

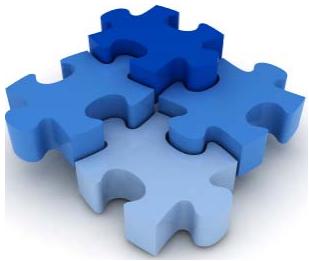
ИСС Информације

Службено гласило Института за стандардизацију Србије

Број 4



Април 2018.



ИСС информације
Службено гласило Института за стандардизацију Србије
Београд, април 2018. године

Издавач
Институт за стандардизацију Србије

Главни и одговорни уредник
В. Д. ДИРЕКТОРА Татјана Бојанић

Уредник
Виолета Нешковић-Поповић

Језичка обрада
Александра Тенђер

Графичка обрада
Снежана Трајковић

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	17
Исправке српских стандарда и сродних докумената	34
Позив за предлагање стручњака за чланове комисија за стандарде	35
Преиспитивање српских стандарда и сродних докумената	36

Европска стандардизација

Европски комитет за стандардизацију (CEN)

Стандарди објављени у априлу 2018. године	38
Пројекти стандарда у априлу 2018. године	44

Европски комитет за стандардизацију у области електротехнике (CENELEC)

Стандарди објављени у априлу 2018. године	53
Пројекти стандарда у априлу 2018. године	57

Европски институт за стандарде из области телекомуникација (ETSI)

Стандарди објављени у периоду од 02.04.2018. до 29.04.2018. године.....	60
---	----

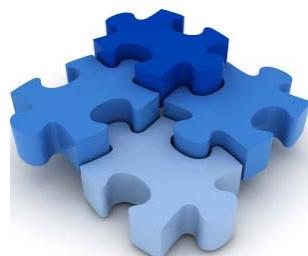
Међународна стандардизација

Међународна организација за стандардизацију (ISO)

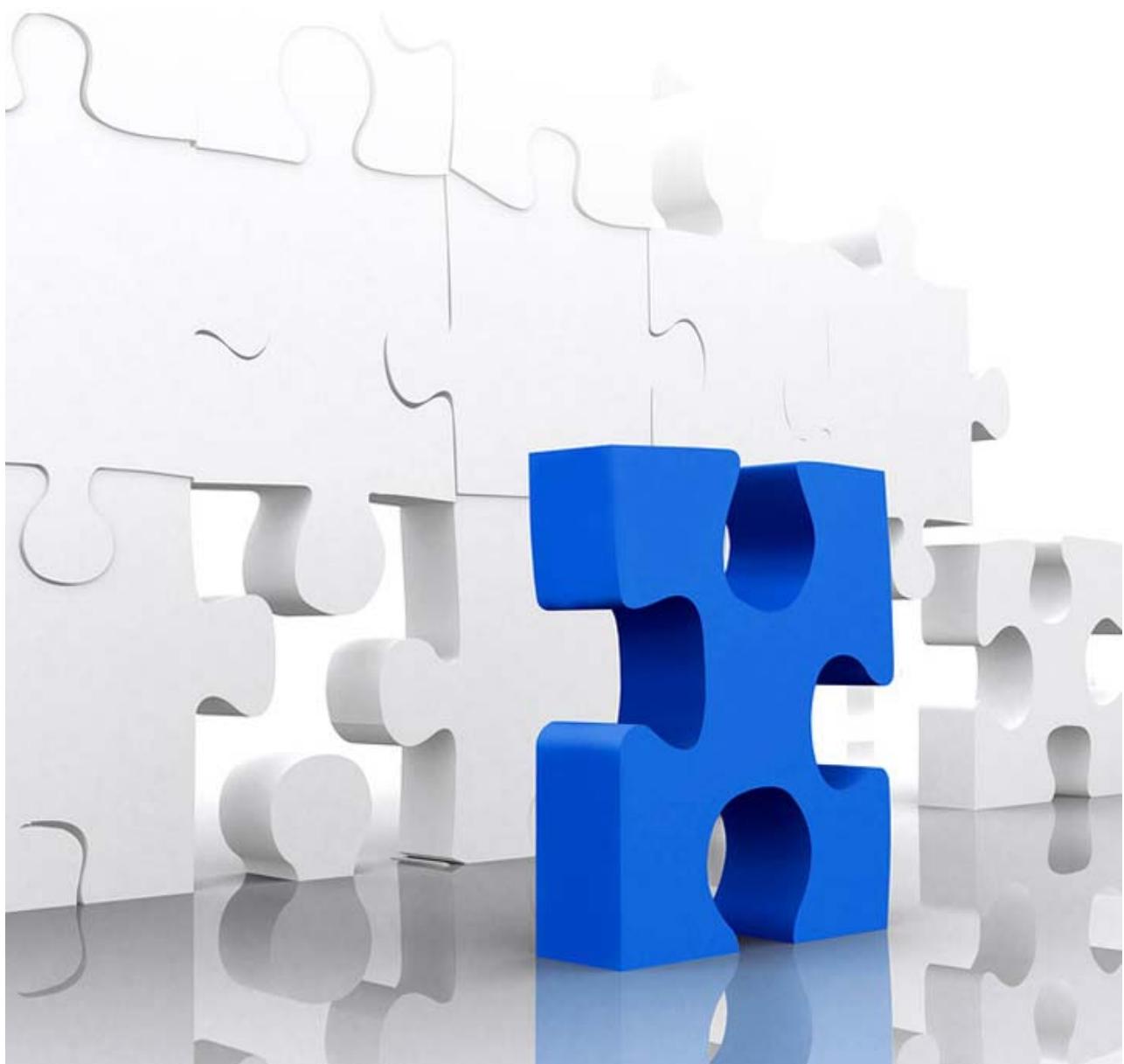
Стандарди објављени у априлу 2018. године	76
Нацрти стандарда на јавној расправи од априла 2018. године.....	83

Међународна електротехничка комисија (IEC)

Стандарди објављени у априлу 2018. године	94
Нацрти стандарда на јавној расправи од априла 2018. године.....	103



Српска стандардизација



Објављени и повучени српски стандарди и сродни документи

Решење бр. 1986/2-51-02/2018 о доношењу и повлачењу српских стандарда и сродних докумената донео је директор Института од 05. априла 2018. године.

I

У следећој ужој области, односно за следећи предмет стандардизације доноси се наведени српски стандард и истовремено се повлачи одговарајући раније објављени:

1. Безбедност на радном месту

доноси се

SRPS ISO 45001 (sr, en),

Системи менаџмента безбедношћу и здрављем на раду – Захтеви са упутством за коришћење

повлачи се

SRPS OHSAS 18001:2008 (sr),

Систем управљања заштитом здравља и безбедношћу на раду – Захтеви

Решење бр. 2232/2-51-02/2018 о доношењу и повлачењу српских стандарда и сродних докумената донео је директор Института од 20. априла 2018. године.

I

У следећој ужој области, односно за следећи предмет стандардизације повлачи се наведени српски стандард:

1. Услуге за предузећа

SRPS EN 15038:2008 (en),

Услуге превођења – Захтеви за услуге

Решење бр. 2308/38-51-02/2018 о доношењу и повлачењу српских стандарда и сродних докумената донео је директор Института од 30. априла 2018. године.

I

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

1. Софтвер

Доноси се

SRPS ISO/IEC/IEEE 15289 (en),

Системски и софтверски инжењеринг – Садржај информационих јединица животног циклуса (документација)

повлачи се

SRPS ISO/IEC/IEEE 15289:2016 (en),

Системски и софтверски инжењеринг – Садржај информационих јединица животног циклуса (документација)

Доноси се

SRPS ISO/IEC/IEEE 15939 (en),

Системски и софтверски инжењеринг – Процес мерења

повлачи се

SRPS ISO/IEC 15939:2012 (en),

Софтверски и системски инжењеринг – Процеси мерења софтвера

2. Цеви од пластичних маса

Доносе се:

SRPS EN ISO 2507-1 (en),

SRPS EN ISO 2507-2 (en),

SRPS EN ISO 2507-3 (en),

повлачи се

SRPS EN 727:2008 (en),

Доноси се

SRPS EN ISO 3127 (en),

повлачи се

SRPS EN 744:2008 (en),

Доноси се

SRPS EN ISO 9852 (en),

повлачи се

SRPS EN 580:2008 (en),

Доноси се

SRPS EN ISO 11173 (en),

повлачи се

SRPS EN 1411:2008 (en),

доноси се

SRPS EN ISO 13254 (en),

повлачи се

SRPS EN 1053:2008 (en),

Доноси се

SRPS EN ISO 13255 (en),

Термопластичне цеви и фитинзи – Одређивање температуре омекшувања по Викату – Део 1: Општа метода испитивања

Термопластичне цеви и фитинзи – Одређивање температуре омекшувања по Викату – Део 2: Услови испитивања за цеви и фитинге од непластификованог поли(винил-хлорида) (PVC-U) или хлорованог поли(винил-хлорида) (PVC-C) и цеви од поли(винил-хлорида) високе отпорности на удар (PVC-HI)

Термопластичне цеви и фитинзи – Одређивање температуре омекшувања по Викату – Део 3: Услови испитивања за цеви и фитинге од акрилонитрил/бутадиен/стирена (ABS) и акрилонитрил/стирен/акрилатног естра (ASA)

Системи цевовода и канала од пластичних маса – Термопластичне цеви и фитинзи – Одређивање температуре омекшувања по Викату (VST)

Термопластичне цеви – Одређивање отпорности на спољне ударе – Ободна метода

Системи цевовода и канала од пластичних маса – Термопластичне цеви – Метода испитивања отпорности на спољне ударе ободном методом

Цеви од непластификованог поли(винил-хлорида) (PVC-U) – Испитивање постојаности на дихлорметан на утврђеној температури (DCMT) – Метода испитивања

Системи цевовода од пластичних маса – Цеви од неомекшаног поливинилхлорида (PVC-U) – Метода испитивања отпорности према дихлорметану при утврђеној температури (DCMT)

Термопластичне цеви – Одређивање отпорности на спољне ударе – Степенаста метода

Системи цевовода и канали од пластичних маса – Термопластичне цеви – Одређивање отпорности на спољне ударе степенастом методом

Термопластични системи цевовода за примену без притиска – Метода испитивања водонепропусности

Системи цевовода од пластичних маса – Термопластични непретисни системи цевовода – Метода испитивања водонепропусности

Термопластични системи цевовода за одвођење запрљаних и отпадних материја унутар грађевинских објеката – Метода испитивања спојева на ваздушну непропусност

повлачи се SRPS EN 1054:2008 (en),	Системи цевовода од пластичних маса – Термопластични системи цевовода за одвојење запрљаних и отпадних вода – Метода испитивања спојева на ваздушну непропусност
Доноси се SRPS EN ISO 13257 (en),	Термопластични системи цевовода за примену без притиска – Метода испитивања отпорности према цикличном излагању повишеним температурама
повлачи се SRPS EN 1055:2008 (en),	Системи цевовода од пластичних маса – Термопластични системи за одвојење запрљаних и отпадних вода унутар зграда – Метода испитивања отпорности према цикличним температурним променама
Доноси се SRPS EN ISO 13262 (en),	Термопластични системи цевовода за подземно одводњавање и канализацију без притиска – Термопластичне цеви са спирално обликованим вишеслојним зидом – Одређивање затезне чврстоће завареног споја
повлачи се SRPS EN 1979:2009 (en),	Системи цевовода од пластичних маса – Термопластичне цеви са спирално обликованим вишеслојним зидом – Одређивање затезне чврстоће завареног споја
Доноси се SRPS EN ISO 13263 (en),	Термопластични системи цевовода за подземно одводњавање и канализацију без притиска – Термопластични фитинзи – Метода испитивања отпорности на удар
повлачи се SRPS EN 12061:2010 (en),	Системи цевовода од пластичних маса – Термопластични фитинзи – Метода испитивања отпорности на удар
Доноси се SRPS EN ISO 13264 (en),	Термопластични системи цевовода за подземно одводњавање и канализацију без притиска – Термопластични фитинзи – Метода испитивања механичке чврстоће или савитљивости израђених фитинга
повлачи се SRPS EN 12256:2009 (en),	Системи цевовода од пластичних маса – Фитинзи од термопластичних маса – Метода испитивања механичке чврстоће или савитљивости израђених фитинга
Доноси се SRPS EN 1305 (en),	3. Бродоградња и бродска постројења уопште Бродови унутрашње пловидбе – Прикључци за одвод зауљених мешавина
повлачи се SRPS EN 1305:2011 (en),	Бродови унутрашње пловидбе – Прикључци за одвод зауљених мешавина
Доноси се SRPS EN 1306 (en),	Бродови унутрашње пловидбе – Прикључци за одвод отпадних вода
повлачи се SRPS EN 1306:2011 (en),	Бродови унутрашње пловидбе – Прикључци за одвод отпадних вода

4. Мала пловила

Доноси се
SRPS EN ISO 8099-1 (en),

Мала пловила – Системи за отпад – Део 1: Задржавање отпадних вода

повлачи се
SRPS EN ISO 8099:2011 (en),

Мала пловила – Системи за задржавање санитарног отпада

5. Контејнери за општу намену

Доноси се
SRPS ISO 3874 (en),

Теретни контејнери серије 1 – Руковање и причвршћивање

повлачи се
SRPS ISO 3874:2013 (en),

Теретни контејнери серије 1 – Руковање и причвршћивање

6. Поштанске услуге

Доноси се
SRPS EN ISO 19160-4 (en),

Адресирање – Део 4: Компоненте и шаблонски језици међународних поштанских адреса

повлачи се
SRPS EN 14142-1:2013 (en),

Поштанске услуге – База података о адресама – Део 1: Компоненте поштанских адреса

7. Експлозиви – Пиротехника и ватромети

Доноси се
SRPS H.D8.103 (sr),

Електрични детонатори – Одређивање струје појединачног паљења електричних детонатора

повлачи се
SRPS H.D8.103:1974 (sr),

Електрични детонатори – Методе испитивања – Одређивање струје за појединачно паљење детонатора

8. Посуде под притиском, боце за гас

Доноси се
SRPS EN ISO 10156 (en),

Боце за гас – Гасови и смеше гасова – Одређивање могућности паљења и оксидационе способности при избору испусних вентила за боце

повлачи се
SRPS EN ISO 10156:2010 (en),

Гасови и смеше гасова – Одређивање могућности паљења и оксидационе способности при избору испусних вентила за боце

Доноси се
SRPS EN ISO 11363-1 (en),

Боце за гас – 17E и 25E конични навоји за везу вентила са боцом за гас – Део 1: Спецификације

повлачи се
SRPS EN ISO 11363-1:2011 (en),

Боце за гас – 17E и 25E конични навоји за везу вентила са боцом за гас – Део 1: Спецификације

Доноси се
SRPS EN ISO 11363-2 (en),

Боце за гас – 17E и 25E конични навоји за везу вентила са боцом за гас – Део 2: Контролна мерила

повлачи се
SRPS EN ISO 11363-2:2011 (en),

Боце за гас – 17E и 25E конични навоји за везу вентила са боцом за гас – Део 2: Контролна мерила.

9. Дизалице

Доноси се
SRPS EN 12999 (en),

Дизалице – Претоварне дизалице

повлачи се
SRPS EN 12999:2012 (en),

Дизалице – Претоварне дизалице

10. Опрема за жичаре

Доноси се
SRPS EN 1907 (en),

Безбедносни захтеви за жичаре за превоз особа – Терминологија

повлачи се
SRPS EN 1907:2011 (en),

Безбедносни захтеви за жичаре за превоз особа – Терминологија

11. Техника сунчеве енергије

Доноси се
SRPS EN ISO 9806 (en),

Сунчева енергија – Пријемници сунчеве енергије за грејање – Методе испитивања

повлачи се
SRPS EN ISO 9806:2015 (en),

Сунчева енергија – Пријемници сунчеве енергије за грејање – Методе испитивања

12. Техничка документација производа

Доноси се
SRPS EN ISO 13567-2 (en),

Техничка документација производа – Организација и именовање слојева за CAD – Део 2: Појмови, формат и кодови коришћени у конструкционој документацији

повлачи се
SRPS EN ISO 13567-2:2011 (en),

Техничка документација производа – Организација и именовање слојева за CAD – Део 2: Појмови, формат и кодови коришћени у конструкционој документацији

13. Опрема за индустрију гуме и индустрију пластичних маса

Доноси се
SRPS EN 12013 (en),

Машине за пластичне масе и гуму – Унутрашњи мешачи – Захтеви за безбедност

повлачи се
SRPS EN 12013:2010 (en),

Машине за пластичне масе и гуму – Унутрашњи мешачи – Захтеви за безбедност

14. Геометријска спецификација производа (GPS)

Доноси се
SRPS EN ISO 14253-1 (en),

Геометријске спецификације производа (GPS) – Контрола мерењем радних комада и мрнне опреме – Део 1: Правила одлучивања за верификацију усаглашености или неусаглашености са спецификацијама

повлачи се
SRPS EN ISO 14253-1:2014 (en),

Геометријске спецификације производа (GPS) – Контрола мерењем радног комада и мрнне опреме – Део 1: Правила одлучивања за доказивање усаглашености или неусаглашености са спецификацијом

15. Цртежи у машинству

Доноси се SRPS EN ISO 6412-1 (en), повлачи се SRPS EN ISO 6412-1:2001 (en),	Техничка документација производа – Упрошћено приказивање цевовода – Део 1: Општа правила и ортогонално приказивање Технички цртежи – Упрошћено приказивање цевовода – Део 1: Општа правила и ортогонално приказивање
Доноси се SRPS EN ISO 6412-2 (en), повлачи се SRPS EN ISO 6412-2:2001 (en),	Техничка документација производа – Упрошћено приказивање цевовода – Део 2: Изометријска пројекција Технички цртежи – Упрошћено приказивање цевовода – Део 2: Изометријско приказивање
Доноси се SRPS EN ISO 6412-3 (en), повлачи се SRPS EN ISO 6412-3:2001 (en),	Техничка документација производа – Упрошћено приказивање цевовода – Део 3: Типски облици завршетака вентилационих и дренажних цевовода Технички цртежи – Упрошћено приказивање цевовода – Део 3: Границне контуре вентилационих и дренажних цевовода

16. Адхезиви

Доноси се SRPS EN ISO 10364 (en), повлачи се SRPS EN 14022:2010 (en),	Адхезиви за конструкције – Одређивање периода употребе (радног времена) вишекомпонентних адхезива Адхезиви за конструкције – Одређивање радног времена вишекомпонентних адхезива
--	---

17. Жита, махуњаче и производи који потичу од жита и махуњача

Доноси се SRPS ISO 7304-1 (en), повлачи се SRPS ISO 7304:2013 (en),	Крупица (гриз) од дурум пшенице и тестенина – Процена квалитета кувања тестенине сензорском анализом – Део 1: Референтна метода Крупица (гриз) од дурум пшенице и тестенина – Процена квалитета кувања шпагета сензорском анализом
--	---

18. Поступци наношења боја

Доноси се SRPS EN ISO 12944-5 (en), повлачи се SRPS EN ISO 12944-5:2016 (en),	Боје и лакови – Заштита од корозије челичних конструкција заштитним системима боја – Део 5: Заштитни системи боја Боје и лакови – Заштита од корозије челичних конс трукција заштитним системима боја – Део 5: Заштитни системи боја
--	---

19. Подне облоге

Доноси се SRPS EN 1307 (en), повлачи се SRPS EN 1307:2016 (en),	Текстилне подне облоге – Класификација Текстилне подне облоге – Класификација
--	--

20. Мазива, индустријска уља и сродни производи

Доноси се
SRPS EN ISO 20623 (en),

Нафта и сродни производи – Одређивање подношења екстремних притисака и антихабајућих својства флуида – Метода са четири кугле (европски услови)

повлачи се
SRPS EN ISO 20623:2012 (en),

Нафта и сродни производи – Одређивање подношења екстремних притисака и антихабајућих својства флуида – Метода са четири лопте (европски услови)

21. Производи текстилне индустрије

Доноси се
SRPS EN ISO 3175-1 (en),

Текстил – Професионално одржавање, хемијско и мокро чишћење текстилних површина и одевних предмета – Део 1: Оцењивање перформанси после чишћења и финалне обраде

повлачи се
SRPS EN ISO 3175-1:2012 (sr),

Текстил – Професионално одржавање, хемијско и мокро чишћење текстилних површина и одевних предмета – Део 1: Оцењивање перформанси после чишћења и финалне обраде

Доноси се
SRPS EN ISO 3175-2 (en),

Текстил – Професионално одржавање, хемијско и мокро чишћење текстилних површина и одевних предмета – Део 2: Процедура за испитивање перформанси када се за чишћење и финалну обраду користи тетрахлоретен

повлачи се
SRPS EN ISO 3175-2:2012 (sr),

Текстил – Професионално одржавање, хемијско и мокро чишћење текстилних површина и одевних предмета – Део 2: Процедура за одређивање перформанси када се за чишћење и финалну обраду користи тетрахлоретен

Доноси се
SRPS EN ISO 3175-3 (en),

Текстил – Професионално одржавање, хемијско и мокро чишћење текстилних површина и одевних предмета – Део 3: Процедура за испитивање перформанси после чишћења и финалне обраде употребом угљоводоничних растворача

повлачи се
SRPS EN ISO 3175-3:2012 (en),

Текстил – Професионално одржавање, суво и мокро чишћење текстилних површина и одевних предмета – Део 3: Процедура за испитивање перформанси после чишћења и пеглања употребом угљоводоника као растворача

Доноси се
SRPS EN ISO 12138 (en),

Текстил – Процедура прања текстилних површина у домаћинству пре испитивања запаљивости

повлачи се
SRPS EN ISO 12138:2012 (en),

Текстил – Процедура прања текстилних површина у домаћинству пре испитивања запаљивости

Доноси се
SRPS EN ISO 15797 (en),

Текстил – Процедура индустриског прања и финалне обраде за испитивање радне одеће

повлачи се
SRPS EN ISO 15797:2012 (en),

Текстил – Процедура индустриског прања и финалне обраде за испитивање радне одеће

22. Течна горива

Доноси се
SRPS EN ISO 5165 (en),

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

повлачи се
SRPS EN ISO 5165:2008 (en),

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

23. Везива – Материјали за заптивање

Доноси се
SRPS EN 12691 (en),

Флексибилне траке за хидроизолацију – Битуменске, пластичне и
гумене траке за кровну хидроизолацију – Одређивање отпорности
на удар

повлачи се
SRPS EN 12691:2011 (en),

Флексибилне траке за хидроизолацију – Битуменске, пластичне и
гумене траке за кровну хидроизолацију – Одређивање отпорности
према удару

24. Заштитна одећа

Доноси се
SRPS EN 13158 (en),

Заштитна одећа – Заштитне јакне, штитници тела и рамена који
се употребљавају у коњичком спорту, за јахаче и остале који
раде око коња и возаче запрега – Захтеви и методе испитивања

повлачи се
SRPS EN 13158:2011 (en),

Заштитна одећа – Заштитне јакне, штитници тела и рамена који
се употребљавају у коњичком спорту: за јахаче и остале који
раде око коња и возаче запрега – Захтеви и методе испитивања

25. Црева и цревни прикључци

Доноси се
SRPS EN ISO 10619-1 (en),

Гумена и пластична црева и цеви – Мерење савитљивости и
крутости – Део 1: Испитивања савијањем на собној температури

повлачи се
SRPS EN ISO 10619-1:2014 (en),

Гумена и пластична црева и цеви – Мерење савитљивости и
крутости – Део 1: Испитивања савијањем на собној температури

Доноси се
SRPS EN ISO 10619-2 (en),

Гумена и пластична црева и цеви – Мерење савитљивости и
крутости – Део 2: Испитивања савијањем на температурата низим
од собне

повлачи се
SRPS EN ISO 10619-2:2014 (en),

Гумена и пластична црева и цеви – Мерење савитљивости и
крутости – Део 2: Испитивања савијањем на температурата низим
од собне

Доноси се
SRPS EN ISO 10960 (en),

Гумена и пластична црева – Процена отпорности на озон при
динамичким условима

повлачи се
SRPS EN ISO 10960:2011 (en),

Гумена и пластична црева – Процена отпорности на озон при
динамичким условима

Доноси се SRPS EN ISO 28017 (en), повлаче се: SRPS EN ISO 28017:2014 (en), SRPS EN ISO 28017:2014/ A1:2016 (en),	Гумена црева и црева са прикључцима, ојачана жицом или текстилом, за примену при ископавањима – Спецификација
	Гумена црева и црева са прикључцима, ојачана жицом или текстилом, за примену при ископавањима – Спецификација
	Гумена црева и црева са прикључцима, ојачана жицом или текстилом, за примену при ископавањима – Спецификација – Измена 1
	26. Заштита од зрачења
Доноси се SRPS EN ISO 18589-2 (en), повлачи се SRPS ISO 18589-2:2011 (en),	Мерење радиоактивности у животној средини – Земљиште – Део 2: Упутство за избор стратегије узорковања, узорковање и претходно третирање узорака
Доноси се SRPS EN ISO 18589-3 (en), повлачи се SRPS ISO 18589-3:2011 (en),	Мерење радиоактивности у животној средини – Земљиште – Део 2: Смернице за избор стратегије узорковања, узорковање и припрема узорака
	Мерење радиоактивности у животној средини – Земљиште – Део 3: Метода испитивања радионуклида који емитују гама зрачење помоћу гама спектрометрије
	Мерење радиоактивности у животној средини – Земљиште – Део 3: Мерења радионуклида емитера гама зрачења

II

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

	1. Светиљке
SRPS EN 60598-1:2015/A1 (en), Светиљке – Део 1: Општи захтеви и испитивања – Измена 1	
SRPS EN IEC 60809:2016/A2 (en),	2. Сијалице са усијаним влакном Сијалице за друмска возила – Геометријски и фотоелектрични захтеви – Измена 2
SRPS EN IEC 60810 (en),	3. Остали стандарди који се односе на сијалице Сијалице, извори светlostи и пакети светлећих диода за друмска возила – Захтеви за перформансе
SRPS EN IEC 62386-332 (en),	Дигитални адресабилни интерфејс за контролу осветљења – Део 332: Посебни захтеви – Улазни уређај – Повратна спрега
SRPS EN IEC 60370 (en),	4. Изолациони материјали уопште Поступак испитивања термичке издржљивости изолационих смола и лакова за потребе импрегнације – Метода диелектричне чврстоће

SRPS EN IEC 62677-1 (en),	Термоскупљајући изливени профили за ниске и средње напонске нивое – Део 1: Општи захтеви
SRPS EN IEC 62677-2 (en),	Термоскупљајући изливени профили за ниске и средње напонске нивое – Део 2: Методе испитивања
SRPS EN IEC 61076-2-111 (en),	5. Електромеханички саставни делови за електронску и телекомуникациону опрему Конектори за електронску опрему – Захтеви за производ – Део 2-111: Округли конектори – Појединачна спецификација за конекторе за напајање, са забрављивањем помоћу навоја M12
SRPS ISO/IEC 15026-3 (en),	6. Софтвер Системски и софтверски инжењеринг – Поузданост система и софтвера – Део 3: Нивои интегритета система
SRPS ISO/IEC 20246 (en),	Софтверски и системски инжењеринг – Рецензије производа
SRPS ISO/IEC 20741 (en),	Системски и софтверски инжењеринг – Смернице за вредновање и избор алата за софтверски инжењеринг
SRPS ISO/IEC 25000 (en),	Системски и софтверски инжењеринг – Захтеви за квалитет и вредновање система и софтвера (SQuaRE) – Упутство за SQuaRE
SRPS ISO/IEC 25063 (en),	Системски и софтверски инжењеринг – Захтеви за квалитет и вредновање система и софтвера (SQuaRE) – Заједнички индустријски формат (CIF) за употребљивост: Контекст описа употребе
SRPS ISO/IEC 25064 (en),	Системски и софтверски инжењеринг – Захтеви за квалитет и вредновање система и софтвера (SQuaRE) – Заједнички индустријски формат (CIF) за употребљивост: Извештај о корисничким потребама
SRPS ISO/IEC 26558 (en),	Софтверски и системски инжењеринг – Методе и алати за моделирање варијабилности у производној линији софтвера и система
SRPS ISO/IEC 26559 (en),	Софтверски и системски инжењеринг – Методе и алати за следњивост варијабилности у производној линији софтвера и система
SRPS ISO/IEC 29110-3-3 (en),	Системски и софтверски инжењеринг – Профили животног циклуса веома малих предузећа (VSE) – Део 3-3: Захтеви сертификације за оцењивање усклађености профила VSE коришћењем оцењивања процеса и модела зрелости
SRPS ISO/IEC 30105-1 (en),	Информационе технологије – Процеси животног циклуса услуга аутсорсинга пословног процеса, које су омогућене информационим технологијама (ITES-BPO) – Део 1: Референтни модел процеса (PRM)
SRPS ISO/IEC 30105-2 (en),	Информационе технологије – Процеси животног циклуса услуга аутсорсинга пословног процеса, које су омогућене информационим технологијама (ITES-BPO) – Део 2: Модел оцењивања процеса (PAM)
SRPS ISO/IEC 30105-3 (en),	Информационе технологије – Процеси животног циклуса услуга аутсорсинга пословног процеса, које су омогућене информационим технологијама (ITES-BPO) – Део 3: Оквир мерења (MF) и модел зрелости организације (OMM)
SRPS ISO/IEC 30105-4 (en),	Информационе технологије – Процеси животног циклуса услуга аутсорсинга пословног процеса, које су омогућене информационим технологијама (ITES-BPO) – Део 4: Термини и појмови

SRPS ISO/IEC 30105-5 (en),	Информационе технологије – Процеси животног циклуса услуга аутсорсинга пословног процеса, које су омогућене информационим технологијама (ITES-BPO) – Део 5: Смернице
SRPS ISO/IEC 33001 (en),	Информационе технологије – Оцењивање процеса – Појмови и терминологија
SRPS ISO/IEC 33020 (en),	Информационе технологије – Оцењивање процеса – Оквир мерења процеса за оцењивање способности процеса
SRPS ISO/IEC/IEEE 24748-5 (en),	Системски и софтверски инжењеринг – Управљање животним циклусом – Део 5: Планирање развоја софтвера
SRPS ISO/IEC/IEEE 24765 (en),	Системски и софтверски инжењеринг – Речник
	7. Примена ИТ у образовању
SRPS ISO/IEC 19778-1 (en),	Информационе технологије – Учење, образовање и обука – Колаборативна технологија – Колаборативна радионица – Део 1: Модел података колаборативне радионице
SRPS ISO/IEC 19778-2 (en),	Информационе технологије – Учење, образовање и обука – Колаборативна технологија – Колаборативна радионица – Део 2: Модел података колаборативног окружења
SRPS ISO/IEC 19778-3 (en),	Информационе технологије – Учење, образовање и обука – Колаборативна технологија – Колаборативна радионица – Део 3: Модел података колаборативне групе
SRPS ISO/IEC 19780-1 (en),	Информационе технологије – Учење, образовање и обука – Колаборативна технологија – Комуникација у колаборативном учењу – Део 1: Комуникација заснована на тексту
SRPS ISO/IEC 24751-1 (en, fr),	Информационе технологије – Индивидуализована прилагодљивост и приступачност у е-учењу, образовању и обуци – Део 1: Оквир и референтни модел
SRPS ISO/IEC 24751-2 (en),	Информационе технологије – Индивидуализована прилагодљивост и приступачност у е-учењу, образовању и обуци – Део 2: Личне потребе и препоруке за дигиталну испоруку за „Приступ за све“
SRPS ISO/IEC 24751-3 (en),	Информационе технологије – Индивидуализована прилагодљивост и приступачност у е-учењу, образовању и обуци – Део 3: Опис дигиталних ресурса за „Приступ за све“
	8. Информациона технологија (ИТ) уопште
SRPS ISO/IEC 20000-3 (en),	Информационе технологије – Менаџмент услугама – Део 3: Упутство за дефинисање предмета и подручја примене и применљивост ISO/IEC 20000-1
SRPS ISO/IEC 20000-6 (en),	Информационе технологије – Менаџмент услугама – Део 6: Захтеви за тела која обезбеђују проверу и сертификацију система менаџмента услугама
	9. Индустриски аутоматизовани системи
SRPS EN IEC 62439-3 (en),	Индустријске комуникационе мреже – Мреже за аутоматизацију високе расположивости – Део 3: Протокол упоредне редундансе (PRP) и беспрекидна редунданса високе расположивости (HSR)
SRPS EN IEC 62439-5 (en),	Индустријске комуникационе мреже – Мреже за аутоматизацију високе расположивости – Део 5: Протокол редундансе упадљивог знака (BRP)

	10. Мерење, регулација и контрола индустриског процеса
SRPS EN 62453-301:2012/ A1 (en),	Спецификација интерфејса FDT-а – Део 301: Интеграција комуникационог профила – IEC 61784 CPF 1 – Измена 1
SRPS EN 62453-302 (en),	Спецификација интерфејса FDT-а – Део 302: Интеграција комуникационог профила – IEC 61784 CPF 2
SRPS EN 62453-309 (en),	Спецификација интерфејса FDT-а – Део 309: Интеграција комуникационог профила – IEC 61784 CPF 9
SRPS EN IEC 62453-303-1:2012/ A1 (en),	Спецификација интерфејса FDT-а – Део 303-1: Интеграција комуникационог профила – IEC 61784 CP 3/1 и CP 3/2 – Измена 1
SRPS EN IEC 62828-1 (en),	Референтни услови и процедуре за испитивање предајника за индустриска и процесна мерења – Део 1: Опште процедуре за све типове предајника
SRPS EN IEC 62828-2 (en),	Референтни услови и процедуре за испитивање предајника за индустриска и процесна мерења – Део 2: Специфичне процедуре за предајнике притиска
	11. Громобранска заштита
SRPS EN 62561-4 (sr),	Компоненте система за заштиту од атмосферског пражњења (LPSC) – Део 4: Захтеви за држаче проводника
SRPS EN 62561-5 (sr),	Компоненте система за заштиту од атмосферског пражњења (LPSC) – Део 5: Захтеви за кућишта за преглед уземљивача и заптивке за уземљивач
	12. Управљање отпадом
SRPS ISO/TR 16218 (sr),	Амбалажа и животна средина – Процеси хемијског искоришћења
	13. Угљ
SRPS B.H8.393 (sr),	Стандардне методе испитивања за приближну анализу угља и кокса применом термогравиметријске анализе на макроузорку
	14. Чврста горива
SRPS B.H8.394 (sr),	Стандардна метода испитивања укупног садржаја сумпора у остатцима од сагоревања угља и кокса применом методе са инфрацрвеном апсорпцијом, после сагоревања у високотемпературној цевној пећи
	15. Цеви од обожених метала
SRPS EN 1971-1 (sr),	Бакар и легуре бакра – Утврђивање грешака на бешавним цевима кружног попречног пресека од бакра и легура бакра, на основу испитивања вртложним струјама – Део 1: Испитивање на спољашњој површини са спиралним намотајем
SRPS EN 1971-2 (sr),	Бакар и легуре бакра – Утврђивање грешака на бешавним цевима кружног попречног пресека од бакра и легура бакра, на основу испитивања вртложним струјама – Део 2: Испитивање унутрашњом испитном сондом на унутрашњој површини
	16. Заварени спојеви
SRPS EN ISO 10675-2 (en),	Испитивање без разарања заварених спојева – Нивои прихватљивости за радиографско испитивање – Део 2: Алуминијум и његове легуре
	17. Механичко испитивање метала
SRPS EN ISO 6508-1 (sr),	Метални материјали – Испитивање тврдоће по Роквелу – Део 1: Метода испитивања

SRPS EN 13001-3-6 (en),	18. Дизалице Дизалице – Конструкција уопште – Део 3-6: Гранична стања и доказ сигурности машине – Хидраулични цилиндри
SRPS EN ISO 17450-4 (en),	19. Геометријска спецификација производа (GPS) Геометријске спецификације производа (GPS) – Основни појмови – Део 4: Геометријске карактеристике за квантификацију одступања GPS
SRPS CEN ISO/TS 19397 (en),	20. Боје и лакови Одређивање дебљине филма превлаке коришћењем ултразвучног мерила
SRPS EN 443 (sr),	21. Заштитна опрема за главу Шлемови за примену током гашења пожара у зградама и другим објектима
SRPS EN 17057 (en),	22. Течна горива Горива за моторна возила и деривати масти и уља – Одређивање садржаја засићених моноглицерида у метилестрима масних киселина (MEMK) – Метода GC-FID
SRPS EN ISO 16638-1 (en),	23. Заштита од зрачења Заштита од зрачења – Мониторинг и унутрашња дозиметрија за специфичне материјале – Део 1: Инхалација једињења уранијума
SRPS EN ISO 17099 (en),	Заштита од зрачења – Критеријуми перформанси за лабораторије које користе анализу (СВМН) блокада цитокинезе микронуклеуса у периферним крвним лимфоцитима за биодозиметрију
SRPS EN ISO 20785-2 (en),	Дозиметрија изложености космичком зрачењу у цивилном ваздухопловству – Део 2: Карактеризација одзива инструмената
SRPS EN ISO 20785-3 (en),	Дозиметрија изложености космичком зрачењу у цивилном ваздухопловству – Део 3: Мерења на висинама лета авиона
SRPS EN ISO 29661 (en),	еферентна поља зрачења за заштиту од зрачења – Дефиниције и основни појмови
SRPS EN ISO 15651 (en),	24. Нуклеарна енергетика Нуклеарна енергија – Одређивање укупног садржаја водоника у PuO_2 и UO_2 праховима и UO_2 , $(\text{U}, \text{Gd})\text{O}_2$ и $(\text{U}, \text{Pu})\text{O}_2$ у синтерованим пелетима – Метода за екстракцију инертног гаса и детекцију проводљивости
SRPS EN ISO 16424 (en),	Нуклеарна енергија – Вредновање хомогености дистрибуције гадолинијума (Gd) у мешавинама горива са гадолинијумом и одређивање садржаја Gd_2O_3 у гадолинијумском гориву у облику пелета помоћу мерења елемената уранијума и гадолинијума
SRPS EN ISO 19017 (en),	Упутство за гама-спектрометријско мерење радиоактивног отпада
SRPS EN ISO 21483 (en),	Одређивање растворљивости плутонијума у азотној киселини у неозраченој смеси оксида горива у облику пелета $(\text{U}, \text{Pu})\text{O}_2$
SRPS EN ISO 21613 (en),	Прашкасти и синтеровани пелети $(\text{U}, \text{Pu})\text{O}_2$ – Одређивање хлора и флуора

III

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

1. Опрема за спортиве на отвореном простору и спортиве на води

SRPS EN 14225-4:2008 (en),

Ронилачко одело – Део 4: Одела са атмосферским притиском – Захтеви који се односе на људски фактор и методе испитивања

2. Средства за заштиту органа за дисање

SRPS EN 14593-2:2010 (sr),

Средства за заштиту органа за дисање – Изолациони апарат са плућним аутоматом и доводом компримованог ваздуха помоћу црева – Део 2: Апарат са полумаском и натпритиском – Захтеви, испитивања и обележавање

3. Керамичке плочице

SRPS EN 14411:2015 (sr),

Керамичке плочице – Дефиниције, класификација, карактеристике, вредновање усаглашености и означавање

Нацрти српских стандарда и сродних докумената на јавној расправи

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

Нацрти српских стандарда и сродних докумената могу се бесплатно прегледати у стандардотеци Института или набавити у продавници Института, односно преко наше интернет странице. За нацрте српских стандарда и сродних докумената на српском језику обрачунава се попуст од 30 % накнаде, а за нацрте на страном језику примењује се редовна накнада. Следеће ознаке за језике на којима су припремљени нацрти стандарда или сродних докумената могу стајати уз њихове ознаке: (sr) за српски, (en) за енглески, (fr) за француски или (de) за немачки језик.

Примедбе на нацрте достављају се преко интернет странице Института, уз обавезу пријаве/регистрације, односно отварања корисничког налога. Све примедбе биће достављене на разматрање комисијама за стандарде и сродне документе или надлежним стручним саветима који су припремили нацрте.

1. Изолациони материјали за електротехнику

naSRPS EN 62677-3-103:2018 (en)

Термоскупљајући изливени профили за средње и високе напонске нивое – Део 3: Захтеви за материјал – Лист 103: Термоскупљајући, полиолефински, полупроводни изливени профили за примену код средњих напонских нивоа

Апстракт:

Овај стандард се примењује за термоскупљајуће изливене профиле за средње напонске нивое, полупроводне, у низу конфигурација погодних за заптивање околине, механичку заштиту, оптерећење напрезања за завршне приклучке, спојеве и крајње завршетке. Ови изливени профили су погодни за употребу за температуре између 40 °C и 100 °C.

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

naSRPS EN 50110-2:2017 (en)

Рад на електричној инсталацији – Део 2: Национални прилози

Апстракт:

Овај стандард даје нормативне прилоге (један за сваку земљу) који специфицирају постојеће захтеве за безбедност или дају националне прилоге у односу на минималне захтеве у време када је стандард припреман.

naSRPS HD 60364-7-708:2017 (sr)

Електричне инсталације ниског напона – Део 7-708: Захтеви за специјалне инсталације или локације – Ауто-кампови, кампови и сличне локације

Апстракт:

Посебни захтеви садржани у овом делу IEC 60364 примењују се само на електрична кола која треба да напајају возила за одмор и становање, шаторе или стамбене камп-кућице у ауто-камповима, камповима и сличним локацијама.

НАПОМЕНА За потребе овог документа, ауто-камп обухвата ауто-камп, камп и сличне локације. Посебни захтеви се не примењују на унутрашње електричне инсталације возила за одмор и становање, мобилних или превозних средстава или камп-кућице за становање.

naSRPS HD 60364-8-1:2018 (en)

Електричне инсталације ниског напона – Део 8-1: Енергетска ефикасност

Апстракт: Овај део IEC 60364 обезбеђује додатне захтеве, мере и препоруке за пројектовање, постављање и верификацију свих типова електричних инсталација ниског напона, укључујући локалну производњу и складиштење енергије, ради оптимизације целокупне ефикасне употребе електричне енергије. Њиме се уводе захтеви и препоруке за пројектовање електричне инсталације у оквиру приступа менаџменту енергетском ефикасношћу, како би се постигла најбоља трајна функционално еквивалентна услуга, уз најнижу потрошњу електричне енергије и најприхватљивију доступност енергије и економску равнотежу. Ови захтеви и препоруке се примењују, у оквиру предмета и подручја примене серије стандарда IEC 60364, на нове инсталације и на модификацију постојећих инсталација. Стандард је применљив на електричне инсталације зграда или система и не примењује се на производе. Енергетска ефикасност ових производа и њихових захтева за деловање обухваћени су у одговарајућим стандардима за производе. Овај стандард се не бави посебно аутоматским системима зграда.

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

naSRPS EN 61020-1:2017 (en)

Електромеханичке склопке за употребу у електричној и електронској опреми – Део 1: Генеричка спецификација

Апстракт: Ова генеричка спецификација се односи на електромеханичке склопке предвиђене превасходно за употребу у електричним и електронским апаратима. Склопке обухваћене овом спецификацијом јесу оне чији је највиши назначени напон 480 V, највиша струја 63 A, и које се отварају, затварају или мењају прикљученост кола помоћу механичких кретњи проводних делова.

4. Контактори

naSRPS EN 60947-9-1:2017 (en)

Нисконапонске расклопне апаратуре – Активни системи за смањење електричног лука – Део 9-1: Уређаји за лучно каљење

Апстракт: This document covers low-voltage arc quenching devices, hereinafter referred to as AQD, which are intended to eliminate arcing faults in low-voltage assemblies (typically low voltage switchgear and controlgear assemblies according to IEC 61439 series), by creating a lower impedance current path, to cause the arcing current to transfer to the new current path. This new current path is maintained until a short-circuit protection device (SCPD) interrupts the short-circuit current. AQDs are installed in low-voltage assemblies, in derivation from the main distribution path, preferably as close as possible to all primary power sources. Their rated voltage does not exceed 1 000 V AC or 1 500 V DC. This document does not cover:

- sensors intended to detect arcing fault;
- devices intended to trigger the functioning of the arc quenching device;
- devices intended to interrupt arcing fault currents;
- special requirements for AQD for use in explosive atmospheres (e.g. ATEX).

5. Сијалице са ужареним влакном за општу употребу

naSRPS EN 60061-1:1993/
prA59:2018 (en)

Грла и подношци за сијалице, заједно са граничним мерилима за контролу међусобне заменљивости и безбедности – Део 1: Подношци за сијалице – Измена 59

Апстракт: Овим стандардом се утврђују мере за подношја за сијалице разних типова и контрола њихове међусобне заменљивости и безбедности.

naSRPS EN 60061-3:1993/
prA56:2018 (en)

Грла и подношци за сијалице, заједно са граничним мерилима за контролу међусобне заменљивости и безбедности – Део 3: Гранична мерила – Измена 56

	Апстракт: Овим стандардом се утврђују мере за подножја за сијалице разних типова и контрола њихове међусобне заменљивости и безбедности.
naSRPS EN 61167:2017 / AA:2018 (en)	6. Сијалице са ужареним влакном за специјалну употребу Метал-халогенидне сијалице – Спецификације за перформансе – Измена Апстракт: IEC 61167:2017 специфицира захтеве за перформансе за метал-халогенидне сијалице за употребу у општем осветљењу. Ово треће издање замењује друго издање, објављено 2016. године. Ово четврто издање садржи једну техничку ревизију.
naSRPS EN 61167:2017 / prA1:2018 (en)	Метал-халогенидне сијалице – Спецификације за перформансе – Измена 1 Апстракт: IEC 61167:2017 специфицира захтеве за перформансе за метал-халогенидне сијалице за употребу у општем осветљењу. Ово треће издање замењује друго издање, објављено 2016. године. Ово четврто издање садржи једну техничку ревизију.
naSRPS EN 63128:2018 (en)	7. Разни специјални уређаји за осветљење Интерфејс за управљање осветљењем за димовање – Аналогни напонски интерфејс димовања за електронски управљачки уређај за сијалице Апстракт: Овај међународни стандард описује аналогни управљачки интерфејс за управљање сијалицама који има функцију струјног извора за контролни сигнал. Излазна снага електронског управљачког уређаја за сијалице се контролише између минималних/искључених и максималних вредности помоћу управљачког сигнала који се примењује на контролне приклучке управљачког уређаја сијалице.
naSRPS EN 63146:2018 (en)	Пакети сијалица са светлећим диодама за опште осветљење – Подаци за спецификацију Апстракт: Овај документ успоставља захтеве спецификационих листова за пакете сијалица са светлећим диодама (LED), пројектованим за емитовање беле светlostи приликом примене за опште осветљење. Овај документ не садржи критеријуме усаглашености.
naSRPS EN 60384-16:2017 (en)	8. Кондензатори Непроменљиви кондензатори за електронске уређаје – Део 16: Спецификација подврсте: Непроменљиви метализовани полипропиленски диелектрични кондензатори за једносмерну струју Апстракт: Овај стандард се односи на непроменљиве кондензаторе са метализованим електродама и полипропиленским диелектриком за употребу у електронским уређајима.
naSRPS EN 60068-2-82:2017 (en)	9. Штампана кола Испитивање утицаја околине – Део 2-82: Испитивања – Испитивање XW1: Методе испитивања металних неравнина за електронске и електричне компоненте Апстракт: Овај стандард одређује испитивања металних неравнина у завршној фази, за електричне или електронске компоненте са завршницом од калаја или легтура калаја. Међутим, овај стандард не одређује испитивања металних неравнина које могу настати услед спољашњих механичких напрезања. Ова метода испитивања се користи за одговарајућу спецификацију (странице компоненте или спецификацију за примену), применом преноса строгих критеријума испитивања и дефинисаних критеријума прихватања. Када се испитивања описаны у овом стандарду узимају у обзир за друге компоненте, нпр. за механичке делове који се користе у електричној или електронској опреми, материјали и механизми пораста металних неравнина морају да буду компатibilни.

naSRPS EN 61591:2018 (en)

10. Направе са електромоторним погоном

Аспиратори – Методе за мерење перформанси

Апстракт:

This International Standard applies to **cooking fume extractors** incorporating a fan for the recirculation or forced removal of air from above a cooking appliance situated in a household kitchen. It can also be used for **cooking fume extractors** where the fan is mounted separately of the 86 appliance but controlled by the appliance when the fan is defined in the technical documentation (e.g. name plate data) and instructions for installation. This standard deals also with **down-draft systems** arranged beside, behind or under the cooking appliance. This standard defines the main performance characteristics of these appliances which are of interest to the user and specifies methods for measuring these characteristics. This standard does not specify a classification or ranking for performance.

NOTE This standard does not deal with safety requirements according to IEC 60335-1 and IEC 60335-2-31.

naSRPS EN 61591:2018/
prAA:2018 (en)

Аспиратори – Методе за мерење перформанси – Измена

Апстракт:

This International Standard applies to **cooking fume extractors** incorporating a fan for the recirculation or forced removal of air from above a cooking appliance situated in a household kitchen. It can also be used for **cooking fume extractors** where the fan is mounted separately of the 86 appliance but controlled by the appliance when the fan is defined in the technical documentation (e.g. name plate data) and instructions for installation. This standard deals also with **down-draft systems** arranged beside, behind or under the cooking appliance. This standard defines the main performance characteristics of these appliances which are of interest to the user and specifies methods for measuring these characteristics. This standard does not specify a classification or ranking for performance.

NOTE This standard does not deal with safety requirements according to IEC 60335-1 and IEC 60335-2-31.

11. Нафта, течна и гасовита горива од нафте и угља

naSRPS EN 116:2016 (sr)

Дизел-гориво и гориво за загревање домаћинства – Одређивање тачке филтратилности – Метода степенастог хлађења у купатилу

Апстракт:

Овим стандардом се утврђује метода за одређивање тачке филтратилности (CFPP) дизел-горива и уља за загревање домаћинства (видети 3.1), коришћењем опреме за аутоматско испитивање. Опрема за ручно испитивање може да се користи, али је за арбитражу дозвољена само опрема за аутоматско испитивање.

Овај стандард је применљив на метил-естре масних киселина (МЕМК), на дестилатна горива и на парафинска дизел-горива, укључујући и она која садрже МЕМК, адитиве за побољшање нискотемпературних карактеристика (побољшање течења) или друге адитиве, а намењена су за употребу у дизел-моторима и инсталацијама за загревање домаћинства.

Резултати добијени методом утврђеном у овом стандарду подесни су за оцену најниže температуре на којој гориво без проблема протиче кроз систем за гориво.

НАПОМЕНА У случају дизел-горива резултати су обично близки температури немогућности примене горива у пракси, осим у случају када систем за гориво садржи нпр. папирни филтер постављен на место изложеном атмосферском утицају или ако је температура зачепљења филтера за више од 12 °C испод тачке замућења горива.

Инсталације за загревање домаћинства обично су мање критичне и често задовољавајуће функционишу при температурама нешто нижим од оних на које указују резултати испитивања.

Разлика у резултатима добијеним на узорцима онаквим какви су примљени и узорцима загреваним на 45 °C током 30 min, може да се употреби за испитивање жалби везаних за нездовољавајуће перформансе на ниским температурама.

УПОЗОРЕЊЕ Примена овог стандарда може да обухвати опасне материје, поступке и опрему. Овим стандардом нису обухваћени безбедносни проблеми који се могу јавити током његове примене. Корисник овог стандарда има одговорност да обезбеди одговарајуће безбедносне и здравствене услове и одреди применљивост законских ограничења пре коришћења.

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

naSRPS ISO 602:2017 (sr)

Угаљ – Одређивање садржаја минералних материја

Апстракт:

Овим стандардом се утврђује метода за одређивање садржаја минералних материја у свим врстама угља, укључујући мрке угљеве и лигните.

naSRPS EN ISO 3015:2017 (en)

Нафтни и сродни производи природног или синтетичког порекла – Одређивање тачке замућења

Апстракт:

Утврђена метода се примењује на нафтне производе који су прозирни у слоју дебљине од 40 mm и имају тачку замућења испод 49 °C. Употреба овог стандарда може да укључује опасне материјале, поступке и опрему.

naSRPS EN ISO 3016:2018 (en)

Нафтни и сродни производи природног или синтетичког порекла – Одређивање тачке течења

Апстракт:

Овим документом се утврђује метода за одређивање тачке течења нафтних производа. Описана је и процедура погодна за одређивање доње тачке течења уља за ложење, тешких мазивних основних сировина и производа који садрже компоненте остатних горива.

naSRPS ISO 5074:2017 (sr)

Камени угаљ – Одређивање индекса мљивости по Хардгрому

Апстракт:

Овим стандардом се утврђује метода одређивања индекса мљивости каменог угља по Хардгрому. Такође се утврђује поступак калибрације уређаја за испитивање и припрема референтних узорака угља.

13. Металографско испитивање метала

naSRPS EN ISO 4499-1 :2017 (en)

Тврди метали – Металографско испитивање микроструктуре – Део 1: Микрофотографија и опис

Апстракт:

Овим документом се утврђују методе металографског испитивања микроструктуре тврдих метала снимањем микроструктуре (микрофотографија).

14. Испитивање металних превлака

naSRPS EN ISO 10111:2017 (en)

Металне и друге неорганске превлаке – Мерење масе по јединици површине – Преглед гравиметријских и хемијских метода анализе

Апстракт:

Овим документом се дају смернице за одређивање просечне површинске густине на измереној површини анодног оксида или превлаке која је исталожена аутокаталитички, механички, хемијском конверзијом, електролитичким таложењем, топлим цинковањем или хемијским или физичким таложењем у парној фази, коришћењем гравиметријских и других хемијских поступака анализе који су достигли неки степен националне или међународне стандардизације.

15. Разни изведени производи црне и обојене металургије

naSRPS EN ISO 8434-1:2017 (en) Метални цевни прикључци за употребу у технологији флуида под притиском и општу намену – Део 1: Конектори са конусом од 24 степена

Апстракт: ISO 8434-1 специфицира опште захтеве и оне за мере за конекторе са конусом од 24 степена помоћу резања прстена и О-прстена (у даљем тексту DKO), погодне за коришћење са цевима од гвожђа, челика и обојених метала са спољашњим пречницима од 4 mm до 42 mm. Ови конектори су за употребу код флуида под притиском и за опште примене у границама притиска и температуре наведеним у ISO 8434-1.

16. Општи стандарди о производима металургије праха

naSRPS EN ISO 3252:2017 (en) Металургија праха – Речник

Апстракт: Овај документ даје дефиниције термина који се односе на металургију праха. Металургија праха је грана металургије која се односи на производњу металних прахова, односно честица које су произведене од прахова са додатком неметалних прахова или без њих, применом процеса обликовања и синтеровања. Термини су разврстани по следећим главним насловима: 1. Прахови; 2. Обликовање; 3. Синтеровање; 4. Накнадна прерада синтерованих производа; 5. Материјали у металургији праха.

17. Тврди метали

naSRPS EN ISO 3738-2:2017 (sr) Тврди метали – Испитивање тврдоће по Роквелу (скала A) – Део 2: Припрема и еталонирање референтних испитних плочица

Апстракт: Овим делом ISO 3738 утврђују се припрема и еталонирање примарних референтних испитних плочица од тврдог метала, секундарних референтних испитних плочица и радних референтних испитних плочица према оригиналним референтним испитним плочицама (еталонима), које се користе за верификацију апарата за испитивање тврдоће по Роквелу (скала A) и утискувача за испитивање тврдих метала. Овај документ треба да се примењује заједно са ISO 3738-1.

naSRPS EN ISO 4884:2017 (en) Тврди метали – Узимање узорака и испитивање прахова коришћењем синтерованих узорака

Апстракт: Овај међународни стандард се односи на начин узимања и испитивања мешавине прахова за производњу тврдих метала коришћењем синтерованих узорака и на поступак припреме синтерованих узорака.

naSRPS EN ISO 4489:2017 (en) Синтеровани тврди метали – Узимање узорака и испитивање

Апстракт: Овај међународни стандард се односи на узимање узорака и испитивање синтерованих тврдих метала за одређивање њихових физичких и механичких особина.

18. Фурнири и плоче

naSRPS EN 622-4:2017 (en) Плоче влакнатице – Спецификације – Део 4: Захтеви за плоче мале густине

Апстракт: Овим документом се утврђују захтеви за меке плоче дефинисане у EN 316, са густином од 230 kg/m³ до 400 kg/m³. Вредности наведене у овом документу односе се на својства производа, али нису карактеристичне вредности које треба да се користе у прорачунима за конструкције.

	19. Дрвени намештај за потребе угоститељства и домаћинства
naSRPS EN 1335-1:2017 (en)	Канцеларијски намештај – Канцеларијска радна столица – Део 1: Мере – Одређивање мера
	Апстракт: Овај део prEN 1335-1 примењује се на канцеларијске радне столице. Стандардом се утврђују димензије три типа столица и методе испитивања за њихово одређивање. Прилог А (информативни) садржи образложение за карактеристике канцеларијских столица и поређење димензија објављених у овом стандарду, са европским антропометријским подацима.
	20. Дрвени намештај за индустријске и привредне сврхе
naSRPS EN 13150:2017 (en)	Радни столови за лабораторије – Мере, захтеви за безбедност и методе испитивања
	Апстракт: Овај документ се примењује на радне столове, покретне столове и радне столове са полицама, пројектоване за коришћење у образовним институцијама и сличним лабораторијама. Овим стандардом се утврђују захтеви за безбедност и трајност, методе испитивања и димензије. Захтеви и методе испитивања који се односе на безбедност од пожара за радне столове, као и захтеви за отпорност радне површине нису укључени у овај документ. Захтеви који се односе на електричну безбедност такође нису укључени.
	21. Методе испитивања столарских производа
naSRPS EN 12046-1:2017 (en)	Силе отварања и затварања – Метода испитивања – Део 1: Прозори
	Апстракт: Овим документом се утврђује метода испитивања за одређивање силе која се захтева за ангажовање или опуштање окова прозора и приликом покретања крила прозора, у оба правца отварања и затварања. Овај документ је применљив на прозоре код којих се покретање крила врши ручно. Овај документ се примењује на производе независно од материјала оквира.
naSRPS EN 13115:2017 (en)	Прозори – Класификација механичких својстава – Вертикално оптерећење, увијање и силе отварања и затварања
	Апстракт: Овим документом се обезбеђује средство за класификовање перформанси прозора при отварању и затварању, у односу на њихову способност да се одупре, онда када је одговарајуће, дејству вертикалног оптерећења, статичком увртању и силама отварања и затварања. Посебни аспекти, као што је отпорност прозора на провале, нису обухваћени овим стандардом.
	22. Класификација, терминологија, ознаке
naSRPS EN ISO 34101-4:2017 (en)	Одрживост и следљивост какаоа – Део 4: Захтеви за шеме за сертификацију
	Апстракт: Овим документом се утврђују захтеви за шеме за сертификацију одрживог и следљивог какаоа, укључујући сертификацију организација које производе какао зрно и сертификацију учесника ланца набавке какаоа. Предвиђено је да се користи заједно са ISO 34101-1, ISO 34101-2 и/или ISO 34101-3.
	23. Методе испитивања
naSRPS EN ISO 8968-4:2017 (sr)	Млеко и производи од млека – Одређивање садржаја азота – Део 4: Одређивање садржаја протеинског и непротеинског азота и израчунавање садржаја правих протеина (референтна метода)

	<p>Апстракт: Стандардом ISO 8968-4 IDF 20-4:2016 утврђује се метода директног и индиректног одређивања садржаја протеинског азота у млеку, пуномасном или обраном.</p>
naSRPS EN ISO 11816-2:2017 (sr)	Млеко и производи од млека – Одређивање активности алкалне фосфатазе – Део 2: Флуориметријска метода за сир
	<p>Апстракт: Стандардом ISO 11816-2:2016 IDF 155-2:2016 утврђује се флуориметријска метода за одређивање активности алкалне фосфатазе (ALP, ЕС 3.1.3.1) у сиру. Ова метода се примењује на меке, полујединачне и тврде сиреве, под условом да су плесни само на површини, али нису и у унутрашњости сира (нпр. плави сиреви). За велике тврде сиреве се примењују специфични услови приликом узорковања (видети тачку 7). Инструментом могу да сеочитавају активности у течности изнад талога до 7 000 милијединица по литру (mU/l).</p>
	<p>24. Хемијска испитивања текстилног материјала</p>
naSRPS EN ISO 18254-2:2017 (en)	Текстил – Метода детекције и одређивања алкилфенол-етоксилата (APEO) – Део 2: Метода помоћи NPLC-а
	<p>Апстракт: Овим делом ISO 18254 утврђена је метода одвајања уз помоћ NPLC-а (нормално-фазно течне хроматографије) за квантитативну и квалитативну анализу алкилфенол-етоксилата (APEO) који могу да се екстрагују из текстилних производа.</p>
naSRPS EN ISO 21084:2017 (en)	Текстил – Метода за одређивање алкилфенола (AP)
	<p>Апстракт: Овим стандардом се утврђује метода квантитативне и квалитативне анализе алкилфенола (AP) који могу да се екстрагују без дериватизације у текстилу и сродним производима. Овим стандардом се захтева употреба GC-MS/MS (гасног хроматографа са тандемским масеним спектрометром), LC/MS/MS (течног хроматографа са тандемским масеним спектрометром) или LC/FLD (течног хроматографа са флуоресцентним детектором).</p>
	<p>25. Механичко-технолошка испитивања текстилног материјала</p>
naSRPS EN ISO 1833-12:2017 (en)	Текстил – Квантитативна хемијска анализа – Део 12: Мешавина акрилних, неких модакрилних, неких хлорних влакана, неких еластана са неким другим влакнima (метода са диметилформамидом)
	<p>Апстракт: Овим делом ISO 1833 утврђује се метода, употребом диметилформамида, за одређивање процента акрилних влакана, модакрилних, хлорних влакана или еластина, после отклањања невлакнастих материја у текстилу израђеном од бинарне мешавине влакана акрилних влакана, неких модакрилних, неких хлорних влакана, еластина и животињских длака, памука (бељеног), вискозних, купро, модалних, полиамидних, полиестарских или стаклених влакана. Примењује се на животињску длаку, вуну или свилу обояну бојама које садрже метал, али се не примењује на материјал обојен хромним бојама.</p>
	<p>26. Разни производи за широку потрошњу од гуме и пластичних маса</p>
naSRPS EN ISO 20326:2018 (en)	Еластичне подне облоге – Спецификација за подне панеле/склоп за пливајућу уградњу
	<p>Апстракт: Овим стандардом се утврђују захтеви и методе испитивања за подне панеле/склопове који имају површински слој који чине еластичне подне облоге за употребу у домаћинству и за комерцијални ниво употребе. Овај стандард се не примењује за хетерогене подне панеле од поливинил-хлорида/склопове за плутајуће инсталације који су обухваћени у ISO 10582 или за подне облоге/склопове који су често мокри, нпр. оне у купатилима, вешерницама и саунама.</p>

	27. Хемијска испитивања производа индустрије коже, гуме и пластичних маса
naSRPS EN ISO 18218-2:2017 (en)	Кожа – Одређивање алкилфенолетоксида – Део 2: Индиректна метода
Апстракт:	Овим документом се утврђује метода за одређивање алкилфенола (нонилфенола и октилфенола) и алкилфенолетоксида (нонилфенолетоксида и октилфенолетоксида) у кожи. Анализа се заснива на течној хроматографији са високом перформансом (HPLC) или гасној хроматографији са масеном спектрометријом (GC-MS). Анализа алкилфенолетоксида се изводи његовим цепањем и мерењем ослобођеног алкилфенола. НАПОМЕНА У стандарду ISO 18218-1 и овом делу стандарда ISO 18218 користе се различити растворачи за екстракцију алкилфенолетоксида из коже. Стога се очекује да две различите аналитичке методе дају сличан, али не неопходно апсолутно исти резултат за садржај алкилфенолетоксида.
	28. Физикална испитивања производа индустрије коже, гуме и пластичних маса
naSRPS EN ISO 17696:2017 (en)	Обућа – Методе испитивања горњих делова обуће (лица), поставе и унутрашње табанице – Јачина цепања
Апстракт:	Стандардом ISO 17696:2004 утврђује се метода испитивања за оцењивање јачине цепања горњих делова обуће, поставе и унутрашње табанице или читавих горњих спојева, без обзира на материјал, како би се оценила прикладност за крајњу употребу.
naSRPS EN ISO 17702:2017 (en)	Обућа – Методе испитивања горњих делова обуће (лица) – Отпорност на воду
Апстракт:	Стандардом ISO 17702:2003 утврђује се метода испитивања за одређивање отпорности горњих делова обуће на продирање воде, како би се оценила прикладност за крајњу употребу.
naSRPS EN ISO 17703:2017 (en)	Обућа – Методе испитивања горњих делова обуће (лица) – Понашање на високој температури
Апстракт:	Стандардом ISO 17703:2003 утврђује се метода испитивања за одређивање ефекта топлоте на затезну чврстоћу горњих делова обуће или читавих горњих спојева, без обзира на материјал, како би се оценила прикладност за крајњу употребу.
naSRPS EN ISO 17705:2017 (en)	Обућа – Методе испитивања горњих делова обуће (лица), поставе и унутрашње табанице – Термална изолација
Апстракт:	Стандардом ISO 17705:2003 утврђује се метода испитивања за одређивање топлотне проводљивости горњих делова обуће, поставе и унутрашње табанице, без обзира на материјал, како би се оценила прикладност за крајњу употребу.
naSRPS EN ISO 17706:2017 (en)	Обућа – Методе испитивања горњих делова обуће (лица) – Затезна чврстоћа и истезање
Апстракт:	Стандардом ISO 17706:2003 утврђује се метода испитивања за одређивање силе која је потребна да би се сломио узорак горњих делова обуће (лица) који се испитује, без обзира на материјал, како би се оценила прикладност за крајњу употребу.
naSRPS EN ISO 17709:2017 (en)	Обућа – Место узимања узорака, припрема и трајање кондиционирања узорака и епрувета
Апстракт:	Стандардом ISO 17709:2004 утврђује се место узимања узорака, припрема и трајање кондиционирања узорака и епрувета за компоненте обуће и обућу, како би се спровела метода испитивања која је потребна за одређивање одговарајућих својстава за крајњу употребу.

naSRPS EN ISO 18895:2017 (en)	Обућа – Методе испитивања гленка – Отпорност на замор
	Апстракт: Стандардом ISO 18895:2006 утврђује се метода испитивања за оцењивање отпорности на замор челичних гленки, од најмање 100 mm у дужину, који се користе за јачање појасног дела на женској обући и на некој мушкијој и дечкој обући.
prSRPS EN ISO 16014-5:2018 (en)	Пластичне масе – Одређивање средње вредности моларне масе и расподеле моларних маса полимера помоћу хроматографије која искључује величину – Део 5: Метода расипања светлости
	Апстракт: Овим делом ISO 16014 се утврђује општа метода за одређивање просечне моларне масе и расподеле моларних маса полимера помоћу SEC-LC, тј. хроматографије која искључује величину која је повезана са детекцијом расипања светлости. Просечне моларне масе и расподела моларних маса израчунавају се из података моларних маса и масених концентрација које се непрекидно одређују са временом елуирања. Моларна маса при сваком времену елуирања се потпуно одређује комбиновањем детектора расипања светлости и детектора осетљивог на концентрације. Због тога се SEC-LC класификује као апсолутна метода.
naSRPS EN ISO 22653:2017 (en)	Обућа – Методе испитивања поставе и уложних табаница – Статичко трење
	Апстракт: Стандардом ISO 22653:2003 утврђују се две методе за оцењивање својства поставе и уложних табаница на трење, без обзира на материјал.
	29. Методе испитивања производа базне и електрохемијске индустрије
naSRPS EN 17246:2018 (en)	Ђубрива – Одређивање перхлората у минералним ђубривима применом јонске хроматографије и детекције проводљивости (IC-CD)
	Апстракт: Овим документом се утврђује метода за одређивање трагова перхлората минералним ђубривима применом јонске хроматографије и детекције проводљивости (IC-CD).
	30. Минерални премази и премази на бази метала
naSRPS EN ISO 18451-1:2018 (en)	Пигменти, боје и пуниоци – Терминологија – Део 1: Општи термини
	Апстракт: Стандардом ISO 18451-1 дефинисани су термини који су коришћени у области пигмената, боја и пунилаца. За неке термине се врши упућивање на ISO 4618 у коме су такође дати термини и дефиниције за боје, а у вези са њиховом применом у материјалима за превлаке. Поред термина на енглеском и француском (два од три званична ISO језика), у овом делу ISO 18451 дати су еквивалентни термини и на немачком језику. Они су објављени под одговорношћу националног тела за стандарде Немачке (DIN). Међутим, само се термини и дефиниције дати на званичним језицима сматрају ISO терминима и дефиницијама.
	НАПОМЕНА Они термини који су дефинисани на неком другом месту у овом делу ISO 18451, написани су курсивом.
naSRPS EN ISO 18451-2:2018 (en)	Пигменти, боје и пуниоци – Терминологија – Део 2: Класификација материјала за бојење према колористичким и хемијским аспектима
	Апстракт: Стандард ISO 18451-2 се примењује на материјале за бојење који се производе индустријским путем и на кориснике који користе производе ове индустрије. У овом делу ISO 18451 материјали за бојење су класификовани према колористичким и хемијским аспектима. Неке боје које се користе у индустрији керамике и хране наведене су као примери.

31. Методе испитивања производа премазних средстава

naSRPS EN ISO 787-25:2017 (en)	Опште методе за испитивање пигмената и пунилаца – Део 25: Поређење боје у системима пуног тона, белих, црних и обојених пигмената – Колориметријска метода
	Апстракт: Овим делом ISO 787 утврђује се општа метода испитивања за поређење (упоређивање) боје, у системима пуног тона, белих, црних или обојених пигмената са бојом договореног референтног пигмента, користећи поступак колориметрије.
naSRPS EN 927-3:2018 (en)	Боје и лакови – Материјали за превлаку и системи превлака за спољашње површине дрвета – Део 3: Испитивање природним старењем
	Апстракт: Овим стандардом се утврђује испитивање природним старењем за системе превлака за спољашње површине дрвета, који се углавном користе за декорацију и заштиту обрађеног и резаног дрвета. Испитивање обезбеђује начине вредновања својства система превлака дрвета током излагања спољашњим условима. У складу са EN 927-2, представља основу спецификације својства. Такође олакшава поређење својства система превлака на различитим подлогама, укључујући врсте дрвета, или друге модификације дрвета.
naSRPS EN 927-13:2018 (en)	Боје и лакови – Материјали за превлаку и системи превлака за спољашње површине дрвета – Процена отпорности на удар превлаке на дрвеној подлози
	Апстракт: Овим стандардом се утврђује метода испитивања за оцену отпорности превлаке на удар, на дефинисаној и пажљиво изабраној подлози дрвета за превлаке на дрвеним компонентама у спољашњој употреби. Метода се радије користи на превлакама које нису изложене старењу. Метода је погодна за коришћење у смислу поређења различитих система превлака или као испитивање контроле квалитета да би се обезбедило да се ниво утврђених својства достигне или одржи.
naSRPS EN ISO 8130-1:2018 (en)	Материјали за превлаку у праху – Део 1: Одређивање расподеле величине честица просејавањем
	Апстракт: Овим делом ISO 8130 се утврђује метода за одређивање расподеле величине честица просејавањем. Раздваја честице величине у опсегу од 32 микрометра до 300 микрометара. Метода се такође може користити као скраћени поступак, нпр. за одређивање остатка само на појединачном ситују (испитивање „пролази“/„не пролази“).
naSRPS EN ISO 8130-7:2018 (en)	Материјали за превлаку у праху – Део 7: Одређивање губитка масе при печењу
	Апстракт: Описана метода је једноставно, практично испитивање које обезбеђује доволно прецизне резултате са материјалима за превлаку у праху који губе до 2 % масене фракције. Вода присутна у производу током испитивања је урачуната у резултат испитивања. За сваку одређену примену, метода испитивања захтева да буде комплетирана додатним информацијама.
naSRPS EN ISO 8130-11:2018 (en)	Материјали за превлаку у праху – Део 11: Испитивање течења на косој равни

	Апстракт: Утврђује се метода за одређивање карактеристика течења топљеног термомреактивног материјала за превлаку у праху низ косу раван, постављену под углом у односу на хоризонталу. Резултат описаног испитивања даје наговештај степена течења истопљеног материјала током очвршћавања материјала за превлаку у праху. Ова карактеристика доприноси повезаности превлаке, изгледу површине и степену покривености преко оштирих ивица. Испитивање се понаша као корисна метода за проверу од серије до серије, разлике у понашању датог материјала за превлаку. Веза између резултата се не очекује од материјала за превлаку у праху који се разликују по свом саставу. Метода не даје смислене резултате за материјале за превлаку у праху чије је време гелирања краће од једне минуте на температури испитивања, према ISO 8130-6.
naSRPS EN ISO 8130-12:2018 (en)	Материјали за превлаку у праху – Део 12: Одређивање компатибилности
	Апстракт: Овим стандардом се утврђује метода за одређивање тежње мешања два различита материјала за превлаку у праху које за резултат има погоршање квалитета површине финалне превлаке.
naSRPS EN ISO 8130-13:2018 (en)	Материјали за превлаку у праху – Део 13: Анализа величине честица дифракцијом помоћу ласера
	Апстракт: Стандардом се утврђује метода за одређивање расподеле величине честица, еквивалентне сфере, материјала за превлаку у праху дифракцијом помоћу ласера и погодна је за разликовање честица величине од 1 μm до 300 μm. Метода је примењива само на суве материјале у праху.
naSRPS EN ISO 8130-14:2018 (en)	Прашкасте превлаке – Део 14: Терминологија
	Апстракт: Стандардом се утврђују посебни термини који се користе у области прашкастих превлака.
naSRPS EN ISO 18473-2:2018 (en)	Функционални пигменти и пуниоци за посебне примене – Део 2: Нанометарски титан-диоксид за заштиту од сунца
	Апстракт: Стандардом ISO 18473-2:2015 утврђују се захтеви и одговарајуће методе испитивања за нанометарски титанијум-диоксид у облику праха за примену приликом сунчања. Овим делом ISO 18473 обухваћена је површина модификована са TiO ₂ .
	32. Методе испитивања компримованих, течних и растворених гасова
naSRPS EN ISO 6974-5:2017 (sr)	Природни гас – Одређивање састава и приписане мерне несигурности гасном хроматографијом – Део 5: Изотермална метода за азот, угљен-диоксид, угљоводонике од C1 до C5 и угљоводонике C6+
	Апстракт: Овим делом стандарда описана је метода гасне хроматографије за квантитативно одређивање садржаја азота, угљен-диоксида и појединачних угљоводоника од C1 до C5 и мерења укупних угљоводоника C6+, који представљају све угљоводонике са угљеничним бројем 6 и вишим, у узорцима природног гаса. Примењује се на анализу гасова који садрже компоненте у радним опсезима датим у табели 1.
	33. Методе испитивања производа целулозе, папира и картона
naSRPS ISO 11093-4:2017 (sr)	Папир и картон – Испитивање туљака – Део 4: Мерење димензија

	Апстракт: Овим делом ISO 11093 утврђује се метода испитивања за одређивање мерења унутрашњег и спољашњег пречника, дебљине зида и дужине туљака од папира или картона.
naSRPS ISO 11093-5:2017 (sr)	Папир и картон – Испитивање туљака – Део 5: Одређивање карактеристика при концентричној ротацији
	Апстракт: Овим делом ISO 11093 утврђује се метода одређивања карактеристика цилиндричних картонских туљака при концентричној ротацији који испуњавају следеће критеријуме: <ul style="list-style-type: none">- најмања дебљина зида: 5 mm;- најмањи спољашњи пречник: 60 mm;- најмања дужина узорка: 3 200 mm.
	34. Испитивања разних хемијских производа
naSRPS H.Z8.052:2017 (sr)	Стандардна метода испитивања pH-вредности средстава за хлађење мотора и средстава за заштиту од корозије
	Апстракт: Ова метода испитивања обухвата одређивање pH-вредности некоришћених средстава за хлађење мотора и средстава за заштиту од корозије и коришћених или некоришћених водених растворова концентрованих производа. НАПОМЕНА 1 Средства за заштиту од корозије у чврстом стању нису укључена у ову методу испитивања. НАПОМЕНА 2 Верује се да ова процедура даје све информације потребне за одређивање pH-вредности узорака средстава за хлађење мотора или средстава за заштиту од корозије на која се може наћи. Уколико су потребне додатне информације о одређивању pH-вредности, треба се позвати на методу испитивања E70.
	35. Калориметри и други апарати за мерење топлотног ефекта
naSRPS EN 1434-1:2017 (sr)	Мерила топлотне енергије – Део 1: Општи захтеви
	Апстракт: Овим стандардом се утврђују општи захтеви за мерила топлотне енергије. Мерила топлотне енергије су инструменти намењени за мерење топлоте која се изменљује у колу за измену топоте апсорбовањем (хлађењем) или одвођењем (грејањем) које врши течност која се назива течност за преношење топлоте. Мерило топлотне енергије показује количину топлоте у законским јединицама.
	36. Машине, уређаји и прибор за дубоко бушење
naSRPS EN ISO 19902 :2017 (en)	Индустрија нафте и природног гаса – Стабилне челичне конструкције платформи на води
	Апстракт: Овај документ утврђује захтеве и даје препоруке за примену следећих врста стабилних челичних конструкција платформи на води за индустрију нафте и природног гаса: кесонске, слободностојеће и подупрте, са омотачима, монокуле, куле. Осим тога, примењив је на повезане конструкције фундамента, челичне гравитационе структуре, покретне подизне, као и друге конструкције фундамента и друге конструкције које се односе на конструкције платформи на води (као што су подводни танкери за складиштења нафте, мостови и повезане конструкције), у оној мери у којој су његови захтеви релевантни. Садржи захтеве за планирање и инжењеринг кроз следеће задатке: <ol style="list-style-type: none">а) пројектовање, израда, транспорт и уградња нових конструкција, као и њихово будуће уклањање;б) стручни надзор и управљање новим и постојећим конструкцијама;в) оцена постојећих конструкција,г) процена конструкција за поновну употребу на различитим локацијама.

37. Машине за обраду дрвета

naSRPS EN ISO 19085-11:2018 (en) Машине за обраду дрвета – Безбедност – Део 11: Комбиноване машине

Апстракт: Овим документом су дати захтеви и мере за безбедност стационарних и преносивих комбинованих машина за обраду дрвета које имају најмање две одвојено коришћене радне јединице и са ручним пуњењем и пражњењем радних комада (у даљем тексту наведене као „машине“).

Интегрисане радне јединице могу да буду само:

- јединица за тестерисање;
- јединица за копирно глодање и/или
- јединица за равнање.

Машине су пројектоване за резање масивног дрвета и материјала са сличним физичким карактеристикама дрвету.

naSRPS EN ISO 19085-15:2018 (en) Машине за обраду дрвета – Безбедност – Део 15: Пресе

Апстракт: Овим документом су дати захтеви и мере за безбедност за стационарне машине ручно пуњене и пражњене:

- хладне пресе;
- вруће пресе;
- пресе за савијање,
- пресе за лепљење ивица/лица,
- мембранске пресе,
- пресе за утискивање,

онда када се сила за пресовање примењује помоћу хидрауличних актуатора, притиском две равне или обликоване површине супротно једна другој, у даљем тексту наведене као „машине“.

38. Машине и уређаји за припрему влакна, предење, ткање и дораду

naSRPS ISO 368:2018 (en)

Машине и уређаји за припрему за предење, предење и кончање – Цевке за прстенасте предилице и прстенасте кончарице са конусом размера 1:38 и 1:64

Апстракт: Овим стандардом се утврђују мере (дужина и унутрашњи пречник) и укупно дозвољено одступање од осе ротације цевки са конусом размере 1:38 и 1:64, на прстенастим предилицама и прстенастим кончарицама у текстилној индустрији. Такође су утврђене мере и дозвољена одступања мерила за проверавање мера цевки.

39. Разни основни и општи стандарди о грађевинарству

naSRPS EN ISO 6927:2014 (sr)

Зграде и инжењерско-грађевински објекти – Заптивне масе – Речник

Апстракт: Стандардом ISO 6927:2012 дефинисани су технички термини за самоизравњавајуће и инјекционе заптивне масе за надземне видљиве конструкције. Није применљив на заптивне масе које се користе за путеве и аеродроме, заптивне масе за конструкције које задржавају воду, као ни код конструктивних заптивних маса за застакљивање.

naSRPS EN 15804:2016/A2:2017 (en)

Одрживост грађевинских објеката – Декларације производа о заштити животне средине – Основна правила за категоризацију грађевинских производа – Измена 2

Апстракт: Овај стандард је идентичан са изменом EN 15804 + A1 за додавање додатних показатеља. Показатељи могу бити:

- коришћење земљишта (биодиверзитет, квалитет тла),
- честице (PM 10),

- људски токсини,
- екотоксини,
- јонизујуће зрачење,
- оскудица воде.

НАПОМЕНЕ СЕКРЕТАРА Ако се испостави да није изводљиво имати додатне показатеље, онда треба дефинисати оправдање. За сваки показатељ треба да се назначи и оправдава ова применљивост или непримениљивост. (Координација са радном групом WG1. Планирани JWG састанак у перспективи може бити другачији. Обратити пажњу на коришћење индикатора у контексту. Упутити питање процене трећој страни.)

40. Ватростални грађевински радови

naSRPS EN 1363-1:2017 (en)

Апстракт: Овим документом се успостављају основни принципи за одређивање отпорности на пожар разних елемената конструкције онда када се они подвргну стандардним условима излагања пожару. Алтернативни и додатни поступци за испуњавање посебних захтева дати су у EN 1363-2. Принцип који је формиран у свим европским стандардима који се односе на испитивање отпорности на пожар јесте то што су аспекти и поступци испитивања заједнички за све специфичне методе испитивања, нпр. крива температура/времена, онда када су утврђени у овој методи испитивања. Када је општи принцип заједнички за многе специфичне методе испитивања, али се детаљи разликују у зависности од елемента који се испитује (нпр. мерење температуре неизложене стране), онда је принцип дат у овом документу, али се детаљи дају у специфичној методи испитивања. Када су одређени аспекти испитивања јединствени за одређену специфичну методу испитивања (нпр. испитивање пропуштања ваздуха за клапне отпорне на пожар), онда детаљи нису обухваћени овим документом. Добијени резултати испитивања могу се директно применити на друге сличне елементе или варијације елемента који су испитани. Проширене примена се дозвољава у зависности од поља директне примене резултата испитивања. Трајање током ког испитани елемент, модификован директним или проширеним пољем примене, задовољава специфичне критеријуме, дозвољава накнадну класификацију. Све вредности дате у овом документу су називне, осим ако није другачије утврђено.

41. Испитивање изведенних грађевинских материјала

naSRPS EN 12390-4:2017 (en)

Испитивање очврслог бетона – Део 4: Чврстоћа при притиску – Спецификација уређаја за испитивање

Апстракт: Овим документом се утврђују захтеви за перформансе уређаја за мерење чврстоће при притиску бетона.

naSRPS EN 12390-16:2017 (en)

Испитивање очврслог бетона – Део 16: Одређивање скупљања бетона

Апстракт: Овим документом се утврђују поступци за одређивање укупног скупљања узорка од бетона у условима сушења. Испитивање је погодно за узорке који имају декларисану вредност D за крупне фракције агрегата које се стварно користе у бетону, не веће од 32 mm.

naSRPS EN 12390-17:2017 (en)

Испитивање очврслог бетона – Део 17: Одређивање течења притиснутог бетона

Апстракт: Овим документом се описују поступци за одређивање течења испитног узорка очврслог бетона изложеног подужном оптерећењу притиском. Испитивање је погодно за узорке који имају декларисану вредност D за крупне фракције агрегата који се стварно користе у бетону (D_{max}), не веће од 32 mm.

	42. Лична заштитна средства
nkSRPS EN 167:2017 (sr)	<p>Лична заштита очију – Оптичке методе испитивања</p> <p>Апстракт: Овај европски стандард утврђује оптичке методе испитивања за штитнике за очи и захтеве у другим EN стандардима. Алтернативне методе се могу користити ако се покаже да су еквивалентне. Неоптичке методе испитивања су дате у EN 168. Спецификације су дате у EN 166. Дефиниција термина је дата у EN 165.</p>
	43. Апарати и прибор за стоматолошке сврхе
naSRPS EN ISO 13017:2017 (en)	<p>Стоматологија – Магнетни везни елементи</p> <p>Апстракт: Овај стандард прецизира захтеве и методе за оцењивање примењивости денталних магнетних веза (спојева) које пружају ретенцију, подршку и стабилност круницима, мостовима, парцијалним денталним протезама, супраструктури имплантата ортодонтским и максилофацијалним протезама, укључујући оптураторе.</p>
	44. Услуге у туризму
naSRPS EN ISO 21416:2018 (en)	<p>Услуге у рекреативном роњењу – Захтеви и смернице за одрживу праксу у рекреативном роњењу</p> <p>Апстракт: Овим документом се утврђују захтеви за пружаоце услуга који се односе на одговорну праксу за пружање њихових услуга. Овај документ се примењује на активности повезане са рекреативним роњењем, нпр:</p> <ul style="list-style-type: none"> - роњење са аутономном опремом за дисање; - слободно роњење (роњење на дах). <p>Даље, овај документ пружа смернице свим заинтересованим странама укљученим у активности рекреативног роњења на основу најбољих пракси како би се смањио негативни утицај на водно окружење и оптимизирали позитивни резултати. Овај документ ће корисницима пружити и методу за идентификацију и упоређивање пружалаца услуга који прате најбоље праксе у области животне средине.</p>
naSRPS EN ISO 21417:2018 (en)	<p>Услуге у рекреативном роњењу – Захтеви за обуку рекреативних ронилаца која се односи на свест о животној средини</p> <p>Апстракт: Овим документом се утврђују захтеви за програме обуке које су намењене да подуче учеснике о свести о животној средини и одрживој пракси у активностима рекреативног роњења. Програм обуке се састоји од теорије и опционог практичног дела (сесије у води).</p>
	45. Палете, контејнери и сл.
naSRPS ISO 830:2017 (sr)	<p>Теретни контејнери – Терминологија</p> <p>Апстракт: Овим стандардом се дефинишу термини који се односе на теретне контејнере.</p>
	46. Возила за унутрашњи транспорт
naSRPS EN ISO 3691-4:2017 (en)	<p>Возила за унутрашњи транспорт – Захтеви за безбедност и верификацију – Део 4: Возила за унутрашњи транспорт без возача и њихови системи</p> <p>Апстракт: Овим делом стандарда ISO 3691 дају се захтеви за безбедност и средства за њихову верификацију за возила за унутрашњи транспорт без возача и њихове системе.</p>

naSRPS ISO 5053-1:2017 (sr)

Возила за унутрашњи транспорт – Терминологија и класификација – Део 1: Типови возила за унутрашњи транспорт

Апстракт: Овим међународним стандардом се утврђују терминологија и класификација возила за унутрашњи транспорт.

За потребе овог међународног стандарда, возила за унутрашњи транспорт јесу она возила која имају најмање три точка са погонском групом или без ње (изузимајући она која се крећу по шинама), пројектована су да носе, вуку, гурају, дижу, слажу или да улажу на полице регала било коју врсту терета, при чему њима може управљати руководилац или су без возача, тј. аутоматизована су.

НАПОМЕНА Поред термина који се користе на енглеском и француском језику, као два од три службена језика ISO-а, овај међународни стандард садржи еквивалентне термине на немачком, кинеском и италијанском језику; ови преводи су објављени под одговорношћу земаља чланица Немачке (DIN), Кине (SAC) и Италије (UNI). Међутим, само термини и дефиниције дати на службеним језицима могу се сматрати ISO терминима и дефиницијама.

Исправке српских стандарда и сродних докумената

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

У месецу априлу, Институт за стандардизацију Србије повлачи:

SRPS EN ISO 10156:2010/AC:2016 (en)	1. Посуде под притиском, боце за гас Гасови и смеше гасова – Одређивање могућности паљења и оксидационе способности при избору испусних вентила за боце – Исправка
SRPS EN ISO 11363-1:2011/ AC:2016 (en)	Боце за гас – 17Е и 25Е конични навоји за везу вентила са боцом за гас – Део 1: Спецификације – Исправка
SRPS EN ISO 3175-3:2012/AC:2013 (en)	2. Производи текстилне индустрије Текстил – Професионално одржавање, суво и мокро чишћење текстилних површина и одевних предмета – Део 3: Процедура за испитивање перформанси после чишћења и пеглања употребом угљоводоника као растварача – Исправка

Позив за предлагање стручњака за чланове комисија за стандарде

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 R180**, *Бродоградња и поморске конструкције*

Предмет рада ове комисије је стандардизација бродоградње за бродове и пловидбу на унутрашњим пловним путевима, као и опреме и елемената конструкције малих пловила, укључујући и чамце и опрему за спасавање.

Комисија прати рад техничких комитета ISO/TC 008, *Ships and marine technology* и ISO/TC 188, *Small craft* Међународне организације за стандардизацију (ISO), као и техничких комитета CEN/SS T01, *Shipbuilding and maritime structures* и CEN/TC 15, *Inland navigation vessels* Европског комитета за стандардизацију (CEN).

Комисија има задатак да доноси потребне одлуке и обавља потребне послове у вези са преузимањем европских стандарда и сродних докумената из надлежности техничких комитета CEN/SS T01 и CEN/TC 15 Европског комитета за стандардизацију и, у случају оправдане потребе, међународних стандарда и сродних докумената из надлежности техничких комитета ISO/TC 008 и ISO/TC 188 Међународне организације за стандардизацију као српских стандарда, односно сродних докумената, и то према динамици утврђеној својим програмом рада и својим годишњим плановима доношења српских стандарда и сродних докумената, које је верификовао надлежни стручни савет Института за стандардизацију Србије.

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

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

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

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

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

Преиспитивање српских стандарда и сродних докумената

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

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

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

Предлози за преиспитивање

Стандарди које треба повући:

KS A046, Информације и документација

SRPS A.C0.001:1979 (sr),	Терминологија – Појмови и називи – Општи принципи
SRPS A.F0.001:1979 (sr),	Обрада информација – Дефиниције појмова
SRPS A.F0.002:1979 (sr),	Теорија информације – Дефиниције појмова
SRPS A.F0.003:1973 (sr),	Обрада информација – Пренос дигиталних података – Дефиниције појмова
SRPS A.F0.004:1972 (sr),	Обрада информација – Симболи за дијаграме система обраде информација
SRPS A.F0.005:1972 (sr),	Обрада информација – Симболи за дијаграме система обраде информација – Шаблон за цртање
SRPS I.B8.001:1995 (sr),	Кодови за представљање имена земаља
SRPS Z.A4.024:1968 (sr),	Документација – Библиографска маншета
SRPS A.C0.003:1979 (sr),	Системи појмова и њихово приказивање
SRPS A.C1.202:1992 (sr),	Документација – Библиографски подаци који се односе на патентна документа или се налазе у патентним документима
SRPS A.E0.001:1972 (sr),	Техника мрежног планирања – Називи и објашњења појмова
SRPS A.F0.039:1975 (sr),	Обрада информација – Небушене папирне картице – Мере – Услови квалитета – Испитивање
SRPS A.F0.212:1982 (sr),	Канцеларијска рачунска постројења – Класификација
SRPS Z.A0.500:1957 (sr),	Припрема рукописа за штампање
SRPS Z.A4.021:1968 (sr),	Документација – Уобичајење чланака у периодичним публикацијама
SRPS Z.A4.023:1981 (sr),	Документација – Библиографска цитирања – Битни и допунски елементи
SRPS Z.A4.024:1968 (sr),	Документација – Библиографска маншета
SRPS Z.A4.060:1981 (sr),	Документација – Регистар публикације

Европска стандардизација



Европски комитет за стандардизацију (CEN)

Стандарди објављени у априлу 2018. године

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

Ознака стандарда	Наслов на енглеском	DAV
	1. ASD-STAN - Aerospace	
EN 2944:2018	Aerospace series – Inserts, screw thread, helical coil, self-locking, in corrosion resisting steel FE-PA3004	2018-04-18
EN 3542:2018	Aerospace series – Inserts, screw thread, helical coil, self-locking, in heat resisting nickel base alloy NI-PH2801 (Inconel X750)	2018-04-18
EN 9300-200:2018	Aerospace series – LOTAR – LOng Term Archiving and Retrieval of digital technical product documentation such as 3D, CAD and PDM data – Part 200: Common Concepts for LOng Term Archiving and Retrieval of Product Structure Information	2018-04-18
	2. JTC 5 – Space product assurance	
EN 16602-30:2018	Space product assurance – Dependability	2018-04-18
EN 16602-40:2018	Space product assurance – Safety	2018-04-18
EN 16603-10:2018	Space engineering – System engineering general requirements	2018-04-18
EN 17030:2018	Space – Earth observation – Image processing levels	2018-04-25
	3. SS F20 – Quality assurance	
EN ISO 9004:2018	Quality management – Quality of an organization – Guidance to achieve sustained success (ISO 9004:2018)	2018-04-11
	4. SS M11 – Powder metallurgy	
EN ISO 4506:2018	Hardmetals – Compression test (ISO 4506:2018)	2018-04-11
	5. SS T01 – Shipbuilding and maritime structures	
EN ISO 15085:2003/A2:2018	Small craft – Man-overboard prevention and recovery – Amendment 2 (ISO 15085:2003/Amd 2:2017)	2018-04-18
	6. TC 19 – Gaseous and liquid fuels, lubricants and related products of petroleum, synthetic and biological origin	
EN 13016-1:2018	Liquid petroleum products – Vapour pressure – Part 1: Determination of air saturated vapour pressure (ASVP) and calculated dry vapour pressure equivalent (DVPE)	2018-04-04
EN 13016-3:2018	Liquid petroleum products – Vapour pressure – Part 3: Determination of vapour pressure and calculated dry vapour pressure equivalent (DVPE) (Triple Expansion Method)	2018-04-04

	7. TC 74 – Flanges and their joints
EN 1092-1:2018	Flanges and their joints – Circular flanges for pipes, valves, fittings and accessories, PN designated – Part 1: Steel flanges 2018-04-11
	8. TC 79 – Respiratory protective devices
EN 144-1:2018	Respiratory protective devices – Gas cylinder valves – Part 1: Inlet connections 2018-04-11
EN 144-2:2018	Respiratory protective devices – Gas cylinder valves – Part 2: Outlet connections 2018-04-11
	9. TC 89 – Thermal performance of buildings and building components
EN ISO 7345:2018	Thermal performance of buildings and building components – Physical quantities and definitions (ISO 7345:2018) 2018-04-04
EN ISO 12570:2000/A2:2018	Hygrothermal performance of building materials and products – Determination of moisture content by drying at elevated temperature (ISO 12570:2000/Amd 2:2018) 2018-04-04
	10. TC 100 – Tactile danger warnings on packaging
EN ISO 4885:2018	Ferrous materials – Heat treatments – Vocabulary (ISO 4885:2018) 2018-04-04
	11. TC 127 – Fire safety in buildings
EN 15254-5:2018	Extended application of results from fire resistance tests – Non-loadbearing walls – Part 5: Metal sandwich panel construction 2018-04-25
EN 15254-7:2018	Extended application of results from fire resistance tests – Non-loadbearing ceilings – Part 7: Metal sandwich panel construction 2018-04-25
EN 15269-11:2018	Extended application of test results for fire resistance and/or smoke control for door, shutter and openable window assemblies, including their elements of building hardware – Part 11: Fire resistance for operable fabric curtains 2018-04-25
	12. TC 128 – Roof covering products for discontinuous laying and products for wall cladding
EN 492:2012 + A2:2018	Fibre-cement slates and fittings – Product specification and test methods 2018-04-25
EN 12467:2012 + A2:2018	Fibre-cement flat sheets – Product specification and test methods 2018-04-25
	13. TC 133 – Copper and copper alloys
EN 15024-2:2018	Copper and copper alloys – Determination of zinc content – Part 2: Flame atomic absorption spectrometric method (FAAS) 2018-04-18
	14. TC 142 – Woodworking machines – Safety
EN ISO 19085-4:2018	Woodworking machines – Safety – Part 4: Vertical panel circular sawing machines (ISO 19085-4:2018) 2018-04-25

	15. TC 143 – Machine tools – Safety
EN ISO 16090-1:2018	Machine tools safety – Machining centres, Milling machines, 2018-04-04 Transfer machines – Part 1: Safety requirements (ISO 16090-1:2017)
	16. TC 147 – Cranes – Safety
EN 13135:2013+A1:2018	Cranes – Safety – Design – Requirements for equipment 2018-04-11
	17. TC 155 – Plastics piping systems and ducting systems
EN 13476-1:2018	Plastics piping systems for non-pressure underground drainage and sewerage – Structured-wall piping systems of unplasticized poly(vinyl chloride) (PVC-U), polypropylene (PP) and polyethylene (PE) – Part 1: General requirements and performance characteristics 2018-04-04
EN 13476-2:2018	Plastics piping systems for non-pressure underground drainage and sewerage – Structured-wall piping systems of unplasticized poly(vinyl chloride) (PVC-U), polypropylene (PP) and polyethylene (PE) – Part 2: Specifications for pipes and fittings with smooth internal and external surface and the system, Type A 2018-04-04
EN 13476-3:2018	Plastics piping systems for non-pressure underground drainage and sewerage – Structured-wall piping systems of unplasticized poly(vinyl chloride) (PVC-U), polypropylene (PP) and polyethylene (PE) – Part 3: Specifications for pipes and fittings with smooth internal and profiled external surface and the system, Type B 2018-04-04
EN ISO 11297-1:2018	Plastics piping systems for renovation of underground drainage and sewerage networks under pressure – Part 1: General (ISO 11297-1:2018) 2018-04-04
EN ISO 11298-1:2018	Plastics piping systems for renovation of underground water supply networks – Part 1: General (ISO 11298-1:2018) 2018-04-04
	18. TC 156 – Ventilation for buildings
CEN/TS 16244:2018	Ventilation in hospitals – Coherent hierachic structure and common terms and definitions for a standard related to ventilation in hospitals 2018-04-25
	19. TC 158 – Head protection
EN ISO 10256-2:2018	Protective equipment for use in ice hockey – Part 2: Head protection for skaters (ISO 10256-2:2016) 2018-04-25
EN ISO 10256-3:2018	Protective equipment for use in ice hockey – Part 3: Face protectors for skaters (ISO 10256-3:2016) 2018-04-25
EN ISO 10256-4:2018	Protective equipment for use in ice hockey – Part 4: Head and face protection for goalkeepers (ISO 10256-4:2016) 2018-04-25
	20. TC 163 – Sanitary appliances
CEN/TR 17221:2018	Guidance on the application of CE marking and preparation of Declaration of Performance for sanitary appliances 2018-04-04

	21. TC 165 – Waste water engineering
EN 16932-1:2018	Drain and sewer systems outside buildings – Pumping systems 2018-04-11 – Part 1: General requirements
EN 16932-2:2018	Drain and sewer systems outside buildings – Pumping systems 2018-04-11 – Part 2: Positive pressure systems
EN 16932-3:2018	Drain and sewer systems outside buildings – Pumping systems 2018-04-11 – Part 3: Vacuum systems
	22. TC 190 – Foundry technology
EN 287-6:2018	Qualification test of welders – Fusion welding – Part 6: Cast 2018-04-25 irons
	23. TC 207 – Furniture
CEN/TR 17202:2018	Furniture – General safety guidelines – Entrapment of 2018-04-18 fingers
	24. TC 217 – Surfaces for sports areas
EN 16837:2018	Surfaces for sports areas – Determination of linear 2018-04-04 shoe/surface friction
	25. TC 224 – Personal identification, electronic signature and cards and their related systems and operations
EN 419212-4:2018	Application Interface for Secure Elements for Electronic 2018-04-04 Identification, Authentication and Trusted Services – Part 4: Privacy specific Protocols
EN 419212-5:2018	Application Interface for Secure Elements for Electronic 2018-04-04 Identification, Authentication and Trusted Services – Part 5: Trusted eService
	26. TC 226 – Road equipment
CEN/TS 16786:2018	Road restraint systems – Truck Mounted Attenuators – 2018-04-04 Performance classes, impact test acceptance criteria and test performance
	27. TC 229 – Precast concrete products
EN 13369:2018	Common rules for precast concrete products 2018-04-11
	28. TC 245 – Leisure accommodation vehicles
EN 1645-1:2018	Leisure accommodation vehicles – Caravans – Part 1: 2018-04-25 Habitation requirements relating to health and safety
	29. TC 249 – Plastics
CEN/TS 17158:2018	Composites made from cellulose based materials and 2018-04-25 thermoplastics (usually called wood polymer composites (WPC) or natural fibre composites (NFC)) – Determination of particle size of lignocellulosic material
EN 12814-4:2018	Testing of welded joints of thermoplastics semi-finished 2018-04-04 products – Part 4: Peel test

EN ISO 11357-6:2018	Plastics – Differential scanning calorimetry (DSC) – Part 6: Determination of oxidation induction time (isothermal OIT) and oxidation induction temperature (dynamic OIT) (ISO 11357-6:2018)	2018-04-04
30. TC 256 – Railway applications		
EN 16729-3:2018	Railway applications – Infrastructure – Non-destructive testing on rails in track – Part 3: Requirements for identifying internal and surface rail defects	2018-04-04
EN 16910-1:2018	Railway applications – Rolling stock – Requirements for non-destructive testing on running gear in railway maintenance – Part 1: Wheelsets	2018-04-18
31. TC 268 – Cryogenic vessels		
EN ISO 21028-2:2018	Cryogenic vessels – Toughness requirements for materials at cryogenic temperature – Part 2: Temperatures between -80 degrees C and -20 degrees C (ISO 21028-2:2018)	2018-04-18
32. TC 294 – Communication systems for meters and remote reading of meters		
CEN/TR 17167:2018	Communication system for meters – Accompanying TR to EN 13757-2,-3 and -7, Examples and supplementary information	2018-04-04
EN 13757-2:2018	Communication systems for meters – Part 2: Wired M-Bus communication	2018-04-04
EN 13757-3:2018	Communication systems for meters – Part 3: Application protocols	2018-04-04
EN 13757-7:2018	Communication systems for meters – Part 7: Transport and security services	2018-04-04
33. TC 312 – Thermal solar systems and components		
EN 12977-1:2018	Thermal solar systems and components – Custom built systems – Part 1: General requirements for solar water heaters and combisystems	2018-04-04
EN 12977-2:2018	Thermal solar systems and components – Custom built systems – Part 2: Test methods for solar water heaters and combisystems	2018-04-04
EN 12977-3:2018	Thermal solar systems and components – Custom built systems – Part 3: Performance test methods for solar water heater stores	2018-04-04
EN 12977-4:2018	Thermal solar systems and components – Custom built systems – Part 4: Performance test methods for solar combistores	2018-04-11
EN 12977-5:2018	Thermal solar systems and components – Custom built systems – Part 5: Performance test methods for control equipment	2018-04-04
34. TC 319 – Maintenance		
EN 16991:2018	Risk-based inspection framework	2018-04-25

	35. TC 326 – Gas supply for Natural Gas Vehicles (NGV)	
EN ISO 16923:2018	Natural gas fuelling stations – CNG stations for fuelling vehicles (ISO 16923:2016)	2018-04-04
EN ISO 16924:2018	Natural gas fuelling stations – LNG stations for fuelling vehicles (ISO 16924:2016)	2018-04-04
	36. TC 341 – Geotechnical Investigation and Testing	
EN ISO 17892-9:2018	Geotechnical investigation and testing – Laboratory testing of soil – Part 9: Consolidated triaxial compression tests on water saturated soils (ISO 17892-9:2018)	2018-04-04
EN ISO 22477-4:2018	Geotechnical investigation and testing – Testing of geotechnical structures – Part 4: Testing of piles: dynamic load testing (ISO 22477-4:2018)	2018-04-11
	37. TC 391 – Societal and Citizen Security	
CEN/TS 17159:2018	Societal and citizen security – Guidance for the security of hazardous materials (CBRNE) in healthcare facilities	2018-04-04
	38. TC 408 – Project Committee – Natural gas and biomethane for use in transport and biomethane for injection in the natural gas grid	
CEN/TR 17238:2018	Proposed limit values for contaminants in biomethane based on health assessment criteria	2018-04-25
	39. WS MODA – Materials modelling	
CWA 17284:2018	Materials modelling – Terminology, classification and metadata	2018-04-18

Пројекти стандарда у априлу 2018. године

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

Ознака стандарда	Наслов на енглеском	Почетак јавне расправе
	1. ASD-STAN – Aerospace	
prEN 2715	Aerospace series – Macrographic examination of aluminium and aluminium alloy wrought products, forging stock and forgings	2018-04-24
prEN 6115	Aerospace series – Bolt , Protruding head, Short thread – Inch series	2018-04-11
prEN 6116	Aerospace series – Threaded bolts, light weight Inch series Technical Specification	2018-04-12
prEN 9300-007	Aerospace series – LOTAR -LOng Term Archiving and Retrieval of digital technical product documentation such as 3D, CAD and PDM data – Part 007: Terms and References	2018-04-24
prEN 9300-020	Aerospace series – LOTAR – LOng Term Archiving and Retrieval of digital technical product documentation such as 3D CAD and PDM data – PART 020: Governance and Preservation Planning	2018-04-24
prEN 9300-120	Aerospace series – LOTAR – LOng Term Archiving and Retrieval of digital technical product documentation such as 3D CAD and PDM data – Part 120: CAD 3D explicit geometry with product and manufacturing information	2018-04-24
prEN 9300-121	Aerospace series – LOTAR – LOng Term Archiving and Retrieval of digital technical product documentation such as 3D CAD and PDM data – PART 121: Semantic representation of CAD 3D Explicit Geometry with Product and Manufacturing Information	2018-04-24
prEN 9300-125	Aerospace series – LOTAR – LOng Term Archiving and Retrieval of digital technical product documentation such as 3D CAD and PDM data – PART 125: Explicit CAD assembly structure with Graphic Product and Manufacturing Information (PMI)	2018-04-24
prEN 9721	Aerospace series – General recommendation for the BIT Architecture in an integrated system	2018-04-24
prEN 2002-001	Aerospace series – Metallic materials – Test methods – Part 1: Tensile testing at ambient temperature	2018-04-17
	2. JTC 1 – Conformity Assessment	
prEN ISO/IEC 17029	Conformity Assessment – General requirements for bodies performing validation and verification activities	2018-04-12
	3. SS M21 – Precious metals – Applications in jewellery and associated products	
prEN ISO 9202 rev	Jewellery and precious metals -- Fineness of precious metal alloys	2018-04-10
prEN ISO 11426 rev	Jewellery and precious metals – Determination of gold – Cupellation (fire assay)	2018-04-24

	4. TC 15 – Inland navigation vessels	
prEN 1502 rev	Inland navigation vessels – Boarding stairs	2018-04-19
prEN ISO 6218 rev	Inland navigation vessels – Manually- and power-operated coupling devices for pushing units and coupled vessels – Safety requirements and main dimensions	2018-04-16
15075	Inland navigation vessels – Stanchions and holders for tiltable and detachable railings	2018-04-19
15076	Inland navigation vessels – Outboard ladders	2018-04-19
	5. TC 19 – Gaseous and liquid fuels, lubricants and related products of petroleum, synthetic and biological origin	
prEN ISO 4259-3	Petroleum and related products – Precision of measurement methods and results – Part 3: Monitoring and management of precision data in relation to methods of test	2018-04-22
EN 15940:2016 + A1	Automotive fuels – Paraffinic diesel fuel from synthesis or hydrotreatment – Requirements and test methods	2018-04-23
	6. TC 33 – Doors, windows, shutters, building hardware and curtain walling	
33559	Power operated pedestrian entrance control equipment – Safety in use – Requirements and test methods	2018-04-13
prEN 1627 rev	Pedestrian doorsets, windows, curtain walling, grilles and shutters – Burglar resistance – Requirements and classification	2018-04-16
prEN 1628 rev	Pedestrian doorsets, windows, curtain walling, grilles and shutters – Burglar resistance – Test method for the determination of resistance under static loading	2018-04-16
prEN 1629 rev	Pedestrian doorsets, windows, curtain walling, grilles and shutters – Burglar resistance – Test method for the determination of resistance under dynamic loading	2018-04-16
prEN 1630 rev	Pedestrian doorsets, windows, curtain walling, grilles and shutters – Burglar resistance – Test method for the determination of resistance to manual burglary attempts	2018-04-16
	7. TC 54 – Unfired pressure vessels	
54162	Unfired pressure vessels – Part 12: Additional requirements for pressure vessels constructed from copper and copper alloys	2018-04-23
	8. TC 69 – Industrial valves	
EN 12516-1:2014 + A1	Industrial valves – Shell design strength – Part 1: Tabulation method for steel valve shells	2018-04-06
EN 12516-4:2014 + A1	Industrial valves – Shell design strength – Part 4: Calculation method for valve shells manufactured in metallic materials other than steel	2018-04-06
	9. TC 88 – Thermal insulating materials and products	
EN 14303:2015/prA1	Thermal insulation products for building equipment and industrial installations – Factory made mineral wool (MW) products – Specification	2018-04-20

EN 14304:2015/prA1	Thermal insulation products for building equipment and industrial installations – Factory made flexible elastomeric foam (FEF) products – Specification	2018-04-20
EN 14305:2015/prA1	Thermal insulation products for building equipment and industrial installations – Factory made cellular glass (CG) products – Specification	2018-04-23
EN 14306:2015/prA1	Thermal insulation products for building equipment and industrial installations – Factory made calcium silicate (CS) products – Specification	2018-04-23
EN 14307:2015/prA1	Thermal insulation products for building equipment and industrial installations – Factory made extruded polystyrene foam (XPS) products – Specification	2018-04-23
EN 14308:2015/prA1	Thermal insulation products for building equipment and industrial installations – Factory made rigid polyurethane foam (PUR) and polyisocyanurate foam (PIR) products – Specification	2018-04-23
EN 14309:2015/prA1	Thermal insulation products for building equipment and industrial installations – Factory made products of expanded polystyrene (EPS) – Specification	2018-04-23
EN 14313:2015/prA1	Thermal insulation products for building equipment and industrial installations – Factory made polyethylene foam (PEF) products – Specification	2018-04-23
EN 14314:2015/prA1	Thermal insulation products for building equipment and industrial installations – Factory made phenolic foam (PF) products – Specification	2018-04-23
EN 15501:2015/prA1	Thermal insulation products for building equipment and industrial installations – Factory made expanded perlite (EP) and exfoliated vermiculite (EV) products – Specification	2018-04-23
10. TC 98 – Lifting platforms		
prEN 280-1 rev	Mobile elevating work platforms – Part 1: Design calculations, Stability criteria, Construction – Safety, Examinations and tests	2018-04-05
prEN 280-2 rev	Mobile elevating work platforms – Part 2: Additional safety requirements for load lifting appliances on the extending lifting structure and work platform	2018-04-05
11. TC 102 – Methods of chemical analysis for iron and steel		
EN 285:2015/prA1	Sterilization – Steam sterilizers – Large sterilizers	2018-04-25
prEN 14222 rev	Stainless steel shell boilers	2018-04-11
12. TC 111 – Propellants for commercial ammunition		
EN 10222-4:2017/prA1	Steel forgings for pressure purposes – Part 4: Weldable fine grain steels with high proof strength	2018-04-16

	13. TC 119 – Swap bodies for combined goods transport	
119047	Intermodal loading units and commercial vehicles – Transport stability of packages – Minimum requirements and tests	2018-04-16
prEN ISO 5178 rev	14. TC 121 – Welding and allied processes Destructive tests on welds in metallic materials -- Longitudinal tensile test on weld metal in fusion welded joints	2018-04-18
prEN ISO 15609-2 rev	Specification and qualification of welding procedures for metallic materials – Welding procedure specification – Part 2: Gas welding	2018-04-18
prEN ISO 17640 rev	Non-destructive testing of welds – Ultrasonic testing – Techniques, testing levels, and assessment	2018-04-18
	15. TC 130 – Space heating appliances without integral heat sources	
prEN 1264-1 rev	Water based surface embedded heating and cooling systems – Part 1: Definitions and symbols	2018-04-23
prEN 1264-2 rev	Water based surface embedded heating and cooling systems – Part 2: Floor heating: Prove methods for the determination of the thermal output using calculation and test methods	2018-04-23
prEN 1264-3 rev	Water based surface embedded heating and cooling systems – Part 3: Dimensioning	2018-04-23
prEN 1264-4 rev	Water based surface embedded heating and cooling systems – Part 4: Installation	2018-04-23
prEN 1264-5 rev	Water based surface embedded heating and cooling systems – Part 5: Heating and cooling surfaces embedded in floors, ceilings and walls – Determination of the thermal output	2018-04-23
	16. TC 132 – Aluminium and aluminium alloys	
prEN 1676 rev	Aluminium and aluminium alloys – Alloyed ingots for remelting – Specifications	2018-04-09
prEN 1706 rev	Aluminium and aluminium alloys – Castings – Chemical composition and mechanical properties	2018-04-09
	17. TC 133 – Copper and copper alloys	
prEN 12735-1 rev	Copper and copper alloys – Seamless, round tubes for air conditioning and refrigeration – Part 1: Tubes for piping systems	2018-04-17
	18. TC 134 – Resilient, textile and laminate floor coverings	
prEN 1269 rev	Textile floor coverings – Assessment of impregnations in needleled floor coverings by means of a soiling test	2018-04-04
	19. TC 138 – Non-destructive testing	
prEN ISO 3452-1 rev	Non-destructive testing – Penetrant testing – Part 1: General principles	2018-04-12

prEN ISO 3452-2 rev	Non-destructive testing – Penetrant testing – Part 2: Testing of penetrant materials	2018-04-12
20. TC 144 – Tractors and machinery for agriculture and forestry		
prEN ISO 11806-1	Agricultural and forestry machinery – Safety requirements and testing for portable, hand-held, powered brush-cutters and grass-trimmers – Part 1: Machines fitted with an integral combustion engine	2018-04-10
prEN ISO 11806-2 rev	Agricultural and forestry machinery – Safety requirements and testing for portable, hand-held, powered brush-cutters and grass-trimmers – Part 2: Machines for use with back-pack power unit	2018-04-10
prEN 22867 rev	Forestry and gardening machinery – Vibration test code for portable hand-held machines with internal combustion engine -- Vibration at the handles	2018-04-10
21. TC 156 – Ventilation for buildings		
prEN 13141-4 rev	Ventilation for buildings – Performance testing of components/products for residential ventilation – Part 4: Aerodynamic, electrical power and acoustic performance of unidirectional ventilation units	2018-04-11
prEN 13141-7 rev	Ventilation for buildings – Performance testing of components/products for residential ventilation – Part 7: Performance testing of ducted mechanical supply and exhaust ventilation units (including heat recovery)	2018-04-11
prEN 13141-8 rev	New title: Ventilation for buildings – Performance testing components/products for residential ventilation – Part of 8: Performance testing of non-ducted mechanical supply and exhaust ventilation units (including heat recovery)	2018-04-11
prEN 13142 rev	Ventilation for buildings – Components/products for residential ventilation – Required and optional performance characteristics	2018-04-10
22. TC 162 – Protective clothing including hand and arm protection and lifejackets		
EN 16523-1:2015+A1	Determination of material resistance to permeation by chemicals – Part 1: Permeation by potentially hazardous liquid chemicals under conditions of continuous contact	2018-04-19
EN 16523-2:2015+A1	Determination of material resistance to permeation by chemicals – Part 2: Permeation by potentially hazardous gaseous chemicals under conditions of continuous contact	2018-04-19
23. TC 169 – Light and lighting		
prEN 12464-1 rev	Light and lighting – Lighting of work places – Part 1: Indoor work places	2018-04-20
24. TC 175 – Round and sawn timber		
prEN 13629 rev	Wood flooring – Solid individual and pre-assembled hardwood boards	2018-04-19

prEN 13647 rev	Wood flooring and wood panelling and cladding – Determination of geometrical characteristics	2018-04-19
175177	Wood flooring – Test of top layer bonding of multilayer parquet in delamination trial	2018-04-19
	25. TC 181 – Dedicated liquefied petroleum gas appliances	
EN 16436-1:2014+A2	Rubber and plastics hoses, tubing and assemblies for use with propane and butane and their mixtures in the vapour phase – Part 1: Hoses and tubings	2018-04-19
	26. TC 189 – Geosynthetics	
prEN ISO 25619-1 rev	Geosynthetics – Determination of compression behaviour – Part 1: Compressive creep properties	2018-04-18
	27. TC 206 – Biological evaluation of medical devices	
prEN ISO 10993-12 rev	Biological evaluation of medical devices – Part 12: Sample preparation and reference materials	2018-04-21
	28. TC 226 – Road equipment	
EN 1794-1:2018/prAC	Road traffic noise reducing devices – Non-acoustic performance – Part 1: Mechanical performance and stability requirements	2018-04-25
226250	Road traffic noise reducing devices – Sustainability Assessment – Part 1: Key Performance Indicators (KPI) Declaration	2018-04-20
	29. TC 252 – Child use and care articles	
prEN 13210-1 rev	Child care articles – Part 1: Children's harnesses, reins – Safety requirements and test methods	2018-04-05
prEN 13210-2 rev	Child care articles – Part 2: Children's harnesses incorporating backpacks and reins – Safety requirements and test methods	2018-04-05
	30. TC 256 – Railway applications	
256750	Vehicle end design for trams and light rail vehicles with respect to pedestrian safety	2018-04-18
256860	Railway applications – Passenger Alarm System – Part 2 System requirements for Urban Rail	2018-04-03
256891	Railway applications – Infrastructure – Demountable machines, trailers and associated equipment – General safety and technical requirements for travelling and working	2018-04-03
256896	Railway applications – Wheel/Rail friction management – Equipment and Application for Top of Rail materials	2018-04-19
EN 12082:2017/prA1	Railway applications – Axleboxes – Performance testing	2018-04-03
prEN 15020 rev	Railway applications – Rescue coupler – Performance requirements, specific interface geometry and test methods	2018-04-26

prEN 15551 rev	Railway applications – Railway rolling stock – Buffers	2018-04-26
prEN 15566 rev	Railway applications – Railway rolling stock – Draw gear and screw coupling	2018-04-26
31. TC 267 – Industrial piping and pipelines		
267084	Metallic industrial piping – Part 9: Additional requirements for piping of nickel and nickel alloys	2018-04-24
EN 13480-2:2017/prA7	Metallic industrial piping – Part 2: Materials	2018-04-20
EN 13480-3:2017/prA1	Metallic industrial piping – Part 3: Design and calculation	2018-04-16
EN 13480-3:2017/prA2	Metallic industrial piping – Part 3: Design and calculation	2018-04-24
EN 13480-3:2017/prA3	Metallic industrial piping – Part 3: Design and calculation	2018-04-24
EN 13480-4:2017/prA1	Metallic industrial piping – Part 4: Fabrication and installation	2018-04-24
32. TC 268 – Cryogenic vessels		
prEN ISO 21011	Cryogenic vessels – Valves for cryogenic service	2018-04-13
prEN ISO 23208	Cryogenic vessels – Cleanliness for cryogenic service	2018-04-13
33. TC 275 – Food analysis – Horizontal methods		
prEN ISO 16050 rev	Foodstuffs -- Determination of aflatoxin B1, and the total content of aflatoxins B1, B2, G1 and G2 in cereals, nuts and derived products -- High-performance liquid chromatographic method	2018-04-17
34. TC 278 – Intelligent transport systems		
278401	Intelligent transport systems – eSafety – Interoperability and user choice in eCall aftermarket and third party eCall services	2018-04-10
278491	Intelligent transport systems – Urban ITS – Models and definitions for new modes	2018-04-09
278494	Intelligent transport systems – eSafety – eCall OAD for multiple Optional Additional Datasets	2018-04-25
prEN 15722 rev	Intelligent transport systems – eSafety – eCall minimum set of data	2018-04-24
prEN ISO 22418	Intelligent transport systems – Fast service announcement protocol (FSAP) (ISO 22418:2018)	2018-04-16
35. TC 282 – Installation and equipment for LNG		
prEN ISO 20088-2	Determination of the resistance to cryogenic spillage of insulation materials – Part 2: Vapor phase.	2018-04-20
prEN ISO 20088-3	Determination of the resistance to cryogenic spillage of insulation materials – Part 3 Jet release	2018-04-24
36. TC 287 – Geographic Information		
prEN ISO 19136-1	Geographic information – Geography Markup Language (GML) – Part 1: Fundamentals	2018-04-06
37. TC 301 – Road vehicles		
301066	Road vehicles – Machines for mounting and demounting vehicle tyres – Safety requirements	2018-04-03

	38. TC 302 – Milk and milk products – Methods of sampling and analysis Milk – Bacterial count – Protocol for the evaluation of alternative methods	2018-04-17
prEN ISO 16297 rev	39. TC 309 – Footwear Footwear – Critical substances potentially present in footwear and footwear components – Determination of heavy metals in footwear materials	2018-04-13
	40. TC 327 – Animal feeding stuffs – Methods of sampling and analysis Animal feeding stuffs: Methods of sampling and analysis – Determination of the radionuclides Iodine-131, Caesium-134 and Caesium-137 in feed	2018-04-05
327125	41. TC 332 – Laboratory equipment Piston-operated volumetric apparatus – Part 8: A photometric reference measurement procedure for the determination of volume	2018-04-17
prEN ISO 8655-8	Piston-operated volumetric apparatus – Part 9: Manually operated precision laboratory syringes	2018-04-17
prEN ISO 8655-9	42. TC 351 – Construction Products – Assessment of release of dangerous substances Construction products: Assessment of release of dangerous substances – Determination of emissions of ammonia into indoor air	2018-04-12
351031	43. TC 403 – Project Committee – Aesthetic surgery services e-Competence Framework (e-CF) – A common European Framework for ICT Professionals in all industry sectors – Part 1: Framework	2018-04-20
prEN 16234-1 rev	Aesthetic medicine services – Non-surgical medical treatments	2018-04-23
EN 16844:2017+A1	44. TC 434 – Electronic invoicing Electronic invoicing – Part 3-2: Syntax binding for ISO/IEC 19845 (UBL 2.1) invoice and credit note	2018-04-12
CEN/TS 16931-3-2:2017/ prAC	Electronic invoicing – Methodology for the development and use of EN 16931-1 compliant Core Invoice Usage Specifications	2018-04-04
434015	45. TC 442 – Product data templates, for products and systems used in construction works, stored in a data dictionary framework Building information modelling and other digital processes used in Construction – Methodology to describe, author and maintain properties in interconnected dictionaries	2018-04-10
prEN ISO 23386		

prEN 23387	Product data templates, for products and systems used in construction works, stored in a data dictionary framework – Part 1: General concepts, relations, and general structure of product data templates, and how to link the product data templates to Industry Foundation Classes (IFC)	2018-04-10
442008	Product data templates, for products and systems used in construction works, stored in a data dictionary framework – Part 2: Specification of Product data templates based on harmonised technical specifications under the Construction Products Regulation (CPR), and how to link the product data templates to Industry Foundation Classes (IFC)	2018-04-10

Европски комитет за стандардизацију у области електротехнике (CENELEC)

Стандарди објављени у априлу 2018. године

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

Ознака стандарда	Наслов на енглеском	DAV
	1. JTC 5 – Space product assurance	
EN 16602-30:2018	Space product assurance – Dependability	2018-04-18
EN 16602-40:2018	Space product assurance – Safety	2018-04-18
EN 16603-10:2018	Space engineering – System engineering general requirements	2018-04-18
EN 17030:2018	Space – Earth observation – Image processing levels	2018-04-25
	2. SR 47 – Semiconductor devices	
EN IEC 60749-13:2018	Semiconductor devices – Mechanical and climatic test methods – Part 13: Salt atmosphere	2018-04-13
EN IEC 62969-2:2018	Semiconductor devices – Semiconductor interface for automotive vehicles – Part 2: Efficiency evaluation methods of wireless power transmission using resonance for automotive vehicles sensors	2018-04-27
	3. SR 66 – Safety of measuring, control, and laboratory equipment	
EN IEC 61010-2-120:2018	Safety requirements for electrical equipment for measurement, control, and laboratory use – Part 2-120: Particular safety requirements for machinery aspects of equipment	2018-04-13
	4. SR 86C – Fibre optic systems and active devices	
EN IEC 61291-1:2018	Optical amplifiers – Part 1: Generic specification	2018-04-20
	5. SR 91 – Electronics assembly technology	
EN 60068-2-58:2015/A1:2018	Environmental testing – Part 2-58: Tests – Test Td: Test methods for solderability, resistance to dissolution of metallization and to soldering heat of surface mounting devices (SMD)	2018-04-13
	6. SR 94 – All-or-nothing electrical relays	
EN 61810-1:2015/AC:2018-04	Electromechanical elementary relays – Part 1: General and safety requirements	2018-04-06

EN IEC 62246-1-1:2018	Reed switches – Part 1-1: Generic specification – Blank detail specification	2018-04-06
EN 62054-21:2004/A1:2017/AC:2018-04	Electricity metering (AC) – Tariff and load control – Part 21: Particular requirements for time switches	2018-04-27
EN 62054-11:2004/A1:2017/AC:2018-04	Electricity metering (a.c.) – Tariff and load control – Part 11: Particular requirements for electronic ripple control receivers	2018-04-27
EN 62052-21:2004/A1:2017/AC:2018-04	Electricity metering equipment (AC) – General requirements, tests and test conditions – Part 21: Tariff and load control equipment	2018-04-27
EN 62052-11:2003/A1:2017/AC:2018-04	Electricity metering equipment (AC) – General requirements, tests and test conditions – Part 11: Metering equipment	2018-04-27
7. SR 101 – Electrostatics		
EN IEC 61340-4-4:2018	Electrostatics – Part 4-4: Standard test methods for specific applications – Electrostatic classification of flexible intermediate bulk containers (FIBC)	2018-04-06
8. SR 104 – Environmental conditions, classification and methods of test		
EN IEC 60721-3-1:2018	Classification of environmental conditions – Part 3-1: Classification of groups of environmental parameters and their severities – Storage	2018-04-13
EN IEC 60721-3-2:2018	Classification of environmental conditions – Part 3-2: Classification of groups of environmental parameters and their severities – Transportation and Handling	2018-04-13
SR 112 – Evaluation and qualification of electrical insulating materials and systems (to be defined)		
EN IEC 62631-2-1:2018	Dielectric and resistive properties of solid insulating materials – Part 2-1: Relative permittivity and dissipation factor – Technical frequencies (0,1 Hz to 10 MHz) – AC Methods	2018-04-20
9. SR 120 – Electrical Energy Storage (EES) systems		
EN IEC 62933-1:2018	Electrical Energy Storage (EES) systems – Part 1: Vocabulary	2018-04-27
10. TC 9X – Electrical and electronic applications for railways		
EN IEC 62928:2018	Railway applications – Rolling stock – Onboard lithium-ion traction batteries	2018-04-13
11. TC 23E – Circuit breakers and similar devices for household and similar applications		
EN 63024:2018	Requirements for automatic reclosing devices (ARDs) for circuit-breakers, RCBOs and RCCBs for household and similar uses	2018-04-27

	12. TC 34 - Lamps and related equipment	
EN IEC 61347-2-14:2018	Lamp controlgear – Part 2-14: Particular requirements for DC and/or AC supplied electronic controlgear for fluorescent induction lamps	2018-04-27
	13. TC 45B - Radiation protection instrumentation	
EN 60846-2:2018	Radiation protection instrumentation – Ambient and/or directional dose equivalent (rate) meters and/or monitors for beta, X and gamma radiation – Part 2: High range beta and photon dose and dose rate portable instruments for emergency radiation protection purposes	2018-04-13
	14. TC 55 - Winding wires	
EN IEC 60317-74:2018	Specifications for particular types of winding wires – Part 74: Polyesterimide enamelled rectangular aluminium wire, class 180	2018-04-20
EN IEC 60317-73:2018	Specifications for particular types of winding wires – Part 73: Polyester or polyesterimide overcoated with polyamide-imide enamelled rectangular aluminium wire, class 200	2018-04-20
	15. TC 59X - Performance of household and similar electrical appliances	
CLC/TR 50674:2018	Guidelines for the verification of household appliances under energy labelling and eco design	2018-04-20
	16. TC 62 - Electrical equipment in medical practice	
EN IEC 62667:2018	Medical electrical equipment – Medical light ion beam equipment – Performance characteristics	2018-04-20
	17. TC 72 - Automatic controls for household use	
EN IEC 60730-2-13:2018	Automatic electrical controls – Part 2-13: Particular requirements for humidity sensing controls	2018-04-13
EN IEC 60730-2-13:2018/ AC:2018-04	Automatic electrical controls – Part 2-13: Particular requirements for humidity sensing controls	2018-04-13
	18. TC 81X - Lightning protection	
EN IEC 62561-6:2018/ AC:2018-04	Lightning protection system components (LPSC) – Part 6: Requirements for lightning strike counters (LSC)	2018-04-27
	19. TC 82 - Solar photovoltaic energy systems	
EN 61215-2:2017/ AC:2018-04	Terrestrial photovoltaic (PV) modules – Design qualification and type approval – Part 2: Test procedures	2018-04-06
EN IEC 61730-1:2018	Photovoltaic (PV) module safety qualification – Part 1: Requirements for construction	2018-04-27
EN IEC 61730-2:2018	Photovoltaic (PV) module safety qualification – Part 2: Requirements for testing	2018-04-27

20. TC 100X – Audio, video and multimedia systems and equipment and related subsystems

EN 50643:2018	Electrical and electronic household and office equipment – Measurement of networked standby power consumption of edge equipment	2018-04-20
EN 62702-1-1:2016/ AC:2018-04	Audio Archive System – Part 1-1: DVD disk and data migration for long term audio data storage	2018-04-13
EN IEC 62684:2018	Interoperability specifications of common external power supply (EPS) for use with data-enabled mobile telephones	2018-04-06
	21. TC 216 – Gas detectors	
EN 50291-1:2018	Gas detectors – Electrical apparatus for the detection of carbon monoxide in domestic premises – Part 1: Test methods and performance requirements	2018-04-27

Пројекти стандарда у априлу 2018. године

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

Ознака стандарда	Наслов на енглеском	Почетак јавне расправе
prEN ISO/IEC 17029	1. JTC 1 – Conformity Assessment Conformity Assessment -- General requirements for bodies performing validation and verification activities	
prEN 60519-8	2. SR 27 – Industrial electroheating and electromagnetic processing Safety in Installations for electroheating and electromagnetic processing – Part 8: Particular requirements for electroslag remelting furnaces	2018-04-24
prEN 60779	3. SR 48B – Connectors Installations for electroheating and electromagnetic processing – Test methods for electroslag remelting furnaces	2018-04-24
prEN 60512-11-1	4. SR 86C – Fibre optic systems and active devices Electromechanical components for electronic equipment – Basic testing procedures and measuring methods – Part 11: Climatic tests – Section 1: Test 11a – Climatic sequence	2018-04-10
prEN 62343-3-3	5. SR 87 – Ultrasonics Dynamic modules – Part 3-3: Performance specification templates – Wavelength selective switches	2018-04-24
prEN 60565-1	6. SR 104 – Environmental conditions, classification and methods of test Underwater acoustics – Hydrophones – Calibration of hydrophones, Part 1: Procedures for free-field calibration	2018-04-24
EN IEC 60068-3-6:2018/AC:2018-05	7. TC 14 – Power transformers Environmental testing – Part 3-6: Supporting documentation and guidance – Confirmation of the performance of temperature/humidity chambers	2018-04-25
CLC/prTR 50694	8. TC 23BX – Switches, boxes and enclosures for household and similar purposes, plugs and socket outlets for d.c. and for the charging of electrical vehicles including their connectors Information on the use of tolerances in verification procedures for power transformers	2018-04-04
EN 61995-1:2008/prAA	Devices for the connection of luminaires for household and similar purposes – Part 1: General requirements	2018-04-12

	9. TC 34 – Lamps and related equipment
EN 60598-1:2015/prA2	Luminaires – Part 1: General requirements and tests 2018-04-24
EN 60598-1:2015/prA2	Luminaires – Part 1: General requirements and tests 2018-04-24
EN 60809:2015/prA3	Lamps for road vehicles – Dimensional, electrical and luminous requirements 2018-04-10
EN IEC 60810:2018/prA1	Lamps, light sources and led packages for road vehicles – Performance requirements 2018-04-10
	10. TC 55 – Winding wires
EN 60317-0-1:2014/prA1	Specifications for particular types of winding wires – Part 0-1: General requirements – Enamelled round copper wire 2018-04-09
EN 60317-0-3:2008/prA2	Specifications for particular types of winding wires – Part 0-3: General requirements – Enamelled round aluminium wire 2018-04-09
	11. TC 57 – Power systems management and associated information exchange
prEN 61850-6-2	Communication networks and systems for power utility automation – Part 6-2: Configuration description language for extensions for human machine interfaces 2018-04-10
	12. TC 64 – Electrical installations and protection against electric shock
prHD 60364-7-722:2017/prA	Low-voltage electrical installations – Part 7-722: Requirements for special installations or locations – Supplies for electric vehicles 2018-04-16
	13. TC 65X – Industrial-process measurement, control and automation
prEN 62769-1	Field device integration (FDI) – Part 1: Overview 2018-04-03
prEN 62769-2	Field Device Integration (FDI) – Part 2: FDI Client 2018-04-03
prEN 62769-3	Field Device Integration – Part 3: FDI Server 2018-04-03
prEN 62769-4	Field Device Integration (FDI) – Part 4: FDI Packages 2018-04-03
prEN 62769-5	Field Device Integration (FDI) – Part 5: FDI Information Model 2018-04-03
prEN 62769-6	Field Device Integration (FDI) – Part 6: FDI Technology Mapping 2018-04-03
prEN 62769-7	Field Device Integration (FDI) – Part 7: FDI Communication Devices 2018-04-03
	14. TC 72 – Automatic controls for household use
EN IEC 60730-2-13:2018/prA11	Automatic electrical controls – Part 2-13: Particular requirements for humidity sensing controls 2018-04-04
	15. TC 81X – Lightning protection
EN 60794-1-21:2015/prA1	Optical fibre cables – Part 1-21: Generic specification – Basic optical cable test procedures – Mechanical tests methods 2018-04-24

prEN 62858	Lightning density based on lightning location systems 2018-04-09 (LLS) – General principles
	16. TC 86BXA – Fibre optic interconnect, passive and connectorised components
prEN 50411-2-4	Fibre organisers and closures to be used in optical fibre 2018-04-11 communication systems – Product specifications – Part 2-4: Sealed dome fibre splice closures Type 1, for category S & A
prEN 50411-3-3	Fibre organisers and closures to be used in optical fibre 2018-04-11 communication systems – Product specifications – Part 3-3: Singlemode optical fibre fusion splice protectors
	17. TC 88 – Wind turbines
prEN 61400-5	Wind energy generation systems – Part 5: Wind turbine 2018-04-17 rotor blades
	18. TC 106X – Electromagnetic fields in the human environment
prEN 50527-2-3	Procedure for the assessment of the exposure to 2018-04-04 electromagnetic fields of workers bearing active implantable medical devices – Part 2-3: Specific assessment for workers with implantable neurostimulators
	19. TC 121A – Low-voltage switchgear and controlgear
prEN 60947-4-3	Low-voltage switchgear and controlgear – Part 4-3: 2018-04-10 Contactors and motor-starters – Semiconductor controllers and semiconductor contactors for non-motor loads
	20. TC 210 – Electromagnetic Compatibility (EMC)
EN 55016-1-4:2010/prA1	Specification for radio disturbance and immunity measuring 2018-04-09 apparatus and methods – Part 1-4: Radio disturbance and immunity measuring apparatus – Antennas and test sites for radiated disturbance measurements
EN 61000-6-3:2007/prA2	Electromagnetic compatibility (EMC) – Part 6-3: Generic 2018-04-10 standards – Emission standard for residential, commercial and light-industrial environments
	21. TC 215 – Electrotechnical aspects of telecommunication equipment
EN 50600-4-2:2016/prA	Information technology – Data centre facilities and 2018-04-18 infrastructures – Part 4-2: Power Usage Effectiveness
EN 50600-4-3:2016/prA	Information technology – Data centre facilities and 2018-04-18 infrastructures – Part 4-3: Renewable Energy Factor

Европски институт за стандарде из области телеkomуникација (ETSI)

Стандарди објављени у периоду од 02.04.2018. до 29.04.2018. године

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

Ознака стандарда	Наслов на енглеском
	1. NFV – Network Functions Virtualisation
ETSI GR NFV-SEC 011 V1.1.1 (2018-04)	Network Functions Virtualisation (NFV); Security; Report on NFV LI Architecture
	2. LI – Lawful Interception
ETSI TS 102 232-7 V3.5.1 (2018-04)	Lawful Interception (LI); Handover Interface and Service-Specific Details (SSD) for IP delivery; Part 7: Service-specific details for Mobile Services
ETSI TS 102 657 V1.21.1 (2018-04)	Lawful Interception (LI); Retained data handling; Handover interface for the request and delivery of retained data
	3. CYBER – Security Aspects
ETSI TS 103 307 V1.3.1 (2018-04)	CYBER; Security Aspects for LI and RD Interfaces
	4. 3GPP SA – Technical Specification Group – Services and System Aspects
ETSI TS 122 281 V14.4.1 (2018-04)	LTE; Mission Critical Video over LTE (3GPP TS 22.281 version 14.4.1 Release 14)
ETSI TS 123 271 V14.4.0 (2018-04)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Functional stage 2 description of Location Services (LCS) (3GPP TS 23.271 version 14.4.0 Release 14)
ETSI TS 123 285 V14.6.0 (2018-04)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Architecture enhancements for V2X services (3GPP TS 23.285 version 14.6.0 Release 14)
ETSI TS 123 401 V14.7.0 (2018-04)	LTE; General Packet Radio Service (GPRS) enhancements for Evolved Universal Terrestrial Radio Access Network (E-UTRAN) access (3GPP TS 23.401 version 14.7.0 Release 14)
ETSI TS 123 402 V13.9.0 (2018-04)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Architecture enhancements for non-3GPP accesses (3GPP TS 23.402 version 13.9.0 Release 13)
ETSI TS 123 402 V14.7.0 (2018-04)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Architecture enhancements for non-3GPP accesses (3GPP TS 23.402 version 14.7.0 Release 14)
ETSI TS 123 682 V13.10.0 (2018-04)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Architecture enhancements to facilitate communications with packet data networks and applications (3GPP TS 23.682 version 13.10.0 Release 13)

ETSI TS 123 682 V14.7.0 (2018-04)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Architecture enhancements to facilitate communications with packet data networks and applications (3GPP TS 23.682 version 14.7.0 Release 14)
ETSI TS 126 114 V14.7.0 (2018-04)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; IP Multimedia Subsystem (IMS); Multimedia telephony; Media handling and interaction (3GPP TS 26.114 version 14.7.0 Release 14)
ETSI TS 126 247 V14.5.0 (2018-04)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Transparent end-to-end Packet-switched Streaming Service (PSS); Progressive Download and Dynamic Adaptive Streaming over HTTP (3GP-DASH) (3GPP TS 26.247 version 14.5.0 Release 14)
ETSI TS 128 510 V14.2.0 (2018-04)	LTE; Telecommunication management; Configuration Management (CM) for mobile networks that include virtualized network functions; Requirements (3GPP TS 28.510 version 14.2.0 Release 14)
ETSI TS 128 511 V14.1.0 (2018-04)	LTE; Telecommunication management; Configuration Management (CM) for mobile networks that include virtualized network functions; Procedures (3GPP TS 28.511 version 14.1.0 Release 14)
ETSI TS 128 525 V14.2.0 (2018-04)	LTE; Telecommunication management; Life Cycle Management (LCM) for mobile networks that include virtualized network functions; Requirements (3GPP TS 28.525 version 14.2.0 Release 14)
ETSI TS 128 526 V14.1.0 (2018-04)	LTE; Telecommunication management; Life Cycle Management (LCM) for mobile networks that include virtualized network functions; Procedures (3GPP TS 28.526 version 14.1.0 Release 14)
ETSI TS 132 260 V14.4.0 (2018-04)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Telecommunication management; Charging management; IP Multimedia Subsystem (IMS) charging (3GPP TS 32.260 version 14.4.0 Release 14)
ETSI TS 132 298 V13.10.0 (2018-04)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Telecommunication management; Charging management; Charging Data Record (CDR) parameter description (3GPP TS 32.298 version 13.10.0 Release 13)
ETSI TS 132 298 V14.6.0 (2018-04)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Telecommunication management; Charging management; Charging Data Record (CDR) parameter description (3GPP TS 32.298 version 14.6.0 Release 14)
ETSI TS 132 401 V14.3.0 (2018-04)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Telecommunication management; Performance Management (PM); Concept and requirements (3GPP TS 32.401 version 14.3.0 Release 14)
ETSI TS 132 411 V14.1.0 (2018-04)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Telecommunication management; Performance Management (PM) Integration Reference Point (IRP); Requirements (3GPP TS 32.411 version 14.1.0 Release 14)
ETSI TS 132 511 V10.2.0 (2018-04)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Telecommunication management; Automatic Neighbour Relation (ANR) management; Concepts and requirements (3GPP TS 32.511 version 10.2.0 Release 10)

ETSI TS 132 511 V11.4.0 (2018-04)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Telecommunication management; Automatic Neighbour Relation (ANR) management; Concepts and requirements (3GPP TS 32.511 version 11.4.0 Release 11)
ETSI TS 132 511 V12.2.0 (2018-04)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Telecommunication management; Automatic Neighbour Relation (ANR) management; Concepts and requirements (3GPP TS 32.511 version 12.2.0 Release 12)
ETSI TS 132 511 V13.2.0 (2018-04)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Telecommunication management; Automatic Neighbour Relation (ANR) management; Concepts and requirements (3GPP TS 32.511 version 13.2.0 Release 13)
ETSI TS 132 511 V14.2.0 (2018-04)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Telecommunication management; Automatic Neighbour Relation (ANR) management; Concepts and requirements (3GPP TS 32.511 version 14.2.0 Release 14)
ETSI TS 132 511 V8.4.0 (2018-04)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Telecommunication management; Automatic Neighbour Relation (ANR) management; Concepts and requirements (3GPP TS 32.511 version 8.4.0 Release 8)
ETSI TS 132 511 V9.2.0 (2018-04)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Telecommunication management; Automatic Neighbour Relation (ANR) management; Concepts and requirements (3GPP TS 32.511 version 9.2.0 Release 9)
ETSI TS 133 107 V14.5.0 (2018-04)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); 3G security; Lawful interception architecture and functions (3GPP TS 33.107 version 14.5.0 Release 14)
ETSI TS 133 108 V14.4.0 (2018-04)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); 3G security; Handover interface for Lawful Interception (LI) (3GPP TS 33.108 version 14.4.0 Release 14)
ETSI TS 133 117 V14.3.0 (2018-04)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Catalogue of general security assurance requirements (3GPP TS 33.117 version 14.3.0 Release 14)
ETSI TS 133 180 V14.3.0 (2018-04)	LTE; Security of the mission critical service (3GPP TS 33.180 version 14.3.0 Release 14)
ETSI TR 133 916 V14.3.0 (2018-04)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Security Assurance Methodology (SCAS) for 3GPP network products (3GPP TR 33.916 version 14.3.0 Release 14)
5. 3GPP CT – Technical Specification Group – Core Network & Terminals	
ETSI TS 123 003 V14.7.0 (2018-04)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); Numbering, addressing and identification (3GPP TS 23.003 version 14.7.0 Release 14)
ETSI TS 123 334 V14.5.0 (2018-04)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; IP Multimedia Subsystem (IMS) Application Level Gateway (IMS-ALG) – IMS Access Gateway (IMS-AGW) interface: Procedures descriptions (3GPP TS 23.334 version 14.5.0 Release 14)

ETSI TS 124 008 V14.7.0 (2018-04)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Mobile radio interface Layer 3 specification; Core network protocols; Stage 3 (3GPP TS 24.008 version 14.7.0 Release 14)
ETSI TS 124 167 V14.5.0 (2018-04)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; 3GPP IMS Management Object (MO); Stage 3 (3GPP TS 24.167 version 14.5.0 Release 14)
ETSI TS 124 182 V10.6.0 (2018-04)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; IP Multimedia Subsystem (IMS) Customized Alerting Tones (CAT); Protocol specification (3GPP TS 24.182 version 10.6.0 Release 10)
ETSI TS 124 182 V11.3.0 (2018-04)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; IP Multimedia Subsystem (IMS) Customized Alerting Tones (CAT); Protocol specification (3GPP TS 24.182 version 11.3.0 Release 11)
ETSI TS 124 182 V12.2.0 (2018-04)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; IP Multimedia Subsystem (IMS) Customized Alerting Tones (CAT); Protocol specification (3GPP TS 24.182 version 12.2.0 Release 12)
ETSI TS 124 182 V13.2.0 (2018-04)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; IP Multimedia Subsystem (IMS) Customized Alerting Tones (CAT); Protocol specification (3GPP TS 24.182 version 13.2.0 Release 13)
ETSI TS 124 182 V14.2.0 (2018-04)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; IP Multimedia Subsystem (IMS) Customized Alerting Tones (CAT); Protocol specification (3GPP TS 24.182 version 14.2.0 Release 14)
ETSI TS 124 182 V9.11.0 (2018-04)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; IP Multimedia Subsystem (IMS) Customized Alerting Tones (CAT); Protocol specification (3GPP TS 24.182 version 9.11.0 Release 9)
ETSI TS 124 229 V12.20.0 (2018-04)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; IP multimedia call control protocol based on Session Initiation Protocol (SIP) and Session Description Protocol (SDP); Stage 3 (3GPP TS 24.229 version 12.20.0 Release 12)
ETSI TS 124 229 V13.13.0 (2018-04)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; IP multimedia call control protocol based on Session Initiation Protocol (SIP) and Session Description Protocol (SDP); Stage 3 (3GPP TS 24.229 version 13.13.0 Release 13)
ETSI TS 124 229 V14.7.0 (2018-04)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; IP multimedia call control protocol based on Session Initiation Protocol (SIP) and Session Description Protocol (SDP); Stage 3 (3GPP TS 24.229 version 14.7.0 Release 14)
ETSI TS 124 237 V14.5.0 (2018-04)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; IP Multimedia (IM) Core Network (CN) subsystem IP Multimedia Subsystem (IMS) service continuity; Stage 3 (3GPP TS 24.237 version 14.5.0 Release 14)

ETSI TS 124 281 V14.3.0 (2018-04)	LTE; Mission Critical Video (MCVideo) signalling control; Protocol specification (3GPP TS 24.281 version 14.3.0 Release 14)
ETSI TS 124 282 V14.3.0 (2018-04)	LTE; Mission Critical Data (MCData) signalling control; Protocol specification (3GPP TS 24.282 version 14.3.0 Release 14)
ETSI TS 124 333 V14.1.0 (2018-04)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Proximity-services (ProSe) Management Objects (MO) (3GPP TS 24.333 version 14.1.0 Release 14)
ETSI TS 124 371 V12.9.0 (2018-04)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Web Real-Time Communications (WebRTC) access to the IP Multimedia (IM) Core Network (CN) subsystem (IMS); Stage 3; Protocol specification (3GPP TS 24.371 version 12.9.0 Release 12)
ETSI TS 124 371 V13.9.0 (2018-04)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Web Real-Time Communications (WebRTC) access to the IP Multimedia (IM) Core Network (CN) subsystem (IMS); Stage 3; Protocol specification (3GPP TS 24.371 version 13.9.0 Release 13)
ETSI TS 124 371 V14.6.0 (2018-04)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Web Real-Time Communications (WebRTC) access to the IP Multimedia (IM) Core Network (CN) subsystem (IMS); Stage 3; Protocol specification (3GPP TS 24.371 version 14.6.0 Release 14)
ETSI TS 124 379 V13.8.0 (2018-04)	LTE; Mission Critical Push To Talk (MCPTT) call control; Protocol specification (3GPP TS 24.379 version 13.8.0 Release 13)
ETSI TS 124 379 V14.5.0 (2018-04)	LTE; Mission Critical Push To Talk (MCPTT) call control; Protocol specification (3GPP TS 24.379 version 14.5.0 Release 14)
ETSI TS 124 380 V13.8.0 (2018-04)	LTE; Mission Critical Push To Talk (MCPTT) media plane control; Protocol specification (3GPP TS 24.380 version 13.8.0 Release 13)
ETSI TS 124 380 V14.6.0 (2018-04)	LTE; Mission Critical Push To Talk (MCPTT) media plane control; Protocol specification (3GPP TS 24.380 version 14.6.0 Release 14)
ETSI TS 124 481 V14.4.0 (2018-04)	LTE; Mission Critical Services (MCS) group management; Protocol specification (3GPP TS 24.481 version 14.4.0 Release 14)
ETSI TS 124 482 V14.3.0 (2018-04)	LTE; Mission Critical Services (MCS) identity management; Protocol specification (3GPP TS 24.482 version 14.3.0 Release 14)
ETSI TS 124 483 V14.4.0 (2018-04)	LTE; Mission Critical Services (MCS) Management Object (MO) (3GPP TS 24.483 version 14.4.0 Release 14)
ETSI TS 124 484 V13.8.0 (2018-04)	LTE; Mission Critical Services (MCS) configuration management; Protocol specification (3GPP TS 24.484 version 13.8.0 Release 13)
ETSI TS 124 484 V14.5.0 (2018-04)	LTE; Mission Critical Services (MCS) configuration management; Protocol specification (3GPP TS 24.484 version 14.5.0 Release 14)
ETSI TS 124 581 V14.3.0 (2018-04)	LTE; Mission Critical Video (MCVideo) media plane control; Protocol specification (3GPP TS 24.581 version 14.3.0 Release 14)
ETSI TS 127 007 V12.12.0 (2018-04)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; AT command set for User Equipment (UE) (3GPP TS 27.007 version 12.12.0 Release 12)
ETSI TS 127 007 V13.7.0 (2018-04)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; AT command set for User Equipment (UE) (3GPP TS 27.007 version 13.7.0 Release 13)

ETSI TS 127 007 V14.7.0 (2018-04)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; AT command set for User Equipment (UE) (3GPP TS 27.007 version 14.7.0 Release 14)
ETSI TS 129 172 V14.2.0 (2018-04)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Location Services (LCS); Evolved Packet Core (EPC) LCS Protocol (ELP) between the Gateway Mobile Location Centre (GMLC) and the Mobile Management Entity (MME); SLg interface (3GPP TS 29.172 version 14.2.0 Release 14)
ETSI TS 129 244 V14.3.0 (2018-04)	LTE; Interface between the Control Plane and the User Plane nodes (3GPP TS 29.244 version 14.3.0 Release 14)
ETSI TS 129 272 V10.10.0 (2018-04)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Evolved Packet System (EPS); Mobility Management Entity (MME) and Serving GPRS Support Node (SGSN) related interfaces based on Diameter protocol (3GPP TS 29.272 version 10.10.0 Release 10)
ETSI TS 129 272 V11.14.0 (2018-04)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Evolved Packet System (EPS); Mobility Management Entity (MME) and Serving GPRS Support Node (SGSN) related interfaces based on Diameter protocol (3GPP TS 29.272 version 11.14.0 Release 11)
ETSI TS 129 272 V12.11.0 (2018-04)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Evolved Packet System (EPS); Mobility Management Entity (MME) and Serving GPRS Support Node (SGSN) related interfaces based on Diameter protocol (3GPP TS 29.272 version 12.11.0 Release 12)
ETSI TS 129 272 V13.12.0 (2018-04)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Evolved Packet System (EPS); Mobility Management Entity (MME) and Serving GPRS Support Node (SGSN) related interfaces based on Diameter protocol (3GPP TS 29.272 version 13.12.0 Release 13)
ETSI TS 129 272 V14.7.0 (2018-04)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Evolved Packet System (EPS); Mobility Management Entity (MME) and Serving GPRS Support Node (SGSN) related interfaces based on Diameter protocol (3GPP TS 29.272 version 14.7.0 Release 14)
ETSI TS 129 272 V9.14.0 (2018-04)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Evolved Packet System (EPS); Mobility Management Entity (MME) and Serving GPRS Support Node (SGSN) related interfaces based on Diameter protocol (3GPP TS 29.272 version 9.14.0 Release 9)
ETSI TS 129 274 V14.7.0 (2018-04)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; 3GPP Evolved Packet System (EPS); Evolved General Packet Radio Service (GPRS) Tunnelling Protocol for Control plane (GTPv2-C); Stage 3 (3GPP TS 29.274 version 14.7.0 Release 14)
ETSI TS 129 305 V11.8.0 (2018-04)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; InterWorking Function (IWF) between MAP based and Diameter based interfaces (3GPP TS 29.305 version 11.8.0 Release 11)
ETSI TS 129 305 V12.3.0 (2018-04)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; InterWorking Function (IWF) between MAP based and Diameter based interfaces (3GPP TS 29.305 version 12.3.0 Release 12)
ETSI TS 129 305 V13.3.0 (2018-04)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; InterWorking Function (IWF) between MAP based and Diameter based interfaces (3GPP TS 29.305 version 13.3.0 Release 13)

ETSI TS 129 305 V14.1.0 (2018-04)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; InterWorking Function (IWF) between MAP based and Diameter based interfaces (3GPP TS 29.305 version 14.1.0 Release 14)
	6. 3GPP RAN – Technical Specification Group – Radio Access Network
ETSI TS 136 300 V13.11.0 (2018-04)	LTE; Evolved Universal Terrestrial Radio Access (E-UTRA) and Evolved Universal Terrestrial Radio Access Network (E-UTRAN); Overall description; Stage 2 (3GPP TS 36.300 version 13.11.0 Release 13)
ETSI TS 136 300 V14.6.0 (2018-04)	LTE; Evolved Universal Terrestrial Radio Access (E-UTRA) and Evolved Universal Terrestrial Radio Access Network (E-UTRAN); Overall description; Stage 2 (3GPP TS 36.300 version 14.6.0 Release 14)

Ознака стандарда	Наслов на енглеском
	1. BRAN – Broadband Radio Access Networks
ETSI EN 303 316 V1.2.1 (2018-04)	Broadband Direct Air-to-Ground Communications; Equipment operating in the 1 900 MHz to 1 920 MHz and 5 855 MHz to 5 875 MHz frequency bands; Beamforming antennas; Harmonised Standard for access to radio spectrum
	2. BOARD – Board
ETSI SR 000 314 V2.23.1 (2018-04)	Intellectual Property Rights (IPRs); Essential, or potentially Essential, IPRs notified to ETSI in respect of ETSI standards
	3. TCCE 3 – TETRA and Critical Communication Evolution
ETSI TS 100 392-1 V1.5.1 (2018-04)	Terrestrial Trunked Radio (TETRA); Voice plus Data (V+D); Part 1: General network design
	4. ERM – EMC and Radio Spectrum Matters
ETSI TS 102 361-4 V1.9.2 (2018-04)	Electromagnetic compatibility and Radio spectrum Matters (ERM); Digital Mobile Radio (DMR) Systems; Part 4: DMR trunking protocol
	5. STQ – Speech and multimedia Transmission Quality
ETSI TS 103 106 V1.5.1 (2018-04)	Speech and multimedia Transmission Quality (STQ); Speech quality performance in the presence of background noise: Background noise transmission for mobile terminals-objective test methods
	6. MSG – Mobile Standards Group
ETSI TS 103 412 V1.2.1 (2018-04)	Mobile Standards Group (MSG); Pan-European eCall end to end and in-band modem conformance testing; Prose test specification
	7. 3GPP SA – Technical Specification Group – Services and System Aspects
ETSI TS 123 280 V14.5.0 (2018-04)	LTE; Common functional architecture to support mission critical services; Stage 2 (3GPP TS 23.280 version 14.5.0 Release 14)
ETSI TS 123 281 V14.5.0 (2018-04)	LTE; Functional architecture and information flows to support Mission Critical Video (MCVideo); Stage 2 (3GPP TS 23.281 version 14.5.0 Release 14)
ETSI TS 123 282 V14.5.0 (2018-04)	LTE; Functional architecture and information flows to support Mission Critical Data (MCData); Stage 2 (3GPP TS 23.282 version 14.5.0 Release 14)

ETSI TS 123 379 V14.5.0 (2018-04)	LTE; Functional architecture and information flows to support Mission Critical Push To Talk (MCPTT); Stage 2 (3GPP TS 23.379 version 14.5.0 Release 14)
	8. 3GPP CT – Technical Specification Group – Core Network & Terminals
ETSI TS 131 102 V14.5.0 (2018-04)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Characteristics of the Universal Subscriber Identity Module (USIM) application (3GPP TS 31.102 version 14.5.0 Release 14)
ETSI TS 131 103 V14.5.0 (2018-04)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Characteristics of the IP Multimedia Services Identity Module (ISIM) application (3GPP TS 31.103 version 14.5.0 Release 14)
ETSI TS 131 121 V14.4.0 (2018-04)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; UICC-terminal interface; Universal Subscriber Identity Module (USIM) application test specification (3GPP TS 31.121 version 14.4.0 Release 14)
ETSI TS 131 124 V14.4.0 (2018-04)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Mobile Equipment (ME) conformance test specification; Universal Subscriber Identity Module Application Toolkit (USAT) conformance test specification (3GPP TS 31.124 version 14.4.0 Release 14)
	9. 3GPP RAN – Technical Specification Group – Radio Access Network
ETSI TR 136 903 V13.5.0 (2018-04)	LTE; Evolved Universal Terrestrial Radio Access (E-UTRA) and Evolved Universal Terrestrial Radio Access Network (E-UTRAN); Derivation of test tolerances for Radio Resource Management (RRM) conformance tests (3GPP TR 36.903 version 13.5.0 Release 13)
ETSI TR 136 903 V14.0.0 (2018-04)	LTE; Evolved Universal Terrestrial Radio Access (E-UTRA) and Evolved Universal Terrestrial Radio Access Network (E-UTRAN); Derivation of test tolerances for Radio Resource Management (RRM) conformance tests (3GPP TR 36.903 version 14.0.0 Release 14)
ETSI TR 136 905 V14.6.0 (2018-04)	LTE; Evolved Universal Terrestrial Radio Access (E-UTRA) and Evolved Universal Terrestrial Radio Access Network (E-UTRAN); Derivation of test points for radio transmission and reception conformance test cases (3GPP TR 36.905 version 14.6.0 Release 14)
ETSI TR 137 901 V12.0.0 (2018-04)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; User Equipment (UE) application layer data throughput performance (3GPP TR 37.901 version 12.0.0 Release 12)
ETSI TR 137 901 V13.0.0 (2018-04)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; User Equipment (UE) application layer data throughput performance (3GPP TR 37.901 version 13.0.0 Release 13)
ETSI TR 137 901 V14.0.0 (2018-04)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; User Equipment (UE) application layer data throughput performance (3GPP TR 37.901 version 14.0.0 Release 14)
ETSI TS 125 101 V11.14.0 (2018-04)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); User Equipment (UE) radio transmission and reception (FDD) (3GPP TS 25.101 version 11.14.0 Release 11)
ETSI TS 125 133 V13.2.0 (2018-04)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); Requirements for support of radio resource management (FDD) (3GPP TS 25.133 version 13.2.0 Release 13)

ETSI TS 125 133 V14.2.0 (2018-04)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); Requirements for support of radio resource management (FDD) (3GPP TS 25.133 version 14.2.0 Release 14)
ETSI TS 134 121-1 V14.4.0 (2018-04)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); User Equipment (UE) conformance specification; Radio transmission and reception (FDD); Part 1: Conformance specification (3GPP TS 34.121-1 version 14.4.0 Release 14)
ETSI TS 134 123-2 V14.3.0 (2018-04)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); User Equipment (UE) conformance specification; Part 2: Implementation conformance statement (ICS) proforma specification (3GPP TS 34.123-2 version 14.3.0 Release 14)
ETSI TS 134 229-1 V13.5.0 (2018-04)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Internet Protocol (IP) multimedia call control protocol based on Session Initiation Protocol (SIP) and Session Description Protocol (SDP); User Equipment (UE) conformance specification; Part 1: Protocol conformance specification (3GPP TS 34.229-1 version 13.5.0 Release 13)
ETSI TS 134 229-1 V14.2.0 (2018-04)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Internet Protocol (IP) multimedia call control protocol based on Session Initiation Protocol (SIP) and Session Description Protocol (SDP); User Equipment (UE) conformance specification; Part 1: Protocol conformance specification (3GPP TS 34.229-1 version 14.2.0 Release 14)
ETSI TS 134 229-2 V13.5.0 (2018-04)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Internet Protocol (IP) multimedia call control protocol based on Session Initiation Protocol (SIP) and Session Description Protocol (SDP); User Equipment (UE) conformance specification; Part 2: Implementation Conformance Statement (ICS) specification (3GPP TS 34.229-2 version 13.5.0 Release 13)
ETSI TS 134 229-2 V14.2.0 (2018-04)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Internet Protocol (IP) multimedia call control protocol based on Session Initiation Protocol (SIP) and Session Description Protocol (SDP); User Equipment (UE) conformance specification; Part 2: Implementation Conformance Statement (ICS) specification (3GPP TS 34.229-2 version 14.2.0 Release 14)
ETSI TS 134 229-3 V13.5.0 (2018-04)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Internet Protocol (IP) multimedia call control protocol based on Session Initiation Protocol (SIP) and Session Description Protocol (SDP); User Equipment (UE) conformance specification; Part 3: Abstract test suite (ATS) (3GPP TS 34.229-3 version 13.5.0 Release 13)
ETSI TS 134 229-3 V14.2.0 (2018-04)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Internet Protocol (IP) multimedia call control protocol based on Session Initiation Protocol (SIP) and Session Description Protocol (SDP); User Equipment (UE) conformance specification; Part 3: Abstract test suite (ATS) (3GPP TS 34.229-3 version 14.2.0 Release 14)
ETSI TS 136 104 V13.11.0 (2018-04)	LTE; Evolved Universal Terrestrial Radio Access (E-UTRA); Base Station (BS) radio transmission and reception (3GPP TS 36.104 version 13.11.0 Release 13)
ETSI TS 136 104 V14.7.0 (2018-04)	LTE; Evolved Universal Terrestrial Radio Access (E-UTRA); Base Station (BS) radio transmission and reception (3GPP TS 36.104 version 14.7.0 Release 14)
ETSI TS 136 141 V13.11.0 (2018-04)	LTE; Evolved Universal Terrestrial Radio Access (E-UTRA); Base Station (BS) conformance testing (3GPP TS 36.141 version 13.11.0 Release 13)
ETSI TS 136 141 V14.7.0 (2018-04)	LTE; Evolved Universal Terrestrial Radio Access (E-UTRA); Base Station (BS) conformance testing (3GPP TS 36.141 version 14.7.0 Release 14)

ETSI TS 136 304 V14.6.0 (2018-04)	LTE; Evolved Universal Terrestrial Radio Access (E-UTRA); User Equipment (UE) procedures in idle mode (3GPP TS 36.304 version 14.6.0 Release 14)
ETSI TS 136 306 V14.6.0 (2018-04)	LTE; Evolved Universal Terrestrial Radio Access (E-UTRA); User Equipment (UE) radio access capabilities (3GPP TS 36.306 version 14.6.0 Release 14)
ETSI TS 136 307 V10.23.0 (2018-04)	LTE; Evolved Universal Terrestrial Radio Access (E-UTRA); Requirements on User Equipments (UEs) supporting a release-independent frequency band (3GPP TS 36.307 version 10.23.0 Release 10)
ETSI TS 136 307 V11.20.0 (2018-04)	LTE; Evolved Universal Terrestrial Radio Access (E-UTRA); Requirements on User Equipments (UEs) supporting a release-independent frequency band (3GPP TS 36.307 version 11.20.0 Release 11)
ETSI TS 136 307 V12.16.0 (2018-04)	LTE; Evolved Universal Terrestrial Radio Access (E-UTRA); Requirements on User Equipments (UEs) supporting a release-independent frequency band (3GPP TS 36.307 version 12.16.0 Release 12)
ETSI TS 136 307 V13.9.0 (2018-04)	LTE; Evolved Universal Terrestrial Radio Access (E-UTRA); Requirements on User Equipments (UEs) supporting a release-independent frequency band (3GPP TS 36.307 version 13.9.0 Release 13)
ETSI TS 136 307 V14.5.0 (2018-04)	LTE; Evolved Universal Terrestrial Radio Access (E-UTRA); Requirements on User Equipments (UEs) supporting a release-independent frequency band (3GPP TS 36.307 version 14.5.0 Release 14)
ETSI TS 136 321 V13.8.0 (2018-04)	LTE; Evolved Universal Terrestrial Radio Access (E-UTRA); Medium Access Control (MAC) protocol specification (3GPP TS 36.321 version 13.8.0 Release 13)
ETSI TS 136 321 V14.6.0 (2018-04)	LTE; Evolved Universal Terrestrial Radio Access (E-UTRA); Medium Access Control (MAC) protocol specification (3GPP TS 36.321 version 14.6.0 Release 14)
ETSI TS 136 331 V13.9.1 (2018-04)	LTE; Evolved Universal Terrestrial Radio Access (E-UTRA); Radio Resource Control (RRC); Protocol specification (3GPP TS 36.331 version 13.9.1 Release 13)
ETSI TS 136 331 V14.6.2 (2018-04)	LTE; Evolved Universal Terrestrial Radio Access (E-UTRA); Radio Resource Control (RRC); Protocol specification (3GPP TS 36.331 version 14.6.2 Release 14)
ETSI TS 136 355 V14.5.1 (2018-04)	LTE; Evolved Universal Terrestrial Radio Access (E-UTRA); LTE Positioning Protocol (LPP) (3GPP TS 36.355 version 14.5.1 Release 14)
ETSI TS 136 413 V14.5.0 (2018-04)	LTE; Evolved Universal Terrestrial Radio Access Network (E-UTRAN); S1 Application Protocol (S1AP) (3GPP TS 36.413 version 14.5.0 Release 14)
ETSI TS 136 423 V14.6.0 (2018-04)	LTE; Evolved Universal Terrestrial Radio Access Network (E-UTRAN); X2 Application Protocol (X2AP) (3GPP TS 36.423 version 14.6.0 Release 14)
ETSI TS 136 425 V14.1.0 (2018-04)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Evolved Universal Terrestrial Radio Access Network (E-UTRAN); X2 interface user plane protocol (3GPP TS 36.425 version 14.1.0 Release 14)
ETSI TS 136 465 V14.2.0 (2018-04)	LTE; Evolved Universal Terrestrial Radio Access Network (E-UTRAN) and Wireless Local Area Network (WLAN); Xw interface user plane protocol (3GPP TS 36.465 version 14.2.0 Release 14)
ETSI TS 136 508 V14.5.0 (2018-04)	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 14.5.0 Release 14)

ETSI TS 136 509 V14.3.0 (2018-04)	LTE; Evolved Universal Terrestrial Radio Access (E-UTRA) and Evolved Packet Core (EPC); Special conformance testing functions for User Equipment (UE) (3GPP TS 36.509 version 14.3.0 Release 14)
ETSI TS 136 521-1 V14.6.0 (2018-04)	LTE; Evolved Universal Terrestrial Radio Access (E-UTRA); User Equipment (UE) conformance specification; Radio transmission and reception; Part 1: Conformance testing (3GPP TS 36.521-1 version 14.6.0 Release 14)
ETSI TS 136 521-2 V14.6.0 (2018-04)	LTE; Evolved Universal Terrestrial Radio Access (E-UTRA); User Equipment (UE) conformance specification; Radio transmission and reception; Part 2: Implementation Conformance Statement (ICS) (3GPP TS 36.521-2 version 14.6.0 Release 14)
ETSI TS 136 523-1 V14.4.0 (2018-04)	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 14.4.0 Release 14)
ETSI TS 136 523-2 V14.5.0 (2018-04)	LTE; Evolved Universal Terrestrial Radio Access (E-UTRA) and Evolved Packet Core (EPC); User Equipment (UE) conformance specification; Part 2: Implementation Conformance Statement (ICS) proforma specification (3GPP TS 36.523-2 version 14.5.0 Release 14)
ETSI TS 137 141 V13.10.0 (2018-04)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; E-UTRA, UTRA and GSM/EDGE; Multi-Standard Radio (MSR) Base Station (BS) conformance testing (3GPP TS 37.141 version 13.10.0 Release 13)
ETSI TS 137 141 V14.7.0 (2018-04)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; E-UTRA, UTRA and GSM/EDGE; Multi-Standard Radio (MSR) Base Station (BS) conformance testing (3GPP TS 37.141 version 14.7.0 Release 14)
ETSI TS 137 144 V14.6.0 (2018-04)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); User Equipment (UE) and Mobile Station (MS) GSM, UTRA and E-UTRA over the air performance requirements (3GPP TS 37.144 version 14.6.0 Release 14)
ETSI TS 137 145-2 V13.6.0 (2018-04)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Active Antenna System (AAS) Base Station (BS) conformance testing; Part 2: radiated conformance testing (3GPP TS 37.145-2 version 13.6.0 Release 13)
ETSI TS 137 145-2 V14.4.0 (2018-04)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Active Antenna System (AAS) Base Station (BS) conformance testing; Part 2: radiated conformance testing (3GPP TS 37.145-2 version 14.4.0 Release 14)
ETSI TS 137 171 V14.5.0 (2018-04)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Universal Terrestrial Radio Access (UTRA) and Evolved UTRA (E-UTRA); User Equipment (UE) performance requirements for RAT-Independent positioning enhancements (3GPP TS 37.171 version 14.5.0 Release 14)
ETSI TS 137 544 V14.5.0 (2018-04)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Universal Terrestrial Radio Access (UTRA) and Evolved UTRA (E-UTRA); User Equipment (UE) Over The Air (OTA) performance; Conformance testing (3GPP TS 37.544 version 14.5.0 Release 14)
ETSI TS 137 571-1 V14.5.0 (2018-04)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Universal Terrestrial Radio Access (UTRA) and Evolved UTRA (E-UTRA) and Evolved Packet Core (EPC); User Equipment (UE) conformance specification for UE positioning; Part 1: Conformance test specification (3GPP TS 37.571-1 version 14.5.0 Release 14)

ETSI TS 137 571-2 V14.4.0 (2018-04)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Universal Terrestrial Radio Access (UTRA) and Evolved UTRA (E-UTRA) and Evolved Packet Core (EPC); User Equipment (UE) conformance specification for UE positioning; Part 2: Protocol conformance (3GPP TS 37.571-2 version 14.4.0 Release 14)
ETSI TS 137 571-3 V14.4.0 (2018-04)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Universal Terrestrial Radio Access (UTRA) and Evolved UTRA (E-UTRA) and Evolved Packet Core (EPC); User Equipment (UE) conformance specification for UE positioning; Part 3: Implementation Conformance Statement (ICS) (3GPP TS 37.571-3 version 14.4.0 Release 14)
ETSI TS 137 571-4 V13.5.0 (2018-04)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Universal Terrestrial Radio Access (UTRA) and Evolved UTRA (E-UTRA) and Evolved Packet Core (EPC); User Equipment (UE) conformance specification for UE positioning; Part 4: Test suites (3GPP TS 37.571-4 version 13.5.0 Release 13)
ETSI TS 137 571-4 V14.2.0 (2018-04)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Universal Terrestrial Radio Access (UTRA) and Evolved UTRA (E-UTRA) and Evolved Packet Core (EPC); User Equipment (UE) conformance specification for UE positioning; Part 4: Test suites (3GPP TS 37.571-4 version 14.2.0 Release 14)
ETSI TS 137 571-5 V14.3.0 (2018-04)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Universal Terrestrial Radio Access (UTRA) and Evolved UTRA (E-UTRA) and Evolved Packet Core (EPC); User Equipment (UE) conformance specification for UE positioning; Part 5: Test scenarios and assistance data (3GPP TS 37.571-5 version 14.3.0 Release 14)
ETSI TS 143 064 V14.3.0 (2018-04)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); General Packet Radio Service (GPRS); Overall description of the GPRS radio interface; Stage 2 (3GPP TS 43.064 version 14.3.0 Release 14)
ETSI TS 145 002 V14.5.0 (2018-04)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); GSM/EDGE Multiplexing and multiple access on the radio path (3GPP TS 45.002 version 14.5.0 Release 14)
ETSI TS 145 005 V13.5.0 (2018-04)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); GSM/EDGE Radio transmission and reception (3GPP TS 45.005 version 13.5.0 Release 13)
ETSI TS 145 005 V14.4.0 (2018-04)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); GSM/EDGE Radio transmission and reception (3GPP TS 45.005 version 14.4.0 Release 14)
ETSI TS 145 008 V11.7.0 (2018-04)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); GSM/EDGE Radio subsystem link control (3GPP TS 45.008 version 11.7.0 Release 11)
ETSI TS 145 008 V12.6.0 (2018-04)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); GSM/EDGE Radio subsystem link control (3GPP TS 45.008 version 12.6.0 Release 12)
ETSI TS 145 008 V13.7.0 (2018-04)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); GSM/EDGE Radio subsystem link control (3GPP TS 45.008 version 13.7.0 Release 13)
ETSI TS 145 008 V14.3.0 (2018-04)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); GSM/EDGE Radio subsystem link control (3GPP TS 45.008 version 14.3.0 Release 14)

ETSI TS 151 010-2 V13.8.0 (2018-04)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Mobile Station (MS) conformance specification; Part 2: Protocol Implementation Conformance Statement (PICS) proforma specification (3GPP TS 51.010-2 version 13.8.0 Release 13)
ETSI TS 151 021 V13.5.0 (2018-04)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Base Station System (BSS) equipment specification; Radio aspects (3GPP TS 51.021 version 13.5.0 Release 13)
ETSI TS 151 021 V14.4.0 (2018-04)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Base Station System (BSS) equipment specification; Radio aspects (3GPP TS 51.021 version 14.4.0 Release 14)

Ознака стандарда	Наслов на енглеском
	1. ENI - Experiential Networked Intelligence
ETSI GR ENI 001 V1.1.1 (2018-04)	Experiential Networked Intelligence (ENI); ENI use cases
ETSI GS ENI 002 V1.1.1 (2018-04)	Experiential Networked Intelligence (ENI); ENI requirements
	2. NFV - Network Functions Virtualisation
ETSI GR NFV-IFA 022 V3.1.1 (2018-04)	Network Functions Virtualisation (NFV) Release 3; Management and Orchestration; Report on Management and Connectivity for Multi-Site Services
	3. CIM - Context Information Management
ETSI GS CIM 004 V1.1.1 (2018-04)	Context Information Management (CIM); Application Programming Interface (API)
	4. ECI - Embedded Common Interface
ETSI GS ECI 002 V1.1.1 (2018-04)	Embedded Common Interface (ECI) for exchangeable CA/DRM solutions; System validation
	5. NFV - Network Functions Virtualisation
ETSI GS NFV-SEC 014 V3.1.1 (2018-04)	Network Functions Virtualisation (NFV) Release 3; NFV Security; Security Specification for MANO Components and Reference points
	6. ERM - EMC and Radio Spectrum Matters
ETSI TR 103 526 V1.1.1 (2018-04)	System Reference document (SRdoc); Technical characteristics for Low Power Wide Area Networks Chirp Spread Spectrum (LPWAN-CSS) operating in the UHF spectrum below 1 GHz
	7. 3GPP RAN - Technical Specification Group – Radio Access Network
ETSI TS 134 123-1 V14.4.0 (2018-04)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); User Equipment (UE) conformance specification; Part 1: Protocol conformance specification (3GPP TS 34.123-1 version 14.4.0 Release 14)
ETSI TS 134 123-3 V14.2.0 (2018-04)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); User Equipment (UE) conformance specification; Part 3: Abstract test suite (ATS) (3GPP TS 34.123-3 version 14.2.0 Release 14)

ETSI TS 136 211 V13.9.0 (2018-04)	LTE; Evolved Universal Terrestrial Radio Access (E-UTRA); Physical channels and modulation (3GPP TS 36.211 version 13.9.0 Release 13)
ETSI TS 136 211 V14.6.0 (2018-04)	LTE; Evolved Universal Terrestrial Radio Access (E-UTRA); Physical channels and modulation (3GPP TS 36.211 version 14.6.0 Release 14)
ETSI TS 136 213 V13.9.0 (2018-04)	LTE; Evolved Universal Terrestrial Radio Access (E-UTRA); Physical layer procedures (3GPP TS 36.213 version 13.9.0 Release 13)
ETSI TS 136 213 V14.6.0 (2018-04)	LTE; Evolved Universal Terrestrial Radio Access (E-UTRA); Physical layer procedures (3GPP TS 36.213 version 14.6.0 Release 14)

Ознака стандарда	Наслов на енглеском
	1. CABLE WG3 – Network management
ETSI EN 305 200-4-4 V1.1.1 (2018-04)	Integrated broadband cable telecommunication networks (CABLE); Energy management; Operational infrastructures; Global KPIs; Part 4: Design assessments; Sub-part 4: Cable Access Networks
	2. ESI – Electronic Signatures and Infrastructures
ETSI EN 319 401 V2.2.1 (2018-04)	Electronic Signatures and Infrastructures (ESI); General Policy Requirements for Trust Service Providers
ETSI EN 319 411-1 V1.2.2 (2018-04)	Electronic Signatures and Infrastructures (ESI); Policy and security requirements for Trust Service Providers issuing certificates; Part 1: General requirements
ETSI EN 319 411-2 V2.2.2 (2018-04)	Electronic Signatures and Infrastructures (ESI); Policy and security requirements for Trust Service Providers issuing certificates; Part 2: Requirements for trust service providers issuing EU qualified certificates
	3. Mwt – 3D RayTracing Interference Analysis
ETSI GR mWT 010 V1.1.1 (2018-04)	3D RayTracing Interference Analysis in V-Band
	4. EE – Environmental Engineering
ETSI TR 103 540 V1.1.1 (2018-04)	Environmental Engineering (EE); Mobile Network (MN) Energy Consumption (EC) estimation method; Energy estimation method based on statistical approach
	5. ITS – Intelligent Transport Systems
ETSI TS 102 687 V1.2.1 (2018-04)	Intelligent Transport Systems (ITS); Decentralized Congestion Control Mechanisms for Intelligent Transport Systems operating in the 5 GHz range; Access layer part
ETSI TS 102 940 V1.3.1 (2018-04)	Intelligent Transport Systems (ITS); Security; ITS communications security architecture and security management
	6. 3GPP RAN – Technical Specification Group – Radio Access Network
ETSI TS 136 101 V10.26.0 (2018-04)	LTE; Evolved Universal Terrestrial Radio Access (E-UTRA); User Equipment (UE) radio transmission and reception (3GPP TS 36.101 version 10.26.0 Release 10)

ETSI TS 136 101 V11.23.0 (2018-04)	LTE; Evolved Universal Terrestrial Radio Access (E-UTRA); User Equipment (UE) radio transmission and reception (3GPP TS 36.101 version 11.23.0 Release 11)
ETSI TS 136 101 V12.19.0 (2018-04)	LTE; Evolved Universal Terrestrial Radio Access (E-UTRA); User Equipment (UE) radio transmission and reception (3GPP TS 36.101 version 12.19.0 Release 12)
ETSI TS 136 101 V13.11.0 (2018-04)	LTE; Evolved Universal Terrestrial Radio Access (E-UTRA); User Equipment (UE) radio transmission and reception (3GPP TS 36.101 version 13.11.0 Release 13)
ETSI TS 136 101 V14.7.0 (2018-04)	LTE; Evolved Universal Terrestrial Radio Access (E-UTRA); User Equipment (UE) radio transmission and reception (3GPP TS 36.101 version 14.7.0 Release 14)
ETSI TS 136 133 V13.11.0 (2018-04)	LTE; Evolved Universal Terrestrial Radio Access (E-UTRA); Requirements for support of radio resource management (3GPP TS 36.133 version 13.11.0 Release 13)
ETSI TS 136 133 V14.7.0 (2018-04)	LTE; Evolved Universal Terrestrial Radio Access (E-UTRA); Requirements for support of radio resource management (3GPP TS 36.133 version 14.7.0 Release 14)
ETSI TS 136 523-3 V14.3.0 (2018-04)	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 14.3.0 Release 14)
ETSI TS 151 010-1 V13.6.0 (2018-04)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Mobile Station (MS) conformance specification; Part 1: Conformance specification (3GPP TS 51.010-1 version 13.6.0 Release 13)

Међународна стандардизација



Међународна организација за стандардизацију (ISO)

Стандарди објављени у априлу 2018. године

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

Ознака стандарда	Наслов на енглеском
ISO/IEC 11801-1:2017/Cor 1:2018	1. JTC 1 – Information technology Information technology – Generic cabling for customer premises – Part 1: General requirements – Technical Corrigendum 1
ISO/IEC 11801-2:2017/Cor 1:2018	Information technology – Generic cabling for customer premises – Part 2: Office premises – Technical Corrigendum 1
ISO/IEC 11801-3:2017/Cor 1:2018	Information technology – Generic cabling for customer premises – Part 3: Industrial premises – Technical Corrigendum 1
ISO/IEC 11801-4:2017/Cor 1:2018	Information technology – Generic cabling for customer premises – Part 4: Single-tenant homes – Technical Corrigendum 1
ISO/IEC 11801-5:2017/Cor 1:2018	Information technology – Generic cabling for customer premises – Part 5: Data centres – Technical Corrigendum 1
ISO/IEC 11801-6:2017/Cor 1:2018	Information technology – Generic cabling for customer premises – Part 6: Distributed building services – Technical Corrigendum 1
ISO/IEC 23001-11:2015/ Amd 2:2018	Information technology – MPEG systems technologies – Part 11: Energy-efficient media consumption (green metadata) – Amendment 2: Conformance and reference software
ISO/IEC 30134-2:2016/ Amd 1:2018	Information technology – Data centres – Key performance indicators – Part 2: Power usage effectiveness (PUE) – Amendment 1
ISO/IEC/IEEE 8802-A:2015/ Amd 1:2018	Information technology – Telecommunications and information exchange between systems – Local and metropolitan area networks – Part A: Overview and architecture – Amendment 1: Allocation of Uniform Resource Name (URN) values in IEEE 802® standards
ISO/IEC/IEEE 8802-21-1:2018	Information technology – Telecommunications and information exchange between systems – Local and metropolitan area networks – Part 21-1: Media independent services
ISO/IEC/IEEE 8802-21:2018	Information technology – Telecommunications and information exchange between systems – Local and metropolitan area networks – Specific requirements – Part 21: Media independent services framework
ISO/IEC/IEEE 8802-1AC:2018	Information technology – Telecommunications and information exchange between systems – Local and metropolitan area networks – Part 1AC: Media access control (MAC) service definition
ISO/IEC 14776-454:2018	Information technology – Small computer system interface (SCSI) – Part 454: SCSI Primary Commands – 4 (SPC-4)
ISO/IEC 14443-1:2018	Cards and security devices for personal identification – Contactless proximity objects – Part 1: Physical characteristics

ISO/IEC 14543-5-11:2018	Information technology – Home electronic systems (HES) architecture – Part 5-11: Intelligent Grouping and Resource Sharing for HES Class 2 and Class 3 – Remote user interface
ISO/IEC TS 19216:2018	Programming Languages – C++ Extensions for Networking
ISO/IEC 19823-13:2018	Information technology – Conformance test methods for security service crypto suites – Part 13: Cryptographic Suite Grain-128A
ISO/IEC 20248:2018	Information technology – Automatic identification and data capture techniques – Data structures – Digital signature meta structure
ISO/IEC TS 22237-7:2018	Information technology – Data centre facilities and infrastructures – Part 7: Management and operational information
ISO/IEC TS 22237-6:2018	Information technology – Data centre facilities and infrastructures – Part 6: Security systems
ISO/IEC TS 22237-5:2018	Information technology – Data centre facilities and infrastructures – Part 5: Telecommunications cabling infrastructure
ISO/IEC TS 22237-4:2018	Information technology – Data centre facilities and infrastructures – Part 4: Environmental control
ISO/IEC TS 22237-3:2018	Information technology – Data centre facilities and infrastructures – Part 3: Power distribution
ISO/IEC TS 22237-2:2018	Information technology – Data centre facilities and infrastructures – Part 2: Building construction
ISO/IEC TS 22237-1:2018	Information technology – Data centre facilities and infrastructures – Part 1: General concepts
ISO/IEC 23091-3:2018	Information technology – Coding-independent code points – Part 3: Audio
ISO/IEC 23091-1:2018	Information technology – Coding-independent code points – Part 1: Systems
ISO/IEC 24752-8:2018	Information technology – User interfaces – Universal remote console – Part 8: User interface resource framework
ISO/IEC TR 29110-5-1-4:2018	Software and systems engineering-- Lifecycle profiles for very small entities (VSEs) – Part 5-1-4: Software engineering: Management and engineering guidelines: Generic profile group: Advanced profile
ISO/IEC 29110-3-2:2018	Systems and software engineering – Lifecycle profiles for Very Small Entities (VSEs) – Part 3-2: Conformity certification scheme
ISO/IEC 29110-4-1:2018	Systems and software engineering – Lifecycle profiles for Very Small Entities (VSEs) – Part 4-1: Software engineering – Profile specifications: Generic profile group
ISO/IEC 30114-2:2018	Information technology – Extensions of Office Open XML file formats – Part 2: Character repertoire checking
ISO/IEC 30115:2018	Information technology – Redfish scalable platforms management API specification
ISO 21001:2018	2. PC 288 – Educational organizations Educational organizations – Management systems for educational organizations – Requirements with guidance for use
ISO 49:1994/Amd 1:2018	3. TC 5 – Ferrous metal pipes and metallic fittings Malleable cast iron fittings threaded to ISO 7-1 – Amendment 1: Chemical composition of the zinc coating – adjustment to actual requirements regarding hazardous substances

	4. TC 8 – Ships and marine technology
ISO 8385:2018	Ships and marine technology – Dredgers – Classification
	5. TC 10 – Technical product documentation
ISO 129-5:2018	Technical product documentation – Indication of dimensions and tolerances – Part 5: Dimensioning of structural metal work
	6. TC 20 – Aircraft and space vehicles
ISO 16726:2018	Space systems – Human-life activity support systems and equipment integration in space flight – Techno-medical requirements for space vehicle human habitation environments – Requirements for the air quality affected by harmful chemical contaminants
ISO 23041:2018	Space systems – Unmanned spacecraft operational procedures – Documentation
	7. TC 22 – Road vehicles
ISO 9816:2018	Passenger cars – Power-off reaction of a vehicle in a turn – Open-loop test method
ISO 16332:2018	Diesel engines – Fuel filters – Method for evaluating fuel/water separation efficiency
	8. TC 28 – Petroleum products and lubricants
ISO 15029-2:2018	Petroleum and related products – Determination of spray ignition characteristics of fire-resistant fluids – Part 2: Spray test – Stabilised flame heat release method
	9. TC 29 – Small tools
ISO 6787:2018	Assembly tools for screws and nuts – Adjustable wrenches
	10. TC 34 – Food products
ISO 13301:2018	Sensory analysis – Methodology – General guidance for measuring odour, flavour and taste detection thresholds by a three-alternative forced-choice (3-AFC) procedure
ISO 16649-1:2018	Microbiology of the food chain – Horizontal method for the enumeration of beta-glucuronidase-positive <i>Escherichia coli</i> – Part 1: Colony-count technique at 44 degrees C using membranes and 5-bromo-4-chloro-3-indolyl beta-D-glucuronide
	11. TC 37 – Terminology and other language and content resources
ISO 24623-1:2018	Language resource management – Corpus query lingua franca (CQLF) – Part 1: Metamodel
	12. TC 38 – Textiles
ISO 20754:2018	Textiles – Man-made fibres – Determination of shape factors in cross section
	13. TC 45 – Rubber and rubber products
ISO 20463:2018	Rubber and rubber products – Determination of combustion energy and carbon dioxide emission from biobased and non-biobased materials

	14. TC 61 – Plastics
ISO 877-3:2018	Plastics – Methods of exposure to solar radiation – Part 3: Intensified weathering using concentrated solar radiation
ISO 21844:2018	Cellular plastic – Cellulose foam thermal insulation – Material specification
ISO 29988-1:2018	Plastics – Polyoxyethylene (POM) moulding and extrusion materials – Part 1: Designation system and basis for specifications
ISO 29988-2:2018	Plastics – Polyoxyethylene (POM) moulding and extrusion materials – Part 2: Preparation of test specimens and determination of properties
	15. TC 67 – Materials, equipment and offshore structures for petroleum, petrochemical and natural gas industries
ISO/TS 35105:2018	Petroleum and natural gas industries – Arctic operations – Material requirements for arctic operations
	16. TC 68 – Financial services
ISO 21188:2018	Public key infrastructure for financial services – Practices and policy framework
	17. TC 70 – Internal combustion engines
ISO 8178-6:2018	Reciprocating internal combustion engines – Exhaust emission measurement – Part 6: Report of measuring results and test
	18. TC 106 – Dentistry
ISO 6872:2015/Amd 1:2018	Dentistry – Ceramic materials – Amendment 1
ISO 7488:2018	Dentistry – Mixing machines for dental amalgam
ISO 20608:2018	Dentistry – Powder jet handpieces and powders
ISO 28319:2018	Dentistry – Laser welding and filler materials
	19. TC 107 – Metallic and other inorganic coatings
ISO 14918:2018	Thermal spraying – Qualification testing of thermal sprayers
	20. TC 119 – Powder metallurgy
ISO 4490:2018	Metallic powders – Determination of flow rate by means of a calibrated funnel (Hall flowmeter)
	21. TC 127 – Earth-moving machinery
ISO 13766-1:2018	Earth-moving and building construction machinery – Electromagnetic compatibility (EMC) of machines with internal electrical power supply – Part 1: General EMC requirements under typical electromagnetic environmental conditions
ISO 13766-2:2018	Earth-moving and building construction machinery – Electromagnetic compatibility (EMC) of machines with internal electrical power supply – Part 2: Additional EMC requirements for functional safety

	22. TC 131 – Fluid power systems
ISO 5597:2018	Hydraulic fluid power – Cylinders – Dimensions and tolerances of housings for single-acting piston and rod seals in reciprocating applications
ISO 15552:2018	Pneumatic fluid power – Cylinders with detachable mountings, 1 000 kPa (10 bar) series, bores from 32 mm to 320 mm – Basic, mounting and accessories dimensions
ISO/TS 18409:2018	Hydraulic fluid power – Hose and hose assemblies – Method of collecting a fluid sample for analyzing the cleanliness of a hose or hose assembly
	23. TC 133 – Clothing sizing systems – size designation, size measurement methods and digital fittings
ISO 18890:2018	Clothing – Standard method of garment measurement
	24. TC 138 – Plastics pipes, fittings and valves for the transport of fluids
ISO 13259:2018	Thermoplastics piping systems for underground non-pressure applications – Test method for leaktightness of elastomeric sealing ring type joints
	25. TC 149 – Cycles
ISO 6742-2:2015/Amd 1:2018	Cycles – Lighting and retro-reflective devices – Part 2: Retro-reflective devices – Amendment 1
	26. TC 150 – Implants for surgery
ISO/TS 10974:2018	Assessment of the safety of magnetic resonance imaging for patients with an active implantable medical device
ISO 14607:2018	Non-active surgical implants – Mammary implants – Particular requirements
	27. TC 159 – Ergonomics
ISO 9241-11:2018	Ergonomics of human-system interaction – Part 11: Usability: Definitions and concepts
	28. TC 161 – Control and protective devices for gas and/or oil burners and appliances
ISO 23550:2018	Safety and control devices for gas and/or oil burners and appliances – General requirements
ISO 23551-4:2018	Safety and control devices for gas burners and gas-burning appliances – Particular requirements – Part 4: Valve-proving systems for automatic shut-off valves
	29. TC 163 – Thermal performance and energy use in the built environment
ISO/TR 17772-2:2018	Energy performance of buildings – Overall energy performance assessment procedures – Part 2: Guideline for using indoor environmental input parameters for the design and assessment of energy performance of buildings

	30. TC 164 – Mechanical testing of metals
ISO 6892-2:2018	Metallic materials – Tensile testing – Part 2: Method of test at elevated temperature
ISO/TR 12112:2018	Metallic materials – Principles and designs for multiaxial fatigue testing
	31. TC 176 – Quality management and quality assurance
ISO 9004:2018	Quality management – Quality of an organization – Guidance to achieve sustained success
	32. TC 184 – Automation systems and integration
ISO 8000-115:2018	Data quality – Part 115: Master data: Exchange of quality identifiers: Syntactic, semantic and resolution requirements
	33. TC 190 – Soil quality
ISO 14254:2018	Soil quality – Determination of exchangeable acidity using barium chloride solution as extractant
ISO/TS 16751:2018	Soil quality – Environmental availability of non-polar organic compounds – Determination of the potential bioavailable fraction and the non-bioavailable fraction using a strong adsorbent or complexing agent
	34. TC 192 – Gas turbines
ISO 10494:2018	Turbines and turbine sets – Measurement of emitted airborne noise – Engineering/survey method
	35. TC 199 – Safety of machinery
ISO/TS 19837:2018	Safety of machinery – Trapped key interlocking devices – Principles for design and selection
	36. TC 201 – Surface chemical analysis
ISO 20579-4:2018	Surface chemical analysis – Guidelines to sample handling, preparation and mounting – Part 4: Reporting information related to the history, preparation, handling and mounting of nano-objects prior to surface analysis
	37. TC 206 – Fine ceramics
ISO 19604:2018	Fine ceramics (advanced ceramics, advanced technical ceramics) – Mechanical properties of ceramic composites at high temperature – Determination of stress-rupture time diagram under constant tensile loading
ISO 19613:2018	Fine ceramics (advanced ceramics, advanced technical ceramics) – Measurement of viscosity of ceramic slurry by use of a rotational viscometer
ISO 19622:2018	Fine ceramics (advanced ceramics, advanced technical ceramics) – Test method for piezoelectric constant d33 of piezoelectric ceramics by direct quasi-static method
	38. TC 211 – Geographic information/Geomatics
ISO 19165-1:2018	Geographic information – Preservation of digital data and metadata – Part 1: Fundamentals

	39. TC 215 – Health informatics
ISO 17117-1:2018	Health informatics – Terminological resources – Part 1: Characteristics
ISO/TS 19293:2018	Health informatics – Requirements for a record of a dispense of a medicinal product
ISO/TS 21089:2018	Health informatics – Trusted end-to-end information flows
	40. TC 229 – Nanotechnologies
ISO 19007:2018	Nanotechnologies – In vitro MTS assay for measuring the cytotoxic effect of nanoparticles
	41. TC 249 – Traditional chinese medicine
ISO 19617:2018	Traditional Chinese medicine – General requirements for the manufacturing process of natural products
ISO 20495:2018	Traditional Chinese medicine – Skin electrical resistance measurement devices
ISO/TR 20520:2018	Traditional Chinese medicine – Infection control for acupuncture treatment
ISO/TR 23022:2018	Traditional Chinese medicine – Controlled vocabulary on Japanese Kampo formulas and the indication codes for the products
	42. TC 258 – Project, programme and portfolio management
ISO 21508:2018	Earned value management in project and programme management
	43. TC 265 – Carbon dioxide capture, transportation, and geological storage
ISO/TR 27918:2018	Lifecycle risk management for integrated CCS projects
	44. TC 267 – Facility management
ISO 41001:2018	Facility management – Management systems – Requirements with guidance for use
	45. TC 268 – Sustainable development in communities
ISO 37157:2018	Smart community infrastructures – Smart transportation for compact cities
	46. TC 285 – Clean cookstoves
ISO/TR 21276:2018	Clean cookstoves and clean cooking solutions – Vocabulary
	47. TMBG – Technical Management Board – Groups
IWA 28:2018	Faecal sludge treatment units – Energy independent, prefabricated, community-scale resource-recovery units – Safety and performance

Нацрти стандарда на јавној расправи од априла 2018. године

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

Ознака стандарда	Наслов на енглеском	Почетак јавне расправе
ISO/DIS 18218-2	1. IULTCS – International Union of Leather Technologists and Chemists Societies Leather – Determination of ethoxylated alkylphenols – Part 2: Indirect method	2018-04-23
ISO/IEC 10373-6/ DAmd 1	2. JTC 1 – Information technology Identification cards – Test methods – Part 6: Proximity cards – Amendment 1: Dynamic power level management	2018-04-30
ISO/IEC 23000- 19:2018/DAmd 2	Information technology – Multimedia application format (MPEG-A) – Part 19: Common media application format (CMASF) for segmented media – Amendment 2: XHE-AAC and other media profiles	2018-04-12
ISO/IEC 23003-3:2012/ DAmd 4	Information technology – MPEG audio technologies – Part 3: Unified speech and audio coding – Amendment 4: USAC stream ID, MP4FF groups, reference software and conformance	2018-04-12
ISO/IEC 23008-3:2015/ DAmd 5	Information technology – High efficiency coding and media delivery in heterogeneous environments – Part 3: 3D audio – Amendment 5: Audio metadata enhancements	2018-04-12
ISO/IEC 24800-6:2012/ DAmd 1	Information technology – JPSearch – Part 6: Reference software – Amendment 1: Reference software for JPSearch and JPOno	2018-04-30
ISO/IEC DIS 19770-8	Information technology – IT asset management – Part 8: Part 8: Guidelines for mapping of industry practices to/from the ISO/IEC 19770 family of standards	2018-04-09
ISO/IEC DIS 20543	Information technology – Security techniques – Test and analysis methods for random bit generators within ISO/IEC 19790 and ISO/IEC 15408	2018-04-04
ISO/IEC DIS 30071-1	Information technology – Development of user interface accessibility – Part 1: A code of practice for creating accessible ICT products and services	2018-04-30
ISO/IEC DIS 30113-5	Information technology – User interface – Gesture-based interfaces across devices and methods – Part 5: Gesture Interface Markup Language (GIML)	2018-04-17

ISO/IEC DIS 8825-8	Information technology – ASN.1 encoding rules – Part 8: Specification of JavaScript Object Notation Encoding Rules (JER)	2018-04-23
3. TC 2 – Fasteners		
ISO/DIS 7053	Hexagon washer head tapping screws	2018-04-19
ISO/DIS 10642	Fasteners – Hexagon socket countersunk head screws with reduced loadability	2018-04-23
ISO/DIS 15480	Hexagon washer head drilling screws with tapping screw thread	2018-04-19
4. TC 4 – Rolling bearings		
ISO/DIS 2951	Rubber, vulcanized rubber – Determination of insulation resistance	2018-04-13
ISO/DIS 13012-1	Rolling bearings – Accessories for sleeve type linear ball bearings – Part 1: Boundary dimensions, geometrical product specifications (GPS) and tolerances for series 1 and 3	2018-04-24
ISO/DIS 13012-2	Rolling bearings – Accessories for sleeve type linear ball bearings – Part 2: Boundary dimensions, geometrical product specifications (GPS) and tolerances for series 5	2018-04-24
5. TC 8 – Ships and marine technology		
ISO/DIS 21539	Ships and marine technology – Testing specification for walkway using electrical resistance trace heating	2018-04-17
ISO/DIS 21885	Ships and marine technology – Testing specification for staircase using electrical resistance trace heating	2018-04-17
ISO/DIS 24409-1	Ships and marine technology – Design, location and use of shipboard safety signs, fire control plan signs, safety notices and safety markings – Part 1: Design principles	2018-05-03
6. TC 17 – Steel		
ISO/DIS 6930	High yield strength steel plates and wide flats for cold forming – Delivery conditions	2018-04-13
7. TC 21 – Equipment for fire protection and fire fighting		
ISO/DIS 20338	Oxygen reduction systems for fire prevention – Design, installation, planning and maintenance	2018-04-09
8. TC 22 – Road vehicles		
ISO/DIS 6469-1	Electrically propelled road vehicles – Safety specifications – Part 1: Rechargeable energy storage system (RESS)	2018-04-25
ISO/DIS 8820-11	Road vehicles – Fuse-links – Part 11: Fuse-links with tabs (blade type) Type M (medium-high current)	2018-04-25
ISO/DIS 20766-9	Road vehicles – Liquefied petroleum gas (LPG) fuel systems components – Part 9: Pressure relieve device (PRD)	2018-04-09
ISO/DIS 20766-6	Road vehicles – Liquefied petroleum gas (LPG) fuel systems components – Part 6: Pressure relief valves (PRV)	2018-04-09

	9. TC 23 – Tractors and machinery for agriculture and forestry	
ISO/DIS 11783-12	Tractors and machinery for agriculture and forestry – Serial control and communications data network – Part 12: Diagnostics services	2018-04-06
	10. TC 28 – Petroleum products and lubricants	
ISO/DIS 3015	Petroleum and related products from natural or synthetic sources – Determination of cloud point	2018-04-05
ISO/DIS 3016	Petroleum and related products from natural or synthetic sources – Determination of pour point	2018-04-05
	11. TC 29 – Small tools	
ISO/DIS 13942	Bonded abrasive products – Limit deviations and run-out tolerances	2018-04-19
	12. TC 31 – Tyres, rims and valves	
ISO/DIS 4251-1	Code designated diagonal tyres (ply rating marked series) for agricultural tractors, trailers and machines – Part 1: Tyre designation and dimensions, and approved rim contours	2018-04-13
ISO/DIS 4251-2	Tyres (ply rating marked series) and rims for agricultural tractors and machines – Part 2: Tyre load ratings	2018-04-13
ISO/DIS 18807	Tyres and rims for logging and forestry service	2018-04-13
	13. TC 34 – Food products	
ISO/DIS 15216-2	Microbiology of the food chain – Horizontal method for determination of hepatitis A virus and norovirus in food using real-time RT-PCR – Part 2: Method for detection	2018-04-30
ISO/DIS 34101-4	Sustainable and traceable cocoa – Part 4: Requirements for certification schemes	2018-04-12
	14. TC 35 – Paints and varnishes	
ISO/DIS 8130-1	Coating powders – Part 1: Determination of particle size by sieving	2018-04-03
ISO/DIS 8130-7	Coating powders – Part 7: Determination of loss of mass on stoving	2018-04-03
ISO/DIS 8130-11	Coating powders – Part 11: Inclined-plane flow test	2018-04-03
ISO/DIS 8130-12	Coating powders – Part 12: Determination of compatibility	2018-04-03
ISO/DIS 8130-13	Coating powders – Part 13: Particle size analysis by laser diffraction	2018-04-03
ISO/DIS 8130-14	Coating powders – Part 14: Terminology	2018-04-03
	15. TC 38 – Textiles	
ISO/DIS 1833-18	Textiles – Quantitative chemical analysis – Part 18: Mixtures of silk with other protein fibres (method using sulfuric acid)	2018-04-26

ISO/DIS 18254-2	Textiles – Method for the detection and determination of alkylphenol ethoxylates (APEO) – Part 2: Method using NPLC	2018-04-06
ISO/DIS 20921	Textiles – Determination of stable nitrogen Isotope ratio in cotton fibres	2018-04-19
ISO/DIS 21084	Textiles – Method for determination of alkylphenols (AP)	2018-04-05
16. TC 39 – Machine tools		
ISO/DIS 230-3	Test code for machine tools – Part 3: Determination of thermal effects	2018-04-19
ISO/DIS 13041-2	Test conditions for numerically controlled turning machines and turning centres – Part 2: Geometric tests for machines with a vertical workholding spindle	2018-04-19
ISO/DIS 19085-11	Woodworking machines – Safety – Part 11: Combined machines	2018-04-05
ISO/DIS 19085-15	Woodworking machines – Safety – Part 15: Presses	2018-04-05
17. TC 43 – Acoustics		
ISO/DIS 5130	Acoustics – Measurements of sound pressure level emitted by stationary road vehicles	2018-04-26
ISO 11203:1995/DAmd 1	Acoustics – Noise emitted by machinery and equipment – Determination of emission sound pressure levels at a work station and at other specified positions from the sound power level – Amendment 1	2018-04-26
ISO/DIS 11654.2	Acoustics – Sound absorbers – Rating of sound absorption coefficients	2018-04-03
18. TC 44 – Welding and allied processes		
ISO/DIS 6947	Welding and allied processes – Welding positions	2018-04-05
ISO/DIS 14174	Welding consumables – Fluxes for submerged arc welding and electroslag welding – Classification	2018-04-23
ISO/DIS 24598	Welding consumables – Solid wire electrodes, tubular cored electrodes and electrode-flux combinations for submerged arc welding of creep-resisting steels – Classification	2018-04-23
19. TC 45 – Rubber and rubber products		
ISO/DIS 6101-1	Rubber – Determination of metal content by atomic absorption spectrometry – Part 1: Determination of zinc content	2018-04-17
ISO/DIS 14309	Rubber, vulcanized or thermoplastic – Determination of volume and/or surface resistivity	2018-04-05
ISO/DIS 24698-2	Rubber, raw – Determination of bound acrylonitrile content in acrylonitrile-butadiene rubber (NBR) – Part 2: Kjeldahl method	2018-04-24
ISO/DIS 24698-1	Rubber, raw – Determination of bound acrylonitrile content in acrylonitrile-butadiene rubber (NBR) – Part 1: Combustion (Dumas) method	2018-04-24

	20. TC 46 – Information and documentation	
ISO/DIS 8	Information and documentation – Presentation and identification of periodicals	2018-05-01
ISO/DIS 21248	Information and documentation – Quality assessment for national libraries	2018-04-09
ISO/DIS 30301	Information and documentation – Management systems for records – Requirements	2018-04-09
	21. TC 59 – Buildings and civil engineering works	
ISO/DIS 15392	Sustainability in buildings and civil engineering works – General principles	2018-04-19
	22. TC 61 – Plastics	
ISO/DIS 3451-1	Plastics – Determination of ash – Part 1: General methods	2018-04-05
ISO/DIS 6721-8	Plastics – Determination of dynamic mechanical properties – Part 8: Longitudinal and shear vibration – Wave-propagation method	2018-04-05
ISO/DIS 6721-9	Plastics – Determination of dynamic mechanical properties – Part 9: Tensile vibration – Sonic-pulse propagation method	2018-04-05
ISO/DIS 11907-1	Plastics – Smoke generation – Determination of the corrosivity of fire effluents – Part 1: General requirements and applicability	2018-04-06
ISO/DIS 13975	Plastics – Determination of the ultimate anaerobic biodegradation of plastic materials in controlled slurry digestion systems – Method by measurement of biogas production	2018-04-23
ISO/DIS 15512	Plastics – Determination of water content	2018-04-25
ISO/DIS 16014-1	Plastics – Determination of average molecular weight and molecular weight distribution of polymers using size-exclusion chromatography – Part 1: General principles	2018-04-12
ISO/DIS 16014-2	Plastics – Determination of average molecular weight and molecular weight distribution of polymers using size-exclusion chromatography – Part 2: Universal calibration method	2018-04-12
ISO/DIS 16014-3	Plastics – Determination of average molecular weight and molecular weight distribution of polymers using size-exclusion chromatography – Part 3: Low-temperature method	2018-04-12
ISO/DIS 16014-4	Plastics – Determination of average molecular weight and molecular weight distribution of polymers using size-exclusion chromatography – Part 4: High-temperature method	2018-04-12
ISO/DIS 16014-5	Plastics – Determination of average molecular weight and molecular weight distribution of polymers using size-exclusion chromatography – Part 5: Light-scattering method	2018-04-12
ISO/DIS 17556	Plastics – Determination of the ultimate aerobic biodegradability of plastic materials in soil by measuring the oxygen demand in a respirometer or the amount of carbon dioxide evolved	2018-04-23
ISO/DIS 21257	Plastics – Polymer Polyols for use in the production of polyurethane – Determination of the residual acrylonitrile and styrene monomer content by gas chromatography	2018-04-06

ISO/DIS 21475	Plastics – Methods of exposure to determine the wavelength dependent degradation using spectrally dispersed radiation	2018-04-23
ISO/DIS 21746	Composites and metal assemblies – Galvanic corrosion tests of carbon fibre reinforced plastics (CFRPs) related bonded or fastened structures in artificial atmospheres – Salt spray tests	2018-04-30
ISO/DIS 21760-1	Adhesives for organic electronic devices – Determination of water vapour transmission rate – Part 1: Adhesive film preparation method	2018-04-25
ISO/DIS 21760-2	Adhesives for organic electronic devices – Determination of water vapour transmission rate – Part 2: Edge seal method	2018-04-25
	23. TC 69 – Applications of statistical methods	
ISO/DIS 7870-7	Control charts – Part 7: Multivariate control charts	2018-04-05
	24. TC 71 – Concrete, reinforced concrete and pre-stressed concrete	
ISO/DIS 20987	Simplified design guidelines for mechanical connections between precast concrete structural elements in buildings	2018-04-04
	25. TC 82 – Mining	
ISO 19434:2017/DAmd 1	Mining – Classification of mine accidents – Amendment 1	2018-04-16
	26. TC 83 – Sports and recreational equipment	
ISO/DIS 21853	Kite boarding – Release system – Safety requirements and test methods	2018-04-11
	27. TC 85 – Nuclear energy, nuclear technologies, and radiological protection	
ISO/DIS 11482	Statistical guidelines for the estimation of sampling plans for uranium and plutonium oxide powders	2018-04-05
ISO/DIS 20890-1	In-service inspections for primary coolant circuit components of light water reactors – Part 1: Mechanized ultrasonic testing	2018-04-02
ISO/DIS 20890-2	In-service inspections for primary coolant circuit components of light water reactors – Part 2: Magnetic particle and penetrant testing	2018-04-02
ISO/DIS 20890-3	In-service inspections for primary coolant circuit components of light water reactors – Part 3: Hydrostatic testing	2018-04-02
ISO/DIS 20890-4	In-service inspections for primary coolant circuit components of light water reactors – Part 4: Visual testing	2018-04-02
ISO/DIS 20890-5	In-service inspections for primary coolant circuit components of light water reactors – Part 5: Eddy current testing of steam generator heating tubes	2018-04-02
ISO/DIS 20890-6	In-service inspections for primary coolant circuit components of light water reactors – Part 6: Radiographic testing	2018-04-02
ISO/DIS 21391	Nuclear criticality safety – Geometrical nuclear criticality safety dimensions	2018-04-06

	28. TC 86 – Refrigeration and air-conditioning ISO/DIS 22041 Refrigerated storage cabinets and counters for professional use – Performance and energy consumption	2018-04-09
	29. TC 92 – Fire safety ISO/DIS 3008-1 Fire resistance tests – Door and shutter assemblies – Part 1: General requirements	2018-04-12
	30. TC 94 – Personal safety – Protective clothing and equipment ISO/DIS 16972 Respiratory protective devices – Definitions of terms and pictograms	2018-05-02
	31. TC 96 – Cranes ISO/DIS 9942-3 Cranes – Information labels – Part 3: Tower cranes	2018-04-19
	32. TC 106 – Dentistry ISO/DIS 20896 Dentistry – Digital impression devices – Methods for assessing accuracy	2018-04-19
	33. TC 107 – Metallic and other inorganic coatings ISO/DIS 10111 Metallic and other inorganic coatings – Measurement of mass per unit area – Review of gravimetric and chemical analysis methods	2018-04-09
	34. TC 108 – Mechanical vibration, shock and condition monitoring ISO/DIS 5982 Mechanical vibration and shock – Range of idealized values to characterize human biodynamic response under whole-body vibration	2018-04-09
	35. TC 110 – Industrial trucks ISO/DIS 18434-2 Condition monitoring and diagnostics of machines systems – Thermography – Part 2: Image interpretation and diagnostics	2018-04-09
	36. TC 119 – Powder metallurgy ISO/DIS 21940-1 Mechanical vibration – Rotor balancing – Part 1: Introduction	2018-04-12
	37. TC 123 – Plain bearings ISO/DIS 3691-4 Industrial trucks – Safety requirements and verification – Part 4: Driverless industrial trucks and their systems	2018-04-05
	38. TC 124 – Hardmetals ISO/DIS 3252 Powder metallurgy – Vocabulary	2018-04-05
	39. TC 125 – Sintered hardmetals ISO/DIS 4489 Sintered hardmetals – Sampling and testing	2018-04-10
	40. TC 126 – Metallographic determination of microstructure ISO/DIS 4499-1 Hardmetals – Metallographic determination of microstructure – Part 1: Photomicrographs and description	2018-04-19
	41. TC 127 – Hardmetals ISO/DIS 4884 Hardmetals – Sampling and testing of powders using sintered test pieces	2018-04-10
	42. TC 128 – Plain bearings ISO/DIS 14287 Plain bearings – Pad materials for tilting pad bearings	2018-04-09
	43. TC 129 – Fluid film bearing materials for vehicular turbocharger ISO/DIS 22507 Plain bearings – Fluid film bearing materials for vehicular turbocharger	2018-04-05

	38. TC 126 – Tobacco and tobacco products	
ISO/DIS 2965	Materials used as cigarette papers, filter plug wrap and filter joining paper, including materials having a discrete or oriented permeable zone and materials with bands of differing permeability – Determination of air permeability	2018-04-23
ISO/DIS 20714	E-liquid – Determination of nicotine, propylene glycol and glycerol in liquids used in electronic nicotine delivery devices – Gas chromatographic method	2018-04-26
	39. TC 127 – Earth-moving machinery	
ISO 14397-1:2007/ DAmd 1	Earth-moving machinery – Loaders and backhoe loaders – Part 1: Calculation of rated operating capacity and test method for verifying calculated tipping load – Amendment 1	2018-04-26
	40. TC 131 – Fluid power systems	
ISO 16889:2008/ DAmd 1	Hydraulic fluid power – Filters – Multi-pass method for evaluating filtration performance of a filter element – Amendment 1	2018-05-01
	41. TC 134 – Fertilizers and soil conditioners	
ISO/DIS 20978	Liming material – Determination of neutralizing value – Titrimetric methods	2018-04-09
	42. TC 135 – Non-destructive testing	
ISO/DIS 21432	Non-destructive testing – Standard test method for determining residual stresses by neutron diffraction	2018-05-01
	43. TC 146 – Air quality	
ISO/DIS 21877	Stationary source emissions-- Determination of the mass concentration of ammonia – Manual method	2018-04-06
ISO/DIS 22065	Workplace air – Procedures for measuring gases and vapours using pumped samplers – Requirements and test methods	2018-05-02
	44. TC 147 – Water quality	
ISO/DIS 21115	Water quality – Determination of acute toxicity of water samples and chemicals to a fish gill cell-line (RTgill-W1)	2018-04-26
	45. TC 150 – Implants for surgery	
IEC/DIS 60601-2-31	Medical electrical equipment – Part 2-31: Particular requirements for the basic safety and essential performance of external cardiac pacemakers with internal power source	2018-04-27
	46. TC 158 – Analysis of gases	
ISO/DIS 19229	Gas analysis – Purity analysis and the treatment of purity data	2018-04-05
	47. TC 159 – Ergonomics	
ISO/DIS 7933	Ergonomics of the thermal environment – Analytical determination and interpretation of heat stress using the predicted heat strain model	2018-04-13

	48. TC 163 – Thermal performance and energy use in the built environment	
ISO/DIS 17738-2	Thermal insulation products – Exterior insulation and finish systems (EIFS) – Part 2: Installation	2018-04-30
	49. TC 164 – Mechanical testing of metals	
ISO/DIS 7438	Metallic materials – Bend test	2018-04-04
	50. TC 173 – Assistive products for persons with disability	
ISO/DIS 10542-1	Wheelchair tiedown and occupant restraint systems – Part 1: Requirements and test methods for all systems	2018-04-13
	51. TC 178 – Lifts, escalators and moving walks	
ISO/DIS 8102-1	Electrical requirements for lifts, escalators and moving walks – Part 1: Electromagnetic compatibility with regard to emission	2018-04-23
ISO/DIS 8102-2	Electrical requirements for lifts, escalators and moving walks – Part 2: Electromagnetic compatibility with regard to immunity	2018-04-23
	52. TC 180 – Solar energy	
ISO/DIS 22975-5	Solar energy – Collector components and materials – Part 5: Insulation material durability and performance	2018-04-11
	53. TC 184 – Automation systems and integration	
ISO/DIS 10303-235	Industrial automation systems and integration – Product data representation and exchange – Part 235: Application protocol: Engineering properties for product design and verification	2018-04-09
	54. TC 190 – Soil quality	
ISO/DIS 21226	Soil quality – Guideline for the screening of soil polluted with toxic elements using soil magnetometry	2018-04-24
	55. TC 194 – Biological evaluation of medical devices	
ISO/DIS 10993-9	Biological evaluation of medical devices – Part 9: Framework for identification and quantification of potential degradation products	2018-04-24
ISO/DIS 10993-15	Biological evaluation of medical devices – Part 15: Identification and quantification of degradation products from metals and alloys	2018-04-24
	56. TC 197 – Hydrogen technologies	
ISO/DIS 19880-5	Gaseous hydrogen – Fueling stations – Part 5: Hoses and hose assemblies	2018-04-30
	57. TC 198 – Sterilization of health care products	
ISO/DIS 14160	Sterilization of health care products – Liquid chemical sterilizing agents for single-use medical devices utilizing animal tissues and their derivatives – Requirements for characterization, development, validation and routine control of a sterilization process for medical devices	2018-04-26

	58. TC 204 – Intelligent transport systems	
ISO/DIS 17515-3	Intelligent transport systems – Evolved-universal terrestrial radio access network – Part 3: LTE-V2X	2018-04-23
	59. TC 205 – Building environment design	
ISO/DIS 22510	Open data communication in building automation, controls and building management – Home and building electronic systems – KNXnet/IP communication	2018-04-05
	60. TC 206 – Fine ceramics	
ISO/DIS 21618	Fine ceramics (advanced ceramics, advanced technical ceramics) – Test method for fracture resistance of monolithic ceramics at room temperature by indentation fracture (IF) method	2018-04-25
	61. TC 209 – Cleanrooms and associated controlled environments	
ISO/DIS 14644-16	Cleanrooms and associated controlled environments – Part 16: Code of practice for improving energy efficiency in cleanrooms and clean air devices	2018-05-01
	62. TC 211 – Geographic information/Geomatics	
ISO/DIS 19111	Geographic information – Referencing by coordinates	2018-04-09
	63. TC 212 – Clinical laboratory testing and in vitro diagnostic test systems	
ISO/DIS 15195	Laboratory medicine – Requirements for the competence of calibration laboratories using reference measurement procedures	2018-04-10
	64. TC 221 – Geosynthetics	
ISO/DIS 10320	Geosynthetics – Identification on site	2018-04-17
ISO/DIS 10722	Geosynthetics – Index test procedure for the evaluation of mechanical damage under repeated loading – Damage caused by granular material (Laboratory test method)	2018-04-30
ISO/DIS 13437	Geosynthetics – Method for installing and extracting samples in soil	2018-04-18
	65. TC 226 – Materials for the production of primary aluminium	
ISO/DIS 15379-1	Carbonaceous materials for the production of aluminium – Cathode block materials – Part 1: Determination of the expansion due to sodium penetration with application of pressure	2018-04-26
	66. TC 228 – Tourism and related services	
ISO/DIS 21416	Recreational diving services – Requirements and guidance on sustainable practices in recreational diving	2018-04-13
ISO/DIS 21417	Recreational diving services – Requirements for training on environmental awareness for recreational divers	2018-04-13

	67. TC 249 – Traditional chinese medicine	
ISO/DIS 21300	Traditional chinese medicine - Guidelines for chinese materia medica specification	2018-04-13
ISO/DIS 21366	Traditional Chinese medicine – General requirements for smokeless moxibustion devices	2018-04-09
	68. TC 256 – Pigments, dyestuffs and extenders	
ISO/DIS 787-25	General methods of test for pigments and extenders – Part 25: Comparison of the colour, in full-shade systems, of white, black and coloured pigments – Colorimetric method	2018-04-17
ISO/DIS 18451-1	Pigments, dyestuffs and extenders – Terminology – Part 1: General terms	2018-04-06
	69. TC 261 – Additive manufacturing	
ISO/ASTM DIS 52907	Additive manufacturing – Technical specifications on metal powders	2018-04-09
	70. TC 268 – Sustainable development in communities	
ISO/DIS 37104	Sustainable cities and communities – Guidance for practical implementation in cities	2018-04-06

Међународна електротехничка комисија (IEC)

Стандарди објављени у априлу 2018. године

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

Ознака стандарда	Наслов на енглеском
ISO/IEC TS 17021-10:2018	1. CASCO – Conformity assessment Conformity assessment – Requirements for bodies providing audit and certification of management systems – Part 10: Competence requirements for auditing and certification of occupational health and safety management systems
CISPR 16-1-1:2015/ISH1:2018	2. CIS/A – Radio-interference measurements and statistical methods Interpretation sheet 1 – Specification for radio disturbance and immunity measuring apparatus and methods – Part 1-1: Radio disturbance and immunity measuring apparatus – Measuring apparatus
CISPR 16-4-2/AMD2:2018 PRV	Amendment 2 – Specification for radio disturbance and immunity measuring apparatus and methods – Part 4-2: Uncertainties, statistics and limit modelling – Measurement instrumentation uncertainty
ISO/IEC GUIDE 14:2018	3. COPOLCO – Products and related services Products and related services – Information for consumers
ISO/IEC 30115:2018	4. JTC 1 – Information technology Information technology – Redfish scalable platforms management API specification SC 6 – Telecommunications and information exchange between systems Information technology – Telecommunications and information exchange between systems – Local and metropolitan area networks – Part 1AC: Media access control (MAC) service definition
ISO/IEC/IEEE 8802-1AC:2018	Information technology – Telecommunications and information exchange between systems – Local and metropolitan area networks – Specific requirements – Part 21: Media independent services framework
ISO/IEC/IEEE 8802-21:2018	Information technology – Telecommunications and information exchange between systems – Local and metropolitan area networks – Part 21-1: Media independent services
ISO/IEC/IEEE 8802-A:2015/AMD1:2018	Amendment 1 – Information technology – Telecommunications and information exchange between systems – Local and metropolitan area networks – Part A: Overview and architecture – Allocation of Uniform Resource Name (URN) values in IEEE 802® standards

SC 7 – Software and systems engineering

- ISO/IEC 29110-3-2:2018 Systems and software engineering – Lifecycle profiles for Very Small Entities (VSEs) – Part 3-2: Conformity certification scheme
- ISO/IEC 29110-4-1:2018 Systems and software engineering – Lifecycle profiles for Very Small Entities (VSEs) – Part 4-1: Software engineering – Profile specifications: Generic profile group
- ISO/IEC TR 29110-5-1-4:2018 Software and systems engineering – Lifecycle profiles for very small entities (VSEs) – Part 5-1-4: Software engineering: Management and engineering guidelines: Generic profile group: Advanced profile

SC 17 – Cards and personal identification

- ISO/IEC 10373-6:2016/
AMD3:2018 Amendment 3 – Identification cards – Test methods – Part 6: Proximity cards
- ISO/IEC 14443-1:2018 Cards and security devices for personal identification – Contactless proximity objects – Part 1: Physical characteristics

SC 22 – Programming languages, their environments and system software interfaces

- ISO/IEC TS 19216:2018 Programming Languages – C++ Extensions for Networking

SC 25 – Interconnection of information technology equipment

- ISO/IEC 11801-1:2017/
COR1:2018 Corrigendum 1 – Information technology – Generic cabling for customer premises – Part 1: General requirements
- ISO/IEC 11801-2:2017/
COR1:2018 Corrigendum 1 – Information technology – Generic cabling for customer premises – Part 2: Office premises
- ISO/IEC 11801-3:2017/
COR1:2018 Corrigendum 1 – Information technology – Generic cabling for customer premises – Part 3: Industrial premises
- ISO/IEC 11801-4:2017/
COR1:2018 Corrigendum 1 – Information technology – Generic cabling for customer premises – Part 4: Single-tenant homes
- ISO/IEC 11801-5:2017/
COR1:2018 Corrigendum 1 – Information technology – Generic cabling for customer premises – Part 5: Data centres
- ISO/IEC 11801-6:2017/
COR1:2018 Corrigendum 1 – Information technology – Generic cabling for customer premises – Part 6: Distributed building services
- ISO/IEC 14776-454:2018 Information technology – Small Computer System Interface (SCSI) – Part 454: SCSI Primary Commands – 4 (SPC-4)

SC 29 – Coding of audio, picture, multimedia and hypermedia information

- ISO/IEC 23001-11:2015/
AMD2:2018 Amendment 2 – Information technology – MPEG systems technologies – Part 11: Energy-efficient media consumption (green metadata) – Conformance and reference software
- ISO/IEC 23008-2:2017/
AMD1:2018 Amendment 1 – Information technology – High efficiency coding and media delivery in heterogeneous environments – Part 2: High efficiency video coding – Additional colour representation code point
- ISO/IEC 23091-1:2018 Information technology – Coding-independent code points – Part 1: Systems
- ISO/IEC 23091-3:2018 Information technology – Coding-independent code points – Part 3: Audio

	SC 31 – Automatic identification and data capture techniques
ISO/IEC 19823-13:2018	Information technology – Conformance test methods for security service crypto suites – Part 13: Cryptographic Suite Grain-128A
ISO/IEC 20248:2018	Information technology – Automatic identification and data capture techniques – Data structures – Digital signature meta structure
	SC 34 – Document description and processing languages
ISO/IEC 30114-2:2018	Information technology – Extensions of Office Open XML file formats – Part 2: Character repertoire checking
	SC 35 – User interfaces
ISO/IEC 24752-8:2018	Information technology – User interfaces – Universal remote console – Part 8: User interface resource framework
	SC 39 – Sustainability for and by Information Technology
ISO/IEC 30134-1:2016/ AMD1:2018	Amendment 1 – Information technology – Data centres – Key performance indicators – Part 1: Overview and general requirements
ISO/IEC 30134-2:2016/ AMD1:2018	Amendment 1 – Information technology – Data centres – Key performance indicators – Part 2: Power usage effectiveness (PUE)
ISO/IEC 30134-3:2016/ AMD1:2018	Amendment 1 – Information technology – Data centres – Key performance indicators – Part 3: Renewable energy factor (REF)
ISO/IEC TS 22237-5:2018	Information technology – Data centre facilities and infrastructures – Part 5: Telecommunications cabling infrastructure
ISO/IEC TS 22237-1:2018	Information technology – Data centre facilities and infrastructures – Part 1: General concepts
ISO/IEC TS 22237-2:2018	Information technology – Data centre facilities and infrastructures – Part 2: Building construction
ISO/IEC TS 22237-3:2018	Information technology – Data centre facilities and infrastructures – Part 3: Power distribution
ISO/IEC TS 22237-4:2018	Information technology – Data centre facilities and infrastructures – Part 4: Environmental control
ISO/IEC TS 22237-6:2018	Information technology – Data centre facilities and infrastructures – Part 6: Security systems
ISO/IEC TS 22237-7:2018	Information technology – Data centre facilities and infrastructures – Part 7: Management and operational information
	SC 41 – Internet of Things and related technologies
ISO/IEC 30140-4:2018 PRV	Information technology – Underwater acoustic sensor network (UWASN) – Part 4: Interoperability
ISO/IEC 30140-3:2018 PRV	Information technology – Underwater acoustic sensor network (UWASN) – Part 3: Entities and interfaces
	5. TA 14 – Interfaces and methods of measurement for personal computing equipment
IEC 62680-1-2:2018	Universal serial bus interfaces for data and power – Part 1-2: Common components – USB Power Delivery specification
IEC 62680-1-4:2018	Universal Serial Bus interfaces for data and power – Part 1-4: Common components – USB Type-C™ Authentication Specification

IEC 60034-4-1:2018	6. TC 2 – Rotating machinery Rotating electrical machines – Part 4-1: Methods for determining electrically excited synchronous machine quantities from tests
IEC 60034:2018 SER	Rotating electrical machines – ALL PARTS
IEC/IEEE 60076-16:2018 PRV	7. TC 14 – Power transformers Power transformers – Part 16: Transformers for wind turbine applications
IEC 60332-3-10:2018 PRV	8. TC 20 – Electric cables Tests on electric and optical fibre cables under fire conditions – Part 3-10: Test for vertical flame spread of vertically-mounted bunched wires or cables – Apparatus
IEC 60332-3-21:2018 PRV	Tests on electric and optical fibre cables under fire conditions – Part 3-21: Test for vertical flame spread of vertically-mounted bunched wires or cables – Category A F/R
IEC 60332-3-22:2018 PRV	Tests on electric cables under fire conditions – Part 3-22: Test for vertical flame spread of vertically-mounted bunched wires or cables – Category A
IEC 60332-3-23:2018 PRV	Tests on electric and optical fibre cables under fire conditions – Part 3-23: Test for vertical flame spread of vertically-mounted bunched wires or cables – Category B
IEC 60332-3-24:2018 PRV	Tests on electric and optical fibre cables under fire conditions – Part 3-24: Test for vertical flame spread of vertically-mounted bunched wires or cables – Category C
IEC 60332-3-25:2018 PRV	Tests on electric and optical fibre cables under fire conditions – Part 3-25: Test for vertical flame spread of vertically-mounted bunched wires or cables – Category D
IEC 62751-1:2014 + AMD1:2018 CSV	9. TC 22 – Power electronic systems and equipment SC 22F – Power electronics for electrical transmission and distribution systems Power losses in voltage sourced converter (VSC) valves for high-voltage direct current (HVDC) systems – Part 1: General requirements
IEC 62751-1:2014/AMD1:2018	Amendment 1 – Power losses in voltage sourced converter (VSC) valves for high-voltage direct current (HVDC) systems – Part 1: General requirements
IEC 60320-2-4:2018 PRV	10. TC 23 – Electrical accessories SC 23G – Appliance couplers Appliance couplers for household and similar general purposes – Part 2-4: Couplers dependent on appliance weight for engagement
IEC 60320-2-3:2018 PRV	Appliance couplers for household and similar general purposes – Part 2-3: Appliance couplers with a degree of protection higher than IPX0
IEC 60974-9:2018	11. TC 26 – Electric welding Arc welding equipment – Part 9: Installation and use
IEC 60974-9:2018 RLV	Arc welding equipment – Part 9: Installation and use

	SC 34A – Lamps
IEC 61167:2018	Metal halide lamps – Performance specification
	12. TC 32 – Fuses
	SC 32C – Miniature fuses
IEC 60127-8:2018 PRV	Miniature fuses – Part 8: Fuse resistors with particular overcurrent protection
	13. TC 33 – Power capacitors and their applications
IEC 60358-4:2018 PRV	Coupling capacitors and capacitor dividers – Part 4: DC and AC single-phase capacitor dividers
	14. TC 34 – Lamps and related equipment
IEC 62386-222:2018	Digital addressable lighting interface – Part 222: Particular requirements for control gear – Thermal lamp protection (device type 21)
IEC 62386-333:2018	Digital addressable lighting interface – Part 333: Particular requirements for control devices – Manual configuration (feature type 33)
	15. TC 34 – Lamps and related equipment
IEC 62386-207:2018	Digital addressable lighting interface – Part 207: Particular requirements for control gear – LED modules (device type 6)
IEC 62386-216:2018	Digital addressable lighting interface – Part 216: Particular requirements for control gear – Load referencing (device type 15)
	SC 34A – Lamps
IEC 62612/AMD2:2018 PRV	Amendment 2 – Self-ballasted LED lamps for general lighting services with supply voltages > 50 V – Performance requirements
IEC PAS 63166:2018	Zhaga interface specification Book 1 and Book 7
	16. TC 40 – Capacitors and resistors for electronic equipment
IEC 60286-5:2018	Packaging of components for automatic handling – Part 5: Matrix trays
IEC 60286-5:2018 RLV	Packaging of components for automatic handling – Part 5: Matrix trays
	17. TC 45 – Nuclear instrumentation
	SC 45A – Instrumentation and control of nuclear facilities
IEC 60709:2018	Nuclear power plants – Instrumentation, control and electrical power systems important to safety – Separation
IEC 61500:2018	Nuclear power plants – Instrumentation and control systems important to safety – Data communication in systems performing category A functions

IEC 61500:2018 RLV	Nuclear power plants – Instrumentation and control systems important to safety – Data communication in systems performing category A functions
IEC 62138:2018 PRV	Nuclear power plants – Instrumentation and control systems important to safety – Software aspects for computer-based systems performing category B or C functions
IEC 62153-4-8:2018 PRV	Metallic cables and other passive components – Test methods – Part 4-8: Electromagnetic compatibility (EMC) – Capacitive coupling admittance
IEC 60191-2:1966/AMD20:2018	Amendment 20 – Mechanical standardization of semiconductor devices – Part 2: Dimensions
IEC 60297-3-110:2018 PRV	Mechanical structures for electrical and electronic equipment - Dimensions of mechanical structures of the 482,6 mm (19 in) Series – Part 110: residential racks and cabinets for smart houses
IEC 61970:2018 SER	Energy management system application program interface (EMS-API) – ALL PARTS
IEC 61970-302:2018	Energy management system application program interface (EMS-API) – Part 302: Common information model (CIM) dynamics
IEC 61970-CGMES:2018	Energy management system application program interface (EMS-API) – Common Grid Model Exchange Specification (CGMES)
IEC TR 62361-103:2018	Power systems management and associated information exchange – Interoperability in the long term – Part 103: Standard profiling
IEC 60675:1994/AMD2:2018	Amendment 2 – Household electric direct-acting room heaters – Methods for measuring performance
IEC 60675:1994 +AMD1:1998+AMD2:2018 CSV	Household electric direct-acting room heaters – Methods for measuring performance
IEC 60335-2-114:2018	Household and similar electrical appliances – Safety – Part 2-114: Particular requirements for self-balancing personal transport devices for use with batteries containing alkaline or other non-acid electrolytes

SC 61H – Safety of electrically-operated farm appliances

IEC 60335-2-86:2018 RLV Household and similar electrical appliances – Safety – Part 2-86: Particular requirements for electric fishing machines

IEC 60335-2-86:2018 Household and similar electrical appliances – Safety – Part 2-86: Particular requirements for electric fishing machines

IEC 60335-2-76:2018 PRV Household and similar electrical appliances – Safety – Part 2-76: Particular requirements for electric fence energizers

SC 62D – Electromedical equipment

IEC 60601-2-16:2018 Medical electrical equipment – Part 2-16: Particular requirements for basic safety and essential performance of haemodialysis, haemodiafiltration and haemofiltration equipment

IEC 60601-2-16:2018 RLV Medical electrical equipment – Part 2-16: Particular requirements for basic safety and essential performance of haemodialysis, haemodiafiltration and haemofiltration equipment

IEC 60601-2-39:2018 Medical electrical equipment – Part 2-39: Particular requirements for basic safety and essential performance of peritoneal dialysis equipment

IEC 60601-2-39:2018 RLV Medical electrical equipment – Part 2-39: Particular requirements for basic safety and essential performance of peritoneal dialysis equipment

IEC 60601-2-76:2018 Medical electrical equipment – Part 2-76: Particular requirements for the basic safety and essential performance of low energy ionized gas haemostasis equipment

24. TC 65 – Industrial-process measurement, control and automation
SC 65B – Measurement and control devices

IEC 62828-3:2018 Reference conditions and procedures for testing industrial and process measurement transmitters – Part 3: Specific procedures for temperature transmitters

SC 65E – Devices and integration in enterprise systems

IEC 62714-1:2018 Engineering data exchange format for use in industrial automation systems engineering – Automation Markup Language – Part 1: Architecture and general requirements

IEC 62714-1:2018 RLV Engineering data exchange format for use in industrial automation systems engineering – Automation Markup Language – Part 1: Architecture and general requirements

25. TC 68 – Magnetic alloys and steels

IEC TR 63114:2018 Electrical steel – Reverse bend test method of electrical steel strip and sheet

26. TC 69 Electric road vehicles and electric industrial trucks

IEC 61851-21-2:2018 Electric vehicle conductive charging system – Part 21-2: Electric vehicle requirements for conductive connection to an AC/DC supply – EMC requirements for off board electric vehicle charging systems

	27. TC 80 – Maritime navigation and radiocommunication equipment and systems Maritime navigation and radiocommunication equipment and systems – Automatic identification systems (AIS) – Part 2: Class A shipborne equipment of the automatic identification system (AIS) – Operational and performance requirements, methods of test and required test results
IEC 61993-2:2018 PRV	28. TC 86 – Fibre optics SC 86C – Fibre optic systems and active devices Optical amplifiers – Test methods – Part 4-3: Power transient parameters – Single channel optical amplifiers in output power control
IEC 61290-4-3:2018	Dynamic modules – Part 3-4: Performance specification templates – Multicast optical switches
IEC 62343-3-4:2018	29. TC 90 – Superconductivity Superconductivity – Part 24: Critical current measurement – Retained critical current after double bending at room temperature of Ag-sheathed Bi-2223 superconducting wires
IEC 61788-24:2018 PRV	30. TC 100 – Audio, video and multimedia systems and equipment Sound system equipment – Part 3: Amplifiers
IEC 60268-3:2018	Sound system equipment – Part 3: Amplifiers
IEC 60268-3:2018 RLV	Cable networks for television signals, sound signals and interactive services – Part 113: Optical systems for broadcast signal transmissions loaded with digital channels only
IEC 60728-113:2018 PRV	Digital audio – Interface for non-linear PCM encoded audio bitstreams applying IEC 60958 – ALL PARTS
IEC 61937:2018 SER	Digital audio – Interface for non-linear PCM encoded audio bitstreams applying IEC 60958 – Part 13: MPEG-H 3D Audio
IEC 61937-13:2018	31. TC 104 – Environmental conditions, classification and methods of test Environmental testing – Part 2: Tests – ALL PARTS
IEC 60068-2:2018 SER	Amendment 1 – Environmental testing – Part 2-10: Tests – Test J and guidance: Mould growth
IEC 60068-2-10:2005/AMD1:2018	Environmental testing – Part 2-10: Tests – Test J and guidance: Mould growth
IEC 60068-2-10:2005 + AMD1:2018 CSV	Environmental testing – Part 2-5: Tests – Test S: Simulated solar radiation at ground level and guidance for solar radiation testing and weathering
IEC 60068-2-5:2018	Environmental testing – Part 2-5: Tests – Test S: Simulated solar radiation at ground level and guidance for solar radiation testing and weathering
IEC 60068-2-5:2018 RLV	Environmental testing – Part 2-5: Tests – Test S: Simulated solar radiation at ground level and guidance for solar radiation testing and weathering
IEC 60068-2-74:1999/AMD1:2018	Amendment 1 – Environmental testing – Part 2-74: Tests – Test Xc: Fluid contamination

IEC 60068-2-74:1999 +AMD1:2018 CSV	Environmental testing – Part 2-74: Tests – Test Xc: Fluid contamination
IEC 62282-5-100:2018	Fuel cell technologies – Part 5-100: Portable fuel cell power systems – Safety
IEC TS 62647-4:2018	Process management for avionics – Aerospace and defence electronic systems containing lead-free solder – Part 4: Ball grid array (BGA) re-ballng
IEC 62715-6-1:2018	Flexible display devices – Part 6-1: Mechanical test methods – Deformation tests
IEC 62715-6-1:2018 RLV	Flexible display devices – Part 6-1: Mechanical test methods – Deformation tests

Нацрти стандарда на јавној расправи од априла 2018. године

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

Наслов	Почетак јавне расправе
1. CISPR – International special committee on radio interference	
CISPR 16-1-1 ED5: Specification for radio disturbance and immunity measuring apparatus and methods – Part 1-1: Radio disturbance and immunity measuring apparatus – Measuring apparatus	2018-04-06
2. JTC 1 – Information technology	
SC 41 – Internet of Things and related technologies	
ISO/IEC 21823-1 ED1: Information technology – Internet of Things (IoT) – Interoperability for Internet of Things Systems – Part 1: Framework	2018-04-27
3. TC 1 – Terminology	
IEC 60050-447 ED2: International Electrotechnical Vocabulary – Part 447: Measuring relays and protection equipment	2018-04-06
TC 5 – Steam turbines	
IEC 60045-1 ED2: Steam turbines – Part 1: Specifications	2018-04-20
4. TC 9 – Electrical equipment and systems for railways	
IEC 62597 ED1: Measurement procedures of magnetic field levels generated by electronic and electrical apparatus in the railway environment with respect to human exposure	2018-04-20
5. TC 15 – Solid electrical insulating materials	
IEC 62677-3-103 ED1: Heat-shrinkable low and medium voltage moulded shapes – Part 3: Specification for individual materials – Sheet 103: Heat-shrinkable, polyolefin, conductive moulded shapes for medium voltage applications	2018-04-27
6. TC 17 – Switchgear and controlgear	
SC 17A – High-voltage switchgear and controlgear	
IEC 62271-107 ED3: High-voltage switchgear and controlgear – Part 107: Alternating current fused circuit-switchers for rated voltages above 1 kV up to and including 52 kV	2018-04-20
7. TC 34 – Lamps and related equipment	
IEC 63128 ED1: Lighting control interface for dimming – Analogue voltage dimming interface for electronic light source controlgear	2018-04-27
SC 34A – Lamps	
IEC 61167/AMD1 ED4: Metal halide lamps – Performance specification	2018-04-06
IEC 63146 ED1: LED packages for general lighting – Specification sheet	2018-04-13

SC 34B – Lamp caps and holders

IEC 60061-1/AMD59 ED3: Amendment 59 – Lamp caps and holders together with gauges for the control of interchangeability and safety – Part 1: Lamps Caps 2018-04-20

IEC 60061-3/AMD56 ED3: Amendment 56 – Lamp caps and holders together with gauges for the control of interchangeability and safety – Part 3: Gauges 2018-04-20

8. TC 40 – Capacitors and resistors for electronic equipment

IEC 60384-16 ED3: Fixed capacitors for use in electronic equipment – Part 16: Sectional specification: Fixed metallized polypropylene film dielectric d.c. capacitors 2018-04-06

9. TC 46 – Cables, wires, waveguides, R.F. connectors, R.F. and microwave passive components and accessories**SC 46C – Wires and symmetric cables**

IEC 61156-5 ED3: Multicore and symmetrical pair/quad cables for digital communications – Part 5: Symmetrical pair/quad cables with transmission characteristics up to 1 000 MHz – Horizontal floor wiring – Sectional specification 2018-04-06

IEC 61156-6 ED4: Multicore and symmetrical pair/quad cables for digital communications – Part 6: Symmetrical pair/quad cables with transmission characteristics up to 1 000 MHz – Work area wiring – Sectional specification 2018-04-06

10. TC 47 – Semiconductor devices

IEC 60749-17 ED2: Semiconductor devices – Mechanical and climatic test methods – Part 17: Neutron irradiation 2018-04-13

IEC 60749-18 ED2: Semiconductor devices – Mechanical and climatic test methods – Part 18: Ionizing radiation (total dose) 2018-04-27

IEC 62951-5 ED1: Semiconductor devices – Flexible and stretchable semiconductor devices – Part 5: Test method for thermal characteristics of flexible materials 2018-04-06

SC 47F – Micro-electromechanical systems

IEC 62047-31 ED1: Semiconductor devices – Micro-electromechanical devices – Part 31: Four-point bending test method for interfacial adhesion energy of layered MEMS materials 2018-04-27

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

IEC 62884-4 ED1: Measurement techniques of piezoelectric, dielectric and electrostatic oscillators – Part 4 : Short-term frequency stability test methods 2018-04-27

12. TC 55 – Winding wires

IEC 60317-2 ED5: Specifications for particular types of winding wires – Part 2: Solderable polyurethane enamelled round copper wire, class 130, with a bonding layer 2018-04-27

13. TC 61 – Safety of household and similar electrical appliances**SC 61C – Safety of refrigeration appliances for household and commercial use**

IEC 60335-2-89 ED3: Household and similar electrical appliances – Safety – Part 2-89: Particular requirements for commercial refrigerating appliances with an incorporated or remote refrigerant unit or compressor 2018-04-20

SC 61J – Electrical motor-operated cleaning appliances for commercial use

IEC 62784/AMD1 ED1: Vacuum cleaners and dust extractors providing equipment protection level Dc for the collection of combustible dusts – Particular requirements 2018-04-27

SC 62D – Electromedical equipment

IEC 60601-2-31 ED3: Medical electrical equipment – Part 2-31: Particular requirements for the basic safety and essential performance of external cardiac pacemakers with internal power source 2018-04-27

SC 65C – Industrial networks

IEC 62734/AMD1 ED1: Industrial networks – Wireless communication network and communication profiles – ISA 100.11a 2018-04-13

14. TC 68 – Magnetic alloys and steels

IEC 60404-7 ED2: Magnetic materials – Part 7: Method of measurement of the coercivity (up to 160 kA/m) of magnetic materials in an open magnetic circuit 2018-04-27

IEC 60404-9 ED2: Magnetic materials – Part 9: Methods of determination of the geometrical characteristics of electrical steel strip and sheet 2018-04-27

15. TC 77 – Electromagnetic compatibility**SC 77B – High frequency phenomena**

IEC 61000-4-18 ED2: Electromagnetic compatibility (EMC) – Part 4-18: Testing and measurement techniques – Damped oscillatory wave immunity test 2018-04-20

16. TC 82 – Solar photovoltaic energy systems

IEC 60904-11 ED1: Photovoltaic devices – Part 11: Measurement of light-induced degradation of crystalline silicon solar cells 2018-04-27

IEC 60904-4 ED2: Photovoltaic devices – Part 4: Reference solar devices – Procedures for establishing calibration traceability 2018-04-20

IEC 62446-2 ED1: Photovoltaic (PV) systems – Requirements for testing, documentation and maintenance – Part 2: Grid connected systems – Maintenance of PV systems 2018-04-20

17. TC 86 – Fibre optics

IEC 61315 ED3: Calibration of fibre-optic power meters 2018-04-20

SC 86A – Fibres and cables

IEC 60794-2-11 ED3: Optical fibre cables – Part 2-11: Indoor optical fibre cables – Detailed specification for simplex and duplex cables for use in premises cabling 2018-04-27

IEC 60794-2-21 ED3: Optical fibre cables – Part 2-21: Indoor optical fibre cables – Detailed specification for multi-fibre optical distribution cables for use in premises cabling 2018-04-27

IEC 60794-2-31 ED3: Optical fibre cables – Part 2-31: Indoor cables – Detailed specification for optical fibre ribbon cables for use in premises cabling 2018-04-27

18. TC 104 – Environmental testing

IEC 60068-2-67/AMD1 ED1: Environmental testing – Part 2-67: Tests – Test Cy: Damp heat, steady state, accelerated test primarily intended for components 2018-04-27

IEC 60721-3-4 ED3: Classification of environmental conditions – Part 3: Classification of groups of environmental parameters and their severities – Section 4: Stationary use at non-weatherprotected locations 2018-04-27

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
