

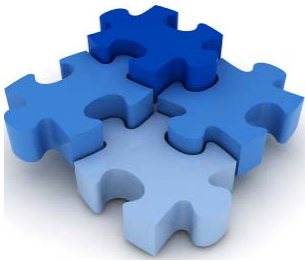
ИСС Информације

Службено гласило Института за стандардизацију Србије

Број 8



Август 2017.



ИСС информације
Службено гласило Института за стандардизацију Србије
Београд, август 2017. године

Издавач
Институт за стандардизацију Србије

Главни и одговорни уредник
В. Д. ДИРЕКТОРА Татјана Бојанић

Уредник
Виолета Нешковић-Поповић

Језичка обрада
Александра Тендјер

Графичка обрада
Снежана Трајковић
Ана Лалевић

Графичко уређење
Марија Станковић

Дизајн
Тања Калинић

Садржај

Српска стандардизација

Објављени и повучени српски стандарди и сродни документи	3
Нацрти српских стандарда и сродних докумената на јавној расправи	32
Исправке српских стандарда и сродних докумената	56

Европска стандардизација

Европски комитет за стандардизацију (CEN)

Стандарди објављени у августу 2017. године.....	58
Нацрти стандарда на јавној расправи од августа 2017. године	64

Европски комитет за стандардизацију у области електротехнике (CENELEC)

Стандарди објављени у августу 2017. године.....	71
Нацрти стандарда на јавној расправи од августа 2017. године	75

Европски институт за стандарде из области телекомуникација (ETSI)

Стандарди објављени у периоду од 31.07.2017. до 27.08.2017. године.....	79
---	----

Међународна стандардизација

Међународна организација за стандардизацију (ISO)

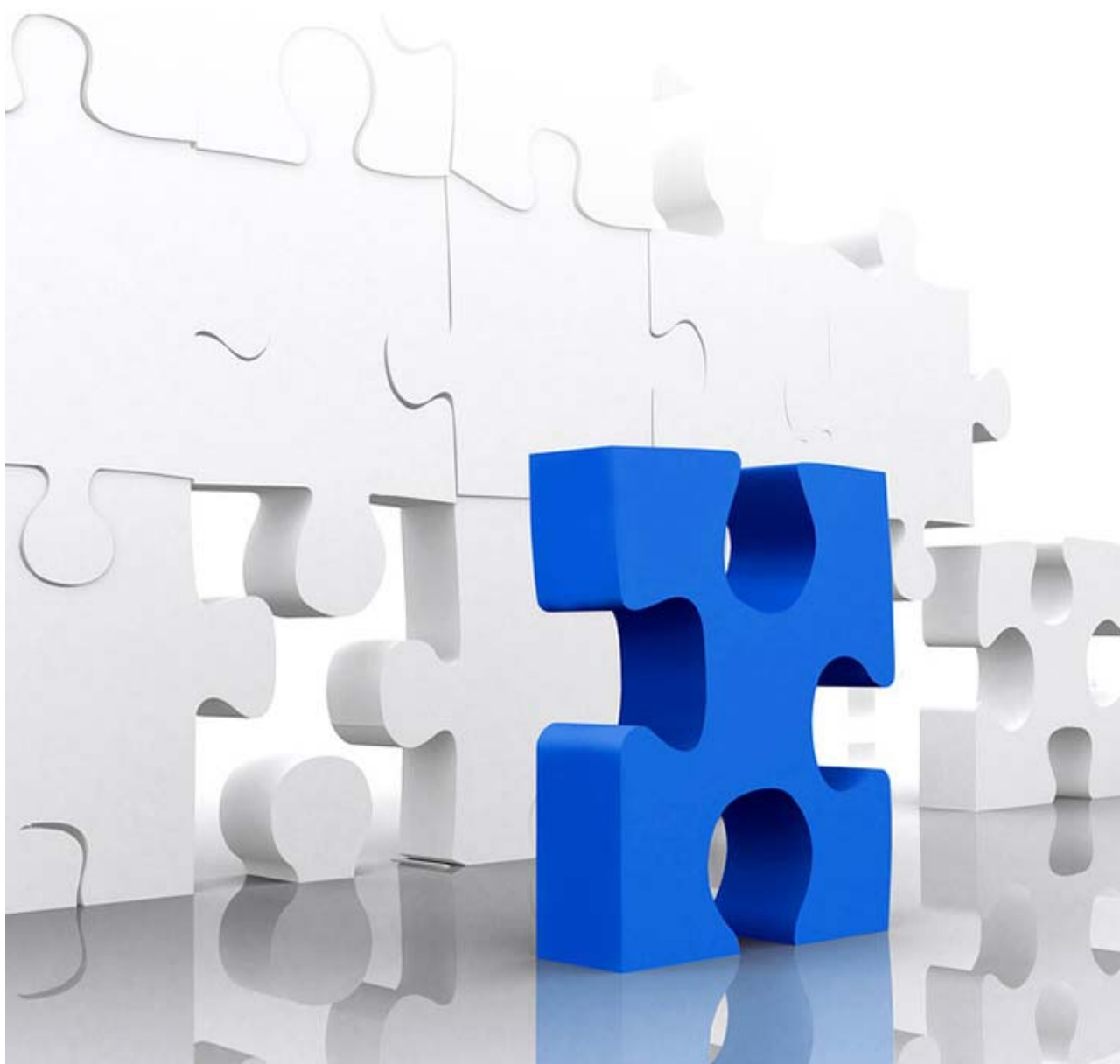
Стандарди објављени у августу 2017. године.....	86
Нацрти стандарда на јавној расправи од августа 2017. године	93

Међународна електротехничка комисија (IEC)

Стандарди објављени у августу 2017. године.....	106
Нацрти стандарда на јавној расправи од августа 2017. године	114



Српска стандардизација



Објављени и повучени српски стандарди и сродни документи

Решење бр. 2910/46-51-02/2017 о доношењу и повлачењу српских стандарда и сродних докумената донео је директор Института од 31. августа 2017. године.

I

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

<p>Доноси се SRPS A.L2.003 (sr),</p> <p>повлачи се SRPS A.L2.003:2010 (sr),</p>	<p>1. Друштвена безбедност</p> <p>Безбедност и отпорност друштва – Процена ризика</p> <p>Друштвена безбедност – Процена ризика у заштити лица, имовине и пословања</p>
<p>Доноси се SRPS EN 1017 (en),</p> <p>повлачи се SRPS EN 1017:2015 (en),</p>	<p>2. Хемикалије за пречишћавање воде</p> <p>Хемикалије које се користе за пречишћавање воде намењене за људску употребу – Делимично жарени доломит</p> <p>Хемикалије које се користе за пречишћавање воде намењене за људску употребу – Делимично жарени доломит</p>
<p>Доноси се SRPS EN ISO 13843 (en),</p> <p>повлачи се SRPS ENV 13843:2009 (en),</p>	<p>3. Микробиологија воде</p> <p>Квалитет воде – Захтеви за успостављање карактеристика перформанси квантитативних микробиолошких метода</p> <p>Квалитет воде – Смернице за валидацију микробиолошких метода</p>
<p>Доноси се SRPS EN ISO 6806 (sr),</p> <p>повлачи се SRPS ISO 6806:1994 (sr),</p>	<p>4. Црева</p> <p>Гумена црева и црева са прикључцима за употребу са уљним горионцима – Спецификација</p> <p>Гумена црева и црева са прикључцима за горионике за нафту – Технички услови</p>
<p>Доноси се SRPS ISO 7504 (sr),</p> <p>повлачи се SRPS ISO 7504:2012 (sr),</p>	<p>5. Хемијска технологија (речници)</p> <p>Анализа гаса – Речник</p> <p>Анализа гаса – Речник</p>
<p>Доноси се SRPS EN 1360 (sr),</p> <p>повлачи се SRPS EN 1360:2007 (sr),</p>	<p>6. Црева и цревни прикључци</p> <p>Гумена и пластична црева и црева са прикључцима за дистрибуцију одмереног горива – Спецификација</p> <p>Гумена и пластична црева и црева са прикључцима за дистрибуцију одмереног горива – Спецификације</p>

7. Технологија папира	
Доноси се SRPS EN ISO 8254-2 (en), повлачи се SRPS EN ISO 8254-2:2008 (en),	Папир и картон – Мерење рефлектујућег сјаја – Део 2: 75° сјај са паралелним снопом, метода по DIN-у
Доноси се SRPS ISO 1762 (sr), повлачи се SRPS ISO 1762:2014 (en),	Папир, картон и целулоза – Одређивање остатка (пепела) након жарења на 525 °С
Доноси се SRPS ISO 2144 (sr), повлачи се SRPS ISO 2144:2014 (en),	Папир, картон и целулоза – Одређивање остатка (пепела) при паљењу на 525 °С
Доноси се SRPS ISO 9197 (en), повлачи се SRPS ISO 9197:2014 (en),	Папир, картон и целулоза – Одређивање остатка (пепела) након жарења на 900 °С
Доноси се SRPS ISO 11476 (en), повлачи се SRPS ISO 11476:2014 (en),	Папир, картон и целулоза – Одређивање хлорида растворљивих у води
Доноси се SRPS EN ISO 12625-4 (en), повлачи се SRPS EN ISO 12625-4:2008 (en),	Папир, картон и целулоза — Одређивање хлорида растворљивих у води
Доноси се SRPS EN ISO 12625-5 (en), повлачи се SRPS EN ISO 12625-5:2008 (en),	Папир и картон – Одређивање СIE белине, С/2 степена (у условима унутрашње осветљености)
Доноси се SRPS EN ISO 12625-6 (en),	Папир и картон – Одређивање СIE белине, С/2 степена (услови осветљавања у затвореном)
	Хигијенски папир и производи од хигијенског папира – Део 4: Одређивање затезне чврстоће, истезања при највећој сили и утрошене енергије при кидању
	Хигијенски папир и производи од хигијенског папира – Део 4: Одређивање затезне чврстоће, прекидног истезања и утрошене енергије при кидању
	Хигијенски папир и производи од хигијенског папира – Део 5: Одређивање затезне чврстоће мокрог узорка
	Хигијенски папир и производи од хигијенског папира – Део 5: Одређивање затезне чврстоће мокрог узорка
	Хигијенски папир и производи од хигијенског папира – Део 6: Одређивање граматуре

повлачи се SRPS EN ISO 12625-6:2008 (en),	Хигијенски папир и производи од хигијенског папира – Део 6: Одређивање граматуре
Доноси се SRPS EN 13523-8 (en),	8. Обрада површине и наношење превлаке Метали на које је превлака нанета системом намотаја – Методе испитивања – Део 8: Отпорност на распршени раствор соли (маглу)
повлачи се SRPS EN 13523-8:2011 (en),	Метали који су заштићени поступком „coil coating” – Методе испитивања – Део 8: Отпорност на распршени раствор соли (маглу)
Доноси се SRPS EN 13523-21 (en),	Метали на које је превлака нанета системом намотаја – Методе испитивања – Део 21: Вредновање плоча изложених спољашњој средини
повлачи се SRPS EN 13523-21:2011 (en),	Метали који су заштићени поступком „coil coating” – Методе испитивања – Део 21: Оцењивање плоча изложених спољашњем излагању
Доноси се SRPS EN 13523-24 (en),	Метали на које је превлака нанета системом намотаја – Методе испитивања – Део 24: Отпорност на слепљивање и оштећење под притиском
повлачи се SRPS EN 13523-24:2008 (en),	Метали који су заштићени поступком „coil coating” – Методе испитивања – Део 24: Отпорност према слепљивању и оштећењу под притиском
Доноси се SRPS EN ISO 14916 (en),	Термичко распршивање – Одређивање затезне јачине приањања
повлачи се SRPS EN 582:2010 (en),	Термичко распршивање – Одређивање затезне јачине приањања
Доноси се SRPS EN ISO 14917 (en),	Термичко распршивање – Терминологија, класификација
повлачи се SRPS EN 657:2010 (en),	Термичко распршивање – Терминологија, класификација
Доноси се SRPS EN ISO 19496-1 (en),	Емајли – Терминологија – Део 1: Термини и дефиниције
повлачи се SRPS EN 15826:2012 (en),	Емајли – Терминологија
Доноси се SRPS EN ISO 28706-2 (en),	Емајли – Одређивање отпорности на хемијску корозију – Део 2: Одређивање отпорности на хемијску корозију изазвану кључалим киселинама, кључалим неутралним течностима, алкалним течностима и/или њиховом паром
повлачи се SRPS EN ISO 28706-2:2013 (en),	Стакласти и порцелански емајли – Одређивање отпорности на хемијску корозију – Део 2: Одређивање отпорности на хемијску корозију изазвану кључалим киселинама, кључалим неутралним течностима и/или њиховом паром

<p>Доноси се SRPS EN ISO 8401 (en),</p> <p>повлачи се SRPS EN ISO 8401:2012 (en),</p>	<p>9. Линеарна и угаона мерења</p> <p>Металне превлаке – Приказ метода за мерење дуктилности</p> <p>Металне превлаке – Приказ метода за мерење дуктилности</p>
<p>Доноси се SRPS EN ISO 15257 (en),</p> <p>повлачи се SRPS EN 15257:2010 (en),</p>	<p>10. Корозија метала</p> <p>Катодна заштита – Нивои компетенције особља које се бави катодном заштитом – Основе шеме за сертификацију</p> <p>Катодна заштита – Нивои компетенције и сертификација особља које се бави катодном заштитом</p>
<p>Доноси се SRPS EN 12945 (en),</p> <p>повлачи се SRPS EN 12945:2014 (en),</p>	<p>11. Ђубрива</p> <p>Материје за калцификацију – Одређивање вредности неутрализације – Титриметријске методе</p> <p>Материје за калцификацију – Одређивање вредности неутрализације – Титриметријске методе</p>
<p>Доноси се SRPS EN 15961 (en),</p> <p>повлачи се SRPS EN 15961:2012 (en),</p>	<p>Ђубрива – Екстракција водорастворљивих калцијума, магнезијума, натријума и сумпора у облику сулфата</p> <p>Минерална ђубрива – Екстракција водорастворљивих калцијума, магнезијума, натријума и сумпора у облику сулфата</p>
<p>Доноси се SRPS EN 16317 (en),</p> <p>повлачи се SRPS EN 16317:2014 (en),</p>	<p>Ђубрива и материје за калцификацију – Одређивање арсена атомском емисионом спектрометријом са индуктивно спрегнутом плазмом (ICP-AES) након растварања царском водом</p> <p>Ђубрива – Одређивање елемената у траговима – Одређивање арсена атомском емисионом спектрометријом са индуктивно спрегнутом плазмом (ICP-AES) након растварања царском водом</p>
<p>Доноси се SRPS EN 16320 (en),</p> <p>повлачи се SRPS EN 16320:2014 (en),</p>	<p>Ђубрива и материје за калцификацију – Одређивање живе техником генерисања паре (VG) након растварања царском водом</p> <p>Ђубрива – Одређивање елемената у траговима – Одређивање живе техником генерисања паре (VG) након растварања царском водом</p>
<p>Доноси се SRPS EN 302-8 (en),</p>	<p>12. Адхезиви</p> <p>Адхезиви за носеће дрвене конструкције – Методе испитивања – Део 8: Испитивање статичког оптерећења узорака са вишеструком линијом лепљења при компресионом смицању</p>

повлачи се SRPS EN 15416-2:2009 (en),	Адхезиви за носеће дрвене конструкције осим фенолних и аминокластичних адхезива – Методе испитивања – Део 2: Испитивање статичког оптерећења при компресионом смицању код узорака са вишеструком линијом лепљења
Доноси се SRPS EN 15416-3 (en),	Адхезиви за носеће дрвене конструкције, осим фенолних и аминокластичних адхезива – Методе испитивања – Део 3: Испитивање деформације услед пузања у цикличним климатским условима, са узорцима оптерећеним смицањем при савијању
повлачи се SRPS EN 15416-3:2011 (en),	Адхезиви за носеће дрвене конструкције, осим фенолних и аминокластичних адхезива – Методе испитивања – Део 3: Испитивање деформације пузањем у цикличним климатским условима са узорцима оптерећеним смицањем при савијању
Доноси се SRPS EN 15416-4 (en),	Адхезиви за носеће дрвене конструкције, осим фенолних и аминокластичних адхезива – Методе испитивања – Део 4: Одређивање отвореног времена спајања под референтним условима
повлачи се SRPS EN 15416-4:2009 (en),	Адхезиви за носеће дрвене конструкције осим фенолних и аминокластичних адхезива – Методе испитивања – Део 4: Одређивање отвореног времена спајања за једнокомпонентне полиуретанске адхезиве
Доноси се SRPS EN 15416-5 (en),	Адхезиви за носеће дрвене конструкције, осим фенолних и аминокластичних адхезива – Методе испитивања – Део 5: Одређивање најкраћег времена пресовања под референтним условима
повлачи се SRPS EN 15416-5:2009 (en),	Адхезиви за носеће дрвене конструкције осим фенолних и аминокластичних адхезива – Методе испитивања – Део 5: Одређивање уобичајеног времена пресовања
Доноси се SRPS EN 15425 (en),	Адхезиви – Једнокомпонентни полиуретански адхезиви (PUR) за носеће дрвене конструкције – Класификација и захтеви за перформансе
повлачи се SRPS EN 15425:2009 (en),	Адхезиви – Једнокомпонентни полиуретан за носеће дрвене конструкције – Класификација и захтеви за перформансе
Доноси се SRPS EN ISO 6579-1 (en),	13. Микробиологија хране Микробиологија ланца хране – Хоризонтална метода за откривање, одређивање броја и серотипизацију <i>Salmonella</i> – Део 1: Откривање <i>Salmonella</i> spp.
повлаче се: SRPS EN ISO 6579:2008 (sr),	Микробиологија хране и хране за животиње – Хоризонтална метода за откривање <i>Salmonella</i> spp.
SRPS EN ISO 6785:2010 (sr),	Млеко и производи од млека – Откривање <i>Salmonella</i> spp.

Доноси се SRPS EN ISO 6887-1 (en),	Микробиологија ланца хране – Припремање узорака за испитивање, почетне суспензије и децималних разблажења за микробиолошко испитивање – Део 1: Општа правила за припремање почетне суспензије и децималних разблажења
повлачи се SRPS EN ISO 6887-1:2008 (sr),	Микробиологија хране и хране за животиње – Припремање узорака за испитивање, почетне суспензије и децималних разблажења за микробиолошко испитивање – Део 1: Општа правила за припремање почетне суспензије и децималних разблажења
Доноси се SRPS EN ISO 6887-2 (en),	Микробиологија ланца хране – Припремање узорака за испитивање, почетне суспензије и децималних разблажења за микробиолошко испитивање – Део 2: Специфична правила за припремање меса и производа од меса
повлачи се SRPS EN ISO 6887-2:2008 (sr),	Микробиологија хране и хране за животиње – Припремање узорака за испитивање, почетне суспензије и децималних разблажења за микробиолошко испитивање – Део 2: Специфична правила за припремање меса и производа од меса
Доноси се SRPS EN ISO 6887-3 (en),	Микробиологија ланца хране – Припремање узорака за испитивање, почетне суспензије и децималних разблажења за микробиолошко испитивање – Део 3: Специфична правила за припремање рибе и производа од рибе
повлачи се SRPS EN ISO 6887-3:2008 (sr),	Микробиологија хране и хране за животиње – Припремање узорака за испитивање, почетне суспензије и децималних разблажења за микробиолошко испитивање – Део 3: Специфична правила за припремање рибе и производа од рибе
Доноси се SRPS EN ISO 6887-4 (en),	Микробиологија ланца хране – Припремање узорака за испитивање, почетне суспензије и децималних разблажења за микробиолошко испитивање – Део 4: Специфична правила за припремање разноврсних производа
повлаче се: SRPS EN ISO 6887-4:2008 (sr),	Микробиологија хране и хране за животиње – Припремање узорака за испитивање, почетне суспензије и децималних разблажења за микробиолошко испитивање – Део 4: Специфична правила за припремање производа, изузев млека и производа од млека, меса и производа од меса и рибе и производа од рибе
SRPS EN ISO 6887-4:2008/ A1:2014 (sr),	Микробиологија хране и хране за животиње – Припремање узорака за испитивање, почетне суспензије и децималних разблажења за микробиолошко испитивање – Део 4: Специфична правила за припремање производа, изузев млека и производа од млека, меса и производа од меса и рибе и производа од рибе – Измена 1
Доноси се SRPS EN ISO 10273 (en),	Микробиологија ланца хране – Хоризонтална метода за откривање патогене <i>Yersinia enterocolitica</i>

повлачи се SRPS EN ISO 10273:2008 (en),	Микробиологија хране и хране за животиње – Хоризонтална метода за откривање суспектне патогене <i>Yersinia enterocolitica</i>
Доноси се SRPS EN ISO 15216-1 (en),	Микробиологија ланца хране – Хоризонтална метода за одређивање вируса хепатитиса А и норовируса, коришћењем RT-PCR у реалном времену – Део 1: Метода за квантификацију
повлачи се SRPS CEN ISO/TS 15216-1:2014 (en),	Микробиологија хране и хране за животиње – Хоризонтална метода за одређивање вируса хепатитиса А и норовируса у храни коришћењем ланчане реакције полимеразе у реалном времену (RT-PCR) – Део 1: Метода за квантификацију
Доноси се SRPS EN ISO 22964 (en),	Микробиологија ланца хране – Хоризонтална метода за откривање <i>Cronobacter</i> spp.
повлачи се SRPS ISO/TS 22964:2009 (sr),	Млеко и производи од млека – Откривање <i>Enterobacter sakazakii</i>
14. Чврста горива	
Доноси се SRPS EN ISO 18134-2 (sr),	Чврста биогорива – Одређивање садржаја влаге – Метода сушења у сушници – Део 2: Укупна влага – Поједностављена метода
повлачи се SRPS EN ISO 18134-2:2017 (sr),	Чврста биогорива – Одређивање садржаја влаге – Метода сушења у сушници – Део 2: Укупна влага – Поједностављена метода
15. Чврста биогорива	
Доноси се SRPS EN ISO 14780 (en),	Чврста биогорива – Припрема узорак
повлачи се SRPS EN 14780:2014 (sr),	Чврста биогорива – Методе за припрему узорак
Доноси се SRPS EN ISO 18135 (en),	Чврста биогорива – Узимање узорак
повлачи се SRPS EN 14778:2014 (sr),	Чврста биогорива – Узимање узорак
16. Животни циклус производа	
Доноси се SRPS EN 16640 (en),	Производи на биолошкој основи – Садржај угљеника из биолошке основе – Одређивање садржаја угљеника из биолошке основе применом методе са радиоактивним угљеником
повлачи се SRPS CEN/TS 16640:2016 (en),	Производи на биолошкој основи – Одређивање садржаја угљеника из биолошке основе применом методе са радиоактивним угљеником
17. Методе хемијске анализе гвожђа и челика	
Доноси се SRPS C.A1.091 (en),	Стандардна пракса за поступање са опаженим усамљеним вредностима

повлачи се SRPS C.A1.091:2012 (en),	Стандардна пракса за поступање са опажањима усамљених вредности
Доноси се SRPS C.A1.092 (en),	Стандардна метода испитивања нисколегираних челика и ливеног гвожђа таласно-дисперзивном рендгенском флуоресцентном спектрометријом
повлачи се SRPS C.A1.092:2012 (en),	Стандардна метода испитивања рендгенском емисионом спектрометријском анализом нисколегираних челика и ливеног гвожђа
Доноси се SRPS C.A1.093 (en),	Стандардна метода испитивања нерђајућих и легираних челика таласно-дисперзивном рендгенском флуоресцентном спектрометријом
повлачи се SRPS C.A1.093:2012 (en),	Стандардна метода испитивања за анализу нерђајућих и легираних челика рендгенском флуоресцентном спектрометријом
Доноси се SRPS C.A1.094 (en),	Стандардна метода испитивања нисколегираних челика таласно-дисперзивном рендгенском флуоресцентном спектрометријом
повлачи се SRPS C.A1.094:2012 (en),	Стандардна метода испитивања за анализу нисколегираних челика рендгенском флуоресцентном спектрометријом
Доноси се SRPS C.A1.096 (en),	Стандардно упутство за корекцију интерелементарних ефеката при рендгенској спектрометријској анализи
повлачи се SRPS C.A1.096:2012 (en)	Стандардно упутство за корекцију интерелементалних ефеката при рендгенској спектрометријској анализи
Доноси се SRPS C.A1.097 (en),	Стандардно упутство за анализу елемената таласно-дисперзивном рендгенском флуоресцентном спектрометријом
повлачи се SRPS C.A1.097:2012 (en),	Стандардно упутство за рендгенску емисиону спектрометријску анализу
Доноси се SRPS C.A1.098 (en),	Стандардно упутство за одређивање хемијског састава и избор поступака узимања узорак и методе квантитативне анализе метала, руда и сродних материјала
повлачи се SRPS C.A1.098:2012 (en),	Стандардно упутство за утврђивање хемијског састава, узимање узорак и методе квантитативне анализе метала, руда и сродних материјала
Доноси се SRPS EN ISO 4885 (en),	18. Производи од гвожђа и челика Производи од гвожђа и челика – Термичка обрада – Речник
повлачи се SRPS EN 10052:2012 (en),	Речник термина термичке обраде за производе од гвожђа и челика
Доноси се SRPS EN 10270-1 (en),	Челична жица за опруге – Део 1: Патентирана хладновучена челична жица од нелегираног челика за опруге

повлачи се SRPS EN 10270-1:2013 (en),	Челична жица за опруге – Део 1: Патентирана хладновучена челична жица од нелегираног челика за опруге
Доноси се SRPS EN 10205 (en),	19. Нерђајући челици Хладноваљани челични лим за амбалажу – Фини лим (за бели лим)
повлачи се SRPS EN 10205:2007 (en),	Хладноваљани фини лим у катуру намењен за производњу белог лима или лима превученог хромом/хром-оксидом електролитичким поступком
Доноси се SRPS EN 3302 (en),	20. Ваздухопловство Ваздухопловство – Завртњи од челика отпорног на топлоту FE-PM1708 (FV535) – Класификација: 1 000 МПа/550 °С – Техничка спецификација
повлачи се SRPS EN 3302:2013 (en),	Ваздухопловство – Завртњи од челика отпорног на топлоту FE-PM1708 (FV535) – Класификација: 1 000 МПа/550 °С – Техничка спецификација
Доноси се SRPS EN 10028-1 (en),	21. Равни челични производи и полупроизводи Пљоснати производи од челика за опрему под притиском – Део 1: Општи захтеви
повлачи се SRPS EN 10028-1:2010 (sr),	Пљоснати производи од челика за опрему под притиском – Део 1: Општи захтеви
Доноси се SRPS EN 10028-2 (en),	Пљоснати производи од челика за опрему под притиском – Део 2: Нелегирани и легирани челици са особинама утврђеним за повишене температуре
повлачи се SRPS EN 10028-2:2010 (sr),	Пљоснати производи од челика за опрему под притиском – Део 2: Нелегирани и легирани челици са особинама утврђеним за повишене температуре
Доноси се SRPS EN 10028-3 (en),	Пљоснати производи од челика за опрему под притиском – Део 3: Финозрни конструкциони челици, нормализовани, погодни за заваривање
повлачи се SRPS EN 10028-3:2010 (sr),	Пљоснати производи од челика за опрему под притиском – Део 3: Заварљиви финозрни конструкциони челици, нормализовани
Доноси се SRPS EN 10028-4 (en),	Пљоснати производи од челика за опрему под притиском – Део 4: Челици легирани никлом са особинама утврђеним за ниске температуре
повлачи се SRPS EN 10028-4:2010 (sr),	Пљоснати производи од челика за опрему под притиском – Део 4: Челици легирани никлом са особинама утврђеним за ниске температуре

Доноси се SRPS EN 10028-5 (en),	Пљоснати производи од челика за опрему под притиском – Део 5: Термомеханички ваљани финозрни челици погодни за заваривање
повлачи се SRPS EN 10028-5:2010 (sr),	Пљоснати производи од челика за опрему под притиском – Део 5: Заварљиви, термомеханички ваљани финозрни челици
Доноси се SRPS EN 10028-6 (en),	Пљоснати производи од челика за опрему под притиском – Део 6: Каљени и отпуштени финозрни челици погодни за заваривање
повлачи се SRPS EN 10028-6:2010 (sr),	Пљоснати производи од челика за опрему под притиском – Део 6: Заварљиви, каљени и отпуштени финозрни челици
Доноси се SRPS EN 10120 (en),	Челични лим и трака за заварене боце за гас
повлачи се SRPS EN 10120:2011 (en),	Челични лим и трака за заварене боце за гас
22. Испитивање без разарања	
Доноси се SRPS EN 1330-9 (en),	Испитивање без разарања – Терминологија – Део 9: Термини који се користе при испитивању акустичном емисијом
повлачи се SRPS EN 1330-9:2012 (en),	Испитивања без разарања – Терминологија – Део 9: Термини који се користе при испитивању акустичном емисијом
23. Метрички навоји	
Доноси се SRPS ISO 2901 (sr),	ISO метрички трапезни навоји вијака – Основни и називни профили
повлачи се SRPS ISO 2901:2012 (en),	ISO метрички трапезни навоји вијака – Основни профил и профили максимума материјала
24. Дизалице, прибор за дизалице и лифтови	
Доноси се SRPS EN 81-72 (en),	Безбедносна правила за конструкцију и уградњу лифтова – Посебне примене за лифтове за превоз лица и превоз терета са пратиоцем – Део 72: Ватрогасни лифтови
повлачи се SRPS EN 81-72:2010 (en),	Безбедносна правила за конструкцију и уградњу лифтова – Посебна примена за лифтове за превоз лица и терета са пратиоцем – Део 72: Ватрогасни лифтови
Доноси се SRPS EN 81-73 (en),	Безбедносна правила за конструкцију и уградњу лифтова – Посебне примене за лифтове за превоз лица и превоз терета са пратиоцем – Део 73: Начин рада у случају пожара
повлачи се SRPS EN 81-73:2010 (en),	Безбедносна правила за конструкцију и уградњу лифтова – Посебна примена за лифтове намењене за превоз лица и превоз лица и терета – Део 73: Начин рада у случају пожара

Доноси се SRPS EN 1909 (en),	25. Опрема за жичаре Захтеви за безбедност за жичаре за превоз особа – Спасавање и евакуација;
повлачи се SRPS EN 1909:2011 (en),	Безбедносни захтеви за жичаре за превоз особа – Спасавање и евакуација
Доноси се SRPS EN 12397 (en),	Захтеви за безбедност за жичаре за превоз особа – Функционисање
повлачи се SRPS EN 12397:2011 (en),	Безбедносни захтеви за жичаре за превоз особа – Функционисање
Доноси се SRPS EN 13796-1 (en),	Захтеви за безбедност за жичаре за превоз особа – Возила – Део 1: Стезни уређаји, возни склоп, кочнице на возилу, кабине, седишта, вагони, колица за одржавање, повлачне вешалке
повлачи се SRPS EN 13796-1:2011 (en),	Безбедносни захтеви за жичаре за превоз особа – Возила – Део 1: Стезни уређаји, возни склоп, кочнице на возилу, кабине, седишта, вагони, колица за одржавање, повлачне вешалке
Доноси се SRPS EN 13796-2 (en),	Захтеви за безбедност за жичаре за превоз особа – Возила – Део 2: Испитивање отпорности на проклизавање стезног уређаја
повлачи се SRPS EN 13796-2:2011 (en),	Безбедносни захтеви за жичаре за превоз особа – Возила – Део 2: Испитивање отпорности према проклизавању стезног уређаја
Доноси се SRPS EN 13796-3 (en),	Захтеви за безбедност за жичаре за превоз особа – Возила – Део 3: Испитивање на замор
повлачи се SRPS EN 13796-3:2011 (en),	Безбедносни захтеви за жичаре за превоз особа – Возила – Део 3: Испитивања на замор
	26. Дизалице
Доноси се SRPS EN 13001-3-5 (en),	Дизалице – Конструкција уопште – Део 3-5: Гранична стања и доказ сигурности кованих кука
повлачи се SRPS CEN/TS 13001-3-5:2011 (en),	Дизалице – Конструкција уопште – Део 3-5: Гранична стања и доказ сигурности кованих кука
	27. Компоненте конвејера
Доноси се SRPS EN ISO 703 (en),	Транспортне траке – Попречна савитљивост (способност „олучавања“) – Метода испитивања
повлачи се SRPS EN ISO 703:2011 (en),	Транспортне траке – Попречна савитљивост (способност „олучавања“) – Метода испитивања
Доноси се SRPS EN ISO 9856 (en),	Транспортне траке – Одређивање еластичног и трајног издужења и израчунавање модула еластичности

повлаче се: SRPS EN ISO 9856:2011 (en),	Транспортне траке – Одређивање еластичног и трајног издужења и израчунавање модула еластичности
SRPS EN ISO 9856:2011/A1:2013 (en),	Транспортне траке – Одређивање еластичног и трајног издужења и израчунавање модула еластичности – Измена 1
Доноси се SRPS EN ISO 15236-1 (en),	Транспортне траке са носећим слојем од челичне ужади – Део 1: Конструкција, мере и захтеви у погледу механичких карактеристика транспортних трака за општу примену
повлачи се SRPS EN ISO 15236-1:2011 (en),	Транспортне траке са носећим слојем од челичне ужади – Део 1: Конструкција, мере и захтеви у погледу механичких карактеристика транспортних трака за општу примену
Доноси се SRPS EN ISO 15236-2 (en),	Транспортне траке са носећим слојем од челичне ужади – Део 2: Приоритетни типови трака
повлачи се SRPS EN ISO 15236-2:2011 (en),	Транспортне траке са носећим слојем од челичне ужади – Део 2: Приоритетни типови трака
Доноси се SRPS EN ISO 15236-3 (en),	Транспортне траке са носећим слојем од челичне ужади – Део 3: Специјални захтеви за безбедност за траке које се користе у постројењима за подземну експлоатацију
повлачи се SRPS EN ISO 15236-3:2011 (en),	Транспортне траке са носећим слојем од челичне ужади – Део 3: Специјални захтеви у погледу безбедности за траке које се користе у постројењима подземне експлоатације
28. Непокретни контејнери и цистерне	
Доноси се SRPS EN 13121-3 (en),	Надземни GRP резервоари и посуде – Део 3: Пројектовање и израда
повлачи се SRPS EN 13121-3:2010 (en),	Надземни GRP резервоари и посуде – Део 3: Пројектовање и израда
29. Посуде под притиском, боце за гас	
Доноси се SRPS EN 13807 (en),	Покретне боце за гас – Батеријска возила и контејнери за гас са више елемената (MEGC) – Пројектовање, производња, идентификација и испитивање
повлачи се SRPS EN 13807:2011 (en),	Покретне боце за гас – Батерије за возила – Пројектовање, производња, идентификација и испитивање
Доноси се SRPS EN ISO 11114-4 (en),	Покретне боце за гас – Компатибилност материјала за боце и вентиле са садржајем гаса – Део 4: Методе испитивања за избор челика отпорних на кртост метала изазвану водоником
повлачи се SRPS EN ISO 11114-4:2011 (en),	Покретне боце за гас – Компатибилност материјала за боце и вентиле са садржајем гаса – Део 4: Методе испитивања за избор металних материјала отпорних на кртост метала изазвану водоником

Доноси се SRPS EN ISO 16148 (en),	Боце за гас – Бешавне челичне боце и цеви за поновно пуњење – Испитивање акустичне емисије (АТ) и контролни ултрасонични преглед (UT) током периодичне контроле и испитивања
повлачи се SRPS EN ISO 16148:2011 (en),	Боце за гас – Бешавне челичне боце за поновно пуњење – Испитивање акустичне емисије (АТ) за периодичну проверу
Доноси се SRPS EN 14359 (en),	Акумулатори пуњени гасом за хидрауличне погоне
повлачи се SRPS EN 14359:2010 (en),	Акумулатори пуњени гасом за хидрауличне погоне
Доноси се SRPS EN 13236 (en),	Захтеви за безбедност суперабразивних производа
повлачи се SRPS EN 13236:2011 (en),	Захтеви за безбедност за суперабразивне производе
Доноси се SRPS EN 13743 (en),	Захтеви за безбедност брусног алата на флексибилној подлози
повлачи се SRPS EN 13743:2011 (en),	Захтеви за безбедност за брусни алат на флексибилној подлози
Доноси се SRPS EN ISO 6103 (en),	Крути брусни алати – Дозвољене неуравнотежености тоцила при испоруци – Статичко испитивање
повлачи се SRPS EN ISO 6103:2008 (en),	Крути брусни алати – Дозвољене неуравнотежености тоцила при испоруци – Статичко испитивање
Доноси се SRPS ISO 104 (sr),	Котрљајни лежаји – Аксијални лежаји – Габаритне димензије, општи план;
повлачи се SRPS ISO 104:2015 (en),	Котрљајни лежаји – Аксијални лежаји – Габаритне димензије, општи план
Доноси се SRPS ISO 500-1 (sr),	Пољопривредни трактори – Задње прикључно вратило типова 1, 2, 3 и 4 – Део 1: Опште спецификације, захтеви за безбедност, мере за главни заштитник и слободни простор
повлачи се SRPS ISO 500-1:2008 (sr),	Пољопривредни трактори – Задње прикључно вратило типа 1, 2 и 3 – Део 1: Опште спецификације, захтеви за безбедност, мере главног заштитника и слободног простора
Доноси се SRPS ISO 500-3 (sr),	Пољопривредни трактори – Задње прикључно вратило типова 1, 2, 3 и 4 – Део 3: Мере главног РТО и мере жлебова, положај РТО

повлачи се
SRPS ISO 500-3:2008 (sr),

Пољопривредни трактори – Задње прикључно вратило типа 1, 2 и 3 – Део 3: Мере главног РТО и мере жлебова, положај РТО

Доноси се
SRPS ISO 4548-12 (en),

34. Мотори са унутрашњим сагоревањем

Методе испитивања пречистача уља пуног протока, за подмазивање мотора са унутрашњим сагоревањем – Део 12: Ефикасност пречишћавања методом бројања честица и капацитет задржавања задрљања

повлачи се
SRPS ISO 4548-12:2017 (en),

Методе испитивања пречистача уља пуног протока, за подмазивање мотора са унутрашњим сагоревањем – Део 12: Ефикасност пречишћавања методом бројања честица, и капацитет задржавања задрљања

II

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

SRPS EN 60947-5-1 (en),

1. Нисконапонске расклопне апаратуре

Нисконапонске расклопне апаратуре – Део 5-1: Уређаји за управљање колима и расклопни елементи – Електромеханички уређаји за управљачка кола

SRPS EN 61008-1:2014/A12 (en),

2. Осигурачи и друге направе за заштиту од прекомерне струје

Прекидачи диференцијалне струје без уграђене прекострујне заштите за домаћинство и сличне употребе (RCCB) – Део 1: Општа правила – Измена 12

SRPS EN 61058-1 (en),

3. Склопке

Склопке за апарате – Део 1: Општи захтеви

SRPS EN 62196-2 (en),

4. Утикачи, прикључнице, спојнице

Утикачи, прикључнице, конектори за возило и утикачи за возило – Проводно пуњење електричних возила – Део 2: Захтеви за димензиону компатибилност и заменљивост прикључног прибора за наизменичну струју са пином и контактном чауром

SRPS EN 61995-1:2010/A1 (en),

5. Уређаји за спајање

Прибор за спајање светилки за домаћинство и сличне сврхе – Део 1: Општи захтеви – Измена 1

SRPS EN 61995-2:2010/A1 (en),

Прибор за повезивање светилки за домаћинство и сличне сврхе – Део 2: Стандардни листови за DCL – Измена 1

SRPS EN 61242:2009/A13 (en),

6. Калемови. Језгра за намотавање

Електроинсталациони прибор – Бубњихи са продужним каблом за домаћинство и сличне намене – Измена 13

SRPS EN 61162-1 (en),

7. Уређаји и опрема за навигацију и управљање

Поморска навигациона и радиокомуникациона опрема и системи – Дигитални интерфејси – Део 1: Један говорник и више слушалаца

SRPS EN 61162-450:2012/A1 (en),	Поморска навигациона и радиокомуникациона опрема и системи – Дигитални интерфејси – Део 450: Више говорника и више слушалаца – Међусобно повезивање етернет мрежом – Измена 1
SRPS EN 61162-460 (en),	Поморска навигациона и радиокомуникациона опрема и системи – Дигитални интерфејси – Део 460: Више говорника и више слушалаца – Међусобно повезивање етернет мрежом – Безбедност и сигурност
SRPS EN 61174 (en),	Поморска навигациона и радиокомуникациона опрема и системи – Електронски приказ мапе и информациони систем (ECDIS) – Захтеви за рад и перформансе, методе испитивања и захтевани резултати испитивања
SRPS EN 62320-2 (en),	Поморска навигациона и радиокомуникациона опрема и системи – Систем аутоматске идентификације (AIS) – Део 2: Станице AIS, од А до N – Захтеви за рад и перформансе, методе испитивања и захтевани резултати испитивања
SRPS EN 62940 (en),	Поморска навигациона и радиокомуникациона опрема и системи – Интегрисани комуникациони систем (ICS) – Захтеви за рад и перформансе, методе испитивања и захтевани резултати испитивања
SRPS EN 302 961 V2.1.2 (en),	Поморски радио-фарови за персонално навођење, намењени за коришћење на фреквенцији од 121,5 MHz, искључиво за потребе тражења и спасавања – Хармонизовани стандард који обухвата битне захтеве из члана 3.2 Директиве 2014/53/EU
8. Телекомуникациона терминалска опрема	
SRPS EN 300 132-2 V2.5.1 (en),	Инжењеринг узајамног утицаја околине и опреме (ЕЕ) – Интерфејс за напајање на улазу телекомуникационе и информационе опреме – Део 2: Рад са напоном од –48 V једносмерне струје (DC)
SRPS EN 300 386 V2.1.1 (en),	Опрема за телекомуникационе мреже – Захтеви за електромагнетску компатибилност (ЕМС) – Хармонизовани стандард који обухвата битне захтеве из Директиве 2014/53/EU
9. Радио-комуникације	
SRPS EN 300 065 V2.1.2 (en),	Ускопојасни телеграфски уређаји са директним исписом за пријем метеоролошких или навигационих информација (NAVTEX) – Хармонизовани стандард који обухвата битне захтеве из чланова 3.2 и 3.3(g) Директиве 2014/53/EU
SRPS EN 300 086 V2.1.2 (en),	Копнена мобилна служба – Радио-опрема са унутрашњим или спољашњим RF конектором, првенствено намењена за аналогни говор – Хармонизовани стандард који обухвата битне захтеве из члана 3.2 Директиве 2014/53/EU
SRPS EN 300 113 V2.1.1 (en),	Копнена мобилна служба – Радио-опрема намењена за пренос података (и/или говора), која користи модулацију са константном или променљивом амплитудом и има антенски конектор – Хармонизовани стандард који обухвата битне захтеве из члана 3.2 Директиве 2014/53/EU
SRPS EN 300 113 V2.2.1 (en),	Копнена мобилна служба – Радио-опрема намењена за пренос података (и/или говора), која користи модулацију са константном или променљивом амплитудом и има антенски конектор – Хармонизовани стандард који обухвата битне захтеве из члана 3.2 Директиве 2014/53/EU
SRPS EN 300 220-1 V3.1.1 (en),	Уређаји кратког домета (SRD) који раде у фреквенцијском опсегу од 25 MHz до 1 000 MHz – Део 1: Техничке карактеристике и методе мерења

SRPS EN 300 220-2 V3.1.1 (en),	Уређаји кратког домета (SRD) који раде у фреквенцијском опсегу од 25 MHz до 1 000 MHz – Део 2: Хармонизовани стандард који обухвата битне захтеве из члана 3.2 Директиве 2014/53/EU за неспецифицирану радио-опрему
SRPS EN 300 220-3-1 V2.1.1 (en),	Уређаји кратког домета (SRD) који раде у фреквенцијском опсегу од 25 MHz до 1 000 MHz – Део 3-1: Хармонизовани стандард који обухвата битне захтеве из члана 3.2 Директиве 2014/53/EU – Опрема високе поузданости и малог радног циклуса, опрема за социјалне аларме која ради на намењеним фреквенцијама (од 869,200 MHz до 869,250 MHz)
SRPS EN 300 220-3-2 V1.1.1 (en),	Уређаји кратког домета (SRD) који раде у фреквенцијском опсегу од 25 MHz до 1 000 MHz – Део 3-1: Хармонизовани стандард који обухвата битне захтеве из члана 3.2 Директиве 2014/53/EU – Бежични аларми који раде у намењеним LDC/HR фреквенцијским опсезима од 868,60 MHz до 868,70 MHz, од 869,25 MHz до 869,40 MHz, од 869,65 MHz до 869,70 MHz
SRPS EN 300 220-4 V1.1.1 (en),	Уређаји кратког домета (SRD) који раде у фреквенцијском опсегу од 25 MHz до 1 000 MHz – Део 3-1: Хармонизовани стандард који обухвата битне захтеве из члана 3.2 Директиве 2014/53/EU – Мерни уређаји који раде у намењеном фреквенцијском опсегу од 169,400 MHz до 169,475 MHz
SRPS EN 300 328 V2.1.1 (en),	Широкопојасни системи преноса – Опрема за пренос података која ради у ISM фреквенцијском опсегу од 2,4 GHz и користи широкопојасне модулационе технике – Хармонизовани стандард који обухвата битне захтеве из члана 3.2 Директиве 2014/53/EU
SRPS EN 300 330 V2.1.1 (en),	Уређаји кратког домета (SRD) – Радио-опрема која ради у фреквенцијском опсегу од 9 kHz до 25 MHz и системи са индуктивном петљом који раде у фреквенцијском опсегу од 9 kHz до 30 MHz – Хармонизовани стандард који обухвата битне захтеве из члана 3.2 Директиве 2014/53/EU
SRPS EN 300 338-5 V1.2.1 (en),	Техничке карактеристике и методе мерења за опрему за генерисање, пренос и пријем дигиталног селективног позива (DSC) у поморској MF, MF/HF и/или VHF мобилној служби – Део 5: DSC ручна VHF опрема класе Н
SRPS EN 300 338-6 V1.1.1 (en),	Техничке карактеристике и методе мерења за опрему за генерисање, пренос и пријем дигиталног селективног позива (DSC) у поморској MF, MF/HF и/или VHF мобилној служби – Део 6: DSC опрема класе М
SRPS EN 300 422-1 V2.1.1 (en),	Бежични микрофони – Аудио PMSE до 3 GHz – Део 1: Пријемници класе А – Хармонизовани стандард који обухвата битне захтеве из члана 3.2 Директиве 2014/53/EU
SRPS EN 300 422-1 V2.1.2 (en),	Бежични микрофони – Аудио PMSE до 3 GHz – Део 1: Пријемници класе А – Хармонизовани стандард који обухвата битне захтеве из члана 3.2 Директиве 2014/53/EU
SRPS EN 300 422-2 V2.1.1 (en),	Бежични микрофони – Аудио PMSE до 3 GHz – Део 2: Пријемници класе В – Хармонизовани стандард који обухвата битне захтеве из члана 3.2 Директиве 2014/53/EU
SRPS EN 300 422-3 V2.1.1 (en),	Бежични микрофони – Аудио PMSE до 3 GHz – Део 3: Пријемници класе С – Хармонизовани стандард који обухвата битне захтеве из члана 3.2 Директиве 2014/53/EU
SRPS EN 300 440 V2.1.1 (en),	Уређаји кратког домета (SRD) – Радио-опрема за коришћење у фреквенцијском опсегу од 1 GHz до 40 GHz – Хармонизовани стандард који обухвата битне захтеве из члана 3.2 Директиве 2014/53/EU

SRPS EN 300 487 V2.1.2 (en),	Сателитске земаљске станице и системи (SES) – Хармонизовани стандард за пријемне мобилне земаљске станице (ROMES) које обезбеђују пренос података и раде у фреквенцијском опсегу од 1,5 GHz – Спецификације за коришћење радио-фреквенција (RF) које обухватају битне захтеве из члана 3.2 Директиве 2014/53/EU
SRPS EN 300 674-2-1 V2.1.1 (en),	Телематика у транспорту и саобраћају (ТТТ) – Опрема за пренос (500 kbit/s/ 250 kbit/s) намењена за комуникације кратког домета (DSRC), која ради у фреквенцијском опсегу од 5 795 MHz до 5 815 MHz – Део 2-1: Хармонизовани стандард који обухвата битне захтеве из члана 3.2 Директиве 2014/53/EU – Јединице на друму (RSU)
SRPS EN 300 674-2-2 V2.1.1 (en),	Телематика у транспорту и саобраћају (ТТТ) – Опрема за пренос (500 kbit/s/ 250 kbit/s) намењена за комуникације кратког домета (DSRC), која ради у фреквенцијском опсегу од 5 795 MHz до 5 815 MHz – Део 2-2: Хармонизовани стандард који обухвата битне захтеве из члана 3.2 Директиве 2014/53/EU – Јединице на возилу (OBU)
SRPS EN 300 698 V2.1.1 (en),	Радиотелефонски предајници и пријемници за поморску мобилну службу који раде у VHF опсезима и користе се на унутрашњим пловним путевима – Хармонизовани стандард који обухвата битне захтеве из чланова 3.2 и 3.3(g) Директиве 2014/53/EU
SRPS EN 300 720 V2.1.1 (en),	UHF комуникациони системи и опрема на пловилу – Хармонизовани стандард који обухвата битне захтеве из чланова 3.2 Директиве 2014/53/EU
SRPS EN 301 025 V2.2.1 (en),	VHF радиотелефонска опрема за опште комуникације и пратећа опрема за дигитално селективно позивање (DSC) класе D – Хармонизовани стандард који обухвата битне захтеве из чланова 3.2 и 3.3(g) Директиве 2014/53/EU
SRPS EN 301 091-1 V2.1.1 (en)	Уређаји кратког домета – Телематика у транспорту и саобраћају (ТТТ) – Радарска опрема која ради у фреквенцијском опсегу од 76 GHz до 77 GHz – Хармонизовани стандард који обухвата битне захтеве из члана 3.2 Директиве 2014/53/EU – Део 1: Радари за возила
SRPS EN 301 091-2 V2.1.1 (en),	Уређаји кратког домета – Телематика у транспорту и саобраћају (ТТТ) – Радарска опрема која ради у фреквенцијском опсегу од 76 GHz до 77 GHz – Хармонизовани стандард који обухвата битне захтеве из члана 3.2 Директиве 2014/53/EU – Део 2: Радарска опрема фиксне инфраструктуре
SRPS EN 301 091-3 V1.1.1 (en),	Уређаји кратког домета – Телематика у транспорту и саобраћају (ТТТ) – Радарска опрема која ради у фреквенцијском опсегу од 76 GHz до 77 GHz – Хармонизовани стандард који обухвата битне захтеве из члана 3.2 Директиве 2014/53/EU – Део 3: Примене система за детекцију препрека на железничким и друмским прелазима
SRPS EN 301 360 V2.1.1 (en),	Сателитске земаљске станице и системи (SES) – Хармонизовани стандард за сателитске интерактивне терминале (SIT) и сателитске корисничке терминале (SUT) за пренос ка геостационарним сателитима у фреквенцијским опсезима од 27,5 GHz до 29,5 GHz, који обухвата битне захтеве из члана 3.2 Директиве 2014/53/EU
SRPS EN 301 426 V2.1.2 (en),	Сателитске земаљске станице и системи (SES) – Хармонизовани стандард за копнене мобилне сателитске земаљске станице (LMES) и поморске мобилне сателитске земаљске станице (MMES) са малим протоком података, које нису предвиђене за комуникације које се односе на опасност и безбедност и које раде у фреквенцијским опсезима 1,5/1,6 GHz, који обухвата битне захтеве из члана 3.2 Директиве 2014/53/EU

SRPS EN 301 427 V2.1.1 (en),	Сателитске земаљске станице и системи (SES) – Хармонизовани стандард за мобилне сателитске земаљске станице (MES) са малим протоком података, изузев ваздухопловних мобилних сателитских земаљских станица, које раде у фреквенцијским опсезима 11/12/14 GHz, који обухвата битне захтеве из члана 3.2 Директиве 2014/53/EU
SRPS EN 301 441 V2.1.1 (en),	Сателитске земаљске станице и системи (SES) – Хармонизовани стандард за мобилне земаљске станице (MES), укључујући ручне земаљске станице, за сателитске персоналне комуникационе мреже (S-PCN) које раде у фреквенцијским опсезима 1,6/2,4 GHz у оквиру мобилне сателитске службе (MSS), који обухвата битне захтеве из члана 3.2 Директиве 2014/53/EU
SRPS EN 301 442 V2.1.1 (en),	Сателитске земаљске станице и системи (SES) – Хармонизовани стандард за мобилне земаљске станице (MES), укључујући ручне земаљске станице, за сателитске персоналне комуникационе мреже (S-PCN) које раде у фреквенцијским опсезима од 1 980 MHz до 2 010 MHz (Земља-свемир) и од 2 170 MHz до 2 200 MHz (свемир-Земља) у оквиру мобилне сателитске службе (MSS), који обухвата битне захтеве из члана 3.2 Директиве 2014/53/EU
SRPS EN 301 444 V2.1.2 (en),	Сателитске земаљске станице и системи (SES) – Хармонизовани стандард за копнене мобилне земаљске станице (LMES), које раде у фреквенцијским опсезима од 1,5 GHz и 1,6 GHz и омогућавају говорне комуникације и/или пренос података, који обухвата битне захтеве из члана 3.2 Директиве 2014/53/EU
SRPS EN 301 473 V2.1.2 (en),	Сателитске земаљске станице и системи (SES) – Хармонизовани стандард за сателитске земаљске станице на летелицама (AES) које раде у фреквенцијском опсегу испод 3 GHz у оквиру ваздухопловне мобилне сателитске службе (AMSS)/мобилне сателитске службе (MSS) и/или ваздухопловне мобилне сателитске и ваздухопловне мобилне сателитске (R) службе (AMS@S)/мобилне сателитске службе (MSS), који обухвата битне захтеве из члана 3.2 Директиве 2014/53/EU
SRPS EN 301 489-1 V2.1.1 (en),	Стандард за електромагнетску компатибилност (ЕМС) за радио-опрему и службе – Хармонизовани стандард који обухвата битне захтеве из члана 3.1(b) Директиве 2014/53/EU и битне захтеве из члана 6 Директиве 2014/30/EU – Део 1: Општи технички захтеви
SRPS EN 301 489-15 V2.1.1 (en),	Стандард за електромагнетску компатибилност (ЕМС) за радио-опрему и службе – Део 15: Посебни услови за комерцијално расположиву аматерску радио-опрему – Хармонизовани стандард који обухвата битне захтеве из члана 3.1(b) Директиве 2014/53/EU
SRPS EN 301 489-17 V3.1.1 (en),	Стандард за електромагнетску компатибилност (ЕМС) за радио-опрему и службе – Део 17: Посебни услови за широкопојасне системе за пренос података – Хармонизовани стандард који обухвата битне захтеве из члана 3.1(b) Директиве 2014/53/EU
SRPS EN 301 489-27 V2.1.1 (en),	Стандард за електромагнетску компатибилност (ЕМС) за радио-опрему и службе – Део 27: Посебни услови за активне медицинске имплантате веома мале снаге (ULP-AMI) и припадајуће периферне уређаје (ULP-AMI-P) – Хармонизовани стандард који обухвата битне захтеве из члана 3.1(b) Директиве 2014/53/EU

SRPS EN 301 489-29 V2.1.1 (en),	Стандард за електромагнетску компатибилност (ЕМС) за радио-опрему и службе – Део 29: Посебни услови за уређаје који омогућавају пружање услуге преноса медицинских података (MEDS) и раде у фреквенцијским опсезима од 401 MHz до 402 MHz и од 405 MHz до 406 MHz – Хармонизовани стандард који обухвата битне захтеве из члана 3.1(b) Директиве 2014/53/EU
SRPS EN 301 489-31 V2.1.1 (en),	Стандард за електромагнетску компатибилност (ЕМС) за радио-опрему и службе – Део 31: Посебни услови за опрему у фреквенцијском опсегу од 9 kHz до 315 kHz за активне медицинске имплантате веома мале снаге (ULP-AMI) и припадајуће периферне уређаје (ULP-AMI-P) – Хармонизовани стандард који обухвата битне захтеве из члана 3.1(b) Директиве 2014/53/EU
SRPS EN 301 489-33 V2.1.1 (en),	Стандард за електромагнетску компатибилност (ЕМС) за радио-опрему и службе – Део 33: Посебни услови за ултраширокопојасне (UWB) комуникационе уређаје – Хармонизовани стандард који обухвата битне захтеве из члана 3.1(b) Директиве 2014/53/EU
SRPS EN 301 489-35 V2.1.1 (en),	Стандард за електромагнетску компатибилност (ЕМС) за радио-опрему и службе – Део 35: Посебни захтеви за активне медицинске имплантате мале снаге (LP-AMI), који раде у фреквенцијским опсезима од 2 483,5 MHz до 2 500 MHz – Хармонизовани стандард који обухвата битне захтеве из члана 3.1(b) Директиве 2014/53/EU
SRPS EN 301 489-4 V3.1.1 (en),	Стандард за електромагнетску компатибилност (ЕМС) за радио-опрему и службе – Део 4: Посебни услови за фиксне радио-везе и помоћну опрему – Хармонизовани стандард који обухвата битне захтеве из члана 3.1(b) Директиве 2014/53/EU
SRPS EN 301 489-5 V2.1.1 (en),	Стандард за електромагнетску компатибилност (ЕМС) за радио-опрему и службе – Део 5: Посебни услови за уређаје и помоћну опрему (говорну и неговорну) за копнени приватни мобилни радио (PMR) и терестричке међумесне радио-везе (TETRA) – Хармонизовани стандард који обухвата битне захтеве из члана 3.1(b) Директиве 2014/53/EU
SRPS EN 301 489-50 V2.1.1 (en),	Стандард за електромагнетску компатибилност (ЕМС) за радио-опрему и службе – Део 50: Посебни услови за базне станице, репетиторе и помоћну опрему за хелијску комуникацију – Хармонизовани стандард који обухвата битне захтеве из члана 3.1(b) Директиве 2014/53/EU
SRPS EN 301 489-51 V1.1.1 (en),	Стандард за електромагнетску компатибилност (ЕМС) за радио-опрему и службе – Део 51: Посебни услови за радарске уређаје за аутомобиле, возила и надзор који користе фреквенцијске опсеге од 24,05 GHz до 24,25 GHz, од 24,05 GHz до 24,5 GHz, од 76 GHz до 77 GHz и од 77 GHz до 81 GHz — Хармонизовани стандард који обухвата битне захтеве из члана 3.1(b) Директиве 2014/53/EU
SRPS EN 301 489-6 V2.1.1 (en),	Стандард за електромагнетску компатибилност (ЕМС) за радио-опрему и службе – Део 6: Посебни услови за опрему за дигиталне побољшане бежичне телекомуникације (DECT) – Хармонизовани стандард који обухвата битне захтеве из члана 3.1(b) Директиве 2014/53/EU

SRPS EN 301 559 V2.1.1 (en),	Уређаји кратког домета (SRD) – Активни медицински имплантати мале снаге (LP-AMI) и припадајућа периферна опрема (LP-AMI-P) који раде у фреквенцијском опсегу од 2 483,5 MHz до 2 500 MHz – Хармонизовани стандард који обухвата битне захтеве из члана 3.2 Директиве 2014/53/EU
SRPS EN 301 841-3 V2.1.1 (en),	Дигитална веза ваздух–земља у VHF опсегу (VDL), мод 2 – Техничке карактеристике и методе мерења за опрему на земљи – Део 3: Хармонизовани стандард који обухвата битне захтеве из члана 3.2 Директиве 2014/53/EU
SRPS EN 301 842-5 V2.1.1 (en),	Радио-опрема за дигиталну везу ваздух–земља у VHF опсегу (VDL), мод 4 – Техничке карактеристике и методе мерења за опрему на земљи – Део 5: Хармонизовани стандард који обухвата битне захтеве из члана 3.2 Директиве 2014/53/EU
SRPS EN 301 908-1 V11.1.1 (en),	ИМТ хелијске мреже – Хармонизовани стандард који обухвата битне захтеве из члана 3.2 Директиве 2014/53/EU – Део 1: Увод и општи захтеви
SRPS EN 301 908-2 V11.1.1 (en),	ИМТ хелијске мреже – Хармонизовани стандард који обухвата битне захтеве из члана 3.2 Директиве 2014/53/EU – Део 2: Корисничка опрема (UE) која користи технику CDMA приступа са директно проширеним спектром (UTRA FDD)
SRPS EN 301 908-3 V11.1.2 (en),	ИМТ хелијске мреже – Хармонизовани стандард који обухвата битне захтеве из члана 3.2 Директиве 2014/53/EU – Део 3: Базне станице (BS) које користе технику CDMA приступа са директно проширеним спектром (UTRA FDD)
SRPS EN 301 908-10 V4.2.2 (en),	Електромагнетска компатибилност и радио-спектар (ERM) – Базне станице (BS), репетитори и корисничка опрема (UE) за трећу генерацију ИМТ-2000 хелијских мрежа – Део 10: Хармонизовани стандард за ИМТ-2000, FDMA/TDMA (DECT) који обухвата битне захтеве из члана 3.2 Директиве 2014/53/EU
SRPS EN 301 908-11 V11.1.2 (en),	ИМТ хелијске мреже – Хармонизовани стандард који обухвата битне захтеве из члана 3.2 Директиве 2014/53/EU – Део 11: Репетитори који користе технику CDMA приступа са директно проширеним спектром (UTRA FDD)
SRPS EN 301 908-13 V11.1.1 (en),	ИМТ хелијске мреже — Хармонизовани стандард који обухвата битне захтеве из члана 3.2 Директиве 2014/53/EU — Део 13: Корисничка опрема (UE) за унапређени универзални терестрички радио-приступ (E-UTRA)
SRPS EN 301 908-15 V11.1.2 (en),	ИМТ хелијске мреже – Хармонизовани стандард који обухвата битне захтеве из члана 3.2 Директиве 2014/53/EU – Део 15: Репетитори за унапређени универзални терестрички радио-приступ (E-UTRA FDD)
SRPS EN 301 908-18 V11.1.1 (en),	ИМТ хелијске мреже – Хармонизовани стандард који обухвата битне захтеве из члана 3.2 Директиве 2014/53/EU – Део 18: E-UTRA, UTRA и GSM/EDGE мултистандард радио (MSR) базне станице (BS)
SRPS EN 301 908-22 V6.1.1 (en),	ИМТ хелијске мреже – Хармонизовани стандард који обухвата битне захтеве из члана 3.2 Директиве 2014/53/EU – Део 22: OFDMA TDD WMAN (мобилни WiMAX) FDD базне станице (BS)
SRPS EN 301 929 V2.1.1 (en),	VHF предајници и пријемници обалских станица за GMDSS и друге примене у поморској мобилној служби – Део 2: Хармонизовани стандард који обухвата битне захтеве из члана 3.2 Директиве 2014/53/EU

SRPS EN 302 065-1 V2.1.1 (en),	Уређаји кратког домета (SRD) који користе ултраширокопојасну технологију (UWB) – Хармонизовани стандард који обухвата битне захтеве из члана 3.2 Директиве 2014/53/EU – Део 1: Захтеви за опште UWB примене
SRPS EN 302 065-2 V2.1.1 (en),	Уређаји кратког домета (SRD) који користе ултраширокопојасну технологију (UWB) – Хармонизовани стандард који обухвата битне захтеве из члана 3.2 Директиве 2014/53/EU – Део 2: Захтеви за UWB праћење локације
SRPS EN 302 065-3 V2.1.1 (en),	Уређаји кратког домета (SRD) који користе ултраширокопојасну технологију (UWB) – Хармонизовани стандард који обухвата битне захтеве из члана 3.2 Директиве 2014/53/EU – Део 3: Захтеви за UWB уређаје за примене у копненом саобраћају
SRPS EN 302 065-4 V1.1.1 (en),	Уређаји кратког домета (SRD) који користе ултраширокопојасну технологију (UWB) – Хармонизовани стандард који обухвата битне захтеве из члана 3.2 Директиве 2014/53/EU – Део 4: Уређаји за детекцију материјала који користе UWB технологију испод 10,6 GHz
SRPS EN 302 066 V2.1.1 (en),	Уређаји кратког домета (SRD) – Системи за примене радара за испитивање тла и зидова (GPR/WPR) са визуелним приказом – Хармонизовани стандард који обухвата битне захтеве из члана 3.2 Директиве 2014/53/EU
SRPS EN 302 194 V2.1.1 (en),	Уређаји кратког домета (SRD) – Навигациони радари који се користе на унутрашњим пловним путевима – Хармонизовани стандард који обухвата битне захтеве из члана 3.2 Директиве 2014/53/EU
SRPS EN 302 195 V2.1.1 (en),	Уређаји кратког домета (SRD) – Активни медицински имплантати веома мале снаге (ULP-AMI) и прибор (ULP-AMI-P) који раде у фреквенцијском опсегу од 9 kHz до 315 kHz – Хармонизовани стандард који обухвата битне захтеве из члана 3.2 Директиве 2014/53/EU
SRPS EN 302 208 V3.1.1 (en),	Опрема за радиофреквенцијску идентификацију која ради у фреквенцијском опсегу од 865 MHz до 868 MHz са нивоима снаге до 2 W и у фреквенцијском опсегу од 915 MHz до 921 MHz са нивоима снаге до 4 W – Хармонизовани стандард који обухвата битне захтеве из члана 3.2 Директиве 2014/53/EU
SRPS EN 302 248 V2.1.1 (en),	Навигациони радари за коришћење на пловилима која не припадају пловилима по SOLAS конвенцији – Хармонизовани стандард који обухвата битне захтеве из члана 3.2 Директиве 2014/53/EU
SRPS EN 302 372 V2.1.1 (en),	Уређаји кратког домета (SRD) – Опрема радара за мерење нивоа у резервоару (TLPR), која ради у фреквенцијским опсезима од 4,5 GHz до 7 GHz, од 8,5 GHz до 10,6 GHz, од 24,05 GHz до 27 GHz, од 57 GHz до 64 GHz, од 75 GHz до 85 GHz – Хармонизовани стандард који обухвата битне захтеве из члана 3.2 Директиве 2014/53/EU
SRPS EN 302 480 V2.1.2 (en),	Системи за мобилну комуникацију на летелицама (МСОВА) – Хармонизовани стандард који обухвата битне захтеве из члана 3.2 Директиве 2014/53/EU
SRPS EN 302 502 V2.1.1 (en),	Системи бежичног приступа (WAS) – Фиксни широкопојасни системи за пренос података, који раде у фреквенцијском опсегу од 5,8 GHz – Хармонизовани стандард који обухвата битне захтеве из члана 3.2 Директиве 2014/53/EU
SRPS EN 302 510 V2.1.1 (en),	Уређаји кратког домета (SRD) – Активни медицински мембрански имплантати веома мале снаге (ULP-AMI-M) и периферни уређаји (ULP-AMI-M-P) који раде у фреквенцијском опсегу од 30 MHz до 37,5 MHz – Хармонизовани стандард који обухвата битне захтеве из члана 3.2 Директиве 2014/53/EU

SRPS EN 302 537 V2.1.1 (en),	Системи веома мале снаге који омогућавају услугу преноса медицинских података (MEDS) и раде у фреквенцијским опсезима од 401 MHz до 402 MHz и од 405 MHz до 406 MHz – Хармонизовани стандард који обухвата битне захтеве из члана 3.2 Директиве 2014/53/EU
SRPS EN 302 571 V2.1.1 (en),	Интелигентни транспортни системи (ITS) – Радиокомуникациона опрема која ради у фреквенцијском опсегу од 5 855 MHz до 5 925 MHz – Хармонизовани стандард који обухвата битне захтеве из члана 3.2 Директиве 2014/53/EU
SRPS EN 302 574-1 V2.1.1 (en),	Сателитске земаљске станице и системи (SES) – Хармонизовани стандард за мобилне земаљске станице (MES) које раде у фреквенцијским опсезима од 1 980 MHz до 2 010 MHz (Земља–свемир) и од 2 170 MHz до 2 200 MHz (свемир–Земља), који обухвата битне захтеве из члана 3.2 Директиве 2014/53/EU – Део 1: Комплементарна компонента на копну (CGC) за широкопојасне системе
SRPS EN 302 574-1 V2.1.2 (en),	Сателитске земаљске станице и системи (SES) – Хармонизовани стандард за мобилне земаљске станице (MES) које раде у фреквенцијским опсезима од 1 980 MHz до 2 010 MHz (Земља–свемир) и од 2 170 MHz до 2 200 MHz (свемир–Земља), који обухвата битне захтеве из члана 3.2 Директиве 2014/53/EU – Део 1: Комплементарна компонента на копну (CGC) за широкопојасне системе
SRPS EN 302 574-2 V2.1.1 (en),	Сателитске земаљске станице и системи (SES) – Хармонизовани стандард за мобилне земаљске станице (MES) које раде у фреквенцијским опсезима од 1 980 MHz до 2 010 MHz (Земља–свемир) и од 2 170 MHz до 2 200 MHz (свемир–Земља), који обухвата битне захтеве из члана 3.2 Директиве 2014/53/EU – Део 2: Корисничка опрема (UE) за широкопојасне системе
SRPS EN 302 574-2 V2.1.2 (en),	Сателитске земаљске станице и системи (SES) – Хармонизовани стандард за мобилне земаљске станице (MES) које раде у фреквенцијским опсезима од 1 980 MHz до 2 010 MHz (Земља–свемир) и од 2 170 MHz до 2 200 MHz (свемир–Земља), који обухвата битне захтеве из члана 3.2 Директиве 2014/53/EU – Део 2: Корисничка опрема (UE) за широкопојасне системе
SRPS EN 302 574-3 V2.1.1 (en),	Сателитске земаљске станице и системи (SES) – Хармонизовани стандард за мобилне земаљске станице (MES) које раде у фреквенцијским опсезима од 1 980 MHz до 2 010 MHz (Земља–свемир) и од 2 170 MHz до 2 200 MHz (свемир–Земља), који обухвата битне захтеве из члана 3.2 Директиве 2014/53/EU – Део 3: Корисничка опрема (UE) за ускопојасне системе
SRPS EN 302 609 V2.1.1 (en),	Уређаји кратког домета (SRD) – Радио-опрема за „Euroloop” железничке системе – Хармонизовани стандард који обухвата битне захтеве из члана 3.2 Директиве 2014/53/EU
SRPS EN 302 729 V2.1.1 (en),	Уређаји кратког домета (SRD) – Опрема радара за мерење нивоа (LPR) која ради у фреквенцијским опсезима од 6 GHz до 8,5 GHz, од 24,05 GHz до 26,5 GHz, од 57 GHz до 64 GHz, од 75 GHz до 85 GHz – Хармонизовани стандард који обухвата битне захтеве из члана 3.2 Директиве 2014/53/EU
SRPS EN 302 858 V2.1.1 (en),	Уређаји кратког домета – Телематика у транспорту и саобраћају (TTT) – Радарска опрема која ради у фреквенцијском опсегу од 24,05 GHz до 24,25 GHz или од 24,05 GHz до 24,50 GHz – Хармонизовани стандард који обухвата битне захтеве из члана 3.2 Директиве 2014/53/EU

SRPS EN 302 885 V2.2.2 (en),	Преносива VHF радиотелефонска опрема за поморску мобилну службу која ради у VHF опсезима, са могућношћу ручног дигиталног селективног позивања (DSC), класе Н – Хармонизовани стандард који обухвата битне захтеве из члана 3.2 и 3.3(g) Директиве 2014/53/EU
SRPS EN 302 977 V2.1.1 (en),	Сателитске земаљске станице и системи (SES) – Хармонизовани стандард за земаљске станице монтиране на возилима (VMES), које раде у фреквенцијским опсезима 14/12 GHz, који обухвата битне захтеве из члана 3.2 Директиве 2014/53/EU
SRPS EN 303 039 V2.1.2 (en),	Копнена мобилна служба – Спецификација вишеканалног предајника за PMR службу – Хармонизовани стандард који обухвата битне захтеве из члана 3.2 Директиве 2014/53/EU
SRPS EN 303 084 V2.1.1 (en),	Систем на земљи за подешавање и корекцију (GBAS) радиодифузног емитовања података земља–ваздух у VHF опсегу (VDB) – Техничке карактеристике и методе мерења за опрему на земљи – Хармонизовани стандард који обухвата битне захтеве из члана 3.2 Директиве 2014/53/EU
SRPS EN 303 132 V1.1.1 (en),	Поморски VHF фарови мале снаге за персонално лоцирање који користе дигитално селективно позивање (DSC) – Хармонизовани стандард који обухвата битне захтеве из члана 3.2 Директиве 2014/53/EU
SRPS EN 303 135 V2.1.1 (en),	Електромагнетска компатибилност и радио-спектар (ERM) – Надзор обале, сервиси који се односе на саобраћај пловила и лучки радари (CS/VTs/HR) – Хармонизовани стандард који обухвата битне захтеве из члана 3.2 Директиве 2014/53/EU
SRPS EN 303 204 V2.1.2 (en),	Мрежни уређаји кратког домета (SRD) – Радио-опрема за коришћење у фреквенцијском опсегу од 870 MHz до 876 MHz, са нивоима снаге до 500 mW – Хармонизовани стандард који обухвата битне захтеве из члана 3.2 Директиве 2014/53/EU
SRPS EN 303 339 V1.1.1 (en),	Широкопојасне директне комуникације ваздух–земља – Опрема која ради у фреквенцијским опсезима од 1 900 MHz до 1 920 MHz и од 5 855 MHz до 5 875 MHz – Антене са фиксним дијаграмом зрачења – Хармонизовани стандард који обухвата битне захтеве из члана 3.2 Директиве 2014/53/EU
SRPS EN 303 360 V1.1.1 (en),	Уређаји кратког домета – Телематика у транспорту и саобраћају (TTT) – Радарска опрема која ради у фреквенцијском опсегу од 76 GHz до 77 GHz – Хармонизовани стандард који обухвата битне захтеве из члана 3.2 Директиве 2014/53/EU – Радари за детектовање препрека за хеликоптере
SRPS EN 303 406 V1.1.1 (en),	Уређаји кратког домета (SRD) – Опрема за социјалне аларме која ради у фреквенцијском опсегу од 25 MHz до 1 000 MHz – Хармонизовани стандард који обухвата битне захтеве из члана 3.2 Директиве 2014/53/EU
SRPS EN 303 978 V2.1.2 (en),	Сателитске земаљске станице и системи (SES) – Хармонизовани стандард за земаљске станице на мобилним платформама (ESOMP) за пренос ка сателитима у геостационарној орбити у фреквенцијским опсезима од 27,5 GHz до 30,0 GHz, који обухвата битне захтеве из члана 3.2 Директиве 2014/53/EU
SRPS EN 303 979 V2.1.2 (en),	Сателитске земаљске станице и системи (SES) – Хармонизовани стандард за земаљске станице на мобилним платформама (ESOMP) за пренос ка сателитима који нису у геостационарној орбити, у фреквенцијским опсезима од 27,5 GHz до 29,1 GHz и од 29,5 GHz до 30,0 GHz, који обухвата битне захтеве из члана 3.2 Директиве 2014/53/EU

	10. Мобилни сервиси
SRPS EN 301 406 V2.2.2 (en),	Дигиталне побољшане бежичне телекомуникације (DECT) – Хармонизовани стандард који обухвата битне захтеве из члана 3.2 Директиве 2014/53/EU
SRPS EN 301 502 V12.5.1 (en),	Глобални систем за мобилне комуникације (GSM) – Опрема базних станица (BS) – Хармонизовани стандард који обухвата битне захтеве из члана 3.2 Директиве 2014/53/EU
SRPS EN 301 502 V12.5.2 (en),	Глобални систем за мобилне комуникације (GSM) – Опрема базних станица (BS) – Хармонизовани стандард који обухвата битне захтеве из члана 3.2 Директиве 2014/53/EU
SRPS EN 301 511 V12.5.1 (en),	Глобални систем за мобилне комуникације (GSM) – Опрема базне станице (BS) – Хармонизовани стандард који обухвата битне захтеве из члана 3.2 Директиве 2014/53/EU
SRPS EN 301 681 V2.1.2 (en),	Сателитске земаљске станице и системи (SES) – Хармонизовани стандард за мобилне земаљске станице (MES) геостационарних мобилних сателитских система, укључујући ручне земаљске станице, за сателитске персоналне комуникационе мреже (S-PCN) у фреквенцијским опсезима 1,5/1,6 GHz у оквиру мобилне сателитске службе (MSS), који обухвата битне захтеве из члана 3.2 Директиве 2014/53/EU
SRPS EN 303 372-1 V1.1.1 (en),	Сателитске земаљске станице и системи (SES) – Сателитска опрема за широкопојасни пријем – Хармонизовани стандард који обухвата битне захтеве из члана 3.2 Директиве 2014/53/EU – Део 1: Спољашња јединица за пријем у фреквенцијском опсегу од 10,7 GHz до 12,75 GHz
	11. Аудио, видео и аудио-визуелна техника
SRPS EN 302 064 V2.1.1 (en),	Бежичне видео-везе (WVL) које раде у фреквенцијском опсегу од 1,3 GHz до 50 GHz – Део 2: Хармонизовани стандард који обухвата битне захтеве из члана 3.2 Директиве 2014/53/EU
SRPS EN 303 340 V1.1.2 (en),	Радиодифузни пријемници за терестричку дигиталну телевизију – Хармонизовани стандард који обухвата битне захтеве из члана 3.2 Директиве 2014/53/EU
	12. Телевизија и радио-дифузија
SRPS EN 303 354 V1.1.1 (en),	Појачавачи и активне антене за пријем TV радиодифузним путем у домаћинствима – Хармонизовани стандард који обухвата битне захтеве из члана 3.2 Директиве 2014/53/EU
	13. Комуникације оптичким влакнима
SRPS EN 62803 (en),	Метода мерења фреквенцијског одзива уређаја за оптичко-електричну конверзију у радио-системима високе фреквенције на оптичком влакну
	14. Безбедност у домаћинству
SRPS EN 60335-2-8 (sr),	Апарати за домаћинство и слични електрични апарати – Безбедност – Део 2-8: Посебни захтеви за апарате за бријање, апарате за шишање и сличне апарате

SRPS CEN/TR 17105 (en),	<p>15. Грађевински материјали уопште (заштита животне средине)</p> Грађевински производи – Процена испуштања опасних материја – Упутство за коришћење екотоксиколошких тестова за грађевинске производе
SRPS EN ISO 20227 (en),	<p>16. Хемикалије за пречишћавање воде</p> Квалитет воде – Одређивање ефеката отпадних вода, природних вода и хемикалија на успоравање раста <i>Spirodela polyrhiza</i> – Метода микробиолошког теста независног од залиха култура
SRPS CEN/TS 17006 (en),	<p>17. Земљани радови, ископи, конструкције темеља, подземни радови</p> Земљани радови – Континуирана контрола збијања (ССС)
SRPS CEN/TS 12697-51 (en),	<p>18. Материјали за изградњу путева</p> Асфалтне мешавине – Методе испитивања – Део 51: Испитивање чврстоће при површинском смицању
SRPS CEN/TS 12697-52 (en),	Асфалтне мешавине – Методе испитивања – Део 52: Кондиционирање у циљу симулирања старења услед оксидације
SRPS EN 16475-2 (en),	<p>19. Димњаци, окна, канали</p> Димњаци – Опрема – Део 2: Вентилатори за димњаке – Захтеви и методе испитивања
SRPS EN 16497-2 (en),	Димњаци – Бетонски димњачки системи – Део 2: Примена код димњака са доводом ваздуха за сагоревање
SRPS EN 1993-1-1:2012/A1 (en),	<p>20. Металне конструкције</p> Еврокод 3 – Пројектовање челичних конструкција – Део 1-1: Општа правила и правила за зграде – Измена 1
SRPS EN 1993-1-4:2012/A1 (en),	Еврокод 3 – Пројектовање челичних конструкција – Део 1-4: Општа правила – Додатна правила за нерђајуће челике – Измена 1
SRPS EN 1994-1-2:2012/A1 (en),	Еврокод 4 – Пројектовање спрегнутих конструкција од челика и бетона – Део 1-2: Општа правила – Пројектовање конструкција на дејство пожара – Измена 1
SRPS EN 1090-5 (en),	<p>21. Челичне конструкције</p> Извођење челичних и алуминијумских конструкција – Део 5: Технички захтеви за хладнообликоване алуминијумске конструкцијске елементе и хладнообликоване конструкције за кровове, таванице, међуспратне конструкције и зидове
SRPS EN 1993-1-5:2013/A1 (en),	Еврокод 3 – Пројектовање челичних конструкција – Део 1-5: Пуни лимени елементи – Измена 1;
SRPS EN 1993-1-6:2012/A1 (en),	Еврокод 3 – Пројектовање челичних конструкција – Део 1-6: Чврстоћа и стабилност љуски – Измена 1.
SRPS EN 15681-2 (en),	<p>22. Грађевинско стакло</p> Грађевинско стакло – Основни производи од алуминијум-силикатног стакла – Део 2: Стандард за производ

	23. Уметнички и занатски производи
SRPS EN 16682 (en),	Конзервација културног наслеђа – Методе за мерење садржаја влаге или воде у материјалима који сачињавају непокретно културно наслеђе
SRPS EN 16853 (en),	Конзервација културног наслеђа – Процес конзервације – Доношење одлука, планирање и примена
SRPS EN 16873 (en),	Конзервација културног наслеђа – Упутства за одржавање дрвета натопљеног водом на копненим археолошким локалитетима
SRPS EN 16883 (en),	Конзервација културног наслеђа – Упутства за побољшање енергетских перформанси историјских зграда
	24. Технологија папира
SRPS ISO 8791-4 (en),	Папир и картон – Одређивање храпавости/глаткоће (методе пропуштања ваздуха) – Део 4: Метода „print-surf”
	25. Обрада површине и наношење превлаке
SRPS EN ISO 19496-2 (en),	Емајли – Терминологија – Део 2: Визуелни прикази и описи
	26. Подне облоге
SRPS EN ISO 11378-2:2011/A1 (en),	Текстилне подне облоге – Лабораторијска испитивања прљања земљом – Део 2: Испитивање у бубњу – Измена 1
	27. Адхезиви
SRPS EN 15416-1 (en),	Адхезиви за носеће дрвене конструкције, осим фенолних и аминокластичних адхезива – Методе испитивања – Део 1: Испитивање дугорочног напонског оптерећења управно на линију везе, при различитим климатским условима, са узорцима који су управни на линију лепљења (испитивање у стакленој комори)
	28. Микробиологија хране
SRPS EN ISO 16654:2008/A1 (en),	Микробиологија хране и хране за животиње – Хоризонтална метода за откривање <i>Escherichia coli</i> O157 – Измена 1: Прилог В: Резултати међулабораторијских студија
SRPS EN ISO 18465 (en),	Микробиологија ланца хране – Квантитативно одређивање еметичког токсина (цереулида) коришћењем LC-MS/MS
	29. Животни циклус производа
SRPS EN 16848 (en),	Производи на биолошкој основи – Захтеви за извештавање о карактеристикама пословања између предузећа (B2B) коришћењем обрасца за упис података
	30. Уља и масти биљног и животињског порекла
SRPS EN 16924 (en),	Прехрамбени производи – Одређивање зеараленона у јестивим уљима биљног порекла применом LC-FLD или LC-MS/MS
SRPS EN 16995 (en),	Прехрамбени производи – Уља биљног порекла и прехрамбени производи на бази уља биљног порекла – Одређивање засићених угљоводоника у минералним уљима (MOSH) и ароматичних угљоводоника у минералним уљима (MOAH) помоћу HPLC-GC-FID анализе у низу

SRPS EN 16857 (en),	31. Претходно упакована храна и припремљена храна Прехрамбени производи – Одређивање бензена у безалкохолним пићима, другим напицима и храни за одојчад на бази поврћа, помоћу гасне хроматографије са масеном спектрометријом „headspace” техником (HS-GC-MS)
SRPS EN 16923 (en),	Прехрамбени производи – Одређивање Т-2 токсина и НТ-2 токсина у житима и производима од жита за одојчад и малу децу применом LC-MS/MS после пречишћавања помоћу SPE
SRPS EN 16852 (en),	32. Алкохолна пића Прехрамбени производи – Одређивање етилкарбамата у алкохолним пићима од коштичавог воћа, у воћним ликерима и другим алкохолним пићима – GC-MS метода
SRPS EN 16943 (en),	33. Опште методе испитивања и анализе за прехранбене производе Прехрамбени производи – Одређивање калцијума, бакра, гвожђа, магнезијума, мангана, фосфора, калијума, натријума, сумпора и цинка применом ICP-OES
SRPS EN ISO 16889 (en),	34. Постројења и опрема за прехранбену индустрију Хигијена хране – Производња и точење топлих напитака из апарата за топле напитке – Хигијенски захтеви, испитивање миграције
SRPS EN 15800 (en),	35. Опруге Цилиндричне спиралне опруге израђене од жице кружног попречног пресека – Спецификација квалитета хладнонамотаних компресионих опруга
SRPS EN 3021 (en),	36. Ваздухопловство Ваздухопловство – Молибден-дисулфидна сува мазива без графита и халогена – Техничка спецификација
SRPS EN ISO 4014 (sr), SRPS EN ISO 4018 (sr),	37. Вијци, сворњаци Вијци са шестостраном главом – Класе израде А и В Вијци са шестостраном главом и навојем до главе – Класа израде С
SRPS EN 81-21 (sr),	38. Лифтови и покретне степенице Безбедносна правила за конструкцију и уградњу лифтова – Лифтови за превоз лица и терета – Део 21: Нови путнички и теретно-путнички лифтови, који се уграђују у постојеће зграде
SRPS EN 1570-2 (en),	39. Дизалице, прибор за дизалице и лифтови Захтеви за безбедност подизних столова – Део 2: Подизни столови за опслуживање више од два стална нивоа зграде, за подизање терета вертикалном брзином кретања до 0,15 m/s
SRPS EN ISO 25745-2 (en),	Енергетске карактеристике лифтова, покретних степеница и покретних стаза – Део 2: Енергетски прорачун и класификација за лифтове (елеваторе)
SRPS EN ISO 25745-3 (en),	Енергетске карактеристике лифтова, покретних степеница и покретних стаза – Део 3: Енергетски прорачун и класификација покретних степеница и покретних стаза

SRPS EN 16851 (en),	40. Дизалице Дизалице – Системи лаких дизалица
SRPS EN 16974 (en),	41. Компоненте конвејера Транспортне траке – Отпор кретања траке преко ваљака у зависности од ширине траке – Захтеви, испитивање
SRPS EN 13445-2 :2015/A1 (en),	42. Посуде под притиском, боце за гас Посуде под притиском које нису изложене пламену – Део 2: Материјали – Измена 1
SRPS EN 13445-3:2015/A2 (en),	Посуде под притиском које нису изложене пламену – Део 3: Пројектовање – Измена 2
SRPS EN 13445-4:2015/A1 (en),	Посуде под притиском које нису изложене пламену – Део 4: Израда – Измена 1
SRPS EN 16753 (en),	Боце за гас – Периодични преглед и испитивање на терену (без расклапања) поново пуњивих, бешавних боца са капацитетом воде између 150 l и 3 000 l, за компримоване гасове
SRPS EN ISO 10297:2015/A1 (en),	Боце за гас – Вентили на боцама – Спецификација и испитивање типа – Измена 1: Резервоари и цеви
SRPS EN ISO 11114-1:2012/A1 (en),	Боце за гас – Компатибилност материјала за боце и вентиле са садржајем гаса – Део 1: Метални материјали – Измена 1
SRPS EN ISO 12209:2015/A1 (en),	Боце за гас – Излазни прикључци за вентиле на боцама за гас за компримовани ваздух за дисање – Измена 1: Излазни прикључци до највећег радног притиска цилиндра од 500 bar
SRPS EN ISO 14456 (en),	Покретне боце за гас – Својства гаса и класификациони кодови (FTSC) који се односе на њих
SRPS EN ISO 24431 (en),	Боце за гас – Бешавне, заварене и композитне боце за компримоване и утечњене гасове (осим ацетилена) – Преглед за време пуњења
SRPS CEN/TS 764-8 (en),	Опрема под притиском и склопови – Део 8: Доказ испитивања
SRPS EN ISO 16093 (en),	43. Машине алатке уопште Машине алатке – Безбедност – Тестере за хладан метал
SRPS ISO 246 (sr),	44. Котрљајни лежаји Котрљајни лежаји – Цилиндрично-ваљчани лежаји, одвојени аксијални прстенови – Габаритне димензије
SRPS ISO 5753-1 (sr),	Котрљајни лежаји – Унутрашњи зазор – Део 1: Унутрашњи радијални зазор за радијалне лежаје
SRPS ISO 5753-2 (sr),	Котрљајни лежаји – Унутрашњи зазор – Део 2: Унутрашњи аксијални зазор за кугличне лежаје са додиром у четири тачке
SRPS CEN/TR 16798-4 (en),	45. Системи за вентилацију и климатизацију Енергетске перформансе зграда – Вентилација у зградама – Део 4: Интерпретација захтева у EN 16798-3 – За зграде у којима се не станује – Захтеви за перформансе система за вентилацију и климатизацију (модули М5-1, М5-4)
SRPS CEN/TR 16798-6 (en),	Енергетске перформансе зграда – Вентилација у зградама – Део 6: Интерпретација захтева у EN 16798-5-1 и EN 16798-5-2 – Методе прорачуна енергетских захтева система за вентилацију и климатизацију (модули М5-6, М5-8, М6-5, М6-8, М7-5, М7-8)

SRPS CEN/TR 16798-8 (en),	Енергетске перформансе зграда – Вентилација у зградама – Део 8: Интерпретација захтева у EN 16798-7 – Методе прорачуна за одређивање оцењивања протока ваздуха у зградама укључујући и инфилтрацију (модул М5-5)
SRPS CEN/TR 16798-10 (en),	Енергетске перформансе зграда – Вентилација у зградама – Део 10: Интерпретација захтева у EN 16798-9 – Методе прорачуна енергетских захтева система за хлађење (модули М4-1, М4-4, М4-9) – Опште
SRPS CEN/TR 16798-14 (en),	Енергетске перформансе зграда – Вентилација у зградама – Део 14: Интерпретација захтева у EN 16798-13 – Прорачун система за хлађење (модул М4-8) – Производња
SRPS CEN/TR 16798-16 (en),	Енергетске перформансе зграда – Вентилација у зградама – Део 16: Интерпретација захтева у EN 16798-15 – Прорачун система за хлађење (модул М4-7) – Складиштење
SRPS CEN/TR 16798-18 (en),	Енергетске перформансе зграда – Вентилација у зградама – Део 18: Интерпретација захтева у EN 16798-17 – Упутства за контролу система за вентилацију и климатизацију (модули М4-11, М5-11, М6-11, М7-11)
46. Примена информационе технологије у транспорту и трговини	
SRPS EN ISO 12813:2017/A1 (en),	Електронски систем за наплату – Провера усклађености комуникације аутономних система – Измена 1
SRPS EN ISO 13141:2017/A1 (en),	Електронски систем за наплату – Локализација појачане густине комуникације аутономних система – Измена 1

III

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

SRPS EN 62068-1:2011 (en),	1. Изолациони системи
	Електрични изолациони системи – Електрична напрезања које стварају импулси који се понављају – Део 1: Опште методе за вредновање електричне издржљивости
SRPS EN 15626:2012 (en),	2. Материјали за изградњу путева
	Битумен и битуменска везива – Одређивање прионљивости разређених и омекшаних битуменских везива помоћу испитивања потапањем у воду – Метода са агрегатом
SRPS EN 81-1:2013 (sr),	3. Дизалице, прибор за дизалице и лифтови
	Безбедносна правила за конструкцију и уградњу лифтова – Део 1: Лифтови са електричним погоном
SRPS EN 81-2:2010 (sr),	Безбедносна правила за конструкцију и уградњу лифтова – Део 2: Лифтови са хидрауличним погоном

Нацрти српских стандарда и сродних докумената на јавној расправи

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

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

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

<p>naSRPS EN 50620:2017 (en)</p> <p>Апстракт:</p>	<p>1. Каблови за енергетику</p> <p>Електрични каблови – Каблови за пуњење електричних возила</p> <p>Овај стандард специфицира пројектовање, мере и захтеве за испитивање за бесхалогене каблове са екструдованом изолацијом и плаштом за назначени напон до и укључујући 450 V/750 V који се примењују као савитљиви у строжим условима за енергетско напајање између тачке напајања или станице за напајање електричног возила.</p>
<p>naSRPS EN 60317-67:2017 (en)</p> <p>Апстракт:</p>	<p>2. Жица, изолована</p> <p>Спецификације за посебне типове жица за намотаје – Део 67: Алуминијумска жица правоугаоног попречног пресека, лакирана поливинил-ацеталом, класе 105</p> <p>IEC 60317-67: 2017 специфицира захтеве за лакирану алуминијумску жицу за намотаје правоугаоног попречног пресека, класе 105.</p>
<p>naSRPS EN 60317-68:2017 (en)</p> <p>Апстракт:</p>	<p>Спецификације за посебне типове жица за намотаје – Део 68: Алуминијумска жица правоугаоног попречног пресека, лакирана поливинил-ацеталом, класе 120</p> <p>IEC 60317-68: 2017 специфицира захтеве за лакирану алуминијумску жицу за намотаје правоугаоног попречног пресека, класе 120.</p>
<p>naSRPS EN 60317-69:2017 (en)</p> <p>Апстракт:</p>	<p>Спецификације за посебне типове жица за намотаје – Део 69: Алуминијумска жица правоугаоног попречног пресека, лакирана полиестером или полиестримидом и прекривена полиамидимидом, класе 220</p> <p>IEC 60317-69:2017 специфицира захтеве за лакирану алуминијумску жицу за намотаје правоугаоног попречног пресека, класе 220, са двоструком облогом.</p>
<p>naSRPS EN 61242:2009/A2:2016 (sr)</p> <p>Апстракт:</p>	<p>3. Грла, склопке, прикључнице, утикачи и сл.</p> <p>Електроинсталациони прибор – Бубњићи са продужним каблом за домаћинство и сличне намене – Измена 2</p> <p>Овај међународни стандард се примењује само на бубњиће са продужним каблом за неизменичну струју, са савитљивим каблом који се не може уклонити, са назначеним напоном преко 50 V, али не већим од 250 V, за једнофазне бубњиће са продужним каблом и за све друге бубњиће са продужним каблом, са назначеним напоном преко 50 V, али не већим од 400 V, и са назначеном струјом не већом од 16 А.</p>

naSRPS EN 62442-3:2014/A1:2017 (en)	<p>4. Осветљење и унутрашње електрично осветљење</p> <p>Енергетске перформансе за управљачки уређај за сијалицу – Део 3: Управљачки уређај за халогене сијалице и модуле са светлећим диодама – Метода мерења ради одређивања ефикасности управљачког уређаја – Измена 1</p>
	<p>Апстракт: Овај део серије IEC 62442 дефинише методу мерења губитака снаге електромагнетних трансформатора, као и губитке снаге и снаге приправности електронских претварача за волфрамске халогене сијалице и за изворе светла са светлећим диодама. Претпоставља се да су регулациони уређаји пројектовани за употребу са напајањем једносмерним напоном до 1 000 V и/или напајањем наизменичним напоном до 1 000 V при 50 Hz или 60 Hz.</p>
naSRPS EN 62386-221:2017 (en)	<p>5. Разни специјални уређаји за осветљење</p> <p>Дигитални адресабилни интерфејс за осветљење – Део 221: Посебни захтеви за управљачки уређај – Расипање оптерећења (уређај типа 20)</p>
	<p>Апстракт: Серија IEC 62386 специфицира систем магистрала за управљање дигиталним сигнаlima опреме електронског осветљења. Ова електронска опрема за осветљење треба да буде у складу са захтевима у IEC 61347, са додатним напајањем једносмерном струјом.</p>
	<p>6. Електромеханички саставни делови</p>
naSRPS EN 62610-2:2017 (en)	<p>Механичке конструкције за електричну и електронску опрему – Термичко управљање за ормаре у складу са серијама IEC 60297 и IEC 60917 – Део 2: Метода за одређивање структуре при принудним хлађењем ваздухом</p>
	<p>Апстракт: Овај међународни стандард предвиђа компатибилне методе конфигурисања ормара са ваздушним хлађењем састављеним с припадајућим потконструкцијама и/или шасијом у складу са серијама IEC 60297 и IEC 60917. Овај међународни стандард садржи следећа питања:</p> <ul style="list-style-type: none"> а) топлотне интерфејсе подупирача и/или опреме на бази шасије у ормару, описаних у оквиру референтне температуре, жељених услова протока ваздуха, услова запремине ваздуха и стандардног ваздуха; б) процедуре за утврђивање компатибилних услова присилног протока ваздуха у ормарима применом типичних термичких услова интерфејса.
	<p>7. Разводна и трансформаторска постројења; мреже и електричне инсталације у зградама</p>
naSRPS HD 60364-6:2016 (sr)	<p>Електричне инсталације ниског напона – Део 6: Верификација</p> <p>Апстракт: Овај део IEC 60364 садржи захтеве за почетну и периодичну верификацију електричне инсталације. Тачка 6.4 обезбеђује захтеве за почетну верификацију електричне инсталације помоћу прегледа и испитивања, како би се одредило, у мери у којој је то практично, у којој мери су захтеви других делова HD 60364 испуњени, као и захтеви за извештавање о резултатима почетне верификације. Почетна верификација се врши након комплетирања нове инсталације, или након комплетирања измена или допуна на постојећој инсталацији. Тачка 6.5 обезбеђује захтеве за периодичну верификацију електричне инсталације како би се одредило, у мери у којој је то практично, да ли су инсталације и њихова саставна опрема погодни за употребу, као и захтеви за извештавање о резултатима периодичне верификације.</p>

<p>naSRPS EN ISO 19011:2017 (en)</p>	<p>8. Стандарди у области обезбеђења квалитета</p> <p>Упутство за проверавање система менаџмента</p> <p>Апстракт: Овај међународни стандард даје упутство за проверавање система менаџмента, укључујући принципе проверавања, менаџмент програмима провере и спровођење провера система менаџмента, као и упутство о вредновању компетентности појединаца укључених у процес проверавања. Те особе укључују оне које руководе програмом провере, провераваче и тимове проверавача. Он је применљив на све организације које имају потребу да спроведу интерну или екстерну проверу система менаџмента или да руководе програмом провере. Могућа је примена овог међународног стандарда за друге врсте провера (према критеријумима за производе или услуге, критеријуме из уговора, ланца снабдевања и др), под условом да се посебна пажње даје потребној специфичној компетентности.</p>
<p>naSRPS ISO 37001:2017 (sr)</p>	<p>9. Системи</p> <p>Системи менаџмента против мита – Захтеви са упутством за коришћење</p> <p>Апстракт: Овим документом се специфицирају захтеви и даје упутство за успостављање, примењивање, одржавање, преиспитивање и побољшавање система менаџмента против мита. Систем може да буде самосталан или интегрисан у целокупан систем менаџмента. Овај документ се бави следећим питањима у вези са активностима организације:</p> <ul style="list-style-type: none"> – митом у јавном, приватном и непрофитном сектору; – митом од стране организације; – митом од стране особља организације које делује у њено име или у њену корист; – митом од стране пословних сарадника организације који делују у њено име или у њену корист; – митом организацији; – митом особљу организације у вези са активностима организације; – митом пословним сарадницима организације у вези са активностима организације; – директним и индиректним митом (нпр. мито које се нуди или прима од треће стране). <p>Овај документ је применљив само на мито. Он успоставља захтеве и даје упутство за систем менаџмента пројектован да помогне организацији да спречава, открива и одговара на мито и усклађује се са законима против мита и добровољним посвећеностима применљивим на њене активности. Овај документ се не бави посебно преварама, картелима и другим кривичним делима везаним за злоупотребу монопола/нарушавање конкуренције, прање новца или друге активности у вези са коруптивним праксама, мада организација може да изабере да прошири предмет и подручје примене система менаџмента тако што ће укључити и ове активности. Захтеви овог документа су генерички и намера је да буду применљиви на све организације (или делове организације), независно од типа, величине или природе активности, и без обзира на то да ли су у јавном, приватном или непрофитном сектору. Обим примене ових захтева зависи од фактора специфицираних у 4.1, 4.2 и 4.5.</p>
<p>naSRPS EN 16212:2014 (sr)</p>	<p>10. Менаџмент енергијом</p> <p>Енергетска ефикасност и прорачун уштеда, методе „одозго према доле“ и „одоздо према горе“</p>

Апстракт: У овом европском стандарду се даје општи приступ за израчунавање енергетске ефикасности и уштеда енергије методама „одозго према доле“ и „одоздо према горе“. Општи приступ је применљив за уштеде енергије у зградама, аутомобилима, кућним апаратима, индустријским процесима итд. Овим европским стандардом обухвата се потрошња енергије у свим секторима крајњег коришћења. Стандардом се не обухвата снабдевање енергијом, на пример у електранама, јер он узима у обзир само потрошњу финалне енергије. Овај европски стандард се бави уштедама у енергији испорученој крајњим корисницима. Неки облици обновљиве енергије „после бројила“ (нпр. из соларних панела за грејање воде) смањују испоручену енергију и стога могу да буду део прорачунатих уштеда енергије. Корисници стандарда треба да буду свесни да обновљива енергија после бројила такође може да се сматра генерисаном енергијом. Стандард је намењен да се користи за накнадно (ex-post) вредновање остварених уштеда, као и за претходно (ex-ante) вредновање очекиваних уштеда. Овај европски стандард омогућава прорачунавања уштеде за било који одабрани период. Међутим, кратке серије података могу ограничити периоде за које се могу израчунати уштеде. Стандард није намењен да се користи за израчунавање уштеда енергије појединачних домаћинства, компанија или других крајњих корисника.

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

naSRPS EN 15940:2017/
naA1:2017 (en)

Горива за моторна возила – Парафинско дизел-гориво добијено синтезом или хидрообработом – Захтеви и методе испитивања

Апстракт: У овом стандарду су описани захтеви и методе испитивања приликом промета и испоруке парафинских дизел-горива намешаних са метилестрима масних киселина (МЕМК) до нивоа од 7 % (V/V). Применљив је на горива која се користе у дизел-моторима и возилима која су компатибилна са парафинским дизел-горивом. Дефинисане су две класе парафинских дизел-горива: високи и нормални цетански број. Парафинска дизел-горива настају у поступку синтезе или хидропрераде.

НАПОМЕНА 1 Ради опште гаранције за дизел-мотор, парафинско дизел-гориво за моторна возила може да захтева валидацију која за неке постојеће моторе још увек није извршена (видети увод овог документа). Пре употребе треба контактирати произвођача возила.

НАПОМЕНА 2 За потребе овог документа, термини „% (m/m)“ и „% (V/V)“ коришћени су ради представљања, респективно, масеног удела и запреминског удела.

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

naSRPS EN 993-5:2017 (en)

Методе испитивања густих обликованих ватросталних производа – Део 5: Одређивање притисне чврстоће на хладно

Апстракт: Овај део стандарда EN 993 утврђује методу одређивања притисне чврстоће на хладно ватросталних производа.

naSRPS EN 16900:2017 (en)

Биоуља добијена брзом пиролизом за индустријске котлове – Захтеви и методе испитивања

Апстракт: Овим стандардом се утврђују захтеви и методе испитивања за брзу пиролизу биоуља за употребу у индустријским котловима (термални капацитет >1 MW) који нису за употребу у домаћинству. Утврђене су две врсте. Препорука је да се обрати пажња на разлике, посебно код оних својстава која могу да утичу на захтевани систем за третман димних гасова, као што су пепео, азот и садржај сумпора. Националним и локалним прописима одређени су захтеви за системе за третман димних гасова. Поред захтева за квалитет и метода испитивања за брзу пиролизу биоуља, дата су и упутства за складиштење (Прилог А), узимање узорака и компатибилност материјала (Прилог В).

НАПОМЕНА За потребе овог стандарда, термин „% (m/m)“ користи се за представљање масеног удела.

naSRPS EN 17155:2017 (en)

Течни нафтни производи – Одређивање цетанског броја (ICN) горива средњих дестилата – Метода еталонирања примарним референтним горивом, уз помоћ коморе за сагоревање константне запремине

Апстракт: Овим стандардом се утврђује метода испитивања за квантитативно одређивање цетанског броја (ICN) горива средњих дестилата и компонената за намешавање намењених за употребу у моторима са компресионим паљењем. У методи испитивања се користи комора за сагоревање константне запремине, са директним убризгавањем горива у загрејани компримовани ваздух. Еталонирање апарата применом мешавина примарних референтних материјала на скали од 0 до 100 омогућава одложено паљење горива, које се мери из резултујућег повећања притиска, како би се забележили резултати за ICN. Овај стандард је применљив на горива средњих дестилата нафтног или другог порекла, угљоводонична уља, горива на бази уљних шкриљаца, компоненте за намешавање, метил-естре масних киселина (МЕМК), мешавине горива која садрже биодизел, дизел-горива која садрже адитиве за побољшавање цетанског броја, дизел-горива која садрже низак садржај сумпора, авионска турбинска горива и полиоксиметилен-диметил-етар (ОМЕ). Медјутим, корисници који примењују овај стандард посебно за неконвенционална дестилатна горива, упозоравају се да веза између цетанског броја и понашања при сагоревању у реалним моторима није у потпуности разумљива. Овај стандард обухвата опсег еталонирања од 35 ICN до 85 ICN.

НАПОМЕНА 1 Анализатор може да мери ICN изван опсега еталонирања, али прецизност у том случају није одређена.

НАПОМЕНА 2 За потребе овог стандарда, термин „% (V/V)“ се користи да прикаже запремински удео.

УПОЗОРЕЊЕ Примена овог стандарда укључује опасне материјале, поступке и опрему. Овим стандардом нису обухваћени сви безбедносни проблеми који се могу јавити у току његове примене. Корисник овог стандарда има одговорност да осигура безбедносне и здравствене услове и да одреди применљивост законских ограничења.

13. Испитивање отпорности према дејству корозије

naSRPS EN ISO 9227:2017 (sr)

Испитивања корозије у вештачким атмосферама – Испитивања распршивањем раствора соли

Апстракт: Овим документом се утврђују апаратура, реагенси и поступци који се примењују током испитивања распршивањем раствора неутралне соли (NSS), неутралне соли са додатком сирћетне киселине (AASS) и за испитивање распршивањем неутралне соли са додатком сирћетне киселине и бакар(II)-хлорида (CASS) ради оцењивања отпорности на корозију металних материјала без заштите или са сталном или привременом заштитом од корозије. Поред тога, стандард описује и методу за оцену корозивности средине у комори за испитивање. Стандардом се не утврђују мере или врста узорака за испитивање, време излагања за појединачни производ, нити начин изражавања резултата. Ови подаци се утврђују у спецификацијама за одговарајући производ. Испитивања распршивањем раствора соли посебно су корисна за откривање дисконтинуитета, као што су поре и друга оштећења у металним, органским, анодним оксидним и конверзионим превлакама. Испитивање распршивањем раствора неутралне соли (NSS) се посебно примењује на:

- метале и легуре метала;
- металне превлаке (анодне и катодне);
- конверзионе превлаке;
- анодне оксидне превлаке, и
- органске превлаке на металним материјалима.

	<p>Испитивање распршивањем раствора соли са додатком сирћетне киселине (AASS) је посебно корисно за испитивање декоративних превлака бакар + никал + хром или никал + хром. Ова испитивања су такође погодна и за испитивање анодних оксидних и органских превлака на алуминијуму. Испитивање распршивањем раствора соли са додатком сирћетне киселине и бакар(II)-хлорида (CASS) корисно је за испитивање декоративних превлака бакар + никал + хром или никал + хром. Ова испитивања су погодна и за испитивање анодних оксидних и органских превлака на алуминијуму. Методе распршивањем раствора соли су погодне за проверу квалитета металних материјала, са заштитом од корозије или без ње. Оне нису предвиђене за упоредно испитивање ради међусобног рангирања (оцењивања) различитих материјала у односу на отпорност на корозију или за предвиђање дугорочне отпорности на корозију испитиваних материјала.</p>
naSRPS EN ISO 20769-1:2017 (en)	<p>14. Испитивање без разарања</p> <p>Испитивање без разарања – Радиографско контролисање корозије и наслага у цевима помоћу X и гама зрака – Део 1: Тангенцијално радиографско испитивање</p>
	<p>Апстракт: Овим европским стандардом се утврђују основне технике филма и дигиталне радиографије ради омогућавања задовољавајућих и поновљивих резултата до налажења економске добити. Технике се заснивају на општепризнатој пракси и основној теорији субјекта.</p>
naSRPS EN ISO 20769-2:2017 (en)	<p>Испитивање без разарања – Радиографско контролисање корозије и наслага у цевима помоћу X и гама зрака – Део 2: Радиографско испитивање кроз два зида</p>
	<p>Апстракт: Овим европским стандардом се утврђују основне технике филма и дигиталне радиографије ради омогућавања задовољавајућих и поновљивих резултата до налажења економске добити. Технике се заснивају на општепризнатој пракси и основној теорији субјекта.</p>
	<p>15. Општи стандарди о производима племенитих метала и њихових легура</p>
naSRPS EN ISO 8654:2017 (en)	<p>Накит – Боје легура злата – Дефиниција, спектар боја и означавање</p>
	<p>Апстракт: Овим стандардом се утврђује одређени ограничени број боја легура злата и методе одређивања боја. Примењује се на предмете од легура злата или предмете који су позлаћени легурама злата.</p>
	<p>16. Заштита од корозије</p>
naSRPS EN ISO 7668 :2017 (en)	<p>Анодна оксидација алуминијума и његових легура – Мерење степена директне рефлексије и огледаластог сјаја превлака нанесених анодном оксидацијом под угловима од 20°, 45°, 60° или 85°</p>
	<p>Апстракт: Овим стандардом се утврђује метода за мерење степена директне рефлексије и огледаластог сјаја на равним узорцима анодно оксидисаног алуминијума помоћу геометрије на 20° (метода А), 45° (метода Б), 60° (метода Ц) и 85° (метода Д) и степена директне рефлексије помоћу додатне методе 45° (метода Е). Описана метода је предвиђена првенствено за примену на чистим анодно оксидисаним површинама. Она се може користити код анодно оксидисаног алуминијума у боји, али само са сличним бојама.</p>
naSRPS EN ISO 10215 :2017 (en)	<p>Анодна оксидација алуминијума и његових легура – Визуелно одређивање јасноће слике превлака нанесених анодном оксидацијом – Метода са мерном скалом</p>
	<p>Апстракт: Овим документом се утврђује визуелна метода за одређивање јасноће слике превлака нанесених анодном оксидацијом на алуминијум и легуре алуминијума употребом мерне и осветљене скале које су дефинисане. Метода се може применити само на равне површине које могу да прикажу слику шаблона мерне скале.</p>

<p>naSRPS EN ISO 1833-6:2017 (en)</p>	<p>17. Хемијска испитивања текстилног материјала</p> <p>Текстил – Квантитативна хемијска анализа – Део 6: Мешавина вискозе и неких типова купро или модалних или лиоцел и памучних влакана (метода са мрављом киселином и цинк-хлоридом)</p> <p>Апстракт: Овим делом ISO 1833 утврђује се метода употребом мешавине мравље киселине са цинк-хлоридом за одређивање процентног садржаја памучних влакана после отклањања невлакнастих материја у текстилу израђеном од бинарних мешавина – вискозе или неких типова купро, модалних и лиоцел влакана и – памучних влакана. Ако се пронађе присуство купро или модалних или лиоцел влакана, онда се прелиминарно испитивање изводи да би се видело да ли је влакно растворљиво у реагенсу. Метода се не примењује на мешавине у којима је памук претрпео велику хемијску деградацију, нити онда када су вискоза, купро, модална или лиоцел влакна непотпуно растворљива услед присуства неких трајних завршних обрада или реактивних боја које се не могу у потпуности уклонити.</p> <p>УПОЗОРЕЊЕ Овај део ISO 1833 позива се на коришћење супстанци/процедура које могу бити штетне по здравље/животну средину ако се не поштују одговарајући услови. То се односи само на техничке подобности и не ослобађа корисника од законских обавеза у вези са здрављем и безбедношћу/животном средином у било којој од фаза.</p>
<p>naSRPS EN ISO 1043-3:2017 (sr)</p>	<p>18. Општи стандарди о сировинама за производњу гуме и пластичних маса, полупроизвода и производа гуме и пластичних маса</p> <p>Пластичне масе – Символи и скраћенице – Део 3: Омекшивачи</p> <p>Апстракт: Овим делом ISO 1043 обезбеђују се јединствени симболи за компоненте термина који се односе на пластификаторе како би се формирале скраћенице. Стандард углавном обухвата само оне скраћенице чије је коришћење успостављено у пракси. Намена овог дела ISO 1043 јесте да се спречи постојање више скраћеница за један пластификатор. Символи су првенствено намењени да буду стенографски погодни за формирање скраћеница за хемијске називе у публикацијама и другим писаним материјалима.</p>
<p>naSRPS EN 16820:2016 (en)</p>	<p>19. Црева и цеви од гуме и пластичних маса</p> <p>Гумена и пластична црева и црева са прикључцима за употребу у фармацеутској и биотехнолошкој индустрији – Спојена еластомерна црева са облогом или без ње</p> <p>Апстракт: Овај европски стандард се примењује на црева са прикључцима типа Д и типа СД за црева направљена од еластомера и спојене пластике за транспорт гасовитих, испарљивих, течних или прашкастих супстанци у фармацеутској и биотехнолошкој индустрији. Утврђује класификацију, производњу и испитивања како материјала, тако и захтева за проверу квалитета црева са прикључцима. Ова црева са прикључцима су намењена за употребу са релевантним супстанцама на температурама у опсегу од $-30\text{ }^{\circ}\text{C}$ до $+100\text{ }^{\circ}\text{C}$, у зависности од средине, и на радним притисцима од $-0,9\text{ bar}$ (вакуум) до 10 bar (видети табеле 2 и 3). За обложена црева направљена од PTFE и деривата, дозвољене су температуре од $-30\text{ }^{\circ}\text{C}$ до $+140\text{ }^{\circ}\text{C}$. Црева са прикључцима која су у складу са овим стандардом класификована су у две конструкције, А и Б (видети 3.3). Скреће се пажња на чињеницу да је за одређене примене потребно извршити усклађивање са релевантним прописима, као што је Директива о опреми под притиском 97/23/ЕС (PED).</p>

naSRPS EN 16821:2016 (en)	<p>Гумена и пластична црева и црева са прикључцима за употребу у фармацеутској и биотехнолошкој индустрији – Црева од силиконске гуме</p> <p>Апстракт: Овај стандард се примењује на црева са прикључцима (типове од 1 до 3) за црева која су направљена од силиконске гуме за транспорт течних или прашкастих супстанци у фармацеутској или биотехнолошкој индустрији. Утврђује класификацију, производњу и испитивање, као и материјале, захтеве и обезбеђивање квалитета за црева са прикључцима. Ова црева са прикључцима су намењена за употребу са релевантним супстанцама на температурама у опсегу од $-40\text{ }^{\circ}\text{C}$ до $+150\text{ }^{\circ}\text{C}$ и при радним притисцима од $-0,9\text{ bar}$ (вакуум) до 10 bar (видети табелу 1). Ова црева са прикључцима нису електропроводљива. Опасност од статичког пражњења мора да се размотри за сваки појединачни случај. Црева са прикључцима која су у складу са овим стандардом класификована су у две конструкције, А и Б (видети 3.2). Скреће се пажња на чињеницу да се за одређене примене мора извршити усклађивање са релевантним прописима, као што је Директива о опреми под притиском 97/23/ЕС (РЕД).</p>
naSRPS EN ISO 4048:2017 (en)	<p>20. Хемијска испитивања производа индустрије коже, гуме и пластичних маса</p> <p>Кожа – Хемијска испитивања – Одређивање растворљивих материја у дихлорметану и садржај слободних масних киселина</p> <p>Апстракт: Овим стандардом се утврђује метода за одређивање садржаја материја у кожи које су растворљиве у дихлорметану. Ова метода је примењива код свих врста кожа. ISO 4048 укључује две технике за екстракцију масних супстанци:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) екстракцију коришћењем Сокслетове апаратуре и 2) екстракцију коришћењем екстракционог система под притиском. <p>Како се екстракција често врши заједно са одређивањем садржаја слободних масних киселина у кожи, укључена је и одговарајућа процедура за одређивање екстрахованих слободних масних киселина овом методом. Апарати и технике описане у овој методи су погодне и за екстракцију из коже употребом растварача који нису дихлорметан (мада може да се деси да постоји потреба за прилагођавањем температурних услова за екстракцију под притиском).</p>
naSRPS EN ISO 5398-1:2017 (en)	<p>Кожа – Хемијско одређивање садржаја хром-оксида – Део 1: Квантитативно одређивање титрацијом</p> <p>Апстракт: Овим делом ISO 5398 описује се метода за одређивање хрома у воденом раствору добијеном од коже. То је анализа укупног хрома у кожи, без обзира на специфично једињење или његово оксидационо стање. Ова метода описује одређивање хрома јодометријском титрацијом и примењује се на хромом штављену кожу за коју се очекује да има хром-оксида више од 0,3 %. Описане су две различите методе као алтернатива за добијање хрома из одговарајућег раствора. Погодне су за употребу и остале методе.</p>
naSRPS EN ISO 5398-3:2017 (en)	<p>Кожа – Хемијско одређивање садржаја хром-оксида – Део 3: Квантитативно одређивање атомском апсорпционом спектрометријом</p> <p>Апстракт: Овим делом ISO 5398 описује се метода за одређивање хрома из воденог раствора коже. Ово је анализа за укупни хром у кожи, без обзира на једињење и његово оксидационо стање. Овом методом се описује одређивање хрома атомском апсорпционом спектрометријом и примењује се на кожу за коју се претпоставља да има садржај хром-оксида већи од 5 mg/kg. Укључене су две технике за припрему раствора који ће бити анализиран. У случају спора се примењује техника мокре оксидације.</p>

<p>naSRPS EN ISO 5398-4:2017 (en)</p> <p>Апстракт:</p>	<p>Кожа – Хемијско одређивање садржаја хром-диоксида – Део 4: Квантитативно одређивање индукционо спрегнутом плазмом (ICP)</p> <p>Овим делом ISO 5398 описује се метода за одређивање хрома из воденог раствора коже. Ово је анализа за укупни хром у кожи, без обзира на једињење и његово оксидационо стање. Овом методом се описује одређивање хрома индукционо спрегнутом плазмом – оптичко-емисионом спектрометријом и примењује се на кожу за коју се претпоставља да има садржај хром-оксида већи од 1 mg/kg. Укључују се две технике за припрему раствора који ће бити анализиран. У случају спора се примењује техника мокре оксидације.</p>
<p>naSRPS EN ISO 17072-1:2017 (en)</p> <p>Апстракт:</p>	<p>Кожа – Хемијско одређивање садржаја метала – Део 1: Екстраховани метали</p> <p>Овом методом се утврђује метода за одређивање метала који се могу екстраховати из коже употребом екстракције базним раствором који симулира зној и накнадно утврђивање индуктивно спрегнутом плазмом/оптичком емисионом спектрометријом (ICP-OES), или индуктивно спрегнутом плазмом/атомско-емисионом спектрометријом (ICP/AES), или атомскоапсорционом спектрометријом (AAS), или атомскофлуоросцентном спектрометријом (SFA). Ова метода посебно одговара за одређивање екстрахованог хрома из средства за хромирање коже. Овом методом се одређује екстраховани метал из коже, независно од једињења или оксидационог стања метала. Такође, ова метода се примењује на многе метале који се могу екстраховати, укључујући алуминијум (Al), антимо (Sb), арсен (As), баријум (Ba), кадмијум (Cd), калцијум (Ca), хром (Cr), кобалт (Co), бакар (Cu), гвожђе (Fe), олово (Pb), магнезијум (Mg), манган (Mn), живу (Hg), молибден (Mo), никал (Ni), калијум (K), селен (Se), калај (Sn), титан (Ti), цинк (Zn) и цирконијум (Zr). Горња граница екстрахованог олова је 3 mg/kg.</p>
<p>naSRPS EN ISO 17072-2:2017 (en)</p> <p>Апстракт:</p>	<p>Кожа – Хемијско одређивање садржаја метала – Део2: Укупни садржај метала</p> <p>Овом методом се утврђују метода за одређивање укупног садржаја метала у кожи који се могу издвојити из коже и накнадно утврђивање индуктивно спрегнутом плазмом/оптичком емисионом спектрометријом (ICP-OES), или индуктивно спрегнутом плазмом/масеном спектрометријом (ICP/MS), или атомскоапсорционом спектрометријом (AAS), или атомскофлуоросцентном спектрометријом (SFA). Ова метода одговара за одређивање укупног садржаја метала из коже, независно од једињења или оксидационог стања метала. Такође, ова метода се примењује на многе метале који се могу екстраховати, укључујући алуминијум (Al), антимо (Sb), арсен (As), баријум (Ba), кадмијум (Cd), калцијум (Ca), хром (Cr), кобалт (Co), бакар (Cu), гвожђе (Fe), олово (Pb), магнезијум (Mg), манган (Mn), живу (Hg), молибден (Mo), никал (Ni), калијум (K), селен (Se), калај (Sn), титан (Ti), цинк (Zn) и цирконијум (Zr). Горња граница екстрахованог олова је 8 mg/kg. ISO 17072-2:2011 се не примењује за хромом штављену кожу. У том случају примењују се ISO 5398-1, или ISO 5398-2, или ISO 5398-3, или ISO 5398-4.</p>
<p>21. Физикална испитивања производа индустрије коже, гуме и пластичних маса</p>	
<p>naSRPS EN ISO 4045:2017 (en)</p> <p>Апстракт:</p>	<p>Кожа – Хемијска испитивања – Одређивање рН и износа разлике</p> <p>Овим стандардом се утврђује метода за утврђивање рН-вредности и износа разлике за водени екстракт коже. Примењује се код свих типова коже.</p>
<p>22. Механичко-технолошка испитивања производа индустрије коже, гуме и пластичних маса</p>	
<p>naSRPS EN ISO 6803:2016 (en)</p>	<p>Гумена и пластична црева и црева са прикључцима – Импулсно испитивање под хидрауличним притиском без савијања</p>

	<p>Апстракт: У овом стандарду је описано импулсно испитивање црева, без савијања, за гумена или пластична хидраулична црева са прикључцима, при високим и ниским импулсним притисцима. Испитивање при високим притисцима врши се при притисцима вишим од 3 МРа, а испитивање при нижим притисцима се врши од 1,5 МРа до 3 МРа. Ова процедура испитивања се може применити на хидраулична црева са прикључцима која су подвргнута дејству постојећих пулсирајућих притисака који су укључени у захтеве за производе.</p> <p>НАПОМЕНА Процедура за импулсно испитивање са савијањем може се наћи у ISO 6802.</p>
naSRPS EN ISO 10619-1:2017 (en)	<p>Гумена и пластична црева и цеви – Мерење савитљивости и крутости – Део 1: Испитивања савијањем на собној температури</p> <p>Апстракт: Овим делом ISO 10619 утврђују се три методе за мерење савитљивости гумених и пластичних црева и цеви (методе А1, Б и Ц1), при чему се мери деформација црева или цеви, и две методе за мерење крутости (методе А2 и Ц2), при чему се мери сила неопходна за савијање црева или цеви онда када се гумена или пластична црева или цеви савију до одређеног пречника на собној температури. Методе А1 и А2 су погодне за гумена и пластична црева или цеви са унутрашњим пречником до и укључујући 80 mm. Методом А1 омогућава се мерење савитљивости црева или цеви мерењем смањења спољашњег пречника онда када се црево сабије између две плоче. Методом А2 обезбеђена су средства за мерење захтеване силе како би се достигао одређени пречник савијања онда када су црева или цеви сабијена, као нпр. између две плоче. Испитивање се може спровести на утврђеном унутрашњем притиску. Метода Б је погодна за гумена или пластична црева или цеви са унутрашњим пречником до и укључујући 100 mm и обезбеђује средства за процену понашања црева или цеви онда када се савију око вретена. Последњи пречник вретена који је коришћен може бити узет као најмањи пречник савијања црева или цеви. Пошто је ова вредност одређена смањивањем спољашњег пречника, може се користити као мера савитљивости црева или цеви. Црева и цеви који се испитују могу бити без притиска, под притиском или у вакууму и, уколико се захтева, са завојем или без завоја црева или цеви, уколико је такав завој присутан. Методе Ц1 и Ц2 погодне су за гумена и пластична црева и цеви са унутрашњим пречником од 100 mm и већим. Методом Ц1 обезбеђена су средства за одређивање савитљивости црева и цеви на најмањем пречнику савијања. Методом Ц2 обезбеђене су методе мерења крутости црева и цеви на најмањем пречнику савијања.</p>
naSRPS EN ISO 10619-2:2017 (en)	<p>Гумена и пластична црева и цеви – Мерење савитљивости и крутости – Део 2: Испитивања савијањем на температурама нижим од собне</p> <p>Апстракт: Овим делом ISO 10619 утврђене су две методе за мерење крутости и једна метода за одређивање савитљивости гумених и пластичних црева и цеви онда када се она савију до одређеног пречника на температурама нижим од собне. Метода А је погодна за несавитљива гумена и пластична црева и цеви са отвором до и укључујући 25 mm. Овом методом су обезбеђена средства за мерење крутости црева и цеви онда када се температура смањи са стандардне лабораторијске температуре. Метода Б је погодна за гумена и пластична црева и цеви са отвором до 100 mm и омогућава средства за процену савитљивости црева или цеви онда када се савију око вретена на одређеној температури нижој од собне. Такође се може применити и за рутинско испитивање контроле квалитета. Метода Ц је погодна за гумена и пластична црева и цеви са отвором од 100 mm и већим. Овом методом обезбеђена су средства за мерење савитљивости црева или цеви на температурама нижим од собне. Ова метода је погодна само за црева и цеви која су несавитљива.</p>

naSRPS EN ISO 10960:2017 (en)	<p>Гумена и пластична црева – Процена отпорности на озон при динамичким условима</p> <p>Апстракт: Овим међународним стандардом се утврђује метода за процену отпорности црева на штетне утицаје атмосферског озона под динамичким условима. Он се може применити на црева са унутрашњим пречницима до 25 mm, укључујући и ту вредност.</p> <p>23. Методе испитивања производа премазних средстава</p>
naSRPS EN ISO 1514:2016 (sr)	<p>Боје и лакови – Стандардне плоче за испитивање</p> <p>Апстракт: Стандардом ISO 1514:2016 утврђује се неколико врста стандардних плоча и описују поступци за њихову припрему пре наношења боје. Ове стандардне плоче се користе у општим методама испитивања за боје, лакове и сродне производе.</p>
naSRPS EN ISO 2811-1:2016 (sr)	<p>Боје и лакови – Одређивање густине – Део 1: Метода помоћу пикнометра</p> <p>Апстракт: Овим делом ISO 2811 утврђује се метода за одређивање густине боја, лакова и сродних производа помоћу металног или Геј-Лисаковог пикнометра. Метода је ограничена на материјале мале или средње вискозности на температури испитивања. Хабардов пикнометар (видети ISO 3507) може се користити за материјале велике вискозности.</p>
naSRPS EN ISO 2812-2:2017 (en)	<p>Боје и лакови – Одређивање отпорности према течностима – Део 2: Метода потапања у воду</p> <p>Апстракт: Стандардом се утврђује метода за одређивање отпорности једнослојних или вишеслојних (система) превлака према деловању воде, делимичним или потпуним потапањем. Метода омогућава одређивање деловања воде на превлаку и, по потреби, процену оштећења подлоге.</p>
naSRPS EN ISO 4624:2016 (sr)	<p>Боје и лакови – Испитивање прањања откидањем</p> <p>Апстракт: ISO 4624:2016 специфицира три методе одређивања прањања једнослојних или система превлака боја, лакова и сродних производа на различитим подлогама, применом испитивања откидањем. Методе испитивања су корисне за поређење прањања различитих превлака.</p> <p>24. Разни производи целулозе, папира и картона и њихове прераде</p>
naSRPS EN 15102:2017 (en)	<p>Декоративне зидне облоге – Производи у облику ролни или плоча</p> <p>Апстракт: Овај стандард се примењује на зидне облоге у свим облицима ролне и плоче, онако како је то дефинисано у EN 235. Ове облоге се каче средством за лепљење које служи као декорација за унутрашње зидове, преграде или таванице. Ипак, неке зидне облоге могу извршити мању апсорпцију звука и топлотну изолацију. Такође садржи захтеве за оцењивање усаглашености производа. Не примењује се на зидне облоге које имају примарно структурну или заштитну улогу (нпр. преграде против паре и влаге).</p> <p>25. Воде, индустријске, пијаће, отпадне и др.</p>
naSRPS EN ISO 10634:2017 (en)	<p>Квалитет воде – Упутство за припрему и обраду органских једињења слабо растворљивих у води ради каснијег вредновања њихове биоразградивости у воденој средини</p>

Апстракт: У овом стандарду су описане специфичне технике за припрему органских једињења слабо растворљивих у води, са растворљивошћу мањом од 100 mg.l⁻¹ и за њихово уношење у испитне посуде ради каснијег испитивања биоразградивости у воденој средини коришћењем стандардних метода. Накнадни опоступци за биоразградивост су примарно методе у којима се врши анализа ослобођеног угљен-диоксида, описана у ISO 9439 и одређивање кисеоника описано у ISO 9408, поштујући мере опреза дате у ISO 10707. Може се истаћи да методе за уклањање DOC нису погодне. Овим документом се не утврђује метода испитивања биоразградивости, већ се он ограничава на описивање техника за уношење једињења за испитивање у испитни медијум и његово задржавање у диспергиованом стању. Ове технике се примењују током посматрања експерименталних услова описаних у стандардизованим методама за испитивање биоразградивости. Треба напоменути да се испарљива једињења у неким случајевима не могу испитати методом са угљен-диоксидом описаном у ISO 9439. Корисници треба да знају да неки поступци припреме описани у овом стандарду можда неће бити прихватљиви за законодавне органе са аспекта закључка да ли је испитивано једињење биоразградиво.

26. ИТ у транспорту

naSRPS EN ISO 14816:2011/
A1:2017 (en)

Друмски транспорт и саобраћајна телематика – Аутоматска идентификација возила и опреме – Нумерисања и структура података – Измена 1

Апстракт: Овај документ односи се на измене у EN ISO 14816:2005.

naSRPS EN ISO 17262:2013/
A1:2017 (en)

Интелигентни транспортни системи – Аутоматска идентификација возила и опреме – Бројчано означавање и структура података – Измена 1

Апстракт: Овај документ односи се на измене у EN ISO 17262:2012.

naSRPS EN ISO 17264:2011/
A1:2017 (en)

Интелигентни транспортни системи – Аутоматска идентификација возила и опреме – Интерфејси – Измена 1

Апстракт: Овај документ односи се на измене у EN ISO 17264:2009.

naSRPS EN ISO 24534-4:2011/
A1:2017 (en)

Аутоматска идентификација возила и опреме – Идентификација електронском регистрацијом (ERI) за возила – Део 4: Сигурна комуникација коришћењем асиметричних техника – Измена 1

Апстракт: Овај документ односи се на измене у EN ISO 24534-4:2010.

27. Арматуре: славине, вентили, засуни и сл; санитарна арматура

naSRPS EN ISO 5210:2017 (en)

Индустријске арматуре – Спајање обртних покретача са арматуром

Апстракт: Овај стандард утврђује захтеве за спајање обртних покретача са арматуром. Стандард утврђује:

- мере прирубнице неопходне за спајање додирне површине покретача са индустријским арматурама опште намене;
- мере погонских елемената покретача неопходне за њихово спајање са гоњеним елементима (видети слику 1 а) или средњих ослонаца (видети слику 2);
- препоручене вредности обртног момента и аксијалне силе за прирубнице са димензијама према овом међународном стандарду.

naSRPS EN ISO 5211:2017 (en)

Индустријске арматуре – Спајање закретних покретача са арматуром

Апстракт: Овај стандард утврђује захтеве за спајање закретних покретача са арматуром са или без мењача брзина за индустријске арматуре. Спајање закретних покретача са арматуром за управљање је у сагласности са захтевима овог стандарда само онда када је предмет споразума између испоручиоца и купца.

naSRPS EN ISO 6553:2017 (en)	Аутоматски одвајачи кондензата – Обележавање Апстракт: Овим стандардом се утврђују обавезне и ознаке по слободном избору за аутоматске одвајаче кондензата.
naSRPS EN ISO 28921-1:2017 (en)	Индустријске арматуре – Запорне арматуре за примену на ниским температурама – Део 1: Пројектовање, производња и испитивање у току производње Апстракт: Овај стандард утврђује захтеве за пројектовање, димензионисање, материјале, израду и испитивање у току производње запорних арматура за примену на ниским температурама.
naSRPS EN ISO 28921-2:2017 (en)	Индустријске арматуре – Запорне арматуре за примену на ниским температурама – Део 2: Испитивање типа Апстракт: Овај стандард утврђује захтеве за испитивање типа запорних арматура за примену на ниским температурама ради верификације перформанси арматура на ниској температури од -50 °C до -196 °C.
naSRPS EN ISO 15848-1:2016/ A1:2017 (en)	Индустријске арматуре – Мерење, испитивање и квалификовани поступци за пропусну емисију – Део 1: Системи за класификацију и квалификациони поступци за испитивање типа арматура – Измена 1 Апстракт: Овај документ представља осму измену стандарда EN ISO 15488-1:2015.
	28. Машине, уређаји и прибор за дубоко бушење
naSRPS EN ISO 19277:2017 (en)	Индустрија нафте, петрохемије и природног гаса – Одређивање врсте испитивања и критеријума прихватљивости за заштитне системе превлака испод изолације Апстракт: Овај документ утврђује успостављене и друге методе испитивања за процену превлака које се користе за превенцију корозије испод изолације (CUI) за сваку средину. Такође, документ садржи критеријуме прихватљивости превлака које се користе за превенцију корозије испод изолације (CUI) за сваку средину.
	29. Разни стандарди о специјалним машинама, уређајима и другим металним производима за рударство
naSRPS EN ISO 19903:2017 (en)	Индустрија нафте и природног гаса – Стабилне бетонске конструкције платформи на води Апстракт: Овај стандард утврђује захтеве и даје препоруке за примену стабилних, плутајућих и приобалних бетонских конструкција платформи на води за индустрију нафте и природног гаса и за конструкције које подржавају национално значајну производњу, пренос или дистрибуцију електричне енергије. Овај документ се посебно бави: а) пројектовањем, изградњом, превозом и монтажом нових конструкција, укључујући и захтеве за контроле при сервисирању и могуће уклањање конструкција, б) проценом конструкција при сервисирању и в) проценом конструкција за поновну употребу на другим локацијама.
	30. Заштита од електричне струје и опрема за рад под напоном
naSRPS EN 62305-2:2017 (sr)	Заштита од атмосферског пражњења – Део 2: Управљање ризиком

Апстракт: Овај део стандарда се примењује за процену ризика за неки објекат или неки прикључак од атмосферског пражњења према земљи. Његова намена је да обезбеди поступак за вредновање таквог ризика. Након што је већ одабрана горња подношљива граница за ризик, овај поступак омогућава избор прикладних заштитних мера које треба усвојити како би се ризик смањио на толерантну границу или испод ње. Ово друго издање повлачи и замењује прво издање објављено 2006. године и представља његову техничку ревизију. Ово издање укључује следеће значајне измене у односу на претходно издање:

- 1) Процена ризика за прикључке повезане на објекат је изостављена из предмета и подручја примене стандарда.
- 2) Разматране су повреде живих бића, изазване електричним ударом у објекту.
- 3) Толеранција ризика од губитка културног наслеђа је смањена од 10-3 на 10-4. Уведена је вредност толеранције ризика за губитке економских величина ($RT = 10-3$), која се користи онда када подаци за анализу трошак/добит нису доступни.
- 4) Узета је у обзир штета проширена на околне објекте или околину.
- 5) Дате су побољшане једначине за процену: одговарајућег пражњења у близини ојекта, укупне површине за пражњење на и у близини вода, вероватноће да пражњење може изазвати оштећење, одговарајућег ризика за зону објекта, трошак губитка.
- 6) Припремљене су табеле за селектовање релативне вредности губитка у свим случајевима.
- 7) Ниво импулса подносивог напона за опрему је проширен до 1 kV.

naSRPS EN 62305-3:2017 (sr)

Заштита од атмосферског пражњења – Део 3: Физичко оштећење објеката и опасност по живот

Апстракт: Овај део стандарда даје техничке захтеве за заштиту објеката од физичког оштећења која се изводи помоћу система заштите од атмосферског пражњења (LPS), као и за заштиту живих бића од повреде коју би проузроковао напон додира и напон корака у близини LPS-а (видети IEC 62305-1). Ово друго издање повлачи и замењује прво издање објављено 2006. године и представља његову техничку ревизију. Ово издање обухвата следеће значајне техничке измене у односу на претходно издање:

- 1) Сматра се да минималне дебљине металних плоча или металних цеви за прихватне системе дате у табели 3 не могу да спрече проблеме прегревања.
- 2) Челик са електрично растопљеним бакром је уведен као материја погодна за LPS.
- 3) Неке површине попречног пресека проводника за LPS су незнатно модификоване.
- 4) За потребе повезивања користе се варничари за металне инсталације и SPD за унутрашње системе.
- 5) Две методе – упрошћене и детаљне – дате су за процену растојања одвајања.
- 6) Заштитне мере од повреда живих бића услед електричног удара унутар објекта су такође разматране.
- 7) Побољшане информације за LPS у случају објеката код којих постоји ризик од експлозије су дате у Прилогу D (нормативан).

naSRPS EN ISO 12215-5:2017 (en)	<p>31. Мала пловила</p> <p>Мала пловила – Конструкција трупа и димензије елемената конструкције – Део 5: Прорачунски притисци за пловила са једним трупом, прорачунска напрезања, одређивање димензија елемената конструкције</p>
	<p>Апстракт: Овај део стандарда ISO 12215 се односи на одређивање прорачунских притисака и напрезања и на димензионисање елемената конструкције, укључујући унутрашње елементе конструкције малих пловила са једним трупом, израђених од влакнима ојачане пластике, легура алуминијума или легура челика, лепљеног дрвета или осталих материјала погодних за израду чамаца, дужине трупа у складу са ISO 8666, између 2,5 m и 24 m.</p>
naSRPS EN 9100:2017 (en)	<p>32. Основни и општи стандарди за грану ваздухопловство</p> <p>Систем менаџмента квалитетом – Захтеви за ваздухопловство, космичке и одбрамбене организације</p>
	<p>Апстракт: Овај стандард укључује захтеве система менаџмента квалитетом EN ISO 9001:2015 и утврђује додатне захтеве, дефиниције и напомене за ваздухопловство, космичку и одбрамбену индустрију и индустрију одбране.</p>
naSRPS EN 9101:2017 (en)	<p>Систем менаџмента квалитетом – Захтеви за проверу организација за ваздухопловство, свемирске летове и одбрану</p>
	<p>Апстракт: Овим европским стандардом се дефинишу захтеви за припрему и извођење процеса провере. Поред тога, он дефинише садржај и састав извештаја о провери усклађености и ефикасности процеса у односу на серију EN 9100, QMC документацију организације и корисника и законске/регулаторне захтеве.</p>
naSRPS EN 9110:2017 (en)	<p>Системи менаџмента квалитетом – Захтеви за организације за одржавање ваздухоплова</p>
	<p>Апстракт: Овај стандард садржи захтеве система менаџмента квалитетом стандарда ISO 9001:2015 и утврђује додатне захтеве за индустрију за одржавање ваздухоплова, дефиниције и напомене које су посебно истакнуте.</p>
naSRPS EN 9120:2017 (en)	<p>Системи менаџмента квалитетом – Захтеви за дистрибутере у области ваздухопловства, космичке и одбрамбене технологије</p>
	<p>Апстракт: Овај стандард садржи захтеве система менаџмента квалитетом стандарда ISO 9001:2015 и утврђује додатне захтеве индустрије за ваздухопловство, космичке и одбрамбене технологије, дефиниције и напомене које су посебно истакнуте.</p>
naSRPS EN 16603-20-01:2017 (en)	<p>33. Свемирско инжењерство</p> <p>Свемирско инжењерство – „Multipaction” пројектовање и испитивање</p>
	<p>Апстракт: Овим стандардом се утврђују захтеви и препоруке за пројекат и испитивање RF компонената и уређаја ради достизања прихватљивих перформанси, у складу са „multipaction-free” операцијама у свемиру.</p>
naSRPS EN 16603-33-01:2017 (en)	<p>Свемирско инжењерство – Механизми</p>
	<p>Апстракт: Овај стандард утврђује захтеве који се примењују на дефиницију концепта, на пројекат, анализу, развој, производњу, верификацију испитивања и независно деловање свемирских механизма на свемирским летелицама и корисним теретима како би се испунили захтеви за перформанса мисије.</p>

naSRPS EN 16603-50-15:2017 (en)	Свемирско инжењерство – CANbus проширени протокол Апстракт: Овај стандард се примењује на пројекте свемирских летелица које користе CAN мреже за комуникације и контролу на свемирским летелицама. 34. Основни материјали
naSRPS EN 2285:2017 (en)	Ваздухопловство – Чауре израђене од легура алуминијума са самоподмазујућом површином – Мере и оптерећења Апстракт: Овим документом се утврђују карактеристике за чауре израђене од легура алуминијума са самоподмазујућом површином и конструисана за препоручено вратило и кућиште.
naSRPS EN 2286:2017 (en)	Ваздухопловство – Чауре са прирубницом израђене од легура алуминијума са самоподмазујућом површином – Мере и оптерећења Апстракт: Овим документом се утврђују карактеристике за чауре са прирубницом, израђене од легура алуминијума, са самоподмазујућом површином, и конструисане за препоручено вратило и кућиште.
naSRPS EN 2311:2017 (en)	Ваздухопловство – Чауре са прстеном са самоподмазујућом површином – Техничка спецификација Апстракт: Овим документом се утврђују захтеване карактеристике, контроле и испитивања, квалификације, услови за прихватање и испоруку чаура конструисаних само за оптерећења, клизна померања, обртања и ниске осцилације за примену у ваздухопловству. 35. Ваздухопловство
naSRPS EN 2823:2017 (en)	Ваздухопловство – Пластика ојачана влакнима – Одређивање утицаја изложености влажној атмосфери на физичке и механичке карактеристике Апстракт: Овај европски стандард утврђује методу за одређивање утицаја изложености влажној атмосфери на физичке и механичке карактеристике пластичних маса ојачаних стакленим влакнима.
naSRPS EN 6138:2017 (en)	Ваздухопловство – Поклопац, заштитни, неметални за крајеве фитинга ≤ 3 000 PSI хидрауличних система Апстракт: Овај европски стандард утврђује димензије, толеранције и захтеване карактеристике заштитних поклопаца за заптивање течности приликом транспорта и складиштења. 36. Електрична опрема и системи у ваздухопловству
naSRPS EN 2267-009:2017 (en)	Ваздухопловство – Електрични каблови опште намене – Радне температуре између –55 °C и 260 °C – Део 009: DRA фамилија, једножилни и вишежилни склоп – Стандард за производ Апстракт: Овај европски стандард утврђује карактеристике електричних лаких каблова DRA фамилије за коришћење у <i>on-board</i> 115 V (фаза и нула) или 200 V (фаза и фаза) AC електричним системима ваздухоплова на радним температурама између – 65 °C и 260 °C.
naSRPS EN 2267-010:2017 (en)	Ваздухопловство – Електрични каблови опште намене – Радне температуре између –55 °C и 260 °C – Део 010: DRA фамилија, једножилни каблови за штампање помоћу штампача са UV ласером – Стандард за производ Апстракт: Овај европски стандард утврђује карактеристике електричних лаких каблова DRA фамилије за коришћење у <i>on-board</i> 115 V (фаза и нула) или 200 V (фаза и фаза) AC електричним системима ваздухоплова на радним температурама између – 65 °C и 260 °C.

<p>naSRPS EN 2713-012:2017 (en)</p> <p>Апстракт:</p>	<p>Ваздухопловство – Електрични каблови, једножилни и вишежилни опште намене – Радне температуре између -55 °C и 200 °C – Део 012: MNA (1-жилни), MNB (пар), MNC (3-жилни), MND (4-жилни), скуп каблова – Посребрени бакарни, оклопљени (ширмовани) и обложени, штампање помоћу штампача са UV ласером – Стандард за производ</p> <p>Овим европским стандардом се утврђују карактеристике штампања помоћу штампача са UV ласером, једножилних и вишежилних оклопљених (ширмованих) и обложених посребрених бакарних електричних каблова који се користе на плочи електричног система у ваздухопловима, при радној температури између – 55 °C и 200 °C.</p>
<p>naSRPS EN 2714-013:2017 (en)</p> <p>Апстракт:</p>	<p>Ваздухопловство – Електрични каблови, једножилни и вишежилни за опште намене – Радне температуре између – 55 °C и 260 °C – Део 013: DR фамилија, оклопљени (спирални) и обложени, штампање помоћу штампача са UV ласером – Стандард за производ</p> <p>Овим европским стандардом се утврђују карактеристике штампања помоћу штампача са UV ласером DR фамилије, једножилних и вишежилних оклопљених (спиралних) и обложених електричних лаких каблова за употребу на плочи електричних система у ваздухоплову, при радној температури између -55 °C и 260 °C. Ипак, ако је потребно –65 °C је такође прихватљиво, као што је и приказано тестом хладноће.</p>
<p>naSRPS EN 2997-001:2017 (en)</p> <p>Апстракт:</p>	<p>Ваздухопловство – Конектори, електрични, кружни, спојени навојним прстеном, отпорни на ватру или неотпорни на ватру, оперативне температуре од -65 °C до 175 °C непрекидно, 200 °C непрекидно, 260 °C вршно – Део 001: Техничка спецификација</p> <p>Овај европски стандард утврђује опште карактеристике, услове за квалификационо прихватање и осигурање квалитета и испитивање програма и група за кружне конекторе спојене навојним прстеном, отпорне на ватру или неотпорне на ватру, намењене за употребу у температурном опсегу од – 65 °C до 175 °C непрекидно, 200 °C непрекидно или 260 °C вршно, према класама и моделима.</p>
<p>naSRPS EN 2997-006:2017 (en)</p> <p>Апстракт:</p>	<p>Ваздухопловство – Конектори, електрични, кружни, спојени навојним прстеном, отпорни на ватру или неотпорни на ватру, оперативне температуре од –65 °C до 175 °C непрекидно, 200 °C непрекидно, 260 °C вршно – Део 006: Херметичке утичнице са контранавртком – Стандард за производ</p> <p>Овај европски стандард утврђује карактеристике херметичких утичница са контранавртком у фамилији кружних електричних конектора спојених навојним прстеном.</p>
<p>naSRPS EN 3375-011:2017 (en)</p> <p>Апстракт:</p>	<p>Ваздухопловство – Електрични кабл за пренос дигиталних података – Део 011: Једноструко обложен – Четири уплетена проводника од 100 ома – Лаки – Тип KL – Стандард за производ</p> <p>Овим европским стандардом се утврђују мере, толеранције, захтеване карактеристике и маса једноструко обложеног електричног кабла типа KL.</p>
<p>naSRPS EN 3660-034:2017 (en)</p> <p>Апстракт:</p>	<p>Ваздухопловство – Прибор за кабловски излаз за кружне и правоугаоне електричне и оптичке конекторе – Део 034: Меморијски метални прстенови за причвршћивање екрана – Стандард за производ</p> <p>Овај европски стандард дефинише опсег меморијских металних прстенова за завршавање екранизованих каблова за прикључке кабловских излаза.</p>

naSRPS EN 3660-066:2017 (en)	<p>Ваздухопловство – Прибор за кабловски излаз за кружне и правоугаоне електричне и оптичке конекторе – Део 066: Кабловски излаз, тип К, 90°, за термоскупљајуће компоненте, заштићен, заптивен за EN 2997 и EN 3646 – Стандард за производ</p> <p>Апстракт: Овај европски стандард за производ дефинише опсег кабловских излаза, типа К, 90°, заптивених, заштићених, за термоскупљајуће компоненте, за употребу са меморијским металним прстеновима.</p>
naSRPS EN 3773-006:2017 (en)	<p>Ваздухопловство – Једнополни аутоматски осигурачи, температурно компензовани, називне струје од 1 А до 25 А – Део 006: 6,3 mm прикључни прибор – Стандард за производ</p> <p>Апстракт: Овим европским стандардом се утврђују карактеристике за једнополне, температурно компензоване аутоматске осигураче, називне струје од 1 А до 25 А, за примену у ваздухопловним електричним системима, на температурама између -55 °C и 125 °C и на максималној висини од 15 000 m.</p>
naSRPS EN 4008-003:2017 (en)	<p>Ваздухопловство – Елементи за електрично и оптичко повезивање – Алате за кримповање и пратећа опрема – Део 003: Позиционер за алате за кримповање M22520/2-01 – Стандард за производ</p> <p>Апстракт: Овим европским стандардом се утврђују карактеристике позиционера који се користи са алатом за кримповање M22520/2-01 за кримповање електричних контаката у складу са EN 4008-002.</p>
naSRPS EN 4008-004:2017 (en)	<p>Ваздухопловство – Елементи за електрично и оптичко повезивање – Алате за кримповање и пратећа опрема – Део 004: Матрица за алате за кримповање M22520/5-01 – Стандард за производ</p> <p>Апстракт: Овим европским стандардом се утврђују карактеристике матрица за кримповање који се користе са алатом за кримповање M22520/5-01 за кримповање електричних контаката у складу са EN 4008-002.</p>
naSRPS EN 4604-010:2017 (en)	<p>Ваздухопловство – Електрични кабл за пренос сигнала – Део 010: Лаки коаксијални кабл, 50 ома, 200 °C, тип КХ (лаки WD) – Стандард за производ</p> <p>Апстракт: Овим европским стандардом се утврђују потребне карактеристике лаких коаксијалних каблова, 50 Ω, тип КХ за употребу у електричним системима ваздухоплова на радној температури између -55°C и 200 °C и посебно за високу фреквенцију до 6 GHz. Уколико је то ипак потребно, температура од -65 °C такође је прихватљива, као што је показано испитивањем нагле промене температуре.</p>
naSRPS EN 4674-001:2017 (en)	<p>Ваздухопловство – Електрични каблови, инсталација – Самозатежући плашт који служи као заштитна навлака (EMI) – Део 001: Техничка спецификација</p> <p>Апстракт: Овим европским стандардом се утврђују опште карактеристике, квалификација и прихватљивост за самозатежући плашт који служи као заштитна навлака (EMI) за примену у ваздухопловству.</p>
naSRPS EN 4681-001:2017 (en)	<p>Ваздухопловство – Електрични каблови опште намене са проводницима од алуминијума или бакра обложеног алуминијумом – Део 001: Техничка спецификација;</p> <p>Апстракт: Овај европски стандард утврђује карактеристике, методе испитивања, квалификацију и прихватање услова једножилних електричних каблова за опште намене, са проводницима од алуминијума или бакра обложеног алуминијумом, намењених за уградњу у електричне системе ваздухоплова.</p>
naSRPS EN 6059-301:2017 (en)	<p>Ваздухопловство – Електрични каблови, инсталација – Заштитне навлаке – Методе испитивања – Део 301: Излагање сунцу</p>

	<p>Апстракт: Овај европски стандард утврђује методу за излагање сунцу заштитне навлаке за електрични кабл и снопове каблова за примену у ваздухопловству.</p>
naSRPS EN 6059-302:2017 (en)	<p>Ваздухопловство – Електрични каблови, инсталација – Заштитне навлаке – Методе испитивања – Део 302: Излагање високој температури</p>
	<p>Апстракт: Овај европски стандард утврђује методу излагања високој температури заштитне навлаке за електрични кабл и снопове каблова за примену у ваздухопловству.</p>
naSRPS EN 6059-304:2017 (en)	<p>Ваздухопловство – Електрични каблови, инсталација – Заштитне навлаке – Методе испитивања – Део 304: Запаљивост</p>
	<p>Апстракт: Овај европски стандард утврђује методе за одређивање карактеристика запаљивости заштитних навлака, укључујући топлотно скупљање двоструких зидних навлака, за електрични кабл и снопове каблова.</p>
	<p>37. Испитивање тла (геомеханичка испитивања)</p>
naSRPS EN ISO 17892-4:2016 (en)	<p>Геотехничко истраживање и испитивање – Лабораторијско испитивање тла – Део 4: Одређивање гранулометријског састава (ISO 17892-4:2016)</p>
	<p>Апстракт: Овим документом се описују методе за одређивање гранулометријског састава узорака тла. Гранулометријски састав је једна од најважнијих физичких карактеристика тла. Класификација тла се углавном заснива на гранулометријском саставу. Гранулометријским саставом се омогућава подела на више класа величина зрна. Величина зрна се одређује просејавањем и/или седиментацијом.</p>
naSRPS EN ISO 17892-5:2017 (en)	<p>Геотехничко истраживање и испитивање – Лабораторијско испитивање тла – Део 5: Едометарско испитивање степенастим оптерећењем</p>
	<p>Апстракт: Овај документ намењен је одређивању својстава стишљивости, бубрења и консолидације тла. Узорак цилиндричног облика за испитивање са спреченим бочним ширењем оптерећује се степенастим вертикалним осним оптерећењем или растерећењем, при чему је омогућено дренажање са горње и доње површине. Главни параметри добијени едометарским испитивањем односе се на стишљивост и примарну консолидацију тла. У неким случајевима се овим испитивањем могу одредити притисак преконсолидације, степен секундарне компресије и карактеристике бубрења.</p>
naSRPS EN ISO 17892-6:2017 (en)	<p>Геотехничко истраживање и испитивање – Лабораторијско испитивање тла – Део 6: Испитивање падајућим конусом</p>
	<p>Апстракт: Овим документом се утврђује лабораторијско одређивање чврстоће при смицању недренираног непоремећеног и поремећеног узорка засићеног ситнозрног везаног тла, коришћењем падајућег конуса.</p>
naSRPS EN ISO 18674-2:2017 (en)	<p>Геотехничко истраживање и испитивање – Геотехнички мониторинг теренском опремом – Део 2: Мерење линеарног померања: екстензометри</p>
	<p>Апстракт: Овај стандард се примењује за мерење линеарног померања помоћу екстензометра ради геотехничког осматрања. Примењује се уз EN ISO 22474-1. Овај стандард се нарочито примењује за:</p> <ul style="list-style-type: none"> – истраживања тла и стена; – провере геотехничких прорачунских вредности методом пројектног осматрања;

	<ul style="list-style-type: none"> - извођења геотехничких прорачунских вредности (нпр. испитивање пробним оптерећејем шипа, извођењем пробног тунела); - вредновања стабилности пре, током и након градње (нпр. природне косине, косине усека, косине насипа, зидови ископа, темељи, бране, депоније отпада, тунели).
naSRPS EN ISO 22477-10:2016 (en)	Геотехничко истраживање и испитивање – Испитивање геотехничких конструкција – Део 10: Испитивање шипова: испитивање ударним оптерећењем Апстракт: Овим стандардом се обезбеђују спецификације за испитивања ударним оптерећењем на шип, при чему је оптерећење нането на шип по подужној оси средњег трајања да би се одредио однос оптерећење-померање услед ударног оптерећења и оцењивање статичког понашања. Одредбе овог стандарда се односе на осно притиснуте шипове. Овај стандард обезбеђује спецификације за: <ol style="list-style-type: none"> 1) испитивање пробног шипа, при чему се испитни шип оптеређује до лома; 2) контролна испитивања, при чему се шип оптеређује до оптерећења које премашује гранично стање употребљивости.
naSRPS EN ISO 22476-11:2017 (en)	Геотехничко истраживање и испитивање – Теренско испитивање – Део 11: Испитивање пљоснатим дилатометром Апстракт: Овим стандардом се успостављају смернице за захтеве за опрему, извођење и израду извештаја приликом испитивања пљоснатим дилатометром. НАПОМЕНА Овим документом се испуњавају захтеви за испитивање пљоснатим дилатометром (у оквиру геотехничких истраживања у складу са EN 1997-1 и EN 1997-2). Резултати испитивања пљоснатим дилатометром се најчешће користе за прикупљање информација о стратиграфији тла, стању напона на лицу места, деформационим својствима и чврстоћи при смицању. Такође се користи за детектовање проклизавања површина код глине. Испитивање пљоснатим дилатометром је највише примењиво за глине, прашину и песак код којих је величина честица мала у односу на величину адхезионе опне.
naSRPS EN ISO 22476-15:2016 (en)	Геотехничко истраживање и испитивање – Теренско испитивање – Део 15: Мерење током бушења Апстракт: Овим стандардом се утврђују технички принципи за захтеве за мерну опрему, за извођење и извештавање о параметрима истраженим током бушења у геотехничке сврхе. Метода мерења током бушења (MWD) обухвата бележење параметара уређаја током бушења. То се може обавити ручно или помоћу компјутеризованих система којима се осматрају серије сензора уграђених на опрему за бушење (ротациону и/или перкусиону). Ови сензори непрекидно и аутоматски прикупљају податке свих аспеката бушења у реалном времену, без ометања процеса бушења. Подаци се читавају у реалном времену и такође бележе за даље анализе.
naSRPS EN 13501-1:2017 (en)	38. Ватростални грађевински радови Пожарна класификација грађевинских производа и елементарна зграде – Део 1: Класификација на основу података добијених испитивањем реакције на пожар Апстракт: Овим стандардом се даје поступак пожарне класификације за све грађевинске производе, укључујући производе који су уграђени у елементе зграде. Производи се разматрају у односу на њихову крајњу употребу. Овај документ се примењује на три категорије које се третирају одвојено у овом стандарду, и то: грађевинске производе, осим подних облога и производа за топлотну изолацију цеви; подне облоге; производе за топлотну изолацију цеви.

<p>naSRPS EN ISO 11819-2:2017 (en)</p> <p>Апстракт:</p>	<p>39. Испитивање изведених грађевинских материјала</p> <p>Акустика – Мерење утицаја коловозних површина на буку од саобраћаја – Део 2: Метода мерења из непосредне близине</p> <p>Овим стандардом се утврђује метода за мерење утицаја коловозних површина на буку од саобраћаја у случајевима када преовлађује бука на контакту између пнеуматика и коловоза.</p>
<p>naSRPS EN 12697-18:2017 (en)</p> <p>Апстракт:</p>	<p>Асфалтне мешавине – Методе испитивања – Део 18: Дренажање везива</p> <p>Овим стандардом се описују две методе испитивања: метода са корпом (видети тачку 4) и метода са лабораторијском чашом (видети тачку 5). Метода са корпом описује методу за одређивање дренажања везива асфалтних мешавина. Метода директно мери дренажање везива, али онда када се примењује за асфалтне мешавине са влакнима или за мешавине које имају садржај мастика већи него код порозног асфалта, може се десити зачепљење у отворима дренажне корпе, што ограничава дренажање везива. Метода са корпом се може користити или за одређивање дренажања везива за различите садржаје везива, или за један садржај везива, елиминишући узастопна понављања. Она такође омогућава квантификацију ефеката варирања ситнозрног агрегата или додавања адитива за спречавање дренажања. Методом са лабораторијском чашом описује се метода за одређивање дренаже везива асфалтних мешавина. Метода се примењује или за асфалтне мешавине које нису порозни асфалти, или за порозне асфалте са влакнима. Може се користити или за одређивање дренажања везива за различите садржаје везива, или за један садржај везива, елиминишући узастопна понављања. Методом се такође омогућава квантификација ефеката варирања ситнозрног агрегата или додавања адитива за спречавање дренажања.</p>
<p>naSRPS EN 13285:2016 (en)</p> <p>Апстракт:</p>	<p>Невезане мешавине – Спецификације</p> <p>Овим стандардом се утврђују захтеви за невезане мешавине које се користе за изградњу и одржавање путева, аеродрома и осталих саобраћајних површина. Захтеви су дефинисани позивањем на SRPS EN 13242. Овај стандард се примењује на невезане мешавине од природних, вештачких и рециклираних агрегата (видети Прилог А) са горњим отвором сита (D) од 8 mm до 80 mm и доњим отвором сита (d) = 0 на месту испоруке.</p> <p>НАПОМЕНА 1 Мешавине са горњим отвором сита (D) већим од 80 mm нису обухваћене овим европским стандардом, али могу бити специфициране на месту употребе.</p> <p>НАПОМЕНА 2 Влажност мешавине и збијеност уграђеног слоја нису утврђени захтеви за мешавину. Оба параметра се односе на контролу уградње слоја и ван су обима овог европског стандарда.</p>
<p>naSRPS EN 14187-2:2017 (en)</p> <p>Апстракт:</p>	<p>Масе за заливање спојница нанете хладним поступком – Методе испитивања – Део 2: Одређивање времена сушења</p> <p>Овим стандардом се описује метода испитивања за одређивање времена сушења маса за заливање спојница нанетих хладним поступком које се користе за спојнице на путевима, аеродромима и другим саобраћајним површинама.</p>
<p>naSRPS EN 14187-3:2017 (en)</p> <p>Апстракт:</p>	<p>Масе за заливање спојница нанете хладним поступком – Методе испитивања – Део 3: Одређивање својстава самоизравнавања</p> <p>Овим стандардом се утврђује метода испитивања за одређивање својстава самоизравнавања стандардних или отпорних на гориво маса за заливање спојница нанетих хладним поступком, које се користе за бетонске коловозе на путевима, аеродромима и друге саобраћајне површине.</p>

naSRPS EN 14187-4:2017 (en)	Масе за заливање спојница нанете хладним поступком – Методе испитивања – Део 4: Метода испитивања за одређивање промене масе и запремине након потапања у испитна горива и течне хемикалије Апстракт: Овим стандардом се описује метода испитивања за вредновање отпорности маса за заливање спојница нанетих хладним поступком на утицај течних хемикалија, мерењем промене масе и запремине након потапања у горива за испитивање или течне хемикалије.
naSRPS EN 14187-6:2017 (en)	Масе за заливање спојница нанете хладним поступком – Методе испитивања – Део 6: Одређивање адхезионих/кохезионих својстава након потапања у горива за испитивање и у течне хемикалије Апстракт: Овим стандардом се утврђује метода испитивања за одређивање адхезионих/кохезионих својстава након потапања у горива за испитивање или у течне хемикалије.
naSRPS EN 14187-8:2017 (en)	Масе за заливање спојница нанете хладним поступком – Методе испитивања – Део 8: Одређивање вештачког старења UV зрачењем Апстракт: Овим стандардом се описује метода испитивања за вредновање отпорности маса за заливање спојница нанетих хладним поступком на дејство ултраљубичастог зрачења, одређивањем промене физичких својстава након излагања вештачком ултраљубичастом зрачењу.
naSRPS EN 14188-2:2017 (en)	Испуне и масе за заливање спојница – Део 2: Спецификације за масе за заливање нанете хладним поступком Апстракт: Овим стандардом се утврђују захтеви за стандардне или отпорне на гориво масе за заливање спојница које се наносе хладним поступком код бетонских коловоза на путевима, мостовима, бензинским станицама, аеродромима и другим саобраћајним површинама.
naSRPS EN 507:2017 (en)	<p>40. Метални префабриковани елементи</p> Производи од лима за покривање кровова и облагање – Спецификација за потпуно ослоњене производе од алуминијумског лима Апстракт: Овим стандардом се утврђују захтеви за производе за покривање кровова и облагање, израђених од алуминијумског лима, са додатним третманом површине (органске превлаке или обложени оксидом) или без њега, а који се користе за монтажу у облоге за облагање зидова и кровова у нагибу. Овим стандардом се успостављају опште карактеристике, дефиниције и обележавање производа, заједно са захтевима за материјале од којих производи могу бити израђени. Предвиђено је да га користе произвођачи како би осигурали да њихови производи испуњавају захтеве или купци ради верификације усаглашености производа пре њиховог слања из фабрике. Стандардом се утврђују захтеви за производе којима се омогућава да они испуне све услове нормалне употребе. Производи могу бити префабриковани или полуфабрикати, као и траке, намотаји и лимови који се обликују на лицу места. Стандард се не примењује на самоносеће алуминијумске лимове који су обухваћени у EN 508-2.
naSRPS EN ISO 3745-:2012/A1:2017 (en)	<p>41. Типизација путних, саобраћајних грађевинских објеката и конструкција; саобраћајни знакови</p> Акустика – Одређивање нивоа звучне снаге и звучне енергије извора буке на основу звучног притиска – Прецизне методе за анехоичне и полуанехоичне просторије – Измена 1

	<p>Апстракт: ISO 3745 утврђује методе мерења звучног притиска на мерној површини која обухвата извор звука у анехоичној и полуанехоичној просторији да би се одредио ниво звучне снаге или ниво енергије коју ствара извор буке. Дати су захтеви за испитну околину и инструменте, као и поступке за израчунавање који дају резултате степена тачности 1.</p>
<p>naSRPS EN 943-1:2016/naA1:2017 (en)</p>	<p>Заштитна одећа против опасних чврстих, течних и гасовитих хемикалија, укључујући течне и чврсте аеросоле – Део 1: Захтеви за перформансе одела типа 1 (гаснонепропусна) која штите од хемикалија</p>
	<p>Апстракт: Овим европским стандардом се утврђују најмањи захтеви, методе испитивања, обележавања и информације добијене од произвођача за вентилациона и невентилациона гаснонепропусна одела која штите од хемикалија. Стандардом се утврђује лични заштитни комплет за цело тело за заштиту од чврстих, течних и гасовитих хемикалија, укључујући течне и чврсте аеросоле. Овај стандард не успоставља најнижи критеријум за заштиту од нехемијских опасности, нпр. радиолошких, пожара, топлоте, експлозије, инфективних агенаса. Овај тип опреме није намењен за потпуно потапање у течности. Шавови, спојеви и састављања која причвршћују додатке укључени су у предмет и подручје примене овог стандарда. Овај стандард прецизира само додатне захтеве за компоненте. Основни критеријуми перформанси за компонентне рукавице, чизме или респираторну заштитну опрему, дати су у другим европским стандардима. Заштита од честица је ограничена само на физичко продирање честица.</p>
<p>naSRPS EN 13832-1:2017 (en)</p>	<p>Заштитна обућа која штити од хемикалија – Део 1: Терминологија и методе испитивања</p>
	<p>Апстракт: Овим стандардом се утврђују терминологија и методе испитивања за обућу која штити од хемикалија.</p>
<p>naSRPS EN 13832-2:2017 (en)</p>	<p>Заштитна обућа која штити од хемикалија – Део 2: Захтеви за ограничен контакт са хемикалијама</p>
	<p>Апстракт: Овим стандардом се утврђују захтеви за обућу у лабораторијским условима.</p>
<p>naSRPS EN 13832-3:2017 (en)</p>	<p>Заштитна обућа која штити од хемикалија – Део 3: Захтеви за продужени контакт са хемикалијама</p>
	<p>Апстракт: Овим стандардом се утврђују захтеви за обућу која је високоотпорна на хемикалије под лабораторијским условима.</p>
<p>naSRPS EN 14388:2017 (en)</p>	<p>Системи за смањење саобраћајне буке на путевима – Спецификације</p>
	<p>Апстракт: Овим стандардом се утврђују захтеви за системе за смањење саобраћајне буке. Овим стандардом су обухваћене акустичке, неакустичке и дугорочне особине. Овим стандардом нису обухваћене површина пута, нити изолација зграда од ваздушног звука.</p>
<p>naSRPS EN 16354:2017 (en)</p>	<p>Ламинатне подне облоге – Подлоге – Спецификације, захтеви и методе испитивања</p>
	<p>Апстракт: Овим стандардом се утврђују методе испитивања за одређивање техничких карактеристика подлога које се постављају испод ламинатних подних облога. Укључује минималне захтеве за перформансе система подлога-подна облога како би пружили задовољавајућу услугу и подстакли потрошача на одговарајући избор. Такође утврђује захтеве за обележавања и паковања. Подлоге које су претходно везане за ламинатне подне облоге нису обухваћене овим стандардом. Подлоге ламинатних подних облога намењене за употребу на електростатички осетљивим местима, као што су просторије са компјутерима, нису обухваћене овим стандардом.</p>

naSRPS EN 17160:2017 (en)

Правила за категоризацију производа за керамичке плочице

Апстракт: Овим стандардом се дефинишу правила за категоризацију производа (PCR) и пружају смернице и правила за развијање декларације производа о заштити животне средине (EPD) типа III за керамичке плочице произведене техникама екструдирања (вучења) и пресовања, које се углавном користе за унутрашња и/или спољашња облагања подова, зидова и фасада. Овим правилима за категоризацију производа (PCR) утврђују се правила прорачуна, у складу са EN 15804 за оцењивање животног циклуса (LCA) керамичких плочица при развијању EPD, као и захтеви за основу LCA. Основна правила за категоризацију производа:

- дефинишу параметре које треба декларисати и начин на који се прикупљају и представљају;
- описују које се фазе животног циклуса керамичких плочица разматрају у EPD и који се процеси укључују у фазе животног циклуса;
- дефинишу се правила за развој сценарија;
- укључена су правила за израчунавање животног циклуса инвентара и оцењивање утицаја животног циклуса основне EPD, укључујући спецификацију квалитета података који се примењују;
- укључена су правила за извештавање о предодређеним, еколошким и здравственим информацијама која нису обухваћена LCA за керамичке плочице, процеса изградње и грађевинске услуге, онда када је то неопходно;
- дефинишу се услови под којима се керамичке плочице могу упоредити на основу информације обезбеђене из EPD (видети 5.3).

EPD развијен коришћењем ових PCR ће садржати податке из фаза производње (A1-A3). Опционо, произвођач може да обухвати све модуле фаза животног циклуса производа (процес изградње, употребу, крај животног века) (A4-C4), коришћењем сценарија описаних у 7.3, онда када основни подаци нису доступни. Резултате ових фаза треба приказати појединачно (без обједињавања).

Према томе, овим PCR обухваћени су:

- EPD од настанка до капије (разматра се само фаза производа);
- EPD од настанка до краја животног века (разматра се цео животно циклус керамичких плочица). У овај тип EPD може бити укључен мод Д. После верификације, EPD важи у периоду од 5 година од датума издавања, после чега мора бити преиспитана и верификована.

naSRPS EN ISO 18889:2017 (en)

Заштитне рукавице за особе које рукују пестицидима – Захтеви за перформансе

Апстракт: Овим стандардом се утврђују најнижи захтеви за перформансе, класификацију и означавање рукавица које носе особе које рукују пестицидима. Рукавице обухваћене овим стандардом укључују рукавице које су водонепропусне и отпорне на хемикалије, направљене од еластомерних и других материјала који не пропуштају ваздух. Овај стандард се не односи на заштиту од гасова и високоиспарљивих течности.

42. Методе испитивања

naSRPS EN 14110:2017 (en)

Деривати масти и уља – Метилестри масних киселина (МЕМК) – Одређивање садржаја метанола

Апстракт: Овим стандардом се утврђује метода одређивања садржаја метанола у метилестрима масних киселина (МЕМК) за употребу као дизел-гориво и уље за ложење у домаћинству. Метода је применљива за опсег концентрације метанола од 0,01 % m/m до 0,5 % m/m. Ова метода се не примењује за мешавине МЕМК које садрже састојке са ниском тачком кључања.

Исправке српских стандарда и сродних докумената

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

SRPS EN 16603-50-05:2014/ AC (en)	1. Ваздухопловство Свемирско инжењерство – Радио-фреквенција и модулација – Исправка
SRPS EN 13146-5:2013/ AC (en)	2. Изградња железница Примене на железници – Колосек – Поступци испитивања система шинских причвршћења – Део 5: Одређивање електричног отпора – Исправка
SRPS EN 13107:2015/AC (en)	3. Опрема за жичаре Безбедносни захтеви за жичаре за превоз особа – Грађевински радови – Исправка

У месецу августу, Институт за стандардизацију Србије повлачи:

SRPS EN 13121-3:2010/ AC:2013 (en)	1. Непокретни контејнери и цистерне GRP резервоари и посуде – Део 3: Пројектовање и израда – Исправка
---------------------------------------	---

Европска стандардизација



Европски комитет за стандардизацију (CEN)

Стандарди објављени у августу 2017. године

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

Ознака стандарда	Наслов на енглеском	DAV
	1. ASD-STAN – Aerospace	
EN 3451:2017	Aerospace series – Titanium TI-P99002 – Not heat treated – Grade 2 forging stock, for annealed forgings – a or D ≤ 300 mm	2017-08-02
EN 3875:2017	Aerospace series – Metallic materials, Filler metal for brazing – Technical specification	2017-08-02
EN 4652-220:2017	Aerospace series – Connectors, coaxial, radio frequency – Part 220: Type 2, TNC interface – Crimp version – Straight plug – Product standard	2017-08-09
EN 6059-503:2017	Aerospace series – Electrical cables, installation – Protection sleeves – Test methods – Part 503: Temperature rise due to rated current injected on the sleeve	2017-08-09
EN 2004-7:2017	Aerospace series – Test methods for aluminium and aluminium alloy products – Part 7: Reference blocks for the calibration of measuring equipment used in the determination of electrical conductivity of wrought aluminium and aluminium alloys	2017-08-02
EN 2034:2017	Aerospace series – Round steel bars drawn and/or descaled – Dimensions – Tolerance h 11	2017-08-02
EN 2036:2017	Aerospace series – Round steel bars ground – Dimensions – Tolerance h 8	2017-08-02
EN 2040:2017	Aerospace series – Rectangular steel bars rolled – Dimensions – Tolerance js 16	2017-08-02
EN 2053:2017	Aerospace series – U-section aluminium alloy folded profiles – Dimensions	2017-08-02
EN 2267-009:2017	Aerospace series – Cables, electrical, for general purpose – Operating temperatures between -55 °C and 260 °C – Part 009: DRA family, single and multicore assembly – Product standard	2017-08-09
EN 2267-010:2017	Aerospace series – Cables, electrical, for general purpose – Operating temperatures between -55 °C and 260 °C – Part 010: DR family, single UV laser printable – Product standard	2017-08-09
	2. SS M11 – Powder metallurgy	
EN ISO 4496:2017	Metallic powders – Determination of acid-insoluble content in iron, copper, tin and bronze powders (ISO 4496:2017)	2017-08-09

	3. SS N21 – Gaseous fuels and combustible gas	
EN ISO 6145-6:2017	Gas analysis – Preparation of calibration gas mixtures using dynamic methods – Part 6: Critical flow orifices (ISO 6145-6:2017)	2017-08-16
	4. SS T01 – Shipbuilding and maritime structures	
EN ISO 8665:2017	Small craft – Marine propulsion reciprocating internal combustion engines – Power measurements and declarations (ISO 8665:2006)	2017-08-02
EN ISO 8846:2017	Small craft – Electrical devices – Protection against ignition of surrounding flammable gases (ISO 8846:1990)	2017-08-23
EN ISO 8847:2017	Small craft – Steering gear – Cable and pulley systems (ISO 8847:2004)	2017-08-02
EN ISO 8848:2017	Small craft – Remote steering systems (ISO 8848:1990)	2017-08-23
EN ISO 9094:2017	Small craft – Fire protection (ISO 9094:2015)	2017-08-16
EN ISO 9097:2017	Small craft – Electric fans (ISO 9097:1991)	2017-08-02
EN ISO 9775:2017	Small craft – Remote steering systems for single outboard motors of 15 kW to 40 kW power (ISO 9775:1990)	2017-08-23
EN ISO 10088:2017	Small craft – Permanently installed fuel systems (ISO 10088:2013)	2017-08-02
EN ISO 10133:2017	Small craft – Electrical systems – Extra-low-voltage d.c. installations (ISO 10133:2012)	2017-08-02
EN ISO 10239:2017	Small craft – Liquefied petroleum gas (LPG) systems (ISO 10239:2014)	2017-08-23
EN ISO 10592:2017	Small craft – Hydraulic steering systems (ISO 10592:1994)	2017-08-23
EN ISO 12217-3:2017	Small craft – Stability and buoyancy assessment and categorization – Part 3: Boats of hull length less than 6 m (ISO 12217-3:2015)	2017-08-09
EN ISO 13929:2017	Small craft – Steering gear – Geared link systems (ISO 13929:2001)	2017-08-16
EN ISO 15584:2017	Small craft – Inboard petrol engines – Engine-mounted fuel and electrical components (ISO 15584:2001)	2017-08-16
EN ISO 15652:2017	Small craft – Remote steering systems for inboard mini jet boats (ISO 15652:2003)	2017-08-16
EN ISO 16147:2017	Small craft – Inboard diesel engines – Engine-mounted fuel and electrical components (ISO 16147:2002)	2017-08-16
	5. SS A99 – Services – Undetermined	
EN ISO 18295-1:2017	Customer contact centres – Part 1: Requirements for customer contact centres (ISO 18295-1:2017)	2017-08-02
EN ISO 18295-2:2017	Customer contact centres – Part 2: Requirements for clients using the services of customer contact centres (ISO 18295-2:2017)	2017-08-02
	6. TC 5 – Space	
EN 16603-10-24:2017	Space engineering – Interface management	2017-08-16

	7. TC 19 – Gaseous and liquid fuels, lubricants and related products of petroleum, synthetic and biological origin	
EN 1601:2017	Liquid petroleum products – Determination of organic oxygenate compounds and total organically bound oxygen content in unleaded petrol – Method by gas chromatography (O-FID)	2017-08-09
EN 15984:2017	Petroleum industry and products – Determination of composition of refinery heating gas and calculation of carbon content and calorific value – Gas chromatography method	2017-08-09
EN 16906:2017	Liquid petroleum products – Determination of the ignition quality of diesel fuels – BASF engine method	2017-08-23
EN 16934:2017	Automotive fuels and fat and oil derivatives – Determination of steryl glycosides in fatty acid methyl esters (FAME) – Method by GC-MS with prior purification by SPE	2017-08-09
EN 16997:2017	Liquid petroleum products – Determination of the sulfur content in Ethanol (E85) automotive fuel- Wavelength dispersive X-ray fluorescence spectrometric method	2017-08-09
	8. TC 23 – Transportable gas cylinders	
EN ISO 14246:2014/A1:2017	Gas cylinders – Cylinder valves – Manufacturing tests and examinations – Amendment 1 (ISO 14246:2014/Amd 1:2017)	2017-08-09
EN ISO 17879:2017	Gas cylinders – Self-closing cylinder valves – Specification and type testing (ISO 17879:2017)	2017-08-09
	9. TC 33 – Doors, windows, shutters, building hardware and curtain wallin	
EN 12453:2017	Industrial, commercial and garage doors and gates – Safety in use of power operated doors – Requirements and test methods	2017-08-23
	10. TC 52 – Safety of toys	
EN 71-3:2013 + A2:2017	Safety of toys – Part 3: Migration of certain elements	2017-08-09
EN 71-14:2014 + A1:2017	Safety of toys – Part 14: Trampolines for domestic use	2017-08-23
	11. TC 57 – Central heating boilers	
EN 303-2:2017	Heating boilers – Part 2: Heating boilers with forced draught burners – Special requirements for boilers with atomizing oil burners	2017-08-16
	12. TC 110 – Steel tubes, and iron and steel fittings	
EN ISO 21809-5:2017	Petroleum and natural gas industries – External coatings for buried or submerged pipelines used in pipeline transportation systems – Part 5: External concrete coatings (ISO 21809-5:2017)	2017-08-02

	13. TC 121 – Welding and allied processes	
EN ISO 9606-1:2017	Qualification testing of welders – Fusion welding – Part 1: Steels (ISO 9606-1:2012 including Cor 1:2012 and Cor 2:2013)	2017-08-23
	14. TC 126 – Acoustic properties of building elements and of buildings	
EN ISO 12354-1:2017	Building acoustics – Estimation of acoustic performance of buildings from the performance of elements – Part 1: Airborne sound insulation between rooms (ISO 12354-1:2017)	2017-08-16
EN ISO 12354-2:2017	Building acoustics – Estimation of acoustic performance of buildings from the performance of elements – Part 2: Impact sound insulation between rooms (ISO 12354-2:2017)	2017-08-16
EN ISO 12354-3:2017	Building acoustics – Estimation of acoustic performance of buildings from the performance of elements – Part 3: Airborne sound insulation against outdoor sound (ISO 12354-3:2017)	2017-08-16
EN ISO 12354-4:2017	Building acoustics – Estimation of acoustic performance of buildings from the performance of elements – Part 4: Transmission of indoor sound to the outside (ISO 12354-4:2017)	2017-08-16
	15. TC 134 – Resilient, textile and laminate floor coverings	
EN ISO 11378-2:2001/A1:2017	Textile floor coverings – Laboratory soiling tests – Part 2: Drum test – Amendment 1 (ISO 11378-2:2001/Amd 1:2017)	2017-08-02
EN 13553:2017	Resilient floor coverings – Polyvinyl chloride floor coverings for use in special wet areas – Specification	2017-08-02
EN 13845:2017	Resilient floor coverings – Polyvinyl chloride floor coverings with particle based enhanced slip resistance – Specification	2017-08-02
	16. TC 136 – Sports, playground and other recreational facilities and equipment	
EN 565:2017	Mountaineering equipment – Tape – Safety requirements and test methods	2017-08-09
EN 1069-1:2017	Water slides – Part 1: Safety requirements and test methods	2017-08-16
EN 1069-2:2017	Water slides – Part 2: Instructions	2017-08-09
	17. TC 142 – Woodworking machines – Safety	
EN ISO 19085-1:2017	Woodworking machines – Safety – Part 1: Common requirements (ISO 19085-1:2017)	2017-08-23
EN ISO 19085-2:2017	Woodworking machines – Safety – Part 2: Horizontal beam panel circular sawing machines (ISO 19085-2:2017)	2017-08-23

EN ISO 19085-5:2017	Woodworking machines – Safety – Part 5: Dimension saws (ISO 19085-5:2017)	2017-08-23
	18. TC 156 – Ventilation for buildings	
EN 16798-3:2017	Energy performance of buildings – Ventilation for buildings – Part 3: For non-residential buildings – Performance requirements for ventilation and room-conditioning systems (Modules M5-1, M5-4)	2017-08-09
EN 16798-5-2:2017	Energy performance of buildings – Ventilation for buildings – Part 5-2: Calculation methods for energy requirements of ventilation systems (Modules M5-6, M5-8, M6-5, M6-8, M7-5, M7-8) – Method 2: Distribution and generation	2017-08-16
	19. TC 161 – Foot and leg protectors	
EN ISO 20349-1:2017	Personal protective equipment – Footwear protecting against risks in foundries and welding – Part 1: Requirements and test methods for protection against risks in foundries (ISO 20349-1:2017)	2017-08-23
	20. TC 162 – Protective clothing including hand and arm protection and lifejackets	
EN ISO 13506-1:2017	Protective clothing against heat and flame – Part 1: Test method for complete garments – Measurement of transferred energy using an instrumented manikin (ISO 13506-1:2017)	2017-08-16
EN 13911:2017	Protective clothing for firefighters – Requirements and test methods for fire hoods for firefighters	2017-08-23
	21. TC 164 – Water supply	
EN 816:2017	Sanitary tapware – Automatic shut-off valves PN 10	2017-08-16
EN 1111:2017	Sanitary tapware – Thermostatic mixing valves (PN 10) – General technical specification	2017-08-09
EN 1287:2017	Sanitary tapware – Low pressure thermostatic mixing valves – General technical specification	2017-08-16
	22. TC 169 – Light and lighting	
CEN/TR 16791:2017	Quantifying irradiance for eye-mediated non-image-forming effects of light in humans	2017-08-23
	23. TC 182 – Refrigerating systems, safety and environmental requirements	
EN ISO 14903:2017	Refrigerating systems and heat pumps – Qualification of tightness of components and joints (ISO 14903:2017)	2017-08-09
	24. TC 205 – Non-active medical devices	
EN ISO 10555-6:2017	Intravascular catheters – Sterile and single-use catheters – Part 6: Subcutaneous implanted ports (ISO 10555-6:2015)	2017-08-23
EN ISO 11608-7:2017	Needle-based injection systems for medical use – Requirements and test methods – Part 7: Accessibility for persons with visual impairment (ISO 11608-7:2016)	2017-08-02
	25. TC 226 – Road equipment	
EN 12675:2017	Traffic signal controllers – Functional safety requirements	2017-08-23

CEN/TS 12697-51:2017	26. TC 227 – Road materials Bituminous mixtures – Test methods – Part 51: Surface shear strength test	2017-08-02
EN ISO 28927-2:2009/A1:2017	27. TC 231 – Mechanical vibration and shock Hand-held portable power tools – Test methods for evaluation of vibration emission – Part 2: Wrenches, nutrunners and screwdrivers – Amendment 1: Changes in annex C – Brake device (ISO 28927-2:2009/Amd 1:2017)	2017-08-09
EN ISO 14644-13:2017	28. TC 243 – Cleanroom technology Cleanrooms and associated controlled environments – Part 13: Cleaning of surfaces to achieve defined levels of cleanliness in terms of particle and chemical classifications (ISO 14644-13:2017)	2017-08-09
EN ISO 1107:2017	29. TC 248 – Textiles and textile products Fishing nets – Netting – Basic terms and definitions (ISO 1107:2017)	2017-08-23
EN ISO 22007-4:2017	30. TC 249 – Plastics Plastics – Determination of thermal conductivity and thermal diffusivity – Part 4: Laser flash method (ISO 22007-4:2017)	2017-08-02
EN 13848-5:2017	31. TC 256 – Railway applications Railway applications – Track – Track geometry quality – Part 5: Geometric quality levels – Plain line, switches and crossings	2017-08-23
EN 16186-2:2017	Railway applications – Driver's cab – Part 2: Integration of displays, controls and indicators	2017-08-09
EN 16432-2:2017	Railway applications – Ballastless track systems – Part 2: System design, subsystems and components	2017-08-09
EN 15510:2017	32. TC 327 – Animal feeding stuffs – Methods of sampling and analysis Animal feeding stuffs: Methods of sampling and analysis – Determination of calcium, sodium, phosphorus, magnesium, potassium, iron, zinc, copper, manganese, cobalt, molybdenum and lead by ICP-AES	2017-08-09
EN 15550:2017	Animal feeding stuffs: Methods of sampling and analysis – Determination of cadmium and lead by graphite furnace atomic absorption spectrometry (GF-AAS) after pressure digestion	2017-08-09
EN 15621:2017	Animal feeding stuffs: Methods of sampling and analysis – Determination of calcium, sodium, phosphorus, magnesium, potassium, sulphur, iron, zinc, copper, manganese and cobalt after pressure digestion by ICP-AES	2017-08-09
EN 16939:2017	Animal feeding stuffs: Methods of sampling and analysis – Detection of tylosin, spiramycin and virginiamycin – Thin Layer Chromatography and bioautography	2017-08-09

Нацрти стандарда на јавној расправи од августа 2017. године

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

Ознака стандарда	Наслов на енглеском	Почетак јавне расправе
prEN ISO 10399	1. SS C01 – Food Products Sensory analysis – Methodology – Duo-trio test (ISO/FDIS 10399:2017)	2017-08-17
prEN ISO 12215-5	2. SS T01 – Shipbuilding and maritime structures Small craft – Hull construction and scantlings – Part 5: Design pressures for monohulls, design stresses, scantlings determination (ISO/DIS 12215-5:2017)	2017-08-10
prEN ISO 19011	3. SS F20 – Quality assurance Guidelines for auditing management systems (ISO/DIS 19011:2017)	2017-08-03
prEN ISO 50001	4. JWG 3 – Energy Management and related services – General requirements and qualification procedures Energy management systems – Requirements with guidance for use (ISO/DIS 50001:2017)	2017-08-24
prEN 17161	5. TC 12 – Design for All Design for All – Accessibility following a Design for All approach in products, goods and services – Extending the range of users	2017-08-17
prEN ISO 19277	Petroleum, petrochemical and natural gas industries – Qualification testing and acceptance criteria for protective coating systems under insulation (ISO/DIS 19277:2017)	2017-08-24
prEN ISO 19903	Petroleum and natural gas industries – Concrete offshore structures (ISO/DIS 19903:2017)	2017-08-17
EN 15940:2016/prA1:2017	6. TC 19 – Gaseous and liquid fuels, lubricants and related products of petroleum, synthetic and biological origin Automotive fuels – Paraffinic diesel fuel from synthesis or hydrotreatment – Requirements and test methods	2017-08-17
EN 16709:2015/prA1:2017	Automotive fuels – High FAME diesel fuel (B20 and B30) – Requirements and test methods	2017-08-24
EN 16734:2016/prA1:2017	Automotive fuels – Automotive B10 diesel fuel – Requirements and test methods	2017-08-24

prEN 17155	Liquid petroleum products – Determination of indicated cetane number (ICN) of middle distillate fuels – Primary reference fuels calibration method using a constant volume combustion chamber	2017-08-10
	7. TC 23 – Transportable gas cylinders	
prEN ISO 10460	Gas cylinders – Welded aluminium-alloy, carbon and stainless steel gas cylinders – Periodic inspection and testing (ISO/DIS 10460:2017)	2017-08-24
	8. TC 49 – Gas cooking appliances	
prEN 30-2-2	Domestic cooking appliances burning gas – Part 2-2: Rational use of energy – Appliances having forced-convection ovens and/or grills	2017-08-24
	9. TC 51 – Cement and building limes	
prEN 196-11	Methods of testing cement – Part 11: Heat of hydration – Isothermal Conduction Calorimetry method	2017-08-17
	10. TC 52– Safety of toys	
prEN 71-14	Safety of toys – Part 14: Trampolines for domestic use	2017-08-17
	11. TC 55 – Dentistry	
prEN ISO 20749:2017	Dentistry – Pre-capsulated dental amalgam (ISO 20749:2017)	2017-08-24
	12. TC 67 – Ceramic tiles	
prEN 17160	Product category rules for ceramic tiles	2017-08-10
	13. TC 72 – Fire detection and fire alarm systems	
EN 54-29:2015/prA1	Fire detection and fire alarm systems – Part 29: Multi-sensor fire detectors – Point detectors using a combination of smoke and heat sensors	2017-08-17
	14. TC 85 – Eye protective equipment	
prEN ISO 4007	Personal protective equipment – Eye and face protection – Vocabulary (ISO/DIS 4007:2017)	2017-08-17
	15. TC 99 – Wallcoverings	
prEN 15102	Decorative wallcoverings – Roll form	2017-08-17
	16. TC 102 – Sterilizers and associated equipment for processing of medical devices	
prEN 868-5	Packaging for terminally sterilized medical devices – Part 5: Sealable pouches and reels of porous materials and plastic film construction – Requirements and test methods	2017-08-03
prEN 868-8	Packaging for terminally sterilized medical devices – Part 8: Re-usable sterilization containers for steam sterilizers conforming to EN 285 – Requirements and test methods	2017-08-03

prEN 868-9	Packaging for terminally sterilized medical devices – Part 9: Uncoated nonwoven materials of polyolefines – Requirements and test methods	2017-08-03
prEN 868-10	Packaging for terminally sterilized medical devices – Part 10: Adhesive coated nonwoven materials of polyolefines – Requirements and test methods	2017-08-03
prEN ISO 11139	Sterilization of health care products – Vocabulary – Terms used in sterilization and related equipment and process standards (ISO/DIS 11139:2017)	2017-08-17
17. TC 107 – Prefabricated district heating and district cooling pipe system		
prEN 489-1	District heating pipes – Bonded single and twin pipe systems for buried hot water networks – Part 1: Joint casing assemblies and thermal insulation for hot water networks in accordance with EN 13941-1	2017-08-10
18. TC 121 – Welding and allied processes		
prEN ISO 2401	Welding consumables – Covered electrodes – Determination of the efficiency, metal recovery and deposition coefficient (ISO/DIS 2401:2017)	2017-08-17
prEN ISO 5171	Gas welding equipment – Pressure gauges used in welding, cutting and allied processes (ISO/DIS 5171:2017)	2017-08-17
prEN ISO 9017	Destructive tests on welds in metallic materials – Fracture test (ISO/FDIS 9017:2017)	2017-08-10
prEN ISO 15011-4	Health and safety in welding and allied processes – Laboratory method for sampling fume and gases – Part 4: Fume data sheets (ISO/FDIS 15011-4:2017)	2017-08-17
19. TC 127 – Fire safety in buildings		
prEN 13501-1	Fire classification of construction products and building elements – Part 1: Classification using data from reaction to fire tests	2017-08-03
prEN 13501-6	Fire classification of construction products and building elements – Part 6: Classification using data from reaction to fire tests on electric cables	2017-08-03
20. TC 128 – Roof covering products for discontinuous laying and products for wall cladding		
prEN 507	Roofing and cladding products from metal sheet – Specification for fully supported products of aluminium sheet	2017-08-03
21. TC 129 – Glass in building		
prEN 1748-2-1	Glass in Building – Special basic products – Glass ceramics – Part 2-1: Definitions and general physical and mechanical properties	2017-08-17
prEN 1748-2-2	Glass in building – Special basic products – Glass ceramics – Part 2-2: Product standard	2017-08-17
22. TC 132 – Aluminium and aluminium alloys		
prEN ISO 8251 rev	Anodizing of aluminium and its alloys – Measurement of abrasion resistance of anodic oxidation coatings (ISO/DIS 8251:2017)	2017-08-24

prEN ISO 20769-1	23. TC 138 – Non-destructive testing Non-destructive testing – Radiographic inspection of corrosion and deposits in pipes by X – and gamma rays – Part 1: Tangential radiographic inspection (ISO/DIS 20769-1:2017)	2017-08-03
prEN ISO 20769-2	Non-destructive testing – Radiographic inspection of corrosion and deposits in pipes by X- and gamma rays – Part 2: Double wall radiographic inspection (ISO/DIS 20769-2:2017)	2017-08-03
	24. TC 139 – Paints and varnishes	
prEN ISO 2812-2	Paints and varnishes – Determination of resistance to liquids – Part 2: Water immersion method (ISO/DIS 2812-2:2017)	2017-08-03
	25. TC 143 – Machine tools – Safety	
prEN 13236	Safety requirements for superabrasive products	2017-08-17
	26. TC 144 – Tractors and machinery for agriculture and forestry	
prEN ISO 10517	Powered hand-held hedge trimmers – Safety (ISO/DIS 10517:2017)	2017-08-03
	27. TC 150 – Industrial Trucks – Safety	
EN 1459-2:2015/prA1	Rough-terrain trucks – Safety requirements and verification – Part 2: Slewing variable-reach trucks	2017-08-24
prEN 16842-9	Powered industrial trucks – Visibility – Test method for verification – Part 9: Order-picking, lateral- and front-stacking trucks with elevating operator position	2017-08-24
	28. TC 151 – Construction equipment and building material machines – Safety	
EN 474-1:2006 + A4:2013/prA6	Earth-moving machinery – Safety – Part 1: General requirements	2017-08-24
	29. TC 155 – Plastics piping systems and ducting systems	
prEN 17150	Plastics piping systems for non-pressure underground conveyance and storage of non-potable water – Test method for determination of short term compression strength of boxes	2017-08-17
prEN 17151	Plastics piping systems for non-pressure underground conveyance and storage of non-potable water – Test method for determination of long term compression strength of boxes	2017-08-17
prEN 17152-1	Plastics piping systems for non-pressure underground conveyance and storage of non-potable water – Boxes used for infiltration, attenuation and storage systems – Part 1: Specifications for storm water boxes made of PP and PVC	2017-08-17
	30. TC 156 – Ventilation for buildings	
prEN ISO 12759-2	Fans – Efficiency classification for fans – Part 2: Standard losses for drive components (ISO/DIS 12759-2:2017)	2017-08-03

	31. TC 162 – Protective clothing including hand and arm protection and lifejackets	
EN 943-1:2015/prA1:2017	Protective clothing against dangerous solid, liquid and gaseous chemicals, including liquid and solid aerosols – Part 1: Performance requirements for Type 1 (gas-tight) chemical protective suits	2017-08-10
	32. TC 163 – Sanitary appliances	
prEN 14055	WC and urinal flushing cisterns	2017-08-24
	33. TC 164 – Water supply	
prEN 12873-3	Influence of materials on water intended for human consumption – Influence due to migration – Part 3: Test method for ion exchange and adsorbent resins	2017-08-17
	34. TC 170 – Ophthalmic optics	
prEN ISO 12870	Ophthalmic optics – Spectacle frames – Requirements and test methods (ISO 12870:2016)	2017-08-17
	35. TC 172 – Pulp, paper and board	
prEN 17163	Pulp, paper and board – Determination of primary aromatic amines (PAA) in a water extract by a LC/MS/MS method	2017-08-24
	36. TC 187 – Refractory products and materials	
prEN 993-5	Methods of test for dense shaped refractory products – Part 5: Determination of cold crushing strength	2017-08-10
	37. TC 189 – Geosynthetics	
prEN 14150	Geosynthetic barriers – Determination of permeability to liquids	2017-08-03
	38. TC 195 – Air filters for general air cleaning	
prEN ISO 21083-1	Test method to measure the efficiency of air filtration media against spherical nanomaterials – Part 1: Particle size range from 20 to 500 nm (ISO/DIS 21083-1:2017)	2017-08-10
	39. TC 204 – Sterilization of medical devices	
EN ISO 11135:2014/prA1	Sterilization of health-care products – Ethylene oxide – Requirements for the development, validation and routine control of a sterilization process for medical devices – Amendment 1: Revision of Annex E, Single batch release (ISO 11135:2014/DAmD 1:2017)	2017-08-10
	40. TC 211 – Acoustics	
prEN ISO 17201-1	Acoustics – Noise from shooting ranges – Part 1: Determination of muzzle blast by measurement (ISO/DIS 17201-1:2017)	2017-08-17
	41. TC 218 – Rubber and plastics hoses and hose assemblies	
prEN ISO 10619-1	Rubber and plastics hoses and tubing – Measurement of flexibility and stiffness – Part 1: Bending tests at ambient temperature (ISO/FDIS 10619-1:2017)	2017-08-17
prEN ISO 10619-2	Rubber and plastics hoses and tubing – Measurement of flexibility and stiffness – Part 2: Bending tests at sub-ambient temperatures (ISO/FDIS 10619-2:2017)	2017-08-10

prEN ISO 10960	Rubber and plastics hoses – Assessment of ozone resistance under dynamic conditions (ISO/FDIS 10960:2017)	2017-08-17
42. TC 226 – Road equipment		
prEN 14388	Road traffic noise reducing devices – Specifications	2017-08-17
43. TC 227 – Road materials		
prEN 12697-8	Bituminous mixtures – Test methods – Part 8: Determination of void characteristics of bituminous specimens	2017-08-10
prEN 12697-33	Bituminous mixtures – Test methods – Part 33: Specimen prepared by roller compactor	2017-08-10
prEN 13880-6	Hot applied joint sealants – Part 6: Method for the preparation of samples for testing	2017-08-10
44. TC 248 – Textiles and textile products		
prEN ISO 1833-6	Textiles – Quantitative chemical analysis – Part 6: Mixtures of viscose, certain types of cupr, modal or lyocell with certain other fibres (method using formic acid and zinc chloride) (ISO/DIS 1833-6:2017)	2017-08-17
45. TC 249 – Plastics		
EN 438-2:2016/prA1	High-pressure decorative laminates (HPL) – Sheets based on thermosetting resins (usually called laminates) – Part 2: Determination of properties	2017-08-24
46. TC 250 – Structural Eurocodes		
EN 1992-1-2:2004/prA1:2017	Eurocode 2: Design of concrete structures – Part 1-2: General rules – Structural fire design	2017-08-24
47. TC 251 – Health informatics		
prEN ISO 11073-10427	Health informatics – Personal health device communication – Part 10427: Device specialization – Power status monitor of personal health devices (ISO/IEEE/FDIS 11073-10427:2017)	2017-08-03
48. TC 256 – Railway applications		
prEN 15355	Railway applications – Braking – Distributor valves and distributor-isolating devices	2017-08-24
49. TC 261 – Packaging		
prEN ISO 17480	Packaging – Accessible design – Ease of opening (ISO 17480:2015)	2017-08-24
50. TC 278 – Intelligent transport systems		
EN ISO 14816:2005/prA1	Road transport and traffic telematics – Automatic vehicle and equipment identification – Numbering and data structure – Amendment 1 (ISO 14816:2005/DAmD 1:2017)	2017-08-10
prEN ISO 14906	Electronic fee collection – Application interface definition for dedicated short-range communication (ISO/DIS 14906:2017)	2017-08-24
EN ISO 17262:2012/prA1	Intelligent transport systems – Automatic vehicle and equipment identification – Numbering and data structures – Amendment 1 (ISO 17262:2012/DAmD 1:2017)	2017-08-10
EN ISO 17264:2009/prA1	Intelligent transport systems – Automatic vehicle and equipment identification – Interfaces – Amendment 1 (ISO 17264:2009/DAmD 1:2017)	2017-08-10

EN ISO 24534-4:2010/prA1	Automatic vehicle and equipment identification – Electronic registration identification (ERI) for vehicles – Part 4: Secure communications using asymmetrical techniques – Amendment 1 (ISO 24534-4:2010/DAmD 1:2017)	2017-08-10
	51. TC 279 – Value management – Value analysis, function analysis	
prEN 12973	Value Management	2017-08-10
	52. TC 287 – Geographic Information	
prEN ISO 19107	Geographic information – Spatial schema (ISO/DIS 19107:2017)	2017-08-24
	53. TC 289 – Leather	
prEN ISO 5398-1	Leather – Chemical determination of chromic oxide content – Part 1: Quantification by titration (ISO/DIS 5398-1:2017)	2017-08-03
prEN ISO 5398-4	Leather – Chemical determination of chromic oxide content – Part 4: Quantification by inductively coupled plasma (ICP) (ISO/DIS 5398-4:2017)	2017-08-03
prEN ISO 17072-1	Leather – Chemical determination of metal content – Part 1: Extractable metals (ISO/DIS 17072-1:2017)	2017-08-10
prEN ISO 17072-2	Leather – Chemical determination of metal content – Part 2: Total metal content (ISO/DIS 17072-2:2017)	2017-08-10
	54. TC 296 – Tanks for the transport of dangerous goods	
prEN 12972	Tanks for transport of dangerous goods – Testing, inspection and marking of metallic tanks	2017-08-10
	55. TC 307 – Oilseeds, vegetable and animal fats and oils and their by-products – Methods of sampling and analysis	
prEN 14110	Fat and oil derivatives – Fatty Acid Methyl Esters (FAME) – Determination of methanol content	2017-08-10
	56. TC 341 – Geotechnical Investigation and Testing	
prEN ISO 22476-6	Geotechnical investigation and testing – Field testing – Part 6: Self boring pressuremeter test (ISO/DIS 22476-6:2017)	2017-08-03
prEN ISO 22476-8	Geotechnical investigation and testing – Field testing – Part 8: Full displacement pressuremeter test (ISO/DIS 22476-8:2017)	2017-08-03
	57. TC 392 – Cosmetics	
prEN 17156	Cosmetics – Analytical methods – LC/UV method for the identification and quantitative determination in cosmetic products of the 22 organic UV filters in use in the EU	2017-08-24
	58. TC 419 – Forensic Science Processes	
prEN ISO 21043-1	Forensic Sciences – Part 1: Terms, definitions and framework (ISO/DIS 21043-1:2017)	2017-08-17
	59. TC 422 – Side curtains ventilation systems – safety	
prEN 17088	Side curtains ventilation systems – safety	2017-08-17

Европски комитет за стандардизацију у области електротехнике (CENELEC)

Стандарди објављени у августу 2017. године

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

Ознака стандарда	Наслов на енглеском	DAV
	1. SC 9XB – Electrical, electronic and electromechanical material on board rolling stock, including associated software	
EN 50153:2014/A1:2017	Railway applications – Rolling stock – Protective provisions relating to electrical hazards	2017-08-04
EN 50657:2017	Railways Applications – Rolling stock applications – Software on Board Rolling Stock	2017-08-11
	2. SC 46XC – Multicore, multipair and quad data communication cables	
EN 50288-12-1:2017	Multi-element metallic cables used in analogue and digital communications and control – Part 12-1: Sectional specification for screened cables characterised from 1 MHz up to 2 000 MHz – Horizontal and building backbone cables	2017-08-25
	3. SR 48D – Mechanical structures for electronic equipment	
EN 61587-6:2017	Mechanical structures for electrical and electronic equipment – Tests for IEC 60917 and IEC 60297 series –Part 6: Security aspects for indoor cabinets	2017-08-04
	4. SR 86C – Fibre optic systems and active devices	
EN 61280-4-4:2017	Fibre optic communication subsystem test procedures – Part 4-4: Cable plants and links – Polarization mode dispersion measurement for installed links	2017-08-18
EN 62150-5:2017	Fibre optic active components and devices – Test and measurement procedures – Part 5: Wavelength channel tuning time of tuneable transmitters	2017-08-18
	5. SR 91 – Electronics assembly technology	
EN 61189-5-503:2017	Test methods for electrical materials, printed board and other interconnection structures and assemblies – Part 5-503: General test method for materials and assemblies – Conductive anodic filaments (CAF) testing of circuit boards	2017-08-11

	6. TC 5 – Space	
EN 16603-10-24:2017	Space engineering – Interface management	2017-08-16
	7. TC 34 – Lamps and related equipment	
EN 60061-1:1993/A56:2017	Lamp caps and holders together with gauges for the control of interchangeability and safety – Part 1: Lamp caps	2017-08-25
EN 60061-2:1993/A52:2017	Lamp caps and holders together with gauges for the control of interchangeability and safety – Part 2: Lampholders	2017-08-25
EN 60061-4:1992/A15:2017	Lamp caps and holders together with gauges for the control of interchangeability and safety – Part 4: Guidelines and general information	2017-08-25
EN 60838-1:2017/A1:2017	Miscellaneous lampholders – Part 1: General requirements and tests	2017-08-04
	8. TC 55 – Winding wires	
EN 60317-0-10:2017	Specifications for particular types of winding wires – Part 0-10: General requirements – Polyester glass-fibre wound fused, unvarnished, or resin or varnish impregnated, bare or enamelled round copper wire	2017-08-04
EN 60317-71:2017	Specifications for particular types of winding wires – Part 71: Polyester glass-fibre wound fused and resin or varnish impregnated, bare or enamelled round copper wire, temperature index 180	2017-08-04
EN 60317-70:2017	Specifications for particular types of winding wires – Part 70: Polyester glass-fibre wound fused, unvarnished or resin or varnish impregnated, bare or enamelled round copper wire, temperature index 155	2017-08-04
EN 60317-72:2017	Specifications for particular types of winding wires – Part 72: Polyester glass-fibre wound fused, silicone resin or varnish impregnated, bare or enamelled round copper wire, temperature index 200	2017-08-04
	9. TC 61 – Safety of household and similar electrical appliances	
EN 60335-2-86:2003/A12:2017	Household and similar electrical appliances – Safety – Part 2-86: Particular requirements for electric fishing machines	2017-08-25
	10. TC 64 – Electrical installations and protection against electric shock	
HD 60364-1:2008/A11:2017	Low-voltage electrical installations – Part 1: Fundamental principles, assessment of general characteristics, definitions	2017-08-11
HD 60364-4-41:2007/A11:2017	Low-voltage electrical installations – Part 4-41: Protection for safety – Protection against electric shock	2017-08-11
HD 60364-4-46:2016/A11:2017	Low-voltage electrical installations – Part 4-46: Protection for safety – Isolation and switching	2017-08-11

HD 60364-5-51:2009/ A12:2017	Electrical installations of buildings – Part 5-51: Selection and erection of electrical equipment – Common rules	2017-08-11
HD 60364-5-53:2015/ A11:2017	Low-voltage electrical installations – Part 5-53: Selection and erection of electrical equipment – Switchgear and controlgear	2017-08-11
HD 60364-5-54:2011/ A11:2017	Low-voltage electrical installations – Part 5-54: Selection and erection of electrical equipment – Earthing arrangements and protective conductors	2017-08-11
HD 60364-5-56:2010/ A12:2017	Low-voltage electrical installations – Part 5-56: Selection and erection of electrical equipment – Safety services	2017-08-11
HD 60364-5-537:2016/ A11:2017	Low-voltage electrical installations – Part 5-53: Selection and erection of electrical equipment – Devices for protection, isolation, switching, control and monitoring – Clause 537: Isolation and switching	2017-08-11
HD 60364-5-559:2012/ A11:2017	Low-voltage electrical installations – Part 5-559: Selection and erection of electrical equipment – Luminaires and lighting installations	2017-08-11
HD 60364-6:2016/A12:2017	Low-voltage electrical installations – Part 6: Verification	2017-08-11
HD 60364-7-701:2007/ A12:2017	Low-voltage electrical installations – Part 7-701: Requirements for special installations or locations – Locations containing a bath or shower	2017-08-11
HD 60364-7-704:2007/ A11:2017	Low-voltage electrical installations – Part 7-704: Requirements for special installations or locations – Construction and demolition site installations	2017-08-11
HD 60364-7-705:2007/ A12:2017	Low-voltage electrical installations – Part 7-705: Requirements for special installations or locations – Agricultural and horticultural premises	2017-08-11
HD 60364-7-708:2017	Low-voltage electrical installations – Part 7-708: Requirements for special installations or locations – Caravan parks, camping parks and similar locations	2017-08-18
HD 60364-7-708:2009/ A11:2017	Low-voltage electrical installations – Part 7-708: Requirements for special installations or locations – Caravan parks, camping parks and similar locations	2017-08-11
HD 60364-7-709:2009/ A11:2017	Low-voltage electrical installations – Part 7-709: Requirements for special installations or locations – Marinas and similar locations	2017-08-11
HD 60364-7- 715:2012/A11:2017	Low-voltage electrical installations – Part 7-715: Requirements for special installations or locations – Extra-low-voltage lighting installations	2017-08-11
HD 60364-7- 718:2013/A12:2017	Low-voltage electrical installations – Part 7-718: Requirements for special installations or locations – Communal facilities and workplaces	2017-08-11
HD 60364-7-729:2009/ A11:2017	Low-voltage electrical installations – Part 7-729: Requirements for special installations or locations – Operating or maintenance gangways	2017-08-11

HD 60364-7-740:2006/ A11:2017	Electrical installations of buildings – Part 7-740: Requirements for special installations or locations – Temporary electrical installations for structures, amusement devices and booths at fairgrounds, amusement parks and circuses	2017-08-11
	11. TC 79 – Alarm systems	
CLC/TS 50136-9:2017	Alarm systems – Alarm transmission systems and equipment – Part 9: Requirements for common protocol for alarm transmission using the Internet Protocol (IP)	2017-08-04
EN 50398-1:2017	Alarm systems – Combined and integrated alarm systems – Part 1: General requirements	2017-08-18
	12. TC 111X – Environment	
CLC/TS 50625-3-3:2017	Collection, logistics & treatment requirements for WEEE – Part 3-3: Specification for de-pollution – WEEE containing CRTs and flat panel displays	2017-08-04
CLC/TS 50625-5:2017	Collection, logistics & Treatment requirements for WEEE – Part 5: Specification for the final treatment of WEEE fractions – Copper and precious metals	2017-08-04
	13. TC 205 – Home and Building Electronic Systems (HBES)	
EN 50090-3-4:2017	Home and Building Electronic Systems (HBES) – Part 3-4: Secure Application Layer, Secure Service, Secure configuration and security Resources	2017-08-25
	14. TC 210 – Electromagnetic Compatibility (EMC)	
EN 61000-4-11:2004/ A1:2017	Electromagnetic compatibility (EMC) – Part 4-11: Testing and measurement techniques – Voltage dips, short interruptions and voltage variations immunity tests	2017-08-04

Нацрти стандарда на јавној расправи од августа 2017. године

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

Ознака стандарда	Наслов на енглеском	Почетак јавне расправе
prEN ISO 50001	1. JWG 3 – Energy Management and related services – General requirements and qualification procedures Energy management systems – Requirements with guidance for use (ISO/DIS 50001:2017)	2017-08-24
prEN 50119:2017	2. SC 9XC – Electric supply and earthing systems for public transport equipment and ancillary apparatus (Fixed installations) Railway applications – Fixed installations – Electric traction overhead contact lines	2017-08-11
prEN 50641:2017	Railway applications – Fixed installations – Requirements for the validation of simulation tools used for the design of traction power supply systems	2017-08-11
prEN 60193:2017	3. SR 4 – Hydraulic turbines Hydraulic turbines, storage pumps and pump-turbines – Model acceptance tests	2017-08-18
prEN 60156:2017	4. SR 10 – Fluids for electrotechnical applications Insulating liquids – Determination of the breakdown voltage at power frequency – Test method	2017-08-25
prEN 63011-3:2017	5. SR 47A – Integrated circuits Integrated circuits – Three dimensional integrated circuits – Part 3: A model and measurement conditions of through silicon via	2017-08-25
prEN 61162-450:2017	6. SR 80 – Maritime navigation and radiocommunication equipment and systems Maritime navigation and radiocommunication equipment and systems – Digital interfaces – Part 450: Multiple talkers and multiple listeners – Ethernet interconnection	2017-08-04
prEN 61162-460:2017	Maritime navigation and radiocommunication equipment and systems – Digital interfaces – Part 460: Multiple talkers and multiple listeners – Ethernet interconnection – Safety and security	2017-08-04

	7. SR 90 – Superconductivity	
prEN 61788-25:2017	Superconductivity – Part 25: Mechanical properties measurement – Room Temperature Tensile Test on REBCO Wires	2017-08-11
	8. SR 91 – Electronics assembly technology	
prEN 61249-2-47:2017	Materials for printed boards and other interconnecting structures – Part 2-47: Reinforced base materials clad and unclad – Non-halogenated epoxide non-woven/woven E-glass reinforced laminate sheets of thermal conductivity (2.0W/m K) and defined flammability (vertical burning test), copper-clad for lead-free assembly	2017-08-11
prEN 61249-2-46:2017	Materials for printed boards and other interconnecting structures – Part 2-46: Reinforced base materials clad and unclad – Non-halogenated epoxide non-woven/woven E-glass reinforced laminate sheets of thermal conductivity (1.5W/m K) and defined flammability (vertical burning test), copper-clad for lead-free assembly	2017-08-11
prEN 61249-2-45:2017	Materials for printed boards and other interconnecting structures – Part 2-45: Reinforced base materials clad and unclad – Non-halogenated epoxide non-woven/woven E-glass reinforced laminate sheets of thermal conductivity (1.0W/m K) and defined flammability (vertical burning test), copper-clad for lead-free assembly	2017-08-11
	9. SR 104 – Environmental conditions, classification and methods of test	
EN 60068-2-10:2005/prA1	Environmental testing – Part 2-10: Tests – Test J and guidance: Mould growth	2017-08-25
EN 60068-2-74:1999/prA1	Environmental testing – Part 2: Tests – Test Xc: Fluid contamination	2017-08-25
prEN 60068-2-5:2017	Environmental testing – Part 2-5: Tests – Test S: Simulated solar radiation at ground level and guidance for solar radiation testing and weathering	2017-08-18
EN 60068-2-10:2005/prA1	Environmental testing – Part 2-10: Tests – Test J and guidance: Mould growth	2017-08-25
	10. SR 105 – Fuel cell technologies	
prEN 62282-5-100:2017	Fuel cell technologies – Part 5-100: Portable fuel cell power systems – Safety	2017-08-04
	11. SR 118 – Smart grid user interface	
prEN 62746-10-3:2017	Systems interface between customer energy management system and the power management system – Part 10-3: Adapting smart grid user interface to IEC CIM	2017-08-04
	12. TC 2 – Rotating machinery	
prEN 60034-23:2017	Rotating electrical machines – Part 23: Repair, overhaul and reclamation	2017-08-11

prEN 17161	13. TC 12 – Design for All Design for All – Accessibility following a Design for All approach in products, goods and services – Extending the range of users	2017-08-17
	14. TC 34 – Lamps and related equipment	
EN 60188:2001/ prAA:2017	High-pressure mercury vapour lamps – Performance specifications	2017-08-25
EN 60662:2012/ prAA:2017	High-pressure sodium vapour lamps – Performance specifications	2017-08-25
prEN 62386-221:2017	Digital addressable lighting interface – Part 221: Particular requirements for control gear – Demand Response (device type 20)	2017-08-04
prEN 62386-224:2017	Digital addressable lighting interface – Part 224: Particular requirements for control gear – Non-replaceable light source (device type 23)	2017-08-04
	15. TC 57 – Power systems management and associated information exchange	
prEN 61968-11:2017	Application integration at electric utilities – System interfaces for distribution management – Part 11: Common information model (CIM) extensions for distribution	2017-08-11
EN 62351-3:2014/ prA1:2017	Power systems management and associated information exchange – Data and communications security – Part 3: Communication network and system security – Profiles including TCP/IP	2017-08-11
	16. TC 61 – Safety of household and similar electrical appliances	
EN 60335-2-54:2008/ prA12:2017	Household and similar electrical appliances – Safety – Part 2-54: Particular requirements for surface-cleaning appliances for household use employing liquids or steam	2017-08-18
	17. TC 79 – Alarm systems	
prEN 50131-2-10	Alarm systems – Intrusion and hold-up systems – Part 2-10: Intrusion detectors – Lock state contacts (magnetic)	2017-08-11
	18. TC 86A – Optical fibres and optical fibre cables	
prEN 60794-2-50:2017	Optical fibre cables – Part 2-50: Indoor optical fibre cables – Family specification for simplex and duplex cables for use in terminated cable assemblies	2017-08-11
prEN 60794-1-31:2017	Optical fibre cables – Part 1-31: Sectional specification for cable element – Optical fibre ribbon	2017-08-04
	19. TC 86BXA – Fibre optic interconnect, passive and connectorised components	
prEN 50411-4-1:2017	Fibre organisers and closures to be used in optical fibre communication systems – Product specifications – Part 4-1: Passive optical street cabinet for category A	2017-08-04

	20. TC 95X – Measuring relays and protection equipment	
prEN 60255-187-1:2017	Measuring relays and protection equipment – Part 187-1: Functional requirements for restrained and unrestrained differential protection of motors, generators and transformers	2017-08-25
	21. TC 100X – Audio, video and multimedia systems and equipment and related sub-systems	
prEN 60268-21:2017	Sound system equipment – Loudspeakers – Acoustical (output based) measurements	2017-08-11
prEN 60268-3:2017	Sound system equipment – Part 3: Amplifiers	2017-08-18
	22. TC 213 – Cable management systems	
EN 62275:2015/ prA1:2017	Cable management systems – Cable ties for electrical installations	2017-08-11

Европски институт за стандарде из области телекомуникација (ETSI)

Стандарди објављени у периоду од 31.07.2017. до 27.08.2017.

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

Ознака стандарда	Наслов на енглеском
	1. ITS – Intelligent Transport Systems
ETSI EN 302 636-4-1 V1.3.1 (2017-08)	Intelligent Transport Systems (ITS); Vehicular Communications; GeoNetworking; Part 4: Geographical addressing and forwarding for point-to-point and point-to-multipoint communications; Sub-part 1: Media-Independent Functionality
ETSI EN 302 636-5-1 V2.1.1 (2017-08)	Intelligent Transport Systems (ITS); Vehicular Communications; GeoNetworking; Part 5: Transport Protocols; Sub-part 1: Basic Transport Protocol
	2. CABLE – Integrated broadband cable telecommunication networks
ETSI ES 203 386 V1.1.1 (2017-08)	Integrated broadband cable telecommunication networks (CABLE); Embedded Router
	3. NFV – Network Functions Virtualisation
ETSI GR NFV-IFA 015 V2.3.1 (2017-08)	Network Functions Virtualisation (NFV) Release 2; Management and Orchestration; Report on NFV Information Model
ETSI GS NFV-IFA 002 V2.3.1 (2017-08)	Network Functions Virtualisation (NFV) Release 2; Acceleration Technologies; VNF Interfaces Specification
ETSI GS NFV-IFA 003 V2.3.1 (2017-08)	Network Functions Virtualisation (NFV) Release 2; Acceleration Technologies; vSwitch Benchmarking and Acceleration Specification
ETSI GS NFV-IFA 004 V2.3.1 (2017-08)	Network Functions Virtualisation (NFV) Release 2; Acceleration Technologies; Management Aspects Specification
ETSI GS NFV-IFA 005 V2.3.1 (2017-08)	Network Functions Virtualisation (NFV) Release 2; Management and Orchestration; Or-Vi reference point – Interface and Information Model Specification
ETSI GS NFV-IFA 007 V2.3.1 (2017-08)	Network Functions Virtualisation (NFV) Release 2; Management and Orchestration; Or-Vnfm reference point – Interface and Information Model Specification
ETSI GS NFV-IFA 008 V2.3.1 (2017-08)	Network Functions Virtualisation (NFV) Release 2; Management and Orchestration; Ve-Vnfm reference point – Interface and Information Model Specification
ETSI GS NFV-IFA 010 V2.3.1 (2017-08)	Network Functions Virtualisation (NFV) Release 2; Management and Orchestration; Functional requirements specification
ETSI GS NFV-IFA 011 V2.3.1 (2017-08)	Network Functions Virtualisation (NFV) Release 2; Management and Orchestration; VNF Packaging Specification
ETSI GS NFV-IFA 013 V2.3.1 (2017-08)	Network Functions Virtualisation (NFV) Release 2; Management and Orchestration; Os-Ma-Nfvo reference point – Interface and Information Model Specification

ETSI GS NFV-IFA 014 V2.3.1 (2017-08)	Network Functions Virtualisation (NFV) Release 2; Management and Orchestration; Network Service Templates Specification
	4. OEU – Operational energy Efficiency for Users
ETSI GS OEU 019 V1.1.1 (2017-08)	Operational energy Efficiency for Users (OEU); KPIs for Smart Cities
	5. BRAN – Broadband Radio Access Networks
ETSI TR 103 319 V1.1.1 (2017-08)	Broadband Radio Access Networks (BRAN); 5 GHz high performance RLAN; Mitigation techniques to enable sharing between RLANs and Road Tolling and Intelligent Transport Systems in the 5 725 MHz to 5 925 MHz band
	6. BROADCAST – EBU/CENELEC/ETSI on Broadcasting
ETSI TS 101 756 V2.2.1 (2017-08)	Digital Audio Broadcasting (DAB); Registered Tables
ETSI TS 101 860 V1.2.1 (2017-08)	Digital Audio Broadcasting (DAB); Distribution Interfaces; Service Transport Interface (STI); STI levels
ETSI TS 103 176 V2.1.1 (2017-08)	Digital Audio Broadcasting (DAB); Rules of implementation; Service information features
ETSI TS 103 286-2 V1.2.1 (2017-08)	Digital Video Broadcasting (DVB); Companion Screens and Streams; Part 2: Content Identification and Media Synchronization
ETSI TS 103 461 V1.1.1 (2017-08)	Digital Audio Broadcasting (DAB); Domestic and in-vehicle digital radio receivers; Minimum requirements and Test specifications for technologies and products
ETSI TS 103 551 V1.1.1 (2017-08)	Digital Audio Broadcasting (DAB); Transport of TPEG services
	7. LI – Lawful Interception
ETSI TS 102 232-3 V3.6.1 (2017-08)	Lawful Interception (LI); Handover Interface and Service-Specific Details (SSD) for IP delivery; Part 3: Service-specific details for internet access services
ETSI TS 102 232-4 V3.4.1 (2017-08)	Lawful Interception (LI); Handover Interface and Service-Specific Details (SSD) for IP delivery; Part 4: Service-specific details for Layer 2 services
ETSI TS 103 280 V2.1.1 (2017-08)	Lawful Interception (LI); Dictionary for common parameters
	8. 3GPP CT – Technical Specification Group – Core Network & Terminals
ETSI TS 131 121 V14.1.0 (2017-07)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; UICC-terminal interface; Universal Subscriber Identity Module (USIM) application test specification (3GPP TS 31.121 version 14.1.0 Release 14)
ETSI TS 131 124 V13.8.0 (2017-07)	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 13.8.0 Release 13)
	9. 3GPP RAN – Technical Specification Group – Radio Access Network
ETSI TR 136 903 V13.2.0 (2017-08)	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 13.2.0 Release 13)

ETSI TR 136 905 V14.3.0 (2017-08)	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 14.3.0 Release 14)
ETSI TR 138 900 V14.3.1 (2017-08)	LTE; 5G; Study on channel model for frequency spectrum above 6 GHz (3GPP TR 38.900 version 14.3.1 Release 14)
ETSI TR 138 901 V14.1.1 (2017-08)	5G; Study on channel model for frequencies from 0.5 to 100 GHz (3GPP TR 38.901 version 14.1.1 Release 14)
ETSI TS 136 331 V13.6.1 (2017-07)	LTE; Evolved Universal Terrestrial Radio Access (E-UTRA); Radio Resource Control (RRC); Protocol specification (3GPP TS 36.331 version 13.6.1 Release 13)
ETSI TS 136 361 V14.1.0 (2017-08)	LTE; Evolved Universal Terrestrial Radio Access (E-UTRA); LTE-WLAN Radio Level Integration Using Isec Tunnel (LWIP) encapsulation; Protocol specification (3GPP TS 36.361 version 14.1.0 Release 14)
ETSI TS 136 413 V13.6.0 (2017-08)	LTE; Evolved Universal Terrestrial Radio Access Network (E-UTRAN); S1 Application Protocol (S1AP) (3GPP TS 36.413 version 13.6.0 Release 13)
ETSI TS 136 413 V14.3.0 (2017-08)	LTE; Evolved Universal Terrestrial Radio Access Network (E-UTRAN); S1 Application Protocol (S1AP) (3GPP TS 36.413 version 14.3.0 Release 14)
ETSI TS 136 414 V14.1.0 (2017-08)	LTE; Evolved Universal Terrestrial Radio Access Network (E-UTRAN); S1 data transport (3GPP TS 36.414 version 14.1.0 Release 14)
ETSI TS 136 423 V13.7.0 (2017-08)	LTE; Evolved Universal Terrestrial Radio Access Network (E-UTRAN); X2 Application Protocol (X2AP) (3GPP TS 36.423 version 13.7.0 Release 13)
ETSI TS 136 423 V14.3.0 (2017-08)	LTE; Evolved Universal Terrestrial Radio Access Network (E-UTRAN); X2 Application Protocol (X2AP) (3GPP TS 36.423 version 14.3.0 Release 14)
ETSI TS 136 424 V14.1.0 (2017-08)	LTE; Evolved Universal Terrestrial Radio Access Network (E-UTRAN); X2 data transport (3GPP TS 36.424 version 14.1.0 Release 14)
ETSI TS 136 444 V14.1.0 (2017-08)	LTE; Evolved Universal Terrestrial Radio Access Network (E-UTRAN); M3 Application Protocol (M3AP) (3GPP TS 36.444 version 14.1.0 Release 14)
ETSI TS 136 455 V14.2.0 (2017-08)	LTE; Evolved Universal Terrestrial Radio Access (E-UTRA); LTE Positioning Protocol A (LPPa) (3GPP TS 36.455 version 14.2.0 Release 14)
ETSI TS 136 463 V14.2.0 (2017-08)	LTE; Evolved Universal Terrestrial Radio Access Network (E-UTRAN) and Wireless Local Area Network (WLAN); Xw application protocol (XwAP) (3GPP TS 36.463 version 14.2.0 Release 14)
ETSI TS 136 464 V14.1.0 (2017-08)	LTE; Evolved Universal Terrestrial Radio Access Network (E-UTRAN) and Wireless Local Area Network (WLAN); Xw data transport (3GPP TS 36.464 version 14.1.0 Release 14)
ETSI TS 136 464 V14.1.0 (2017-08)	LTE; Evolved Universal Terrestrial Radio Access Network (E-UTRAN) and Wireless Local Area Network (WLAN); Xw data transport (3GPP TS 36.464 version 14.1.0 Release 14)
ETSI TS 136 508 V14.2.0 (2017-07)	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 14.2.0 Release 14)
ETSI TS 136 509 V13.4.0 (2017-08)	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 13.4.0 Release 13)
ETSI TS 136 509 V14.0.0 (2017-08)	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 14.0.0 Release 14)

ETSI TS 136 521-2 V14.3.0 (2017-08)	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 14.3.0 Release 14)
ETSI TS 137 104 V12.13.0 (2017-08)	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) radio transmission and reception (3GPP TS 37.104 version 12.13.0 Release 12)
ETSI TS 137 104 V13.6.0 (2017-08)	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) radio transmission and reception (3GPP TS 37.104 version 13.6.0 Release 13)
ETSI TS 137 104 V14.4.0 (2017-08)	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) radio transmission and reception (3GPP TS 37.104 version 14.4.0 Release 14)
ETSI TS 137 113 V13.4.0 (2017-08)	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) Electromagnetic Compatibility (EMC) (3GPP TS 37.113 version 13.4.0 Release 13)
ETSI TS 137 113 V14.2.0 (2017-08)	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) Electromagnetic Compatibility (EMC) (3GPP TS 37.113 version 14.2.0 Release 14)
ETSI TS 137 114 V13.3.0 (2017-08)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Active Antenna System (AAS) Base Station (BS) Electromagnetic Compatibility (EMC) (3GPP TS 37.114 version 13.3.0 Release 13)
ETSI TS 137 114 V14.1.0 (2017-08)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Active Antenna System (AAS) Base Station (BS) Electromagnetic Compatibility (EMC) (3GPP TS 37.114 version 14.1.0 Release 14)
ETSI TS 137 144 V14.3.0 (2017-08)	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 14.3.0 Release 14)
ETSI TS 137 145-1 V13.3.0 (2017-08)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Active Antenna System (AAS) Base Station (BS) conformance testing; Part 1: conducted conformance testing (3GPP TS 37.145-1 version 13.3.0 Release 13)
ETSI TS 137 145-1 V14.1.0 (2017-08)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Active Antenna System (AAS) Base Station (BS) conformance testing; Part 1: conducted conformance testing (3GPP TS 37.145-1 version 14.1.0 Release 14)
ETSI TS 137 145-2 V14.1.0 (2017-08)	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 14.1.0 Release 14)

ETSI TS 137 145-2 V14.1.0 (2017-08)	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 14.1.0 Release 14)
ETSI TS 137 171 V14.2.0 (2017-08)	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 14.2.0 Release 14)
ETSI TS 137 544 V14.2.0 (2017-08)	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 14.2.0 Release 14)
ETSI TS 137 571-3 V14.1.0 (2017-08)	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 14.1.0 Release 14)
ETSI TS 137 571-4 V13.3.0 (2017-08)	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 13.3.0 Release 13)
ETSI TS 137 571-5 V14.1.0 (2017-08)	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 14.1.0 Release 14)
ETSI TS 143 059 V14.1.0 (2017-08)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Functional stage 2 description of Location Services (LCS) in GERAN (3GPP TS 43.059 version 14.1.0 Release 14)
ETSI TS 143 064 V14.2.0 (2017-08)	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 14.2.0 Release 14)
ETSI TS 144 031 V14.1.0 (2017-08)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Location Services (LCS); Mobile Station (MS) – Serving Mobile Location Centre (SMLC) Radio Resource LCS Protocol (RRLP) (3GPP TS 44.031 version 14.1.0 Release 14)
ETSI TS 145 004 V14.1.0 (2017-08)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); GSM/EDGE Modulation (3GPP TS 45.004 version 14.1.0 Release 14)
ETSI TS 145 008 V14.1.0 (2017-08)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); GSM/EDGE Radio subsystem link control (3GPP TS 45.008 version 14.1.0 Release 14)
ETSI TS 145 010 V14.1.0 (2017-08)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); GSM/EDGE Radio subsystem synchronization (3GPP TS 45.010 version 14.1.0 Release 14)
ETSI TS 148 008 V14.1.0 (2017-08)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Mobile Switching Centre – Base Station system (MSC-BSS) interface; Layer 3 specification (3GPP TS 48.008 version 14.1.0 Release 14)

ETSI TS 148 018 V13.6.0 (2017-08)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); General Packet Radio Service (GPRS); Base Station System (BSS) – Serving GPRS Support Node (SGSN); BSS GPRS protocol (BSSGP) (3GPP TS 48.018 version 13.6.0 Release 13)
ETSI TS 148 018 V14.3.0 (2017-08)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); General Packet Radio Service (GPRS); Base Station System (BSS) – Serving GPRS Support Node (SGSN); BSS GPRS protocol (BSSGP) (3GPP TS 48.018 version 14.3.0 Release 14)
ETSI TS 151 010-2 V13.5.0 (2017-08)	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 13.5.0 Release 13)
ETSI TS 151 021 V13.4.0 (2017-08)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Base Station System (BSS) equipment specification; Radio aspects (3GPP TS 51.021 version 13.4.0 Release 13)
ETSI TS 151 021 V14.1.0 (2017-08)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Base Station System (BSS) equipment specification; Radio aspects (3GPP TS 51.021 version 14.1.0 Release 14)
	10. 3GPP SA – Technical Specification Group – Services and System Aspects
ETSI TS 126 445 V12.10.0 (2017-07)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Codec for Enhanced Voice Services (EVS); Detailed algorithmic description (3GPP TS 26.445 version 12.10.0 Release 12)
ETSI TS 141 101 V14.1.0 (2017-08)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Technical Specifications and Technical Reports for a GERAN-based 3GPP system (3GPP TS 41.101 version 14.1.0 Release 14)
ETSI TS 143 020 V13.6.0 (2017-08)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Security related network functions (3GPP TS 43.020 version 13.6.0 Release 13)
ETSI TS 143 020 V14.3.0 (2017-08)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Security related network functions (3GPP TS 43.020 version 14.3.0 Release 14)

Међународна стандардизација



Међународна организација за стандардизацију (ISO)

Стандарди објављени у августу 2017. године

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

Ознака стандарда	Наслов на енглеском
	1. TMBG – Technical Management Board – Groups
IWA 27	Guiding principles and framework for sharing economy
	2. JTC 1 – Information technology
ISO/IEC TR 15446	Information technology – Security techniques – Guidance for the production of protection profiles and security targets
ISO/IEC 18477-4	Information technology – Scalable compression and coding of continuous-tone still images – Part 4: Conformance testing
ISO/IEC 19513	Information technology – Object Management Group Unified Profile for DoDAF and MODAF (UPDM), 2.1.1
ISO/IEC 19987	Information technology – EPC Information Services (EPCIS) Standard
ISO/IEC 19988	Information technology – Core Business Vocabulary Standard
ISO/IEC 23008-12	Information technology – MPEG systems technologies – Part 12: Image File Format
ISO/IEC/IEEE 26513	Systems and software engineering – Requirements for testers and reviewers of information for users
ISO/IEC 27034-5	Information technology – Security techniques – Application security – Part 5: Protocols and application security controls data structure
ISO/IEC 29167-10	Information technology – Automatic identification and data capture techniques – Part 10: Crypto suite AES-128 security services for air interface communications
ISO/IEC 30134-4	Information technology – Data centres – Key performance indicators – Part 4: IT Equipment Energy Efficiency for servers (ITEEsv)
	3. TC 6 – Paper, board and pulps
ISO 2528	Sheet materials – Determination of water vapour transmission rate (WVTR) – Gravimetric (dish) method
ISO 7825	Shipbuilding – Deck machinery – General requirements
ISO 20053	Ships and marine technology – Marine environment protection – Specifications on design and selection of sorbents
ISO 20154	Ships and marine technology – Guidelines on vibration isolation design methods for shipboard auxiliary machinery
	4. TC 10 – Technical product documentation
ISO 8887-1	Technical product documentation – Design for manufacturing, assembling, disassembling and end-of-life processing – Part 1: General concepts and requirements

	5. TC 20 – Aircraft and space vehicles
ISO 11532	Aircraft ground equipment – Graphical symbols
ISO 19924	Space systems – Acoustic testing
	6. TC 21 – Equipment for fire protection and fire fighting
ISO 7240-2	Fire detection and alarm systems – Part 2: Fire detection control and indicating equipment
	7. TC 22 – Road vehicles Road vehicles
ISO 6487:2015/Amd 1	Road vehicles – Measurement techniques in impact tests – Instrumentation – Amendment 1
ISO 12251	Diesel engines – Clamp mounted CR fuel injectors – Mounting dimensions
ISO/TS 22239-3	Road vehicles – Child seat presence and orientation detection system (CPOD) – Part 3: Labelling
	8. TC 23 – Tractors and machinery for agriculture and forestry
ISO 4254-7	Agricultural machinery – Safety – Part 7: Combine harvesters, forage harvesters, cotton harvesters and sugar cane harvesters
ISO 8437-1	Snow throwers – Safety requirements and test procedures – Part 1: Terminology and common tests
ISO 8437-2	Snow throwers – Safety requirements and test procedures – Part 2: Pedestrian-controlled snow throwers
ISO 8437-3	Snow throwers – Safety requirements and test procedures – Part 3: Ride-on snow throwers
ISO 8437-4	Snow throwers – Safety requirements and test procedures – Part 4: Information on national and regional provisions
ISO 20383	Tractors and machinery for agriculture and forestry – Speed Identification Sign (SIS)
	9. TC 24 – Particle characterization including sieving
ISO 9276-4:2001/Amd 1	Representation of results of particle size analysis – Part 4: Characterization of a classification process – Amendment 1: Additional explanations and minor corrections
	10. TC 28 – Petroleum products and lubricants
ISO 6578	Refrigerated hydrocarbon liquids – Static measurement – Calculation procedure
	11. TC 31 – Tyres, rims and valves
ISO 4250-1	Earth-mover tyres and rims – Part 1: Tyre designation and dimensions
ISO 18804	Rims for agricultural, forestry and construction machines
ISO 18805	Tyre classification – Agricultural, forestry and construction machines
	12. TC 34 – Food products
ISO 11747:2012/Amd 1	Rice – Determination of rice kernel resistance to extrusion after cooking – Amendment 1

	13. TC 39 – Machine tools
ISO 14955-1	Machine tools – Environmental evaluation of machine tools – Part 1: Design methodology for energy-efficient machine tools
	14. TC 41 – Pulleys and belts (including veebelts)
ISO 505	Conveyor belts – Method for the determination of the tear propagation resistance of textile conveyor belts
	15. TC 43 – Acoustics
ISO 16283-1:2014/Amd 1	Acoustics – Field measurement of sound insulation in buildings and of building elements – Part 1: Airborne sound insulation – Amendment 1
	16. TC 44 – Welding and allied processes
ISO 5175-1	Gas welding equipment – Safety devices – Part 1: Devices incorporating a flame (flashback) arrestor
ISO 5175-2	Gas welding equipment – Safety devices – Part 2: Devices not incorporating a flame (flashback) arrestor
ISO 15296	Gas welding equipment – Vocabulary
ISO 17640	Non-destructive testing of welds – Ultrasonic testing – Techniques, testing levels, and assessment
	17. TC 45 – Rubber and rubber products
ISO 11237	Rubber hoses and hose assemblies – Compact wire-braid-reinforced hydraulic types for oil-based or water-based fluids – Specification
ISO 16301	Rubber and plastics hoses and hose assemblies, wire- or textile-reinforced, for manually operated hydraulic jacks – Specification
ISO 19385	Rubber and plastics hoses and hose assemblies, wire- or textile-reinforced, for water jetting or water blasting applications – Specification
ISO 20057	Rubber household gloves – General requirements and test methods
ISO/TS 21522	Rubber process fumes components – Quantitative test methods
	18. TC 46 – Information and documentation
ISO 20614	Information and documentation – Data exchange protocol for interoperability and preservation
	19. TC 58 – Gas cylinders
ISO 11363-1	Gas cylinders – 17E and 25E taper threads for connection of valves to gas cylinders – Part 1: Specifications
	20. TC 59 – Buildings and civil engineering works
ISO 6707-1	Buildings and civil engineering works – Vocabulary – Part 1: General terms
ISO 6707-2	Buildings and civil engineering works – Vocabulary – Part 2: Contract and communication terms
	21. TC 61 – Plastics
ISO 899-1	Plastics – Determination of creep behaviour – Part 1: Tensile creep
ISO 10350-1	Plastics – Acquisition and presentation of comparable single-point data – Part 1: Moulding materials

	22. TC 67 – Materials, equipment and offshore structures for petroleum, petrochemical and natural gas industries
ISO 13623	Petroleum and natural gas industries – Pipeline transportation systems
ISO 19905-3	Petroleum and natural gas industries – Site-specific assessment of mobile offshore units – Part 3: Floating unit
	23. TC 69 – Applications of statistical methods
ISO 28598-1	Acceptance sampling procedures based on the allocation of priorities principle (APP) – Part 1: Guidelines for the APP approach
ISO 28598-2	Acceptance sampling procedures based on the allocation of priorities principle (APP) – Part 2: Coordinated single sampling plans for acceptance sampling by attributes
	24. TC 76 – Transfusion, infusion and injection, and blood processing equipment for medical and pharmaceutical use
ISO 15378	Primary packaging materials for medicinal products – Particular requirements for the application of ISO 9001:2015, with reference to good manufacturing practice (GMP)
	25. TC 79 – Light metals and their alloys
ISO 2135	Anodizing of aluminium and its alloys – Accelerated test of light fastness of coloured anodic oxidation coatings using artificial light
ISO 2143	Anodizing of aluminium and its alloys – Estimation of loss of absorptive power of anodic oxidation coatings after sealing – Dye-spot test with prior acid treatment
ISO 3210	Anodizing of aluminium and its alloys – Assessment of quality of sealed anodic oxidation coatings by measurement of the loss of mass after immersion in acid solution(s)
ISO 10216	Anodizing of aluminium and its alloys – Instrumental determination of image clarity of anodic oxidation coatings – Instrumental method
	26. TC 82 – Mining
ISO 19224	Continuous surface miners (CSM) – Safety requirements
	27. TC 85 – Nuclear energy, nuclear technologies, and radiological protection
ISO 18557	Characterisation principles for soils, buildings and infrastructures contaminated by radionuclides for remediation purposes
ISO/ASTM 51538	Practice for use of the ethanol-chlorobenzene dosimetry system
	28. TC 86 – Refrigeration and air-conditioning
ISO 817:2014/Amd 1	Refrigerants – Designation and safety classification – Amendment 1
	29. TC 87 – Cork
ISO 4708	Composition cork – Gasket material – Test methods
ISO 4709	Composition cork – Gasket material – Classification system, requirements, sampling, packaging and marking

	30. TC 94 – Personal safety – Protective clothing and equipment
ISO 19918	Protective clothing – Protection against chemicals – Measurement of cumulative permeation of chemicals with low vapour pressure through materials
ISO 27065	Protective clothing – Performance requirements for protective clothing worn by operators applying pesticides and for re-entry workers
	31. TC 107 – Metallic and other inorganic coatings
ISO 9717	Metallic and other inorganic coatings – Phosphate conversion coating of metals
	32. TC 118 – Compressors and pneumatic tools, machines and equipment
ISO 5390:1977/Amd 1	Compressors – Classification – Amendment 1
	33. TC 119 – Powder metallurgy
ISO 5754	Sintered metal materials, excluding hardmetals – Unnotched impact test piece
	34. TC 122 – Packaging
ISO 28219	Packaging – Labelling and direct product marking with linear bar code and two-dimensional symbols
	35. TC 126 – Tobacco and tobacco products
ISO 4387:2000/Amd 2	Cigarettes – Determination of total and nicotine-free dry particulate matter using a routine analytical smoking machine – Amendment 2
	36. TC 127 – Earth-moving machinery
ISO 17757	Earth-moving machinery and mining – Autonomous and semi-autonomous machine system safety
	37. TC 130 – Graphic technology
ISO 12634	Graphic technology – Determination of tack of paste inks and vehicles by a rotary tackmeter
ISO 17972-3	Graphic technology – Colour data exchange format (CxF/X) – Part 3: Output target data (CxF/X-3)
	38. TC 131 – Fluid power systems
ISO 5782-1	Pneumatic fluid power – Compressed air filters – Part 1: Main characteristics to be included in suppliers' literature and product marking requirements
ISO 6301-1	Pneumatic fluid power – Compressed-air lubricators – Part 1: Main characteristics to be included in supplier's literature and product-marking requirements
ISO/TS 11686	Connectors for fluid power and general use – Assembly instructions for connectors with adjustable stud ends and O-ring sealing
ISO 12669	Hydraulic fluid power – Method for determining the required cleanliness level (RCL) of a system

ISO 16371-2	<p>39. TC 135 – Non-destructive testing</p> <p>Non-destructive testing – Industrial computed radiography with storage phosphor imaging plates – Part 2: General principles for testing of metallic materials using X-rays and gamma rays</p>
ISO 11295	<p>40. TC 138 – Plastics pipes, fittings and valves for the transport of fluids</p> <p>Classification and information on design and applications of plastics piping systems used for renovation and replacement</p>
ISO 11296-2	<p>Plastics piping systems for renovation of underground non-pressure drainage and sewerage networks – Part 2: Lining with continuous pipes</p>
ISO 11297-2	<p>Plastics piping systems for renovation of underground drainage and sewerage networks under pressure – Part 2: Lining with continuous pipes</p>
ISO 11298-2	<p>Plastics piping systems for renovation of underground water supply networks – Part 2: Lining with continuous pipes</p>
ISO 9696	<p>41. TC 147 – Water quality</p> <p>Water quality – Gross alpha activity – Test method using thick source</p>
ISO/TS 15923-2	<p>Water quality – Determination of selected parameters by discrete analysis systems – Part 2: Chromium(VI), fluoride, total alkalinity, total hardness, calcium, magnesium, iron, iron(II), manganese and aluminium with photometric detection</p>
ISO 14533-3	<p>42. TC 154 – Processes, data elements and documents in commerce, industry and administration</p> <p>Processes, data elements and documents in commerce, industry and administration – Long term signature profiles – Part 3: Long term signature profiles for PDF Advanced Electronic Signatures (PAdES)</p>
ISO 6506-2	<p>43. TC 164 – Mechanical testing of metals</p> <p>Metallic materials – Brinell hardness test – Part 2: Verification and calibration of testing machines</p>
ISO 8478	<p>44. TC 172 – Optics and photonics</p> <p>Optics and photonics – Camera lenses – Measurement of ISO spectral transmittance</p>
ISO/TS 8103-6	<p>45. TC 178 – Lifts, escalators and moving walks</p> <p>Escalators and moving walks – Part 6: Safety parameters meeting the GESRs</p>
ISO 18674-3	<p>46. TC 182 – Geotechnics</p> <p>Geotechnical investigation and testing – Geotechnical monitoring by field instrumentation – Part 3: Measurement of displacements across a line: inclinometers</p>
ISO/TS 8000-60	<p>47. TC 184 – Automation systems and integration</p> <p>Data quality – Part 60: Information and data quality management process assessment</p>
ISO 21210:2012/Amd 1	<p>48. TC 204 – Intelligent transport systems</p> <p>Intelligent transport systems – Communications access for land mobiles (CALM) – IPv6 Networking – Amendment 1</p>

ISO 25110	Electronic fee collection – Interface definition for on-board account using integrated circuit card (ICC)
ISO/TR 20529-1	Intelligent transport systems – Framework for green ITS (G-ITS) standards – Part 1: General information and use case definitions
ISO/TS 21219-21	Intelligent transport systems – Traffic and travel information via transport protocol experts group, generation 2 (TPEG2) – Part 21: Geographic location referencing (TPEG-GLR)
49. TC 206 – Fine ceramics	
ISO 20351	Fine ceramics (advanced ceramics, advanced technical ceramics) – Absolute measurement of internal quantum efficiency of phosphors for white light emitting diodes using an integrating sphere
ISO 20407	Fine ceramics (advanced ceramics, advanced technical ceramics) – Test method for interfacial tensile and shear fatigue properties of ceramic joining loaded in constant amplitude at room temperature
50. TC 213 – Dimensional and geometrical product specifications and verification	
ISO 14253-1	Geometrical product specifications (GPS) – Inspection by measurement of workpieces and measuring equipment – Part 1: Decision rules for verifying conformity or nonconformity with specifications
51. TC 218 – Timber	
ISO 13061-10	Physical and mechanical properties of wood – Test methods for small clear wood specimens – Part 10: Determination of impact bending strength
ISO 13061-11	Physical and mechanical properties of wood – Test methods for small clear wood specimens – Part 11: Determination of resistance to impact indentation
ISO 13061-12	Physical and mechanical properties of wood – Test methods for small clear wood specimens – Part 12: Determination of static hardness
ISO 13061-17	Physical and mechanical properties of wood – Test methods for small clear wood specimens – Part 17: Determination of ultimate stress in compression parallel to grain
52. TC 244 – Industrial furnaces and associated processing equipment	
ISO 13578	Industrial furnaces and associated processing equipment – Safety requirements for machinery and equipment for production of steel by electric arc furnaces
53. TC 258 – Project, programme and portfolio management	
ISO 21503	Project, programme and portfolio management – Guidance on programme management

Нацрти стандарда на јавној расправи од августа 2017. године

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

Ознака стандарда	Наслов на енглеском	Почетак јавне расправе
	1. COPOLCO – ISO's Committee on Consumer Policy	
ISO/IEC DGuide 41	Packaging – Recommendations for addressing consumer needs	2017-08-18
	2. IULTCS – International Union of Leather Technologists and Chemists Societies	
ISO/DIS 5398-1	Leather – Chemical determination of chromic oxide content – Part 1: Quantification by titration	2017-08-02
ISO/DIS 5398-4	Leather – Chemical determination of chromic oxide content – Part 4: Quantification by inductively coupled plasma (ICP)	2017-08-02
ISO/DIS 17072-1	Leather – Chemical determination of metal content – Part 1: Extractable metals	2017-08-08
ISO/DIS 17072-2	Leather – Chemical determination of metal content – Part 2: Total metal content	2017-08-08
	3. JTC 1 – Information technology	
ISO/IEC 30134-2:2016/DAmd 1	Information technology – Data centres – Key performance indicators – Part 2: Power usage effectiveness (PUE) – Amendment 1	2017-08-21
ISO/IEC 30134-3:2016/DAmd 1	Information technology – Data centres – Key performance indicators – Part 3: Renewable energy factor (REF) – Amendment 1	2017-08-21
ISO/IEC/IEEE DIS 24748-2	Systems and software engineering – Life cycle management – Part 2: Guidelines to the application of ISO/IEC/IEEE 15288 (System life cycle processes)	2017-08-02
ISO/IEC/IEEE DIS 26511	Systems and software engineering – Requirements for managers of information for users of systems, software, and services	2017-08-15
	4. TC 4 – Rolling bearings	
ISO/DIS 19843	Rolling bearings – Ceramic bearings balls – Determination of the strength by notched ball test	2017-09-01

	5. TC 8 – Ships and marine technology	
ISO/DIS 8384	Ships and marine technology – Dredgers – Vocabulary	2017-08-30
ISO/DIS 8385	Ships and marine technology – Dredgers – Classification	2017-08-30
ISO/DIS 17325-3	Ships and marine technology – Marine environment protection – Oil booms – Part 3: End connectors	2017-08-14
ISO/DIS 24409-2	Ships and marine technology – Design, location and use of shipboard safety signs, fire control plan signs, safety notices and safety markings – Part 2: Catalogue of shipboard safety signs and fire control plan signs	2017-08-21
	6. TC 17 – Steel	
ISO/DIS 643	Steels – Micrographic determination of the apparent grain size	2017-08-29
ISO/DIS 4960	Steel strip, cold-reduced with a mass fraction of carbon over 0,25%	2017-08-15
ISO/DIS 4986	Steel castings – Magnetic particle inspection	2017-08-03
ISO/DIS 5952	Steel sheet, hot-rolled, of structural quality with improved atmospheric corrosion resistance	2017-08-14
	7. TC 20 – Aircraft and space vehicles	
ISO/DIS 9206	Aerospace – Fixed displacement hydraulic motors – General specifications	2017-08-10
ISO/DIS 10794	Space systems – Programme management – Material, mechanical parts and processes	2017-08-10
ISO/DIS 14620-1	Space systems – Safety requirements – Part 1: System safety	2017-08-03
ISO/DIS 2100-321	Aerospace elements of electrical and optical connection – Test methods – Part 321: Damp heat, cyclic test	2017-08-01
ISO/DIS 2100-323	Aerospace elements of electrical and optical connection – Test methods – Part 323: Thermal shock	2017-08-01
ISO/DIS 2100-325	Aerospace elements of electrical and optical connection – Test methods – Part 325: Ice resistance	2017-08-01
ISO/DIS 2100-401	Aerospace elements of electrical and optical connection – Test methods – Part 401: Acceleration, steady state	2017-08-02
ISO/DIS 2100-402	Aerospace elements of electrical and optical connection – Test methods – Part 402: Shock	2017-08-02
ISO/DIS 2100-403	Aerospace elements of electrical and optical connection – Test methods – Part 403: Sinusoidal and random vibration	2017-08-02
ISO/DIS 2100-404	Aerospace elements of electrical and optical connection – Test methods – Part 404: Transverse load	2017-08-02

ISO/DIS 2100-405	Aerospace elements of electrical and optical connection – Test methods – Part 405: Axial load	2017-08-02
ISO/DIS 2100-406	Aerospace elements of electrical and optical connection – Test methods – Part 406: Mechanical endurance	2017-08-02
ISO/DIS 2100-407	Aerospace elements of electrical and optical connection – Test methods – Part 407: Durability of contact retention system and seals (Maintenance ageing)	2017-08-02
ISO/DIS 2100-408	Aerospace elements of electrical and optical connection – Test methods – Part 408: Mating and unmating forces	2017-08-02
ISO/DIS 2100-409	Aerospace elements of electrical and optical connection – Test methods – Part 409: Contact retention in insert	2017-08-02
ISO/DIS 2100-410	Aerospace elements of electrical and optical connection – Test methods – Part 410: Insert retention in housing (axial)	2017-08-03
ISO/DIS 2100-411	Aerospace elements of electrical and optical connection – Test methods – Part 411: Insert retention in housing (torsional)	2017-08-03
ISO/DIS 2100-412	Aerospace elements of electrical and optical connection – Test methods – Part 412: Contact insertion and extraction forces in and out of insert	2017-08-03
ISO/DIS 2100-413	Aerospace elements of electrical and optical connection – Test methods – Part 413: Holding force of grounding spring system	2017-08-03
ISO/DIS 2100-414	Aerospace elements of electrical and optical connection – Test methods – Part 414: Unmating of lanyard release connectors	2017-08-03
ISO/DIS 2100-415	Aerospace elements of electrical and optical connection – Test methods – Part 415: Test probe damage (female contact)	2017-08-03
ISO/DIS 2100-416	Aerospace elements of electrical and optical connection – Test methods – Part 416: Contact bending strength	2017-08-03
ISO/DIS 2100-417	Aerospace elements of electrical and optical connection – Test methods – Part 417: Tensile strength (crimped connection)	2017-08-03
ISO/DIS 2100-418	Aerospace elements of electrical and optical connection – Test methods – Part 418: Gauge insertion and extraction forces in and out of female contact	2017-08-03
ISO/DIS 2100-419	Aerospace elements of electrical and optical connection – Test methods – Part 419: Stability of male contacts in insert	2017-08-03
ISO/DIS 2100-420	Aerospace elements of electrical and optical connection – Test methods – Part 420: Mechanical strength of rear accessories	2017-08-04

ISO/DIS 2100-421	Aerospace elements of electrical and optical connection – Test methods – Part 421: Free fall	2017-08-04
ISO/DIS 2100-422	Aerospace elements of electrical and optical connection – Test methods – Part 422: Locking wire hole strength	2017-08-04
ISO/DIS 2100-424	Aerospace elements of electrical and optical connection – Test methods – Part 424: Stripping force, solderless wrapped connections	2017-08-04
ISO/DIS 2100-425	Aerospace elements of electrical and optical connection – Test methods – Part 425: Unwrapping, solderless wrapped connections	2017-08-04
ISO/DIS 2100-426	Aerospace elements of electrical and optical connection – Test methods – Part 426: Contact retention system effectiveness (removable contact walkout)	2017-08-04
ISO/DIS 2100-427	Aerospace elements of electrical and optical connection – Test methods – Part 427: Robustness of protective cover attachment	2017-08-04
ISO/DIS 2100-428	Aerospace elements of electrical and optical connection – Test methods – Part 428: Sinusoidal vibrations with passage of current for crimped terminal lugs	2017-08-04
ISO/DIS 2100-501	Aerospace elements of electrical and optical connection – Test methods – Part 501: Soft solderability	2017-08-10
ISO/DIS 2100-502	Aerospace elements of electrical and optical connection – Test methods – Part 502: Restricted entry	2017-08-10
ISO/DIS 2100-503	Aerospace elements of electrical and optical connection – Test methods – Part 503: Contact deformation after crimping	2017-08-10
ISO/DIS 2100-505	Aerospace elements of electrical and optical connection – Test methods – Part 505: Contact protection effectiveness (soop proof)	2017-08-10
ISO/DIS 2100-506	Aerospace elements of electrical and optical connection – Test methods – Part 506: Use of tools	2017-08-10
ISO/DIS 2100-507	Aerospace elements of electrical and optical connection – Test methods – Part 507: Plating porosity	2017-08-10
ISO/DIS 2100-508	Aerospace elements of electrical and optical connection – Test methods – Part 508: Measurement of thickness of coating on contacts	2017-08-10
ISO/DIS 2100-509	Aerospace elements of electrical and optical connection – Test methods – Part 509: Adhesion of coating on contacts	2017-08-10
ISO/DIS 2100-512	Aerospace elements of electrical and optical connection – Test methods – Part 512: Effectiveness of non-removable fixing of hermetically sealed connector shell	2017-08-10

ISO/DIS 2100-513	Aerospace elements of electrical and optical connection – Test methods – Part 513: Magnetic permeability	2017-08-10
ISO/DIS 2100-514	Aerospace elements of electrical and optical connection – Test methods – Part 514: Solderability of contacts with self-contained solder and flux	2017-08-10
ISO/DIS 2100-601	Aerospace elements of electrical and optical connection – Test methods – Part 601: Optical elements – Insertion loss	2017-08-11
ISO/DIS 2100-602	Aerospace elements of electrical and optical connection – Test methods – Part 602: Optical elements – Variation of attenuation and optical discontinuity	2017-08-11
ISO/DIS 2100-603	Aerospace elements of electrical and optical connection – Test methods – Part 603: Change of power distribution	2017-08-11
ISO/DIS 2100-604	Aerospace elements of electrical and optical connection – Test methods – Part 604: Optical elements – Cleaning capability of optical face	2017-08-11
ISO/DIS 2100-605	Aerospace elements of electrical and optical connection – Test methods – Part 605: Optical elements – Return loss	2017-08-11
ISO/DIS 2100-606	Aerospace elements of electrical and optical connection – Test methods – Part 606: Optical elements – Crosstalk	2017-08-11
ISO/DIS 2100-607	Aerospace elements of electrical and optical connection – Test methods – Part 607: Optical elements – Immunity to ambient light coupling	2017-08-11
ISO/DIS 2100-609	Aerospace elements of electrical and optical connection – Test methods – Part 609: Optical elements – Effectiveness of cable attachment – Cable cycling flexing	2017-08-11
ISO/DIS 2100-610	Aerospace elements of electrical and optical connection – Test methods – Part 610: Optical elements – Effectiveness of cable attachment – Cable pulling	2017-08-11
ISO/DIS 2100-611	Aerospace elements of electrical and optical connection – Test methods – Part 611: Optical elements – Effectiveness of cable attachment – Cable torsion	2017-08-11
ISO/DIS 2100-612	Aerospace elements of electrical and optical connection – Test methods – Part 612: Optical elements – Effectiveness of cable attachment – Cable axial compression	2017-08-11
ISO/DIS 2100-613	Aerospace elements of electrical and optical connection – Test methods – Part 613: Optical elements – Impact test	2017-08-11
ISO/DIS 2100-614	Aerospace elements of electrical and optical connection – Test methods – Part 614: Optical elements – Connector radial compression	2017-08-11
ISO/DIS 2100-615	Aerospace elements of electrical and optical connection – Test methods – Part 615: Optical elements – Connection integrity at temperature	2017-08-11

ISO/DIS 2100-617	Aerospace elements of electrical and optical connection – Test methods – Part 617: Optical elements – Temperature cycling	2017-08-11
ISO/DIS 2100-6321	Aerospace elements of electrical and optical connection – Test methods – Part 6321: Optical elements – Damp heat cyclic test	2017-08-01
ISO/DIS 2100-6323	Aerospace elements of electrical and optical connection – Test methods – Part 6323: Optical elements – Thermal shock (Hermetically sealed devices)	2017-08-01
ISO/DIS 2100-6324	Aerospace elements of electrical and optical connection – Test methods – Part 6324: Optical elements – Interfacial sealing	2017-08-01
ISO/DIS 2100-6401	Aerospace elements of electrical and optical connection – Test methods – Part 6401: Optical elements – Acceleration steady state	2017-08-02
ISO/DIS 2100-6402	Aerospace elements of electrical and optical connection – Test methods – Part 6402: Optical elements – Shock	2017-08-02
ISO/DIS 2100-6403	Aerospace elements of electrical and optical connection – Test methods – Part 6403: Optical elements – Vibrations	2017-08-02
ISO/DIS 2100-6404	Aerospace elements of electrical and optical connection – Test methods – Part 6404: Optical elements – Transverse load	2017-08-02
ISO/DIS 2100-6405	Aerospace elements of electrical and optical connection – Test methods – Part 6405: Optical elements – Axial load	2017-08-02
ISO/DIS 2100-6406	Aerospace elements of electrical and optical connection – Test methods – Part 6406: Optical elements – Mechanical endurance	2017-08-02
ISO/DIS 2100-6414	Aerospace elements of electrical and optical connection – Test methods – Part 6414: Optical elements – Unmating of lanyard release optical connection elements	2017-08-03
ISO/DIS 2100-6415	Aerospace elements of electrical and optical connection – Test methods – Part 6415: Optical elements – Test probe damage	2017-08-03
8. TC 21 – Equipment for fire protection and fire fighting		
ISO/DIS 7240-7	Fire detection and alarm systems – Part 7: Point-type smoke detectors using scattered light, transmitted light or ionization	2017-08-10
ISO/DIS 21927-4	Smoke and heat control systems – Part 4: Natural smoke and heat exhaust ventilators; design, requirements and installation	2017-08-15
ISO/DIS 21927-5	Smoke and heat control systems – Part 5: Powered smoke exhaust systems; requirements and design	2017-08-15

9. TC 22 – Road vehicles		
ISO/DIS 17373	Road vehicles – Sled test procedure for evaluating occupant head and neck interactions with seat/head restraint designs in low-speed rear-end impact	2017-08-10
ISO 17949:2013/DAmD 2	Impact test procedures for road vehicles – Seating and positioning procedures for anthropomorphic test devices – Procedure for the WorldSID 50th percentile male side-impact dummy in front outboard seating positions – Amendment 2	2017-08-28
ISO/DIS 20762	Electrically propelled road vehicles – Determination of power for propulsion of hybrid electric vehicle	2017-08-22
ISO/DIS 26262-10.2	Road vehicles – Functional safety – Part 10: Guidelines on ISO 26262	2017-08-11
10. TC 23 – Tractors and machinery for agriculture and forestry		
ISO/DIS 4254-16	Agricultural machinery – Safety – Part 16: Portable agricultural grain augers	2017-08-24
ISO/DIS 10517	Powered hand-held hedge trimmers – Safety	2017-08-03
11. TC 34 – Food products		
ISO/DIS 20377	Spices, culinary herbs and condiments – Dried parsley (<i>Petroselinum Crispum</i>) – Specification	2017-08-04
12. TC 35 – Paints and varnishes		
ISO/DIS 20266	Paints and varnishes – Determination of image clarity (degree of sharpness of reflected or transmitted image)	2017-08-15
ISO/DIS 2812-2	Paints and varnishes – Determination of resistance to liquids – Part 2: Water immersion method	2017-08-02
13. TC 38 – Textiles		
ISO/DIS 1833-6	Textiles – Quantitative chemical analysis – Part 6: Mixtures of viscose, certain types of cupr, modal or lyocell with certain other fibres (method using formic acid and zinc chloride)	2017-08-16
ISO/DIS 1833-27	Textiles – Quantitative chemical analysis – Part 27: Mixtures of cellulose fibres with certain other fibres (method using aluminium sulfate)	2017-08-11
ISO/DIS 18184	Textiles – Determination of antiviral activity of textile products	2017-08-15
ISO/DIS 20158	Textiles – Determination of water absorbency of textile fabrics	2017-08-30
14. TC 42 – Photography		
ISO/DIS 18944	Imaging materials – Reflection colour photographic prints – Test print construction and measurement	2017-08-29
15. TC 43 – Acoustics		
ISO/DIS 16283-2	Acoustics – Field measurement of sound insulation in buildings and of building elements – Part 2: Impact sound insulation	2017-08-28

ISO/DIS 17201-1	Acoustics – Noise from shooting ranges – Part 1: Determination of muzzle blast by measurement	2017-08-16
16. TC 44 – Welding and allied processes		
ISO/DIS 2401	Welding consumables – Covered electrodes – Determination of the efficiency, metal recovery and deposition coefficient	2017-08-15
ISO/DIS 5171	Gas welding equipment – Pressure gauges used in welding, cutting and allied processes	2017-08-16
ISO/DIS 17660-1	Welding – Welding of reinforcing steel – Part 1: Load-bearing welded joints	2017-08-28
ISO/DIS 17660-2	Welding – Welding of reinforcing steel – Part 2: Non load-bearing welded joints	2017-08-28
17. TC 58 – Gas cylinders		
ISO/DIS 10460	Gas cylinders – Welded aluminium-alloy, carbon and stainless steel gas cylinders – Periodic inspection and testing	2017-08-24
18. TC 61 – Plastics		
ISO/DIS 17422	Plastics – Environmental aspects – General guidelines for their inclusion in standards	2017-08-03
19. TC 67 – Materials, equipment and offshore structures for petroleum, petrochemical and natural gas industries		
ISO/DIS 11961	Petroleum and natural gas industries – Steel drill pipe	2017-08-29
ISO/DIS 19277	Petroleum, petrochemical and natural gas industries – Qualification testing and acceptance criteria for protective coating systems under insulation	2017-08-24
ISO/DIS 19903	Petroleum and natural gas industries – Concrete offshore structures	2017-08-17
ISO/DIS 19906	Petroleum and natural gas industries – Arctic offshore structures	2017-08-29
20. TC 79 – Light metals and their alloys		
ISO/DIS 8251	Anodizing of aluminium and its alloys – Measurement of abrasion resistance of anodic oxidation coatings	2017-08-22
21. TC 87 – Cork		
ISO/DIS 633	Cork – Vocabulary	2017-08-29
22. TC 92 – Fire safety		
ISO/DIS 21925-1	Fire resistance tests – Fire dampers for air distribution systems – Part 1: Mechanical dampers	2017-08-01
ISO/DIS 24679-1	Fire safety engineering – Performance of structures in fire – Part 1: General	2017-08-21

	23. TC 94 – Personal safety – Protective clothing and equipment	
ISO/DIS 4007	Personal protective equipment – Eye and face protection – Vocabulary	2017-08-11
	24. TC 108 – Mechanical vibration, shock and condition monitoring	
ISO 10819:2013/DAmD 1	Mechanical vibration and shock – Hand-arm vibration – Measurement and evaluation of the vibration transmissibility of gloves at the palm of the hand – Amendment 1	2017-08-28
ISO/DIS 2631-5	Mechanical vibration and shock – Evaluation of human exposure to whole-body vibration – Part 5: Method for evaluation of vibration containing multiple shocks	2017-08-08
	25. TC 113 – Hydrometry	
ISO/DIS 1070	Hydrometry – Slope – Area Method	2017-08-09
	26. TC 121 – Anaesthetic and respiratory equipment	
ISO/DIS 17256	Anaesthetic and respiratory equipment – Respiratory therapy tubing and connectors	2017-08-08
ISO/DIS 19211	Anaesthetic and respiratory equipment – Fire-activated oxygen shut-off devices for use during oxygen therapy	2017-08-08
	27. TC 131 – Fluid power systems	
ISO 3601-3:2005/DAmD 1	Fluid power systems – O-rings – Part 3: Quality acceptance criteria – Amendment 1	2017-08-15
ISO 16589-1:2011/DAmD 1	Rotary shaft lip-type seals incorporating thermoplastic sealing elements – Part 1: Nominal dimensions and tolerances – Amendment 1	2017-08-04
ISO/DIS 4409	Hydraulic fluid power – Positive-displacement pumps, motors and integral transmissions – Methods of testing and presenting basic steady state performance	2017-08-10
	28. TC 134 – Fertilizers and soil conditioners	
ISO/DIS 19822	Fertilizers and soil conditioners – Determination of humic and hydrophobic fulvic acids concentrations in fertilizer materials	2017-08-31
	29. TC 138 – Plastics pipes, fittings and valves for the transport of fluids	
ISO/DIS 8483	Glass-reinforced thermosetting plastics (GRP) pipes and fittings – Test methods to prove the design of bolted flange joints	2017-08-10
ISO/DIS 8533	Glass-reinforced thermosetting plastics (GRP) pipes and fittings – Test method to prove the design of cemented or wrapped joints	2017-08-14
ISO/DIS 21138-2	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: Pipes and fittings with smooth external surface, Type A	2017-08-11

ISO/DIS 21138-3	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: Pipes and fittings with non-smooth external surface, Type B	2017-08-11
	30. TC 142 – Cleaning equipment for air and other gases	
ISO/DIS 21083-1	Test method to measure the efficiency of air filtration media against spherical nanomaterials – Part 1: Particle size range from 20 nm to 500 nm	2017-08-04
	31. TC 146 – Air quality	
ISO/DIS 16000-36	Indoor air – Part 36: Standard method for assessing the reduction rate of culturable airborne bacteria by air purifiers using a test chamber	2017-08-10
ISO/DIS 19926-1	Meteorology – Weather radar – Part 1: System performance and operation.	2017-08-31
	32. TC 150 – Implants for surgery	
ISO/DIS 13019	Tissue-engineered medical products – Quantification of sulfated glycosaminoglycans (sGAG) for evaluation of chondrogenesis	2017-08-03
	33. TC 156 – Corrosion of metals and alloys	
ISO/DIS 14993	Corrosion of metals and alloys – Accelerated testing involving cyclic exposure to salt mist, dry and wet conditions	2017-09-01
ISO/DIS 16151	Corrosion of metals and alloys – Accelerated cyclic test with exposure to acidified salt spray, dry and wet conditions	2017-09-01
	34. TC 160 – Glass in building	
ISO/DIS 19916-1	Glass in building – Vacuum insulating glass – Part 1: Basic specification of products and evaluation methods for thermal and sound insulating performance	2017-08-21
	35. TC 164 – Mechanical testing of metals	
ISO/DIS 12108	Metallic materials – Fatigue testing – Fatigue crack growth method	2017-08-21
	36. TC 172 – Optics and photonics	
ISO/DIS 19979	Ophthalmic optics – Contact lenses – Hygienic management of multipatient use trial contact lenses	2017-09-01
	37. TC 184 – Automation systems and integration	
ISO/DIS 8000-62	Data quality – Part 62: Data quality management: Organizational process maturity assessment: Application of the ISO/IEC 330xx family of standards	2017-08-22
ISO/DIS 8000-115	Data quality – Part 115: Master data: Exchange of quality identifiers: Syntactic, semantic and resolution requirements	2017-08-01

ISO/DIS 10303-57	Industrial automation systems and integration – Product data representation and exchange – Part 57: Integrated generic resource: Persistent identification of elements in procedural shape modelling	2017-08-10
	38. TC 188 – Small craft	
ISO/DIS 12215-5	Small craft – Hull construction and scantlings – Part 5: Design pressures for monohulls, design stresses, scantlings determination	2017-08-04
	39. TC 192 – Gas turbines	
ISO/DIS 10494	Turbines and turbine sets – Measurement of emitted airborne noise – Engineering/survey method	2017-08-15
	40. TC 198 – Sterilization of health care products	
ISO 11135:2014/DAmD 1	Sterilization of health-care products – Ethylene oxide – Requirements for the development, validation and routine control of a sterilization process for medical devices – Amendment 1: Revision of Annex E, Single batch release	2017-08-08
ISO 11137-1:2006/DAmD 2	Sterilization of health care products – Radiation – Part 1: Requirements for development, validation and routine control of a sterilization process for medical devices – Amendment 2	2017-08-31
ISO/DIS 11138-7	Sterilization of health care products – Biological indicators – Part 7: Guidance for the selection, use and interpretation of results	2017-08-31
ISO/DIS 11139	Sterilization of health care products – Vocabulary – Terms used in sterilization and related equipment and process standards	2017-08-17
	41. TC 201 – Surface chemical analysis	
ISO/DIS 20579-1	Surface chemical analysis – Guidelines to sample handling, preparation and mounting – Part 1: Guidelines to handling of specimens prior to analysis	2017-08-01
ISO/DIS 20579-2	Surface chemical analysis – Guidelines to sample handling, preparation and mounting – Part 2: Guidelines to preparation and mounting of specimens prior to analysis	2017-08-01
ISO/DIS 20579-4	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	2017-08-01
	42. TC 202 – Microbeam analysis	
ISO/DIS 20720	Microbeam analysis – Methods of the specimen preparation for analysis of general powders using WDS and EDS	2017-09-01
	43. TC 204 – Intelligent transport systems	
ISO 14816:2005/DAmD 1	Road transport and traffic telematics – Automatic vehicle and equipment identification – Numbering and data structure – Amendment 1	2017-08-10

ISO 17262:2012/DAmD 1	Intelligent transport systems – Automatic vehicle and equipment identification – Numbering and data structures – Amendment 1	2017-08-10
ISO 17264:2009/DAmD 1	Intelligent transport systems – Automatic vehicle and equipment identification – Interfaces – Amendment 1	2017-08-10
ISO 24534-4:2010/DAmD 1	Automatic vehicle and equipment identification – Electronic registration identification (ERI) for vehicles – Part 4: Secure communications using asymmetrical techniques – Amendment 1	2017-08-10
ISO 24534-5:2011/DAmD 1	Intelligent transport systems – Automatic vehicle and equipment identification – Electronic Registration Identification (ERI) for vehicles – Part 5: Secure communications using symmetrical techniques – Amendment 1	2017-08-10
ISO/DIS 14813-5	Intelligent transport systems – Reference model architecture(s) for the ITS sector – Part 5: Requirements for architecture description in ITS standards	2017-08-21
ISO/DIS 14827-3.2	Transport Information and control systems – Data interfaces between centres for transport information and control systems – Part 3: Data interfaces between centres for intelligent transport systems (ITS) using XML	2017-08-10
ISO/DIS 14906	Electronic fee collection – Application interface definition for dedicated short-range communication	2017-08-22
ISO/DIS 15638-21	Intelligent transport systems – Framework for cooperative telematics applications for regulated commercial freight vehicles (TARV) – Part 21: Monitoring of regulated vehicles using roadside sensors and data collected from the vehicle for enforcement and other purposes	2017-08-10
ISO/DIS 15622	Intelligent transport systems – Adaptive cruise control systems – Performance requirements and test procedures	2017-08-21
ISO/DIS 29281-1	Intelligent transport systems – Localized communications – Part 1: Fast networking & transport layer protocol (FNTP)	2017-08-21
44. TC 206 – Fine ceramics		
ISO/DIS 19604	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	2017-08-16
ISO/DIS 21113	Fine ceramics (advanced ceramics, advanced technical ceramics) – Test method for fracture toughness of monolithic ceramic thin plates at room temperature	2017-08-23

	45. TC 211 – Geographic information/Geomatics	
ISO/DIS 19107	Geographic information – Spatial schema	2017-08-23
ISO/DIS 19146	Geographic information – Cross-domain vocabularies	2017-08-29
	46. TC 228 – Tourism and related services	
ISO/DIS 20611	Adventure tourism – Sustainability good practices – Requirements and recommendations	2017-08-08
	47. TC 249 – Traditional chinese medicine	
ISO/DIS 21317	Traditional Chinese medicine – Lonicera japonica flower	2017-08-31
	48. TC 269 – Railway applications	
ISO/DIS 21106	Railway applications – Recyclability and recoverability calculation method of rolling stock	2017-08-22
	49. TC 270 – Plastic and rubber machines	
ISO/DIS 20430.2	Plastics and rubber machines – Injection moulding machines – Safety requirements	2017-08-26
	50. TC 272 – Forensic sciences	
ISO/DIS 21043-1	Forensic Sciences – Part 1: Terms, definitions and framework	2017-08-14
ISO/DIS 21043-2	Forensic sciences – Part 2: Recognition, recording, recovering, transport and storage of material	2017-08-14
	51. TC 274 – Light and lighting	
ISO/CIE DIS 20086	Light and lighting – Energy performance of lighting in buildings	2017-08-16

Међународна електротехничка комисија (IEC)

Стандарди објављени у августу 2017. године

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

Ознака стандарда	Наслов на енглеском
	1. JTC 1 – Information technology
	SC 6 – Telecommunications and information exchange between systems
ISO/IEC/IEEE 8802-1Q:2016/ AMD1:2017	Amendment 1 – Information technology – Telecommunications and information exchange between systems – Local and metropolitan area networks – Specific requirements – Part 1Q: Bridges and bridged networks – Path control and reservation
ISO/IEC/IEEE 8802-1AB:2017	Information technology – Telecommunications and information exchange between systems – Local and metropolitan area networks – Specific requirements – Part 1AB: Station and media access control connectivity discovery
	SC 7 – Software engineering
ISO/IEC 26559:2017	Software and systems engineering – Methods and tools for variability traceability in software and systems product line
	SC 25 – Interconnection of information technology equipment
ISO/IEC 14543-5-8:2017	Information technology – Home electronic systems (HES) architecture – Part 5-8: Intelligent grouping and resource sharing for HES Class 2 and Class 3 – Remote access core protocol
ISO/IEC 14543-5-9:2017	Information technology – Home electronic system (HES) architecture – Part 5-9: Intelligent grouping and resource sharing for HES Class 2 and Class 3 – Remote access service platform
	SC 27 – IT security techniques
ISO/IEC 15946-5:2017	Information technology – Security techniques – Cryptographic techniques based on elliptic curves – Part 5: Elliptic curve generation
ISO/IEC 20009-4:2017	Information technology – Security techniques – Anonymous entity authentication – Part 4: Mechanisms based on weak secrets
ISO/IEC 29151:2017	Information technology – Security techniques – Code of practice for personally identifiable information protection
	SC 29 – Coding of audio, picture, multimedia and hypermedia information
ISO/IEC 14496-22:2015/ AMD2:2017	Amendment 2 – Information technology – Coding of audio-visual objects – Part 22: Open Font Format – Updated text layout features and implementations

ISO/IEC 23001-4:2017	Information technology – MPEG systems technologies – Part 4: Codec configuration representation
ISO/IEC 23008-1:2017	Information technology – High efficiency coding and media delivery in heterogeneous environments – Part 1: MPEG media transport (MMT)
ISO/IEC TR 23008-13:2017	Information technology – High efficiency coding and media delivery in heterogeneous environments – Part 13: MPEG media transport implementation guidelines
ISO/IEC 26558:2017	Software and systems engineering – Methods and tools for variability modelling in software and systems product line
SC 37 – Biometrics	
ISO/IEC 30107-3:2017	Information technology – Biometric presentation attack detection – Part 3: Testing and reporting
2. TC 1 – Terminology	
IEC 60050-102:2007/ AMD1:2017	Amendment 1 – International electrotechnical vocabulary – Part 102: Mathematics – General concepts and linear algebra
IEC 60050-103:2009/ AMD1:2017	Amendment 1 – International electrotechnical vocabulary – Part 103: Mathematics – Functions
IEC 60050-114:2014/ AMD1:2017	Amendment 1 – International Electrotechnical Vocabulary – Part 114: Electrochemistry
IEC 60050-161:1990/ AMD7:2017	Amendment 7 – International electrotechnical vocabulary – Part 161: Electromagnetic compatibility
IEC 60050-300:2001/ AMD3:2017	Amendment 3 – International electrotechnical vocabulary – Electrical and electronic measurements and measuring instruments – Part 314: Specific terms according to the type of instrument
IEC 60050-521:2002/ AMD1:2017	Amendment 1 – International Electrotechnical Vocabulary – Part 521: Semiconductor devices and integrated circuits
IEC 60050-531:1974/ AMD1:2017	Amendment 1 – International electrotechnical vocabulary – Part 531: Electronic tubes
IEC 60050-551-20:2001/ AMD1:2017	Amendment 1 – International electrotechnical vocabulary – Part 551-20: Power electronics – Harmonic analysis
IEC 60050-702:1992/ AMD3:2017	Amendment 3 – International electrotechnical vocabulary – Part 702: Oscillations, signals and related devices
IEC 60050-704:1993/ AMD2:2017	Amendment 2 – International electrotechnical vocabulary – Part 704: Transmission
IEC 60050-705:1995/ AMD3:2017	Amendment 3 – International electrotechnical vocabulary – Part 705: Radio wave propagation
IEC 60050-713:1998/ AMD2:2017	Amendment 2 – International electrotechnical vocabulary – Part 713: Radiocommunications: transmitters, receivers, networks and operation
IEC 60050-714:1992/ AMD2:2017	Amendment 2 – International electrotechnical vocabulary – Part 714: Switching and signalling in telecommunications
IEC 60050-721:1991/ AMD2:2017	Amendement 2 – International electrotechnical vocabulary – Part 721: Telegraphy, facsimile and data communication
IEC 60050-722:1992/ AMD1:2017	Amendment 1 – International electrotechnical vocabulary – Part 722: Telephony
IEC 60050-723:1997/ AMD3:2017	Amendment 3 – International electrotechnical vocabulary – Part 723: Broadcasting: Sound, television, data

IEC 60050-726:1982/ AMD2:2017	Amendment 2 – International electrotechnical vocabulary – Part 726: Transmission lines and waveguides
IEC 60050-731:1991/A MD2:2017	Amendment 2 – International electrotechnical vocabulary – Part 731: Optical fibre communication
	3. TC 3 – Information structures, documentation and graphical symbols
IEC 60445:2017	Basic and safety principles for man-machine interface, marking and identification – Identification of equipment terminals, conductor terminations and conductors
IEC 60445:2017 RLV	Basic and safety principles for man-machine interface, marking and identification – Identification of equipment terminals, conductor terminations and conductors
	4. TC 9 – Electrical equipment and systems for railways
IEC 62486:2017	Railway applications – Current collection systems – Technical criteria for the interaction between pantograph and overhead contactline (to achieve free access)
	5. TC 13 – Electrical energy measurement, tariff- and load control
IEC 62056-5-3:2017	Electricity metering data exchange – The DLMS/COSEM suite – Part 5-3: DLMS/COSEM application layer
IEC 62056-8-5:2017	Electricity metering data exchange – The DLMS/COSEM suite – Part 8-5: Narrow-band OFDM G3-PLC communication profile for neighbourhood networks
IEC 62056-6-1:2017	Electricity metering data exchange – The DLMS/COSEM suite – Part 6-1: Object Identification System (OBIS)
	6. TC 15 – Solid electrical insulating materials
IEC 62677-1:2017 PRV	Heat shrinkable low and medium voltage moulded shapes – Part 1: General requirements
IEC 62677-2:2017 PRV	Heat shrinkable low and medium voltage moulded shapes – Part 2: Methods of test
	7. TC 17 – Switchgear and controlgear
	SC 17C – High-voltage switchgear and controlgear assemblies
IEC 62271-211:2014/COR2:2017	Corrigendum 2 – High-voltage switchgear and controlgear – Part 211: Direct connection between power transformers and gas-insulated metal-enclosed switchgear for rated voltages above 52 kV
IEC 62271-111:2017 PRV	High-voltage switchgear and controlgear – Part 111: Automatic circuit reclosers for alternating current systems up to and including 38 kV
IEC 62271:2017 SER	High-voltage switchgear and controlgear – ALL PARTS
	8. TC 23 – Electrical accessories
	SC 23E – Circuit-breakers and similar equipment for household use
IEC 60755:2017 PRV	General safety requirements for residual current operated protective devices

	<p>9. TC 31 – Equipment for explosive atmospheres</p> <p>Explosive atmospheres – Part 7: Equipment protection by increased safety "e"</p> <p>Amendment 1 – Explosive atmospheres – Part 7: Equipment protection by increased safety "e"</p> <p>Explosive atmospheres – Part 18: Equipment protection by encapsulation "m"</p> <p>Amendment 1 – Explosive atmospheres – Part 18: Equipment protection by encapsulation "m"</p> <p>Explosive atmospheres – Part 46: Equipment assemblies</p> <p>10. TC 33 – Power capacitors and their applications</p> <p>Capacitors for power electronics</p> <p>Capacitors for power electronics</p> <p>11. TC 34 – Lamps and related equipment</p> <p>SC 34A – Lamps</p> <p>Amendment 6 – Double-capped fluorescent lamps – Performance specifications</p> <p>Corrigendum 1 – Programmable components in electronic lamp controlgear – General and safety requirements</p> <p>Amendment 2 – Lamps for road vehicles – Dimensional, electrical and luminous requirements</p> <p>12. TC 37 – Surge arresters</p> <p>Surge arresters – Part 8: Metal-oxide surge arresters with external series gap (EGLA) for overhead transmission and distribution lines of a.c. systems above 1 kV</p> <p>13. TC 46 – Cables, wires, waveguides, R.F. connectors, R.F. and microwave passive components and accessories</p> <p>Hollow metallic waveguides – Part 4: Relevant specifications for circular waveguides</p> <p>Corrigendum 1 – Radio-frequency connectors – Part 58: Sectional specification for RF coaxial connectors with blind-mate coupling – Characteristic impedance 50 ohms (type SBMA)</p> <p>Metallic cables and other passive components test methods – Part 4-6: Electromagnetic compatibility (EMC) – Surface transfer impedance – line injection method</p> <p>Metallic cables and other passive components test methods – Part 4-6: Electromagnetic compatibility (EMC) – Surface transfer impedance – line injection method</p> <p>14. TC 47 – Semiconductor devices</p> <p>Semiconductor devices – Stress migration test standard – Part 1: Copper stress migration test standard</p> <p>SC 47E – Discrete semiconductor devices</p> <p>Semiconductor devices – Part 16-3: Microwave integrated circuits – Frequency converters</p>
IEC 60079-7:2015 + AMD1:2017 CSV	
IEC 60079-7:2015/AMD1:2017	
IEC 60079-18:2014+AMD1:2017 CSV	
IEC 60079-18:2014/AMD1:2017	
IEC TS 60079-46:2017	
IEC 61071:2017	
IEC 61071:2017 RLV	
IEC 60081:1997/AMD6:2017	
IEC 62733:2015/COR1:2017	
IEC 60809/AMD2:2017 PRV	
IEC 60099-8:2017 PRV	
IEC 60153-4:2017	
IEC 61169-58:2016/COR1:2017	
IEC 62153-4-6:2017	
IEC 62153-4-6:2017 RLV	
IEC 62880-1:2017	
IEC 60747-16-3:2002+AMD1:2009 +AMD2:2017 CSV	

IEC 60747-16-3:2002/ AMD2:2017	Amendment 2 – Semiconductor devices – Part 16-3: Microwave integrated circuits – Frequency converters
IEC 60747-16-4:2004 +AMD1:2009+AMD2:2017 CSV	Semiconductor devices – Part 16-4: Microwave integrated circuits – Switches
IEC 60747-16-4:2004/ AMD2:2017	Amendment 2 – Semiconductor devices – Part 16-4: Microwave integrated circuits – Switches
	15. TC 49 – Piezoelectric, dielectric and electrostatic devices and associated materials for frequency control, selection and detection
IEC 62884-2:2017	Measurement techniques of piezoelectric, dielectric and electrostatic oscillators – Part 2: Phase jitter measurement method
	16. TC 55 – Winding wires
IEC 60317-56:2017	Specifications for particular types of winding wires – Part 56: Solderable fully insulated (FIW) zero-defect polyurethane enamelled round copper wire, class 180
IEC 60317-0-7:2017	Specifications for particular types of winding wires – Part 0-7: General requirements – Fully insulated (FIW) zero-defect enamelled round copper wire
	17. TC 57 – Power systems management and associated information exchange
IEC 61970:2017 SER	Energy management system application program interface (EMS-API) – ALL PARTS
	18. TC 59 – Performance of household and similar electrical appliances
	SC 59K – Ovens and microwave ovens, cooking ranges and similar appliances
IEC 60350-2:2017	Household electric cooking appliances – Part 2: Hobs – Methods for measuring performance
	SC 59L – Small household appliances
IEC 62863:2017	Methods of measuring performances of electric hair clippers or trimmers for household use
	19. TC 61 – Safety of household and similar electrical appliances
IEC 60335-2-4:2008 +AMD1:2012+AMD2:2017 CSV	Household and similar electrical appliances – Safety – Part 2-4: Particular requirements for spin extractors
IEC 60335-2-4:2008/AMD2:2017	Amendment 2 – Household and similar electrical appliances – Safety – Part 2-4: Particular requirements for spin extractors
	20. TC 62 – Electrical equipment in medical practice
	SC 62A – Common aspects of electrical equipment used in medical practice
IEC TR 60601-4-4:2017	Medical electrical equipment – Part 4-4: Guidance and interpretation – Guidance for writers of particular standards when creating alarm system-related requirements

	<p>SC 62C – Equipment for radiotherapy, nuclear medicine and radiation dosimetry</p>
IEC 62667:2017	Medical electrical equipment – Medical light ion beam equipment – Performance characteristics
	<p>21. TC 64 – Electrical installations and protection against electric shock</p>
IEC 60364-4-44/AMD2:2017 PRV	Amendment 2 – Low-voltage electrical installations – Part 4-44: Protection for safety – Protection against voltage disturbances and electromagnetic disturbances
	<p>22. TC 65 – Industrial-process measurement, control and automation</p>
IEC 62443-2-4:2015 +AMD1:2017 CSV	Security for industrial automation and control systems – Part 2-4: Security program requirements for IACS service providers
IEC 62443-2-4:2015/AMD1:2017	Amendment 1 – Security for industrial automation and control systems – Part 2-4: Security program requirements for IACS service providers
	<p>SC 65A – System aspects</p>
IEC 61511:2017 SER	Functional safety – Safety instrumented systems for the process industry sector – ALL PARTS
IEC 61511-1:2016 + AMD1:2017 CSV	Functional safety – Safety instrumented systems for the process industry sector – Part 1: Framework, definitions, system, hardware and application programming requirements
IEC 61511-1:2016/AMD1:2017	Amendment 1 – Functional safety – Safety instrumented systems for the process industry sector – Part 1: Framework, definitions, system, hardware and application programming requirements
	<p>SC 65B – Measurement and control devices</p>
IEC 61131-2:2017	Industrial-process measurement and control – Programmable controllers – Part 2: Equipment requirements and tests
	<p>SC 65C – Industrial networks</p>
IEC 61784-3:2016+AMD1:2017 CSV	Industrial communication networks – Profiles – Part 3: Functional safety fieldbuses – General rules and profile definitions
IEC 61784-3:2016/AMD1:2017	Amendment 1 – Industrial communication networks – Profiles – Part 3: Functional safety fieldbuses – General rules and profile definitions
	<p>23. TC 68 – Magnetic alloys and steels</p>
	<p>SC 68C – Fibre optic systems and active devices</p>
IEC 62148-1:2017	Fibre optic active components and devices – Package and interface standards – Part 1: General and guidance
	<p>24. TC 72 – Automatic electrical controls</p>
IEC 60730-2-5:2013 + AMD1:2017 CSV	Automatic electrical controls – Part 2-5: Particular requirements for automatic electrical burner control systems
IEC 60730-2-5:2013/AMD1:2017	Amendment 1 – Automatic electrical controls – Part 2-5: Particular requirements for automatic electrical burner control systems
IEC 60730-2-15:2017	Automatic electrical controls – Part 2-15: Particular requirements for automatic electrical air flow, water flow and water level sensing controls
IEC 60730-2-14:2017	Automatic electrical controls – Part 2-14: Particular requirements for electric actuators

IEC 60730-2-14:2017 RLV	Automatic electrical controls – Part 2-14: Particular requirements for electric actuators
	25. TC 77 – Electromagnetic compatibility
	SC 77A – EMC – Low frequency phenomena
IEC 61000-4-15:2010/ISH1:2017	Interpretation Sheet 1 – Electromagnetic compatibility (EMC) – Part 4-15: Testing and measurement techniques – Flickermeter – Functional and design specifications
	SC 77B – High frequency phenomena
IEC 61000-4-5:2014 + AMD1:2017 CSV	Electromagnetic compatibility (EMC) – Part 4-5: Testing and measurement techniques – Surge immunity test
IEC 61000-4-5:2014/AMD1:2017	Amendment 1 – Electromagnetic compatibility (EMC) – Part 4-5: Testing and measurement techniques – Surge immunity test
	26. TC 80 – Maritime navigation and radiocommunication equipment and systems
IEC 61097-3:2017 PRV	Global maritime distress and safety system (GMDSS) – Part 3: Digital selective calling (DSC) equipment – Operational and performance requirements, methods of testing and required test results
	27. TC 82 – Solar photovoltaic energy systems
IEC PAS 62257-10:2017	Recommendations for renewable energy and hybrid systems for rural electrification – Part 10: Silicon solar module visual inspection guide
IEC TS 62788-2:2017	Measurement procedures for materials used in photovoltaic modules – Part 2: Polymeric materials – Frontsheets and backsheets
IEC 62805-2:2017	Method for measuring photovoltaic (PV) glass – Part 2: Measurement of transmittance and reflectance
IEC 62805-1:2017	Method for measuring photovoltaic (PV) glass – Part 1: Measurement of total haze and spectral distribution of haze
IEC 62979:2017	Photovoltaic modules – Bypass diode – Thermal runaway test
	28. TC 86 – Fibre optics
	SC 86A – Fibres and cables
IEC 60793-1-33:2017	Optical fibres – Part 1-33: Measurement methods and test procedures – Stress corrosion susceptibility
IEC 60793-2-10:2017	Optical fibres – Part 2-10: Product specifications – Sectional specification for category A1 multimode fibres
IEC 60793-1-47:2017 PRV	Optical fibres – Part 1-47: Measurement methods and test procedures – Macrobending loss
IEC 60793-1-48:2017	Optical fibres – Part 1-48: Measurement methods and test procedures – Polarization mode dispersion
	29. TC 96 – Transformers, reactors, power supply units, and combinations thereof
IEC 62041:2017	Transformers, power supplies, reactors and similar products – EMC requirements
	30. TC 100 – Audio, video and multimedia systems and equipment
IEC 60728-3:2017 PRV	Cable networks for television signals, sound signals and interactive services – Part 3: Active wideband equipment for cable networks

IEC 61937:2017 SER	Digital audio – Interface for non-linear PCM encoded audio bitstreams applying IEC 60958 – ALL PARTS
IEC 61937-9:2017	Digital audio – Interface for non-linear PCM encoded audio bitstreams applying IEC 60958 – Part 9: Non-linear PCM bitstreams according to the MAT format
IEC 61937-14:2017	Digital audio – Interface for non-linear PCM encoded audio bitstreams applying IEC 60958 – Part 14: Non-linear PCM bitstreams according to the AC-4 format
IEC 63005-1:2017	Event video data recorder for road vehicle accidents – Part 1: Basic requirements
	31. TC 103 – Transmitting equipment for radiocommunication
IEC TR 63099-1:2017	Transmitting equipment for radiocommunication – Radio-over fibre technologies for electromagnetic-field measurement – Part 1: Radio-over-fibre technologies for antenna measurement
	32. TC 104 – Environmental conditions, classification and methods of test
IEC 60068-2-52:2017 PRV	Environmental testing – Part 2-52: Tests – Test Kb: Salt mist, cyclic (sodium chloride solution)
	33. TC 106 – Methods for the assessment of electric, magnetic and electromagnetic fields associated with human exposure
IEC 62232:2017	Determination of RF field strength, power density and SAR in the vicinity of radiocommunication base stations for the purpose of evaluating human exposure
	34. TC 110 – Fuel cell technologies
IEC 62341-6-3:2017 PRV	Organic light emitting diode (OLED) displays – Part 6-3: Measuring methods of image quality
IEC 62629-13-1:2017 PRV	3D Display devices – Part 13-1: Visual inspection methods for stereoscopic displays using glasses – Ghost image
	35. TC 116 – Safety of motor-operated electric tools
IEC 62841-2-17:2017	Electric motor-operated hand-held tools, transportable tools and lawn and garden machinery – Safety – Part 2-17: Particular requirements for hand-held routers
IEC 62841-3-12:2017	Electric motor-operated hand-held tools, transportable tools and lawn and garden machinery – Safety – Part 3-12: Particular requirements for transportable threading machines
IEC 62841-4-2:2017 PRV	Electric Motor-Operated Hand-Held Tools, Transportable Tools and Lawn and Garden Machinery – Safety – Part 4-2: Particular requirements for hedge trimmers
	36. TC 119 – Printed Electronics
IEC 62899-301-2:2017	Printed electronics – Part 301-2: Equipment – Contact printing – Rigid master – Measurement method of plate master pattern dimension
IEC 62899-302-1:2017	Printed electronics – Part 302-1: Equipment – Inkjet – Imaging based measurement of jetting speed

Нацрти стандарда на јавној расправи од августа 2017. године

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

Наслов	Почетак јавне расправе
1. PC 118 – Smart grid user interface	
IEC 62746-10-1 ED1: Systems interface between customer energy management system and the power management system – Part 10-1: Open Automated Demand Response	2017-08-04
IEC 62746-10-3 ED1: Systems interface between customer energy management system and the power management system – Part 10-3: Adapting smart grid user interface to IEC CIM	2017-08-04
2. TC 1 – Terminology	
IEC 60050-171 ED1: INTERNATIONAL ELECTROTECHNICAL VOCABULARY – Part 171 – Digital technology – Fundamental concepts	2017-09-01
3. TC 2 – Rotating machinery	
IEC 60034-14 ED4: Rotating electrical machines – Part 14: Mechanical vibration of certain machines with shaft heights 56 mm and higher – Measurement, evaluation and limits of vibration severity	2017-09-01
IEC 60034-23 ED1: Rotating electrical machines – Part 23: Repair, overhaul and reclamation	2017-08-11
4. TC 4 – Hydraulic turbines	
IEC 60193 ED3: Hydraulic turbines, storage pumps and pump-turbines – Model acceptance tests	2017-08-18
5. TC 5 – Steam turbines	
ISO 10494 ED1: Turbines and turbine sets – Measurement of emitted airborne noise – Engineering/survey method	2017-08-11
6. TC 9 – Electrical equipment and systems for railways	
IEC 62888-5 ED1: Railway applications – Energy measurement on board trains – Part 5: Conformance test	2017-09-01
IEC 62888-6 ED1: Railway applications – Energy measurement on board trains – Part 6: Requirements for purposes other than billing	2017-09-01
7. TC 10 – Fluids for electrotechnical applications	
IEC 60156 ED3: Insulating liquids – Determination of the breakdown voltage at power frequency – Test method	2017-08-25
8. TC 13 – Electrical energy measurement, tariff- and load control	
IEC 62056-8-4 ED1: Electricity metering data exchange – The DLMS/COSEM suite – Part 8-4: Communication profiles for narrow-band OFDM PLC PRIME neighbourhood networks	2017-08-18

9. TC 14 – Power transformers

IEC/IEEE 60076-21 ED1: Power transformers – Part 21: Standard requirements, terminology, and test code for step-voltage regulators 2017-08-25

10. TC 23 – Electrical accessories
SC 23A – Cable management systems

IEC 62752/AMD1 ED1: In-cable control and protection device for mode 2 charging of electric road vehicles (IC-CPD) 2017-09-01

IEC 62275/AMD1 ED2: Cable management systems – Cable ties for electrical installations 2017-08-11

11. TC 34 – Lamps and related equipment

IEC 62386-221 ED1: Digital addressable lighting interface – Part 221: Particular requirements for control gear – Demand Response (device type 20) 2017-08-04

IEC 62386-224 ED1: Digital addressable lighting interface – Part 224: Particular requirements for control gear – Non-replaceable light source (device type 23) 2017-08-04

12. TC 42 – High-voltage and high-current test techniques

IEC 61083-3 ED1: Instruments and software used for measurement in high-voltage and high-current tests – Part 3: Requirements for hardware for tests with alternating and direct voltages and currents 2017-09-01

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

IEC 60189-1 ED4: Low-frequency cables and wires with PVC insulation and PVC sheath – Part 1: General test and measuring methods 2017-08-25

14. TC 47 – Semiconductor devices
SC 47A – Integrated circuits

IEC 63011-3 ED1: Integrated circuits – Three dimensional integrated circuits – Part 3: A model and measurement conditions of Through Silicon Via 2017-08-25

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

IEC 61968-11 ED3: Application integration at electric utilities – System interfaces for distribution management – Part 11: Common information model (CIM) extensions for distribution 2017-08-11

IEC 62351-3/AMD1 ED1: Amendment 1 – Power systems management and associated information exchange – Data and communications security – Part 3: Communication network and system security – Profiles including TCP/IP 2017-08-11

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

IEC 60364-8-2 ED1: Low-voltage electrical installations – Part 8-2: Smart Low-Voltage Electrical Installations 2017-09-01

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

IEC 61162-450 ED2: Maritime navigation and radiocommunication equipment and systems – Digital interfaces – Part 450: Multiple talkers and multiple listeners – Ethernet interconnection 2017-08-04

IEC 61162-460 ED2: Maritime navigation and radiocommunication equipment and systems – Digital interfaces – Part 460: Multiple talkers and multiple listeners – Ethernet interconnection – Safety and security	2017-08-04
18. TC 82 – Solar photovoltaic energy systems	
IEC 62446-1/AMD1 ED1: Photovoltaic (PV) systems – Requirements for testing, documentation and maintenance – Part 1: Grid connected systems – Documentation, commissioning tests and inspection	2017-09-01
19. TC 86 – Fibre optics	
SC 86A – Fibres and cables	
IEC 60793-1-49 ED3: Optical fibres – Part 1-49: Measurement methods and test procedures – Differential mode delay	2017-09-01
IEC 60794-1-31 ED1: Optical fibre cables Part 1-31: Sectional specification for cable element – Optical fibre ribbon	2017-08-04
IEC 60794-2-50 ED2: Optical fibre cables – Part 2-50: Indoor optical fibre cables – Family specification for simplex and duplex cables for use in terminated cable assemblies	2017-08-11
SC 86B – Fibre optic interconnecting devices and passive components	
IEC 61754-7-3 ED1: Fibre optic interconnecting devices and passive components – Fibre optic connector interfaces – Part 7-3: Type MPO connector family – Two fibre rows 16 fibre wide	2017-09-01
20. TC 90 – Superconductivity	
IEC 61788-25 ED1: Superconductivity – Part 25: Mechanical properties measurement – Room Temperature Tensile Test on REBCO Wires	2017-08-11
21. TC 91 – Electronics assembly technology	
IEC 61249-2-45 ED1: Materials for printed boards and other interconnecting structures – Part 2-45: Reinforced base materials clad and unclad – Non-halogenated epoxide non-woven/woven E-glass reinforced laminate sheets of thermal conductivity (1.0W/m•K) and defined flammability (vertical burning test), copper-clad for lead-free assembly	2017-08-11
IEC 61249-2-46 ED1: Materials for printed boards and other interconnecting structures – Part 2-46: Reinforced base materials clad and unclad – Non-halogenated epoxide non-woven/woven E-glass reinforced laminate sheets of thermal conductivity (1.5W/m•K) and defined flammability (vertical burning test), copper-clad for lead-free assembly	2017-08-11
IEC 61249-2-47 ED1: Materials for printed boards and other interconnecting structures – Part 2-47: Reinforced base materials clad and unclad – Non-halogenated epoxide non-woven/woven E-glass reinforced laminate sheets of thermal conductivity (2.0W/m•K) and defined flammability (vertical burning test), copper-clad for lead-free assembly	2017-08-11
22. TC 94 – All-or-nothing electrical relays	
IEC 61810-10 ED1: Electromechanical elementary relays – Part 10: High capacity relays – Additional functional aspects and safety requirements	2017-09-01
23. TC 95 – Measuring relays and protection equipment	
IEC 60255-187-1 ED1: Measuring relays and protection equipment – Part 187-1: Functional requirements for restrained and unrestrained differential protection of motors, generators and transformers	2017-08-25

IEC/IEEE 60255-118-1 ED1: Measuring relays and protection equipment – Part 118-1: Synchrophasor for power systems – Measurements 2017-09-01

24. TC 100 – Audio, video and multimedia systems and equipment

IEC 60268-21 ED1: SOUND SYSTEM EQUIPMENT – LOUDSPEAKERS – ACOUSTICAL (OUTPUT BASED) MEASUREMENTS 2017-08-25

IEC 60268-3 ED5: Sound system equipment – Part 3: Amplifiers 2017-08-18

25. TC 104 – Environmental conditions, classification and methods of test

IEC 60068-2-5 ED3: Environmental testing – Part 2-5: Tests – Test S: Simulated solar radiation at ground level and guidance for solar radiation testing and weathering 2017-08-18

IEC 60068-2-10/AMD1 ED6: Environmental testing – Part 2-10: Tests – Test J and guidance: Mould growth 2017-08-25

IEC 60068-2-74/AMD1 ED1: Environmental testing – Part 2: Tests – Test Xc: Fluid contamination 2017-08-25

IEC 60721-2-7 ED2: Classification of environmental conditions – Part 2: Environmental conditions appearing in nature. Fauna and flora. 2017-08-25

26. TC 105 – Fuel cell technologies

IEC 62282-5-100 ED1: Fuel cell technologies – Part 5-100: Portable fuel cell power systems – Safety 2017-08-04

27. TC 110 – Electronic display devices

IEC 61747-40-6 ED1: Liquid crystal display devices – Part 40-6: Mechanical testing of display cover glass for mobile devices – Retained biaxial flexural strength (Abraded Ring-on-Ring) 2017-08-11

IEC 62595-2-2 ED1: Display lighting unit – Part 2-2: Measuring methods of LED light bars used in LCD BLUs 2017-09-01

IEC 62595-2-3 ED1: Display lighting unit – Part 2-3: Electro-optical measuring methods of LED frontlight unit 2017-09-01

28. TC 117 – Solar thermal electric plants

IEC 62862-3-2 ED1: Solar thermal electric plants – Part 3-2: Systems and components – General requirements and test methods for large-size parabolic-trough collectors 2017-09-01

29. TC 119 – Printed Electronics

IEC 62899-203 ED1: Printed Electronics – Part 203: Materials – Semiconductor ink 2017-09-01

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
