референтни праг нивоа чујности приликом слушања у слободном и дифузном пољу и применљив је за калибрацију аудиометријске опреме која се користи под наведеним условима.</p>
<p>naSRPS EN ISO 389-3:2017 (en)</p>	<p>20. Методе испитивања</p> <p>Акустика – Референтна нула за калибрацију аудиометријске опреме – Део 3: Референтни еквивалентни праг нивоа силе за чисте тонове и коштане вибраторе</p> <p>Апстракт: Овај део ISO 389 утврђује податке који се односе на калибрацију коштаних вибратора за аудиометре са чистим тоном коштане проводљивости.</p>
<p>naSRPS EN ISO 6926:2016 (en)</p>	<p>Акустика – Захтеви за перформансе и калибрација референтних извора звука који се користе за одређивање нивоа звучне снаге</p> <p>Апстракт: Овај стандард утврђује захтеве за акустичке перформансе референтних извора звука:</p> <ul style="list-style-type: none"> – временска постојаност и поновљивост излазне звучне снаге, – спектралне карактеристике, – индекс усмерености.
<p>naSRPS EN ISO 7029:2017 (en)</p>	<p>Акустика – Статистичка расподела прага чујности у функцији година старости и пола</p> <p>Апстракт: Овај стандард даје статистичку расподелу прага чујности у зависности од година старости. Он утврђује следеће, за опсег аудиометријске фреквенције од 125 Hz до 8 000 Hz и за популацију узраста у границама од 18 до 80 година:</p> <ol style="list-style-type: none"> а) очекивану средњу вредност прага чујности у односу на средњи праг слуха за узраст од 18 година; б) очекивану статистичку расподелу испод и изнад средње вредности.
<p>naSRPS ISO 1999:2015 (en)</p>	<p>Акустика – Процена оштећења слуха изазваног буком</p> <p>Апстракт: Овај стандард утврђује методу за израчунавање очекиване сталне промене прага нивоа слуха изазваног буком, у границама прага нивоа буке за одрасле услед различитих нивоа и трајања изложености буке. Он даје основно израчунавање оштећења слуха.</p>

naSRPS EN ISO 12945-1:2016 (sr)	<p>21. Физикална испитивања текстилног материјала</p> <p>Текстил – Одређивање маљавости и пилинга на текстилним површинама – Део 1: Метода у којој се користи кутија за пилинг</p>
	<p>Апстракт: Овим делом ISO 12945 утврђује се метода за одређивање отпорности на пилинг и промене на текстилним површинама.</p>
	<p>22. Разни производи за широку потрошњу од гуме и пластичних маса</p> <p>Еластичне подне облоге – Одређивање електричне отпорности</p>
naSRPS EN 1081:2017 (en)	<p>Апстракт: Овим међународним стандардом се утврђују методе испитивања којима се одређују:</p>
	<ol style="list-style-type: none"> 1. вертикалне отпорности подних облога, 2. површинске отпорности подних облога, 3. отпорност уземљења са подном облогом после инсталације еластичне подне облоге.
	<p>23. Заштита од корозије</p> <p>Припрема челичних подлога пре наношења боја и сродних производа – Испитивања у циљу оцењивања чистоће површине – Део 2: Лабораторијско одређивање хлорида на очишћеним површинама</p>
naSRPS EN ISO 8502-2:2016 (en)	<p>Апстракт: Овим делом ISO 8502 описује се метода за одређивање хлорида у солима које су растворљиве у води и налазе се на површини челика. Метода је такође примењива на површине на које је претходно нанета превлака. Уобичајено се у лабораторији користе узорци који су сакупљени са површина на терену. Методом се могу одредити соли које су се исталожиле на површини пре, у току, или после поступка чишћења.</p>
naSRPS EN ISO 8503-5:2014 (en)	<p>Припрема челичних подлога пре наношења боја и сродних производа – Карактеристике храпаве површине челичних подлога очишћених млазом абразива – Део 5: Метода реплике на приањајућој траци за одређивање профила површине</p> <p>Апстракт: Овим делом ISO 8503 описује се метода за мерење профила површине на лицу места (терену), насталог било којим поступком чишћења млазом абразива датим у ISO 8504–2. Метода користи реплике траке и одговарајући уређај за мерење на лицу места храпавости површина пре наношења боја и сродних производа или неких других обрада у циљу заштите површине. Метода је примењива унутар опсега висине профила датих за одређени степен (или дебљину) реплика траке. Комерцијални степени тренутно доступни дозвољавају мерење просечних профила (врх-удубљење) од 20 µm до 115 µm. Метода је валидна за површине које су очишћене абразивима.</p>
naSRPS EN ISO 4531:2017 (en)	<p>24. Емајлирање</p> <p>Емајли – Миграција са емајлираног посуђа у контакту са храном – Метода испитивања и дозвољене границе</p> <p>Апстракт: Стандардом ISO 4531 утврђене су методе испитивања за одређивање отпуштања металних јона из емајлираног посуђа које је намењено да буде у контакту са храном (укључујући и пића). Овим стандардом се утврђују и дозвољене границе за отпуштање металних јона из емајлираног посуђа које је намењено да буде у контакту са храном (укључујући и пића). ISO 4531 је применљив на емајлирано посуђе, укључујући резервоаре и боце, намењене за коришћење приликом припреме, кувања, сервирања и складиштења хране.</p>
naSRPS EN ISO 4618:2013 (sr)	<p>25. Минерални премази и премази на бази метала</p> <p>Боје и лакови – Термини и дефиниције</p>

	<p>Апстракт: Стандардом ISO 4618:2014 дефинишу се термини који се користе у области материјала за превлаку (боје, лакови и сировине за боје и лакове). Термини који се односе на специфичне начине наношења и карактеристике разматрани су у стандардима који се односе на те начине наношења и карактеристике, нпр. заштита од корозије, материјали за превлаку у праху.</p>
	<p>26. Методе испитивања производа премазних средстава</p>
naSRPS EN ISO 3248:2016 (sr)	<p>Боје и лакови – Одређивање утицаја загревања</p> <p>Апстракт: Овим стандардом се утврђује метода за одређивање отпорности једнослојних превлака или система превлака боја, лакова и сродних производа на промену сјаја и/или боје, стварање пликова, стварање напрстина и/или одвајање од подлоге у условима утврђене температуре. Овај поступак се примењује на производе који се употребљавају за радијаторе у домаћинству или друге предмете који ће вероватно бити изложени сличним температурама.</p>
naSRPS EN ISO 3679:2017 (en)	<p>Одређивање запаљиво/незапаљиво и тачке паљења – Брза равнотежна метода у затвореној посуди</p> <p>Апстракт: Овим стандардом се утврђују процедуре за испитивање тачке паљења, у опсегу температура од $-30\text{ }^{\circ}\text{C}$ до $300\text{ }^{\circ}\text{C}$, боја (укључујући и водоразредиве боје), лакова, везива за боје и лакове, адхезива, растварача, нафте и сродних производа. Процедуре се користе да се одреди да ли ће производ да се запали на утврђеној температури (запаљиво/незапаљиво – поступак А) или да се одреди тачка паљења узорка (поступак Б). Када се приликом примене овог стандарда користи и детектор паљења (А.1.6), онда је овај стандард погодан и за одређивање тачке паљења метилестара масних киселина (МЕМК).</p>
naSRPS EN ISO 4628-5:2016 (sr)	<p>Боје и лакови – Вредновање деградације превлака – Означавање количине и величине недостатака и интензитета равномерних промена изгледа – Део 5: Оцењивање степена љуспања</p> <p>Апстракт: Стандардом ISO 4628-5:2016 утврђује се метода за оцењивање степена љуспања на превлакама поређењем са еталонима (сликовним стандардима). У ISO 4628-1 дефинише се систем означавања количине и величине недостатака и интензитета промена изгледа превлака, при чему се даје и кратак преглед општих принципа система који се користи. Овај систем је намењен за коришћење, и то посебно за недостатке проузроковане старењем и временским утицајима, као и за равномерне промене, као што су промене боје, нпр. у жуто.</p>
naSRPS EN ISO 4628-7:2016 (sr)	<p>Боје и лакови – Вредновање деградације превлака – Означавање количине и величине недостатака и интензитета равномерних промена изгледа – Део 7: Оцењивање степена кредања методом помоћу сомота</p> <p>Апстракт: Овим делом ISO 4628 утврђује се метода која је посебно погодна за оцењивање степена кредања белих или обојених покривних превлака и система превлака на храпавим површинама (тј. површинама чија је храпавост већа од сегмента 4 референтног компаратора Г, као што је описано у ISO 8503-1). Утврђена метода испитивања може такође да се користи за оцењивање степена кредања превлака и система превлака на глатким површинама, али је за те сврхе боља метода утврђена у ISO 4628-6:2011. Метода испитивања је применљива за превлаке и системе превлака на минералним подлогама, нпр. на влакнастом цементу, цигли, бетону и малтеру, независно од структуре површине. Методу могу сасвим добро да користе искусни извршиоци и препоручује се за примену како у лабораторији, тако и на лицу места где се обављају вредновања.</p> <p>НАПОМЕНА 1 Када спецификације садрже позивање на ову методу испитивања, онда услови испитивања (тј. начин утицаја времена и подлога) морају да буду договорени између заинтересованих страна.</p>

<p>naSRPS EN 13523-1:2017 (en)</p>	<p>НАПОМЕНА 2 Метода описана у овом делу ISO 4628 представља релативну методу рангирања и зато није погодна за коришћење у уговорима између заинтересованих страна. Погледати, ипак, напомену у табели 1.</p> <p>НАПОМЕНА 3 За систем означавања количине и величине недостатака и интензитета промена изгледа превлака, као и за опште принципе система, погледати ISO 4628-1.</p> <p>Метали на које је превлака нанета системом намотаја – Методе испитивања – Део 1: Дебљина филма</p> <p>Апстракт: Овим делом серије EN 13523 утврђују се поступци за одређивање дебљине сувог филма органских превлака на металним подлогама (<i>coil coating</i>). У стандарду су дате четири методе:</p> <p>а) метода магнетске индукције; б) метода вртложних струја; в) метода помоћу микрометра; г) оптичка метода.</p> <p>Методe су применљиве само на производе са глатким и равним подлогама, али сама превлака може да има текстуру. У том случају, за методe под а) и б) ће средња вредност серије читавања представљати средњу вредност дебљине органске превлаке, док ће метода под в) дати највећу дебљину, а метода под г) може да да најмању, највећу и средњу дебљину. Не бави се континуалним методама мерења дебљине сувог филма без разарања (видети EN ISO 2808).</p>
<p>naSRPS EN 13523-10:2017 (en)</p>	<p>Метали на које је превлака нанета системом намотаја – Методе испитивања – Део 10: Отпорност на флуоресцентно ултраљубичасто зрачење и кондензацију воде</p> <p>Апстракт: Овим делом серије EN 13523 утврђују се основни принципи и поступак за одређивање отпорности органских превлака на металној подлози (<i>coil coating</i>) на комбинацију флуоресцентног ултраљубичастиг зрачења и кондензације воде и температуре под контролисаним условима. Због различитих услова у природном окружењу и у лабораторији тешко је успоставити корелацију између ових испитивања. Све органске превлаке се неће понашати на исти начин, али одређени степен корелације између исте врсте може бити уочен.</p>
<p>naSRPS EN 13523-12:2017 (en)</p>	<p>Метали на које је превлака нанета системом намотаја – Методе испитивања – Део 12: Отпорност на гребање</p> <p>Апстракт: Овим делом серије EN 13523 описује се поступак за одређивање отпорности органске превлаке на металној подлози на продирање гребањем иглом. Могуће је да ће код неких легура од алуминијума и танких челичних подлога испод 0,4 mm игла деформисати подлогу пре гребања. Под тим условима, ова метода испитивања није примењива. Меке превлаке као што је поливинил-хлорид (PVC) и структурне превлаке неће дати прецизне резултате због меке природе превлаке и/или могућности игле да се закли. Метода се не може применити на проводне превлаке.</p>
<p>naSRPS EN 13523-22:2017 (en)</p>	<p>Метали на које је превлака нанета системом намотаја – Методе испитивања – Део 22: Разлика у боји – Визуелно поређење</p> <p>Апстракт: Овим делом серије EN 13523 утврђује се поступак за одређивање разлике у боји органске превлаке на металној подлози визуелним поређењем са стандардом-еталоном при дифузно дневном светлу или вештачком дневном светлу у стандардној комори.</p> <p>НАПОМЕНА Резултати могу бити различити при дневном светлу и вештачком дневном светлу. Може се догодити да се боја два обојена узорка подудару на дневном светлу, али не и под другим изворима светлости. Овај феномен познат је под називом метамерија (видети EN 13523-15). Ако се о метамеријској подударности извештава објективним терминима, онда треба извести спектрофотометријска мерења (користећи CIE стандардне изворе осветљења D65 и A), у складу са EN 13523-15.</p>

<p>naSRPS EN 13523-29:2017 (en)</p>	<p>Никаква изјава није дата о прецизности или тачности овог поступка, јер добијени резултати нису у облику броја нити обезбеђују објективно вредновање „задовољава/не задовољава“. Због тога овај поступак треба користити само онда када коришћење мерних инструмената за боје није препоручљиво (вредновање подударности боје, контролисање металних боја итд). Стандардизацијом визуелних поређења, изворима светлости, осветљавањем и посматрањем геометрије и величине узорка, обезбеђује се боља униформност резултата. Ово искуство је битно за критично подударање боје, а препоручује се и за контролу боје.</p> <p>Метали на које је превлака нанета системом намотаја – Методе испитивања – Део 29: Отпорност на запрљање из околине (сакупљање и скидање прљавштине)</p>
	<p>Апстракт: Овим делом серије EN 13523 утврђује се поступак за компаративно вредновање отпорности на запрљање органских превлака на металним подлогама (<i>coil coating</i>) у спољашњим условима излагања, посебно на оштећење од запрљаности познатом по називу „тиграсте пруге“.</p>
<p>naSRPS EN ISO 20567-1:2016 (en)</p>	<p>Боје и лакови – Одређивање отпорности превлака на ударе камења – Део 1: Испитивање помоћу више удара</p> <p>Апстракт: Овим документом се утврђују три методе за вредновање отпорности завршних обрада аутомобила и других превлака на челници грит у облику љуспица који је усмерен на површину која се испитује да би се симулирали ударци каменчића.</p>
<p>naSRPS EN ISO 20567-2:2016 (en)</p>	<p>Боје и лакови – Одређивање отпорности превлака на ударе камења – Део 2: Испитивање помоћу једног усмереног удара</p> <p>Апстракт: Овим документом се утврђује метода за вредновање отпорности завршних обрада аутомобила и других превлака на удар тела клинастог облика које је усмерено на површину која се испитује да би се симулирао удар камена.</p>
	<p>27. Разни технолошки поступци у хемијској индустрији</p>
<p>naSRPS EN 16845-1:2016 (en)</p>	<p>Фотокатализа – Хемијска активност против прљања која користи адсорбоване органске супстанце под условима чврсто/чврсто – Део 1: Боје на порозним површинама</p> <p>Апстракт: Стандардом се утврђује метода испитивања за вредновање фотокаталитичких перформанси самочишћења материјала који показују фотокаталитичку активност, обично засновану на полупроводничким оксидима металима као што је титанијум-оксид, мерењем, под условима чврсто/чврсто, могућности обезбојавања узорка за испитивање под ултраљубичастом светлошћу (УВ-А), претходно обојеног распршивањем раствора боје и осушеног. Овај стандард је намењен за коришћење са непрозирним и храпавим површинама разних врста, као што су грађевински материјали у равним плочама, даскама или панелима, који су основни облици материјала разних намена. Овај стандард се такође примењује на тканине, пластичне масе или композите који садрже фотокаталитичке материјале који нису растворни у ацетону. Овај стандард се не примењује на фотокаталитичко стакло, зрнасте материјале (осим ако су наталожени у компактним филмовима или слојевима преко равних чврстих површина) и равне непорозне материјале. Метода вреднује само могућност самочишћења материјала под ултраљубичастим зрачењем. Не може да се примени на вредновање других особина перформанси фотокаталитичких материјала, тј. на разградњу загађивача воде у течной или гасној фази који садрже материјал, и на дејство против магле и бактерија.</p>
<p>naSRPS EN 16846-1:2016 (en)</p>	<p>Фотокатализа – Мерење ефикасности фотокаталитичких уређаја у активном режиму, који се користе за елиминацију VOC–а и мириса у затвореном простору – Део 1: Метода испитивања помоћу шарже у затвореној комори</p>

naSRPS EN 16942:2016 (en)	<p>Апстракт: Овим делом се описују методологије које треба да буду коришћене у херметички затвореној комори у лабораторији за испитивање прототипа или комерцијалних система за чишћење ваздуха са највећом брзином протока од 1 000 m³/h коришћеној за ремедијацију унутрашњег ваздуха. Примењује се у третманима атмосфера које представљају ваздух унутар зграда и радних места. Овај протокол се примењује једино за самосталне фотокаталитичке системе или за комбиноване системе који укључују фотокаталитичку функцију. Ова фотокаталитичка функција је показана потврђивањем минерализације модела VOC при чему се ствара CO₂.</p> <p>Горива – Идентификација компатибилности возила – Графичко изражавање информација за потрошаче</p>
naSRPS EN 14214:2012 + A1:2017 (en)	<p>Апстракт: Овим делом се описују методологије које треба да буду коришћене у херметички затвореној комори у лабораторији за испитивање прототипа или комерцијалних система за чишћење ваздуха са највећом брзином протока од 1 000 m³/h коришћеној за ремедијацију унутрашњег ваздуха. Примењује се у третманима атмосфера које представљају ваздух унутар зграда и радних места. Овај протокол се примењује једино за самосталне фотокаталитичке системе или за комбиноване системе који укључују фотокаталитичку функцију. Ова фотокаталитичка функција је показана потврђивањем минерализације модела VOC, при чему се ствара CO₂.</p> <p>28. Нафта, течна и гасовита горива од нафте и угља</p> <p>Течни нафтни производи – Метилестри масних киселина (МЕМК) за коришћење у дизел-моторима и за загревање у домаћинству – Захтеви и методе испитивања</p> <p>Апстракт: Унапређен је прилог у коме су представљени подаци о прецизности за МЕМК. Извршена је поновна евалуација табеле А.1 и договорено да се допуни информацијама о репродуктивности свих метода испитивања које су од интереса свима који се баве горивима. Дат је бољи опис дестилованог МЕМК-а. Ажурирана је напомена у предговору која се односи на постојање EN 590 као стандарда који се такође користи за спецификацију В30. Додата је одредба која се односи на употребу законски захтеваних боја или маркера, уобичајених за горива за грејање. Поред тога, ако је изводљиво, предлаже се ажурирање методологије испитивања CFPP.</p> <p>29. Методе испитивања производа чврстих минералних горива, нафте, битумена, земног гаса и воска</p>
naSRPS EN 13587:2016 (en)	<p>Битумен и битуменска везива – Одређивање затезних својстава битуменских везива испитивањем на затезање</p> <p>Апстракт: Овим стандардом се утврђује метода за одређивање затезних својстава битуменских везива, нарочито везива од битумена модификованог полимером, помоћу испитивања на затезање.</p> <p>НАПОМЕНА Затезна својства, поготову затезна чврстоћа, издужење и енергија, на граници растегљивости и при прекиду, уобичајено се користе као критеријум за оцењивање квалитета ових материјала.</p> <p>УПОЗОРЕЊЕ Употреба овог стандарда може да укључи примену опасних материја, поступака и опреме. Овај европски стандард не обрађује све проблеме везане за безбедност приликом његове употребе. Корисник овог европског стандарда је у обавези да успостави одговарајуће безбедносне и здравствене мере заштите и да одреди њихову применљивост у смислу законских ограничења пре употребе.</p>
naSRPS EN ISO 2719:2017 (en)	<p>Одређивање тачке паљења – Метода у затвореном суду по Пенски-Мартенсу</p>

Апстракт: Овим стандардом се описују три процедуре, А, Б и Ц, у затвореном суду по Пенски-Мартенсу, за одређивање тачке паљења запаљивих течности, течности са суспендованим чврстим честицама, течности које су склоне стварању површинских филмова у условима испитивања, биодизела и других течности у температурном опсегу од 40 °C до 370 °C.

НАПОМЕНА 1 Иако, технички, керозин са тачком паљења изнад 40 °C може да се испита применом овог стандарда, пракса је да се керозин испитује методом прописаном у ISO 13736. Слично томе, мазива уља се обично испитују према ISO 2592. Процедура А је применљива на дестилате горива (дизел, мешавине биодизела, уља за загревање и турбинска горива), нова и коришћена мазива уља, боје и лакове, као и на друге хомогене течности које нису укључене у предмет и подручје примене процедуре Б или Ц. Процедура Б је применљива на резидуална лож-уља, разређене остатке, коришћена мазива уља, смеше течности и чврстих материја, течности које су склоне стварању површинских филмова у условима испитивања или имају такву кинематичку вискозност да се не греју равномерно под условима мешања и грејања који су прописани у процедури А. Процедура Ц је применљива на метилестре масних киселина, као што су они дати у EN 14214 или ASTM D6751.

Овај стандард није применљив на водоразредиве боје и лакове.

НАПОМЕНА 2 Водоразредиве боје и лакови могу да се испитују према ISO 3679. Течности које садрже трагове лако испарљивих материја могу да се испитују применом ISO 1523 или ISO 3679.

30. Толеранције мера и облика производа индустрије коже, гуме и пластичних маса

naSRPS ISO 23529:2017 (en)

Гума – Општи поступци за припрему и кондиционирање испитних комада за физичке методе испитивања

Апстракт: Овим документом се утврђују општи поступци за припрему, мерење, означавање, складиштење и кондиционирање испитних комада гуме за употребу при физичким испитивањима утврђеним у другим међународним стандардима, као и пожељни услови за примену током испитивања. Посебни услови, применљиви за одређена испитивања или материјале или симулација одређених климатских услова нису укључени, као ни посебни захтеви за испитивање готових производа. Овим документом се утврђују и захтеви за посматрани временски интервал између прављења и испитивања гумених испитних комада и производа. Ови захтеви су неопходни како би се добили репродуктивни резултати испитивања и како би се неслагања између корисника и добављача свела на најмању могућу меру.

31. Црева и цеви од гуме и пластичних маса

naSRPS EN 1762:2017 (en)

Гумена црева и црева са прикључцима за течни нафтни гас, ТНГ (у течној или гасовитој фази), и природни гас до 25 bar (2,5 МПа) – Спецификација

Апстракт: Овим европским стандардом се утврђују захтеви за четири типа термопластичних вишеслојних (невулканизованих) црева и црева са прикључцима за пренос угљоводоника, растварача и хемикалија. Утврђују се величине од 25 mm до 300 mm, радни притисци од 4 bar до 14 bar и радне температуре од – 30 °C до 150 °C. Црева типа 1 су погодна за примену са испарењима. Типови црева од 2 до 4 су погодни за примену са течностима.

НАПОМЕНА 1 Кориснику се скреће пажња на Прилог А који се односи на избор материјала за слојеве унутрашњих зидова и било које полимерне превлаке унутрашње спиралне жице, а у вези са хемикалијама које ће се проводити кроз црево и/или црево са прикључцима. Треба консултовати произвођача онда када се унутрашња жица са полимерном превлаком разматра за примену са угљоводоникима или хемикалијама ниске проводљивости.

Овај стандард није применљив на црева и црева са прикључцима за: пуњење и пражњење авиона горивом на земљи (EN ISO 1825); дистрибуцију одмереног горива (EN 1360); уљне горионике (EN ISO 6806); течни нафтни гас и утечњени природни гас (EN 13766); ватрогасна црева (EN ISO 14775); утечњени природни гас ван копна (EN 1474-2).

naSRPS EN ISO 4641:2016 (en)	Гумена црева и црева са прикључцима за усисавање и испуштање воде – Спецификација Апстракт: Овим стандардом се утврђују најнижи захтеви за гумена црева и црева са прикључцима глатке унутрашњости, која су ојачана текстилом и користе се за усисавање и испуштање воде. Три типа црева и црева са прикључцима су утврђена у складу са њиховим захтевима за радне услове, тј. њихове опсеге температура околине и воде: – температуре околине: од -25 °C до +70 °C; – температуре воде током рада: од 0 °C до +70 °C.
naSRPS EN ISO 6134:2017 (en)	Гумена црева и црева са прикључцима за засићену пару – Спецификација Апстракт: Стандардом ISO 6134:2017 утврђују се захтеви за два типа црева и црева са прикључцима, за ниске притиске са највишим радним притиском од 6 bar и за високе притиске са највишим радним притиском од 18 bar, онда када су црева израђена од гуме, а фитинзи од метала, пројектовани тако да омогуће пренос засићене паре и кондензата вруће воде. Сваки тип црева је подељен у две класе, при чему су црева или отпорна на дејство уља или имају спољашњу облогу која је отпорна на дејство уља. НАПОМЕНА Информације о учесталости испитивања црева са прикључцима која су у употреби и информације о складиштењу дате су у Прилогу А и Прилогу В.
naSRPS ISO 4081:2017 (en)	Гумена црева и цеви за расхладне системе мотора са унутрашњим сагоревањем – Спецификација Апстракт: Овим међународним стандардом се утврђују захтеви за чиста или необрађена гумена црева и цеви за употребу под притиском или без притиска, која се користе при кружном хлађењу мотора са унутрашњим сагоревањем, за возила неоптерећена масом (као што је дефинисано у ISO 1176) до 3,5 t или мање, а кроз које теку расхладне течности на бази 1,2-етандиола.
naSRPS ISO 19013-2:2017 (en)	Гумена црева и цеви за проток горива за моторе са унутрашњим сагоревањем – Спецификација – Део 2: Бензин Апстракт: Овим делом ISO 19013 утврђују се захтеви за гумене цеви и црева која се користе за проток горива за моторе са унутрашњим сагоревањем. Бензинска горива на која се односи овај стандард укључују она која садрже оксигенате, као што је метанол, и горива која су оксидована (кисели гас). Поред тога, овај део ISO 19013 може да се користи као класификациони систем како би се произвођачима оригиналне опреме омогућило да детаљно наведу испитивања за одговарајуће намене онда када нису обухваћена главним утврђеним типовима (видети пример у Прилогу А). У овом случају, на цреву или цеву се не би налазила ознака стандарда ISO 19013-2:2016, али се могу наћи детаљи који представљају идентификациону ознаку произвођача, као што је приказано и на цртежима.
32. Физикална испитивања производа индустрије коже, гуме и пластичних маса	
naSRPS ISO 813:2017 (en)	Гума добијена вулканизацијом или термопластична гума – Одређивање адхезије према крутој подлози – Метода љуштењем под углом од 90 степени Апстракт: Стандардом ISO 813:2016 утврђује се метода за одређивање јачине адхезије гуме добијене вулканизацијом или термопластичне гуме спојене за крути супстрат, употребом испитног комада који је трака од гуме спојене за једну плочу од крутог материјала. Испитивање се обавља љуштењем под углом од 90°. Метода је применљива, примарно, на испитне комаде припремљене у лабораторији под стандардним условима и као таква може да обезбеди податаке за избор каучукових смеса или адхезивних система, за развој таквих материјала и контролу процеса производње. Ова метода није погодна за гуме високе тврдоће, обично изнад 85 IRHD.

<p>naSRPS ISO 1420:2017 (en)</p> <p>Апстракт:</p>	<p>Текстилне површине са превлаком од гуме или пластичних маса – Одређивање отпорности на продирање воде</p> <p>Стандардом ISO 1420:2016 утврђују се методе за одређивање отпорности текстилних површина са превлакама од гуме или пластике на продирање воде (хидростатичка отпорност), онда када су изложене одређеним хидростатичким притисцима током задатог временског периода. Методом А се утврђје процедура за ниски и високи хидростатички притисак, а методом Б за ниски хидростатички притисак.</p> <p>33. Менаничко–технолошка испитивања производа индустрије коже, гуме и пластичних маса</p>
<p>naSRPS EN ISO 7233:2017 (en)</p> <p>Апстракт:</p>	<p>Гумена и пластична црева и црева са прикључцима – Одређивање отпорности на вакуум</p> <p>Стандардом ISO 7233:2016 утврђују се три методе за одређивање отпорности на вакуум за црева и црева са прикључцима који су израђена од гуме или пластике. Применљиве димензије црева за сваку од метода су следеће:</p> <ul style="list-style-type: none"> – метода А – за црева унутрашњег називног пречника до и укључујући 80 mm; – метода Б – за црева унутрашњег називног пречника већег од 80 mm; – метода Ц – за црева свих димензија. <p>Методе А и Б се такође могу користити за проверу адхезије унутрашње облоге на ојачање (деламинарање) по дужини тврдог зида црева или црева са прикључцима.</p>
<p>naSRPS EN ISO 8033:2016 (en)</p> <p>Апстракт:</p>	<p>Гумена и пластична црева – Одређивање адхезије између компонената</p> <p>Овим стандардом се утврђују методе за одређивање адхезије између облоге и ојачања, превлаке и ојачања, ојачаних слојева, превлаке и спољашњег ламината (танак слој материјала са спољашње стране превлаке за заштиту) и између облоге и унутрашњег ламината (танак слој материјала унутар облоге за смањење пермеације флуида у облогу). Стандард обухвата све називне величине и односи се на следеће типове црева различитих по конструкцији:</p> <ul style="list-style-type: none"> – ткане текстилне површине; – уплетене текстилне површине; – плетене текстилне површине; – кружно ткане текстилне површине; – текстилне спирале; – текстилно уже; – жичане мреже; – жичане спирале; – црева која садрже потпорни хеликс. <p>Адекватна адхезија између различитих компонената црева је изузетно важна како би се задовољили услови рада.</p>
<p>naSRPS ISO 4665:2017 (en)</p> <p>Апстракт:</p>	<p>Гума добијена вулканизацијом или термопластична гума – Отпорност на утицај временских услова</p> <p>Стандардом ISO 4665:2016 утврђују се методе за излагање гуме добијене вулканизацијом или термопластичне природним или вештачким временским условима и методе за одређивање промена у боји, изгледу и физичким својствима изазваних излагањем.</p>
<p>naSRPS ISO 14532:2015 (sr)</p>	<p>34. Гасови, технички</p> <p>Природни гас – Речник</p>

	<p>Апстракт: Овим стандардом се дефинишу термини, дефиниције, симболи и скраћенице који се користе у области природног гаса. Термини и дефиниције су преиспитани и изучавани како би обухватили све аспекте сваког појединачног термина унесеног из других извора, као што су европски стандарди из CEN-а (Европског комитета за стандардизацију), национални стандарди и постојеће дефиниције из речника индустрије гаса у издању Међународне уније за гас (IGU). Коначни циљ овог документа је увођење преиспитаних дефиниција у изворне стандарде техничког комитета ISO/TC 193.</p>
naSRPS EN 648:2017 (en)	<p>35. Папири писаћи, новински, механографски, за паковање, електроизолациони папири и др.</p> <p>Папир и картон предвиђени да буду у контакту са храном – Одређивање постојаности боје флуоресцентно бељених папира и картона</p> <p>Апстракт: У овом документу су описане процедуре за испитивање постојаности флуоресцентно избељених папира и картона превиђених да буду у контакту са храном. Дате су и неке процедуре у односу на предвиђену примену. Визуелно је процењена одсутност флуоресценције стакленог влакна папира под УВ светлом. За узорке који имају значајно различите стране, миграција може да се деси и преласком боје са једног стакленог влакна на друго, што може довести до погрешне интерпретације везивања за једну страну. Ови узорци треба да се провере применом процедуре узимања великог узорка како би се спречила контаминација стакленог влакна током процедуре миграције. Процедура је описана у Прилогу А. Ова метода може да се користи и уколико се захтева нижа граница детекције.</p>
naSRPS EN 646:2017 (en)	<p>36. Методе испитивања производа прераде целулозе, папира и картона</p> <p>Папир и картон предвиђени да буду у контакту са храном – Одређивање расипања боје код обојених папира и картона</p> <p>Апстракт: У овом документу су описани поступци за испитивање обојених папира и картона предвиђених да буду у контакту са храном. Дате су и неке процедуре у односу на предвиђену примену. Визуелна процена у односу на сиву скалу обезбеђује класификацију испуштања боје. За узорке који имају значајно различите стране, миграција може да се деси и преласком боје са једног стакленог влакна на друго, што може довести до погрешне интерпретације везивања за једну страну. Ови узорци треба да се провере применом процедуре узимања великог узорка како би се спречила контаминација стакленог влакна током процедуре миграције. Процедура је описана у Прилогу А. Ова метода може да се користи и уколико се захтева нижа граница детекције.</p>
naSRPS U.M3.242:2013 (sr)	<p>37. Асфалт и материјали на бази битумена и катрана</p> <p>Хидроизолациони материјали на бази битуменских емулзија, за хладни поступак – Захтеви за квалитет</p> <p>Апстракт: Овим стандардом се утврђују састав и захтеви за квалитет за претходне премазе и изолационе намазе на бази битуменских емулзија за израду хидроизолација.</p>
naSRPS U.M3.244:2013 (sr)	<p>Хидроизолациони материјали за топли поступак – Захтеви за квалитет</p> <p>Апстракт: Овим стандардом се утврђују састав и захтеви за квалитет за хидроизолационе материјале за топли поступак</p>
naSRPS EN ISO 6507-2:2016 (sr)	<p>38. Механичка и технолошка испитивања метала</p> <p>Метални материјали – Испитивање тврдоће по Викерсу – Део 2: Верификација и калибрација уређаја за испитивање</p>

	<p>Апстракт: Овај део ISO 6507 специфицира методу верификације уређаја за испитивање тврдоће по Викерсу, у складу са ISO 6507-1. Овде се специфицира метода директне верификације за проверу главне функције рада уређаја и индиректна метода погодна за укупну проверу машине. Индиректна метода се може користити самостално за периодичне рутинске провере уређаја. Уколико се уређај користи и за друге методе за испитивање тврдоће, онда се верификација врши независно за сваку методу. Овај део ISO 6507 се такође односи и на преносне уређаје за испитивање тврдоће.</p>
naSRPS EN ISO 20482:2016 (sr)	<p>Метални материјали – Лим и трака – Испитивање извлачењем методом по Ериксену</p>
	<p>Апстракт: Овим стандардом се утврђује стандардна метода за одређивање способности металних лимова и трака дебљине од 0,1 mm до 2 mm и ширине 90 mm или више да поднесу пластичну деформацију развлачењем.</p>
naSRPS ISO 11531:2016 (sr)	<p>Метални материјали – Лим и трака – Испитивање ушичавости</p>
	<p>Апстракт: Овим стандардом се утврђује метода одређивања висине извијености ивице металних лимова и трака називне дебљине од 0,1 mm до 3 mm после дубоког извлачења.</p>
	<p>39. Испитивање без разарања</p>
naSRPS EN ISO 10675-1:2017 (en)	<p>Испитивање без разарања заварених спојева – Нивои прихватљивости за радиографско испитивање – Део 1: Челик, никл, титанијум и њихове легуре</p>
	<p>Апстракт: Овим документом се специфицирају нивои прихватљивости за означавање неправилности у сучеоним спојевима челика, никла, титана и њихових легура које су откривене радиографским испитивањем. Ако је тако договорено, прихваћени нивои могу се применити на друге врсте вара или материјала.</p>
naSRPS EN ISO 16946:2017 (en)	<p>Испитивања без разарања – Ултразвучно испитивање – Спецификација за степенести калибрациони блок</p>
	<p>Апстракт: Овај документ дефинише димензије, материјал и израду степенастог челичног калибрационог блока за калибрацију ултразвучних апарата.</p>
naSRPS EN ISO 17635:2017 (en)	<p>Испитивање без разарања заварених спојева – Општа правила за металне материјале</p>
	<p>Апстракт: ISO 17635:2010 даје смернице за избор метода испитивања без разарања (ИБР) за заварене спојеве и вредновање резултата за потребе контроле квалитета, на основу захтева за квалитет, материјала, дебљине завареног споја, процеса заваривања и обима испитивања. ISO 17635:2010 дефинише општа правила и стандарде који треба да се примењују за различите врсте испитивања, за или методологију или ниво прихватљивости за металне материјале. Нивои прихватљивости не могу бити директна интерпретација нивоа квалитета дефинисаних у ISO 5817 или ISO 10042. Они су у вези са укупним квалитетом произведене серије заварених спојева. Захтеви за нивое прихватљивости за испитивања без разарања усклађени су са наведеним нивоима квалитета у ISO 5817 или ISO 10042 (низак, средњи, висок), и то само на општој основи, а не детаљно за сваку индикацију. У једном прилогу је приказана корелација између квалитета, испитивања без разарања и стандарда нивоа прихватљивости. У другом прилогу је приказан преглед стандарда у вези са нивоима квалитета, нивоима прихватљивости и методама испитивања без разарања.</p>
naSRPS EN ISO 20339:2017 (en)	<p>Испитивање без разарања – Опрема за испитивање вртложним струјама – Карактеристике <i>array</i> сонди и верификација</p>

	<p>Апстракт: Овим документом се утврђују нивои прихватљивости индикација неправилности у сучеоним спојевима челика, никла, титанијума и њихових легура које су откривене радиографским испитивањем. Ако је тако договорено, нивои прихватљивости могу се применити на друге врсте спојева или материјала.</p>
naSRPS EN ISO 5577:2017 (en)	Испитивања без разарања – Ултразвучно испитивање – Речник <p>Апстракт: Овај међународни стандард дефинише термине који се користе за ултразвучно испитивање и представља заједничку основу за стандарде и општу употребу.</p>
	<p>40. Општи стандарди</p>
naSRPS EN 10152:2017 (en)	Хладноваљани пљоснати производи од челика за хладно обликовање, превучени цинком електролитичким поступком – Технички захтеви за испоруку
naSRPS EN 10222-1:2017 (en)	<p>Апстракт: Овим европским стандардом се утврђују захтеви за континуирано хладно ваљане пљоснате производе превучене цинком електролитичким поступком, од нискоугљеничних челика који су погодни за хладно обликовање према табели 1, ширине ваљања изнад и једнако 600 mm и дебљине од 0,35 mm, до и укључујући 3 mm, који се испоручују као траке (у облику котура), лима, расечене траке или сечених дужина добијених расечањем траке или лима.</p>
naSRPS EN 10222-2:2017 (en)	Челични отковци за опрему под притиском – Део 1: Општи захтеви за отковке добијене слободним ковањем <p>Апстракт: Овим делом овог европског стандарда се утврђују општи технички захтеви за испоруку челичних отковака добијених слободним ковањем, прстенастих производа од ваљаног челика и кованих шипки за опрему под притиском. Опште информације о техничким захтевима за испоруку дате су у EN 10021.</p>
naSRPS EN 10222-3:2017 (en)	Челични отковци за опрему под притиском – Део 2: Феритни и мартензитни челици са особинама које су утврђене за повишене температуре <p>Апстракт: Овим делом овог европског стандарда се утврђују технички захтеви за испоруку отковака за опрему под притиском, израђених од феритних и мартензитних челика, са особинама које су утврђене за повишене температуре. Утврђују се хемијски састав и механичке особине. Опште информације о техничким захтевима за испоруку дате су у EN 10021.</p>
naSRPS EN 10222-4:2017 (en)	Челични отковци за опрему под притиском – Део 3: Челици легирани никлом, са особинама које су утврђене за ниске температуре <p>Апстракт: Овим европским стандардом се утврђују технички захтеви за испоруку отковака за опрему под притиском, израђених од челика легираних никлом, за коришћење на ниским температурама. Опште информације о техничким захтевима за испоруку дате су у EN 10021.</p>
naSRPS EN 10222-5:2017 (en)	Челични отковци за опрему под притиском – Део 4: Заварљиви финозрни челици са високим напоном течења <p>Апстракт: Овим европским стандардом се утврђују технички захтеви за испоруку отковака за опрему под притиском, израђених од заварљивих финозрних челика са високим напоном течења. Опште информације о техничким захтевима за испоруку дате су у EN 10021.</p>
naSRPS EN 10222-5:2017 (en)	Челични отковци за опрему под притиском – Део 5: Мартензитни, аустенитни и аустенитно-феритни нерђајући челици

	<p>Апстракт: Овим европским стандардом се утврђују технички захтеви за испоруку отковака за опрему под притиском, израђених од нерђајућих челика, укључујући челике који су отпорни према прелому услед трајне статичке деформације. Утврђују се хемијски састав и механичке особине. Опште информације о техничким захтевима за испоруку дате су у EN 10021.</p>
naSRPS EN 10056-1:2017 (en)	<p>41. Челични профили, шипке и траке</p> <p>Угаоници од конструкционог челика са једнаким и неједнаким крацима – Део 1: Мере</p>
	<p>Апстракт: У овом европском стандарду се утврђују захтеви за називне мере топловаљаних угаоника са једнаким и неједнаким крацима. Ови захтеви се не примењују на угаонике са једнаким и неједнаким крацима од нерђајућег челика.</p>
naSRPS EN 10365:2017 (en)	<p>Топловаљани челични U, I и H профили – Мере и масе</p>
	<p>Апстракт: Овај европски стандард специфицира номиналне мере и масе за топловаљане челичне U, I и H профиле. Ови захтеви се не односе на топловаљане челичне U, I и H профиле од нерђајућег челика.</p>
naSRPS EN ISO 16120-2:2017 (en)	<p>42. Челична жица</p> <p>Ваљана жица од нелегираног челика за извлачење и/или хладно ваљање – Део 2: Посебни захтеви за ваљану жицу за општу намену</p>
	<p>Апстракт: Овај део ISO 16120 намењен је за ваљану жицу за извлачење и/или хладно ваљање за општу намену.</p>
naSRPS EN 12421:2017 (en)	<p>43. Општи стандарди о производима од лаких метала и њихових легура</p> <p>Магнезијум и легуре магнезијума – Нелегирани магнезијум</p>
	<p>Апстракт: Овим европским стандардом се утврђује хемијски састав нелегираног магнезијума за ливење. Овим европским стандардом се утврђују хемијски састав, означавање, испитивање, обележавање и документација о контролисању.</p>
naSRPS EN 1559-5:2017 (en)	<p>44. Општи стандарди о ливачким производима црне и обојене металургије</p> <p>Ливарство – Технички захтеви за испоруку – Део 5: Додатни захтеви за одливке од легура магнезијума</p>
	<p>Апстракт: Овај део EN 1559 утврђује додатне техничке услове испоруке за одливке (видети EN 1753) и ливене аноде (видети EN 12438) израђене од легура магнезијума. Овај део EN 1559 се примењује на легуре магнезијума произведене ливењем у пешчани калуп, ливењем у метални калуп, ливењем под притиском, центрифугалним ливењем, континуираним ливењем или прецизним ливењем, центрифугалним ливењем, континуалним ливењем. Овај део EN 1559 се не примењује на инготе, шипке, трупце (или друге облике) за даљу прераду, као што су претапање, брушење или пресовање истискивањем.</p>
naSRPS EN ISO 17637:2017 (en)	<p>45. Заваривање и сродни поступци</p> <p>Испитивање без разарања заварених спојева – Визуелно испитивање заварених спојева топљењем</p>
	<p>Апстракт: Овај стандард обухвата визуелно испитивање заварених спојева насталих топљењем металних материјала. Такође се може применити на визуелно испитивање спојева пре заваривања.</p>

naSRPS EN 1045:2016 (sr)	Тврдо лемљење – Топитељи за тврдо лемљење – Класификација и услови техничке испоруке Апстракт: Овај стандард утврђује класификацију топитеља који се употребљавају за тврдо лемљење метала, карактерише топитеље на основу њихових особина и употребе и даје услове за техничку испоруку и здравствену и безбедносну заштиту.
naSRPS EN 27931:2016 (sr)	Изолационе капе и затварачи на опреми за електроотпорно заваривање Апстракт: Стандард утврђује димензије и захтеве за изолационе капе и каблове у секундарном колу опреме за електроотпорно заваривање, посебно за коришћење резерви према ISO 5827. Описује такође материјал, завршну обраду, означавање и обележавање.
naSRPS EN 28167:2016 (sr)	Брадавице за електроотпорно заваривање Апстракт: Стандард утврђује карактеристике и мере испупчења код електроотпорног заваривања. Укључује такође конструкцију и мере алата.
naSRPS EN 29455-1:2016 (sr)	Топитељи за меко лемљење – Методе испитивања – Део 1: Одређивање неиспарљиве материје, гравиметријска метода Апстракт: Овај део стандарда утврђује гравиметријску методу за одређивање садржаја неиспарљиве материје топитеља за меко лемљење типа 1, као што је дефинисано у ISO 9454-1.
naSRPS EN 29455-11:2016 (sr)	Топитељи за меко лемљење – Методе испитивања – Део 11: Растворљивост остатака топитеља Апстракт: Овај део стандарда утврђује квалитативне методе за одређивање растворљивости остатака топитеља у одабраном растварачу. Ова метода је перименљива за топитеље типа 1, како је дефинисано у ISO 9454-1.
naSRPS EN 29455-14:2016 (sr)	Топитељи за меко лемљење – Методе испитивања – Део 14: Оцењивање приањања остатака топитеља Апстракт: Овај део стандарда утврђује квалитативне методе за оцењивање приањања остатака топитеља за меко лемљење после завршетка процеса.
naSRPS EN 29455-8:2016 (sr)	Топитељи за меко лемљење – Методе испитивања – Део 8: Одређивање садржаја цинка Апстракт: Овај део стандарда даје принципе, реагенсе и материјале, апаратуру, испитну процедуру, прорачун резултата, прецизност и садржај испитног извештаја.
naSRPS EN ISO 17638:2017 (en)	Испитивање без разарања заварених спојева – Испитивање магнетским честицама Апстракт: Овај стандард специфицира технике за откривање површинских неправилности у завареним спојевима у феромагнетским материјалима, укључујући и зоне утицаја топлоте, испитивањем магнетским честицама. Технике су погодне за већину процеса заваривања и геометријског облика шава.
46. Основни и општи стандарди за грану ваздухопловства	
naSRPS EN 9132:2017 (en)	Ваздухопловство – Системи менаџмента квалитетом – Захтеви за квалитет матрице података за означавање делова Апстракт: Овим европским стандардом се утврђују захтеви за квалитет матрице података за означавање делова.
naSRPS EN 12312-3:2017 (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 12312-6:2017 (en)	<p>Опрема за опслуживање ваздухоплова са земље – Посебни захтеви – Део 6: Мобилне јединице за одлеђивање и опрема за одлеђивање/спречавање залеђивања</p> <p>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 мобилних јединица за одлеђивање и опреме за одлеђивање пројектоване искључиво за одлеђивање и прање ваздухоплова течношћу за одлеђивање/спречавање настанка леда/прање, онда када се користе у складу са наменом, укључујући разумне злоупотребе које је предвидео произвођач или његов овлашћени представник. Овај део EN 12312 се не примењује на мобилне јединице за одлеђивање и опрему за одлеђивање/спречавање залеђивања која је произведена пре датума у коме је СЕН објавио овај стандард. Када се овај део EN 12312 користи у комбинацији са EN 1915-1, EN 1915-2, EN 1915-3 и EN 1915-4, он обезбеђује захтеве за мобилне јединице за одлеђивање и опрему за одлеђивање/спречавање залеђивања.</p>
naSRPS EN 12312-8:2017 (en)	<p>Опрема за опслуживање ваздухоплова са земље – Посебни захтеви – Део 8: Степенице и платформе за одржавање ваздухоплова</p> <p>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 степеница и платформи за одржавање ваздухоплова и онда када се користи у складу са наменом, укључујући разумне злоупотребе које предвидео произвођач или његов овлашћени представник. Овај стандард не успоставља захтеве за опасности изазване буком и вибрацијама. Овај део EN 12312 се не примењује на степенице и платформе за одржавање ваздухоплова које су произведене пре датума у коме је СЕН објавио овај стандард. Када се овај део EN 12312 користи у комбинацији са EN 1915-1, EN 1915-2, EN 1915-3 и EN 1915-4, он обезбеђује захтеве за степенице и платформе за одржавање ваздухоплова.</p>
47. Свемирско инжењерство	
naSRPS EN 16603-10:2017 (en)	<p>Свемирско инжењерство – Општи захтеви за системски инжењеринг</p> <p>Апстракт: Овим стандардом се утврђују захтеви за примену системског инжењеринга за свемирске системе и развој производа за свемир.</p>
48. Основни материјали	
naSRPS EN 2033:2017 (en)	<p>Ваздухопловство – Хладноваљане челичне траке – Дебљина $0,1 \text{ mm} \leq a \leq 2,5 \text{ mm}$ – Мере</p> <p>Апстракт: Овим стандардом се утврђују мере и толеранције за хладно ваљане челичне траке, дебљине $0,1 \text{ mm} \leq a \leq 2,5 \text{ mm}$ за примене у ваздухопловству.</p>
naSRPS EN 2589:2017 (en)	<p>Ваздухопловство – Челик – Хладноваљане плоча и трака – Дебљина $0,1 \text{ mm} \leq a \leq 3 \text{ mm}$ – Мере</p> <p>Апстракт: Овим стандардом се утврђују мере и толеранције за хладно ваљане челичне плоче и траке, дебљине $0,1 \text{ mm} \leq a \leq 3 \text{ mm}$ за примене у ваздухопловству.</p>
naSRPS EN 2590:2017 (en)	<p>Ваздухопловство – Челик – Топловаљане плоче и траке – Мере</p> <p>Апстракт: Овим стандардом се утврђују мере и толеранције за топло ваљане челичне плоче и траке, за примене у ваздухопловству.</p>
naSRPS EN 3875:2017 (en)	<p>Ваздухопловство – Метални материјали, метал за испуну за лемљење – Техничка спецификација</p>

	<p>Апстракт: Овим стандардом се утврђују захтеви за поручивање, производњу, испитивање, контролу и испоруку свих облика метала за испуну за лемљење за примене у ваздухопловству. Стандард мора да се примењује онда када је наведен у EN стандардима за материјале, осим уколико није другачије назначено на цртежима, наруџбини или контролном распореду.</p>
naSRPS EN 4801:2017 (en)	Ваздухопловство – Ободне спојнице – Закретна прирубница са три отвора за причвршћивање, од челика отпорног на топлоту – Серије величина изражених у инчима
	<p>Апстракт: Овим европским стандардом се утврђују карактеристике закретне прирубнице, са три отвора, за ободне спојнице од челика отпорног на топлоту, за серије величина изражених у инчима, за примене у ваздухопловству.</p>
naSRPS EN 4802:2017 (en)	Ваздухопловство – Ободне спојнице – Закретна прирубница са три отвора за причвршћивање, од легуре никла – Серије величина изражених у инчима
	<p>Апстракт: Овим европским стандардом се утврђују карактеристике закретне прирубнице са три отвора, за ободне спојнице од легуре никла, за серије величина изражених у инчима, за примене у ваздухопловству.</p>
naSRPS EN 4803:2017 (en)	Ваздухопловство – Ободне спојнице – Закретна прирубница са четири отвора за причвршћивање, од челика отпорног на топлоту – Серије величина изражених у инчима
	<p>Апстракт: Овим европским стандардом се утврђују карактеристике закретне прирубнице са четири отвора, за ободне спојнице од челика отпорног на топлоту, за серије величина изражених у инчима за примене у ваздухопловству.</p>
naSRPS EN 4804:2017 (en)	Ваздухопловство – Ободне спојнице – Закретна прирубница са четири отвора за причвршћивање, од легуре никла – Серије величина изражених у инчима
	<p>Апстракт: Овим европским стандардом се утврђују карактеристике закретне прирубнице са четири отвора, за ободне спојнице од легуре никла, за серије величина изражених у инчима за примене у ваздухопловству.</p>
naSRPS EN 4805:2017 (en)	Ваздухопловство – Ободне спојнице – Заварена спојница, права, од челика отпорног на топлоту – Серије величина изражених у инчима
	<p>Апстракт: Овим европским стандардом се утврђују карактеристике праве заварене спојнице од челика отпорног на топлоту за ободне спојнице, за серије величина изражених у инчима, за примене у ваздухопловству.</p>
naSRPS EN 4806:2017 (en)	Ваздухопловство – Ободне спојнице – Заварена спојница, права, од легуре никла – Серије величина изражених у инчима
	<p>Апстракт: Овим европским стандардом се утврђују карактеристике праве заварене спојнице од легуре никла за ободне спојнице, за серије величина изражених у инчима, за примене у ваздухопловству.</p>
naSRPS EN 4807:2017 (en)	Ваздухопловство – Ободне спојнице – Заварена спојница, са луком од 90°, од челика отпорног на топлоту – Серије величина изражених у инчима
	<p>Апстракт: Овим европским стандардом се утврђују карактеристике заварене спојнице од челика отпорног на топлоту за ободне спојнице, за серије величина изражених у инчима, за примене у ваздухопловству.</p>
naSRPS EN 4808:2017 (en)	Ваздухопловство – Ободне спојнице – Заварена спојница, са луком од 90°, од легуре никла – Серије величина изражених у инчима
	<p>Апстракт: Овим европским стандардом се утврђују карактеристике заварене спојнице од легуре никла за ободне спојнице, за серије величина изражених у инчима, за примене у ваздухопловству.</p>

naSRPS EN 4809:2017 (en)	<p>Ваздухопловство – Ободне спојнице – Заптивни уметак са флуороугљеничном заптивком на алуминијумској плочи, са три отвора за причвршћивање – Серије величина изражених у инчима</p> <p>Апстракт: Овим европским стандардом се утврђују карактеристике заптивног уметка са флуороугљеничним заптивком на алуминијумској плочи са три отвора за причвршћивање, за серије величина изражених у инчима, за примене у ваздухопловству.</p>
naSRPS EN 4810:2017 (en)	<p>Ваздухопловство – Ободне спојнице – Заптивни уметак са заптивком од легуре никла С, на плочи од челика отпорног на топлоту, са три отвора за причвршћивање – Серије величина изражених у инчима</p> <p>Апстракт: Овим европским стандардом се утврђују карактеристике заптивног уметка са заптивком од легуре никла С, на плочи од челика отпорног на топлоту, са три отвора за причвршћивање, за серије величина изражених у инчима, за примене у ваздухопловству.</p>
naSRPS EN 4811:2017 (en)	<p>Ваздухопловство – Ободне спојнице – Заптивни уметак са флуороугљеничном заптивком на алуминијумској плочи са четири отвора за причвршћивање – Серије величина изражених у инчима</p> <p>Апстракт: Овим европским стандардом се утврђују карактеристике заптивног уметка са флуороугљеничном заптивком на алуминијумској плочи са четири отвора за причвршћивање, за серије величина изражених у инчима, за примене у ваздухопловству.</p>
naSRPS EN 4812:2017 (en)	<p>Ваздухопловство – Ободне спојнице – Заптивни уметак са заптивком од легуре никла С, на челичној плочи са четири отвора за причвршћивање – Серије величина изражених у инчима</p> <p>Апстракт: Овим европским стандардом се утврђују карактеристике заптивног уметка са заптивком од легуре никла С, на плочи од челика отпорног на топлоту, са четири отвора за причвршћивање, за серије величина изражених у инчима, за примене у ваздухопловству.</p>
naSRPS EN 4813:2017 (en)	<p>Ваздухопловство – Ободне спојнице – Поклопац од челика отпорног на топлоту – Серије величина изражених у инчима</p> <p>Апстракт: Овим европским стандардом се утврђују карактеристике поклопца од челика отпорног на топлоту за ободне спојнице, за серије величина изражених у инчима, за примене у ваздухопловству.</p>
naSRPS EN 4814:2017 (en)	<p>Ваздухопловство – Ободне спојнице до 21 000 kPa – Техничка спецификација – Серије величина изражених у инчима</p> <p>Апстракт: Овим европским стандардом се утврђују захтеване карактеристике, контрола и методе испитивања, обезбеђење квалитета и захтеви за набавку за серије величина изражених у инчима за цевне спојнице, закретне прирубнице, температурног опсега од типа II до типа V, у складу са ISO 6771:2007, и номиналним притиском до 21 000 kPa (класа D у складу са ISO 6771:2007).</p>
naSRPS EN 4816:2017 (en)	<p>Ваздухопловство – Ободне спојнице – Заптивни уметак са заптивком од легуре никла С – Техничка спецификација – Серије величина изражених у инчима</p> <p>Апстракт: Овим европским стандардом се утврђују захтеване карактеристике, контрола и методе испитивања, обезбеђење квалитета и захтеви за набавку за серије величина изражених у инчима за заптивни уметак са заптивком од легуре никла С, температурног опсега од типа II до типа V, у складу са ISO 6771:2007, и номиналним притиском до 10 500 kPa (класа D у складу са ISO 6771:2007).</p>
naSRPS EN 4827:2017 (en)	<p>Ваздухопловство – Анодизирање алуминијума и легура алуминијума без шестовалентног хрома</p>

naSRPS EN 6075:2017 (en)	<p>Апстракт: Овим европским стандардом се дефинишу захтеви за анодизирање алуминијума и легура алуминијума без шестовалентног хрома за заштиту од корозије, лепљење и бојење.</p> <p>Ваздухопловство – Елементи статичне заптивке, О-прстена од етилен–пропилена, ливеног, отпорног на фосфатни естар (од – 55 °С до 107 °С) – Серије величина изражених у инчима</p>
naSRPS EN 6076:2017 (en)	<p>Апстракт: Овим европским стандардом се утврђују карактеристике конфигурације, мера, толеранција и масе за елемент статичне заптивке О-прстена од етилен–пропилена, ливеног, отпорног на фосфатни естар (од – 55 °С до 107 °С), за примене у ваздухопловству.</p> <p>Ваздухопловство – Елементи статичне заптивке, О-прстена са равним навојним цевним прикључком од етилен–пропилена, ливеног, отпорног на фосфатни естар (од – 55 °С до 107 °С) – Серије величина изражених у инчима</p>
naSRPS EN 12312-15:2017 (en)	<p>Апстракт: Овим европским стандардом утврђују се карактеристике конфигурације, мера, толеранција и масе за непокретни елемент заптивке О-прстена са равним навојним цевним прикључком од етилен–пропилена, ливеног, отпорног на фосфатни естар (– 55 °С до 107 °С), за примене у ваздухопловству.</p> <p>Опрема за опслуживање ваздухоплова са земље – Посебни захтеви – Део 15: Возила за превоз пртљага и опреме</p>
naSRPS EN 2714-002:2017 (en)	<p>Апстракт: Овим европским стандардом се утврђују технички захтеви за смањење ризика, наведени у тачки 4, који могу настати током стављања у рад, при раду и одржавању возила (тегљача) за превоз пртљага опремљених вучним уређајима и онда када се врши у складу са спецификацијама које је дао произвођач или овлашћени представник.</p> <p>49. Електрична опрема и системи у ваздухопловству</p> <p>Ваздухопловство – Електрични каблови, једножилни и вишежилни за општу намену – Радне температуре између – 55 °С и 260 °С – Део 002: Екранизовани и обавијени – Опште</p>
naSRPS EN 3646-005:2017 (en)	<p>Апстракт: Овим стандардом се утврђује листа стандарда за производ и заједничке карактеристике једножилних и вишежилних екранизованих и обавијених електричних каблова за употребу на плочи електричних система у ваздухопловима, при радној температури између –55 °С и 260 °С (осим ако није другачије утврђено у стандардима за производ).</p> <p>Ваздухопловство – Електрични конектори округлог попречног пресека са бајонет–спојницом, радне температуре од 175 °С или 200 °С, непрекидно – Део 005: Херметичка утичница са квадратном прирубницом – Стандард за производ</p>
naSRPS EN 4165-024:2017 (en)	<p>Апстракт: Овим стандардом се утврђују карактеристике херметичке утичнице са квадратном прирубницом у фамилији електричних конектора округлог попречног пресека са бајонет–спојницом, намењене за употребу у температурном опсегу од – 65 °С до 175 °С или 200 °С, непрекидно. Примењује се на моделе дефинисане у табели 3. За утикаче и заштитне поклопце, видети EN 3646-008 и EN 3645-009, респективно.</p> <p>Ваздухопловство – Модуларни електрични конектори правоугаоног попречног пресека – Радна температура од 175 °С, непрекидно – Део 024: Утикач са једноструким модулом – Стандард за производ</p>
	<p>Апстракт: Овим европским стандардом се дефинише утикач са једноструким модулом који се користи у породици електричних конектора правоугаоног попречног пресека. Утичница која одговара овом утикачу дефинисана је у EN 4165-025. Опрема и заштитни поклопци који одговарају тим утикачима дефинисани су EN 4165-026. Шупљине ових конектора нису шифроване, како би могле прихватити поларизоване модуле N, A, B, C и D, онако како је то дефинисано у EN 4165-002.</p>

naSRPS EN 4165-025:2017 (en)	<p>Ваздухопловство – Модуларни електрични конектори правоугаоног попречног пресека – Радна температура од 175 °С, непрекидно – Део 025: Модул утичнице – Стандард за производ</p> <p>Апстракт: Овим стандардом се дефинише утичница са једноструким модулом који се користи у породици електричних конектора правоугаоног попречног пресека. Утичница која одговара овом утикачу дефинисана је у EN 4165-024. Опрема и заштитни поклопци који одговарају тим утикачима дефинисани су EN 4165-026. Шупљине ових конектора нису шифроване како би могли прихватити поларизоване модуле N, A, B, C и D, онако како је то дефинисано у EN 4165-002.</p>
naSRPS EN 4604-009:2017 (en)	<p>Ваздухопловство – Електрични каблови за пренос сигнала – Део 009: Лаки коаксијални кабл, од 50 ома, 180 °С, тип KW (лаки WN) – Стандард за производ</p> <p>Апстракт: Овим европским стандардом се утврђују захтеване карактеристике лаких коаксијалних каблова, од 50 Ω, тип KW за употребу у електричним системима ваздухоплова на радној температури између – 55 °С и 180 °С и посебно за високу фреквенцију до 6 GHz. Уколико је то ипак потребно, температура од – 65 °С такође је прихватљива, као што је то показано испитивањем нагле промене температуре.</p>
naSRPS EN 4644-002:2017 (en)	<p>Ваздухопловство – Електрични и оптички конектори, правоугаоног попречног пресека, модуларни, са правоугаоним умецима, радне температуре од 175 °С (или 125 °С), непрекидно – Део 002: Спецификација перформанси и распоред контаката</p> <p>Апстракт: Овим стандардом се утврђују општи услови за електричне модуларне конекторе правоугаоног попречног пресека за утичнице и утикаче са заменљивим модулима и непрекидном радном температуром од 175 °С (или 125 °С).</p>
naSRPS EN 4644-142:2017 (en)	<p>Ваздухопловство – Електрични и оптички конектори, правоугаоног попречног пресека, модуларни, са правоугаоним умецима, радне температуре од 175 °С (или 125 °С), непрекидно – Део 142: Утичница величине 4 за употребу у полицама и на панелима, класе C и D – Стандард за производ</p> <p>Апстракт: Овим стандардом се дефинишу утичнице величине 4 за употребу у полицама и на панелима, које се користе у породици модуларних електричних и оптичких конектора правоугаоног попречног пресека са правоугаоним умецима. Утикач који одговара овој утичници дефинисан је у EN 4644-141.</p>
naSRPS EN 6059-202:2017 (en)	<p>Ваздухопловство – Електрични каблови, инсталација – Заштитне навлаке – Методе испитивања – Део 202: Мере и маса</p> <p>Апстракт: Овим стандардом се утврђује метода испитивања мера и масе заштитних навлака за каблове и кабловске снопове. Мора да се користи заједно са EN 6059-100.</p>
<p>50. Цеви од бакра и других тешко топљивих метала и њихових легура</p>	
naSRPS EN 12735-1:2016 (sr)	<p>Бакар и легуре бакра – Бешавне цеви кружног попречног пресека за климатизацију и хлађење – Део 1: Цеви за цевоводе</p> <p>Апстракт: Овим стандардом се утврђују захтеви, узимање узорака, методе испитивања и захтеви за испоруку за бешавне цеви од бакра и бакарних легура кружног попречног пресека, које се користе за цевоводе за климатизацију и хлађење (тј. цевоводи, спојеви, делови за сервисирање). Примењује се за цеви које имају спољни пречник од 3 mm до и укључујући 219 mm. Цеви од врсте бакра Cu-DHP испоручују се праве, у тврдом или полутврдом стању материјала, или у котуру у жареном стању материјала. Цеви од легуре CuFe2P испоручују се праве, у тврдом или жареном стању материјала.</p>

naSRPS EN 12735-2:2016 (sr)	Бакар и легуре бакра – Бешавне цеви кружног попречног пресека за климатизацију и хлађење – Део 2: Цеви за опрему Апстракт: Овим стандардом се утврђују захтеви, узимање узорака, методе испитивања и захтеви за испоруку за бешавне бакарне цеви кружног попречног пресека, глатке или са унутрашњим оребрењем, које се користе за измењиваче топлоте и унутрашње цевне спојеве приликом израде опреме за хлађење и климатизацију. Примењује се за цеви које имају спољни пречник од 3,97 mm до и укључујући 219 mm. Цеви се испоручују праве у тврдом, полутврдом и површински отврдној стању материјала или у котуру у нискотемпературно жареном или меко жареном стању материјала.
naSRPS EN 13348:2016 (sr)	Бакар и легуре бакра – Бешавне бакарне цеви кружног попречног пресека које се примењују за медицинске гасове или за вакуум Апстракт: Овим стандардом се утврђују захтеви, узимање узорака, методе испитивања и захтеви за испоруку за бакарне цеви. Примењује се на бешавне бакарне цеви кружног попречног пресека које имају спољашњи пречник од 6 mm до и укључујући 219 mm у случају цевних система под вакуумом или за пренос гасова који се примењују у медицини под радним притиском до 2 000 kPa, као што су: <ul style="list-style-type: none"> - кисеоник, азот-оксид, азот, хелијум, угљен-диоксид, ксенон; - медицински ваздух; - посебне мешавине претходно наведених гасова; - ваздух за транспорт хируршких инструмената; - гасови и паре за анестезију.
naSRPS EN 14176:2017 (en)	51. Опште методе испитивања Прехрамбени производи – Одређивање домоичне киселине у сировим шкољкама и рибама и куваним дагњама методом RP-NPLC са УВ детекцијом Апстракт: Овим европским стандардом се утврђују методе за квантитативно одређивање домоичне киселине у сировим шкољкама и рибама, као и у куваним дагњама. Граница детекције је око 10 ng/ml до 80 ng/ml (од 0,05 mg/kg до 0,4 mg/kg), у зависности од осетљивости УВ детектора.
naSRPS EN 902:2017 (en)	52. Воде, индустријске, пијаће, отпадне и др. Хемикалије које се користе за пречишћавање воде намењене за људску употребу – Водоник-пероксид Апстракт: Овај стандард је применљив само на водоник-пероксид, а не на смеше са другим хемикалијама које се користе за пречишћавање воде намењене за људску употребу. Он описује карактеристике водоник-пероксида и утврђује захтеве и одговарајуће методе за његово испитивање. Он даје информације о његовој употреби приликом пречишћавања воде. Такође одређује правила која се односе на безбедно руковање и коришћење.
naSRPS EN 938:2017 (en)	Хемикалије које се користе за пречишћавање воде намењене за људску употребу – Натријум-хлорит Апстракт: Овај стандард је применљив на натријум-хлорит који се користи за пречишћавање воде намењене за људску употребу. Он описује карактеристике натријум-хлорита и утврђује захтеве и одговарајуће методе за његово испитивање. Он даје информације о његовој употреби приликом пречишћавања воде.
naSRPS EN 939:2017 (en)	Хемикалије које се користе за пречишћавање воде намењене за људску употребу – Хлороводонична киселина

	<p>Апстракт: Овај стандард је применљив на хлороводоничну киселину која се користи за пречишћавање воде намењене за људску употребу. Он описује карактеристике хлороводоничне киселине и утврђује захтеве и одговарајуће методе за њено испитивање. Он даје информације о њеној употреби приликом пречишћавања воде. Такође одређује правила која се односе на безбедно руковање и коришћење хлороводоничне киселине.</p>
naSRPS EN 12671:2017 (en)	Хемикалије које се користе за пречишћавање воде за људску употребу – Хлор–диоксид генерисан <i>in situ</i>
	<p>Апстракт: Овај стандард је применљив на хлор–диоксид генерисан <i>in situ</i>, који се користи за пречишћавање воде намењене за људску употребу. Он описује карактеристике хлор–диоксида, специфицира састав и одговарајуће методе за испитивање хлор–диоксида. Он даје информације о његовој употреби приликом пречишћавања воде. Такође одређује правила која се односе на безбедно руковање и коришћење хлор–диоксида генерисаног <i>in situ</i>.</p>
naSRPS EN 12678:2017 (en)	Хемикалије које се користе за пречишћавање воде намењене за људску употребу – Калијум–пероксимоносулфат
	<p>Апстракт: Овај стандард је применљив на калијум–пероксимоносулфат који се користи за пречишћавање воде намењене за људску употребу. Он описује карактеристике калијум–пероксимоносулфата и утврђује захтеве и одговарајуће методе за његово испитивање. Такође даје информације о његовој употреби приликом пречишћавања воде.</p>
naSRPS EN 16859:2017 (en)	Квалитет воде – Упутство за мониторинг популације слатководне шкољке (<i>Margaritifera Margaritifera</i>) и њене животне средине
	<p>Апстракт: Овим стандардом се дају смернице за методу мониторинга слатководних шкољки и значајне карактеристике животне средине за одржавање популације у активном стању. Стандард се заснива на најбољој пракси коју примењују експерти за <i>Margaritifera</i> шкољке у Европи и описује приступ који поједине земље треба да имају приликом истраживања, анализе података и оцењивања стања. Иако се препоручује да узроци за опадање бројности популације слатководних шкољки треба хитно да буду истражени, стандардне методе за обнављање популације ипак нису обухваћене овим документом.</p>
naSRPS EN 16870:2017 (en)	Квалитет воде – Упутство за одређивање хидроморфолошког статуса језера
	<p>Апстракт: Овај стандард пружа смернице за одређивање степена модификације хидроморфолошког статуса језера описаног у EN 16039. Он омогућује конзистентно упоређивање хидроморфологије језера унутар поједине државе и између језера у различитим државама у Европи, обезбеђујући широко примењену методу која се заснива на карактеризацији великог спектра морфолошких модификација. Примарно је намењена за оцену „одступања од природног стања” појединог језера која је резултат људског дејства, а метода препоручује погодне изворе информација који могу да допринесу карактеризацији степена модификације хидроморфолошког статуса. За потпуно вештачка језера или резервоаре настале преграђивањем бране на рекама, основни циљ је да се оцени степен до којег је процес приближно упоредив са природним језерима. Међутим, овај стандард не замењује методу која је развијена унутар појединих земаља у циљу локалног извештавања и оцењивања. Одлука о управљању појединачним језерима захтева знање локалних експерата и варира у складу са врстом језера.</p>
naSRPS EN ISO 10253:2017 (en)	Квалитет воде – Испитивање успоравања раста морских алги <i>Skeletonema costatum</i> и <i>Phaeodactylum tricornutum</i>

	<p>Апстракт: Овај стандард утврђује методу за одређивање успоравања раста једноћелијских морских алги <i>Skeletonema costatum</i> и <i>Phaeodactylum tricorutum</i> супстанцама и смешама које су садржане у морској води или узорцима воде из животне средине (ефлуентима). Ова метода може да се примењује за испитивање супстанци које су лако растворљиве у води и које се не разграђују значајно или уништавају на други начин у испитном медијуму.</p>
naSRPS ISO 10260:2017 (en)	Квалитет воде – Мерење биохемијских параметара – Спектрометријско одређивање концентрације хлорофила
	<p>Апстракт: Овај стандард утврђује методу за одређивање концентрације хлорофила. Поступак може да се примени на фитопланктоне у Натура 1 површинским водама и за испитивање раста алги у биолошким пробама. Коришћењем погодне методе узимања узорака такође се може применити на заједнице фитобентоса.</p>
	<p>53. Основни и општи стандарди из области отпада</p>
naSRPS EN 16170:2017 (en)	Муљ, третирани биоотпад и земљиште – Одређивање елемената индуквано-куплованом плазма-оптичко-емисионом спектрометријом (ICP-OES)
	<p>Апстракт: Овим стандардом се утврђује метода за одређивање елемената после разарања у раствору са царском водом или азотном киселином, узорка муља, биоотпада и земљишта. Метода се користи за одређивање следећих елемената: Al, Sb, As, Ba, Be, Bi, B, Cd, Ca, Cr, Co, Cu, Ga, In, Fe, Pb, Li, Mg, Mn, Hg, Mo, Ni, P, K, Se, Si, Ag, Na, Sr, S, Tl, Sn, Ti, W, U, V, Zn и Zr. Метода је валидирана за елементе дате у табели 1. Метода се примењује за остале елементе, под условом да је корисник верификовао њену примењивост.</p>
naSRPS EN 16175-1:2017 (en)	Муљ, третирани биоотпад и земљиште – Одређивање живе – Део 1: Атомска апсорпциона спектрометрија хладном паром (CV-AAS)
	<p>Апстракт: Овим стандардом се утврђује метода за одређивање живе после разарања у раствору са царском водом или азотном киселином у муљу, третираном биоотпаду и земљишту, добијеном у складу са EN 16173 или EN 16174, употребом атомско-апсорпционе спектрометрије помоћу технике хладне паре (CV-AAS). Доња граница радног опсега је 0,03 mg/kg (суве материје).</p>
naSRPS EN 16175-2:2017 (en)	Муљ, третирани биоотпад и земљиште – Одређивање живе – Део 2: Атомска флуоросцентна спектрометрија хладном паром (CV-AFS)
	<p>Апстракт: Овим стандардом се утврђује метода за одређивање живе после разарања у раствору са царском водом или азотном киселином у муљу, третираном биоотпаду и земљишту, добијеном у складу са EN 16173 или EN 16174, употребом атомско-флуоросцентне спектрометрије помоћу технике хладне паре (CV-AVS). Доња граница радног опсега је 0,003 mg/kg (суве материје).</p>
	<p>54. Инсталације и опрема за одлагање и третман отпада</p>
naSRPS EN 12574-1:2017 (en)	Стационарни контејнери за отпад – Део 1: Контејнери капацитета до 10 000 l, са равним или куполастим поклопцем који се подижу помоћу цилиндричних носача, двоструких цилиндричних носача или тунелских носача – Димензије и конструкција
	<p>Апстракт: Овим стандардом се утврђују мере и захтеви за стационарне контејнере за отпад са или без точкова, који се користе само за позиционирање, са равним или куполастим поклопцем. Стандард обухвата контејнере до 10 000 l који се подижу помоћу рукавца или двоструког рукавца или ручних уређаја за подизање.</p>

naSRPS EN 12574-2:2017 (en)	<p>Стационарни контејнери за отпад – Део 2: Захтеви за перформансе и методе испитивања</p> <p>Апстракт: Овим стандардом се утврђују методе испитивања стационарних контејнера за отпад који су у складу са EN 12574-1. Стандардом се такође утврђују захтеви који треба да се постигну током испитивања или после испитивања.</p>
naSRPS EN 12574-3:2017 (en)	<p>Стационарни контејнери за отпад – Део 3: Безбедносни и здравствени захтеви</p> <p>Апстракт: Овим стандардом се утврђују основни безбедносни и здравствени захтеви за стационарне контејнере за отпад. Стандард не обухвата специјалне контејнере за опасан отпад. Ради бољег разумевања захтева, они нису подељени на посебне захтеве за безбедност, ергономију или здравствене захтеве, него су дати у оквиру поглавља која се односе на конструкционе јединице.</p>
55. Храпавост површина, толеранције мера и облика	
naSRPS EN ISO 1:2017 (en)	<p>Геометријска спецификација производа (GPS) – Стандардна референтна температура за спецификацију геометријских карактеристика и димензија</p> <p>Апстракт: Овај стандард дефинише појмове референтне температуре и стандардне референтне температуре и утврђује вредност стандардне референтне температуре за спецификацију геометријских карактеристика и димензија објекта.</p>
naSRPS EN ISO 1101:2017 (en)	<p>Геометријске спецификације производа (GPS) – Геометријско прописивање толеранција – Толеранције облика, оријентације, положаја и бацања</p> <p>Апстракт: Овај стандард дефинише језичке симболе за геометријске спецификације радних комада и правила за приказивање. Обезбеђује основе за геометријску спецификацију.</p>
naSRPS EN ISO 1660:2017 (en)	<p>Геометријске спецификације производа (GPS) – Геометријско прописивање толеранција – Прописивање толеранција профила</p> <p>Апстракт: Овај документ даје правила за геометријске спецификације интегралних и изведених облика коришћењем линије профила и линије површине симбола карактеристика као што је дефинисано у ISO 1101.</p>
naSRPS EN ISO 1938-1:2017 (en)	<p>Геометријске спецификације производа (GPS) – Опрема за мерење димензија – Део 1: Обична гранична мерила за дужинске величине</p> <p>Апстракт: Овај стандарда утврђује најважније метролошке и пројектне карактеристике обичних граничних мерила за дужинске величине.</p>
naSRPS EN ISO 1938-2:2017 (en)	<p>Геометријске спецификације производа (GPS) – Опрема за мерење димензија – Део 2: Референтна диск-мерила</p> <p>Апстракт: Овај стандарда утврђује најважније метролошке и пројектне карактеристике референтних диск-мерила.</p>
naSRPS EN ISO 10360-12:2017 (en)	<p>Геометријске спецификације производа (GPS) – Испитивања прихватљивости и поновне верификације за координатне мерне системе (CMS) – Део 12: Машине за мерење координата са зглобном полугом (СММ)</p> <p>Апстракт: Овај део ISO 10360 утврђује испитивања прихватљивости за верификовање перформанси машине за мерење координата са зглобном полугом (СММ) који се користе за мерење калибрисаних испитних дужина које је утврдио произвођач.</p>
naSRPS EN ISO 14405-1:2017 (en)	<p>Геометријске спецификације производа (GPS) – Димензионално прописивање толеранција – Део 1: Дужинске величине</p>

naSRPS EN ISO 14405-3:2017 (en)	<p>Апстракт: Овај стандард утврђује унапред утврђене спецификације оператора за дужинске величине и дефинише број посебних спецификација оператора за дужинске величине за облике типа нпр. „цилиндар“ и „две паралелне супротне равни“, или „две паралелне супротне праве линије“.</p> <p>Геометријске спецификације производа (DPS) – Димензионално прописивање толеранција – Део 3: Угаоне величине</p>
naSRPS EN ISO 16610-28:2017 (en)	<p>Апстракт: Овај део ISO 14405 утврђује унапред утврђене спецификације оператора за угаоне величине и дефинише број посебних спецификација оператора за угаоне величине и за величине облика са угаоним величинама.</p> <p>Геометријске спецификације производа (GPS) – Филтрација – Део 28: Филтери профила: завршни ефекти</p>
naSRPS EN ISO 16610-31:2017 (en)	<p>Апстракт: Овај део стандарда ISO 16610 обезбеђује методе за третирање завршних ефеката линеарних филтера профила, онда када се такви ефекти појављују.</p> <p>Геометријске спецификације производа (GPS) – Филтрација – Део 31: Груби филтери профила: Гаусови регресиони филтери</p>
naSRPS EN ISO 18391:2017 (en)	<p>Апстракт: Овај део ISO 16610 утврђује карактеристике дискретних робусних Гаусових регресивних филтера за вредновање површине профила са дисконтинуитетима у облику спајкова, као што су удубљења и високи пикови.</p> <p>Геометријске спецификације производа (GPS) – Спецификација популације</p>
naSRPS ISO 15:2017 (sr)	<p>Апстракт: Овај стандард садржи основне информације које указују на спецификације популације.</p> <p>56. Елементи за вођење и ношење: лежишта, чауре, сворњаци и сл.</p> <p>Котрљајни лежаји – Радијални лежаји – Габаритне димензије, општи план</p>
naSRPS ISO 492:2017 (sr)	<p>Апстракт: Овим међународним стандардом се одређују жељене габаритне димензије за радијалне лежаје серија пречника 7, 8, 9, 0, 1, 2, 3 и 4.</p> <p>Котрљајни лежаји – Радијални лежаји – Геометријске спецификације производа (GPS) и вредности толеранција</p>
naSRPS ISO 1132-2:2016 (sr)	<p>Апстракт: Овај међународни стандард утврђује димензионалне и геометријске карактеристике, гранична одступања од називних величина, као и вредности толеранције да би се дефинисао интерфејс (осим прелазног заобљења) радијалних котрљајних лежаја. Називне габаритне димензије су дефинисане у ISO 15, ISO 355 [2] и ISO 8443 [9].</p> <p>Котрљајни лежаји – Толеранције – Део 2: Принципи и методе мерења и контроле</p>
naSRPS EN 17106-1:2017 (en)	<p>Апстракт: Овај део ISO 1132 утврђује правила за мерење димензија, тачности обртања и радијалног зазора котрљајних лежаја. Циљ је да се разграниче основни принципи од раличитих принципа мерења и контроле које се могу користити ради разјашњења и усаглашавања са дефиницијама у ISO 1132-1 и ISO 5593.</p> <p>57. Машине и уређаји за бушење, копање, багеровање и сл.</p> <p>Путарске машине – Безбедност – Део 1: Основни захтеви</p>
naSRPS EN 17106-2:2017 (en)	<p>Апстракт: Овај документ утврђује основне захтеве за безбедност путарских машина.</p> <p>Путарске машине – Безбедност – Део 2: Захтеви за машине за површинско чишћење путева</p>
	<p>Апстракт: Овај документ се, заједно са делом 1, бави свим значајним опасностима које се односе на машине за површинско чишћење путева које се користе за предвиђену употребу и под условима погрешне употребе коју је разумно предвидео произвођач и током целог радног века машине.</p>

naSRPS EN 17106-3-1:2017 (en)	Путарске машине – Безбедност – Део 3–1: Машине за снег – Захтеви за машине за чишћење снега са обртним алатима и плуговима за снег
	Апстракт: Овај документ се, заједно са делом 1, бави свим значајним опасностима које се односе на машине за снег – машине за чишћење снега са обртним алатима и плуговима за снег које се користе за предвиђену употребу и под условима погрешне употребе коју је разумно предвидео произвођач и током целог радног века машине.
naSRPS EN 17106-4-1:2017 (en)	Путарске машине – Безбедност – Део 4–1: Машине за одржавање подручја око путева – Захтеви за машине за сечење траве и жбуња
	Апстракт: Овај стандард се примењује на машине за одржавање подручја око путева које су прикачене или монтиране.
	58. Општи стандарди о машинама за пољопривреду, прехранбену и хемијску индустрију и индустрију прераде нафте
naSRPS EN 16517:2017 (en)	Пољопривредне и шумарске машине – Покретне шумарске машине за сечу дрва – Безбедност
	Апстракт: Овај стандард даје захтеве за безбедност и средства верификације за пројектовање и извођење покретних шумарских машина за сечу у шумарству и њихово монтирање.
	59. Општи стандарди о друмским возилима
naSRPS EN 16662:2016 (en)	Друмска возила – Помоћни уређаји за повећање приањања пнеуматика путничких аутомобила и лаких теретних возила – Захтеви за безбедност и методе испитивања
	Апстракт: Овим стандардом се дају спецификације за безбедност, квалитет, као и захтеви за радне карактеристике за помоћне уређаје за повећање приањања пнеуматика путничких возила категорија М1, N1, O1, O2 и релевантних поткатегија друмских возила.
naSRPS EN ISO 12617:2017 (en)	Друмска возила – Прикључак за пуњење течног нафтног гаса (ТНГ) – Прикључак за 3,1 МПа
	Апстракт: Овим стандардом се утврђују млазнице и прикључак за пуњење течним нафтним гасом (ТНГ-ом), направљених од потпуно нових и некоришћених делова и материјала за друмска возила са погоном на ТНГ. Прикључак за пуњење ТНГ-ом се састоји од, ако је примењиво, посуде и њеног заштитног поклопца (монтираних на возилу) и млазнице.
naSRPS EN ISO 18541-6:2017 (en)	Друмска возила – Стандардизовани приступ информацијама о поправци и одржавању возила (RMI) – Део 6: Посебни случајеви употребе RMI и захтеви за возила L-категије
	Апстракт: Овим стандардом се дефинишу посебни случајеви употребе RMI и захтеви за возила L-категије.
	60. Мотор, мењачка кутија и остали елементи погона
naSRPS EN ISO 17409:2017 (en)	Друмска возила на електрични погон – Прикључак за спољашње електрично напајање – Захтеви за безбедност
	Апстракт: Овим стандардом се утврђују захтеви за безбедност за проводни прикључак друмских возила на електрични погон са спољашњим електричним напајањем. Овај стандард се примењује на категорије L6 и L7 дефинисане ЕСЕ правилником.
naSRPS EN ISO 18246:2017 (en)	Мопеди и мотоцикли на електрични погон – Захтеви за безбедност проводног прикључка за спољашње електрично напајање
	Апстракт: Овим стандардом се утврђују захтеви за безбедност проводног прикључка за спољашње електрично напајање за мопеде и мотоцикле на електрични погон.

naSRPS EN 16882:2017 (en)	<p>61. Разни производи за друмска возила и друмски саобраћај</p> <p>Друмска возила – Сигурност пломби за тахографе – Захтеви и процедуре за испитивање</p> <p>Апстракт: Овим стандардом се обезбеђују техничке спецификације за пломбе како би се повећала сигурност система дигиталног тахографа. Примењује се на категорије возила дефинисане европском регулативом бр. 165/2014.</p> <p>НАПОМЕНА 1 Овај стандард је првенствено намењен за дигиталне тахографе, али се може применити и на оне аналогне.</p> <p>НАПОМЕНА 2 Може да се користи свака врста пломбе која испуњава захтеве овог стандарда.</p>
naSRPS EN 16584-1:2017 (en)	<p>62. Разни општи стандарди о уређајима и возилима шинског саобраћаја</p> <p>Примене на железници – Пројектовање према потребама особа са смањеном покретљивошћу (PRM) – Општи захтеви – Део 1: Контраст</p> <p>Апстракт: Овим европским стандардом се описују специфични захтеви за пројектовање према потребама особа са смањеном покретљивошћу који се примењују за инфраструктуру и за возила, као и оцењивање тих захтева. У овом делу EN 16584 се обрађују захтеви који се односе на контраст боја и методологију за оцену контраста.</p>
naSRPS EN 16584-2:2017 (en)	<p>Примене на железници – Пројектовање према потребама особа са смањеном покретљивошћу (PRM) – Општи захтеви – Део 2: Информације</p> <p>Апстракт: Овим европским стандардом се описују специфични захтеви за пројектовање према потребама особа са смањеном покретљивошћу који се примењују за инфраструктуру и за возила, као и оцењивање тих захтева. У овом делу EN 16584 се обрађују захтеви који се односе на изговорене, писане, тактилне информације и пиктограме.</p>
naSRPS EN 16584-3:2017 (en)	<p>Примене на железници – Пројектовање према потребама особа са смањеном покретљивошћу (PRM) – Општи захтеви – Део 3: Оптичке и фрикционе карактеристике</p> <p>Апстракт: Овим европским стандардом се описују специфични захтеви за пројектовање према потребама особа са смањеном покретљивошћу који се примењују за инфраструктуру и за возила, као и оцењивање тих захтева. У овом делу EN 16584 се обрађују захтеви који се односе на осветљење, нискорелективне карактеристике, транспарентне препреке и отпорност на клизање.</p>
naSRPS EN 16585-1:2017 (en)	<p>Примене на железници – Пројектовање према потребама особа са смањеном покретљивошћу (PRM) – Опрема и компоненте у шинским возилима – Део 1: Тоалети</p> <p>Апстракт: Овим европским стандардом се описују специфични захтеви за пројектовање према потребама особа са смањеном покретљивошћу који се односе на шинска возила, као и оцењивање тих захтева. У овом делу EN 16585 се обрађују захтеви који се односе на пројектовање тоалета.</p>
naSRPS EN 16585-2:2017 (en)	<p>Примене на железници – Пројектовање према потребама особа са смањеном покретљивошћу (PRM) – Опрема и компоненте у шинским возилима – Део 2: Елементи за седење, стајање и кретање</p> <p>Апстракт: Овим европским стандардом се описују специфични захтеви за пројектовање према потребама особа са смањеном покретљивошћу који се односе на шинска возила, као и оцењивање тих захтева. У овом делу EN 16585 се обрађују захтеви који се односе на рукохвате, седишта и простор за инвалидска колица.</p>
naSRPS EN 16585-3:2017 (en)	<p>Примене на железници – Пројектовање према потребама особа са смањеном покретљивошћу (PRM) – Опрема и компоненте у шинским возилима – Део 3: Пролази и унутрашња врата</p>

	<p>Апстракт: Овим европским стандардом се описују специфични захтеви за пројектовање према потребама особа са смањеном покретљивошћу који се односе на шинска возила, као и оцењивање тих захтева. У овом делу EN 16585 се обрађују захтеви који се односе на пролазе и унутрашња врата.</p>
naSRPS EN 16586-1:2017 (en)	<p>Примене на железници – Пројектовање према потребама особа са смањеном покретљивошћу (PRM) – Приступачност шинских возила за особе са смањеном покретљивошћу – Део 1: Степенице за улаз и излаз</p>
	<p>Апстракт: Овим европским стандардом се описују специфични захтеви за пројектовање према потребама особа са смањеном покретљивошћу који се односе на шинска возила, као и оцењивање тих захтева. У овом делу EN 16586 се обрађују захтеви за шинска возила који се односе на степенице за улаз и излаз.</p>
naSRPS EN 16586-2:2017 (en)	<p>Примене на железници – Пројектовање према потребама особа са смањеном покретљивошћу (PRM) – Приступачност шинских возила за особе са смањеном покретљивошћу – Део 2: Опрема за помоћ при уласку и изласку</p>
	<p>Апстракт: Овим европским стандардом се описују специфични захтеви за пројектовање према потребама особа са смањеном покретљивошћу који се односе на шинска возила, као и оцењивање тих захтева. У овом делу EN 16586 обрађују се захтеви за шинска возила који се односе на опрему за помоћ при уласку у возило и изласку из шинског возила.</p>
naSRPS EN 16587:2017 (en)	<p>Примене на железници – Пројектовање према потребама особа са смањеном покретљивошћу (PRM) – Захтеви за приступ без препрека железничкој инфраструктури</p>
	<p>Апстракт: Овим европским стандардом се описују специфични захтеви за пројектовање према потребама особа са смањеном покретљивошћу (PRM) за приступ без препрека који се примењују за железничку инфраструктуру, као и за оцењивање тих захтева. За овај стандард важи следеће.</p> <ul style="list-style-type: none"> – Дефиниције и захтеви описују посебне аспекте за пројектовање према потребама особа са смањеном покретљивошћу, у складу са TSI PRM. – Овим стандардом се дефинишу елементи који су општепримљиви за приступ без препрека. Дефиниције и захтеви у овом стандарду треба да се примењују за железничку инфраструктуру. – Стандард се односи на аспекте приступачности за путнике са смањеном покретљивошћу. – Стандард полази од претпоставке да је железничка инфраструктура у одговарајућем радном стању. – На местима на којима се јасно наводе минималне и максималне димензије, оне представљају апсолутне, а не номиналне захтеве. <p>Стандард садржи захтеве који се односе на приступ без препрека.</p> <p>63. Елементи горњег строја шинског саобраћаја</p>
naSRPS EN 13146-10:2017 (en)	<p>Примене на железници – Колосек – Поступци испитивања система шинских причвршћења – Део 10: Испитивање отпорности на чупање</p>
	<p>Апстракт: Овим европским стандардом се утврђује процедура за испитивање којом се потврђује да је сила неопходна за чупање котве као дела система шинских причвршћења из прага или другог елемента за ослањање већа од прописане вредности. Ово испитивање се примењује за делове система шинског причвршћења који су:</p> <ul style="list-style-type: none"> – уграђени у праг или други елемент за ослањање током поступка производње, – залепљени унутар одливка или рупе избушене у бетону, – заврнути или на други начин причвршћени за дрвени, пластични или челични праг или друге елементе за ослањање. <p>Ово испитивање се не примењује на системе колосека са континуално ослоњеним шинама уграђеним у подлогу (утопљеном шином).</p>

naSRPS EN 13803:2017 (en)	<p>Примене на железници – Колосек – Параметри за геометријско обликовање трасе – Ширина колосека од 1 435 mm и већа</p> <p>Апстракт: Овим европским стандардом се утврђују правила и ограничења за параметре за геометријско обликовање трасе, укључујући решења геометрије скретница и укрштаја. Поједине граничне вредности параметара су у функцији брзине. Са друге стране, овим стандардом се за дату трасу одређују принципи и граничне вредности параметара у функцији допуштене брзине. Стандард се примењује за колосеке номиналне ширине 1 435 mm или веће, за брзине до 360 km/h. Прилог А описује прорачун који мора да се примени за колосеке чија је номинална ширина већа од 1 435 mm. Прилог В се примењује за номиналне ширине колосека од 1 520 mm, 1 524 mm и 1 688 mm. Стандард је такође применљив и у случајевима када је вођење трасе усклађено са захтевима возила која су одобрена за веће вредности мањка надвишења спољне шине у кружној кривини, укључујући возила са техником нагињања сандука у кривини. Уколико су у TSI INF и другим прописима (националним, интерним актима привредног друштва итд) дефинисани различити технички услови, онда ће се примењивати они који дају строже захтеве. Овај стандард не треба примењивати на пругама или на деловима железничке инфраструктуре посебне намене, онима који нису интероперабилни са железничким возилима која су испитана и одобрена за саобраћај у складу са EN 14363.</p>
naSRPS EN 14033-1:2017 (en)	<p>Примене на железници – Колосек – Машине за грађење и одржавање које се крећу по колосеку – Део 1: Технички захтеви који се односе на кретање</p> <p>Апстракт: Овим европским стандардом се дефинишу специфични технички захтеви за машине и возила која се користе искључиво на железници при грађењу, одржавању и контроли колосека, објеката и стабилне електричне вучне опреме, онда када се ове машине крећу као воз.</p>
naSRPS EN 14033-2:2017 (en)	<p>Примене на железници – Колосек – Машине за грађење и одржавање које се крећу по колосеку – Део 2: Технички захтеви који се односе на премештање и рад</p> <p>Апстракт: Овим европским стандардом се дефинишу специфични технички захтеви који се односе на премештање и рад машина и возила која се користе искључиво на железници при грађењу, одржавању и контроли колосека, објеката и стабилне електричне вучне опреме дефинисаних у EN 14033-1.</p>
naSRPS EN 14033-3:2017 (en)	<p>Примене на железници – Колосек – Машине за грађење и одржавање које се крећу по колосеку – Део 3: Општи захтеви за безбедност</p> <p>Апстракт: Овим европским стандардом се одређују битне опасности, опасне ситуације и догађаји уобичајени за машине које се крећу по колосеку, а настају због њихове адаптације за примене на железници. Ове машине су намењене за грађење, одржавање и контролу колосека, објеката, инфраструктуре и стабилне електричне вучне опреме, онда када се користе наменски, као и под условима непревилног коришћења које је предвидео произвођач.</p>
naSRPS EN 16704-1:2017 (en)	<p>Примене на железници – Колосек – Безбедност током радова на колосеку – Део 1: Ризици на железници и општи принципи заштите стационарних и мобилних градилишта</p> <p>Апстракт: Овим европским стандардом су дати захтеви и мере који се односе на значајне и специфичне ризике на железници током радова на колосеку или у близини колосека, као и општи принципи за заштиту стационарних и мобилних градилишта на којима се возови и/или механизација крећу по колосеку на коме се изводе радови и возови саобраћају на суседном колосеку (колосецима). Ризици на железници и мере заштите за приступ градилишту и одлазак са њега разматрају</p>

се на исти начин на који и ризици на железници и мере заштите за рад на колосеку. Стандард се примењује за све операције које се односе на радне активности на шинским системима. Инфраструктура за метро, трамваје или друге лаке шинске системе није обухваћена предметом и подручјем примене овог стандарда. Разматрају се следећи специфични ризици на железници:

- Ризик 1: Особље на радном колосеку који није затворен може да удари воз или да буде повређено дејством ваздушног струјања (притисак испред или сишуће дејство иза воза) које прузрокује воз (безбедност радника).

НАПОМЕНА 1 Ризик 1 укључује повреде радника машинама, материјалом или опремом коју је ударио воз на колосеку на коме се изводе радови.

- Ризик 2: Особље може да удари воз или да буде повређено дејством ваздушног струјања (притисак испред или сишуће дејство иза воза) које прузрокује воз који саобраћа на суседном колосеку (безбедност радника).
- Ризик 3: Особље може да удари машина или воз на колосеку који је затворен (безбедност радника).
- Ризик 4: Машине, материјале или опрему може да удари воз који саобраћа на суседном колосеку (безбедност саобраћаја/безбедност радника).
- Ризик 5: Особље може бити повређено или да смртно страда од струјног удара услед стационарне електричне опреме (безбедност радника).

НАПОМЕНА 2 Ризик 5 укључује опасности од пантографа возова који саобраћају за време радова.

Овим европским стандардом су дати и захтеви за успостављање основних превентивних мера током планирања и пројектовања нове инфраструктуре или заштитних мера приликом обнове и реконструкције постојеће инфраструктуре. Овај стандард се може проширити на трећа лица онда када управљач инфраструктуре сматра да је то одговарајуће и оправдано, уколико се као резултат њихових активности у близини колосека појављује један или више од пет значајних ризика описаних у овом стандарду.

naSRPS EN 16704-2-1:2017 (en)

Примене на железници – Колосек – Безбедност током радова на колосеку – Део 2-1: Општа решења и технологије – Технички захтеви за системе упозорења на колосеку (TWS)

Апстракт: Овим европским стандардом се дефинишу минимални захтеви за функционалност и нефункционалност система упозорења на колосеку (TWS – Track Warning Systems) који се користе да упозоре особе на наилазак возова и шинских возила током њиховог рада на колосеку или у његовој близини. Овај систем би могао да има и додатну функцију која утиче на приближавање возова и шинских возила. Утицај може да буде заустављање, мимоилажење или друга функција. Овај стандарда се примењује на:

- системе, подсистеме и компоненте система упозорења на колосеку, укључујући оне који садрже софтвер,
- нови TWS,
- нове интеграције система, подсистема и компонената у постојећи TWS,
- измене TWS који је развијен у складу са овим стандардом.

Препоручује се коришћење овог стандарда за појединачне уређаје за упозорење (нпр. једноставне електричне сирене за опасност).

naSRPS EN 16704-2-2:2017 (en)

Примене на железници – Колосек – Безбедност током радова на колосеку – Део 2.2: Општа решења и технологије – Захтеви за заштитне ограде

naSRPS EN 16704-3:2017 (en)	<p>Апстракт: Овај европски стандард се односи на захтеве за заштитне ограде, како би се корисницима пружила могућност да се коришћењем таквих баријера спречи да радници случајно ступе у опасну зону. Овим европским стандардом се дефинишу минимални захтеви и процедуре испитивања за ове заштитне ограде које се тичу димензија, стабилности и електричних својстава. Такође, овим европским стандардом се дају препоруке за означавање (визуелна разделна линија) на местима на којима би особа могла да ступи у опасну зону. За комбинације заштитних ограда и TWS, видети такође EN 16704-2-1:2016. Стандард садржи напомене које се односе на опасности од електричног удара код система напајања струјом помоћу треће шине у колосеку.</p> <p>Примене на железници – Колосек – Безбедност током радова на колосеку – Део 3: Стручна оспособљеност особља за извођење радова на колосеку и у близини колосека</p> <p>Апстракт: Овим европским стандардом се дефинишу активности које се односе на рад на колосеку или у близини колосека и одговарајући профили стручне оспособљености лица која обављају ове активности, уколико као последица њихових активности настаје један или више од 5 значајних ризика описаних у EN 16704-1:2016.</p>
naSRPS EN 15566:2017 (en)	<p>64. Вучни и одбојнички уређаји</p> <p>Примене на железници – Шинска возила – Вучни уређај и завојно квачило</p> <p>Апстракт: Овим европским стандардом се одређују захтеви за вучни уређај и завојно квачило на крајевима шинских возила која се спајају са другим шинским возилима. Стандард обухвата функционалност, елементе везе и процедуре испитивања, укључујући критеријуме прихватљивости за вучне уређаје и завојно квачило. Стандард описује три категорије за класификацију вучних уређаја и завојног квачила (1 MN, 1,2 MN и 1,5 MN). Стандард се не односи на квачила између стално спрегнутих возила.</p>
naSRPS EN 14198:2017 (en)	<p>65. Општи стандарди о кочним уређајима шинских возила</p> <p>Примене на железници – Кочење – Захтеви за систем кочница возова које вуку локомотиве</p> <p>Апстракт: Овим европским стандардом се одређују основни захтеви за кочење возова које вуку локомотиве. За возове опште намене свако возило је опремљено традиционалним системом кочница компатибилним са UIC системом кочница. За возове које вуку локомотиве, а намењени су да саобраћају у затвореним композицијама, морају се задовољити захтеви који се односе на возило и захтеви који се односе на композицију. Ако се користи UIC систем кочница, онда се примењује овај стандард. За друге системе кочница се примењују стандарди серија EN 13452, EN 16185 или EN 15743. За шинске радне машине се примењује EN 14033-1.</p>
naSRPS EN 1793-1:2017 (en)	<p>66. Типизација путних, саобраћајних грађевинских објеката и конструкција; саобраћајни знакови</p> <p>Системи за смањење саобраћајне буке на путевима – Методе испитивања за одређивање акустичких особина – Део 1: Основне карактеристике апсорпције звука у условима дифузног звучног поља</p> <p>Апстракт: Овим стандардом се утврђује лабораторијска метода за мерење особине апсорпције звука код система за смањење саобраћајне буке на путевима у условима реверберације. Стандард обухвата оцењивање основне особине апсорпције звука система који се могу монтирати унутар испитног уређаја описаног у EN ISO 354. Ова метода није намењена за одређивање основне карактеристике апсорпције звука код система за смањење саобраћајне буке на путевима који нису у условима реверберације.</p>

Исправке српских стандарда и сродних докумената

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

SRPS EN 62305-1:2016/ AC (en),	1. Громобранска заштита Заштита од атмосферског пражњења – Део 1: Општи принципи – Исправка
SRPS EN 61557-9:2015/ AC (en),	2. Мерење, регулација и контрола индустријског процеса Електрична безбедност у нисконапонским дистрибутивним мрежама до 1 000 V наизменичне струје и 1 500 V једносмерне струје – Опрема за испитивање, мерење или надзор заштитних мера – Део 9: Опрема за лоцирање квара на изолацији у ИТ мрежама – Исправка
SRPS EN 60371-3-2:2011/ Corr (en),	3. Материјали на бази лискуна Изолациони материјали на бази лискуна – Део 3: Спецификације за појединачне материјале – Лист 2: Папир са лискуном – Исправка
SRPS EN 61061-2:2011/ Corr (en),	4. Изолациони материјали уопште Спецификације за неимпрегнирано, пресовано ламинирано дрво за електричне сврхе – Део 2: Методе испитивања – Исправка
SRPS EN 60684-3-212:2011/ Corr (en),	5. Пластични и гумени изолациони материјали Савитљива изолациона навлака – Део 3: Спецификације за појединачне врсте навлака – Лист 212: Термоскупљајуће полиолефинске навлаке – Исправка
SRPS EN 60598-2-3:2010/ Corr (en),	6. Светиљке Светиљке – Део 2-3: Посебни захтеви – Светиљке за осветљење путева и улица – Исправка
SRPS EN 62560:2013/ Corr (en),	7. Флуоресцентне сијалице – Сијалице са пражњењем Сијалице са светлећим диодама и са уграђеним предспојним уређајем за опште осветљење за напоне > 50 V – Спецификације за безбедност – Исправка
SRPS EN 60512-12-2:2011/ Corr (en),	8. Утикачи и натикачи – Конектори Конектори за електронске уређаје – Испитивања и мерења – Део 12-2: Испитивања лемљења – Поступак 12б: Лемљивост, квашење, метода лемилице – Исправка

У месецу марту, Институт за стандардизацију Србије повлачи:

SRPS EN 47:2010/AC:2010 (en),	1. Хемијска средства за заштиту дрвета Средства за заштиту дрвета – Одређивање токсичних вредности против ларви <i>Hylotrupes bajulus</i> (Linnaeus) (кућне стрижибубе) – (Лабораторијска метода) – Исправка
----------------------------------	--

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

На основу закључка Стручног савета за опште области стандардизације о приступању образовању Комисије за стандарде и сродне документе KS H217, који је донет на седници од 03.03.2017. године, на основу члана 47. став 1. тачка 3. Одлуке о изменама и допунама оснивачког акта Института за стандардизацију Србије („Службени гласник РС”, бр. 93/15 и 27/16), позивају се заинтересована предузећа и друге организације и заједнице, организације потрошача и корисника услуга да ради припремања предлога српских стандарда и сродних докумената предложе Институту за стандардизацију Србије своје стручњаке за учешће у раду

Комисије за стандарде и сродне документе **KS H217**, *Козметика*

Предмет рада Комисије за стандарде је стандардизација у области козметичких производа (укључујући и производе за заштиту од сунца), стандардизација терминологије, методе испитивања у области козметике (микробиолошке и аналитичке методе) захтеви и препоруке за пружање услуга у салонима лепоте. Комисија прати рад Техничког комитета ISO/TC 217, *Козметика*, Међународне организације за стандардизацију (ISO), као и техничких комитета CEN/TC 392, *Козметика*, и CEN/TC 409, *Услуге салона лепоте – Захтеви и препоруке за пружање услуга*, Европског комитета за стандардизацију (CEN), и то према динамици утврђеној програмом рада и годишњим плановима доношења српских стандарда и сродних докумената које је верификовао надлежни Стручни савет Института за стандардизацију Србије.

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

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

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

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

Позивају се заинтересоване стране да своје пријаве доставе Институту за стандардизацију Србије, Одељењу за хемијске технологије, пољопривреду, шумарство, безбедност, животну средину и опште стандарде, тел. 011/3409-361, у року од 15 дана од дана објављивања овог позива. Особа за контакт је Биљана Степановић, е-пошта: biljana.stepanovic@iss.rs.

Европска стандардизација



Европски комитет за стандардизацију (CEN)

Стандарди објављени у марту 2017. године

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

Ознака стандарда	Наслов на енглеском	DAV
	1. ASD-STAN – Aerospace	
EN 2033:2017	Aerospace series – Strips, cold rolled in steel, Thickness 0,1 mm ≤ a ≤ 2,5 mm – Dimensions	2017-03-08
EN 2713-012:2017	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	2017-03-22
EN 2823:2017	Aerospace series – Fibre reinforced plastics – Determination of the effect of exposure to humid atmosphere on physical and mechanical characteristics	2017-03-15
EN 3646-005:2017	Aerospace series – Connectors, electrical, circular, bayonet coupling, operating temperature 175 °C or 200 °C continuous – Part 005: Receptacle, hermetic, square flange mounting – Product standard	2017-03-08
EN 3745-510:2017	Aerospace series – Fibres and cables, optical, aircraft use – Test methods – Part 510: Bending test	2017-03-15
EN 3745-516:2017	Aerospace series – Fibres and cables, optical, aircraft use – Test methods – Part 516: Severe cable bend test	2017-03-22
EN 3745-517:2017	Aerospace series – Fibres and cables, optical, aircraft use – Test methods – Part 517: Cable tie clamping test	2017-03-22
EN 3903:2017	Aerospace series – Washers, laminated, in corrosion resisting steel	2017-03-15
EN 4008-003:2017	Aerospace series – Elements of electrical and optical connection – Crimping tools and associated accessories – Part 003: Positioner for crimping tool M22520/2-01 – Product standard	2017-03-15
EN 4165-024:2017	Aerospace series – Connectors, electrical, rectangular, modular – Operating temperature 175 °C continuous – Part 024: Single module plug – Product standard	2017-03-08
EN 4165-025:2017	Aerospace series – Connectors, electrical, rectangular, modular – Operating temperature 175 °C continuous – Part 025: Single module receptacle – Product standard	2017-03-08
EN 4604-009:2017	Aerospace series – Cable, electrical, for signal transmission – Part 009: Cable, coaxial, light weight, 50 ohms, 180 °C, type KW (light WN) – Product standard	2017-03-08

EN 4604-010:2017	Aerospace series – Cable, electrical, for signal transmission – Part 010 : Cable, coaxial, light weight, 50 Ohms, 200 °C, type KX (light WD) – Product standard	2017-03-15
EN 4674-001:2017	Aerospace series – Electrical cables, installation – Self-wrapping shielding (EMI) protective sleeve – Part 001: Technical specification	2017-03-22
EN 4708-101:2017	Aerospace series – Sleeving, heat-shrinkable, for binding, insulation and identification – Part 101: Polyolefin sleeving – Operating temperatures -55 °C to 135 °C – Product standard	2017-03-08
2. SS 109 – Small tools		
EN ISO 6789-1:2017	Assembly tools for screws and nuts – Hand torque tools – Part 1: Requirements and methods for design conformance testing and quality conformance testing: minimum requirements for declaration of conformance (ISO 6789-1:2017)	2017-03-08
EN ISO 6789-2:2017	Assembly tools for screws and nuts – Hand torque tools – Part 2: Requirements for calibration and determination of measurement uncertainty (ISO 6789-2:2017)	2017-03-08
3. TC 5 – Space		
EN 16603-50-05:2014/ AC:2017	Space engineering – Radio frequency and modulation	2017-03-15
4. TC 12 – Materials, equipment and offshore structures for petroleum, petrochemical and natural gas industries		
EN ISO 16530-1:2017	Petroleum and natural gas industries – Well integrity – Part 1: Life cycle governance (ISO 16530-1:2017)	2017-03-22
5. TC 15 – Inland navigation vessels		
EN 16840:2017	Inland navigation vessels – Electrical shore connection, three-phase current 400 V, 50 Hz, at least 250 A	2017-03-15
6. TC 19 – Gaseous and liquid fuels, lubricants and related products of petroleum, synthetic and biological origin		
EN 16900:2017	Fast pyrolysis bio-oils for industrial boilers – Requirements and test methods	2017-03-15
7. TC 49 – Gas cooking appliances		
EN 15181:2017	Measuring method of the energy consumption of gas fired ovens	2017-03-01
8. TC 58 – Safety and control devices for burners and appliances burning gaseous or liquid fuels		
EN 16830:2017	Safety and control devices for burners and appliances burning gaseous or liquid fuels – Control functions in electronic systems – Temperature Control function	2017-03-01
9. TC 69 – Industrial valves		
EN ISO 15848-1:2015/ A1:2017	Industrial valves – Measurement, test and qualification procedures for fugitive emissions – Part 1: Classification system and qualification procedures for type testing of valves – Amendment 1 (ISO 15848-1:2015/Amd 1:2017)	2017-03-22

	10. TC 85 – Eye protective equipment	
EN 207:2017	Personal eye-protection equipment – Filters and eye-protectors against laser radiation (laser eye-protectors)	2017-03-01
	11. TC 112 – Wood-based panels	
EN 14322:2017	Wood-based panels – Melamine faced board for interior uses – Definition, requirements and classification	2017-03-22
EN 14323:2017	Wood-based panels – Melamine faced boards for interior uses – Test methods	2017-03-08
	12. TC 122 – Ergonomics	
EN ISO 9241-112:2017	Ergonomics of human-system interaction – Part 112: Principles for the presentation of information (ISO 9241-112:2017)	2017-03-22
EN ISO 9241-392:2017	Ergonomics of human-system interaction – Part 392: Ergonomic recommendations for the reduction of visual fatigue from stereoscopic images (ISO 9241-392:2015)	2017-03-01
EN ISO 20685-2:2017	Ergonomics – 3-D scanning methodologies for internationally compatible anthropometric databases – Part 2: Evaluation protocol of surface shape and repeatability of relative landmark positions (ISO 20685-2:2015)	2017-03-01
	13. TC 125 – Masonry	
EN 772-5:2016/AC:2017	Methods of test for masonry units – Part 5: Determination of the active soluble salts content of clay masonry units	2017-03-22
EN 1052-2:2016/AC:2017	Methods of test for masonry – Part 2: Determination of flexural strength	2017-03-22
	14. TC 132 – Aluminium and aluminium alloys	
EN 515:2017	Aluminium and aluminium alloys – Wrought products – Temper designations	2017-03-08
EN 12020-2:2016/AC:2017	Aluminium and aluminium alloys – Extruded precision profiles in alloys EN AW-6060 and EN AW-6063 – Part 2: Tolerances on dimensions and form	2017-03-08
EN 16914:2017	Aluminium and aluminium alloys – Hot-rolled armour plates in weldable aluminium alloy – Technical delivery conditions	2017-03-08
	15. TC 135 – Execution of steel structures and aluminium structures	
EN 1090-5:2017	Execution of steel structures and aluminium structures – Part 5: Technical requirements for cold-formed structural aluminium elements and cold-formed structures for roof, ceiling, floor and wall applications	2017-03-22
	16. TC 136 – Sports, playground and other recreational facilities and equipment	
EN 566:2017	Mountaineering equipment – Slings – Safety requirements and test methods	2017-03-15
EN 958:2017	Mountaineering equipment – Energy absorbing systems for use in klettersteig (via ferrata) climbing – Safety requirements and test methods	2017-03-15

	17. TC 138 – Non-destructive testing	
EN ISO 16946:2017	Non-destructive testing – Ultrasonic testing – Specification for step wedge calibration block (ISO 16946:2017)	2017-03-22
	18. TC 139 – Paints and varnishes	
EN 13523-12:2017	Coil coated metals – Test methods – Part 12: Resistance to scratching	2017-03-08
EN 13523-29:2017	Coil coated metals – Test methods – Part 29: Resistance to environmental soiling (Dirt pick-up and striping)	2017-03-08
EN ISO 8503-5:2017	Preparation of steel substrates before application of paints and related products – Surface roughness characteristics of blast-cleaned steel substrates – Part 5: Replica tape method for the determination of the surface profile (ISO 8503-5:2017)	2017-03-15
	19. TC 155 – Plastics piping systems and ducting systems	
CEN/TS 1453-2:2017	Plastics piping systems with structured wall pipes for soil and waste discharge (low and high temperature) inside buildings – Unplasticized poly(vinyl chloride) (PVC-U) – Part 2: Guidance for the assessment of conformity	2017-03-22
	20. TC 166 – Chimneys	
EN 16475-2:2017	Chimneys – Accessories – Part 2: Chimney fans – Requirements and test methods	2017-03-08
EN 16497-2:2017	Chimneys – Concrete System Chimneys – Part 2: Balanced flue applications	2017-03-08
	21. TC 190 – Foundry technology	
EN 1559-5:2017	Founding – Technical conditions of delivery – Part 5: Additional requirements for magnesium alloy castings	2017-03-01
EN 12421:2017	Magnesium and magnesium alloys – Unalloyed magnesium	2017-03-08
	22. TC 207 – Furniture	
EN 581-1:2017	Outdoor furniture – Seating and tables for camping, domestic and contract use – Part 1: General safety requirements	2017-03-08
	23. TC 217 – Surfaces for sports areas	
EN 13865:2017	Surfaces for sports areas – Determination of angled ball behaviour – Tennis	2017-03-08
	24. TC 218 – Rubber and plastics hoses and hose assemblies	
EN 1762:2017	Rubber hoses and hose assemblies for liquefied petroleum gas, LPG (liquid or gaseous phase), and natural gas up to 25 bar (2,5 MPa) – Specification	2017-03-01
EN ISO 6803:2017	Rubber or plastics hoses and hose assemblies – Hydraulic-pressure impulse test without flexing (ISO 6803:2017)	2017-03-15
	25. TC 240 – Thermal spraying and thermally sprayed coatings	
EN ISO 14916:2017	Thermal spraying – Determination of tensile adhesive strength (ISO 14916:2017)	2017-03-22

EN ISO 14917:2017	Thermal spraying – Terminology, classification (ISO 14917:2017)	2017-03-22
	26. TC 242 – Safety requirements for passenger transportation by rope	
EN 12397:2017	Safety requirements for cableway installations designed to carry persons – Operation	2017-03-08
EN 13796-2:2017	Safety requirements for cableway installations designed to carry persons – Carriers – Part 2: Slipping resistance tests for grips	2017-03-01
EN 13796-3:2017	Safety requirements for cableway installations designed to carry persons – Carriers – Part 3: Fatigue testing	2017-03-01
	27. TC 249 – Plastics	
CEN ISO/TR 17801:2017	Plastics – Standard table for reference global solar spectral irradiance at sea level – Horizontal, relative air mass 1 (ISO/TR 17801:2014)	2017-03-08
CEN ISO/TR 18486:2017	Plastics – Parameters comparing the spectral irradiance of a laboratory light source for weathering applications to a reference solar spectral irradiance (ISO/TR 18486:2016)	2017-03-08
EN ISO 16396-2:2017	Plastics – Polyamide (PA) moulding and extrusion materials – Part 2: Preparation of test specimens and determination of properties (ISO 16396-2:2017)	2017-03-22
	28. TC 251 – Health informatics	
CEN ISO/TS 19256:2017	Health informatics – Requirements for medicinal product dictionary systems for health care (ISO/TS 19256:2016)	2017-03-22
	29. TC 256 – Railway applications	
EN 14730-1:2017	Railway applications – Track – Aluminothermic welding of rails – Part 1: Approval of welding processes	2017-03-01
	30. TC 261 – Packaging	
EN 15007:2017	Aerosol containers – Tinline containers – Dimensions of two and three-piece cans	2017-03-22
EN 15008:2017	Aerosol containers – Aluminium containers – Dimensions of one-piece cans with 25,4 mm aperture	2017-03-22
	31. TC 262 – Metallic and other inorganic coatings, including for corrosion protection and corrosion testing of metals and alloys	
EN ISO 28706-2:2017	Vitreous and porcelain enamels – Determination of resistance to chemical corrosion – Part 2: Determination of resistance to chemical corrosion by boiling acids, boiling neutral liquids, alkaline liquids and/or their vapours (ISO 28706-2:2017)	2017-03-15
	32. TC 264 – Air quality	
CEN/TR 17078:2017	Stationary source emissions – Guidance on the application of EN ISO 16911-1	2017-03-22
EN 16450:2017	Ambient air – Automated measuring systems for the measurement of the concentration of particulate matter (PM10; PM2,5)	2017-03-15

EN 16909:2017	Ambient air – Measurement of elemental carbon (EC) and organic carbon (OC) collected on filters	2017-03-01
	33. TC 267 – Industrial piping and pipelines	
EN 13480-5:2012/A2:2017	Metallic industrial piping – Part 5: Inspection and testing	2017-03-01
	34. TC 274 – Aircraft ground support equipment	
EN 12312-6:2017	Aircraft ground support equipment – Specific requirements – Part 6: Deicers and de-icing/anti-icing equipment	2017-03-22
	35. TC 275 – Food analysis – Horizontal methods	
CEN/TR 17063:2017	Foods of plant origin – Multimethod for the determination of pesticide residues using GC- or LC-based analysis following acetonitrile extraction/partitioning and cleanup by dispersive SPE – Validation data of the modular QuEChERS-method	2017-03-15
EN ISO 6579-1:2017	Microbiology of the food chain – Horizontal method for the detection, enumeration and serotyping of Salmonella – Part 1: Detection of Salmonella spp. (ISO 6579-1:2017)	2017-03-08
	36. TC 276 – Surface active agents	
CEN/TS 17035:2017	Surface Active Agents – Bio-based surfactants – Requirements and test methods	2017-03-01
	37. TC 278 – Intelligent transport systems	
EN ISO 15005:2017	Road vehicles – Ergonomic aspects of transportation and control systems – Dialogue management principles and compliance procedures (ISO 15005:2017)	2017-03-15
EN ISO 15008:2017	Road vehicles – Ergonomic aspects of transport information and control systems – Specifications and test procedures for in-vehicle visual presentation (ISO 15008:2017)	2017-03-15
	38. TC 285 – Non-active surgical implants	
EN ISO 7198:2017	Cardiovascular implants and extracorporeal systems – Vascular prostheses – Tubular vascular grafts and vascular patches (ISO 7198:2016)	2017-03-01
EN ISO 25539-1:2017	Cardiovascular implants – Endovascular devices – Part 1: Endovascular prostheses (ISO 25539-1:2017)	2017-03-15
	39. TC 289 – Leather	
EN 16887:2017	Leather – Environmental footprint – Product Category Rules (PCR) – Carbon footprints	2017-03-22
EN ISO 20136:2017	Leather – Determination of degradability by micro-organisms (ISO 20136:2017)	2017-03-22
EN ISO 20137:2017	Leather – Chemical tests – Guidelines for testing critical chemicals in leather (ISO 20137:2017)	2017-03-22
	40. TC 299 – Gas-fired sorption appliances, indirect fired sorption appliances, gas-fired endothermic engine heat pumps and domestic gas-fired washing and drying appliances	
EN 16905-1:2017	Gas-fired endothermic engine driven heat pumps – Part 1: Terms and definitions	2017-03-08

EN 16905-3:2017	Gas-fired endothermic engine driven heat pumps – Part 3: Test conditions	2017-03-08
EN 16905-4:2017	Gas-fired endothermic engine driven heat pumps – Part 4: Test methods	2017-03-08
EN 16905-5:2017	Gas-fired endothermic engine driven heat pumps – Part 5: Calculation of seasonal performances in heating and cooling mode	2017-03-08
	41. TC 301 – Road vehicles	
EN ISO 18246:2017	Electrically propelled mopeds and motorcycles – Safety requirements for conductive connection to an external electric power supply (ISO 18246:2015)	2017-03-08
	42. TC 307 – Oilseeds, vegetable and animal fats and oils and their by-products – Methods of sampling and analysis	
EN ISO 6320:2017	Animal and vegetable fats and oils – Determination of refractive index (ISO 6320:2017)	2017-03-15
	43. TC 333 – Cycles	
EN 15918:2011 + A2:2017	Cycles – Cycle trailers – Safety requirements and test methods	2017-03-08
	44. TC 334 – Irrigation techniques	
EN ISO 13693-1:2017	Irrigation equipment – Safety devices for chemigation – Part 1: Small plastics valves for chemigation (ISO 13693-1:2013)	2017-03-01
	45. TC 341 – Geotechnical Investigation and Testing	
EN ISO 17892-5:2017	Geotechnical investigation and testing – Laboratory testing of soil – Part 5: Incremental loading oedometer test (ISO 17892-5:2017)	2017-03-22
EN ISO 17892-6:2017	Geotechnical investigation and testing – Laboratory testing of soil – Part 6: Fall cone test (ISO 17892-6:2017)	2017-03-22
	46. TC 346 – Conservation of Cultural Heritage	
EN 16682:2017	Conservation of cultural heritage – Methods of measurement of moisture content, or water content, in materials constituting immovable cultural heritage	2017-03-01
	47. TC 349 – Sealants for joints in building construction	
EN 15651-5:2017	Sealants for non-structural use in joints in buildings and pedestrian walkways – Part 5: Assessment and verification of constancy of performance, marking and labelling	2017-03-08
	48. TC 366 – Materials obtained from End-of-Life Tyres (ELT)	
CEN/TS 17045:2017	Materials obtained from end of life tyres – Quality criteria for the selection of whole tyres, for recovery and recycling processes	2017-03-15
	49. TC 386 – Photocatalysis	
EN 16845-1:2017	Photocatalysis – Anti-soiling chemical activity using adsorbed organics under solid/solid conditions – Part 1: Dyes on porous surfaces	2017-03-01

EN 16846-1:2017	Photocatalysis – Measurement of efficiency of photocatalytic devices used for the elimination of VOC and odour in indoor air in active mode – Part 1: Batch mode test method with a closed chamber	2017-03-01
	50. TC 428 – Digital competences and ICT Professionalism	
CEN/TR 16234-3:2017	e-Competence Framework (e-CF) – A common European Framework for ICT Professionals in all industry sectors – Part 3: Methodology	2017-03-15
	51. TC 444 – Test methods for environmental characterization of solid matrices	
EN 14405:2017	Characterization of waste – Leaching behaviour test – Up-flow percolation test (under specified conditions)	2017-03-01

Нацрти стандарда на јавној расправи од марта 2017. године

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

Ознака стандарда	Наслов на енглеском	Почетак јавне расправе
	1. TC 3 – Quality management and corresponding general aspects for medical devices	
EN ISO 80369-3:2016/prA1	Small-bore connectors for liquids and gases in healthcare applications – Part 3: Connectors for enteral applications – Amendment 1 (ISO 80369-3:2016/DAmD 1:2017)	2017-03-02
EN ISO 80369-3:2016/prA2	Small-bore connectors for liquids and gases in healthcare applications – Part 3: Connectors for enteral applications – Amendment 2 (ISO 80369-3:2016/DAmD 2:2017)	2017-03-09
	2. TC 44 – Commercial and Professional Refrigerating Appliances and Systems, Performance and Energy Consumption	
prEN 16855-2	Walk-in cold rooms – Definition, thermal insulation performance and test methods – Part 2: Customized cold rooms	2017-03-23
	3. TC 55 – Dentistry	
EN ISO 9687:2015/prA1	Dentistry – Graphical symbols for dental equipment – Amendment 1 (ISO 9687:2015/DAmD 1:2017)	2017-03-23
prEN ISO 7405	Dentistry – Evaluation of biocompatibility of medical devices used in dentistry (ISO/DIS 7405:2017)	2017-03-09
prEN ISO 28158	Dentistry – Integrated dental floss and handles (ISO/DIS 28158:2017)	2017-03-23
	4. TC 57 – Central heating boilers	
prEN 15332	Heating boilers – Energy assessment of hot water storage systems	2017-03-23
	5. TC 121 – Welding and allied processes	
prEN ISO 2553	Welding and allied processes – Symbolic representation on drawings – Welded joints (ISO/DIS 2553:2017)	2017-03-16
prEN ISO 11666	Non-destructive testing of welds – Ultrasonic testing – Acceptance levels (ISO/DIS 11666:2017)	2017-03-09
prEN ISO 18592	Resistance welding – Destructive testing of welds – Method for the fatigue testing of multi-spot-welded specimens (ISO/DIS 18592:2017)	2017-03-23
	6. TC 134 – Resilient, textile and laminate floor coverings	
prEN 1081	Resilient floor coverings – Determination of the electrical resistance	2017-03-16

	7. TC 135 – Execution of steel structures and aluminium structures	
prEN 1090-3	Execution of steel structures and aluminium structures – Part 3: Technical requirements for aluminium structures	2017-03-02
	8. TC 144 – Tractors and machinery for agriculture and forestry	
prEN 16517	Agricultural and forestry machinery – Mobile yarders for timber logging – Safety	2017-03-16
	9. TC 151 – Construction equipment and building material machines – Safety	
prEN 17106-1	Road operation machinery – Safety – Part 1: General requirements	2017-03-16
prEN 17106-2	Road operation machinery – Safety – Part 2: Requirements for road surface cleaning machines	2017-03-16
prEN 17106-3-1	Road operation machinery – Safety – Part 3-1: Winter service machines – Requirements for snow clearing machines with rotating tools and snow ploughs	2017-03-16
prEN 17106-4-1	Road operation machinery – Safety – Part 4-1: Road service area maintenance machines – Requirements for grass and brush cutting machines	2017-03-16
	10. TC 155 – Plastics piping systems and ducting systems	
prEN ISO 2507-1	Thermoplastics pipes and fittings – Vicat softening temperature – Part 1: General test method (ISO 2507-1:1995)	2017-03-23
prEN ISO 2507-2	Thermoplastics pipes and fittings – Vicat softening temperature – Part 2: Test conditions for unplasticized poly(vinyl chloride) (PVC-U) or chlorinated poly(vinyl chloride) (PVC-C) pipes and fittings and for high impact resistance poly(vinyl chloride) (PVC-HI) pipes (ISO 2507-2:1995)	2017-03-23
prEN ISO 2507-3	Thermoplastics pipes and fittings – Vicat softening temperature – Part 3: Test conditions for acrylonitrile/butadiene/styrene (ABS) and acrylonitrile/styrene/acrylic ester (ASA) pipes and fittings (ISO 2507-3:1995)	2017-03-23
prEN ISO 3127	Thermoplastics pipes – Determination of resistance to external blows – Round-the-clock method (ISO 3127:1994)	2017-03-23
prEN ISO 9852	Unplasticized poly(vinyl chloride) (PVC-U) pipes – Dichloromethane resistance at specified temperature (DCMT) – Test method (ISO 9852:2007)	2017-03-23
prEN ISO 11173	Thermoplastics pipes – Determination of resistance to external blows – Staircase method (ISO 11173:1994)	2017-03-23
prEN ISO 13254	Thermoplastics piping systems for non-pressure applications – Test method for watertightness (ISO 13254:2010)	2017-03-23
prEN ISO 13257	Thermoplastics piping systems for non-pressure applications – Test method for resistance to elevated temperature cycling (ISO 13257:2010)	2017-03-23
prEN ISO 13259	Thermoplastics piping systems for underground non-pressure applications – Test method for leaktightness of elastomeric sealing ring type joints (ISO 13259:2010)	2017-03-23
prEN ISO 13262	Thermoplastics piping systems for non-pressure underground drainage and sewerage – Thermoplastics spirally-formed structured-wall pipes – Determination of the tensile strength of a seam (ISO 13262:2010)	2017-03-23

prEN ISO 13263	Thermoplastics piping systems for non-pressure underground drainage and sewerage – Thermoplastics fittings – Test method for impact strength (ISO 13263:2010)	2017-03-23
prEN ISO 13264	Thermoplastics piping systems for non-pressure underground drainage and sewerage – Thermoplastics fittings – Test method for mechanical strength or flexibility of fabricated fittings (ISO 13264:2010)	2017-03-23
11. TC 160 – Protection against falls from height including working belts		
prEN 358	Personal protective equipment for work positioning and prevention of falls from a height – Belts and lanyards for work positioning or restraint	2017-03-23
12. TC 161 – Foot and leg protectors		
prEN 13634	Protective footwear for motorcycle riders – Requirements and test methods	2017-03-23
13. TC 166 – Chimneys		
prEN 1443	Chimneys – General requirements	2017-03-23
14. TC 170 – Ophthalmic optics		
EN ISO 16671:2015/ prA1	Ophthalmic implants – Irrigating solutions for ophthalmic surgery – Amendment 1 (ISO 16671:2015/DAM 1:2017)	2017-03-16
15. TC 172 – Pulp, paper and board		
prEN 646	Paper and board intended to come into contact with foodstuffs – Determination of colour fastness of dyed paper and board	2017-03-09
prEN 648	Paper and board intended to come into contact with foodstuffs – Determination of the fastness of fluorescent whitened paper and board	2017-03-09
16. TC 204 – Sterilization of medical devices		
prEN ISO 13408-2	Aseptic processing of health care products – Part 2: Sterilizing filtration (ISO/DIS 13408-2:2017)	2017-03-16
17. TC 218 – Rubber and plastics hoses and hose assemblies		
prEN ISO 6802	Rubber and plastics hoses and hose assemblies with wire reinforcements – Hydraulic impulse test with flexing (ISO/DIS 6802:2017)	2017-03-23
18. TC 224 – Personal identification and related personal devices with secure element, systems, operations and privacy in a multi sectorial environment		
prEN 419231	Protection profile for trustworthy systems supporting time stamping	2017-03-23
19. TC 226 – Road equipment		
prEN 1463-3	Road marking materials – Part 3: Active road studs	2017-03-16
20. TC 230 – Water analysis		
prEN ISO 9698	Water quality – Tritium – Test method using liquid scintillation counting (ISO/DIS 9698:2017)	2017-03-16

prEN 17104	21. TC 249 – Plastics Thermoplastics rigid protective wallcovering panels for internal use in buildings – Performance characteristics	2017-03-16
prEN 13209-1	22. TC 252 – Child use and care articles Child care and care articles – Baby carriers – Safety requirements and test methods – Part 1: Framed back carrier	2017-03-16
prEN 14587-1	23. TC 256 – Railway applications Railway applications – Infrastructure – Flash butt welding of new rails – Part 1: R220, R260, R260Mn, R320Cr, R350HT, R350LHT, R370CrHT and R400HT grade rails in a fixed plant	2017-03-02
prEN ISO 4531	24. TC 262 – Metallic and other inorganic coatings, including for corrosion protection and corrosion testing of metals and alloys Vitreous and porcelain enamels – Migration from enamelled ware in contact with food – Method of test and permissible limits (ISO/DIS 4531:2017)	2017-03-16
EN 13480-2:2012/prA9	25. TC 267 – Industrial piping and pipelines Metallic industrial piping – Part 2: Materials	2017-03-16
prEN 12312-15	26. TC 274 – Aircraft ground support equipment Aircraft ground support equipment – Specific requirements – Part 15: Baggage and equipment tractors	2017-03-09
EN ISO 19115-1:2014/prA1	27. TC 287 – Geographic Information Geographic information – Metadata – Part 1: Fundamentals – Amendment 1 (ISO 19115-1:2014/DAmD 1:2017)	2017-03-23
prEN ISO 19115-2	Geographic information – Metadata – Part 2: Extensions for acquisition and processing (ISO/DIS 19115-2:2017)	2017-03-16
prEN ISO 18451-1	28. TC 298 – Pigments and extenders Pigments, dyestuffs and extenders – Terminology – Part 1: General terms (ISO 18451-1:2015)	2017-03-16
prEN ISO 18451-2	Pigments, dyestuffs and extenders – Terminology – Part 2: Classification of colouring materials according to colouristic and chemical aspects (ISO 18451-2:2015)	2017-03-16
prEN 12830	29. TC 423 – Means of measuring and/or recording temperature in the cold chain Temperature recorders for the transport, storage and distribution of temperature sensitive goods – Tests, performance, suitability	2017-03-09
prEN ISO 15382	30. TC 430 – Nuclear energy, nuclear technologies, and radiological protection Radiological protection – Procedures for monitoring the dose to the lens of the eye, the skin and the extremities (ISO 15382:2015)	2017-03-16
prEN ISO 15651	Nuclear energy – Determination of total hydrogen content in PuO ₂ and UO ₂ powders and UO ₂ , (U,Gd)O ₂ and (U,Pu)O ₂ sintered pellets – Inert gas extraction and conductivity detection method (ISO 15651:2015)	2017-03-16

prEN ISO 16424	Nuclear energy – Evaluation of homogeneity of Gd distribution within gadolinium fuel blends and determination of Gd ₂ O ₃ content in gadolinium fuel pellets by measurements of uranium and gadolinium elements (ISO 16424:2012)	2017-03-16
prEN ISO 16638-1	Radiological protection – Monitoring and internal dosimetry for specific materials – Part 1: Inhalation of uranium compounds (ISO 16638-1:2015)	2017-03-16
prEN ISO 17099	Radiological protection – Performance criteria for laboratories using the cytokinesis block micronucleus (CBMN) assay in peripheral blood lymphocytes for biological dosimetry (ISO 17099:2014)	2017-03-16
prEN ISO 18589-2	Measurement of radioactivity in the environment – Soil – Part 2: Guidance for the selection of the sampling strategy, sampling and pre-treatment of samples (ISO 18589-2:2015)	2017-03-16
prEN ISO 18589-3	Measurement of radioactivity in the environment – Soil – Part 3: Test method of gamma-emitting radionuclides using gamma-ray spectrometry (ISO 18589-3:2015)	2017-03-16
prEN ISO 19017	Guidance for gamma spectrometry measurement of radioactive waste (ISO 19017:2015)	2017-03-16
prEN ISO 19238	Radiological protection – Performance criteria for service laboratories performing biological dosimetry by cytogenetics (ISO 19238:2014)	2017-03-16
prEN ISO 20553	Radiation protection – Monitoring of workers occupationally exposed to a risk of internal contamination with radioactive material (ISO 20553:2006)	2017-03-16
prEN ISO 20785-1	Dosimetry for exposures to cosmic radiation in civilian aircraft – Part 1: Conceptual basis for measurements (ISO 20785-1:2012)	2017-03-16
prEN ISO 20785-2	Dosimetry for exposures to cosmic radiation in civilian aircraft – Part 2: Characterization of instrument response (ISO 20785-2:2011)	2017-03-16
prEN ISO 20785-3	Dosimetry for exposures to cosmic radiation in civilian aircraft – Part 3: Measurements at aviation altitudes (ISO 20785-3:2015)	2017-03-16
prEN ISO 21483	Determination of solubility in nitric acid of plutonium in unirradiated mixed oxide fuel pellets (U, Pu) O ₂ (ISO 21483:2013)	2017-03-16
prEN ISO 21613	(U, Pu)O ₂ Powders and sintered pellets – Determination of chlorine and fluorine (ISO 21613:2015)	2017-03-16
prEN ISO 29661	Reference radiation fields for radiation protection – Definitions and fundamental concepts (ISO 29661:2012)	2017-03-16
	31. TC 444 – Test methods for environmental characterization of solid matrices	
prEN ISO 11260	Soil quality – Determination of effective cation exchange capacity and base saturation level using barium chloride solution (ISO/DIS 11260:2017)	2017-03-09
prEN ISO 14254	Soil quality – Determination of exchangeable acidity using barium chloride solution as extractant (ISO/DIS 14254:2017)	2017-03-09

Европски комитет за стандардизацију у области електротехнике (CENELEC)

Стандарди објављени у марту 2017. године

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

Ознака стандарда	Наслов на енглеском	DAV
EN 50849:2017	1. BTTF 133-1 – Sound systems for emergency purposes which are not part of fire detection and alarm systems Sound systems for emergency purposes	2017-03-03
EN 50402:2017	2. SC 31-9 – Electrical apparatus for the detection and measurement of combustible gases to be used in industrial and commercial potentially explosive atmospheres Electrical apparatus for the detection and measurement of combustible or toxic gases or vapours or of oxygen – Requirements on the functional safety of gas detection systems	2017-03-17
EN 60684-3-247:2011/ A1:2017	3. SR 15 – Solid electrical insulating materials 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	2017-03-17
EN 60205:2017	Calculation of the effective parameters of magnetic piece parts	2017-03-17
EN 62550:2017	4. SR 56 – Dependability Spare parts provisioning	2017-03-24
EN 60695-8-2:2017	5. SR 89 – Fire hazard testing Fire hazard testing – Part 8-2: Heat release – Summary and relevance of test methods	2017-03-03
EN 60695-1-10:2017	Fire hazard testing – Part 1-10: Guidance for assessing the fire hazard of electrotechnical products – General guidelines	2017-03-03
EN 63002:2017	6. SR 100 – Audio, video and multimedia systems and equipment Identification and communication interoperability method for external power supplies used with portable computing devices	2017-03-03

	7. SR 101 – Electrostatics	
EN 61340-4-7:2017	Electrostatics – Part 4-7: Standard test methods for specific applications – Ionization	2017-03-17
	8. SR 112 – Evaluation and qualification of electrical insulating materials and systems (to be defined)	
EN 60505:2011/ AC:2017-03	Evaluation and qualification of electrical insulation systems	2017-03-24
	9. TC 5 – Space	
EN 16603-50-05:2014/ AC:2017	Space engineering – Radio frequency and modulation	2017-03-15
	10. TC 9X – Electrical and electronic applications for railways	
EN 50124-1:2017	Railway applications – Insulation coordination – Part 1: Basic requirements – Clearances and creepage distances for all electrical and electronic equipment	2017-03-03
EN 50124-2:2017	Railway applications – Insulation coordination – Part 2: Overvoltages and related protection	2017-03-03
EN 50121-5:2017	Railway applications – Electromagnetic compatibility – Part 5: Emission and immunity of fixed power supply installations and apparatus	2017-03-10
EN 61375-2-3:2015/ A11:2017	Electronic railway equipment – Train communication network (TCN) – Part 2-3: TCN communication profile	2017-03-10
EN 61375-3-4:2014/ A11:2017	Electronic railway equipment – Train communication network (TCN) – Part 3-4: Ethernet Consist Network (ECN)	2017-03-10
EN 62625-1:2013/ A11:2017	Electronic railway equipment – On board driving data recording system – Part 1: System specification	2017-03-10
	11. TC 13 – Electrical energy measurement and control	
EN 62054-11:2004/ A1:2017	Electricity metering (a.c.) – Tariff and load control – Part 11: Particular requirements for electronic ripple control receivers	2017-03-03
	12. TC 23E – Circuit breakers and similar devices for household and similar applications	
EN 61008-1:2012/ A12:2017	Residual current operated circuit-breakers without integral overcurrent protection for household and similar uses (RCCBs) – Part 1: General rules	2017-03-17
EN 61008-1:2012/ A12:2017	Residual current operated circuit-breakers without integral overcurrent protection for household and similar uses (RCCBs) – Part 1: General rules	2017-03-17
	13. TC 40XB – Resistors	
EN 140401-802:2007/ A3:2017	Detail specification: Fixed low power film SMD resistors – Rectangular – Stability classes 1; 2	2017-03-17
EN 140401-803:2007/ A3:2017	Detail specification: Fixed low power film SMD resistors – Cylindrical – Stability classes 0,05; 0,1; 0,25; 0,5; 1; 2	2017-03-17
	14. TC 46X – Communication cables	
EN 50289-1-1:2017	Communication cables – Specifications for test methods – Part 1-1: Electrical test methods – General requirements	2017-03-17

EN 50289-1-8:2017	Communication cables – Specifications for test methods – Part 1-8: Electrical test methods – Attenuation	2017-03-17
EN 50289-1-9:2017	Communication cables – Specifications for test methods – Part 1-9: Electrical test methods – Unbalance attenuation (transverse conversion loss TCL transverse conversion transfer loss TCTL)	2017-03-17
15. TC 62 – Electrical equipment in medical practice		
EN 60601-1-8:2007/A11:2017	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	2017-03-10
16. TC 64 – Electrical installations and protection against electric shock		
HD 60364-6:2016/A11:2017	Low-voltage electrical installations – Part 6: Verification	2017-03-17
17. TC 65X – Industrial-process measurement, control and automation		
EN 62453-2:2017	Field Device Tool (FDT) Interface Specification – Part 2: Concepts and detailed Description	2017-03-24
EN 62453-1:2017	Field Device Tool (FDT) interface specification – Part 1: Overview and guidance	2017-03-24
EN 62264-3:2017	Enterprise-control system integration – Part 3: Activity models of manufacturing operations management	2017-03-24
18. TC 79 – Alarm systems		
EN 50131-5-3:2017	Alarm systems – Intrusion systems – Part 5-3: Requirements for interconnections equipment using radio frequency techniques	2017-03-17
EN 60839-11-31:2017	Alarm and electronic security systems – Part 11-31: Electronic access control systems – Core interoperability protocol based on Web services	2017-03-17
EN 60839-11-32:2017	Alarm and electronic security systems – Part 11-32: Electronic access control systems – Access control monitoring based on Web services	2017-03-17
19. TC 86A – Optical fibres and optical fibre cables		
EN 60794-2-22:2017	Optical fibre cables – Part 2-22: Indoor cables – Detail specification for multi-simplex breakout optical cables to be terminated with connectors	2017-03-17
EN 60794-1-2:2017	Optical fibre cables – Part 1-2: Generic specification – Basic optical cable test procedures – General guidance	2017-03-24
20. TC 86BXA – Fibre optic interconnect, passive and connectorised components		
EN 61300-2-9:2017	Fibre optic interconnecting devices and passive components – Basic test and measurement procedures – Part 2-9: Tests – Shock	2017-03-24
EN 61202-1:2017	Fibre optic interconnecting devices and passive components – Fibre optic isolators – Part 1: Generic specification	2017-03-24

EN 61755-3-10:2017	Fibre optic interconnecting devices and passive components – Connector optical interfaces – Part 3-10: Connector parameters of non-dispersion shifted single mode physically contacting fibres – Non-angled, ferrule-less, bore alignment connectors	2017-03-24
	21. TC 88 – Wind turbines	
EN 61400-25-4:2017	Wind energy generation systems – Part 25-4: Communications for monitoring and control of wind power plants – Mapping to communication profile	2017-03-03
	22. TC 108X – Safety of electronic equipment within the fields of Audio/Video, Information Technology and Communication Technology	
EN 62368-1:2014/ AC:2017-03	Audio/video, information and communication technology equipment – Part 1: Safety requirements (IEC 62368-1:2014, modified)	2017-03-24
	23. TC 213 – Cable management systems	
CLC/TR 50659:2017	Electromagnetic characteristics of linear cable management systems (CMS)	2017-03-17

Европски институт за стандарде из области телекомуникација (ETSI)

Стандарди објављени у периоду од 27.02.2017. до 26.03.2017.

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

Ознака стандарда	Наслов на енглеском
	1. 3GPP RAN – Technical Specification Group - Radio Access Network
ETSI TS 134 123-1 V12.6.0 (2017-03)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); User Equipment (UE) conformance specification; Part 1: Protocol conformance specification (3GPP TS 34.123-1 version 12.6.0 Release 12)
ETSI TS 134 123-3 V13.1.0 (2017-03)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); User Equipment (UE) conformance specification; Part 3: Abstract test suite (ATS) (3GPP TS 34.123-3 version 13.1.0 Release 13)
ETSI TS 136 101 V10.24.1 (2017-03)	LTE; Evolved Universal Terrestrial Radio Access (E-UTRA); User Equipment (UE) radio transmission and reception (3GPP TS 36.101 version 10.24.1 Release 10)
ETSI TS 136 101 V11.19.1 (2017-03)	LTE; Evolved Universal Terrestrial Radio Access (E-UTRA); User Equipment (UE) radio transmission and reception (3GPP TS 36.101 version 11.19.1 Release 11)
ETSI TS 136 101 V12.14.1 (2017-03)	LTE; Evolved Universal Terrestrial Radio Access (E-UTRA); User Equipment (UE) radio transmission and reception (3GPP TS 36.101 version 12.14.1 Release 12)
ETSI TS 136 101 V13.6.1 (2017-03)	LTE; Evolved Universal Terrestrial Radio Access (E-UTRA); User Equipment (UE) radio transmission and reception (3GPP TS 36.101 version 13.6.1 Release 13)
ETSI TS 136 133 V12.14.0 (2017-03)	LTE; Evolved Universal Terrestrial Radio Access (E-UTRA); Requirements for support of radio resource management (3GPP TS 36.133 version 12.14.0 Release 12)
ETSI TS 136 133 V13.6.0 (2017-03)	LTE; Evolved Universal Terrestrial Radio Access (E-UTRA); Requirements for support of radio resource management (3GPP TS 36.133 version 13.6.0 Release 13)
ETSI TS 136 213 V13.4.0 (2017-03)	LTE; Evolved Universal Terrestrial Radio Access (E-UTRA); Physical layer procedures (3GPP TS 36.213 version 13.4.0 Release 13)
ETSI TS 136 508 V13.2.0 (2017-03)	LTE; Evolved Universal Terrestrial Radio Access (E-UTRA) and Evolved Packet Core (EPC); Common test environments for User Equipment (UE) conformance testing (3GPP TS 36.508 version 13.2.0 Release 13)
ETSI TS 136 521-3 V13.1.0 (2017-03)	LTE; Evolved Universal Terrestrial Radio Access (E-UTRA); User Equipment (UE) conformance specification; Radio transmission and reception; Part 3: Radio Resource Management (RRM) conformance testing (3GPP TS 36.521-3 version 13.1.0 Release 13)
ETSI TS 136 523-1 V13.3.0 (2017-03)	LTE; Evolved Universal Terrestrial Radio Access (E-UTRA) and Evolved Packet Core (EPC); User Equipment (UE) conformance specification; Part 1: Protocol conformance specification (3GPP TS 36.523-1 version 13.3.0 Release 13)

ETSI TS 136 523-3 V13.1.0 (2017-03)	LTE; Evolved Universal Terrestrial Radio Access (E-UTRA) and Evolved Packet Core (EPC); User Equipment (UE) conformance specification; Part 3: Test suites (3GPP TS 36.523-3 version 13.1.0 Release 13)
ETSI TS 151 010-1 V13.3.0 (2017-03)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Mobile Station (MS) conformance specification; Part 1: Conformance specification (3GPP TS 51.010-1 version 13.3.0 Release 13)
	2. BOARD – Board
ETSI SR 000 314 V2.21.1 (2017-03)	Intellectual Property Rights (IPRs); Essential, or potentially Essential, IPRs notified to ETSI in respect of ETSI standards
	3. BRAN – Broadband Radio Access Networks
ETSI EN 302 502 V2.1.1 (2017-03)	Wireless Access Systems (WAS); 5,8 GHz fixed broadband data transmitting systems; Harmonised Standard covering the essential requirements of article 3.2 of Directive 2014/53/EU
	4. ERM – EMC and Radio Spectrum Matters
ETSI EN 300 440 V2.1.1 (2017-03)	Short Range Devices (SRD); Radio equipment to be used in the 1 GHz to 40 GHz frequency range; Harmonised Standard covering the essential requirements of article 3.2 of Directive 2014/53/EU
ETSI EN 301 025 V2.2.1 (2017-03)	VHF radiotelephone equipment for general communications and associated equipment for Class "D" Digital Selective Calling (DSC); Harmonised Standard covering the essential requirements of articles 3.2 and 3.3(g) of Directive 2014/53/EU
ETSI EN 301 091-3 V1.1.1 (2017-02)	Short Range Devices; Transport and Traffic Telematics (TTT); Radar equipment operating in the 76 GHz to 77 GHz range; Harmonised Standard covering the essential requirements of article 3.2 of Directive 2014/53/EU; Part 3: Railway/Road Crossings obstacle detection system applications
ETSI EN 301 929 V2.1.1 (2017-03)	VHF transmitters and receivers as Coast Stations for GMDSS and other applications in the maritime mobile service; Harmonised Standard covering the essential requirements of article 3.2 of Directive 2014/53/EU
ETSI EN 302 885 V2.2.1 (2017-03)	Portable Very High Frequency (VHF) radiotelephone equipment for the maritime mobile service operating in the VHF bands with integrated handheld class H DSC; Harmonised Standard covering the essential requirements of articles 3.2 and 3.3(g) of Directive 2014/53/EU
ETSI EN 302 885 V2.2.2 (2017-03)	Portable Very High Frequency (VHF) radiotelephone equipment for the maritime mobile service operating in the VHF bands with integrated handheld class H DSC; Harmonised Standard covering the essential requirements of articles 3.2 and 3.3(g) of Directive 2014/53/EU
ETSI EN 303 132 V1.1.1 (2017-03)	Maritime low power VHF personal locating beacons employing Digital Selective Calling (DSC); Harmonised Standard covering the essential requirements of article 3.2 of Directive 2014/53/EU
ETSI EN 303 354 V1.1.1 (2017-03)	Amplifiers and active antennas for TV broadcast reception in domestic premises; Harmonised Standard covering the essential requirements of article 3.2 of Directive 2014/53/EU
ETSI EN 303 360 V1.1.1 (2017-02)	Short Range Devices; Transport and Traffic Telematics (TTT); Radar equipment operating in the 76 GHz to 77 GHz range; Harmonised Standard covering the essential requirements of article 3.2 of Directive 2014/53/EU; Obstacle Detection Radars for Use on Manned Rotorcraft
ETSI TR 103 333 V1.1.1 (2017-02)	System Reference document (SRDoc); GSM-R networks evolution
ETSI TR 103 400 V1.1.1 (2017-03)	Electromagnetic compatibility and Radio spectrum Matters (ERM); Impact of CENELEC EN 55035 on ETSI EMC Standards

	<p>5. ITS – Intelligent Transport Systems</p> <p>ETSI TS 102 868-1 V1.4.1 (2017-03) Intelligent Transport Systems (ITS); Testing; Conformance test specifications for Cooperative Awareness Basic Service (CA); Part 1: Test requirements and Protocol Implementation Conformance Statement (PICS) pro forma</p> <p>ETSI TS 102 868-2 V1.4.1 (2017-03) Intelligent Transport Systems (ITS); Testing; Conformance test specifications for Cooperative Awareness Basic Service (CA); Part 2: Test Suite Structure and Test Purposes (TSS & TP)</p> <p>ETSI TS 102 868-3 V1.4.1 (2017-03) Intelligent Transport Systems (ITS); Testing; Conformance test specifications for Cooperative Awareness Basic Service (CA); Part 3: Abstract Test Suite (ATS) and Protocol Implementation eXtra Information for Testing (PIXIT)</p> <p>6. LI – Lawful Interception</p> <p>ETSI TS 102 656 V1.3.1 (2017-03) Lawful Interception (LI); Retained Data; Requirements of Law Enforcement Agencies for handling Retained Data</p> <p>ETSI TS 102 232-4 V3.3.1 (2017-03) Lawful Interception (LI); Handover Interface and Service-Specific Details (SSD) for IP delivery; Part 4: Service-specific details for Layer 2 services</p> <p>ETSI TS 102 232-1 V3.13.1 (2017-03) Lawful Interception (LI); Handover Interface and Service-Specific Details (SSD) for IP delivery; Part 1: Handover specification for IP delivery</p> <p>ETSI TS 102 232-7 V3.4.1 (2017-03) Lawful Interception (LI); Handover Interface and Service-Specific Details (SSD) for IP delivery; Part 7: Service-specific details for Mobile Services</p> <p>ETSI TS 101 331 V1.5.1 (2017-03) Lawful Interception (LI); Requirements of Law Enforcement Agencies</p> <p>ETSI TS 102 232-3 V3.5.1 (2017-03) Lawful Interception (LI); Handover Interface and Service-Specific Details (SSD) for IP delivery; Part 3: Service-specific details for internet access services</p> <p>ETSI TS 102 232-5 V3.7.1 (2017-03) Lawful Interception (LI); Handover Interface and Service-Specific Details (SSD) for IP delivery; Part 5: Service-specific details for IP Multimedia Services</p> <p>7. M2M – Machine-to-Machine communications</p> <p>ETSI TS 103 264 V2.1.1 (2017-03) SmartM2M; Smart Appliances; Reference Ontology and oneM2M Mapping</p> <p>8. MSG – Mobile Standards Group</p> <p>ETSI EN 301 511 V12.5.1 (2016-12) Global System for Mobile communications (GSM); Mobile Stations (MS) equipment; Harmonised Standard covering the essential requirements of article 3.2 of Directive 2014/53/EU</p> <p>ETSI EN 301 502 V12.5.2 (2017-03) Global System for Mobile communications (GSM); Base Station (BS) equipment; Harmonised Standard covering the essential requirements of article 3.2 of Directive 2014/53/EU</p> <p>9. NFV EVE</p> <p>ETSI GS NFV-EVE 007 V3.1.1 (2017-03) Network Functions Virtualisation (NFV) Release 3; NFV Evolution and Ecosystem; Hardware Interoperability Requirements Specification</p> <p>10. NFV IFA</p> <p>ETSI GR NFV-IFA 024 V2.1.1 (2017-03) Network Function Virtualisation (NFV) Release 2; Information Modeling; Report on External Touchpoints related to NFV Information Model</p> <p>ETSI GR NFV-IFA 016 V2.1.1 (2017-03) Network Functions Virtualisation (NFV) Release 2; Information Modeling; Papyrus Guidelines</p>
--	--

ETSI GR NFV-IFA 017 V2.1.1 (2017-02)	Network Functions Virtualisation (NFV) Release 2; Information Modeling; UML Modeling Guidelines
	11. NFV SEC
ETSI GS NFV-SEC 013 V3.1.1 (2017-02)	Network Functions Virtualisation (NFV) Release 3; Security; Security Management and Monitoring specification
	12. NFV TST
ETSI GR NFV-TST 005 V3.1.1 (2017-03)	Network Functions Virtualisation (NFV); Continuous Development and Integration; Report on use cases and recommendations for VNF Snapshot
	13. QSC – Quantum-Safe Cryptography
ETSI GR QSC 004 V1.1.1 (2017-03)	Quantum-Safe Cryptography; Quantum-Safe threat assessment
	14. SES – Satellite Earth Stations & Systems
ETSI TS 103 246-1 V1.2.1 (2017-03)	Satellite Earth Stations and Systems (SES); GNSS based location systems; Part 1: Functional requirements
ETSI TS 103 246-2 V1.2.1 (2017-03)	Satellite Earth Stations and Systems (SES); GNSS based location systems; Part 2: Reference Architecture
ETSI TS 103 246-3 V1.2.1 (2017-03)	Satellite Earth Stations and Systems (SES); GNSS based location systems; Part 3: Performance requirements
ETSI TS 103 246-4 V1.2.1 (2017-03)	Satellite Earth Stations and Systems (SES); GNSS based location systems; Part 4: Requirements for location data exchange protocols
ETSI TS 103 246-5 V1.2.1 (2017-03)	Satellite Earth Stations and Systems (SES); GNSS based location systems; Part 5: Performance Test Specification
ETSI TS 101 376-4-15 V3.4.1 (2017-03)	GEO-Mobile Radio Interface Specifications (Release 3); Third Generation Satellite Packet Radio Service; Part 4: Radio interface protocol specifications; Sub-part 15: Packet Data Convergence Protocol (PDCP) specification; GMR-1 3G 25.323
ETSI TS 101 376-4-12 V3.5.1 (2017-03)	GEO-Mobile Radio Interface Specifications (Release 3); Third Generation Satellite Packet Radio Service; Part 4: Radio interface protocol specifications; Sub-part 12: Mobile Earth Station (MES) - Base Station System (BSS) interface; Radio Link Control/Medium Access Control (RLC/MAC) protocol; GMR-1 3G 44.060
ETSI TS 101 376-4-13 V3.5.1 (2017-03)	GEO-Mobile Radio Interface Specifications (Release 3); Third Generation Satellite Packet Radio Service; Part 4: Radio interface protocol specifications; Sub-part 13: Radio Resource Control (RRC) protocol; Iu Mode; GMR-1 3G 44.118
ETSI TS 101 376-5-2 V3.5.1 (2017-03)	GEO-Mobile Radio Interface Specifications (Release 3); Third Generation Satellite Packet Radio Service; Part 5: Radio interface physical layer specifications; Sub-part 2: Multiplexing and Multiple Access; Stage 2 Service Description; GMR-1 3G 45.002
ETSI TS 101 376-5-5 V3.5.1 (2017-03)	GEO-Mobile Radio Interface Specifications (Release 3); Third Generation Satellite Packet Radio Service; Part 5: Radio interface physical layer specifications; Sub-part 5: Radio Transmission and Reception; GMR-1 3G 45.005

Међународна стандардизација



Међународна организација за стандардизацију (ISO)

Стандарди објављени у марту 2017. године

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

Ознака стандарда	Наслов на енглеском
	1. JTC 1 – Information technology
ISO/IEC 13211-1:1995/Cor 3	Information technology – Programming languages – Prolog – Part 1: General core – Technical Corrigendum 3
ISO/IEC 19788-7	Information technology – Learning, education and training – Metadata for learning resources – Part 7: Bindings
ISO/IEC 19794-15	Information technology – Biometric data interchange format – Part 15: Palm crease image data
ISO/IEC TR 29181-8	Information technology – Future Network – Problem statement and requirements – Part 8: Quality of Service
ISO/IEC TR 29181-9	Information technology – Future Network – Problem statement and requirements – Part 9: Networking of everything
ISO/IEC/IEEE 15289	Systems and software engineering – Content of life-cycle information items (documentation)
	2. TC 4 – Rolling bearings
ISO 15243	Rolling bearings – Damage and failures – Terms, characteristics and causes
	3. TC 6 – Paper, board and pulps
ISO 9416	Paper – Determination of light scattering and absorption coefficients (using Kubelka-Munk theory)
	4. TC 17 – Steel
ISO 16120-1	Non-alloy steel wire rod for conversion to wire – Part 1: General requirements
ISO 16120-4	Non-alloy steel wire rod for conversion to wire – Part 4: Specific requirements for wire rod for special applications
	5. TC 20 – Aircraft and space vehicles
ISO 18170	Aerospace series – AC induction electric motor driven, variable delivery, hydraulic pumps – General requirements
ISO 9538	Aerospace series – Hydraulic tubing joints and fittings – Planar flexure test
ISO 18487-1	Aerospace series – Titanium tube for 35 MPa operating pressure – Part 1: Inch series
	6. TC 21 – Equipment for fire protection and fire fighting
ISO 21927-7	Smoke and heat control systems – Part 7: Smoke ducts sections

ISO 21927-8	Smoke and heat control systems – Part 8: Smoke control dampers
	7. TC 22 – Road vehicles
ISO 6624-1	Internal combustion engines – Piston rings – Part 1: Keystone rings made of cast iron
ISO 6624-3	Internal combustion engines – Piston rings – Part 3: Keystone rings made of steel
ISO/TS 15830-5	Road vehicles – Design and performance specifications for the WorldSID 50th percentile male side-impact dummy – Part 5: Dummy design updates
ISO/TS 17242:2014/Amd 1	Quasi-static calibration procedure for belt force transducers – Amendment 1
	8. TC 23 – Tractors and machinery for agriculture and forestry
ISO 4254-12:2012/Amd 1	Agricultural machinery – Safety – Part 12: Rotary disc and drum mowers and flail mowers – Amendment 1
	9. TC 24 – Particle characterization including sieving
ISO 20998-3	Measurement and characterization of particles by acoustic methods – Part 3: Guidelines for non-linear theory
ISO/TS 14411-1	Preparation of particulate reference materials – Part 1: Polydisperse material based on picket fence of monodisperse spherical particles
	10. TC 27 – Solid mineral fuels
ISO 14180	Solid mineral fuels – Guidance on the sampling of coal seams
	11. TC 28 – Petroleum products and lubricants
ISO 91	Petroleum and related products – Temperature and pressure volume correction factors (petroleum measurement tables) and standard reference conditions
ISO 13357-1	Petroleum products – Determination of the filterability of lubricating oils – Part 1: Procedure for oils in the presence of water
ISO 13357-2	Petroleum products – Determination of the filterability of lubricating oils – Part 2: Procedure for dry oils
ISO 19970	Refrigerated hydrocarbon and non-petroleum based liquefied gaseous fuels – Metering of gas as fuel on LNG carriers during cargo transfer operations
	12. TC 29 – Small tools
ISO 26622-1	Modular taper interface with ball track system – Part 1: Dimensions and designation of shanks
ISO 2725-1	Assembly tools for screws and nuts – Square drive sockets – Part 1: Hand-operated sockets
ISO 2725-2	Assembly tools for screws and nuts – Square drive sockets – Part 2: Machine-operated sockets ("impact")
ISO 2725-3	Assembly tools for screws and nuts – Square drive sockets – Part 3: Machine-operated sockets ("non-impact")
ISO/TS 13399-80	Cutting tool data representation and exchange – Part 80: Creation and exchange of 3D models – Overview and principles

	<p>13. TC 31 – Tyres, rims and valves</p> <p>Tyres – Electrical resistance – Test method for measuring electrical resistance of tyres on a test rig</p>
ISO 16392	
	<p>14. TC 34 – Food products</p>
ISO 10272-1	Microbiology of the food chain – Horizontal method for detection and enumeration of <i>Campylobacter</i> spp. – Part 1: Detection method
ISO 10272-2	Microbiology of the food chain – Horizontal method for detection and enumeration of <i>Campylobacter</i> spp. – Part 2: Colony-count technique
ISO 11290-1	Microbiology of the food chain – Horizontal method for the detection and enumeration of <i>Listeria monocytogenes</i> and of <i>Listeria</i> spp. – Part 1: Detection method
ISO 11290-2	Microbiology of the food chain – Horizontal method for the detection and enumeration of <i>Listeria monocytogenes</i> and of <i>Listeria</i> spp. – Part 2: Enumeration method
ISO 21528-1	Microbiology of the food chain – Horizontal methods for the detection and enumeration of Enterobacteriaceae – Part 1: Detection of Enterobacteriaceae
ISO 21528-2	Microbiology of the food chain – Horizontal methods for the detection and enumeration of Enterobacteriaceae – Part 2: Colony-count method
ISO/TS 19046-1	Cheese – Determination of propionic acid level by chromatography – Part 1: Method by gas chromatography
ISO/TS 19046-2	Cheese – Determination of propionic acid level by chromatography – Part 2: Method by ion exchange chromatography
	<p>15. TC 41 – Pulleys and belts (including veebelts)</p>
ISO 5295	Synchronous belts – Calculation of power rating and drive centre distance
	<p>16. TC 42 – Photography</p>
ISO/TS 19264-1	Photography – Archiving systems – Image quality analysis – Part 1: Reflective originals
	<p>17. TC 43 – Acoustics</p>
ISO 12354-1	Building acoustics – Estimation of acoustic performance of buildings from the performance of elements – Part 1: Airborne sound insulation between rooms
ISO 12354-2	Building acoustics – Estimation of acoustic performance of buildings from the performance of elements – Part 2: Impact sound insulation between rooms
ISO 12354-3	Building acoustics – Estimation of acoustic performance of buildings from the performance of elements – Part 3: Airborne sound insulation against outdoor sound
ISO 12354-4	Building acoustics – Estimation of acoustic performance of buildings from the performance of elements – Part 4: Transmission of indoor sound to the outside
ISO 18405	Underwater acoustics – Terminology
ISO 18406	Underwater acoustics – Measurement of radiated underwater sound from percussive pile driving

	18. TC 44 – Welding and allied processes
ISO 636	Welding consumables – Rods, wires and deposits for tungsten inert gas welding of non-alloy and fine-grain steels – Classification
ISO 15614-1	Specification and qualification of welding procedures for metallic materials – Welding procedure test – Part 1: Arc and gas welding of steels and arc welding of nickel and nickel alloys
ISO 19828	Welding for aerospace applications – Visual inspection of welds
	19. TC 45 – Rubber and rubber products
ISO 1431-3	Rubber, vulcanized or thermoplastic – Resistance to ozone cracking – Part 3: Reference and alternative methods for determining the ozone concentration in laboratory test chambers
ISO 19846	Reclaimed rubber – Coding and classification system
	20. TC 59 – Buildings and civil engineering works
ISO 10563	Buildings and civil engineering works – Sealants – Determination of change in mass and volume
ISO 16745-1	Sustainability in buildings and civil engineering works – Carbon metric of a building during use stage – Part 1: Calculation, reporting and communication
ISO 16745-2	Sustainability in buildings and civil engineering works – Carbon metric of a building during use stage – Part 2: Verification
	21. TC 61 – Plastics
ISO 294-1	Plastics – Injection moulding of test specimens of thermoplastic materials – Part 1: General principles, and moulding of multipurpose and bar test specimens
ISO 20568-1	Plastics – Fluoropolymer dispersions and moulding and extrusion materials – Part 1: Designation system and basis for specifications
ISO 20568-2	Plastics – Fluoropolymer dispersions and moulding and extrusion materials – Part 2: Preparation of test specimens and determination of properties
	22. TC 71 – Concrete, reinforced concrete and pre-stressed concrete
ISO/TS 16774-1	Test methods for repair materials for water-leakage cracks in underground concrete structures – Part 1: Test method for thermal stability
ISO/TS 16774-5	Test methods for repair materials for water-leakage cracks in underground concrete structures – Part 5: Test method for watertightness
ISO/TS 16774-6	Test methods for repair materials for water-leakage cracks in underground concrete structures – Part 6: Test method for response to the substrate movement
	23. TC 79 – Light metals and their alloys
ISO 16220	Magnesium and magnesium alloys – Magnesium alloy ingots and castings
	24. TC 82 – Mining
ISO 19225	Underground mining machines – Mobile extracting machines at the face – Safety requirements for shearer loaders and plough systems

	25. TC 85 – Nuclear energy, nuclear technologies, and radiological protection
ISO/ASTM 51205	Practice for use of a ceric-cerous sulfate dosimetry system
	26. TC 96 – Cranes
ISO 8566-5	Cranes – Cabins and control stations – Part 5: Overhead travelling and portal bridge cranes
ISO 8686-5	Cranes – Design principles for loads and load combinations – Part 5: Overhead travelling and portal bridge cranes
	27. TC 102 – Iron ore and direct reduced iron
ISO 3082	Iron ores – Sampling and sample preparation procedures
ISO/TR 4688-1	Iron ores – Determination of aluminium – Part 1: Flame atomic absorption spectrometric method
	28. TC 107 – Metallic and other inorganic coatings
ISO 14713-1	Zinc coatings – Guidelines and recommendations for the protection against corrosion of iron and steel in structures – Part 1: General principles of design and corrosion resistance
ISO 14713-3	Zinc coatings – Guidelines and recommendations for the protection against corrosion of iron and steel in structures – Part 3: Sherardizing
	29. TC 108 – Mechanical vibration, shock and condition monitoring
ISO 8041-1	Human response to vibration – Measuring instrumentation – Part 1: General purpose vibration meters
	30. TC 113 – Hydrometry
ISO 1438	Hydrometry – Open channel flow measurement using thin-plate weirs
	31. TC 121 – Anaesthetic and respiratory equipment
ISO 80601-2-74	Medical electrical equipment – Part 2-74: Particular requirements for basic safety and essential performance of respiratory humidifying equipment
	32. TC 123 – Plain bearings
ISO 10129	Plain bearings – Testing of bearing metals – Resistance to corrosion by lubricants under static conditions
ISO 12308	Plain bearings – Quality assurance of sample types – Definitions, applications and testing
	33. TC 131 – Fluid power systems
ISO/TR 16194	Pneumatic fluid power – Assessment of component reliability by accelerated life testing – General guidelines and procedures
	34. TC 133 – Clothing sizing systems – size designation, size measurement methods and digital fittings
ISO 5971	Size designation of clothes – Tights
	35. TC 146 – Air quality
ISO/TS 20593	Ambient air – Determination of the mass concentration of tire and road wear particles (TRWP) – Pyrolysis-GC-MS method

ISO 28902-2	Air quality – Environmental meteorology – Part 2: Ground-based remote sensing of wind by heterodyne pulsed Doppler lidar
	36. TC 153 – Valves
ISO 19240	Industrial valves – Lined metal quarter turn and check valves for chemical process and related industries
	37. TC 155 – Nickel and nickel alloys
ISO 6372	Nickel and nickel alloys – Terms and definitions
	38. TC 156 – Corrosion of metals and alloys
ISO 3651-3	Determination of resistance to intergranular corrosion of stainless steels – Part 3: Corrosion test for low-Cr ferritic stainless steels
	39. TC 158 – Analysis of gases
ISO 6145-6	Gas analysis – Preparation of calibration gas mixtures using dynamic methods – Part 6: Critical flow orifices
ISO 16664	Gas analysis – Handling of calibration gases and gas mixtures – Guidelines
	40. TC 159 – Ergonomics
ISO 9241-333	Ergonomics of human-system interaction – Part 333: Stereoscopic displays using glasses
	41. TC 184 – Automation systems and integration
ISO 20140-5	Automation systems and integration – Evaluating energy efficiency and other factors of manufacturing systems that influence the environment – Part 5: Environmental performance evaluation data
ISO 22400-2:2014/Amd 1	Automation systems and integration – Key performance indicators (KPIs) for manufacturing operations management – Part 2: Definitions and descriptions – Amendment 1: Key performance indicators for energy management
	42. TC 194 – Biological evaluation of medical devices
ISO 10993-16	Biological evaluation of medical devices – Part 16: Toxicokinetic study design for degradation products and leachables
	43. TC 202 – Microbeam analysis
ISO 19214	Microbeam analysis – Analytical electron microscopy – Method of determination for apparent growth direction of wirelike crystals by transmission electron microscopy
	44. TC 204 – Intelligent transport systems
ISO 14823	Intelligent transport systems – Graphic data dictionary
ISO 24102-1:2013/Amd 1	Intelligent transport systems – Communications access for land mobiles (CALM) – ITS station management – Part 1: Local management – Amendment 1
ISO 24102-3:2013/Amd 1	Intelligent transport systems – Communications access for land mobiles (CALM) – ITS station management – Part 3: Service access points – Amendment 1

ISO 24102-5:2013/Amd 1	Intelligent transport systems – Communications access for land mobiles (CALM) – ITS station management – Part 5: Fast service advertisement protocol (FSAP) – Amendment 1
ISO 29281-1:2013/Amd 1	Intelligent transport systems – Communication access for land mobiles (CALM) – Non-IP networking – Part 1: Fast networking & transport layer protocol (FNTP) – Amendment 1
	45. TC 205 – Building environment design
ISO 16817	Building environment design – Indoor environment – Design process for the visual environment
	46. TC 206 – Fine ceramics
ISO 19628	Fine ceramics (advanced ceramics, advanced technical ceramics) – Thermophysical properties of ceramic composites – Determination of specific heat capacity
	47. TC 207 – Environmental management
ISO/TS 14027	Environmental labels and declarations – Development of product category rules
	48. TC 213 – Dimensional and geometrical product specifications and verification
ISO 25178-72	Geometrical product specifications (GPS) – Surface texture: Areal – Part 72: XML file format x3p
	49. TC 215 – Health informatics
ISO/IEEE 11073-10101:2004/Amd 1	Health informatics – Point-of-care medical device communication – Part 10101: Nomenclature – Amendment 1: Additional definitions
ISO/TS 20428	Health informatics – Data elements and their metadata for describing structured clinical genomic sequence information in electronic health records
	50. TC 217 – Cosmetics
ISO 16212	Cosmetics – Microbiology – Enumeration of yeast and mould
ISO 18415	Cosmetics – Microbiology – Detection of specified and non-specified microorganisms
ISO 21148	Cosmetics – Microbiology – General instructions for microbiological examination
ISO 21149	Cosmetics – Microbiology – Enumeration and detection of aerobic mesophilic bacteria
	51. TC 220 – Cryogenic vessels
ISO 23208	Cryogenic vessels – Cleanliness for cryogenic service
	52. TC 225 – Market, opinion and social research
ISO 19731	Digital analytics and web analyses in market, opinion and social research – Vocabulary and service requirements
	53. TC 229 – Nanotechnologies
ISO/TS 10868	Nanotechnologies – Characterization of single-wall carbon nanotubes using ultraviolet-visible-near infrared (UV-Vis-NIR) absorption spectroscopy

ISO/TS 11888	Nanotechnologies – Characterization of multiwall carbon nanotubes – Mesoscopic shape factors
ISO/TS 80004-11	Nanotechnologies – Vocabulary – Part 11: Nanolayer, nanocoating, nanofilm, and related terms
	54. TC 238 – Solid biofuels
ISO 18125	Solid biofuels – Determination of calorific value
ISO 19743	Solid biofuels – Determination of content of heavy extraneous materials larger than 3,15 mm
	55. TC 249 – Traditional chinese medicine
ISO 19611	Traditional Chinese medicine – Air extraction cupping device
ISO 19614	Traditional Chinese medicine – Pulse graph force transducer
ISO 20409	Traditional Chinese medicine – Panax notoginseng root and rhizome
	56. TC 258 – Project, programme and portfolio management
ISO 21505	Project, programme and portfolio management – Guidance on governance
	57. TC 301 – Energy management and energy savings
ISO 50007	Energy services – Guidelines for the assessment and improvement of the energy service to users

Нацрти стандарда на јавној расправи од марта 2017. године

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

Ознака стандарда	Наслов на енглеском	Почетак јавне расправе
	1. JTC 1 – Information technology	
ISO/IEC 30134-1:2016/DAmD 1	Information technology – Data centres – Key performance indicators – Part 1: Overview and general requirements – Amendment 1	2017-03-13
ISO/IEC DIS 19479	Information technology for learning, education, and training – Learner mobility achievement information (LMAI)	2017-03-10
ISO/IEC DIS 19823-13	Information technology – Conformance test methods for security service crypto suites – Part 13: Cryptographic Suite Grain-128A	2017-03-22
ISO/IEC DIS 24770-5	Information technology – Real-time locating system (RTLS) device performance test methods – Part 5: Test methods for chirp spread spectrum (CSS) air interface	2017-03-24
ISO/IEC DIS 30107-2.2	Information technology – Biometric presentation attack detection – Part 2: Data formats	2017-03-28
	2. PC 288 – Educational organizations management systems – Requirements with guidance for use	
ISO/DIS 21001	Educational organizations – Management systems for educational organizations – Requirements with guidance for use	2017-03-27
	3. TC 5 – Ferrous metal pipes and metallic fittings	
ISO/DIS 10804	Restrained joint systems for ductile iron pipelines – Design rules and type testing	2017-03-10
	4. TC 8 – Ships and marine technology	
ISO/DIS 21005	Ships and marine technology – Thermally toughened safety glass panes for windows and side scuttles	2017-03-07
	5. TC 17 – Steel	
ISO/DIS 9364	Steel sheet, 55 % aluminium-zinc alloy-coated by the continuous hot-dip process, of commercial, drawing and structural qualities	2017-03-14
ISO/DIS 13887	Steel sheet, cold-reduced, of higher yield strength with improved formability	2017-03-07
ISO/DIS 14788	Steel sheet, zinc-5 % aluminium alloy-coated by the continuous hot-dip process, of commercial, drawing and structural qualities	2017-03-15

ISO/DIS 20805	Hot-rolled steel sheet in coils of higher yield strength with improved formability and heavy thickness for cold forming	2017-03-13
6. TC 20 – Aircraft and space vehicles		
ISO/DIS 8625-1	Aerospace – Fluid systems – Vocabulary – Part 1: General terms and definitions related to pressure	2017-03-17
ISO/DIS 18322.2	Space systems – General management requirements for space test centres	2017-03-29
ISO/DIS 19971	Space systems – Spacecraft and launch vehicle combined operation plan (COP) at launch site – General format	2017-03-13
ISO/DIS 20780	Space systems – Fiber optic components – Design and verification requirements	2017-03-13
7. TC 22 – Road vehicles		
ISO/DIS 12098	Road vehicles – Connectors for the electrical connection of towing and towed vehicles – 15-pole connector for vehicles with 24 V nominal supply voltage	2017-03-15
ISO/DIS 12251.2	Diesel engines – Clamp mounted CR fuel injectors – Mounting dimensions	2017-03-30
ISO/DIS 16332.2	Diesel engines – Fuel filters – Method for evaluating fuel/water separation efficiency	2017-03-30
ISO/DIS 19453-1	Road vehicles – Environmental conditions and testing for electrical and electronic equipment for drive system of electric propulsion vehicles – Part 1: General	2017-03-15
ISO/DIS 19453-3	Road vehicles – Environmental conditions and testing for electrical and electronic equipment for drive system of electric propulsion vehicles – Part 3: Mechanical loads	2017-03-15
ISO/DIS 19453-4	Road vehicles – Environmental conditions and testing for electrical and electronic equipment for drive system of electric propulsion vehicles – Part 4: Climatic loads	2017-03-15
ISO/DIS 19453-5	Road vehicles – Environmental conditions and testing for electrical and electronic equipment for drive system of electric propulsion vehicles – Part 5: Chemical loads	2017-03-15
ISO/DIS 25981	Road vehicles – Connectors for the electrical connection of towing and towed vehicles – Connectors for electronically monitored charging systems with 12 V or 24 V nominal supply voltage	2017-03-15
8. TC 23 – Tractors and machinery for agriculture and forestry		
ISO/DIS 9518	Forestry machinery – Portable chain-saws – Kickback test	2017-03-14
ISO/DIS 19932-1	Equipment for crop protection – Knapsack sprayers – Part 1: Safety and environmental requirements	2017-03-30
ISO/DIS 19932-2	Equipment for crop protection – Knapsack sprayers – Part 2: Test methods	2017-03-30
ISO/DIS 19932-3	Equipment for crop protection – Knapsack sprayers – Part 3: Inspection of knapsack sprayers in use	2017-03-30
9. TC 27 – Solid mineral fuels		
ISO/DIS 18894	Coke – Determination of coke reactivity index (CRI) and coke strength after reaction (CSR)	2017-03-10

	10. TC 28 – Petroleum products and lubricants	
ISO/DIS 6743-6	Lubricants, industrial oils and related products (class L) – Classification – Part 6: Family C (Gear systems)	2017-03-10
ISO/DIS 12925-1	Lubricants, industrial oils and related products (class L) – Family C (Gears) – Part 1: Specifications for lubricants for enclosed gear systems	2017-03-10
	11. TC 42 – Photography	
ISO/DIS 516	Camera shutters – Timing – General definition and mechanical shutter measurements	2017-03-27
	12. TC 43 – Acoustics	
ISO/DIS 17208-2	Underwater acoustics – Quantities and procedures for description and measurement of underwater noise from ships – Part 2: Determination of source levels from deep water measurements	2017-03-20
	13. TC 44 – Welding and allied processes	
ISO/DIS 2553	Welding and allied processes – Symbolic representation on drawings – Welded joints	2017-03-14
ISO/DIS 11666	Non-destructive testing of welds – Ultrasonic testing – Acceptance levels	2017-03-07
ISO/DIS 18592	Resistance welding – Destructive testing of welds – Method for the fatigue testing of multi-spot-welded specimens	2017-03-21
	14. TC 45 – Rubber and rubber products	
ISO/DIS 247-2	Rubber – Determination of ash – Part 2: Thermogravimetric analysis (TGA)	2017-03-16
ISO/DIS 1853	Conducting and dissipative rubbers – Vulcanized or thermoplastic – Measurement of resistivity	2017-03-20
ISO/DIS 2781	Rubber, vulcanized or thermoplastic – Determination of density	2017-03-15
ISO/DIS 6802.2	Rubber and plastics hoses and hose assemblies with wire reinforcements – Hydraulic impulse test with flexing	2017-03-20
ISO/DIS 7619-1	Rubber, vulcanized or thermoplastic – Determination of indentation hardness – Part 1: Durometer method (Shore hardness)	2017-03-28
	15. TC 58 – Gas cylinders	
ISO/DIS 10298	Gas cylinders – Gases and gas mixtures – Determination of toxicity for the selection of cylinder valve outlets	2017-03-15
ISO/DIS 19016.2	Gas cylinders – Cylinders and tubes of composite construction – Modal acoustic emission (MAE) testing for periodic inspection and testing	2017-03-21
	16. TC 61 – Plastics	
ISO/DIS 20368	Plastics – Epoxy resins – Determination of degree of crosslinking of crosslinked epoxy resins by Fourier transfer infrared (FTIR) spectroscopy	2017-03-31
ISO/DIS 21844	Cellular plastic – Cellulose foam thermal insulation – Material specification	2017-03-22

	17. TC 67 – Materials, equipment and offshore structures for petroleum, petrochemical and natural gas industries	
ISO/DIS 15138	Petroleum and natural gas industries – Offshore production installations – Heating, ventilation and air-conditioning	2017-03-27
ISO/DIS 20088-3	Determination of the resistance to cryogenic spillage of insulation materials – Part 3: Jet release	2017-03-07
	18. TC 72 – Textile machinery and accessories	
ISO/DIS 368	Spinning preparatory, spinning and doubling (twisting) machinery – Tubes for ring-spinning, doubling and twisting spindles, taper 1:38 and 1:64	2017-03-13
	19. TC 84 – Devices for administration of medicinal products and intravascular catheters	
ISO/DIS 20698	Catheter systems for neuraxial application – Sterile and single-use catheters and accessories	2017-03-20
	20. TC 85 – Nuclear energy, nuclear technologies, and radiological protection	
ISO/DIS 1709	Nuclear energy – Fissile materials – Principles of criticality safety in storing, handling and processing	2017-03-07
ISO/DIS 4037-1	Radiological protection – X and gamma reference radiation for calibrating dosimeters and doserate meters and for determining their response as a function of photon energy – Part 1: Radiation characteristics and production methods	2017-03-31
ISO/DIS 4037-2	Radiological protection – X and gamma reference radiation for calibrating dosimeters and doserate meters and for determining their response as a function of photon energy – Part 2: Dosimetry for radiation protection over the energy ranges from 8 keV to 1,3 MeV and 4 MeV to 9 MeV	2017-03-31
ISO/DIS 12749-5	Nuclear energy, nuclear technologies, and radiological protection – Vocabulary – Part 5: Nuclear reactors	2017-03-10
ISO/DIS 18075	Steady-State neutronics methods for power-reactor analysis	2017-03-17
ISO/DIS 18077	Reload startup physics tests for pressurized water reactors	2017-03-17
ISO/DIS 19443	Quality management systems – Specific requirements for the application of ISO 9001 and IAEA GS-R requirements by organizations in the supply chain of the nuclear energy sector	2017-03-10
	21. TC 92 – Fire safety	
ISO/DIS 21843	Determination of the resistance to hydrocarbon pool fires of fire protection materials and systems for pressure vessels	2017-03-09
	22. TC 106 – Dentistry	
ISO 9687:2015/DAmD 1	Dentistry – Graphical symbols for dental equipment – Amendment 1	2017-03-17
ISO/DIS 7405	Dentistry – Evaluation of biocompatibility of medical devices used in dentistry	2017-03-07
ISO/DIS 7492	Dentistry – Dental explorer	2017-03-28
ISO/DIS 28158	Dentistry – Integrated dental floss and handles	2017-03-22

ISO/DIS 4531	23. TC 107 – Metallic and other inorganic coatings Vitreous and porcelain enamels – Migration from enamelled ware in contact with food – Method of test and permissible limits	2017-03-14
	24. TC 108 – Mechanical vibration, shock and condition monitoring	
ISO/DIS 16063-33	Methods for the calibration of vibration and shock transducers – Part 33: Testing of magnetic field sensitivity	2017-03-07
ISO/DIS 18095	Condition monitoring and diagnostics of power transformers	2017-03-22
ISO/DIS 29821	Condition monitoring and diagnostics of machines – Ultrasound – General guidelines, procedures and validation	2017-03-23
	25. TC 119 – Powder metallurgy	
ISO/DIS 4490	Metallic powders – Determination of flow rate by means of a calibrated funnel (Hall flowmeter)	2017-03-24
	26. TC 126 – Tobacco and tobacco products	
ISO/DIS 21045	Tobacco and tobacco products – Determination of ammonia – Method using ion chromatographic analysis	2017-03-29
	27. TC 136 – Furniture	
ISO/DIS 19833	Furniture – Beds – Test methods for the determination of strength and durability	2017-03-17
	28. TC 138 – Plastics pipes, fittings and valves for the transport of fluids	
ISO/DIS 11296-4	Plastics piping systems for renovation of underground non-pressure drainage and sewerage networks – Part 4: Lining with cured-in-place pipes	2017-03-31
	29. TC 147 – Water quality	
ISO/DIS 9698	Water quality – Tritium – Test method using liquid scintillation counting	2017-03-10
ISO/DIS 13169	Water quality – Uranium – Test method using alpha liquid scintillation counting	2017-03-20
ISO/DIS 16266-2	Water quality – Detection and enumeration of <i>Pseudomonas aeruginosa</i> – Part 2: Most probable number method	2017-03-24
ISO/DIS 19040-2	Water quality – Determination of the estrogenic potential of water and waste water – Part 2: Yeast estrogen screen (A-YES, <i>Arxula adenivorans</i>)	2017-03-07
ISO/DIS 19040-3	Water quality – Determination of the estrogenic potential of water and waste water – Part 3: In vitro human cell-based reporter gene assay	2017-03-07
	30. TC 150 – Implants for surgery	
ISO/DIS 13779-2	Implants for surgery – Hydroxyapatite – Part 2: Thermally sprayed coatings of hydroxyapatite	2017-03-31
ISO/DIS 13779-3	Implants for surgery – Hydroxyapatite – Part 3: Chemical analysis and characterization of crystallinity ratio and phase purity	2017-03-31
ISO/DIS 13779-4	Implants for surgery – Hydroxyapatite – Part 4: Determination of coating adhesion strength	2017-03-31

	31. TC 161 – Control and protective devices for gas and/or oil burners and appliances	
ISO/DIS 23550	Safety and control devices for gas and/or oil burners and appliances – General requirements	2017-03-20
	32. TC 165 – Timber structures	
ISO/DIS 9709	Structural timber – Visual strength grading – Basic principles	2017-03-20
ISO/DIS 13912	Structural timber – Machine strength grading – Basic principles	2017-03-20
	33. TC 172 – Optics and photonics	
ISO/DIS 17123-5	Optics and optical instruments – Field procedures for testing geodetic and surveying instruments – Part 5: Total stations	2017-03-22
ISO 16671:2015/DAMd 1	Ophthalmic implants – Irrigating solutions for ophthalmic surgery – Amendment 1	2017-03-15
	34. TC 190 – Soil quality	
ISO/DIS 11260	Soil quality – Determination of effective cation exchange capacity and base saturation level using barium chloride solution	2017-03-07
ISO/DIS 14254	Soil quality – Determination of exchangeable acidity using barium chloride solution as extractant	2017-03-07
ISO/DIS 18400-206	Soil quality – Sampling – Part 206: Guidance on the collection, handling and storage of soil for the assessment of biological functional and structural endpoints in the laboratory	2017-03-24
ISO/DIS 20244	Soil quality – On-site test method to quickly determine gravimetric water contents in soil by refractometry	2017-03-07
	35. TC 193 – Natural gas	
ISO/DIS 20729	Natural gas – Determination of sulfur compounds – Determination of total sulfur content by ultraviolet fluorescence method	2017-03-10
	36. TC 198 – Sterilization of health care products	
ISO/DIS 13408-2	Aseptic processing of health care products – Part 2: Sterilizing filtration	2017-03-15
	37. TC 206 – Fine ceramics	
ISO/DIS 19622	Fine ceramics (advanced ceramics, advanced technical ceramics) – Test method for piezoelectric constant d ₃₃ of piezoelectric ceramics by direct quasi-static method	2017-03-07
	38. TC 210 – Quality management and corresponding general aspects for medical devices	
ISO 80369-3:2016/DAMd 2	Small-bore connectors for liquids and gases in healthcare applications – Part 3: Connectors for enteral applications – Amendment 2: .	2017-03-07
ISO/DIS 18250-1	Connectors for reservoir delivery systems for healthcare applications – Part 1: General requirements and common test methods	2017-03-07
ISO/IEC DGuide 63	Guide to the development and inclusion of aspects of safety in international standards for medical devices	2017-03-20

39. TC 211 – Geographic information/Geomatics		
ISO 19115-1:2014/ DAmd 1	Geographic information – Metadata – Part 1: Fundamentals – Amendment 1	2017-03-22
ISO 19157:2013/ DAmd 1	Geographic information – Data quality – Amendment 1: Describing data quality using coverages	2017-03-24
ISO/DIS 19101-2	Geographic information – Reference model – Part 2: Imagery	2017-03-20
ISO/DIS 19115-2	Geographic information – Metadata – Part 2: Extensions for acquisition and processing	2017-03-10
ISO/DIS 19123-2	Geographic information – Schema for coverage geometry and functions – Part 2: Coverage implementation schema	2017-03-27
ISO/DIS 19130-1	Geographic information – Imagery sensor models for geopositioning – Part 1: Fundamentals	2017-03-14
40. TC 213 – Dimensional and geometrical product specifications and verification		
ISO/DIS 25178-600	Geometrical product specifications (GPS) – Surface texture: Areal – Part 600: Metrological characteristics for areal-topography measuring methods	2017-03-29
ISO/DIS 25178-607	Geometrical product specifications (GPS) – Surface texture: Areal – Part 607: Nominal characteristics of non-contact (confocal microscopy) instruments	2017-03-31

Међународна електротехничка комисија (IEC)

Стандарди објављени у марту 2017. године

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

Ознака стандарда	Наслов на енглеском
IEC GUIDE 118:2017	1. ACEE – Advisory Committee on Energy Efficiency Inclusion of energy efficiency aspects in electrotechnical publications
IEC GUIDE 119:2017	Preparation of energy efficiency publications and the use of basic energy efficiency publications and group energy efficiency publications
ISO/IEC 17021-3:2017	2. CASCO – ISO Conformity Assessment Committee Conformity assessment – Requirements for bodies providing audit and certification of management systems – Part 3: Competence requirements for auditing and certification of quality management systems
ISO/IEC 8825-2:2015/COR1:2017	3. JTC 1 – Information technology SC 6 – Telecommunications and information exchange between systems Corrigendum 1 – Information technology – ASN.1 encoding rules: Specification of Packed Encoding Rules (PER)
ISO/IEC 18031:2011/AMD1:2017	SC 27 – IT security techniques Amendment 1 – Information technology – Security techniques – Random bit generation – Deterministic random bit generation
ISO/IEC 14496-5:2001/AMD4:2017	SC 29 – Coding of audio, picture, multimedia and hypermedia information Amendment 42 – Information technology – Coding of audio-visual objects – Part 5: Reference software – Reference software for the alternative depth information SEI message extension of AVC
IEC 62056-7-3:2017	4. TC 13 – Electrical energy measurement, tariff- and load control Electricity metering data exchange – The DLMS/COSEM suite – Part 7-3: Wired and wireless M-Bus communication profiles for local and neighbourhood networks
IEC 60092-376:2017 PRV	5. 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 Electrical installations in ships – Part 376: Cables for control and instrumentation circuits 150/250 V (300 V)

IEC 60287-3-1:2017 PRV	<p>6. TC 20 – Electric cables</p> <p>Electric cables – Calculation of the current rating – Part 3-1: Operating conditions – Site reference conditions</p>
IEC 61951-1:2017	<p>7. TC 21 – Secondary cells and batteries</p> <p>SC 21A – Secondary cells and batteries containing alkaline or other non-acid electrolytes</p> <p>Secondary cells and batteries containing alkaline or other non-acid electrolytes – Secondary sealed cells and batteries for portable applications – Part 1: Nickel-Cadmium</p>
IEC 61951-2:2017	<p>Secondary cells and batteries containing alkaline or other non acid electrolytes – Secondary sealed cells and batteries for portable applications – Part 2: Nickel-metal hydride</p>
IEC 61951-2:2017 RLV	<p>Secondary cells and batteries containing alkaline or other non acid electrolytes – Secondary sealed cells and batteries for portable applications – Part 2: Nickel-metal hydride</p>
IEC 62909-1:2017 PRV	<p>8. TC 22 – Power electronic systems and equipment</p> <p>SC 22E – Stabilized power supplies</p> <p>Bi-directional grid connected power converters – Part 1: General requirements</p>
IEC 61800-9-1:2017	<p>SC 22G – Adjustable speed electric drive systems incorporating semiconductor power converters</p> <p>Adjustable speed electrical power drive systems – Part 9-1: Ecodesign for power drive systems, motor starters, power electronics and their driven applications – General requirements for setting energy efficiency standards for power driven equipment using the extended product approach (EPA) and semi analytic model (SAM)</p>
IEC 61800-9-2:2017	<p>Adjustable speed electrical power drive systems – Part 9-2: Ecodesign for power drive systems, motor starters, power electronics and their driven applications – Energy efficiency indicators for power drive systems and motor starters</p>
IEC TR 61916:2017	<p>9. TC 23 – Electrical accessories</p> <p>Electrical accessories – Harmonization of general rules</p>
IEC 61084-1:2017	<p>SC 23A – Cable management systems</p> <p>Cable trunking systems and cable ducting systems for electrical installations – Part 1: General requirements</p>
IEC 61084-2-1:2017	<p>Cable trunking systems and cable ducting systems for electrical installations – Part 2-1: Particular requirements – Cable trunking systems and cable ducting systems intended for mounting on walls and ceilings</p>
IEC 61084-2-2:2017	<p>Cable trunking systems and cable ducting systems for electrical installations – Part 2-2: Particular requirements – Cable trunking systems and cable ducting systems intended for mounting underfloor, flushfloor, or onfloor</p>
IEC 61084-2-3:2017	<p>Cable trunking systems and cable ducting systems for electrical installations – Part 2-3: Particular requirements – Slotted cable trunking systems intended for installation in cabinets</p>
IEC 61084-2-4:2017	<p>Cable trunking systems and cable ducting systems for electrical installations – Part 2-4: Particular requirements – Service poles and service posts</p>

	SC 23H – Plugs, Socket-outlets and Couplers for industrial and similar applications, and for Electric Vehicles
IEC TS 63066:2017	Low-voltage docking connectors for removable energy storage units
	10. TC 29 – Electroacoustics
IEC 60645-1:2017 RLV	Electroacoustics – Audiometric equipment – Part 1: Equipment for pure-tone and speech audiometry
IEC 60645-1:2017	Electroacoustics – Audiometric equipment – Part 1: Equipment for pure-tone and speech audiometry
IEC TS 62370:2004 + AMD1:2017 CSV	Electroacoustics – Instruments for the measurement of sound intensity – Electromagnetic and electrostatic compatibility requirements and test procedures
IEC TS 62370:2004/AMD1:2017	Amendment 1 – Electroacoustics – Instruments for the measurement of sound intensity – Electromagnetic and electrostatic compatibility requirements and test procedures
	11. TC 31 – Equipment for explosive atmospheres
IEC 60079-13:2017 PRV	Explosive atmospheres – Part 13: Equipment protection by pressurized room “p” and artificially ventilated room “v”
IEC TS 60079-32-1:2013 + AMD1:2017 CSV	Explosive atmospheres – Part 32-1: Electrostatic hazards, guidance
IEC TS 60079-32-1:2013/AMD1:2017	Amendment 1 – Explosive atmospheres – Part 32-1: Electrostatic hazards, guidance
	SC 31M – Non-electrical equipment and protective systems for explosive atmospheres
ISO/IEC 80079-20-2:2016/COR1:2017	Corrigendum 1 – Explosive atmospheres – Part 20-2: Material characteristics – Combustible dusts test methods
	12. TC 34 – Lamps and related equipment
	SC 34A – Lamps
IEC 60809:2014 + AMD1:2017 CSV	Lamps for road vehicles – Dimensional, electrical and luminous requirements
IEC 60809:2014/AMD1:2017	Amendment 1 – Lamps for road vehicles – Dimensional, electrical and luminous requirements
IEC 60810:2014+AMD1:2017 CSV	Lamps for road vehicles – Performance requirements
IEC 60810:2014/AMD1:2017	Amendment 1 – Lamps for road vehicles – Performance requirements
IEC TS 62861:2017	Guidelines for principal component reliability testing for LED light sources and LED luminaires
	SC 34B – Lamp caps and holders
IEC 61184:2017 PRV	Bayonet lampholders
	13. TC 44 – Safety of machinery - Electrotechnical aspects
IEC 62745:2017	Safety of machinery – Requirements for cableless control systems of machinery
	14. TC 46 – Cables, wires, waveguides, R.F. connectors, R.F. and microwave passive components and accessories
	SC 46F – R.F. and microwave passive components
IEC 60154-4:2017	Flanges for waveguides – Part 4: Relevant specifications for flanges for circular waveguides

IEC 61169-11:2017	Radio-frequency connectors – Part 11: Sectional specification for RF coaxial connectors with inner diameter of outer conductor 9,5 mm with threaded coupling – characteristic impedance 50 ohms (Type 4,1-9,5)
	15. TC 47 – Semiconductor devices
IEC 60749-3:2017	Semiconductor devices – Mechanical and climatic test methods – Part 3: External visual examination
IEC 60749-4:2017	Semiconductor devices – Mechanical and climatic test methods – Part 4: Damp heat, steady state, highly accelerated stress test (HAST)
IEC 60749-6:2017	Semiconductor devices – Mechanical and climatic test methods – Part 6: Storage at high temperature
IEC 60749-9:2017	Semiconductor devices – Mechanical and climatic test methods – Part 9: Permanence of marking
IEC 60749-28:2017	Semiconductor devices – Mechanical and climatic test methods – Part 28: Electrostatic discharge (ESD) sensitivity testing – Charged device model (CDM) – device level
IEC 62830-1:2017	Semiconductor devices – Semiconductor devices for energy harvesting and generation – Part 1: Vibration based piezoelectric energy harvesting
IEC 62830-3:2017	Semiconductor devices – Semiconductor devices for energy harvesting and generation – Part 3: Vibration based electromagnetic energy harvesting
	16. TC 48 – Electromechanical components and mechanical structures for electronic equipment
	SC 48B – Connectors
IEC 61076-3-104:2017 PRV	Connectors for electronic equipment – Product requirements – Part 3-104: Detail specification for 8-way, shielded free and fixed connectors for data transmissions with frequencies up to 2 000 MHz
	17. TC 61 – Safety of household and similar electrical appliances
IEC 60335-2-38:2002 + AMD1:2008 + AMD2:2017 CSV	Household and similar electrical appliances – Safety – Part 2-38: Particular requirements for commercial electric griddles and griddle grills
IEC 60335-2-38:2002/ AMD2:2017	Amendment 2 – Household and similar electrical appliances – Safety – Part 2-38: Particular requirements for commercial electric griddles and griddle grills
IEC 60335-2-53:2011/ AMD1:2017/COR1:2017	Corrigendum 1 – Amendment 1 – Household and similar electrical appliances – Safety – Part 2-53: Particular requirements for sauna heating appliances and infrared cabins
	18. TC 62 – Electrical equipment in medical practice
	SC 62D – Electromedical equipment
IEC 60601-2-2:2017 RLV	Medical electrical equipment – Part 2-2: Particular requirements for the basic safety and essential performance of high frequency surgical equipment and high frequency surgical accessories
IEC 60601-2-2:2017	Medical electrical equipment – Part 2-2: Particular requirements for the basic safety and essential performance of high frequency surgical equipment and high frequency surgical accessories
ISO TR 13154:2017	Medical electrical equipment – Deployment, implementation and operational guidelines for identifying febrile humans using a screening thermography

ISO 80601-2-56:2017	Medical electrical equipment – Part 2-56: Particular requirements for basic safety and essential performance of clinical thermometers for body temperature measurement
	19. TC 64 – Electrical installations and protection against electric shock
IEC 60364-4-41:2005 + AMD1:2017 CSV	Low voltage electrical installations – Part 4-41: Protection for safety – Protection against electric shock
IEC 60364-4-41:2005/AMD1:2017	Amendment 1 – Low voltage electrical installations – Part 4-41: Protection for safety – Protection against electric shock
IEC 60364-7-704:2017	Low-voltage electrical installations – Part 7-704: Requirements for special installations or locations – Construction and demolition site installations
	20. TC 65 – Industrial-process measurement, control and automation
IEC 61010-2-201:2017	Safety requirements for electrical equipment for measurement, control, and laboratory use – Part 2-201: Particular requirements for control equipment
IEC 61010-2-201:2017 RLV	Safety requirements for electrical equipment for measurement, control, and laboratory use – Part 2-201: Particular requirements for control equipment
IEC PAS 63088:2017	Smart manufacturing – Reference architecture model industry 4.0 (RAMI4.0)
	SC 65C – Industrial networks
IEC 62657-1:2017 PRV	Industrial communication networks – Wireless communication networks – Part 1: Wireless communication requirements and spectrum considerations
	21. TC 77 – Electromagnetic compatibility
	SC 77B – High frequency phenomena
IEC 61000-4-39:2017	Electromagnetic compatibility (EMC) – Part 4-39: Testing and measurement techniques – Radiated fields in close proximity – Immunity test
	22. TC 78 – Live working
IEC TR 61243-6:2017	Live working – Voltage detectors – Part 6: Guidelines on non-contact voltage detectors (NCVD) for use at nominal voltages above 1 kV AC
	23. TC 81 – Lightning protection
IEC 62561-1:2017	Lightning protection system components (LPSC) – Part 1: Requirements for connection components
IEC 62561-1:2017 RLV	Lightning protection system components (LPSC) – Part 1: Requirements for connection components
	24. TC 82 – Solar photovoltaic energy systems
IEC 61724-1:2017	Photovoltaic system performance – Part 1: Monitoring
	25. TC 85 – Measuring equipment for electrical and electromagnetic quantities
IEC 62586-1:2017 PRV	Power quality measurement in power supply systems – Part 1: Power quality instruments (PQI)

IEC 62586-2:2017	Power quality measurement in power supply systems – Part 2: Functional tests and uncertainty requirements
IEC 62974-1:2017 PRV	Monitoring and measuring systems used for data collection, gathering and analysis – Part 1: Device requirements
	26. TC 86 – Fibre optics
	SC 86B – Fibre optic interconnecting devices and passive components
IEC 61300-2-55:2017	Fibre optic interconnecting devices and passive components – Basic test and measurement procedures – Part 2-55: Tests – Strength of mounted adaptor
IEC 61753-121-2:2017 PRV	Fibre optic interconnecting devices and passive components – Performance standard – Part 121-2: Simplex and duplex cords with single-mode fibre and cylindrical ferrule connectors for category C – Controlled environment
	SC 86C – Fibre optic systems and active devices
IEC 61280-4-4:2017	Fibre optic communication subsystem test procedures – Part 4-4: Cable plants and links – Polarization mode dispersion measurement for installed links
IEC 62343:2017 PRV	Dynamic modules – General and guidance
IEC TR 62343-6-10:2017	Dynamic modules – Part 6-10: Design guide – Intermediate controller for multiple dynamic module systems
	27. TC 87 – Ultrasonics
IEC 62127-2:2007 + AMD1:2013 + AMD2:2017 CSV	Ultrasonics – Hydrophones – Part 2: Calibration for ultrasonic fields up to 40 MHz
IEC 62127-2:2007/AMD2:2017	Amendment 2 – Ultrasonics – Hydrophones – Part 2: Calibration for ultrasonic fields up to 40 MHz
	28. TC 88 – Wind turbines
IEC 61400-12-1:2017 RLV	Wind energy generation systems – Part 12-1: Power performance measurements of electricity producing wind turbines
IEC 61400-12-1:2017	Wind energy generation systems – Part 12-1: Power performance measurements of electricity producing wind turbines
	29. TC 91 – Electronics assembly technology
IEC 60068-2-69:2017	Environmental testing – Part 2-69: Tests – Test Te/Tc: Solderability testing of electronic components and printed boards by the wetting balance (force measurement) method
IEC TR 61189-3-914:2017	Test methods for electrical materials, printed boards and other interconnection structures and assemblies – Part 3-914: Test method for thermal conductivity of printed circuit boards for high-brightness LEDs – Guidelines
	30. TC 94 – All-or-nothing electrical relays
IEC 61810-2:2017 PRV	Electromechanical elementary relays – Part 2: Reliability
IEC 61810-2-1:2017 PRV	Electromechanical elementary relays – Part 2-1: Reliability – Procedure for the verification of $B ₁₀$ values
	31. TC 100 – Audio, video and multimedia systems and equipment
IEC 60728-12:2017 PRV	Cable networks for television signals, sound signals and interactive services – Part 12: Electromagnetic compatibility of systems

IEC 62680-3-1:2017	Universal Serial Bus interfaces for data and power – Part 3-1: Universal Serial Bus 3.1 Specification
IEC 62943:2017	Visible light beacon system for multimedia applications
	32. TC 104 – Environmental conditions, classification and methods of test
IEC 60068-2-18:2017	Environmental testing – Part 2-18: Tests – Test R and guidance: Water
IEC 60068-2-18:2017 RLV	Environmental testing – Part 2-18: Tests – Test R and guidance: Water
	33. TC 110 – Electronic display devices
IEC 62715-5-1:2017 PRV	Flexible display devices – Part 5-1: Measuring methods of optical performance
IEC 62715-6-2:2017 PRV	Flexible display devices – Part 6-2: Environmental testing methods
IEC 62908-12-10:2017 PRV	Touch and interactive displays – Part 12-10: Measurement methods of touch displays – Touch and electrical performance
IEC TR 62977-2-3:2017	Electronic display devices – Part 2-3: Measurements of optical properties – Multi-colour test patterns
	34. TC 111 – Environmental standardization for electrical and electronic products and systems
IEC 62321-7-2:2017	Determination of certain substances in electrotechnical products – Part 7-2: Hexavalent chromium – Determination of hexavalent chromium (Cr(VI)) in polymers and electronics by the colorimetric method
IEC 62321-8:2017	Determination of certain substances in electrotechnical products – Part 8: Phthalates in polymers by gas chromatography-mass spectrometry (GC-MS), gas chromatography-mass spectrometry using a pyrolyzer/thermal desorption accessory (Py-TD-GC-MS)
	35. TC 112 – Evaluation and qualification of electrical insulating materials and systems
IEC 60505:2011/COR1:2017	Corrigendum 1 – Evaluation and qualification of electrical insulation systems
	36. TC 116 – Safety of motor-operated electric tools
IEC 62841-2-17:2017 PRV	Electric motor-operated hand-held tools, transportable tools and lawn and garden machinery – Safety – Part 2-17: Particular requirements for hand-held routers
	37. TC 119 – Printed Electronics
IEC 62899-401:2017	Printed electronics – Part 401: Printability – Overview
IEC 62899-402-1:2017	Printed electronics – Part 402-1: Printability – Measurement of qualities – Pattern width
IEC 62899-502-1:2017	Printed electronics – Part 502-1: Quality assessment – Organic light emitting diode (OLED) elements – Mechanical stress testing of OLED elements formed on flexible substrates

Нацрти стандарда на јавној расправи од марта 2017. године

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

Наслов	Почетак јавне расправе
1. SyC Smart Energy	
IEC 62559-1 ED1: Use Case Methodology – Part 1: Concept and Processes in Standardization	2017-03-03
2. TC 3 – Information structures, documentation and graphical symbols	
IEC 81346-2 ED2: Industrial systems, installations and equipment and industrial products – Structuring principles and reference designations – Part 2: Classification of objects and codes for classes	2017-03-31
3. TC 4 – Hydraulic turbines	
ISO 20816-5 ED1: Mechanical vibration – Measurement and evaluation of machine vibration – Part 5: Machine sets in hydraulic power generating and pump-storage plants	2017-03-17
4. TC 9 – Electrical equipment and systems for railways	
IEC 62995 ED1: Railway applications – Rolling stock – Rules for installation of cabling	2017-03-03
5. TC 21 – Secondary cells and batteries	
IEC 62902 ED1: Secondary batteries: Marking symbols for identification of their chemistry	2017-03-31
6. TC 22 – Power electronic systems and equipment	
SC 22F – Power electronics for electrical transmission and distribution systems	
IEC 62751-1/AMD1 ED1: Power losses in voltage sourced converter (VSC) valves for high-voltage direct current (HVDC) systems – Part 1: General requirements	2017-03-03
7. TC 28 – Insulation co-ordination	
IEC 60071-2 ED4: Insulation co-ordination – Part 2: Application guide (Proposed horizontal standard)	2017-03-17
8. TC 31 – Equipment for explosive atmospheres	
IEC 60079-7/AMD1 ED5: Explosive atmospheres – Part 7: Equipment protection by increased safety "e"	2017-03-03
SC 31M – Non-electrical equipment and protective systems for explosive atmospheres	
ISO/IEC 80079-34 ED2: Explosive atmospheres – Part 34: Application of quality management systems for Ex product manufacture	2017-03-31

9. TC 34 – Lamps and related equipment

SC 34C – Auxiliaries for lamps

IEC 61347-2-14 ED1: Lamp controlgear – Part 2-14: Particular requirements for d.c. and/or a.c. supplied electronic controlgear for fluorescent induction lamps 2017-03-31

10. TC 36 – Insulators

IEC 61952-1 ED1: Insulators for overhead lines – Composite line post insulators for A.C systems with a nominal voltage greater than 1000 V – Part 1: Definitions, End fittings and Designations 2017-03-03

11. TC 40 – Capacitors and resistors for electronic equipment

IEC 62812 ED1: Low resistance measurements – Methods and guidance 2017-03-10

12. TC 45 – Nuclear instrumentation

SC 45A – Instrumentation and control of nuclear facilities

IEC 62138 ED2: Nuclear power plants – Instrumentation and control systems important to safety – Software aspects for computer-based systems performing category B or C functions 2017-03-03

IEC 62988 ED1: Nuclear power plants – Instrumentation and control systems important to safety – Selection and use of wireless devices 2017-03-17

IEC 62808/AMD1 ED1: Amendment 1 – Nuclear power plants – Instrumentation and control systems important to safety – Design and qualification of isolation devices 2017-03-24

SC 45B – Radiation protection instrumentation

IEC 61563 ED2: Radiation protection instrumentation – Equipment for measuring specific activity of gamma-emitting radionuclides in foodstuffs 2017-03-10

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

IEC 61935-1-2 ED1: TESTING OF BALANCED COMMUNICATION CABLING IN ACCORDANCE WITH ISO/IEC 11801-1 Part 1-2: Installed Cabling – Additional requirements for measurement of resistance unbalance with field test instrumentation 2017-03-10

IEC 62153-4-17 ED1: Metallic communication cable test methods – Part 4-17: Reduction factor 2017-03-10

IEC 62153-4-8 ED2: Metallic cables and other passive components test methods – Part 4-8: Electromagnetic compatibility (EMC) – capacitive coupling admittance 2017-03-10

14. TC 47 – Semiconductor devices

IEC 62969-4 ED1: Semiconductor devices – Semiconductor interfaces for automotive vehicles – Part 4: Evaluation method of data interface for automotive vehicle sensors 2017-03-03

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

SC 48B – Connectors

IEC 62946-01 ED1: Connectors for electronic equipment – Part 01: Rectangular connectors – Detail specification for 8-way, shielded, free and fixed high density connectors for data transmission with frequencies up to 100 MHz and with current carrying capacity up to 1A. 2017-03-03

IEC 60512-8-3 ED2: Connectors for electronic equipment – Tests and measurements – Part 8-3: Static load tests (fixed connectors) – Test 8c: Robustness of actuating lever 2017-03-31

16. TC 49 – Piezoelectric, dielectric and electrostatic devices and associated materials for frequency control, selection and detection	
IEC 60122-1/AMD1 ED3: Quartz crystal units of assessed quality – Part 1: Generic specification	2017-03-31
17. TC 56 – Dependability	
IEC 60812 ED3: Failure Modes and Effects analysis (FMEA)	2017-03-10
18. TC 57 – Power systems management and associated information exchange	
IEC 61850-8-1/AMD1 ED2: Amendment 1 – Communication networks and systems for power utility automation – Part 8-1: Specific communication service mapping (SCSM) – Mappings to MMS (ISO 9506-1 and ISO 9506-2) and to ISO/IEC 8802-3	2017-03-03
IEC 61850-8-2 ED1: Communication networks and systems for power utility automation – Part 8-2: Specific communication service mapping (SCSM) – Mapping to Extensible Messaging Presence Protocol (XMPP)	2017-03-03
19. TC 61 – Safety of household and similar electrical appliances	
IEC 60335-2-114 ED1: Household and similar electrical appliances – Safety – Part 2-114: Particular requirements for self-balancing personal transport devices incorporating batteries containing alkaline or other non-acid electrolytes	2017-03-24
20. TC 62 – Electrical equipment in medical practice	
SC 62D – Electromedical equipment	
IEC 60601-2-76 ED1: Medical Electrical Equipment – Part 2-76: Particular requirements for the basic safety and essential performance of ionized gas coagulation equipment	2017-03-17
21. TC 65 – Industrial-process measurement, control and automation	
SC 65C – Industrial networks	
IEC 61784-1 ED5: Industrial communication networks – Profiles Part 1: Fieldbus profiles	2017-03-24
IEC 61784-2 ED4: Industrial communication networks – Profiles – Part 2: Additional fieldbus profiles for real-time networks based on ISO/IEC 8802-3	2017-03-24
IEC 61158-1 ED2: Industrial communication networks – Fieldbus specifications – Part 1: Overview and guidance for the IEC 61158 and IEC 61784 series	2017-03-24
IEC 61158-1 ED2: Industrial communication networks – Fieldbus specifications – Part 1: Overview and guidance for the IEC 61158 and IEC 61784 series	2017-03-31
IEC 61158-3-X ED4: Industrial communication networks – Fieldbus specifications – Part 3 – X: Data-link layer service definition – Type X elements	2017-03-24
IEC 61158-3-X ED4: Industrial communication networks – Fieldbus specifications – Part 3 – X: Data-link layer service definition – Type X elements	2017-03-31
IEC 61158-4-X ED4: Industrial communication networks – Fieldbus specifications – Part 4 – X: Data-link layer protocol specification – Type x elements	2017-03-24
IEC 61158-4-X ED4: Industrial communication networks – Fieldbus specifications – Part 4 – X: Data-link layer protocol specification – Type x elements	2017-03-31
IEC 61158-5-X ED4: Industrial communication networks – Fieldbus specifications – Part 5-X: Application layer service definition – Type X elements	2017-03-24
IEC 61158-5-X ED4: Industrial communication networks – Fieldbus specifications – Part 5-X: Application layer service definition – Type X elements	2017-03-31
IEC 61158-6-X ED4: Industrial communication networks – Fieldbus specifications – Part 6-X: Application layer protocol specification – Type X elements	2017-03-24

IEC 61158-6-X ED4: Industrial communication networks – Fieldbus specifications – Part 6-X: Application layer protocol specification – Type X elements	2017-03-31
IEC 61918 ED4: Industrial communication networks – Installation of communication networks in industrial premises	2017-03-31
22. TC 69 – Electric road vehicles and electric industrial trucks	
IEC 62576 ED2: Electric double-layer capacitors for use in hybrid electric vehicles – Test methods for electrical characteristics	2017-03-31
23. TC 78 – Live working	
IEC 61482-1-1 ED2: Live working – Protective clothing against the thermal hazards of an electric arc – Part 1-1: Test methods – Method 1: Determination of the arc rating (ELIM, ATPV and/or EBT) of clothing materials and of protective clothing using an open arc	2017-03-31
24. TC 80 – Maritime navigation and radiocommunication equipment and systems	
IEC 61097-3 ED2: Global maritime distress and safety system (GMDSS) – Part 3: Digital selective calling (DSC) equipment – Operational and performance requirements, methods of testing and required test results	2017-03-03
25. TC 88 – Wind turbines	
IEC 61400-6 ED1: Wind energy generation systems – Part 6: Tower and foundation design requirements	2017-03-10
IEC 61400-21-1 ED1: Wind energy generation systems – Part 21-1: Measurement and assessment of electrical characteristics – Wind turbines	2017-03-10
26. TC 89 – Fire hazard testing	
IEC 60695-6-2 ED2: Fire hazard testing – Part 6-2: Smoke obscuration – Summary and relevance of test methods	2017-03-31
27. TC 100 – Audio, video and multimedia systems and equipment	
IEC 62680-1-3 ED2: Universal Serial Bus interfaces for data and power – Part 1-3: Common components- USB Type-CTM Cable and Connector Specification	2017-03-10
IEC 62684 ED2: Interoperability specifications of common external power supply (EPS) for use with data-enabled mobile telephones	2017-03-31

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
