

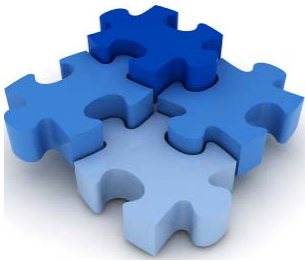
# ИСС Информације

Службено гласило Института за стандардизацију Србије

Број 11



Новембар 2018.



**ИСС информације**  
**Службено гласило Института за стандардизацију Србије**

Београд, новембар 2018. 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**

*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 .....	17
Исправке српских стандарда и сродних докумената .....	56
Позив за предлагање стручњака за чланове комисија за стандарде .....	—
Преиспитивање српских стандарда и сродних докумената .....	—

## Европска стандардизација

### Европски комитет за стандардизацију (CEN)

Стандарди објављени у новембру 2018. године .....	58
Пројекти стандарда усвојени у новембру 2018. године.....	65

### Европски комитет за стандардизацију у области електротехнике (CENELEC)

Стандарди објављени у новембру 2018. године .....	71
Пројекти стандарда усвојени у новембру 2018. године.....	74

### Европски институт за стандарде из области телекомуникација (ETSI)

Стандарди објављени у периоду од 29.10.2018. до 02.12.2018. године.....	79
---	----

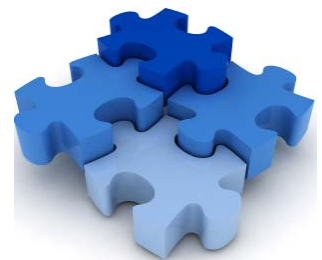
## Међународна стандардизација

### Међународна организација за стандардизацију (ISO)

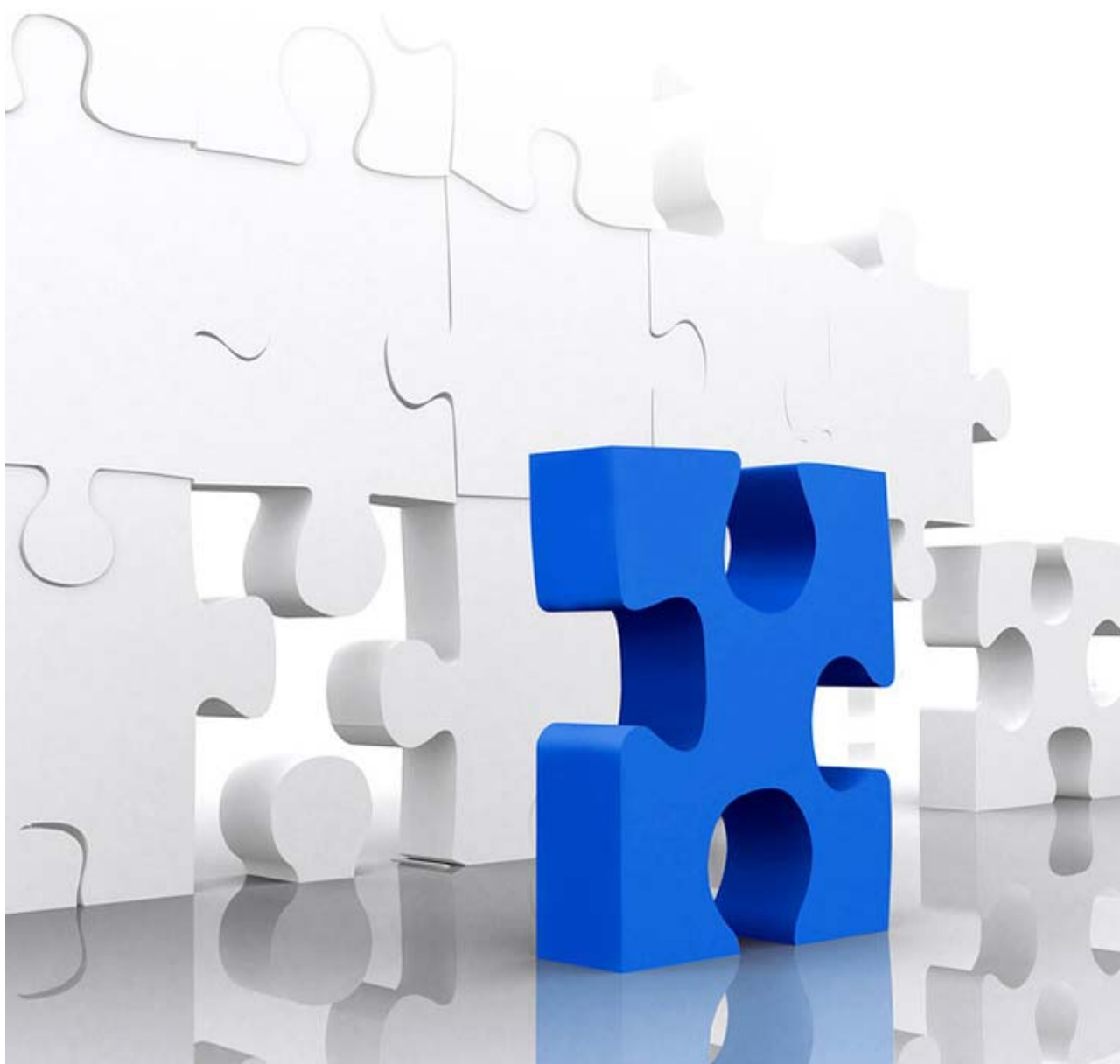
Стандарди објављени у новембру 2018. године .....	84
Нацрти стандарда на јавној расправи од новембра 2018. године.....	94

### Међународна електротехничка комисија (IEC)

Стандарди објављени у новембру 2018. године .....	100
Нацрти стандарда на јавној расправи од новембра 2018. године.....	108



# Српска стандардизација



## Објављени и повучени српски стандарди и сродни документи

Решење бр. 7069/46-51-02/2018 о доношењу и повлачењу српских стандарда и сродних докумената донео је директор Института 30. новембра 2018. године.

### I

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

Доноси се SRPS EN ISO 20700 (en), повлачи се SRPS EN 16114:2014 (sr),	<b>1. Организација компаније и управљање уопште</b> Смернице за менаџмент консултантским услугама Услуге консалтинга у менаџменту
Доноси се SRPS EN ISO 11979-7 (en), повлачи се SRPS EN ISO 11979-7:2015 (en),	<b>2. Офталмолошка опрема</b> Офталмолошки имплантати – Интраокуларна сочива – Део 7: Клиничка истраживања интраокуларних сочива за корекцију афакије Офталмолошки имплантати – Интраокуларна сочива – Део 7: Клиничка истраживања
Доноси се SRPS EN ISO 11979-10 (en), повлаче се: SRPS EN ISO 11979-10:2012 (en), SRPS EN ISO 11979-10:2012/A1:2015 (en),	Офталмолошки имплантати – Интраокуларна сочива – Део 10: Клиничка истраживања интраокуларних сочива за корекцију аметропије у „phakic” очима Офталмолошки имплантати – Интраокуларна сочива – Део 10: Интраокуларна сочива „phakic” Офталмолошки имплантати – Интраокуларна сочива – Део 10: Интраокуларна сочива „phakic” – Измена 1
Доноси се SRPS EN ISO 12870 (en), повлачи се SRPS EN ISO 12870:2015 (en),	Офталмолошка оптика – Оквири за наочаре – Захтеви и методе испитивања Офталмолошка оптика – Оквири за наочаре – Захтеви и методе испитивања
Доноси се SRPS EN ISO 8199 (en), повлачи се SRPS EN ISO 8199:2011 (en),	<b>3. Микробиологија воде</b> Квалитет воде – Општи захтеви и упутство за микробиолошка испитивања култивацијом Квалитет воде – Опште смернице за бројање микроорганизама култивацијом
Доноси се SRPS EN ISO 5667-3 (en),	<b>4. Испитивање воде уопште</b> Квалитет воде – Узимање узорка – Део 3: Заштита узорка и руковање узорцима воде

повлачи се SRPS EN ISO 5667-3:2017 (sr),	Квалитет воде – Узимање узорка – Део 3: Заштита узорка и руковање узорцима воде
Доноси се SRPS EN ISO 7488 (en),	<b>5. Стоматолошка опрема</b> Стоматологија – Машине за мешање стоматолошког амалгама
повлачи се SRPS EN ISO 7488:2010 (en),	Стоматолошки амалгаматори
Доноси се SRPS EN ISO 10139-1 (en),	<b>6. Стоматолошки материјали</b> Стоматологија – Мекани материјали за подлагање зубних протеза које се скидају – Део 1: Материјали за краткотрајну употребу
повлачи се SRPS EN ISO 10139-1:2009 (en),	Стоматологија – Мекани материјали за подлагање зубних протеза које се скидају – Део 1: Материјали за краткотрајну употребу
Доноси се SRPS EN ISO 28319 (en),	Стоматологија – Ласерско спајање и материјали за испуне
повлачи се SRPS EN ISO 28319:2012 (en),	Стоматологија – Ласерско спајање
Доноси се SRPS EN ISO 5832-2 (en),	<b>7. Хируршки, протетички и ортопедски имплантати</b> Имплантати за хирургију – Метални материјали – Део 2: Нелегирани титанијум
повлачи се SRPS EN ISO 5832-2:2013 (en),	Имплантати за хирургију – Материјали од метала – Део 2: Нелегирани титанијум
Доноси се SRPS EN ISO 11260 (en),	<b>8. Хемијске карактеристике земљишта</b> Квалитет земљишта – Одређивање капацитета ефективне катјонске измене и степена засићења базама помоћу раствора баријум-хлорида
повлачи се SRPS ISO 11260:2005 (sr),	Квалитет земљишта – Одређивање капацитета ефективне катјонске измене и степена засићења базама помоћу раствора баријум-хлорида
Доноси се SRPS EN ISO 14254 (en),	Квалитет земљишта – Одређивање изменљиве киселости у екстрактима баријум-хлорида
повлачи се SRPS ISO 14254:2005 (sr),	Квалитет земљишта – Одређивање изменљиве киселости у екстрактима баријум-хлорида
Доноси се SRPS ISO 14024 (sr),	<b>9. Заштита животне средине</b> Ознаке и декларације у вези са животном средином – Означавање типа I у вези са животном средином – Принципи и процедуре
повлачи се SRPS ISO 14024:2003 (sr),	Ознаке и декларације о заштити животне средине – Означавање о заштити животне средине типа I – Принципи и процедуре

Доноси се SRPS ISO/TR 14049 (en),  повлачи се SRPS ISO/TR 14049:2005 (sr),  Доноси се SRPS EN 689 (en),  повлачи се SRPS EN 689:2010 (en),  Доноси се SRPS EN ISO 9233-1 (en),  повлачи се SRPS EN ISO 9233-1:2014 (en),  Доноси се SRPS EN ISO 9233-2 (en),  повлачи се SRPS EN ISO 9233-2:2014 (en),  Доноси се SRPS EN 15662 (en),  повлачи се SRPS EN 15662:2012 (en),  Доноси се SRPS ISO 2528 (en),  повлачи се SRPS ISO 2528:2014 (en),	Менаџмент животном средином – Оцењивање животног циклуса – Илустративни примери начина примене ISO 14044 у дефинисању циљева, предмета и подручја примене и анализе инвентара  Управљање заштитом животне средине – Оцењивање животног циклуса – Примери примене ISO 14041 у дефинисању циља и предмета и анализе инвентара животног циклуса  <b>10. Квалитет ваздуха</b>  Изложеност на радном месту – Мерење изложености хемијским агенсима инхалацијом – Стратегија усаглашености испитивања са граничним вредностима изложености на радном месту  Ваздух на радном месту – Смернице за процењивање изложености хемијским агенсима инхалацијом ради поређења са граничним вредностима и мерну стратегију  <b>11. Млеко и производи од млека</b>  Сир, кора сира и топљени сир – Одређивање садржаја натамицина – Део 1: Метода молекуларне апсорпционе спектрометрије за кору сира  Сир, кора сира и топљени сир – Одређивање садржаја натамицина – Део 1: Метода молекуларне апсорпционе спектрометрије за кору сира  Сир, кора сира и топљени сир – Одређивање садржаја натамицина – Део 2: Метода течне хроматографије високе перформансе за сир, кору сира и топљени сир  Сир, кора сира и топљени сир – Одређивање садржаја натамицина – Део 2: Метода течне хроматографије високе перформансе за сир, кору сира и топљени сир  <b>12. Опште методе испитивања и анализе за прехранбене производе</b>  Храна биљног порекла – Вишеструка метода за одређивање остатака пестицида применом GC и LC заснованих на анализи екстракције/расподеле ацетонитрилом и пречишћавању дисперзивном SPE – Модуларна QuEChERS метода  Храна биљног порекла – Одређивање остатака пестицида применом GC-MS и/или LC-MS/MS након екстракције/расподеле ацетонитрилом и пречишћавања дисперзивном SPE-QuEChERS методом  <b>13. Папир и картон</b>  Папирни материјали – Одређивање степена пропустљивости водене паре – Гравиметријска (посуда) метода  Папирни материјали – Одређивање степена пропустљивости водене паре – Гравиметријска (посуда) метода
--	---



Доноси се SRPS ISO 8791-3 (en),	Папир и картон – Одређивање храпавости/глаткоће (метода пропуштања ваздуха) – Део 3: Метода по Шефилду
повлачи се SRPS ISO 8791-3:2014 (en),	Папир и картон – Одређивање храпавости/глаткоће (метода пропуштања ваздуха) – Део 3: Метода по Шефилду
Доноси се SRPS ISO 12917-1 (sr),	<b>14. Волуметријска опрема и мерења</b> Нафта и течни нафтни производи – Еталонирање хоризонталних цилиндричних резервоара – Део 1: Мануелне методе
повлачи се SRPS ISO 12917-1:2012 (en),	Нафта и течни нафтни производи – Калибрација хоризонталних цилиндричних резервоара – Део 1: Ручне методе
Доноси се SRPS EN ISO 10325 (en),	<b>15. Производи текстилне индустрије</b> Влакнаста ужад – Полиетилен високог модула – Осмострука уплетена ужад, дванаестострука уплетена ужад и ужад са облогом
повлачи се SRPS EN ISO 10325:2012 (en),	Влакнаста ужад – Полиетилен високог модула – 8-струка уплетена ужад, 12-струка уплетена ужад и ужад са облогом
Доноси се SRPS EN ISO 15487 (en),	Текстил – Метода за оцењивање изгледа одеће и других финалних текстилних производа после прања и сушења у домаћинству
повлачи се SRPS EN ISO 15487:2012 (en),	Текстил – Метода за оцењивање изгледа одеће и других финалних текстилних производа после прања и сушења у домаћинству
Доноси се SRPS EN 927-6 (en),	<b>16. Боје и лакови</b> Боје и лакови – Материјали за превлаку и системи превлака за површине дрвета изложене спољашњим условима – Део 6: Вештачко старење превлака на дрвету излагањем флуоресцентним UV лампама и води
повлачи се SRPS EN 927-6:2010 (en),	Боје и лакови – Материјали за превлачење и системи превлака за спољашње површине дрвета – Део 6: Вештачко старење превлака на дрвету излагањем флуоресцентним UV лампама и води
Доноси се SRPS EN ISO 17696 (en),	<b>17. Обућа</b> Обућа – Методе испитивања горњих делова обуће (лица), поставе и уложних табаница – Јачина цепања
повлачи се SRPS EN 13571:2012 (en),	Обућа – Методе испитивања горњих делова обуће (лица), поставе и уложних табаница – Јачина цепања
Доноси се SRPS EN ISO 17702 (en),	Обућа – Методе испитивања горњих делова обуће (лица) – Отпорност на воду
повлачи се SRPS EN 13518:2012 (en),	Обућа – Методе испитивања горњих делова обуће (лица) – Отпорност на воду
Доноси се SRPS EN ISO 17703 (en),	Обућа – Методе испитивања горњих делова обуће (лица) – Понашање на високој температури



повлачи се SRPS EN 13519:2012 (en),	Обућа – Методе испитивања горњих делова обуће (лица) – Понашање на високој температури
Доноси се SRPS EN ISO 17705 (en),	Обућа – Методе испитивања горњих делова обуће (лица), поставе и уложних табаница – Топлотна изолација
повлачи се SRPS EN 13521:2012 (en),	Обућа – Методе испитивања горњих делова обуће (лица), поставе и уложних табаница – Топлотна изолација
Доноси се SRPS EN ISO 17706 (en),	Обућа – Методе испитивања горњих делова обуће (лица) – Затезна чврстоћа и истезање
повлачи се SRPS EN 13522:2012 (en),	Обућа – Методе испитивања горњих делова обуће (лица) – Затезна чврстоћа и издужење
Доноси се SRPS EN ISO 17709 (en),	Обућа – Место узимања узорака, припрема и трајање кондиционирања узорака и епрувета
повлачи се SRPS EN 13400:2012 (en),	Обућа – Место узимања узорака, припрема и трајање кондиционирања узорака и епрувета
Доноси се SRPS EN ISO 18895 (en),	Обућа – Методе испитивања гленка – Отпорност на замор
повлачи се SRPS EN 12958:2012 (en),	Обућа – Методе испитивања гленка – Отпорност на замор
Доноси се SRPS EN ISO 22653 (en),	Обућа – Методе испитивања поставе и уложних табаница – Статичко трење
повлачи се SRPS EN 12826:2012 (en),	Обућа – Методе испитивања поставе и уложне табанице – Статичко трење
<b>18. Обрада површине и наношење превлаке</b>	
Доноси се SRPS EN ISO 11124-3 (en),	Припрема челичних подлога пре наношења боја и сродних производа – Спецификације за металне абразиве за чишћење млазом – Део 3: Сачма и комадићи (лом) од високоугљеничног ливеног челика
повлачи се SRPS EN ISO 11124-3:2007 (en),	Припрема челичних подлога пре наношења боја и сродних производа – Спецификација за металне абразиве за чишћење млазом – Део 3: Сачма и комадићи (лом) од високоугљеничног ливеног челика
Доноси се SRPS EN ISO 11126-5 (en),	Припрема челичних подлога пре наношења боја и сродних производа – Спецификације за неметалне абразиве за чишћење млазом – Део 5: Шљака настала при рафинацији никла
повлачи се SRPS EN ISO 11126-5:2008 (en),	Припрема челичних подлога пре наношења боја и сродних производа – Спецификације за неметалне абразиве за чишћење млазом – Део 5: Шљака настала при рафинацији никла

Доноси се SRPS EN ISO 11125-1 (en),  повлачи се SRPS EN ISO 11125-1:2007 (en),  Доноси се SRPS EN ISO 11125-7 (en),  повлачи се SRPS EN ISO 11125-7:2007 (en),	Припрема челичних подлога пре наношења боја и сродних производа – Методе испитивања металних абразива за чишћење млазом – Део 1: Узимање узорака  Припрема челичних подлога пре наношења боја и сродних производа – Методе испитивања абразива за чишћење млазом – Део 1: Узимање узорака  Припрема челичних подлога пре наношења боја и сродних производа – Методе испитивања металних абразива за чишћење млазом – Део 7: Одређивање влаге  Припрема челичних подлога пре наношења боја и сродних производа – Методе испитивања абразива за чишћење млазом – Део 7: Одређивање влаге
<b>19. Подне облоге</b>	
Доноси се SRPS EN ISO 20326 (en),  повлачи се SRPS EN 14085:2011 (en),  Доноси се SRPS EN 14215 (en),  повлачи се SRPS EN 14215:2015 (en),  Доноси се SRPS EN 16354 (en),  повлачи се SRPS CEN/TS 16354:2015 (en)	Еластичне подне облоге – Спецификација за подне панеле/склоп за пливајућу уградњу  Еластичне подне облоге – Спецификације за подне панеле за пливајућу уградњу  Текстилне подне облоге – Класификација машински израђених тепиха и стаза  Текстилне подне облоге – Класификација машински израђених тепиха и стаза са флором  Ламинатне подне облоге – Подлоге – Спецификација, захтеви и методе испитивања  Ламинатне подне облоге – Подлоге – Спецификације, захтеви и методе испитивања
<b>20. Котлови и размењивачи топлоте</b>	
Доноси се SRPS EN 12953-4 (en),  повлачи се SRPS EN 12953-4:2010 (en),	Коморни котлови – Део 4: Израда и конструисање делова под притиском за катао  Коморни котлови – Део 4: Израда и конструисање делова под притиском за катао
<b>21. Инструменти за мерење температуре</b>	
Доноси се SRPS EN 12830 (en),  повлачи се SRPS EN 12830:2013 (en),	Инструменти за бележење температуре при транспорту, складиштењу и дистрибуцији робе осетљиве на температурне промене – Испитивања, перформансе, погодност  Инструменти за снимање температуре при транспорту, складиштењу и дистрибуцији расхлађене, смрзнуте, дубоко смрзнуте/брзо смрзнуте хране и сладоледа – Испитивања, перформансе, прикладност

## 22. Посуде за складиштење флуида

Доноси се SRPS EN 12285-1 (en),	Челичне цистерне израђене у радионици – Део 1: Хоризонталне цилиндричне једнослојне и двослојне цистерне за подземно складиштење запаљивих и незапаљивих течности које загађују воду које нису за грејање и хлађење зграда
повлачи се SRPS EN 12285-1:2009 (en),	Челични резервоари израђени у радионици – Део 1: Хоризонтални цилиндрични једнослојни и двослојни резервоари за подземно складиштење запаљивих и незапаљивих течности које загађују воду
Доноси се SRPS EN 12972 (en),	Цистерне за транспорт опасне робе – Испитивање, контрола и означавање металних цистерни
повлаче се: SRPS EN 12972:2015 (en),	Цистерне за транспорт опасног терета – Испитивање, контрола и означавање металних цистерни
SRPS EN 12972:2017 (sr),	Цистерне за транспорт опасне робе – Испитивање, контролисање и означавање металних цистерни
Доноси се SRPS EN 13317 (en),	Цистерне за транспорт опасне робе – Опрема за сервисирање цистерни – Склопови за покривање шахтова
повлачи се SRPS EN 13317:2011 (en),	Резервоари за транспорт опасних материја – Опрема за сервисирање резервоара – Склопови за покривање шахтова
Доноси се SRPS EN 14116 (en),	Цистерне за транспорт опасне робе – Дигитални интерфејс за уређаје за препознавање производа за течна горива
повлачи се SRPS EN 14116:2016 (en),	Цистерне за транспорт опасних материја – Дигитални интерфејс за уређаје за препознавање производа за течна горива
Доноси се SRPS EN 14596 (en),	Цистерне за транспорт опасне робе – Опрема за сервисирање цистерни – Вентил за смањење притиска у случају опасности
повлачи се SRPS EN 14596:2011 (en),	Резервоари за транспорт опасних материја – Опрема за сервисирање резервоара – Вентил за смањење притиска у случају опасности
Доноси се SRPS EN 16657 (en),	Цистерне за транспорт опасне робе – Опрема транспортних цистерни за уређаје за спречавање препуњавања стабилних цистерни
повлачи се SRPS EN 16657:2017 (en),	Цистерне за транспорт опасне робе – Опрема транспортних цистерни за уређаје за спречавање препуњавања стабилних цистерни
Доноси се SRPS EN ISO 21028-2 (en),	Посуде за криогене гасове – Захтеви за жилавост материјала на криогеним температурама – Део 2: Температуре између $-80\text{ }^{\circ}\text{C}$ и $-20\text{ }^{\circ}\text{C}$
повлачи се SRPS EN 1252-2:2009 (en),	Криогене посуде – Материјали – Део 2: Захтеви жилавости за температуре између $-80\text{ }^{\circ}\text{C}$ и $-20\text{ }^{\circ}\text{C}$

## II

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

SRPS EN IEC 62282-5-100 (en),	<b>1. Горивне ћелије</b> Технологије горивних ћелија – Део 5-100: Енергетски системи преносивих горивних ћелија – Безбедност
SRPS EN IEC 62576 (en),	<b>2. Електрична друмска возила</b> Електрични кондензатори двоструког слоја за употребу у хибридном електричним возилима – Методе испитивања електричних карактеристика
SRPS EN IEC 60519-12 (en),	<b>3. Електричне пећи</b> Безбедност у постројењима за електрично загревање и електромагнетску обраду – Део 12: Посебни захтеви за електрично загревање помоћу инфрацрвеног зрачења
SRPS EN IEC 61125 (en),	<b>4. Изолациона уља</b> Изолационе течности – Методе испитивања оксидационе стабилности – Методе испитивања за вредновање оксидационе стабилности изолационих течности у испорученом стању
SRPS EN IEC 60376 (en),	<b>5. Изолациони гасови</b> Спецификација техничке класе сумпор-хексафлуорида (SF <sub>6</sub> ) и допунских гасова у његовим мешавинама за употребу у електричној опреми
SRPS EN 60870-5-104:2007/A1 (en),	<b>6. Даљинско управљање – Даљинско мерење</b> Уређаји и системи за даљинско управљање – Део 5-104: Протоколи за пренос – Приступање мрежи коришћењем стандардних профила за транспорт према стандарду IEC 60870-5-101 – Измена 1
SRPS EN 61970-552 (en),	Апликациони програмски интерфејс за системе управљања електроенергетским системом (EMS-API) – Део 552: CIMXML формат за размену модела
SRPS EN 62325-351 (en),	Оквир комуникација на тржишту електричне енергије – Део 351: Размена профила CIM модела за потребе европског тржишта електричне енергије
SRPS EN 62325-451-6 (en),	Оквир комуникација на тржишту електричне енергије – Део 451-6: Објављивање информација о тржишту, контекстуалних и саставних модела за европски тип тржишта
SRPS EN 62351-11 (en),	Управљање електроенергетским системом и припадајућа размена информација – Безбедност података и комуникација – Део 11: Безбедност XML датотека
SRPS EN 62361-100 (en),	Управљање електроенергетским системом и припадајућа размена информација – Дугорочна интероперабилност – Део 100: Мапирања CIM профила у XML шеме
SRPS ISO/IEC TR 29110-5-1-4 (en),	<b>7. Софтвер</b> Софтверски системски инжењеринг – Профили животног циклуса веома малих ентитета (VSE) – Део 5-1-4: Софтверски инжењеринг: Смернице за менаџмент и инжењеринг: Група генеричких профила: Напредни профил

SRPS ISO/IEC TR 20821 (en),	<b>8. Примена ИТ у образовању</b> Информационе технологије – Учење, образовање и обука – Компоненте окружења учења за прилагођавање аутоматизованог садржаја
SRPS ISO/IEC TR 38505-2 (en),	<b>9. Информациона технологија (ИТ) уопште</b> Информационе технологије – Управљање информационим технологијама – Управљање подацима – Део 2: Утицај ISO/IEC 38505-1 на менаџмент подацима
SRPS ISO 21001 (en),	<b>10. Образовање</b> Образовне организације – Систем менаџмента за образовне организације – Захтеви са упутством за коришћење
SRPS ISO 29993 (en),	Услуге подучавања ван формалног образовања – Захтеви за услуге
SRPS EN ISO 22315 (en),	<b>11. Организација компаније и управљање уопште</b> Друштвена безбедност – Масовна евакуација – Смернице за планирање
SRPS EN ISO 22397 (en),	Друштвена безбедност – Смернице за успостављање партнерских споразума
SRPS ISO 55000 (en),	Менаџмент имовином – Општи преглед, принципи и терминологија
SRPS ISO 55002 (en),	Менаџмент имовином – Системи менаџмента – Смернице за примену ISO 55001
SRPS EN ISO 17093 (en),	<b>12. Вода за пиће</b> Уређаји за домаћинство који се користе за пречишћавање воде за пиће, а који нису повезани на водовод – Систем филтрирања у бокалима – Безбедност и захтеви за перформансе, обележавање и пратеће информације
SRPS CEN/TR 17244 (en),	<b>13. Испитивање биолошких својстава воде</b> Квалитет воде – Технички извештај о управљању бар-кодovima силикатних алги (диатиома)
SRPS CEN/TR 17245 (en),	Квалитет воде – Технички извештај о рутинском узимању узорака бентосних силикатних алги из река и језера, прилагођеном за анализе преко метабар-кодова
SRPS CEN/TS 17091 (en),	<b>14. Заштита од криминала</b> Менаџмент кризама – Развој стратешких капацитета
SRPS ISO 21748 (en),	<b>15. Метрологија и мерење уопште</b> Упутство за процену поновљивости, репродуктивности и истинитости при вредновању мерне несигурности
SRPS EN ISO 6872:2015/A1 (en),	<b>16. Стоматолошки материјали</b> Стоматологија – Керамички материјали – Измена 1
SRPS EN ISO 9687:2017/A1 (en),	<b>17. Стоматолошка опрема</b> Стоматологија – Графички симболи за стоматолошку опрему – Измена 1
SRPS EN ISO 20608 (en),	Стоматологија – Ручни наставци за пескирање зуба и прахови

SRPS EN ISO 21225-1 (en),	<b>18. Цевоводи и елементи цевовода</b> Системи цевовода од пластичних маса за замену подземних мрежа цевовода без ископавања – Део 1: Замена цевовода разарањем цеви и вађењем цеви
SRPS EN ISO 21225-2 (en),	Системи цевовода од пластичних маса за замену подземних мрежа цевовода без ископавања – Део 2: Постављање цевовода усмереним хоризонталним бушењем и ударним пробијањем
	<b>19. Заштита животне средине</b>
SRPS ISO 14034 (sr),	Менаџмент животном средином – Верификација технологија које су у вези са животном средином (ETV)
SRPS ISO/TR 14073 (en),	Менаџмент животном средином – Водни отисак – Илустративни примери начина примене ISO 14046
SRPS ISO/TR 14047 (en),	Менаџмент животном средином – Оцењивање животног циклуса – Илустративни примери начина примене ISO 14044 у случајевима оцењивања утицаја
SRPS ISO/TR 14069 (en),	Гасови стаклене баште – Квантификација и извештавање организација о емисијама гасова стаклене баште – Упутство за примену ISO 14064-1
SRPS ISO/TR 14072 (en),	Менаџмент животном средином – Оцењивање животног циклуса – Захтеви и смернице за оцењивање животног циклуса организације
	<b>20. Квалитет ваздуха</b>
SRPS CEN ISO/TS 21623 (en),	Изложеност на радном месту – Оцена дермалне изложености нанообјектима и њеним агрегатима и агломератима
SRPS CEN/TS 17198 (en),	Емисије из стационарних извора – Предиктивни системи за праћење емисија (PEMS) – Примена, извршење и обезбеђивање квалитета
	<b>21. Ђубрива</b>
SRPS EN 17090 (en),	Ђубрива – Одређивање инхибитора нитрификације DMPSA у ђубривима – Метода течне хроматографије високе перформансе (HPLC)
	<b>22. Храна за животиње</b>
SRPS CEN/TS 17174 (en),	Храна за животиње – Методе узимања узорака и анализа – Критеријуми за перформансе методе валидоване у једној лабораторији и међулабораторијски валидоване методе за одређивање тешких метала
	<b>23. Течна горива</b>
SRPS EN ISO 5163 (sr),	Нафтни производи – Одређивање детонационих карактеристика моторних и авионских горива – Моторна метода
SRPS EN ISO 5164 (sr),	Нафтни производи – Одређивање детонационих карактеристика моторних горива – Истраживачка метода
	<b>24. Волуметријска опрема и мерења</b>
SRPS ISO 12917-2 (sr),	Нафта и течни нафтни производи – Еталонирање хоризонталних цилиндричних резервоара – Део 2: Унутрашња електрооптичка метода мерења растојања
	<b>25. Хемијска анализа</b>
SRPS EN ISO 6141 (sr),	Анализа гаса – Садржај сертификата за калибрационе гасне смеше



SRPS EN ISO 4531 (en),	<b>26. Обрада површине и наношење превлаке</b> Емајли – Миграција са емајлираног посуђа у контакту са храном – Методе испитивања и граничне вредности
SRPS EN ISO 20728 (en),	<b>27. Корозија метала</b> Корозија метала и легура – Одређивање отпорности легура магнезијума на напонску корозију
SRPS EN ISO 18473-1 (en),	<b>28. Састојци боја</b> Функционални пигменти и пуниоци за посебне примене – Део 1: Нанометарски калцијум-карбонат за заптивање
SRPS EN ISO 18473-2 (en),	
SRPS EN ISO 9934-3 (sr),	<b>29. Испитивање без разарања</b> Испитивање без разарања – Испитивање магнетским честицама – Део 3: Опрема
SRPS EN 485-1 (sr),	<b>30. Алуминијум и легуре алуминијума</b> Алуминијум и легуре алуминијума – Лим, трака и дебели лим – Део 1: Технички захтеви за контролисање и испоруку
SRPS CEN/TS 17153 (en),	<b>31. Системи за вентилацију и климатизацију</b> Вентилација у зградама – Корекција протока ваздуха у односу на услове околине
SRPS EN 17110 (en),	<b>32. Посуде за складиштење флуида</b> Цистерне за транспорт опасне робе – Опрема за сервисирање цистерни – Разводни вентил за пару

### III

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

SRPS EN 50342-1:2009 (en),	<b>1. Секундарне ћелије и акумулатори са киселином</b> Оловне стартерске батерије – Део 1: Општи захтеви и методе испитивања
SRPS EN 50342-1:2009/ A1:2013 (en),	
SRPS EN 61850-3:2008 (en),	<b>2. Даљинско управљање – Даљинско мерење</b> Комуникационе мреже и системи у подстаницама – Део 3: Општи захтеви
SRPS EN 61970-301: 2014 (en),	Апликациони програмски интерфејс за системе за управљање електроенергетским системом (EMS-API) – Део 301: Основа заједничког информационог модела (CIM)
SRPS CEN/CLC/TR 16103:2015 (sr),	<b>3. Енергетска ефикасност</b> Менаџмент енергијом и енергетска ефикасност – Речник термина



SRPS CEN/TR 15522-2:2012 (en),	<b>4. Течни отпад</b> Идентификација разливеденог уља – Нафта и нафтни производи у воденој средини – Део 2: Аналитичка методологија и тумачење резултата
SRPS EN ISO 5923:2016 (sr),	<b>5. Гашење пожара</b> Опрема за гашење пожара и ватрогаштво – Средства за гашење пожара – Угљен-диоксид
SRPS EN 13137:2001 (sr),	<b>6. Чврсти отпад</b> Карактеризација отпада – Одређивање укупног органског угљеника (TOC) у отпаду, муљевима и седиментима
SRPS EN 14346:2012 (en),	Карактеризација отпада – Израчунавање суве материје на основу одређивања сувог остатка или садржаја воде
SRPS CEN/TS 16172:2013 (en),	Муљ, третирани биоотпад и земљиште – Одређивање елемената атомском апсорпционом спектрометријом у графитној пећи (GF-AAS)
SRPS CEN/TS 16178:2013 (en),	Муљ, третирани биоотпад и земљиште – Одређивање садржаја фармацеутских производа
SRPS ISO 6879:2005 (sr),	<b>7. Квалитет ваздуха</b> Квалитет ваздуха – Карактеристике перформанси метода мерења квалитета ваздуха и одговарајући појмови
SRPS ISO/TR 4227:1989 (sr),	Планирање мониторинга квалитета ваздуха амбијента
SRPS ISO 11094:2012 (en),	<b>8. Бука коју емитују транспортна средства</b> Акустика – Правила за мерење буке моторних косилица, трактора за травњаке, трактора за травњаке и баште, професионалних косилица, трактора за травњаке и баште са прикључком за кошење
SRPS ISO 7205:2011 (en),	<b>9. Заштита од зрачења</b> Радиоизотопни мерно-регулациони уређаји – Уређаји за трајно инсталирање
SRPS ISO 1757:2011 (en),	Филм дозиметри за личну дозиметрију
SRPS ISO 12794:2011 (en),	Нуклеарна енергија – Заштита од зрачења – Лични термомлуминисцентни дозиметри за екстремитете и очи
SRPS EN 12474:2010 (en),	<b>10. Корозија метала</b> Катодна заштита цевовода испод мора
SRPS ISO 5069-1:1993 (sr),	<b>11. Угаљ</b> Мрки угљеви и лигнити – Принципи узимања узорака – Део 1: Узимање узорака за одређивање садржаја влаге и опште анализе
SRPS ISO 5069-2:1993 (sr),	Мрки угљеви и лигнити – Принципи узимања узорака – Део 2: Припрема узорака за одређивање садржаја влаге и опште анализе
SRPS ISO 2437:1999 (sr),	<b>12. Заварени спојеви</b> Препоручена пракса за испитивање х-зрацима сучеоних спојева заварених топљењем, на алуминијуму и његовим легурама и магнезијуму и његовим легурама, дебљине од 5 mm до 50 mm
SRPS ISO 2504:1995 (sr),	Радиографија заварених спојева и услови читавања радиограма – Коришћење препоручених примера (типова) индикатора квалитета слике (ИКС)

SRPS ISO 3777:1995 (sr),	Испитивања без разарања – Радиографско испитивање електроотпорно тачкасто заварених спојева на алуминијуму и његовим легурама
	<b>13. Испитивање метала без разарања</b>
SRPS ISO 9916:1997 (sr),	Одливци легура алуминијума и легура магнезијума – Контролисање течним пенетрантима
	<b>14. Цеви од гвожђа и челика</b>
SRPS ISO 9764:2003 (sr),	Шавне челичне цеви за рад под притиском, заварене електроотпорно и индукционо – Испитивање ултразвуком ради откривања подужних неправилности у завареном споју
SRPS ISO 9765:2004 (sr),	Шавне челичне цеви за рад под притиском, заварене електролучним заваривањем под заштитним слојем (под прахом) – Испитивање завареног споја ултразвуком ради откривања подужних и/или попречних неправилности
SRPS ISO 6761:2004 (sr),	Челичне цеви – Припремање крајева цеви и спојних елемената (фитинга) за заваривање
	<b>15. Производи од никла и хрома</b>
SRPS ISO 9722:2002 (sr),	Никал и легуре никла – Хемијски састав и облици производа за даљу пластичну прераду
SRPS ISO 9723:2002 (sr),	Шипке од никла и легура никла
SRPS ISO 9724:2002 (sr),	Жица и вучени производи од никла и легура никла
SRPS ISO 9725:2002 (sr),	Отковци од никла и легура никла
	<b>16. Зидане конструкције</b>
SRPS ISO 9652-5:2003 (sr),	Зидане конструкције – Део 5: Речник
	<b>17. Челичне конструкције</b>
SRPS EN 1993-4-3:2012 (en),	Еврокод 3 – Пројектовање челичних конструкција – Део 4-3: Цевоводи
	<b>18. Техничка документација за производ</b>
SRPS ISO 10209-1:1999 (sr),	Техничка документација за производ – Речник – Део 1: Термини у вези са техничким цртежима: општи појмови и типови цртежа
SRPS ISO/TR 10623:2006 (sr),	Техничка производна документација – Захтеви за пројектовање и цртање помоћу рачунара – Речник
	<b>19. Конструкциони цртежи</b>
SRPS ISO 4066:1999 (sr),	Конструкциони цртежи – Спецификација арматуре
SRPS ISO 4067-6:2005 (sr),	Технички цртежи – Инсталације – Део 6: Графички симболи за системе за снабдевање водом и одводњавање под земљом
SRPS ISO 8048:1996 (sr),	Технички цртежи – Извођачки цртежи – Представљање изгледа, попречних пресека и пресека
SRPS ISO/TR 10127:2006 (sr),	Техника пројектовања помоћу рачунара – Употреба рачунара за припрему техничких цртежа
	<b>20. Уређаји за хлађење</b>
SRPS ISO 1992-1:1992 (sr),	Комерцијални расхладни уређаји – Методе испитивања – Део 1: Одређивање дужинских мера, површина и запремина
SRPS ISO 1992-2:1992 (sr),	Комерцијални расхладни уређаји – Методе испитивања – Део 2: Општи услови испитивања

SRPS ISO 1992-3:1992 (sr),	Комерцијални расхладни уређаји – Методе испитивања – Део 3: Мерење температуре
SRPS ISO 1992-4:1992 (sr),	Комерцијални расхладни уређаји – Методе испитивања – Део 4: Испитивање поступка отапања
SRPS ISO 1992-5:1992 (sr),	Комерцијални расхладни уређаји – Методе испитивања – Део 5: Испитивање кондензације водене паре
SRPS ISO 1992-6:1992 (sr),	Комерцијални расхладни уређаји – Методе испитивања – Део 6: Мерење потрошње електричне енергије
SRPS ISO 5160-1:1994 (sr),	Комерцијални расхладни уређаји – Технички услови – Део 1: Општи захтеви
SRPS ISO 5160-2:1994 (sr),	Комерцијални расхладни уређаји – Технички услови – Део 2: Посебни захтеви
<b>21. Хидраулички системи</b>	
SRPS ISO 8131:1998 (sr),	Хидраулика – Цилиндри са једностраном клипњачом, компактне серије 16 МПа (160 bar) – Толеранције
SRPS ISO 8136:1994 (sr),	Хидраулика – Цилиндри са једностраном клипњачом, средње серије 160 bar (16 МПа) – Мере отвора за прикључке
SRPS ISO 8137:1994 (sr),	Хидраулика – Цилиндри са једностраном клипњачом серије 250 bar (25 МПа) – Мере отвора за прикључке
SRPS ISO 7744:1999 (sr),	Хидраулика – Филтри – Изјава о захтевима
<b>22. Ремени преноси и њихове компоненте</b>	
SRPS ISO 5296-1:1993 (sr),	Синхрони ременови – Ременови – Део 1: Ознаке корака MXL, XL, L, H, HX и XXH – Мере у милиметрима и инчима
SRPS ISO 5296-2:1993 (sr),	Синхрони ременови – Ременови – Део 2: Ознаке корака MXL и XXL – Мере у милиметрима
<b>23. Зупчаници и зупчасти преносници</b>	
SRPS ISO 1340:2007 (sr),	Цилиндрични зупчаници – Подаци које корисник даје произвођачу да би се добили зупчаници захтеваних карактеристика
<b>24. Опрема за заштиту биља</b>	
SRPS ISO 14710:2007 (sr),	Опрема за заштиту биља – Прскалице са ваздушном подршком – Мере навртки распршивача
SRPS ISO 10627-1:2004 (sr),	Пољопривредне прскалице – Приказ података – Део 1: Типична поставка
SRPS ISO 10627-2:2005 (sr),	Хидрауличне пољопривредне прскалице – Приказ података – Део 2: Техничке спецификације компонената
SRPS ISO 7241-2:2013 (en),	Хидраулички погонски систем – Брзорастављиве спојнице – Део 2: Методе испитивања

## 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](http://www.iss.rs).

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

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

### 1. Радио-комуникације

naSRPS EN 300 019-2-1 V2.3.1 (en)

Инжењеринг узајамног утицаја околине и опреме (ЕЕ) – Услови околине и испитивања утицаја околине на телекомуникациону опрему – Део 2-1: Спецификација за испитивања околине – Складиштење

**Апстракт:** Овај документ наводи строгост испитивања и методе за верификовање захтеване отпорности опреме у складу са релевантном класом услова околине. Испитивања која су дефинисана у овом документу примењују се на складиштење опреме, обухватајући услове околине који су утврђени у EN 300 019-1-1 [1].

naSRPS EN 300 019-2-2 V2.4.1 (en)

Инжењеринг узајамног утицаја околине и опреме (ЕЕ) – Услови околине и испитивања утицаја околине на телекомуникациону опрему – Део 2-2: Спецификација за испитивања околине – Транспорт

**Апстракт:** Овај документ наводи строгости испитивања и методе за верификацију захтеване отпорности опреме у складу са релевантном класом услова околине. Испитивања дефинисана у овом документу се примењују на транспорт опреме, обухватајући услове околине који су утврђени у EN 300 019-1-2 [1].

naSRPS EN 300 175-1 V2.7.1 (en)

Дигиталне побољшане бежичне телекомуникације (DECT) – Заједнички интерфејс (CI) – Део 1: Преглед

**Апстракт:** Овај документ даје упутство и преглед за комплетан заједнички интерфејс (CI) у дигиталним побољшаним бежичним телекомуникацијама (DECT). Овај документ садржи апстракт других делова DECT стандарда, заједно са општим описом:

- циљева овог документа;
- DECT заједничког интерфејса;
- архитектуре протокола DECT.

Овај документ такође даје проширен речник, тачније, он садржи опште дефиниције свих техничких термина који се користе у различитим деловима овог документа. Овај документ укључује нову генерацију DECT, даљи развој DECT стандарда представљањем широкопојасног говора, унапређене услуге података, нове типове слотова и друга техничка побољшања.

naSRPS EN 300 175-2 V2.7.1 (en)	<p>Дигиталне побољшане бежичне телекомуникације (DECT) – Заједнички интерфејс (CI) – Део 2: Физички слој (PHL)</p> <p><b>Апстракт:</b> Овај документ је један од делова спецификације за заједнички интерфејс (CI) дигиталних побољшаних бежичних телекомуникација (DECT). Овај документ специфицира аранжмане физичког канала. DECT физички канали су радиокомуникационе путање између две крајње радио-тачке. Крајња радио-тачка је или део фиксне инфраструктуре, приватни фиксни део (FP), типично базна станица, или преносиви део (PP), типично: уређај. Доделивање једног или више посебних физичких канала позиву је задатак виших слојева. Интерфејси физичког слоја (PHL) са слојем управљања приступом медијуму (MAC) и са ентитетом за менаџмент нижим слојем (LLME). На другој страни, PHL је преносни радио-медијум који се дели са другим DECT корисницима и широком понудом радио-сервиса.</p>
naSRPS EN 300 175-3 V2.7.1 (en)	<p>Дигиталне побољшане бежичне телекомуникације (DECT) – Заједнички интерфејс (CI) – Део 3: Слој управљања приступом медијуму (MAC)</p> <p><b>Апстракт:</b> Овај документ је један од делова спецификације за заједнички интерфејс (CI) дигиталних побољшаних бежичних телекомуникација (DECT). Овај документ специфицира слој управљања приступом медијуму (MAC). MAC слој је део 3 стандарда за DECT заједнички интерфејс и слој 2а DECT скупа протокола. Он специфицира 3 групе MAC сервиса.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• сервис управљања емитовањем порука;</li> <li>• сервис управљања порукама без конекција;</li> <li>• сервис управљања вишеструким носиоцима.</li> </ul> <p>Он такође специфицира логичке канале који се користе од горе поменутих сервиса и начин на који се они мултиплексирају и мапирају у сервисне јединице података (SDU) које се размењују са физичким слојем (PHL).</p>
naSRPS EN 300 175-4 V2.7.1 (en)	<p>Дигиталне побољшане бежичне телекомуникације (DECT) – Заједнички интерфејс (CI) – Део 4: Слој управљања везом за пренос података (DLC)</p> <p><b>Апстракт:</b> Овај документ је један од делова спецификације за заједнички интерфејс (CI) дигиталних побољшаних бежичних телекомуникација (DECT). Овај документ специфицира слој управљања везом за пренос података (DLC). DLC слој је део 4 стандарда за CI DECT и слој 2б DECT скупа протокола.</p>
naSRPS EN 300 175-5 V2.7.1 (en)	<p>Дигиталне побољшане бежичне телекомуникације (DECT) – Заједнички интерфејс (CI) – Део 5: Слој мреже (NWK)</p> <p><b>Апстракт:</b> Овај документ је један од делова спецификације за заједнички интерфејс (CI) дигиталних побољшаних бежичних телекомуникација (DECT). Овај документ специфицира слој мреже (NWK). NWK слој је део 5 стандарда EN 300 175 и слој 3 DECT скупа протокола.</p>
naSRPS EN 300 175-6 V2.7.1 (en)	<p>Дигиталне побољшане бежичне телекомуникације (DECT) – Заједнички интерфејс (CI) – Део 6: Идентитети и адресирање</p> <p><b>Апстракт:</b> Овај документ је један од делова спецификације за заједнички интерфејс (CI) дигиталних побољшаних бежичних телекомуникација (DECT). Овај документ специфицира идентитете и структуру адресирања за заједнички интерфејс (CI) дигиталних побољшаних бежичних телекомуникација (DECT).</p>
naSRPS EN 300 175-7 V2.7.1 (en)	<p>Дигиталне побољшане бежичне телекомуникације (DECT) – Заједнички интерфејс (CI) – Део 7: Карактеристике безбедности</p>



naSRPS EN 300 175-8 V2.7.1 (en)	<p><b>Апстракт:</b> Овај документ је један од делова спецификације за заједнички интерфејс (CI) дигиталних побољшаних бежичних телекомуникација (DECT). Овај документ специфицира сигурносну архитектуру, захтеване типове криптографских алгоритама, начин на који се они користе и захтеве за обједињавање сигурносних карактеристика које омогућава архитектура у DECT CI. Он такође описује како се може управљати карактеристикама и како се оне односе према извесним DECT фиксним системима и локалним мрежним конфигурацијама.</p> <p>Дигиталне побољшане бежичне телекомуникације (DECT) – Заједнички интерфејс (CI) – Део 8: Кодирање и пренос говора и аудио-сигнала</p>
naSRPS EN 300 176-1 V2.3.1 (en)	<p><b>Апстракт:</b> Овај документ је један од делова спецификације за заједнички интерфејс (CI) дигиталних побољшаних бежичних телекомуникација (DECT). Овај део специфицира захтеве за пренос говора и аудио-кодираниа. У циљу да омогући задовољавајући међусобни рад различитих преносивих и фиксних јединица, неопходно је специфицирати преносне перформансе аналогних информација преко дигиталне везе. Ово захтева не само коришћење заједничког алгорита за говор, већ такође стандардизацију фреквенцијских одговора, референтних нивоа говора (или гласноће) ваздушних интерфејса и различитих других параметара.</p> <p>Дигиталне побољшане бежичне телекомуникације (DECT) – Спецификација испитивања – Део 1: Радио</p>
naSRPS EN 300 224 V2.1.1 (en)	<p><b>Апстракт:</b> Овај документ специфицира испитивања која се примењују на сву DECT опрему којом се приступа фреквенцијском опсегу од 1 880 MHz до 1 900 MHz (укључујући могућност за испитивање других или проширених фреквенцијских опсега, као што је описано у ETSI EN 300 175-1 [и.11] и ETSI EN 300 175-2 [1]). Део 2 ове вишеделне публикације [и.15] специфицира испитивања која се примењују на DECT пренос гвора и аудио-сигнала који користи колекцију кодека, укључујући ADPCM кодекс (Препорука ITU-ТТ.726 [и.7]), „7 kHz codec“ (Препорука ITU-ТТ.722 [и.8]), „MPEG-4 codec“ (Препорука ITU-ТТ.722 [и.10]) и друге.</p> <p>Копнена мобилна служба – Радио-опрема која се користи за пружање услуге пејдинга која ради у фреквенцијском опсегу од 25 MHz до 470 MHz – Хармонизовани стандард који обухвата битне захтеве из члана 3.2 Директиве 2014/53/EУ</p>
naSRPS EN 300 338-1 V1.4.1 (en)	<p><b>Апстракт:</b> Овај документ се односи на опрему за пејдинг на лицу места и широко подручје, која ради у фреквенцијском опсегу од 25 MHz до 470 MHz. Систем за пејдинг је систем за бежичну комуникацију у приватном власништву који се користи у ограниченом и унапред дефинисаном подручју, са примарном функцијом да упозори и/или информише амбулантно особље. Ваздушни интерфејс система, користећи један радио-канал, садржи најмање један предајник. Систем може бити проширен да укључује повратну или фреквенцију повратног разговора. Углавном коришћена за потврду разговора, ова фреквенција може такође бити коришћена за неке карактеристике мобилног радио-сервиса, без потребе да користи одвојен систем.</p>
	<p>Техничке карактеристике и методе мерења за опрему за генерисање, пренос и пријем дигиталног селективног позива (DSC) у поморској MF, MF/HFi/или VHF мобилној служби – Део 1: Општи захтеви</p> <p><b>Апстракт:</b> Овај документ утврђује минимум захтева за опрему која се користи за генерисање, пренос и пријем дигиталног селективног позива (DSC) за коришћење на бродовима. DSC је намењен за коришћење у опсезима средњих фреквенција (MF), високих фреквенција (HF) и веома високих фреквенција (VHF) у поморској мобилној служби (MMS), за комуникације у случају опасности и за безбедносне и опште комуникације.</p>

<p>naSRPS EN 300 338-1 V1.4.2 (en)</p> <p><b>Апстракт:</b></p>	<p>Техничке карактеристике и методе мерења за опрему за генерисање, пренос и пријем дигиталног селективног позива (DSC) у поморској MF, MF/HFi/или VHF мобилној служби – Део 1: Општи захтеви</p> <p>Овај документ утврђује минимум захтева за опрему која се користи за генерисање, пренос и пријем дигиталног селективног позива (DSC) за коришћење на бродовима. DSC је намењен за коришћење у опсезима средњих фреквенција (MF), високих фреквенција (HF) и веома високих фреквенција (VHF) поморске мобилне службе (MMS), за комуникације у случају опасности, хитности и безбедности и за опште комуникације.</p>
<p>naSRPS EN 300 338-2 V1.4.1 (en)</p> <p><b>Апстракт:</b></p>	<p>Техничке карактеристике и методе мерења за опрему за генерисање, пренос и пријем дигиталног селективног позива (DSC) у поморској MF, MF/HFi/или VHF мобилној служби – Део 2: DSC опрема класе А/В</p> <p>Овај документ утврђује минимум захтева за опрему која се користи за генерисање, пренос и пријем дигиталног селективног позива (DSC) класе А и В, за коришћење на бродовима. DSC је намењен за коришћење у опсезима средњих фреквенција (MF), високих фреквенција (HF) и веома високих фреквенција (VHF) поморске мобилне службе (MMS), за комуникације у случају опасности, безбедности и за опште комуникације.</p>
<p>naSRPS EN 300 338-3 V1.2.1 (en)</p> <p><b>Апстракт:</b></p>	<p>Техничке карактеристике и методе мерења за опрему за генерисање, пренос и пријем дигиталног селективног позива (DSC) у поморској MF, MF/HFi/или VHF мобилној служби – Део 3: DSC опрема класе D</p> <p>Овај документ утврђује минимум захтева за опште комуникације за фиксну инсталацију на броду, коришћењем дигиталног селективног позива (DSC) класе D. Класа D DSC је намењена за коришћење у опсегу веома високих фреквенција (VHF) поморске мобилне службе (MMS), за комуникације у случају опасности, хитности и безбедности и за опште комуникације, коришћењем телефоније за следеће комуникације.</p>
<p>naSRPS EN 300 338-4 V1.2.1 (en)</p> <p><b>Апстракт:</b></p>	<p>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 4: DSC опрема класе E</p> <p>Овај документ утврђује минимум захтева за опште комуникације за фиксну инсталацију на броду, коришћењем дигиталног селективног позива (DSC) класе E. Класа E DSC је намењена за коришћење у опсезима средњих фреквенција (MF) и/или високих фреквенција (HF) поморске мобилне службе (MMS), за комуникације у случају опасности, хитности и безбедности и за опште комуникације и користи телефонију за следеће комуникације.</p>
<p>naSRPS EN 300 392-3-3 V1.4.1 (en)</p> <p><b>Апстракт:</b></p>	<p>Терестричке међумесне радио-везе (TETRA) – Говор, плус подаци (V+D) – Део 3-3: Међусобни рад преко интер-системског интерфејса (ISI) – Додатна карактеристика мреже-групни позив (AHF-ISIGC)</p> <p>Овај документ дефинише систем за терестричке међумесне радио-везе (TETRA) који подржава пренос гласа и података (V+D). Он специфицира:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• опште аспекте пројектовања (нпр. референтне тачке, нумерисање и адресирање, или протокол архитектура);</li> <li>• међусобни рад између TETRA мрежа;</li> <li>• међусобни рад TETRA мрежа са другим мрежама, преко гејтвеја;</li> <li>• додатне услуге које су примењиве на основне TETRA услуге.</li> </ul>



naSRPS EN 300 392-7 V3.4.1 (en)	Терестричке међумесне радио-везе (TETRA) – Говор, плус подаци (V+D) – Део 7: Сигурност
	<b>Апстракт:</b> Овај документ дефинише систем за терестричке међумесне радио-везе (TETRA) који подржава пренос гласа и података (V+D). Он специфицира: ваздушни интерфејс, међусобни рад између TETRA система и других система преко гејтвеја, интерфејс терминалске опреме на мобилној станици, конекцију линијских станица на инфраструктуру, сигурносне аспекте у TETRA мрежама, услуге менаџмента понуђене оператору, перформансе и додатне услуге које долазе у додатку на основне и телесервисе. Овај део описује сигурносне механизме у TETRA V+D.
naSRPS EN 300 401 V2.1.1 (en)	Радиодифузни системи – Радиодифузија дигиталног аудио-сигнала (DAB) ка мобилним, преносивим и фиксним пријемницима
	<b>Апстракт:</b> Овај документ успоставља стандард за систем радиодифузије дигиталног аудио-сигнала (DAB) који је пројектован за испоруку дигиталног аудио-сигнала високог квалитета и видео-програма и услуге преноса података преко терестричких предајника за пријем помоћу мобилних, преносивих и фиксних уређаја у фреквенцијским опсезима веома високих фреквенција (VHF), као и за дистрибуцију кроз кабловске мреже. DAB систем је дизајниран да омогући ефикасне технике у планирању спектра и снаге мрежних терестричких предајника, познато као мрежа јединствене фреквенције (SFN) и техника попуњавања међупростора. DAB систем задовољава потребне критерије дељења са другим радиокомуникационим службама.
naSRPS EN 300 422-4 V2.1.1 (en)	Бежични микрофони – Аудио PMSE до 3 GHz – Део 4: Помоћни слушни уређаји, укључујући персоналне појачаваче звука и индуктивне системе до 3 GHz – Хармонизовани стандард који обухвата битне захтеве из члана 3.2 Директиве 2014/53/EУ
	<b>Апстракт:</b> Овај документ специфицира техничке карактеристике и методе мерења за помоћне слушне уређаје (ALD) који се састоје од персоналних система за слушну помоћ, укључујући индуктивне системе, персоналне појачаваче звука и припадајућу додатну опрему за ALD, нпр. уређаје за даљинско управљање и аудио-стриминг.
naSRPS EN 300 444 V2.5.1 (en)	Дигиталне побољшане бежичне телекомуникације (DECT) – Генерички профил приступа (GAP)
	<b>Апстракт:</b> Овај документ специфицира скуп техничких захтева за фиксни део (FP) и преносиви део (PP) дигиталних побољшаних бежичних телекомуникација (DECT) који су неопходни за подршку генеричком профили приступу (GAP).
naSRPS EN 300 472 V1.4.1 (en)	Радиодифузно емитовање дигиталног видео-сигнала (DVB) – Спецификација за преношење ITU-R система В-телетекста у DVB битским секвенцама
	<b>Апстракт:</b> Овај документ специфицира методу по којој ITU-R систем В-телетекст (Препорука ITU-R BT.653 [3]), такође познат као EBU телетекст (видети ETSI EN 300 706 [4]), може да се преноси у DVB низовима бита ( <i>bitstreams</i> ).
naSRPS EN 300 698 V2.2.1 (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 члана 3.2 и 3.3 (г) Директиве 2014/53/EУ

	<p><b>Апстракт:</b> Овај документ специфицира техничке карактеристике и методе мерења за VHF радио предајнике и пријемнике који раде на бродовима, у фреквенцијским опсезима намењеним поморској мобилној служби, који се користе на унутрашњим пловним путевима, као што је дефинисано регионалним споразумима или одговорних администрација. Овај документ се примењује на VHF предајнике и пријемнике опремљене екстерном антенском утичницом од 50 Ω или конектором за коришћење на бродовима на унутрашњим пловним путевима који раде у опсезима између 156 MHz и 174 MHz, намењеним поморској мобилној служби према ITU Радио правилницима [1], Прилог 18. За државе у којима је обавезујућа употреба система аутоматске идентификације предајника (ATIS), захтеви у Прилогу Б се такође примењују. Овај документ обухвата битне захтеве из члана 3.2 и 3.3 (г) Директиве 2014/53/EУ [и.3] под условима идентификованим у члану А.2.</p>
naSRPS EN 300 718-1 V2.1.1 (en)	Фарови за лоцирање жртава лавина који раде на фреквенцији од 457 kHz – Предајно-пријемни системи – Део 1: Хармонизовани стандард за приступ радио-спектру
	<p><b>Апстракт:</b> Овај документ специфицира техничке карактеристике и методе мерења за фарове за лоцирање жртава лавина који раде на фреквенцији од 457 kHz предајно-пријемних система.</p>
naSRPS EN 300 718-2 V2.1.1 (en)	Фарови за лоцирање жртава лавина који раде на фреквенцији од 457 kHz – Предајно-пријемни системи – Део 2: Хармонизовани стандард за карактеристике фарова за хитне службе
	<p><b>Апстракт:</b> Овај документ специфицира техничке карактеристике и методе мерења за фарове за лоцирање жртава лавина који раде на фреквенцији од 457 kHz предајно-пријемних система.</p>
naSRPS EN 300 797 V1.3.1 (en)	Радиодифузно емитовање дигиталног аудио-сигнала (DAB) – Интерфејси за дистрибуцију – Интерфејс за транспорт услуга (STI)
	<p><b>Апстракт:</b> Овај документ успоставља стандардну методу за транспортне компоненте услуга (аудио и подаци) произведених од добављача услуга у њиховим властитим студијама за DAB мултиплекс опрему лоцирану у центру асамбл-провајдера.</p>
naSRPS EN 301 178 V2.2.1 (en)	Преносива VHF радиотелефонска опрема за поморску мобилну службу, која ради у VHF опсезима (за примене које нису GMDSS) – Хармонизовани стандард који обухвата битне захтеве из члана 3.2 Директиве 2014/53/EУ
	<p><b>Апстракт:</b> Овај документ специфицира техничке карактеристике и методе мерења за опрему:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1) преносиве VHF примопредајнике који раде са каналима од 25 kHz;</li> <li>2) преносиве VHF примопредајнике који раде и са каналима од 25 kHz и са каналима од 12,5 kHz.</li> </ol> <p>Ови радио-телефони не пружају функције за поморску невољу и безбедност [нпр. не формирају део глобалног система за поморске невоље и безбедност (GMDSS)] и раде у извесним фреквенцијским опсезима намењеним поморској мобилној служби, користећи канале од 25 kHz или канале од 25 kHz и од 12,5 kHz.</p>
naSRPS EN 301 178 V2.2.2 (en)	Преносива VHF радиотелефонска опрема за поморску мобилну службу, која ради у VHF опсезима (за примене које нису GMDSS) – Хармонизовани стандард који обухвата битне захтеве из члана 3.2 Директиве 2014/53/EУ

	<p><b>Апстракт:</b> Овај документ специфицира техничке карактеристике и методе мерења за опрему:</p> <ol style="list-style-type: none"><li>1) преносиве VHF примопредајнике који раде са каналима од 25 kHz;</li><li>2) преносиве VHF примопредајнике који раде и са каналима од 25 kHz и са каналима од 12,5 kHz.</li></ol> <p>Ови радио-телефони не пружају функције за поморску невољу и безбедност [нпр. не формирају део глобалног система за поморске невоље и безбедност (GMDSS)] и раде у извесним фреквенцијским опсезима намењеним поморској мобилној служби, користећи канале од 25 kHz или канале и од 25 kHz и од 12,5 kHz.</p>
naSRPS EN 301 357 V2.1.1 (en)	<p>Бежични аудио-уређаји који раде у фреквенцијском опсегу од 25 MHz до 2 000 MHz – Хармонизовани стандард који обухвата битне захтеве из члана 3.2 Директиве 2014/53/EУ</p> <p><b>Апстракт:</b> Овај документ специфицира техничке карактеристике и методе мерења за бежичне аудио-уређаје у опсегу од 25 MHz до 2 000 MHz, укључујући:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• бежичне слушалице;</li><li>• бежичне звучнике;</li><li>• потрошачке радио-микрофоне у опсегу од 863 MHz до 865 MHz;</li><li>• ушну надзорну опрему која користи опсег од 300 kHz и аналогну модулацију или опсег од 300 kHz, 600 kHz, 1 200 kHz и дигиталну FDMA модулацију у опсегу од 863 MHz до 865 MHz;</li><li>• бежичну опрему у возилима;</li><li>• персоналну бежичну опрему;</li><li>• широкопојасне вишеканалне аудио-системе;</li><li>• опсег II LPD (уређаји мале снаге) у фреквенцијском опсегу од 87,5 MHz до 108 MHz (радиодифузни опсег II), користећи опсег до 200 kHz и аналогну модулацију;</li><li>• и друге уређаје и фреквенцијске опсеге дефинисане у СЕПТ/ЕРС/РЕС 70-03 [и.2], европској или националној регулативи.</li></ul>
naSRPS EN 301 428 V2.1.2 (en)	<p>Сателитске земаљске станице и системи (SES) – Хармонизовани стандард за терминалну опрему веома мале апертуре (VSAT) – Предајне, примопредајне или пријемне сателитске земаљске станице које раде у фреквенцијским опсезима 11/12/14 GHz, које обухватају битне захтеве из члана 3.2 Директиве 2014/53/EУ</p> <p><b>Апстракт:</b> Овај документ се примењује на терминалску опрему веома мале апертуре (VSAT), са пратећом опремом, и њене различите терестричке портове, и онда када ради унутар граница профила радног окружења које је декларисао корисник, и када је инсталирана према захтевима корисника према декларацији или у корисничкој документацији.</p>
naSRPS EN 301 598 V2.1.1 (en)	<p>WSD уређаји – Системи бежичног приступа који раде у ТВ радиодифузном опсегу од 470 MHz до 790 MHz – Хармонизовани стандард који обухвата битне захтеве из члана 3.2 Директиве 2014/53/EУ</p> <p><b>Апстракт:</b> Овај документ специфицира техничке карактеристике и методе мерења за ТВ уређаје белог простора (TBWSD), управљане помоћу базе података ТВ белог простора (TBWSDB) и који раде у ТВ радиодифузном опсегу од 470 MHz до 790 MHz. Овај документ се примењује на следеће типове радио-опреме:</p> <ol style="list-style-type: none"><li>1) „Мастер” ТВ уређаје белог простора (TBWSD),</li><li>2) „Славе” ТВ уређаје белог простора (TBWSD).</li></ol>

naSRPS EN 301 843-1 V2.2.1 (en)	Стандард за електромагнетску компатибилност (ЕМС) за поморску радио-опрему и службе – Хармонизовани стандард за електромагнетску компатибилност – Део 1: Општи технички захтеви
	<b>Апстракт:</b> Овај документ садржи опште захтеве за поморску радиокомуникациону опрему и припадајућу помоћну опрему у погледу електромагнетске компатибилности (ЕМС). Одредбе овог документа се примењу на поморску радио-опрему која није обухваћена у оквиру Директиве Савета за поморску опрему (Директива за поморску опрему 96/98/ЕС [и.5]).
naSRPS EN 301 843-2 V2.2.1 (en)	Стандард за електромагнетску компатибилност (ЕМС) за поморску радио-опрему и службе – Хармонизовани стандард за електромагнетску компатибилност – Део 2: Посебни услови за VHF радиотелефонске предајнике и пријемнике
	<b>Апстракт:</b> Овај документ, заједно са EN 301 843-1 [1], обухвата процену VHF радиотелефонских предајника и пријемника за поморску мобилну службу и помоћне опреме у погледу електромагнетске компатибилности (ЕМС).
naSRPS EN 301 843-4 V2.2.1 (en)	Стандард за електромагнетску компатибилност (ЕМС) за поморску радио-опрему и службе – Хармонизовани стандард за електромагнетску компатибилност – Део 4: Посебни услови за NAVTEX ускопојасне пријемнике са директним исписом (NBDP)
	<b>Апстракт:</b> Овај документ, заједно са EN 301 843-1 [1], обухвата процену NAVTEX ускопојасних пријемника са директним исписом (NBDP) који раде у поморској мобилној служби и помоћне опреме у погледу електромагнетске компатибилности (ЕМС).
naSRPS EN 301 843-5 V2.2.1 (en)	Стандард за електромагнетску компатибилност (ЕМС) за поморску радио-опрему и службе – Хармонизовани стандард за електромагнетску компатибилност – Део 5: Посебни услови за MF/HF радиотелефонске предајнике и пријемнике
	<b>Апстракт:</b> Овај документ, заједно са EN 301 843-1 [1], обухвата процену MF/HF радиотелефонских предајника и пријемника за поморску мобилну службу и помоћне опреме у погледу електромагнетске компатибилности (ЕМС).
naSRPS EN 301 843-6 V2.2.1 (en)	Стандард за електромагнетску компатибилност (ЕМС) за поморску радио-опрему и службе – Хармонизовани стандард за електромагнетску компатибилност – Део 6: Посебни услови за земаљске станице на пловилима које раде у фреквенцијским опсезима изнад 3 GHz
	<b>Апстракт:</b> Овај документ, заједно са EN 301 843-1 [1], обухвата процену земаљских станица на пловилима (ЕСВ) за пренос на фреквенцијама преко 3 GHz у фиксној сателитској служби (FSS), као што је дефинисано у Прилогу Б, и помоћне опреме у погледу електромагнетске компатибилности (ЕМС).
naSRPS EN 301 843-7 V1.1.1 (en)	Стандард за електромагнетску компатибилност (ЕМС) за поморску радио-опрему и службе – Хармонизовани стандард за електромагнетску компатибилност – Део 7: Посебни услови за поморску широкопојасну радио-опрему
	<b>Апстракт:</b> Овај документ, заједно са EN 301 843-1 [1], обухвата процену поморске широкопојасне опреме за радио-везу (МВР) за поморску мобилну службу и помоћне опреме у погледу електромагнетске компатибилности (ЕМС).
naSRPS EN 301 893 V2.1.1 (en)	5 GHz RLAN – Хармонизовани стандард који обухвата битне захтеве из члана 3.2 Директиве 2014/53/EУ

	<p><b>Апстракт:</b> Овај документ се примењује на 5 GHz бежичне приступне системе (WAS) високих перформанси, укључујући RLAN опрему која се користи у бежичним локалним мрежама. Такве мреже обезбеђују велику брзину преноса података између уређаја повезаних на бежичну инфраструктуру. Овај документ се такође односи на умрежавање онда када уређаји комуницирају директно један са другим, без коришћења бежичне инфраструктуре.</p>
naSRPS EN 301 908-13 V11.1.2 (en)	ИМТ ћелијске мреже – Хармонизовани стандард који обухвата битне захтеве из члана 3.2 Директиве 2014/53/EУ – Део 13: Корисничка опрема (UE) за унапређени универзални терестрички радио-приступ (E-UTRA)
	<p><b>Апстракт:</b> Овај документ се односи на тип радио-опреме: корисничку опрему за унапређени универзални терестрички радио-приступ (E-UTRA).</p>
naSRPS EN 301 908-14 V11.1.2 (en)	ИМТ ћелијске мреже – Хармонизовани стандард који обухвата битне захтеве из члана 3.2 Директиве 2014/53/EУ – Део 14: Базне станице (BS) за унапређени универзални терестрички радио-приступ (E-UTRA)
	<p><b>Апстракт:</b> Овај документ се односи на тип радио-опреме: базне станице за унапређени универзални терестрички радио-приступ (E-UTRA).</p>
naSRPS EN 301 908-18 V11.1.2 (en)	ИМТ ћелијске мреже – Хармонизовани стандард који обухвата битне захтеве из члана 3.2 Директиве 2014/53/EУ – Део 18: E-UTRA, UTRA и GSM/EDGE мултистандард радио (MSR) базне станице (BS)
	<p><b>Апстракт:</b> Овај документ се примењује на тип опреме: мултистандард радио-базне станице (E-UTRA, UTRA, GSM/EDGE).</p>
naSRPS EN 301 908-2 V11.1.2 (en)	ИМТ ћелијске мреже – Хармонизовани стандард који обухвата битне захтеве из члана 3.2 Директиве 2014/53/EУ – Део 2: Корисничка опрема (UE) која користи технику CDMA приступа са директно проширеним спектром (UTRA FDD)
	<p><b>Апстракт:</b> Овај документ се примењује на тип опреме: корисничку опрему за ИМТ-2000 која користи технику CDMA приступа са директно проширеним спектром (UTRA FDD).</p>
naSRPS EN 301 908-3 V11.1.3 (en)	ИМТ ћелијске мреже – Хармонизовани стандард који обухвата битне захтеве из члана 3.2 Директиве 2014/53/EУ – Део 3: Базне станице (BS) које користе технику CDMA приступа са директно проширеним спектром (UTRA FDD)
	<p><b>Апстракт:</b> Овај документ се примењује на тип опреме: станице за ИМТ-2000 које користе технику CDMA приступа са директно проширеним спектром (UTRA FDD).</p>
naSRPS EN 301 925 V1.5.1 (en)	Радиотелефонски предајници и пријемници за поморску мобилну службу који раде у VHF фреквенцијским опсезима – Техничке карактеристике и методе мерења
	<p><b>Апстракт:</b> Овај документ специфицира минимум захтева за радио пријемнике и предајнике на пловилу за фиксне инсталације који раде у VHF фреквенцијским опсезима између 156 MHz и 174 MHz које користи поморска мобилна служба, коришћењем канала од 25 kHz и 12,5 kHz и који имају могућност комуникација путем радиотелефоније и дигиталног селективног позивања у оквиру глобалног система за поморске невоље и безбедност (GMDSS).</p>
naSRPS EN 301 926 V1.3.1 (en)	Сателитске земаљске станице и системи (SES) – Стандард за радио-фреквенције и модулацију за телеметрију, команду и одређивање удаљености (TCR) комуникационих сателита



	<p><b>Апстракт:</b> Овај стандард се примењује на систем за телеметрију, командовање и одређивање удаљености (TCR) комуникационих сателита (геосинхронизованих или не), који раде у следећим фреквенцијским опсезима:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• од 5 725 MHz до 7 025 MHz <i>uplink</i>, од 3 400 MHz до 4 200 MHz и од 4 500 MHz до 4 800 MHz <i>downlink</i> ("Ц-опсер");</li> <li>• од 12 750 MHz до 13 250 MHz, од 13 750 MHz до 14 800 MHz и од 17 300 MHz до 18 400 MHz <i>uplink</i>, од 10 700 MHz до 12 750 MHz и од 13 400 MHz до 13 650 MHz <i>downlink</i> ("Ку-опсер");</li> <li>• од 27 500 MHz до 30 000 MHz <i>uplink</i>, од 17 700 MHz до 20 200 MHz <i>downlink</i> („комерцијални Ка-опсер“).</li> </ul>
naSRPS EN 302 017 V2.1.1 (en)	<p>Предајна опрема за емитовање амплитудски модулисаног (АМ) аудио-сигнала у радиодифузној служби – Хармонизовани стандард који обухвата битне захтеве из члана 3.2 Директиве 2014/53/ЕУ</p>
	<p><b>Апстракт:</b> Овај документ специфицира техничке карактеристике и методе мерења за опрему предајника за емитовање аудио-сигнала у радиодифузној служби, коришћењем амплитудски модулисаног аудио-сигнала са дуплим бочним опсегом у радиодифузној служби, која ради у LF, MF и HF опсезима.</p>
naSRPS EN 302 018 V2.1.1 (en)	<p>Предајна опрема за емитовање фреквенцијски модулисаног (FM) аудио-сигнала у радиодифузној служби – Хармонизовани стандард који обухвата битне захтеве из члана 3.2 Директиве 2014/53/ЕУ</p>
	<p><b>Апстракт:</b> Овај документ специфицира техничке карактеристике и методе мерења за опрему предајника за емитовање аудио-сигнала у радиодифузној служби, коришћењем фреквенцијски модулисаног аудио-сигнала у радиодифузној служби која ради у фреквенцијском опсегу од 68 MHz до 108 MHz.</p>
naSRPS EN 302 065-5 V1.1.1 (en)	<p>Уређаји кратког домета (SRD) који користе ултраширокопојасну технологију (UWB) – Хармонизовани стандард који обухвата битне захтеве из члана 3.2 Директиве 2014/53/ЕУ – Део 5: Уређаји који користе UWB технологију на летелицама</p>
	<p><b>Апстракт:</b> Овај документ се примењује на примопредајнике, предајнике и пријемнике који користе ултраширокопојасне (UWB) технологије и користе се на авионима, нпр. радио-везе у сврху комуникација унутар авиона. Овај документ примењује импулсне, модификоване импулсне и ултраширокопојасне (UWB) технологије засноване на RF-носиоцу. Овај документ примењује се на UWB опрему са спољашњом конекцијом која се користи за намењену антену или UWB опрему са уграђеном антену.</p>
naSRPS EN 302 217-1 V3.1.1 (en)	<p>Фиксни радио-системи – Карактеристике и захтеви за опрему и антене система за пренос од тачке до тачке – Део 1: Преглед, опште карактеристике и захтеви који су зависни од система</p>
	<p><b>Апстракт:</b> Овај документ се примењује на дигиталне фиксне радио-системе (DFRS) за пренос од тачке до тачке, са уграђеним и спољашњим антенама, у фреквенцијском опсегу од 1 GHz до 86 GHz, у складу са одговарајућим фреквенцијским опсезима од 1,4 GHz до 86 GHz, онако како је описано у ETSI EN 302 217-2 [18], од Прилога Б до Прилога Ј.</p>
naSRPS EN 302 217-2 V3.1.1 (en)	<p>Фиксни радио-системи – Карактеристике и захтеви за опрему и антене система за пренос од тачке до тачке – Део 2: Дигитални системи који раде у фреквенцијским опсезима од 1 GHz до 86 GHz – Хармонизовани стандард који обухвата битне захтеве из члана 3.2 Директиве 2014/53/ЕУ</p>

naSRPS EN 302 217-4 V2.1.1 (en)	<p><b>Апстракт:</b> Овај документ специфицира техничке карактеристике и методе мерења за дигиталне фиксне радио-системе (DFRS) за пренос од тачке до тачке, који раде у фреквенцијским опсезима од 1 GHz до 86 GHz, намењеним фиксној служби (FS), у складу са одговарајућим фреквенцијским опсезима од 1,4 GHz до 86 GHz, онако како је описано у прилозима од Б до Ј.</p>
naSRPS EN 302 264 V2.1.1 (en)	<p><b>Апстракт:</b> Овај документ дефинише карактеристике и захтеве за антене за радио-опрему за пренос од тачке до тачке, које раде у фреквенцијском опсегу од 1 GHz до 86 GHz и у оквиру су подручја примене ETSI EN 302 217-2 [и.4].</p>
naSRPS EN 302 288 V2.1.1 (en)	<p><b>Апстракт:</b> Овај документ специфицира техничке карактеристике и методе мерења за уређаје кратког домета (SRD) који раде као широкопојасни уређаји са барем 50 MHz заузетог опсега, у фреквенцијском опсегу од 77 GHz до 81 GHz, намењеном за примене за телематику у транспорту и саобраћају (ТТТ). Примене укључују, али нису ограничене на нпр. радаре кратког домета (SRR) за детекцију препрека, заустави се и крени, детекцију слепих тачака, помоћ при паркирању.</p>
naSRPS EN 302 296 V2.1.1 (en)	<p><b>Апстракт:</b> Овај документ специфицира техничке карактеристике и методе мерења за самопокретну ултраширокопојасну (UWB) радарску опрему опремљену уграђеним антенама, која ради у фреквенцијским опсезима од 24,25 GHz до 26,65 GHz, као широкопојасни уређаји са барем 500 MHz пропусног опсега и референцираним СЕРТ/ЕРС препорукама 70-03 [и.1] и ЕС одлуком 2013/752/ЕУ [и.2].</p>
naSRPS EN 302 480 V2.1.2 (en)	<p><b>Апстракт:</b> Овај документ специфицира техничке карактеристике и методе мерења за дигиталне терестричке предајнике дефинисане у табелама 1.1 и 1.2. Класификација излазне снаге (табела 1.1) и емисиона класификација (табела 1.2) се комбинују да дефинишу категорију предајника. На пример, класификација снаге Н и емисиона класификација 0 означавају предајник велике снаге (категорија Н0) чије ООВ емисије одговарају некротичној маски.</p>
naSRPS EN 302 480 V2.1.2 (en)	<p><b>Апстракт:</b> Овај документ се примењује на следеће типове радио-опреме:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1) примопредајни систем (OBTS) на летелици који подржава GSM, UMTS или LTE комуникационе протоколе, укључујући специфичне функције за ограничење предајне снаге MS или UE, респективно, припадајуће са OBTS;</li> <li>2) мрежна контролна јединица (NCU) која спречава директну конекцију мобилне терминалске опреме са мобилним мрежама на земљи, повећавањем шума у кабини.</li> </ol>



naSRPS EN 302 536 V2.1.1	<p>Уређаји кратког домета (SRD) – Радио-опрема која ради у фреквенцијском опсегу од 315 kHz до 600 kHz за имплантационе уређаје веома мале снаге (ULO-AID) за животиње и припадајућа периферна опрема – Хармонизовани стандард који обухвата битне захтеве из члана 3.2 Директиве 2014/53/EУ</p> <p><b>Апстракт:</b> Овај документ специфицира техничке карактеристике и методе мерења за имплантационе уређаје веома мале снаге за животиње (ULP-AID) и периферијску опрему, које користи индустрија за развој нових лекова и хируршких техника који омогућују побољшану здравствену негу због користи за људске пацијенте. ULP-AID раде у комуникационој систему, користећи индуктивну технологију у фреквенцијском опсегу од 315 kHz до 600 kHz.</p>
naSRPS EN 302 567 V2.1.1 (en)	<p>Вишегигабитска радио-опрема која ради у фреквенцијском опсегу од 60 GHz – Хармонизовани стандард који обухвата битне захтеве из члана 3.2 Директиве 2014/53/EУ</p> <p><b>Апстракт:</b> Овај документ специфицира техничке карактеристике и методе мерења за радио-опрему са уграђеном антеном, која ради у унутрашњим и спољашњим просторима, са протоком података од више гигабита по секунди у фреквенцијском опсегу од 60 GHz.</p>
naSRPS EN 302 608 V2.1.1 (en)	<p>Уређаји кратког домета (SRD) – Радио-опрема за „Eurobalise” железничке системе – Хармонизовани стандард који обухвата битне захтеве из члана 3.2 Директиве 2014/53/EУ</p> <p><b>Апстракт:</b> Овај документ специфицира техничке карактеристике и методе мерења за радио предајнике и пријемнике који се користе у „Eurobalise” преносној систему. Систем се користи у железничком окружењу за комуникације између камиона и возова.</p>
naSRPS EN 302 636-4-1 V1.3.1 (en)	<p>Интелигентни транспортни системи (ITS) – Комуникације у друмском саобраћају – Геоумрежавање – Део 4-1: Географско адресирање и прослеђивање у комуникацијама од тачке до тачке и комуникацијама од тачке до више тачака – Функционалност независна од медија</p> <p><b>Апстракт:</b> Овај документ специфицира функционалност протокола за геоумрежавање независно од медија.</p>
naSRPS EN 302 636-5-1 V2.1.1 (en)	<p>Интелигентни транспортни системи (ITS) – Комуникације у друмском саобраћају – Геоумрежавање – Део 5-1: Транспортни протоколи – Основни транспортни протокол</p> <p><b>Апстракт:</b> Овај документ специфицира основни транспортни протокол (ВТР) за транспорт пакета између ITS станица. Он се налази на врху протокола геоумрежавања специфицираног у ETSI EN 302 636-4-1 [5] и ETSI TS 102 636-4-2 [и.2] и испод ITS-C слоја. Он омогућује непоуздан транспортни сервис од краја до краја, без конекције.</p>
naSRPS EN 302 885 V2.2.2 (en)	<p>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 чланова 3.2 и 3.3 (г) Директиве 2014/53/EУ</p> <p><b>Апстракт:</b> Овај документ утврђује минимум техничких карактеристика и метода мерења које се захтевају за преносиве VHF радио-телефоне са уграђеним ручним функционисањем DSC у класи D, који раде у одређеним фреквенцијским опсезима намењеним поморској мобилној служби, који користе или канале од 25 kHz или канале од 25 kHz и од 12,5 kHz. Овај документ не обухвата захтеве за уграђене GNSS пријемнике који омогућују функцију лоцирања.</p>

naSRPS EN 302 885 V2.2.3 (en)	<p>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 чланова 3.2 и 3.3 (г) Директиве 2014/53/EУ</p> <p><b>Апстракт:</b> Овај документ утврђује минимум техничких карактеристика и метода мерења које се захтевају за преносиве VHF радио-телефоне са уграђеним ручним функционисањем DSC у класи D, који раде у одређеним фреквенцијским опсезима намењеним поморској мобилној служби, који користе или канале од 25 kHz или канале од 25 kHz и од 12,5 kHz. Овај документ не обухвата захтеве за уграђене GNSS пријемнике који омогућују функцију лоцирања.</p>
naSRPS EN 303 146-4 V1.1.2 (en)	<p>Реконфигурабилни радио-системи (PPC) – Информациони модели и протоколи мобилних уређаја (MD) – Део 4: Интерфејс са радио-програмирањем (RPI)</p> <p><b>Апстракт:</b> Подручје примене овог документа је да дефинише интерфејс за радио-програмирање (RPI) за реконфигурацију мобилних уређаја. Рад се заснива на случајевима употребе дефинисаним у ETSI TR 102 944 [и.1], на системским захтевима дефинисаним у ETSI EN 302 969 [1] и на радио-реконфигурацији која се односи на архитектуру мобилних уређаја дефинисану у ETSI EN 303 095 [и.2]. Штавише, овај документ допуњује информационе моделе мобилних уређаја и протоколе који се односе на мултирадио интерфејс ETSI EN 303 146-1 [и.3], на реконфигурабилни радио-фреквенцијски интерфејс ETSI EN 303 146-2 [и.4] и на недефинисани интерфејс за радио-премене ETSI EN 303 146-3 [и.5].</p>
naSRPS EN 303 276 V1.1.1 (en)	<p>Поморска широкојасна радио-веза која ради унутар фреквенцијских опсега од 5 852 MHz до 5 872 MHz и/или од 5 880 MHz до 5 900 MHz за бродове и офшор инсталације ангажоване у координационим активностима – Хармонизовани стандард који обухвата битне захтеве из члана 3.2 Директиве 2014/53/EУ</p> <p><b>Апстракт:</b> Овај документ специфицира техничке карактеристике и методе мерења за радио-опрему поморских мобилних широкојасних радиокомуникационих система (MBR), намењену да ради у фреквенцијском опсегу од 5,8 GHz.</p>
naSRPS EN 303 348 V1.1.2 (en)	<p>Системи са индуктивном петљом намењени за помоћ особама оштећеног слуха у фреквенцијском опсегу од 10 Hz до 9 kHz – Хармонизовани стандард који обухвата битне захтеве из члана 3.2 Директиве 2014/53/EУ</p> <p><b>Апстракт:</b> Овај документ специфицира техничке карактеристике и методе мерења за аудиофреквенцијске појачаваче са индуктивном петљом и пријемнике који раде у фреквенцијском опсегу од 10 Hz до 9 kHz, који се користе у аудиофреквенцијским системима са индуктивном петљом (AFILS).</p>
naSRPS EN 303 402 V2.1.1 (en)	<p>Поморски мобилни предајници и пријемници за коришћење у MF и HF фреквенцијским опсезима – Хармонизовани стандард који обухвата битне захтеве из чланова 3.2 и 3.3 (г) Директиве 2014/53/EУ</p> <p><b>Апстракт:</b> Овај документ специфицира техничке карактеристике и методе мерења за радио предајнике и пријемнике за коришћење на пловилима, који раде или на опсезима средњих фреквенција (MF) искључиво, или средњих и високих фреквенција (MF/HF), намењених поморској мобилној служби (MMS) у радио-правилницима [и.9] међународне телекомуникационе уније (ITU).</p>

naSRPS EN 303 402 V2.1.2 (en)	Поморски мобилни предајници и пријемници за коришћење у MF и HF фреквенцијским опсезима – Хармонизовани стандард који обухвата битне захтеве из чланова 3.2 и 3.3 (г) Директиве 2014/53/EУ
	<b>Апстракт:</b> Овај документ специфицира техничке карактеристике и методе мерења за радио предајнике и пријемнике за коришћење на пловилима који раде или на опсезима средњих фреквенција (MF) искључиво, или средњих и високих фреквенција (MF/HF), намењених поморској мобилној служби (MMS) у радио-правилницима [и.9] међународне телекомуникационе уније (ITU).
naSRPS EN 303 405 V1.1.1 (en)	Поморска мобилна служба – Аналогна и дигитална PMR446 опрема – Хармонизовани стандард који обухвата битне захтеве из члана 3.2 Директиве 2014/53/EУ
	<b>Апстракт:</b> Овај документ обухвата минимум техничких карактеристика које се сматрају неопходним да би се избегла штетна интерференција и учинило прихватљивим коришћење расположивих фреквенција за аналогну и дигиталну PMR446 опрему у копненој мобилној служби.
naSRPS EN 303 413 V1.1.1 (en)	Сателитске земаљске станице и системи (SES) – Пријемници глобалног навигационог сателитског система (GNSS) – Радио-опрема која ради у фреквенцијском опсегу од 1 164 MHz до 1 300 MHz и од 1 559 MHz до 1 610 MHz – Хармонизовани стандард који обухвата битне захтеве из члана 3.2 Директиве 2014/53/EУ
	<b>Апстракт:</b> Овај документ специфицира техничке карактеристике и методе мерења за корисничку опрему глобалног навигационог сателитског система (GNSS).
naSRPS EN 303 417 V1.1.1 (en)	Бежични системи за напајање који не користе технологије са радиофреквенцијским снопом и раде у фреквенцијским опсезима од 19 kHz до 21 kHz, од 59 kHz до 61 kHz, од 79 kHz до 90 kHz, од 100 kHz до 300 kHz, од 6 765 kHz до 6 795 kHz – Хармонизовани стандард који обухвата битне захтеве из члана 3.2 Директиве 2014/53/EУ
	<b>Апстракт:</b> Овај документ специфицира техничке карактеристике и методе мерења за системе за бежични пренос енергије (WPT) који користе технологије које су другачије од радиофреквенцијских фарова у фреквенцијским опсезима 19 kHz - 21 kHz, 59 kHz - 61 kHz, 79 kHz - 90 kHz, 100 kHz - 300 kHz, 6 765 kHz - 6 795 kHz.
naSRPS EN 303 423 V1.1.1 (en)	Инжењеринг узајамног утицаја околине и опреме (EE) – Електрична и електронска опрема за домаћинство и пословни простор – Мерење потрошње снаге мрежне опреме за међуповезивање у „standby” режиму – Хармонизовани стандард који обухвата методу мерења за ЕС уредбу 1275/2008 допуњену ЕУ уредбом 801/2013
	<b>Апстракт:</b> Овај документ специфицира методе мерења потрошње електричне енергије у мрежном режиму приправности и извештавање резултата за мрежну опрему за међусобно повезивање.
naSRPS EN 303 447 V1.1.1 (en)	Уређаји кратког домета – Системи са индуктивном петљом за роботске косачице у фреквенцијском опсегу од 0 Hz до 148,5 kHz – Хармонизовани стандард који обухвата битне захтеве из члана 3.2 Директиве 2014/53/EУ
	<b>Апстракт:</b> Овај документ специфицира техничке карактеристике и методе мерења за роботске косачице са системима са индуктивном петљом (RMI) испод 148,5 kHz.

naSRPS EN 303 454 V1.1.1 (en)	Уређаји кратког домета – Сензори за детекцију метала и објеката у фреквенцијском опсегу од 1 Hz до 148,5 kHz – Хармонизовани стандард који обухвата битне захтеве из члана 3.2 Директиве 2014/53/EУ
	<b>Апстракт:</b> Овај документ специфицира техничке карактеристике и методе мерења за сензоре за детекцију метала и објеката у фреквенцијском опсегу од 1 kHz до 148,5 kHz.
naSRPS EN 303 980 V1.1.1 (en)	Сателитске земаљске станице и системи (SES) – Хармонизовани стандард за фиксне и покретне земаљске станице које комуницирају са сателитским системима који нису геостационарни (NEST), у фреквенцијским опсезима од 11 GHz до 14 GHz, који обухвата битне захтеве из члана 3.2 Директиве 2014/53/EУ
	<b>Апстракт:</b> Овај документ специфицира техничке карактеристике и методе мерења за фиксне и покретне земаљске станице које комуницирају са сателитским системима који нису геостационарни (NEST), у фреквенцијским опсезима од 11 GHz до 14 GHz FSS.
naSRPS EN 305 174-1 V1.1.1 (en)	Приступ, терминална опрема, пренос и мултиплексирање (АТТМ); Менаџмент развојем широкопојасног приступа и животним циклусом ресурса – Део 1: Преглед, општи и генерички аспекти
	<b>Апстракт:</b> Овај документ је први део вишеделне публикације који специфицира опште инжењерске и широкопојасне инфраструктуре како би се омогућио најефикаснији менаџмент енергијом (и менаџмент другим ресурсима) и одговарајућа мерења за третирање века употребе ICT опреме.
naSRPS EN 305 174-2 V1.1.1 (en)	Приступ, терминална опрема, пренос и мултиплексирање (АТТМ); Менаџмент развојем широкопојасног приступа и животним циклусом ресурса – Део 2: ICT локације
	<b>Апстракт:</b> Овај документ је други део вишеделне публикације који специфицира опште инжењерске и широкопојасне инфраструктуре како би се омогућио најефикаснији менаџмент енергијом (и менаџмент другим ресурсима) и одговарајућа мерења за третирање века употребе ICT опреме.
naSRPS EN 305 174-8 V1.1.1 (en)	Приступ, терминална опрема, пренос и мултиплексирање (АТТМ); Менаџмент развојем широкопојасног приступа и животним циклусом ресурса – Део 8: Менаџмент ICT опремом по завршетку века употребе (ICT отпад/завршетак века употребе)
	<b>Апстракт:</b> Овај документ је други део вишеделне публикације који специфицира захтеве за процесе који се односе на менаџмент века употребе ICT опреме.
naSRPS EN 305 200-2-1 V1.1.1 (en)	Приступ, терминална опрема, пренос и мултиплексирање (АТТМ); Менаџмент енергијом – Операционе инфраструктуре – Глобални KPI – Део 2-1: Посебни захтеви – ICT локације
	<b>Апстракт:</b> Овај документ специфицира захтеве за глобални KPI за менаџмент енергијом (KPIEM) и његове циљеве KPI који се баве следећим циљевима за ICT локалитете за широкопојасну примену: <ul style="list-style-type: none"> <li>• потрошња енергије;</li> <li>• ефективност обављања задатака;</li> <li>• поновљено коришћење енергије;</li> <li>• обновљиву енергију.</li> </ul>
naSRPS EN 305 200-3-1 V1.1.1 (en)	Приступ, терминална опрема, пренос и мултиплексирање (АТТМ); Менаџмент енергијом – Операционе инфраструктуре – Глобални KPI – Део 3-1: Посебни захтеви – DCEM

	<p><b>Апстракт:</b> Овај документ специфицира захтеве за глобални КРП за менаџмент енергијом (КРПДСЕМ) и његове циљеве КРП који се баве следећим циљевима за ИСТ локалитете за широкопојасну примену:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• потрошња енергије;</li> <li>• ефективност обављања задатака;</li> <li>• поновљено коришћење енергије;</li> <li>• обновљиву енергију.</li> </ul>
naSRPS EN 319 412-5 V2.2.1 (en)	<p><b>2. Електронски потписи</b></p> <p>Електронски потписи и инфраструктуре (ESI) – Профили електронских сертификата – Део 5: Профил квалификованог електронског сертификата</p>
	<p><b>Апстракт:</b> Овај документ дефинише посебну QC изјаву за проширење QC изјаве као што је дефинисано у IETF RFC 3739 [2], члан 3.2.6, укључујући захтеве за њихово коришћење у ЕУ квалификованим сертификатима. Неке од ових QC изјава могу да се користе за друге форме сертификата.</p>
naSRPS EN IEC 62020-1:2017 (en)	<p><b>3. Грла, склопке, прикључнице, утикачи и сл.</b></p> <p>Електроинсталациони прибор – Контролни уређаји диференцијалне струје за домаћинство и сличне сврхе (RCM)</p>
	<p><b>Апстракт:</b> Овај међународни стандард се примењује на контролне уређаје диференцијалне струје који имају назначене наизменичне напоне који нису већи од 440 V и назначене струје које нису веће од 125 A за домаћинство и сличне сврхе.</p>
naSRPS EN 60384-11:2018 (en)	<p><b>4. Кондензатори</b></p> <p>Непроменљиви кондензатори за електронске уређаје – Део 11: Спецификација подврсте – Непроменљиви металослојни полиетилен-терефталатни диелектрични кондензатори за једносмерну струју</p>
naSRPS EN 140401-804:2013/prA2:2018 (en)	<p><b>Апстракт:</b> Овај стандард се односи на непроменљиве кондензаторе за једносмерну струју, назначеног напона до 6 300 V, који користе диелектрику од полиетилен-терефталата и металослојне електроде.</p>
	<p><b>5. Отпорници</b></p> <p>Појединачна спецификација: Непроменљиви металослојни високостабилни SMD отпорници мале снаге – Правоугаони – Класе стабилности 0,1; 0,25 – Измена 2</p>
	<p><b>Апстракт:</b> Ова спецификација је део од 4 докумената који описују непроменљиве отпорнике за технологију површинске уградње.</p>
naSRPS EN 50980-1:2017 (en)	<p><b>6. Алармни системи</b></p> <p>Уређаји за даљински надзор алкохола – Методе испитивања и захтеви за перформансе – Део 1: Инструменти за оцењивање програма</p>
	<p><b>Апстракт:</b> Овај стандард је намењен уређајима за даљински надзор алкохола у издисају за спецификацију метода испитивања и захтева за перформансе.</p>
naSRPS EN 61995-1:2010/A:2018 (en)	<p><b>7. Изоловани проводници за енергетику</b></p> <p>Прибор за спајање светиљки за домаћинство и сличне сврхе – Део 1: Општи захтеви – Измена А</p>



naSRPS EN IEC 60331-1:2018 (en)	<p><b>Апстракт:</b> Овај стандард се примењује на прибор за спајање светиљки (DCL) предвиђених за домаћинство и сличне сврхе, за електрично повезивање фиксних светиљки на крајње коло назначене струје, не веће од 16 А, без обезбеђење механичког држања.</p>
naSRPS EN IEC 60331-1:2018 (en)	<p>Испитивања електричних каблова у условима пожара – Струјни интегритет – Део 1: Метода испитивања на пожар температурним шоком каблова за назначени напон до и укључујући 0,6 kV/1,0 kV, чији укупни пречник прелази 20 mm, при температурама које нису мање од 830 °C</p>
naSRPS EN IEC 60754-3:2018 (en)	<p><b>Апстракт:</b> Овај део IEC 60331 специфицира методу испитивања каблова који треба да задрже струјни интегритет онда када су изложени пожару и механичком шоку под посебним условима. Овај документ се примењује за каблове за назначени напон који није виши од 600 V/1 000 V, укључујући оне за назначени напон испод 80 V, металне и телекомуникационе каблове и каблове са оптичким влакнима. Стандард се користи онда када се испитују каблови чији је укупни пречник већи од 20 mm. Каблови мањих пречника треба да буду испитани апаратурама, процедурама и захтевима према IEC 60331-2.</p>
naSRPS EN IEC 60754-3:2018 (en)	<p>Испитивање гасова који настају током сагоревања материјала из каблова – Део 3: Мерење ниског нивоа садржаја халогена јонском хроматографијом</p>
naSRPS EN IEC 61238-1-1:2018 (en)	<p><b>Апстракт:</b> Овај део IEC 60754 специфицира апаратуре и процедуре за мерење количине халогена који настају током сагоревања материјала из електричних или каблова са оптичким влакнима. Метода специфицирана у овом документу се примењује приликом мерења садржаја хлора (Cl), брома (Br) и јода (I), аналитички, применом јонске хроматографије за анализу водених раствора из гасова који настају током сагоревања. Процес сагоревања у овом делу IEC 60754 је исти као у IEC 60754-2. Овај метод се користи за материјале чији појединачни садржај халогена не прелази 10 mg/g.</p>
naSRPS EN IEC 61238-1-1:2018 (en)	<p>Стезни и механички конектори за енергетске каблове – Део 1-1: Методе испитивања и захтеви за стезне и механичке конекторе за енергетске каблове, за назначени напон до 1 kV (<math>U_m = 1,2 \text{ kV}</math>), испитиване преко неизолованих проводника</p>
naSRPS EN IEC 61238-1-1:2018 (en)	<p><b>Апстракт:</b> Овај део IEC 61238 се примењује код стезних и механичких конектора за енергетске каблове, за назначени напон до 1 kV (<math>U_m = 1,2 \text{ kV}</math>), на пример укопане каблове или каблове за инсталацију у зградама:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>а) који су од проводника у складу са IEC 60228 и имају називне попречне пресеке између <math>2,5 \text{ mm}^2</math> и <math>1\ 200 \text{ mm}^2</math> за бакар и између <math>16 \text{ mm}^2</math> и <math>1\ 200 \text{ mm}^2</math> за алуминијум;</li> <li>б) чија максимална континуална температура проводника не прелази 90 °C.</li> </ul> <p>Овај документ се не примењује код конектора за надземне проводнике, нити за проводнике са клизним контактима. Намера овог документа је да дефинише типске методе испитивања и захтеве који се примењују код стезних и механичких конектора за енергетске каблове од бакарних или алуминијумских проводника. Референтна метода је извођење испитивања на некоришћеним проводницима.</p>
naSRPS EN IEC 61238-1-2:2018 (en)	<p>Стезни и механички конектори за енергетске каблове – Део 1-2: Методе испитивања и захтеви за конекторе са убадањем у изолацију за енергетске каблове, за назначени напон до 1 kV (<math>U_m = 1,2 \text{ kV}</math>), испитиване преко неизолованих проводника</p>

	<p><b>Апстракт:</b> Овај део IEC 61238 се примењује код конектора са убадањем у изолацију за енергетске каблове за назначени напон до 1 kV (<math>U_m = 1,2 \text{ kV}</math>), на пример према IEC 60502-1, или друге укопане каблове и каблове за инсталацију у зградама:</p> <p>а) који су од проводника у складу са IEC 60228 и имају називне попречне пресеке између <math>2,5 \text{ mm}^2</math> и <math>300 \text{ mm}^2</math> за бакар и између <math>16 \text{ mm}^2</math> и <math>500 \text{ mm}^2</math> за алуминијум;</p> <p>б) чија максимална континуална температура кабла не прелази изолациона својства материјала.</p> <p>Овај документ се не примењује код конектора за надземне проводнике, нити за проводнике са клизним контактима. Намера овог документа је да дефинише типске методе испитивања и захтеве који се примењују код конектора са убадањем у изолацију за енергетске каблове од бакарних или алуминијумских проводника. Референтна метода је извођење испитивања на некоришћеним изолованим проводницима.</p>
naSRPS EN IEC 61238-1-3:2018 (en)	<p>Стезни и механички конектори за енергетске каблове – Део 1-3: Методе испитивања и захтеви за стезне и механичке конекторе за енергетске каблове за назначене напоне изнад 1 kV (<math>U_m = 1,2 \text{ kV}</math>) до 36 kV (<math>U_m = 42 \text{ kV}</math>), испитиване преко неизолованих проводника</p>
	<p><b>Апстракт:</b> Овај део стандарда се примењује на стезне и механичке конекторе за енергетске каблове за назначени напон до 36 kV (<math>U_m = 42 \text{ kV}</math>), на пример укопани каблови или каблови инсталирани у зградама, који имају проводнике у складу са IEC 60228 и IEC 60228a и за највећу температуру проводника до 90 °C.</p>
naSRPS EN 50305:2018 (en)	<p><b>8. Каблови за енергетику</b></p> <p>Примене на железници – Каблови за железничка возна средства, са посебним карактеристикама које се односе на пожар – Методе испитивања</p>
	<p><b>Апстракт:</b> Овај стандард специфицира посебне методе испитивања које се примењују на каблове и њихове материјале за изолацију и плашт, а који се употребљавају на железничким возним средствима.</p>
naSRPS EN 50306-1:2018 (en)	<p>Примене на железници – Каблови за железничка возна средства, са посебним карактеристикама које се односе на пожар – Танкослојни – Део 1: Општи захтеви</p>
	<p><b>Апстракт:</b> Овај стандард специфицира опште захтеве применљиве на каблове дате у EN 50306-2, EN 50306-3 и EN 50306-4. Стандард укључује детаљне захтеве за материјале за плашт S1 и S2 и остале компоненте које се помињу у посебним деловима.</p>
naSRPS EN 50306-2:2018 (en)	<p>Примене на железници – Каблови за железничка возна средства, са посебним карактеристикама које се односе на пожар – Танкослојни – Део 2: Једножилни каблови</p>
	<p><b>Апстракт:</b> Овај стандард специфицира захтеве за израду и мере једножилних каблова за назначени напон <math>U_0/U = 300 \text{ V}/300 \text{ V}</math> према земљи следећег типа: неекранизовани од <math>0,5 \text{ mm}^2</math> до <math>2,5 \text{ mm}^2</math>.</p>
naSRPS EN 50306-3:2018 (en)	<p>Примене на железници – Енергетски и управљачки каблови, са посебним карактеристикама које се односе на пожар, за железничка возна средства – Танкослојни – Део 3: Једножилни и вишежилни каблови, екранизовани и са танкослојним плаштом</p>
	<p><b>Апстракт:</b> Овај стандард специфицира захтеве, и за израду и за мере вишежилних каблова, за назначени напон од 300 V према земљи, следећих типова: екранизовани од <math>0,5 \text{ mm}^2</math> до <math>2,5 \text{ mm}^2</math>, са бројем жила од 1 до 8.</p>



naSRPS EN 50306-4:2018 (en)	<p>Примене на железници – Каблови за железничка возна средства, са посебним карактеристикама које се односе на пожар – Танкослојни – Део 4: Вишежилни и вишепарични каблови са плаштом</p> <p><b>Апстракт:</b> Овај стандард специфицира захтеве и за израду и за мере вишежилних и вишепаричних каблова, за назначени напон <math>U_0/U</math>: 300 V/500 V према земљи, следећих типова: неекранизовани, са плаштом од 0,5 mm<sup>2</sup> до 2,5 mm<sup>2</sup>, број жила од 2 до 48, екранизовани, са плаштом од 0,5 mm<sup>2</sup> до 2,5 mm<sup>2</sup>, број жила од 2 до 8, – екранизовани од 0,5 mm<sup>2</sup> до 1,5 mm<sup>2</sup>, број парица у жилама од 2 до 7.</p> <p><b>9. Ултразвучна мерења</b></p>
naSRPS EN 63009:2017 (en)	<p>Ултразвук – Системи физиотерапије – Спецификације и методе мерења у опсегу фреквенција од 20 kHz до 0,5 MHz</p> <p><b>Апстракт:</b> Овај међународни стандард се примењује на ултразвучну опрему дизајнирану за физиотерапију која садржи ултразвучни претварач који генерише ултразвук у фреквенцијском опсегу од 20 kHz до 500 kHz.</p>
naSRPS EN IEC 61968-1:2018 (en)	<p><b>10. Даљинско управљање и телекомуникационе везе по водовима високог напона</b></p> <p>Интегрисање апликација у електроенергетским системима – Интерфејси система за управљање дистрибуцијом – Део 1: Архитектура интерфејса и општи захтеви</p> <p><b>Апстракт:</b> Овај стандард представља први део из серије стандарда којима се, узето у целини, дефинишу интерфејси за главне елементе архитектуре интерфејса за управљање дистрибуцијом. Овим стандардом се идентификују и успостављају препоруке за стандардне интерфејсе који се заснивају на референтном моделу интерфејса (IRF). Свака од тачака овог стандарда редом заснива се на по једном интерфејсу идентификованом у IRM-у. Скуп стандардних интерфејса ограничен је дефиницијама интерфејса. Ти интерфејси обезбеђују могућност узајамног рада различитих рачунарских система, платформи и језика. У стандарду IEC 61968-100 дате су препоручене методе и технике које се примењују за имплементацију функција које су усаглашене са овим интерфејсима. Значајне техничке измене у овом издању у односу на претходно су следеће: ажурирање табеле за IRM, додавање функција које се односе на AMI, а које су недостајале, затим усклађивање са новообјављеним IEC документима, усклађивање са IEC 61968-100 и ажурирање прилога.</p> <p><b>11. Магнетни саставни делови и ферити</b></p>
naSRPS EN IEC 61333:2018 (en)	<p>Означавање феритних језгара</p> <p><b>Апстракт:</b> Овај међународни стандард утврђује локације за означавање и систем кодирања за обележавање феритних језгара. Алфанумеричко обележаваје штампано или причвршћено за језгра смањује ризик од неисправног мешања материјала и/или мешања језгара са зазором на линији за монтажу. Ознаке фактора индуктивности AL вредности или дужине зазора посебно су важне како би се избегао овакав проблем, а кодирани систем је наведен у овом стандарду.</p>
naSRPS EN 60335-1:2016/prAC:2018 (en)	<p><b>12. Електротермичке направе</b></p> <p>Апарати за домаћинство и слични електрични апарати – Безбедност – Део 1: Општи захтеви – Исправка</p>

	<p><b>Апстракт:</b> Стандард се бави безбедношћу електричних апарата за домаћинство и сличних апарата. Односи се на уобичајене опасности од апарата за све особе у кући и око ње. Стандард такође обухвата апарате које користе нестручни људи у радњама, лакој индустрији и пољопривреди (као што су опрема за пружање угоститељских услуга и индустријски и комерцијални апарати за чишћење). Назначени напон ових апарата износи највише 250 V за једнофазне апарате и 480 V за друге апарате.</p>
<p>naSRPS EN 50632-2-6:2016/prA:2018 (en)</p>	<p><b>13. Алати са електричним погоном за потребе занатства</b></p> <p>Електрични алати са мотором – Процедура за мерење прашине – Део 2-6: Посебни захтеви за чекиће – Измена 1</p>
<p>naSRPS EN 62841-3-4:2016/prA1:2018/prAA:2018 (en)</p>	<p><b>Апстракт:</b> Овај европски стандард специфицира опште захтеве за мерење прашине електричних чекића са мотором који се напајају из мреже или из батерија. Овај европски стандард се примењује на те алате са и без јединице за прашину, онда када се очекује појава прашине, као што су минерална прашина која садржи силицијум или дрвена прашина.</p> <p>Ручни електрични алати са мотором, преносни алати и машине за травњаке и баште – Безбедност – Део 3-4: Посебни захтеви за преносне стоне бруснице – Измена 11</p>
<p>naSRPS EN IEC 62841-3-9:2018/prAA:2018 (en)</p>	<p><b>Апстракт:</b> IEC 62841-3-4:2016 се примењује на преносне стоне бруснице које могу бити опремљене једним или двама додацима, као што су:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– тип 1 тоцила у складу са ISO 603-4:1999, са пречником не већим од 310 mm и дебљине не веће од 55 mm;</li> <li>– жичане четке, са пречником не већим од 310 mm и дебљине не веће од 55 mm;</li> <li>– точкови за полирање, са пречником не већим од 310 mm и са периферном брзином сваког додатка између 10 m/s и 50 m/s.</li> </ul> <p>Ручни електрични алати са мотором, преносни алати и машине за травњаке и баште – Безбедност – Део 3-9: Посебни захтеви за преносне угаоне тестере – Измена</p>
<p>naSRPS EN IEC 62443-3-3:2018 (en)</p>	<p><b>Апстракт:</b> Овај стандард се примењује на преносне угаоне тестере предвиђене да се користе са назубљеним сечивом за резање дрвета и сличних материјала, пластике и необојених метала, изузев магнезијума чији пречник не прелази 360 mm, што се у даљем тексту може назвати једноставно тестера или алат. Овај стандард се односи на угаоне тестере са масом од:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– максимално 25 kg за алате које ручно може да подигне једна особа;</li> <li>– максимално 50 kg за алате које ручно могу да подигну две особе.</li> </ul> <p><b>14. Међусобно повезивање отворених система</b></p> <p>Индустријске комуникационе мреже – Безбедност мреже и система – Део 3-3: Захтеви за безбедност система и нивои безбедности</p>
	<p><b>Апстракт:</b> Овај део серије стандарда IEC 62443 пружа захтеве детаљне техничке контроле система (SR), повезане са седам фундаменталних захтева (FR,) описане у IEC 62443-1-1, укључујући дефинисање захтева за контролу способности нивоа безбедности система SL_C.</p>

**15. Нумеричко управљање индустријским машинама**

naSRPS EN 62443-2-4:2018 (en)

Безбедност система за индустријску аутоматизацију и контролу – Део 2-4: Захтеви програма безбедности за провајдере IACS услуга

**Апстракт:** Овај део IEC 62443 утврђује свеобухватан скуп захтева за безбедносне способности за IACS провајдере услуга које могу понудити власнику имовине приликом активности интеграције и одржавања решења за аутоматизацију (*Automation Solution*). С обзиром на то да нису сви захтеви применљиви на све индустријске групе и организације, подтачка 4.1.4. пружа развој профила који омогућавају детаљније формулисање ових захтева. Профили се користе за прилагођавање овог документа специфичним окружењима, укључујући окружења која нису базирана на IACS-у.

**НАПОМЕНА 1** Израз *Automation Solution* се користи као властита именица (и пише великим словима) у овом делу IEC 62443 ради спречавања забуне у вези са осталим употребама овог израза. Безбедносне способности које нуди IACS провајдер услуга су наведене као програм безбедности. У одговарајућој спецификацији IEC 62443-2-1 описује захтеве за систем менаџмента безбедношћу власника имовине.

**НАПОМЕНА 2** Генерално, ове безбедносне способности се односе на политику, поступке, праксу и особље. Слика 2 илуструје како се могућности интеграције и одржавања односе на IACS и систем контроле производа који је интегрисан у *Automation Solution*. Неке од ових могућности које се односе на мере безбедности дефинисане у IEC 62443-3-3 које провајдер услуга мора да осигура подржане су решењем за аутоматизацију (*Automation Solution*), било да су укључене у систем контроле производа или му се засебно додају.

naSRPS EN 62443-2-4/A1:2018 (en)

Безбедност система за индустријску аутоматизацију и контролу – Део 2-4: Захтеви програма безбедности за провајдере IACS услуга

**Апстракт:** Овај део IEC 62443 утврђује свеобухватан скуп захтева за безбедносне способности за IACS провајдере услуга које могу понудити власнику имовине приликом активности интеграције и одржавања решења за аутоматизацију (*Automation Solution*). С обзиром на то да нису сви захтеви применљиви на све индустријске групе и организације, подтачка 4.1.4. пружа развој профила који омогућавају детаљније формулисање ових захтева. Профили се користе за прилагођавање овог документа специфичним окружењима, укључујући окружења која нису базирана на IACS-у.

**НАПОМЕНА 1** Израз *Automation Solution* се користи као властита именица (и пише великим словима) у овом делу IEC 62443 ради спречавања забуне у вези са осталим употребама овог израза. Безбедносне способности које нуде IACS провајдери услуга су наведене као програм безбедности. У одговарајућој спецификацији IEC 62443-2-1 описује захтеве за систем менаџмента безбедношћу власника имовине.

**НАПОМЕНА 2** Генерално, ове безбедносне способности се односе на политику, поступке, праксу и особље. Слика 2 илуструје како се могућности интеграције и одржавања односе на IACS и систем контроле производа који је интегрисан у *Automation Solution*. Неке од ових могућности које се односе на мере безбедности дефинисане у IEC 62443-3-3 које провајдер услуга мора да осигура подржане су решењем за аутоматизацију (*Automation Solution*), било да су укључене у систем контроле производа или му се засебно додају.

<p>naSRPS EN IEC 61804-3:2018 (en)</p>	<p><b>16. ИТ у осталим областима</b></p> <p>Функцијски блокови (FB) за управљање процесом и језик за описивање електронског уређаја (EDDL) – Део 3: Језик за описивање електронског уређаја (EDDL) синтакса и семантика</p> <p><b>Апстракт:</b> Овим стандардом се специфицира технологија језика за описивање електронског уређаја (EDDL), која омогућава интеграцију детаља стварног производа уз помоћ алата инжењерског животног циклуса. Овим стандардом се специфицира EDDL као генерички језик за описивање својстава компонената система за аутоматизацију.</p>
<p>naSRPS EN IEC 61804-4:2018 (en)</p>	<p>Функцијски блокови (FB) за управљање процесом и језик за описивање електронског уређаја (EDDL) – Део 4: Интерпретација EDDL-а</p> <p><b>Апстракт:</b> Овај стандард је путоказ за подршку EDD интероперабилности. Овај технички извештај има за циљ да осигура да програмери користите EDDL доследно и да EDD апликације имају иста EDD тумачења. Она допуњује EDDL спецификацију да би се унапредила EDDL апликативна интероперабилност и побољшао EDD пренос између EDDL апликација.</p>
<p>naSRPS EN IEC 61804-5:2018 (en)</p>	<p>Функцијски блокови (FB) за управљање процесом и језик за описивање електронског уређаја (EDDL) – Део 5: EDDL уграђена библиотека</p> <p><b>Апстракт:</b> IEC 61804-5:2015 специфицира EDDL уграђену библиотеку и пружа профиле за различите магистрале.</p>
<p>naSRPS ISO/IEC 26557:2018 (en)</p>	<p><b>17. Софтверски инжењеринг</b></p> <p>Софтверски и системски инжењеринг – Методе и алати за механизме варијабилности у производној линији софтвера и система</p> <p><b>Апстракт:</b> Овај стандард, у контексту алата и метода механизма варијабилности за производну линију софтвера и система:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– пружа услове и дефиниције везане за механизме варијабилности производне линије софтвера и система;</li> <li>– дефинише процесе и њихове потпроцесе за оперативне механизме варијабилности у свакој фази животног циклуса производне линије и оне за пружање подршке менаџменту. Ти процеси су описани у смислу сврхе, улаза, задатака и исхода;</li> <li>– дефинише способности метода за подршку дефинисаним задацима сваког процеса;</li> <li>– дефинише могућности алата за аутоматизацију/полуаутоматизацију задатака или дефинисане могућности метода.</li> </ul> <p>Овај стандард се не односи на процесе и могућности алата и метода за један систем, већ се бави онима за породицу производа.</p>
<p>naSRPS ISO/IEC 29110-3-2:2018 (en)</p>	<p>Системски и софтверски инжењеринг – Профили животног циклуса веома малих ентитета (VSE) – Део 3-2: Шема сертификације усаглашености</p> <p><b>Апстракт:</b> Овај документ:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– дефинише правила која се примењују за сертификацију имплементације системског инжењеринга, софтверског инжењеринга и процеса пружања услуга у складу са захтевима</li> <li>– обезбеђује неопходне информације о начину издавања сертификата добављачима и сигурност корисницима.</li> </ul>

naSRPS ISO/IEC 29110-4-1:2018 (en)	Системски и софтверски инжењеринг – Профили животног циклуса веома малих ентитета (VSE) – Део 4-1: Софтверски инжењеринг: Спецификације профила: Група генеричких профила  <b>Апстракт:</b> Серија стандарда ISO/IEC 29110 примењује се на веома мале ентитете (VSE). VSE су предузећа, организације, одељења или пројекти који запошљавају до 25 људи. Процеси животног циклуса који су описани у серији ISO/IEC 29110 не искључују или не обесхрабрују веће организације да их такође користе.
naSRPS ISO/IEC 29110-4-3:2018 (en)	Системски и софтверски инжењеринг – Профили животног циклуса веома малих ентитета (VSE) – Део 4-3: Пружање услуга – Спецификација профила  <b>Апстракт:</b> Овај документ је примењив на веома мале ентитете (VSE). VSE су предузећа, организације, одељења или пројекти који запошљавају до 25 људи. Намена овог документа је да пружи скуп проверљивих захтева заснованих на више стандарда (нпр. ISO/IEC/IEEE 15288, ISO/IEC/IEEE 15289, ISO 9000, ISO 9001, ISO 31000, ISO/IEC 38500, ISO 10004, ISO 10007, ISO/IEC 20000, ISO/IEC 27035) који подржавају VSE у пружању услуга, интерним и екстерним корисницима. Овај документ није стандард система менаџмента (MSS), нити пружа упутство за испуњавање захтева MSS.
naSRPS ISO/IEC IEEE 26512:2018 (en)	Системски и софтверски инжењеринг – Захтеви за наручиоце и добављаче информација за кориснике  <b>Апстракт:</b> Овај документ подржава интересовање корисника система да имају конзистентне, потпуне, тачне и корисне информације. Обрађује оба доступна приступа стандардизацији: а) процесне стандарде који одређују начин на који ће се информативни производи наручити и набавити и б) стандарде информационих производа који утврђују карактеристике и функционалне захтеве за информације.
naSRPS ISO/IEC 20000-1:2018 (en)	<b>18. Општи стандарди за софтверски инжењеринг</b> Информационе технологије – Менаџмент услугама – Део 1: Захтеви за систем менаџмента услугама  <b>Апстракт:</b> Овај документ утврђује захтеве за организације приликом успостављања, имплементације, одржавања и сталног побољшавања система менаџмента услугама (SMS). Захтеви утврђени овим документом укључују планирање, пројектовање, транзицију, испоруку и побољшавање услуга ради испуњавања захтева за услугама.
naSRPS ISO/IEC 20000-10:2018 (en)	Информационе технологије – Менаџмент услугама – Део 10: Појмови и речник  <b>Апстракт:</b> Овај документ описује основне појмове ISO/IEC 20000 (сви делови), идентификујући начин на који различити делови подржавају ISO/IEC 20000-1:2018, као и односе између ISO/IEC 20000-1 и других међународних стандарда и техничких извештаја. Овај документ такође укључује терминологију која се користи у свим деловима ISO/IEC 20000, тако да организације и појединци могу правилно да тумаче појмове.
naSRPS EN 45553:2017 (en)	<b>19. Системи</b> Општа метода за процену способности за поновну производњу производа који утичу на енергију  <b>Апстракт:</b> Овај стандард обезбеђује општу методологију за процену способности за поновну производњу производа који имају утицај на енергију.



naSRPS EN 45554:2017 (en)	<p>Опште методе за оцењивање способности за поправку, поновну употребу и надоградњу производа који утичу на енергију</p> <p><b>Апстракт:</b> Овај стандард испуњава захтеве за стандардизацију М/543 дефинисањем: параметара и метода релевантних за процену могућности поправке и поновне употребе производа, могућност надоградње производа, искључујући поновну производњу, могућност приступа или уклањања одређених компонената, потрошних материјала или склопова производа како би се олакшала поправка, поновна употреба или надоградња и, на крају, дефинисањем индекса поновљивости или критеријума.</p>
	<p><b>20. Спортски објекти</b></p>
naSRPS EN 1569 рев:2018 (en)	<p>Површине за спортске терене – Одређивање понашања под утицајем оптерећења услед котрљања</p> <p><b>Апстракт:</b> Овај европски стандард утврђује методу испитивања за одређивање понашања под утицајем оптерећења услед котрљања за површине за спортске терене.</p>
naSRPS EN 17324:2018 (en)	<p>Површине за спортске терене – Метода испитивања за одређивање отпорности на динамички замор шокова и спортских површина</p> <p><b>Апстракт:</b> Овај документ одређује методу испитивања за одређивање отпорности на динамички замор шокова (укључујући еластичне слојеве) који се користе у синтетичким системима за површине. Такође се може користити и на другим типовима система за спортске површине.</p> <p>Испитивања се спроводе на испитним узорцима у лабораторији.</p>
naSRPS EN 17326:2018 (en)	<p>Површине за спортске терене – Одређивање стабилности димензија шокова који се користе у спортским системима</p> <p><b>Апстракт:</b> Овај документ одређује метод за одређивање димензионалне стабилности шокова који се користе у системима спортских површина.</p>
	<p><b>21. Обновљиви извори енергије</b></p>
naSRPS EN 16214-1:2012/prA:2017 (en)	<p>Критеријум за одрживу производњу биогорива и биотечности за енергетске потребе – Принципи, критеријуми, индикатори и верификатори – Део 1: Терминологија</p> <p><b>Апстракт:</b> Овим стандардом се дефинише терминологија коју је потребно користити у области критеријума одрживости за производњу биогорива и биотечности за енергетске потребе. Овај европски стандард посебно разматра неке важне термине и дефиниције који се користе у Директиви Европске комисије 2009/28/ЕС [1], познатој као Директива о обновљивим изворима енергије (RED), и у Директиви Европске комисије 2009/30/ЕС [2] познатој као Директива о квалитету горива (FQD), или у осталим европским прописима.</p> <p>Ова измена представља допуну ради усаглашавања текста стандарда са захтевима ИЛУС Директиве и укључује измене представљене у документу N 224, онако како је договорено током пленарног заседања.</p>
naSRPS EN 16214-4:2013/prA:2017 (en)	<p>Критеријум за одрживу производњу биогорива и биотечности за енергетске потребе – Принципи, критеријум, индикатори и верификатори – Део 4: Методе израчунавања баланса емисије гасова стаклене баште путем анализе животног циклуса</p>



**Апстракт:** Овим стандардом се утврђује детаљна методологија која омогућава сваком економском оператеру у ланцу биогорива или биотечности да израчуна стварне емисије GHG повезане са својим активностима, на стандардизован и транспарентан начин. Овим стандардом су обухваћени сви кораци у ланцу, од производње биомасе до крајњег транспорта и дистрибуције. Методологија доследно следи принципе и правила наведена у RED, нарочито у Прилогу V, одлуке европске комисије од 10. јуна 2010. године „Упутство за израчунавање залиха угљеника у земљишту” за потребе Прилога V Директиве 2009/28/ЕС (2010/335/ЕУ) [5], као и сва друга тумачења прописа које је објавила ЕУ Комисија. Онда када је то потребно, та правила се разјашњавају, објашњавају и даље разрађују. У контексту обрачунавања потрошње и вишкова топлотне и електричне енергије, такође се врши позивање на Директиву 2004/8/ЕС [6] о „промовисању когенерације на бази потрошње корисне топлотне енергије на унутрашњем тржишту енергије” и у вези са одлуком ЕУ Комисије од 21/12/2006 о „успостављању хармонизованих референтних вредности за ефикасност за одвојену производњу електричне и топлотне енергије” [7]. Главна сврха овог стандарда је да се утврди методологија за процену емисија GHG у сваком кораку ланца производње и транспорта биогорива/биотечности. Специфичан начин на који ове емисије морају да се комбинују да би се добио укупни GHG биланс биогорива или биотечности зависи од ланца следивости и само по себи не спада у предмет и подручје примене овог 4. дела EN 16214. У 2. делу стандарда се детаљно обрађују ова питања, такође у складу са одредбама RED. Ипак, у тачки 6 овог дела стандарда дају се опште назнаке и упутства о томе како треба да се интегришу различити делови ланца.

Документ је претрпео мале измене, у складу са одлуком са Пленарног заседања.

## 22. Чврсти отпад

naSRPS EN 17322:2018 (en)

Карактеризација отпада – Одређивање одабраних полихлорованих бифенила (PCB) у чврстом отпаду помоћу гасне хроматографије са детектором захвата електрона или масене спектрометријске детекције

**Апстракт:** Овим документом се специфицира метод квантитативног одређивања седам изабраних полохлоробаних бифенила (PCB28, PCB52, PCB101, PCB118, PCB138, PCB153 и PCB180) у земљишту, муљу, седиментима, третираном биоотпаду и отпаду помоћу GC-MS и GC-ESD (видети табелу 2). Границе детекције зависе од одређиваних једињења, коришћене опреме, квалитета коришћених хемикалија за екстракцију узорка и чишћење узорка. Под условима дефинисаним у овом стандарду, доња граница примене је од 1 µg/kg (изражено по сувој материји) за земљиште, муљ и биоотпад до 10 µg/kg (изражено по сувој материји) за чврсти отпад. За неке специфичне узорке не може да се достигне граница од 10 µg/kg. Муљ, отпад и биоотпад могу да се разликују по својствима, као и у очекиваним нивоу контаминације са PCB и присуством ометајућих супстанци. Ове разлике доводе до тога да није могуће описати општу процедуру. Овај стандард садржи табеле одлука заснованих на својствима узорка и коришћеним методама екстракције и чишћења. Метода се може применити на анализу осталих PCB конгенера који нису специфицирани у предмету и подручју примене, уз обезбеђивање да је доказана погодност одговарајућом валидацијом „in house”.

<p>naSRPS EN 15493 рев:2018 (en)</p> <p><b>Апстракт:</b></p>	<p><b>23. Разни производи прераде масти, уља и воскова</b></p> <p>Свеће – Спецификација за безбедно паљење</p> <p>Овај европски стандард утврђује захтеве и методе испитивања за безбедно паљење свећа намењених за горење у затвореним просторијама.</p>
<p>naSRPS EN 15494 рев:2018 (en)</p> <p><b>Апстракт:</b></p>	<p>Свеће – Етикете за безбедност производа</p> <p>Овај европски стандард утврђује етикете за безбедност свећа које се пале у затвореним просторијама.</p>
<p>naSRPS EN 14323:2018 (sr)</p> <p><b>Апстракт:</b></p>	<p><b>24. Испитивање плоча на бази дрвета: плоче иверице</b></p> <p>Плоче на бази дрвета – Плоче обложене меламинам за унутрашњу употребу – Методе испитивања</p> <p>Овим европским стандардом се утврђују методе испитивања за одређивање карактеристика плоча обложених меламинам (MFV), онако како је дефинисано у EN 14322.</p>
<p>naSRPS EN 460:2017 (en)</p> <p><b>Апстракт:</b></p>	<p><b>25. Технолошки поступци у конзервирању дрвета</b></p> <p>Трајност дрвета и производа на бази дрвета – Природна трајност масивног дрвета – Упутство о захтевима за трајност дрвета за употребу према класама опасности</p> <p>У овом документу је дато упутство за одабир врсте дрвета на бази његове биолошке трајности и одабир материјала од дрвета на бази његове специфично побољшане отпорности (третманом средствима за заштиту дрвета, модификацијом дрвета и другим методама које нису биолошке) на напад организама који разарају дрво, за употребу као масивног дрвета, као композитних производа од дрвета (нпр. лепљено ламинирано дрво) и као композита на бази дрвета (фурнирске плоче, композити дрво-пластика), према класама употребе дефинисаним у EN 335.</p>
<p>naSRPS EN 309:2018 (sr)</p> <p><b>Апстракт:</b></p>	<p><b>26. Фурнири и плоче</b></p> <p>Плоче иверице – Дефиниција и класификација</p> <p>У овом документу су дате дефиниција и класификација за плоче иверице.</p>
<p>naSRPS EN ISO 22000:2018 (sr)</p> <p><b>Апстракт:</b></p>	<p><b>27. Класификација, терминологија, ознаке</b></p> <p>Системи менаџмента безбедношћу хране – Захтеви за сваку организацију у ланцу хране</p> <p>Овим документом се специфицирају захтеви за систем менаџмента безбедношћу хране (FSMS) који организацији која је директно или индиректно укључена у ланац хране омогућавају да:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>планира, примењује, спроводи, одржава и ажурира FSMS, обезбеђујући производе и услуге који су безбедни, у складу са својом предвиђеном употребом;</li> <li>покаже усклађеност са применљивим захтевима закона и прописа који се односе на безбедност хране,</li> <li>вреднује и оцени међусобно договорене захтеве корисника који се односе на безбедност хране и покаже усаглашеност са њима;</li> <li>ефективно комуницира о питањима у вези са безбедношћу хране са заинтересованим странама у ланцу хране;</li> <li>обезбеди да су деловања организације усаглашена са њеном декларисаном политиком безбедности хране;</li> <li>покаже усклађеност са релевантним заинтересованим странама;</li> <li>тражи сертификацију или регистрацију свог FSMS од неке екстерне организације, или да изврши самооцењивање или самодекларисање усаглашености са овим документом.</li> </ol>

Сви захтеви овог документа су општи и предвиђени за примену у свим организацијама у ланцу хране, без обзира на њихову величину и сложеност. Организације које су директно или индиректно укључене обухватају, али се не ограничавају на произвођаче хране за животиње, произвођаче хране животињског порекла, сакупљаче самониклог биља и животиња, пољопривреднике, произвођаче састојака, прерађиваче хране, продавце на мало, организације које пружају услуге повезане са храном, организације за услуге кетеринга, организације које пружају услуге чишћења и дезинфекције, организације за услуге превоза, складиштења и дистрибуције, испоручиоце опреме, чишћење и дезинфекцију материјала за паковање и других материјала који долазе у додир са храном.

Овим документом се омогућава да организација, као што је нека мања и/или мање развијена организација (нпр. мала фарма, мало предузеће за паковање и дистрибуцију, продавница за продају на мало или за услуге у вези са храном), примени екстерно израђене елементе у свом FSMS-у.

Могу да се користе интерни и/или екстерни ресурси за испуњавање захтева овог документа.

## 28. Методе испитивања

naSRPS EN 14257:2017 (en)

Адхезиви – Адхезиви за дрво – Одређивање затезне чврстоће преклопних спојева на повишеној температури (WATT '91)

**Апстракт:** Стандардом се утврђује метода за испитивање чврстоће адхезива за дрво на 80 °С. Описани поступак се заснива на испитивању које је развијено у Немачкој и познато под називом WATT '91. За испитивање се користи испитни комад описан у SRPS EN 205.

naSRPS EN 17333-1:2017 (en)

Карактеризација једнокомпонентних пена (OCF) – Део 1: Принос

**Апстракт:** Овим документом се утврђују методе испитивања за вредновање карактеристичних својстава приноса пена које очвршћавају посредством влаге, самоочвршћавајућих пена или пена са сушењем у води, дозираних из појединачних контејнера под притиском. Овај документ не упућује на све безбедносне проблеме, ако их има, везане за његову употребу. Одговорност корисника овог стандарда је да успостави одговарајуће безбедносне и здравствене праксе и да одреди применљивост регулаторних ограничења пре употребе.

naSRPS EN 17333-2:2017 (en)

Карактеризација једнокомпонентних пена (OCF) – Део 2: Експанзија

**Апстракт:** Овим документом се утврђују методе испитивања за вредновање својстава експанзије пена које очвршћавају посредством влаге, самоочвршћавајућих пена или пена са сушењем у води, дозираних из појединачних контејнера под притиском. Овај документ не упућује на све безбедносне проблеме, ако их има, везане за његову употребу. Одговорност корисника овог стандарда је да успостави одговарајуће безбедносне и здравствене праксе и да одреди применљивост регулаторних ограничења пре употребе.

naSRPS EN 17333-3:2017 (en)

Карактеризација једнокомпонентних пена (OCF) – Део 3: Примена

**Апстракт:** Овим документом се утврђују методе испитивања за вредновање својстава примене пена које очвршћавају посредством влаге, самоочвршћавајућих пена или пена са сушењем у води, дозираних из појединачних контејнера под притиском, које се користе као заптивне масе за ваздушну изолацију и као адхезив за грађевинске и неграђевинске примене. Овај документ не упућује на све безбедносне проблеме ако их има, везане за његову употребу. Одговорност корисника овог стандарда је да успостави одговарајуће безбедносне и здравствене праксе и да одреди применљивост регулаторних ограничења пре употребе.

naSRPS EN 17333-4:2017 (en)	<p>Карактеризација једнокомпонентних пена (OCF) – Део 4: Механичка чврстоћа</p> <p><b>Апстракт:</b> Овим документом се утврђују методе испитивања за вредновање механичких својстава пена које очвршћавају посредством влаге, самоочвршћавајућих пена или пена са сушењем у води, дозираних из појединачних контејнера под притиском, које се користе као заптивне масе за ваздушну изолацију и као адхезив за грађевинске и неграђевинске примене. Овај документ не упућује на све безбедносне проблеме, ако их има, везане за његову употребу. Одговорност корисника овог стандарда је да успостави одговарајуће безбедносне и здравствене праксе и да одреди применљивост регулаторних ограничења пре употребе.</p>
naSRPS EN 17333-5:2017 (en)	<p>Карактеризација једнокомпонентних пена (OCF) – Део 5: Изолација</p> <p><b>Апстракт:</b> Овим документом се утврђују методе испитивања за вредновање изолационих својстава пена које очвршћавају посредством влаге, самоочвршћавајућих пена или пена са сушењем у води, дозираних из појединачних контејнера, које се користе као заптивне масе за ваздушну изолацију и као адхезив за грађевинске и неграђевинске примене. Овај документ не упућује на све безбедносне проблеме, ако их има, везане за његову употребу. Одговорност корисника овог стандарда је да успостави одговарајуће безбедносне и здравствене праксе и да одреди применљивост регулаторних ограничења пре употребе.</p>
naSRPS EN 17334:2017 (en)	<p>Шипке уграђене лепљењем у производе од лепљеног конструкцијског дрвета – Испитивање, захтеви и класификација према смицајној чврстоћи везе</p> <p><b>Апстракт:</b> Овим документом се утврђују методе за одређивање погодности двокомпонентних епокси-атхезива и двокомпонентних полиуретанских атхезива за челичне шипке уграђене лепљењем у лепљено ламинирано дрво (GLT) и лепљено масивно дрво (GST) према EN 14080, унакрсно ламинирано дрво (CLT) према EN 16351 и ламинирану грађу од фурнира (LVL) према EN 14374.</p> <p><b>29. Основни и општи стандарди о грађевинским материјалима</b></p>
naSRPS EN 16351:2017 (en)	<p>Дрвене конструкције – Унакрсно ламелирано дрво – Захтеви</p> <p><b>Апстракт:</b> Овим документом се успостављају услови који се односе на перформансе карактеристика следећих типова унакрсно ламелираног дрвета за употребу у зградама и мостовима:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– тип 1: право или закривљено унакрсно ламелирано дрво које се састоји само од слојева дрвета, али без великих зупчастих спојева;</li> <li>– тип 2: право унакрсно ламелирано дрво које се састоји само од слојева дрвета и великих зупчастих спојева;</li> <li>– тип 3: право унакрсно ламелирано дрво које се састоји од слојева дрвене и панела на бази дрвета, али без зупчастих спојева. Стандардом су такође дате процедуре за оцењивање и верификацију сталности перформанси (AVCP) карактеристика и утврђује се обележавање и означавање унакрсно ламелираног дрвета.</li> </ul> <p><b>30. Стандарди у области обезбеђења квалитета</b></p>
naSRPS EN 15221-3:2017 (en)	<p>Менаџмент одржавањем објеката и опреме – Део 3: Смернице за квалитет за менаџмент одржавањем објеката и опреме</p>

	<p><b>Апстракт:</b> Овај стандард пружа смернице за мерење, постизање и побољшање квалитета у менаџменту одржавањем објеката и опреме. Он даје комплементарне смернице за EN ISO 9000, EN ISO 9001 и EN 15221-2 у оквиру EN 15221-1. Стандард обезбеђује везу са методама управљања и теоријама менаџмента.</p>
naSRPS EN 15221-4:2017 (en)	<p>Менаџмент одржавањем објеката и опреме – Део 4: Таксономија, класификација и структура за менаџмент одржавањем објеката и опреме</p>
	<p><b>Апстракт:</b> FM обухвата и интегрише веома широк спектар процеса, производа/услуга, активности и објеката.</p>
naSRPS EN 15221-5:2017 (en)	<p>Менаџмент одржавањем објеката и опреме – Део 5: Смернице за процесе менаџмента одржавањем објеката и опреме</p> <p>Овај европски стандард даје смернице за менаџмент одржавањем објеката и опреме организација за развој и унапређење њихових процеса за подршку примарним процесима.</p> <p>Овим стандардом се успостављају општи принципи, описују генерички FM процеси на високом нивоу, наводе стратешки, тактички и оперативни процеси и пружају примери радних токова процеса.</p>
naSRPS EN 15221-6:2017 (en)	<p>Менаџмент одржавањем објеката и опреме – Део 6: Мерење површине и простора у оквиру менаџмента одржавањем објеката и опреме</p>
	<p><b>Апстракт:</b> Овим европским стандардом се успоставља заједничка основа за планирање и пројектовање области и простора менаџмента финансијским проценама, као и средство за бенчмаркинг у области менаџмента одржавањем објеката и опреме.</p>
naSRPS EN 16867:2017 (en)	<p><b>31. Оков и прибор за грађевинску столарију</b></p> <p>Грађевински окови – Мехатроничка врата – Захтеви и методе испитивања</p>
	<p><b>Апстракт:</b> Овај документ се примењује за уграђени мехатронички део врата (MDF) који омогућава контролу закључавања и/или ослобађања путем електронског механизма. Овим се може управљати акредитивима (нпр. картицом, кодом, биометријски).</p>
naSRPS EN 197-1:2018 (en)	<p><b>32. Минерална везива (цемент, креч, гипс и др)</b></p> <p>Цемент – Део 1: Састав, спецификације и критеријуми усаглашености за обичне цементе</p>
	<p><b>Апстракт:</b> Овим документом су дате и дефинисане спецификације за 39 различитих производа обичних цемената, 7 сулфатно отпорних обичних цемената, као и 3 различита цемената са згуром из високих пећи ниске почетне чврстоће и 2 сулфатно отпорна цемената са згуром из високих пећи ниске почетне чврстоће и њихове састојке. Дефиниција сваког цемента обухвата односе у којима састојке треба комбиновати да би се произвели различити производи у опсегу од девет класа чврстоће. Дефиниција такође укључује захтеве које састојци морају да задовоље, као и захтеве у погледу механичких, физичких и хемијских својстава.</p>
naSRPS EN 1090-1:2018 (en)	<p><b>33. Радови у челику</b></p> <p>Извођење челичних и алуминијумских конструкција – Део 1: Оцењивање и верификација сталности перформанси челичних и алуминијумских компонената за конструкцијску употребу</p>



<p>naSRPS EN 12390-18:2017 (en)</p>	<p><b>Апстракт:</b> Овим документом се утврђују карактеристике производа и критеријум за перформансе челичних и алуминијумских компонената, произведених од челичних и алуминијумских саставних производа, да би се користили у конструкционе сврхе у зградама и инжењерско-грађевинским објектима у којима њихове карактеристике утичу на механичку носивост и стабилност ових грађевинских објеката или њихових делова. Овај документ се примењује само на компоненте произведене у складу са EN 1090-2:2018, FprEN 1090-3:2018, EN 1090-4:2018 и EN 1090-5:2017.</p> <p>Овим документом су такође дате методе за оцењивање перформанси и утврђивање захтева за оцењивање и верификацију сталности перформанси ових компонената.</p> <p><b>34. Испитивање изведених грађевинских материјала</b></p> <p>Испитивање очврслог бетона – Део 18: Одређивање коефицијента миграције хлорида</p>
<p>prSRPS EN ISO19225:2017/prA1:2018 (en)</p>	<p><b>Апстракт:</b> Овим документом се описује поступак добијања коефицијента миграције хлорида који није стабилан у узорцима очврслог бетона одређене старости. Поступак испитивања не узима у обзир никакву интеракцију бетона са физиолошким раствором током времена. Резултат испитивања је показатељ трајности у односу на отпорност бетона која се испитује на пенетрацију хлорида.</p> <p>Поступак испитивања се не примењује на бетонске узорке са површинским третманима као што су силани.</p> <p>Ако је агрегат електрично проводљив или порозан, онда ће то утицати на величину миграције хлорида. Ова чињеница мора да буде узета у обзир приликом утврђивања граничних вредности.</p> <p><b>35. Рударска постројења и опрема у рударству</b></p> <p>Рударске машине за подземну експлоатацију – Покретне машине за вађење руде на откопу – Захтеви за безбедност за комбиноване откопне машине (комбајне) и стругове за откопавање – Измена 1</p>
<p>naSRPS EN 12735-1:2018 (en)</p>	<p><b>Апстракт:</b> Овим стандардом се утврђују захтеви за безбедност који морају да се испуне да би се опасности наведене у тачки 4 свеле на најмање могућу меру, а које се могу појавити током монтаже, експлоатације, одржавања, сервисирања, напуштања, демонтаже и премештања комбинованих откопних машина (комбајна) и стругова за откопавање, онда када у подземној експлоатацији раде у складу са захтевима произвођача.</p> <p><b>36. Цеви од бакра и других тешко топљивих метала и њихових легура</b></p> <p>Бакар и легуре бакра – Бешавне цеви кружног попречног пресека за климатизацију и хлађење – Део 1: Цеви за цевоводе</p> <p><b>Апстракт:</b> Овим документом се утврђују захтеви, узимање узорака, методе испитивања и захтеви за испоруку за бешавне цеви од бакра и бакарних легура кружног попречног пресека, које се користе за цевоводе за климатизацију и хлађење (тј. цевоводи, спојеви, делови за сервисирање). Примењује се за цеви које имају спољни пречник од 3 mm до и укључујући 219 mm. Цеви од врсте бакра Cu-DHP испоручују се праве, у тврдом или полутврдом стању материјала, или у котуру у жареном стању материјала. Цеви од легуре CuFe2P испоручују се праве, у тврдом или жареном стању материјала.</p>



naSRPS ISO 6578:2018 (en)	<p><b>37. Методе испитивања производа чврстих минералних горива, нафте, битумена, земног гаса и воска</b></p> <p>Охлађени течни угљоводоници – Статичко мерење – Процедура израчунавања</p> <p><b>Апстракт:</b> Стандардом ISO 6578:2017 утврђује се процедура израчунавања за конверзију запремине течног нафтног гаса (ТНГ) и утечњеног природног гаса (LNG), под условима који су актуелни у време мерења, на еквивалентну запремину течности или паре при стандардним условима, тј. 15 °C и 101,325 kPaA, или на еквивалентну масу или енергију (калоријски садржај). Примењује се на количине охлађених угљоводоника који се складиште у или се транспортују до/из резервоара и мере под условима статичког складиштења. Израчунавања за гасове под притиском нису предмет ISO 6578:2017.</p>
naSRPS ISO 12156-2:2018 (en)	<p>Дизел-гориво – Оцењивање мазивости помоћу уређаја високе фреквенције са главним кретањем напред-назад (HFRR) – Део 2: Ограничење</p> <p><b>Апстракт:</b> Стандардом ISO 12156-2 утврђује се захтев за перформансе (ограничење) неопходне да се обезбеди поуздан рад инјекционе опреме за дизел-горива са аспекта мазивости горива у таквој опреми. Он се примењује на горива која се користе у дизел-моторима.</p>
naSRPS ISO 7781:2018 (en)	<p><b>38. Хемијска испитивања производа индустрије коже, гуме и пластичних маса</b></p> <p>Стирен-бутадиенски каучук, сирови – Одређивање садржаја сапуна и органских киселина</p> <p><b>Апстракт:</b> Стандардом ISO 7781:2017 утврђују се три методе за одређивање садржаја сапуна и органских киселина у сировом стирен-бутадиенском каучуку (SBR).</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– Метода А је метода титрације у којој се користи индикаторски реагенс.</li> <li>– Метода Б је метода титрације у којој се користи аутоматски потенциометријски титратор.</li> <li>– Метода Ц је метода повратне титрације у којој се користи аутоматски потенциометријски титратор.</li> </ul> <p>Пошто сапуни и органске киселине присутне у каучуку нису једина хемијска једињења, метода зато даје само приближне вредности за садржај органских киселина и сапуна.</p>
naSRPS ISO 48-1:2018 (en)	<p><b>39. Физикална испитивања производа индустрије коже, гуме и пластичних маса</b></p> <p>Гума добијена вулканизацијом или термопластична гума – Одређивање тврдоће – Део 1: Увод и смернице</p> <p><b>Апстракт:</b> Овим документом су обезбеђене смернице за одређивање тврдоће гуме добијене вулканизацијом или термопластичне гуме. Намењен је да обезбеди разумевање значаја тврдоће као својства материјала и да помогне приликом избора одговарајуће методе испитивања.</p>
naSRPS ISO 48-2:2018 (en)	<p>Гума добијена вулканизацијом или термопластична гума – Одређивање тврдоће – Део 2: Тврдоћа између 10 IRHD и 100 IRHD</p> <p><b>Апстракт:</b> Овим документом су утврђене четири методе за одређивање тврдоће гуме добијене вулканизацијом или термопластичне гуме на равним површинама (стандардне методе тврдоће) и четири методе за одређивање привидне тврдоће на закривљеним површинама (методе привидне тврдоће). Тврдоћа се изражава у међународним степенима тврдоће гуме (IRHD). Методе обухватају опсег тврдоће од 10 IRHD до 100 IRHD.</p>

naSRPS ISO 48-3:2018 (en)	<p>Гума добијена вулканизацијом или термопластична гума – Одређивање тврдоће – Део 3: Тврдоћа при нултом оптерећењу (<i>dead-load</i>) коришћењем скале за веома малу тврдоћу гуме (VLRH)</p> <p><b>Апстракт:</b> Овим документом се утврђује метода за одређивање тврдоће гуме при нултом оптерећењу (<i>dead-load</i>) за одређивање тврдоће веома меких гума добијених вулканизацијом или термопластичних гума, коришћењем скале за веома малу тврдоћу (VLRH). Веза између дубине продирања</p>
naSRPS ISO 48-4:2018 (en)	<p>Гума добијена вулканизацијом или термопластична гума – Одређивање тврдоће – Део 4: Тврдоћа утискивања при меном методе са дурометром (тврдоћа по Шору)</p> <p><b>Апстракт:</b> Овим документом се утврђује метода за одређивање тврдоће утискивања (тврдоћа по Шору) гуме добијене вулканизацијом или термопластичне гуме, при меном дурометара са следећим скалама:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– А-скала за гуме у нормалном опсегу тврдоће;</li> <li>– Д-скала за гуме у високом опсегу тврдоће;</li> <li>– А0 скала за гуме у ниском опсегу тврдоће и за целуларне гуме;</li> <li>– АМ скала за танке узорке гуме у нормалном опсегу тврдоће.</li> </ul>
naSRPS ISO 48-5:2018 (en)	<p>Гума добијена вулканизацијом или термопластична гума – Одређивање тврдоће – Део 5: Тврдоћа утискивања при меном IRHD методе џепног метра</p> <p><b>Апстракт:</b> Овим документом се утврђује метода за одређивање тврдоће утискивања гуме добијене вулканизацијом или термопластичне гуме уз помоћ IRHD калибрисаног џепног метра. Употреба таквог метра је првенствено намењена за потребе контролисања, а не у сврху дефинисања спецификација (као нпр. ISO 48-2). Могуће је повећати прецизност позиционирањем џепног метра на неку врсту потпоре.</p>
naSRPS ISO 48-6:2018 (en)	<p>Гума добијена вулканизацијом или термопластична гума – Одређивање тврдоће – Део 6: Одређивање привидне тврдоће ваљака са превлаком од гуме IRHD методом</p> <p><b>Апстракт:</b> Овим документом се утврђује метода за одређивање привидне тврдоће, изражене у међународним степенима тврдоће гуме (IRHD), ваљака са превлаком од гуме добијене вулканизацијом или термопластичне гуме. Метода је у принципу слична методама коришћеним за одређивање тврдоће гуме у ISO 48-2, јер се у суштини састоји у мерењу дубине продирања кугле која је под утицајем утврђене силе. Примењена апаратура је слична оној описаној у ISO 48-2, при чему је основа специфично пројектована за примену на ваљке са превлаком и сличне закривљене површине.</p> <p>НАПОМЕНА Код неких ваљака може да дође до значајне варијације у дебљини гуме, онда када се посматра целокупна површина, што може да утиче на мерење привидне тврдоће.</p>
naSRPS ISO 48-7:2018 (en)	<p>Гума добијена вулканизацијом или термопластична гума – Одређивање тврдоће – Део 7: Одређивање привидне тврдоће ваљака са превлаком од гуме, при меном методе са Шоровим дурометром</p> <p><b>Апстракт:</b> Овим документом се утврђује метода за одређивање привидне тврдоће ваљака са превлакама од гуме добијене вулканизацијом или термопластичне гуме, изражена као тврдоћа по Шору, ради мерења само онда када се захтева средња прецизност. Метода и апаратура која се користи у принципу одговарају онима описаним у ISO 48-4, при чему се мерења у овом случају врше на закривљеним површинама кондициониране гумене превлаке ваљка радије него на равним испитним површинама. Утврђени су Шорови инструменти типа А и типа Д, при чему се овај други користи за мерења на ваљцима високе тврдоће.</p> <p>НАПОМЕНА Код неких ваљака може да дође до значајне варијације у дебљини гуме, онда када се посматра целокупна површина, што може да утиче на мерење привидне тврдоће.</p>

naSRPS ISO 48-8:2018 (en)	<p>Гума добијена вулканизацијом или термопластична гума – Одређивање тврдоће – Део 8: Одређивање привидне тврдоће ваљака са превлаком од гуме, применом методе по Пусију и Џонсу</p> <p><b>Апстракт:</b> Овим документом се утврђује метода за одређивање привидне тврдоће ваљка са превлаком од гуме добијене вулканизацијом или термопластичне гуме, изражено у вредности утискивања према Пусију и Џонсу. Пластометар по Пусију и Џонсу се користи за мерење дубине утискивања онда када на површину гуме делује кугла која је под утицајем утврђене силе. Вредност утискивања није иста онда када се мери међународном методом испитивања тврдоће гуме ISO 48-2, јер је у овој методи гума која је у непосредном контакту са куглом прекомпресована. Вредност утискивања по Пусију и Џонсу је инверзна мерењу тврдоће, тј. што је гума тврђа, то је нижа вредност утискивања по Пусију и Џонсу.</p>
naSRPS ISO 48-9:2018 (en)	<p>Гума добијена вулканизацијом или термопластична гума – Одређивање тврдоће – Део 9: Калибрација и верификација уређаја за мерење тврдоће</p> <p><b>Апстракт:</b> Овим документом се утврђују процедуре за калибрацију и верификацију дурометара типа А, Д, А0 и АМ (видети ISO 48-4), IRHD џепних мерила (видети ISO 48-5), IRHD инструмената са нултим оптерећењима (<i>dead-load</i>) (видети ISO 48-2) и инструмената са нултим оптерећењима (<i>dead-load</i>), коришћењем скале за веома ниску тврдоћу гуме (видети ISO 48-3).</p>
naSRPS ISO 812:2018 (en)	<p>Гума добијена вулканизацијом или термопластична гума – Одређивање кртости на ниској температури</p> <p><b>Апстракт:</b> Стандардом ISO 812:2017 утврђује се метода за одређивање најниже температуре на којој материјали од гуме не показују промене кртости или температуре на којој половина испитних узорака, коришћених приликом испитивања, подлегне утицају утврђених услова. Тако одређене температуре не морају увек да одговарају најнижим температурама на којима материјал може бити коришћен, пошто ће на кртост утицати услови испитивања, а посебно степен утицаја. Стога, подаци добијени овом методом могу да се користе како би се предвидело понашање гума на ниским температурама, али само под условима сличним онима утврђеним у току испитивања. Описане су три процедуре:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– процедура А, у којој је температура кртости одређена;</li> <li>– процедура Б, у којој је температура кртости одређена за 50 % неуспеха;</li> <li>– процедура Ц, у којој су испитни узорци под утицајем утврђене температуре. Процедура Ц се користи за класификацију материјала од гуме и за сврхе спецификације.</li> </ul> <p>НАПОМЕНА Испитивање слично процедури А за текстилне површине са превлакама од гуме описано је у ISO 4646.</p>
naSRPS ISO 2321:2018 (en)	<p>Гумене нити – Методе испитивања</p> <p><b>Апстракт:</b> Стандардом ISO 2321:2017 утврђују се методе испитивања за одређивање општих физичких и механичких својстава гумених нити, као и специфична механичка својства таквих нити у контакту са текстилном површином. Због релативно малог попречног пресека и неуобичајених услова употребе таквог материјала, развијено је неколико посебних метода. Нека од испитивања која су укључена у овај документ не морају бити потпуно одговарајућа за нити направљене од одређених синтетичких каучука (нпр. уретанског каучука). Ова испитивања су намењена за природне или синтетичке гуме на бази полиизопренских каучука. Истакнуто је да се могу поредити само нове гумене нити или оне са идентичном историјом обраде. У тумачењу резултата добијених од нити која су била подвргнута намотавању, преради, или неком другом процесу, претходна историја обраде је важна и треба да се пријави оно што је познато о томе и о третманима релаксације који су коришћени.</p>

<p>naSRPS ISO 4649:2018 (en)</p> <p><b>Апстракт:</b></p>	<p>Гума добијена вулканизацијом или термопластична гума – Одређивање отпорности на абразију коришћењем ротирајућег цилиндричног уређаја</p> <p>Стандардом ISO 4649:2017 утврђују се две методе за одређивање отпорности гуме према абразији при коришћењу ротирајућег цилиндричног уређаја. Ове методе укључују одређивање смањења запремине услед абразије трљањем испитног узорка преко абразивног папира утврђене класе. Метода А се користи за неротирајуће испитне узорке, а метода В за ротирајуће испитне узорке. За сваку методу, резултат може да се изрази као релативно смањење запремине или као индекс отпорности према абразији. Ове методе испитивања су погодне за упоредна испитивања, контролу квалитета, испитивање усклађености са спецификацијом, утврђивање неслагања, као и за потребе истраживања и развоја. Не постоји блиска веза између резултата испитивања абразије и перформанси.</p> <p><b>НАПОМЕНА</b> Смањење абразије је често равномерније приликом коришћења ротирајућег испитног узорка, зато што је цела површина испитног узорка у контакту са абразивним листом током испитивања. Међутим, постоји значајно искуство у употреби неротирајућег испитног комада.</p> <p><b>40. Механичко-технолошка испитивања производа индустрије коже, гуме и пластичних маса</b></p>
<p>naSRPS ISO 2930:2018 (en)</p> <p><b>Апстракт:</b></p>	<p>Каучук, сирови природни – Одређивање индекса задржавања пластичности (PRI)</p> <p>Стандардом ISO 2930:2017 утврђује се метода за одређивање индекса задржавања пластичности (PRI) сировог природног каучука. PRI је мера отпорности сировог природног каучука према термалној оксидацији. Висока отпорност према термалној оксидацији приказана је као висока вредност индекса. PRI није апсолутна вредност и не даје потпуну класификацију пластичности различитих природних каучука након оксидације.</p>
<p>naSRPS ISO 6472:2018 (en)</p> <p><b>Апстракт:</b></p>	<p>Ингредијенти смесе за гуму – Скраћенице</p> <p>Стандардом ISO 6472:2017 успостављају се недвосмислене скраћенице за најчешће коришћене ингредијенте смесе за гуму познатог, одређеног хемијског састава.</p> <p><b>41. Општи стандарди о производима сировина за производњу гуме и пластичних маса; полупроизводи и производи од гуме и пластичних маса</b></p>
<p>naSRPS G.C0.014:2018 (sr)</p> <p><b>Апстракт:</b></p>	<p>Спецификација за паковање и идентификацију производа од гуме добијене вулканизацијом</p> <p>Овим стандардом се утврђују захтеви за амбалажу и идентификацију онда када се запаковани материјали од гуме добијене вулканизацијом и компоненте и склопови који садрже гумене компоненте користе за потребе ваздухопловства, осим ако није другачије прописано захтевима уговора.</p> <p>Поред тога што утврђена амбалажа обезбеђује адекватну идентификацију компонената, она представља и саставни део контроле складиштења и процедуре провере (видети британски стандард F 68).</p>
<p>naSRPS G.C0.015:2018 (sr)</p>	<p>Контролисано складиштење гуме добијене вулканизацијом за употребу у ваздухопловству</p>

	<p><b>Апстракт:</b> Овим стандардом су утврђени захтеви за складиштење и преглед током складиштења гуме добијене вулканизацијом, без обзира на то да ли је у облику материјала или компонената намењених за коришћење у ваздухопловству. Ови захтеви се примењују и на предмете направљене од целуларне гуме.</p> <p>Захтеви овог стандарда се не примењују на компоненте од гуме које се налазе у механичким склоповима, нпр. пумпе и вентиле.</p> <p><b>НАПОМЕНА</b> У тим случајевима треба потражити и применити препоруке испоручиоца склопа ради примене и уклањања гуме.</p> <p>Наведени периоди складиштења се примењују само уколико услови складиштења, утврђени у Прилогу А, и паковање, у односу на датум производње, одговарају захтевима у стандарду BS F 69, све док је то практично, чиме се омогућавају даљи процеси производње.</p> <p>Период складиштења представља целокупан период трајања гуме, од тренутка производње. Овај период је обично подељен на производњу (укључујући и склоп) и складиштење (нпр. током производње и она која врше трговци, произвођачи и оператери ваздухоплова), а утврђивање овог периода треба да представља предмет уговора између заинтересованих страна.</p> <p>Ови захтеви се заснивају на класификацији каучука у групе, онако како је то дефинисано у тачки 3.</p>
<p>naSRPS ISO 37:2018 (en)</p>	<p><b>42. Природни и вештачки каучук, смоле и пластичне масе као сировина за прераду</b></p> <p>Гума добијена вулканизацијом или термопластична гума – Одређивање затезних својстава</p>
	<p><b>Апстракт:</b> Стандардом ISO 37:2017 утврђује се метода за одређивање затезних својстава гуме добијене вулканизацијом и термопластичне гуме. Својства која се могу одредити су затезна чврстоћа, прекидно издужење, напон при датом издужењу, издужење при датом напону, напон попуштања и издужење при попуштању. Мерење напона и деформација при попуштању примењује се само на неке термопластичне гуме и одређена друга једињења.</p>
<p>naSRPS ISO 1436:2018 (en)</p>	<p><b>43. Црева и цеви од гуме и пластичних маса</b></p> <p>Гумена црева и црева са прикључцима – Типови црева за хидраулику ојачани жицом за течности на бази уља или воде – Спецификација</p>
	<p><b>Апстракт:</b> Стандардом ISO 1436:2017 утврђују се захтеви за шест типова црева ојачаних жицом и црева са прикључцима, називне величине од 5 до 51 плус, за један од пет типова (тип R2ATSC), називне величине 63. Они су погодни за употребу са:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– хидрауличним флуидима на бази уља НН, НЛ, НМ, НР и НV, онако како је то дефинисано у ISO 6743-4, на температурама у опсегу од -40 °C до +100 °C;</li> <li>– флуидима на бази воде НFC, НFAE, НFAS и НFB, онако како је то дефинисано у ISO 6743-4, на температурама у опсегу од 0 °C до +60 °C;</li> <li>– водом, на температурама у опсегу од 0 °C до +60 °C;</li> </ul> <p>ISO 1436:2017 не укључује захтеве за крајње фитинге. Ограничен је на захтеве за црева и црева са прикључцима.</p> <p><b>НАПОМЕНА</b> Корисник је дужан да уз консултацију са произвођачем црева утврди компатибилност црева и флуида за који ће се користити.</p>
<p>naSRPS ISO 6804:2018 (en)</p>	<p>Гумена и пластична црева и црева са прикључцима за машине за прање рубља и машине за прање посуђа – Спецификација</p>



	<p><b>Апстракт:</b> Стандардом ISO 6804:2016 утврђују се захтеви за три типа гумених или пластичних црева и црева са прикључцима за машине за прање рубља и машине за прање посуђа, повезане на систем за водоснабдевање домаћинства при притисцима који не прелазе 1 МПа (10 bar). Примењује се за следеће типове црева:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– тип 1: гумено црево за снабдевање хладном водом (највећа температура 70 °C);</li> <li>– тип 2: гумено црево за снабдевање топлим водом (највећа температура 90 °C);</li> <li>– тип 3: пластично црево за снабдевање хладном водом (највећа температура 60 °C).</li> </ul> <p>Могуће је да постоје национални захтеви за фитинге за црева и за црева која преносе воду за пиће који се морају поштовати.</p>
naSRPS EN ISO 3071:2017 (en)	<p><b>44. Општи стандарди о испитивању текстилног материјала</b></p> <p>Текстил – Одређивање рН-вредности воденог раствора</p>
	<p><b>Апстракт:</b> Овим стандардом се утврђује метода за одређивање рН-вредности воденог раствора текстила. Метода је примењива на текстиле у сваком облику</p> <p><b>45. Помоћна средства за гумарску индустрију и индустрију пластичних маса</b></p>
naSRPS ISO 1437:2018 (en)	<p>Ингредијенти смесе за гуму – Чађ – Одређивање остатка на ситу</p> <p><b>Апстракт:</b> Стандардом ISO 1437:2017 утврђује се метода за одређивање остатка на ситу након испирања водом за обичне, нетретиране чађи за индустрију гуме. Не може се применити на чађи третиране уљем, зато што уље може да спречи одговарајуће квашење чађи водом.</p>
naSRPS ISO 11236:2018 (en)	<p>Ингредијенти смесе за гуму – Средства против деградације на бази р-фенилендиаминa (PPD) – Методе испитивања</p> <p><b>Апстракт:</b> Стандард ISO 11236:2017 примењује се на различита средства против деградације на бази супституисаног р-фенилендиаминa (PPD) коришћеног у индустрији гуме. Три главне класе PPD-а су диалкил, алкил-арил и диарил, који се користе за обезбеђивање отпорности гуме на озон. Следеће методе испитивања су од највеће важности за процену чистоће при производњи PPD-а, а отуда и њихова подобност за употребу у производњи гуме. Утврђене су у овом стандарду на следећи начин:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– одређивање чистоће помоћу гасне хроматографије (GC);</li> <li>– одређивање чистоће помоћу течне хроматографије високе перформансе (HPLC);</li> <li>– одређивање пепела;</li> <li>– одређивање испарљивих материја.</li> </ul> <p><b>46. Разни производи целулозе, папира и картона и производи њихове прераде</b></p>
naSRPS EN 234:2017 (en)	<p>Зидне облоге у ролнама – Спецификације за зидне облоге за накнадну декорацију</p> <p><b>Апстракт:</b> Овим европским стандардом:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– утврђују се захтеви за мере и обележавање;</li> <li>– дају симболи који ће бити коришћени у сврхе обележавања, за уклапање, методе наношења и уклањања.</li> </ul>



	<p>Захтеви за обележавање према овом стандарду примарно представљају информацију за корисника и омогућавају оптимално коришћење производа. Овај стандард се примењује на зидне облоге за накнадну декорацију које се испоручују у ролнама ради качења на зидове и плафоне уз помоћ адхезива, прекривајући цео простор између зидне облоге и потпоре. Из стандарда су искључени крути материјали, материјали који нису повезани или нису потпуно повезани адхезивом, завршне зидне облоге, винили за зидове, пластичне зидне облоге, текстилне зидне облоге, огромне зидне облоге и недекоративне зидне облоге, као што су зидне траке или оне које имају посебна својства, нпр. топлотну или звучну изолацију.</p>
naSRPS EN 1749:2018 (en)	<p><b>47. Методе испитивања компримованих, течних и растворених гасова</b></p> <p>Класификација гасних апарата према методи довођења ваздуха за сагоревање и одвођења производа сагоревања</p> <p><b>Апстракт:</b> Овим европским стандардом су дати детаљи за класификацију гасних апарата према методи снабдевања ваздухом за сагоревање и одвођење производа сагоревања. Овај европски стандард представља упутство за хармонизовање стандарда који се односе на производе и за јасно разумевање типова гасних апарата.</p>
naSRPS EN 927-7:2017 (en)	<p><b>48. Методе испитивања производа премазних средстава</b></p> <p>Боје и лакови – Материјали за превлаку и системи превлака за спољашње површине дрвета – Оцењивање отпора бојењу чвора превлака за дрвене површине</p> <p><b>Апстракт:</b> Овим стандардом се утврђује метода испитивања за оцењивање обезбојавања система превлака на дрвету због екстракта дрвета из чворова. Обезбојавање се мери колориметријом и резултат исказује као разлика у боји између површине са превлаком на чвору и површине са превлаком поред чвора.</p>
naSRPS EN ISO 11844-1:2017 (en)	<p><b>49. Испитивање отпорности према дејству корозије</b></p> <p>Корозија метала и легура – Класификација ниске корозивности у атмосферама унутрашњег простора – Део 1: Одређивање и процењивање корозивности унутрашњег простора</p> <p><b>Апстракт:</b> Документ се односи на класификацију ниске корозивности у атмосферама унутрашњег простора. Стандардом се карактеришу атмосфере унутрашњег простора ниске корозивности, које могу да делују на метале и металне превлаке током складиштења, транспорта, монтирања или употребе, да би се поставио конзистентан начин класификације корозивности у унутрашњем простору и да би се описали поступци за издвајање и процењивање категорија корозивности у унутрашњем простору.</p>
naSRPS EN ISO 11844-2:2017 (en)	<p>Корозија метала и легура – Класификација ниске корозивности у атмосферама унутрашњег простора – Део 2: Одређивање дејства корозије у атмосферама унутрашњег простора</p> <p><b>Апстракт:</b> Стандардом се утврђују методе за одређивање брзине корозије помоћу стандардних узорака метала у атмосферама унутрашњег простора ниске корозивности. За ову директну методу процењивања корозивности могу се применити методе различитих осетљивости, користећи стандардне узорке следећих метала: бакра, сребра, цинка и челика. Вредности добијене мерењем користе се као критеријуми класификације за одређивање корозивности атмосфера унутрашњег простора.</p>

naSRPS EN ISO 11844-3:2017 (en)	<p>Корозија метала и легура – Класификација ниске корозивности у атмосферама унутрашњег простора – Део 3: Мерење параметара средине који утичу на корозивност унутрашњег простора</p> <p><b>Апстракт:</b> Овим документом се описују методе за мерење параметара околине који се користе за класификацију корозивности метала и легура у атмосферама унутрашњег простора.</p> <p><b>50. Палете, контејнери и сл.</b></p>
naSRPS EN 17321:2018 (en)	<p>Интермодалне јединице терета и комерцијална возила – Стабилност пакета при транспорту – Минимални захтеви и испитивања</p> <p><b>Апстракт:</b> Стабилност пакета при транспорту је виталан део безбедности у транспорту и односи се на могућност да се терет осигура на различитим типовима транспортних јединица терета (СТУ). Овим европским стандардом се утврђују захтеви и различите методе за испитивање стабилности пакета при транспорту.</p> <p><b>51. Општи стандарди о теретним и двоосовинским службеним колима</b></p>
naSRPS EN 15273-1:2017 (en)	<p>Примене на железници – Профили – Део 1: Опште – Заједничка правила за инфраструктуру и возни парк</p> <p><b>Апстракт:</b> Овај европски стандард се примењује за органе надлежне за све врсте железничке експлоатације, а може бити коришћен и за лака шинска возила (трамваје, метрое итд. који се крећу на два шинама) и за њихову инфраструктуру, али не и за системе као што су вођени аутобуси. Стандард омогућава да се возила и инфраструктура димензионишу и да се њихова усаглашеност провери у складу са правилима одређивања профила (габарита). Стандард је примењив за возила и инфраструктуру који су нови, реконструисани, као и за проверу постојећих.</p>
naSRPS EN 15273-2:2017 (en)	<p>Примене на железници – Профили – Део 2: Профил возила</p> <p><b>Апстракт:</b> Овај европски стандард се примењује за органе надлежне за све врсте железничке експлоатације. Примењује се за нова и реконструисана возила, као и за проверу габарита постојећих возила. Примена правила овог европског стандарда омогућава да се одреде максималне димензије возила у односу на стабилна постројења.</p>
naSRPS EN 15273-3:2017 (en)	<p>Примене на железници – Профили – Део 3: Слободни профили</p> <p><b>Апстракт:</b> Стандард дефинише различите профиле који су неопходни за постављање, контролу и одржавање конструкција у близини колосека; наводи различите утицајне параметре који се морају узети у обзир приликом дефинисања слободног профила; дефинише методологију за прорачун различитих слободних профила на основу утврђених утицајних параметара; наводи правила за утврђивање растојања између осовина суседних колосека; наводи правила која се морају узети у обзир приликом изградње перона; дефинише правила за одређивање слободног профила за пролаз пантографа (одузимача електричне енергије); наводи формуле неопходне за прорачун слободних профила у каталогу. Дефинисани профил укључује унапред резервисани простор који се одржава како би се омогућио пролаз возила, као и правила намењена за прорачун и верификацију димензија товарног профила возила за једну или више железничких мрежа како би се спречио ризик ометања пролаза. Стандард дефинише методологију за доказивање компатибилности профила за инфраструктуру и возни парк. Стандард дефинише одговорности следећих страна:</p> <p>а) за инфраструктуру:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– очување слободног простора,</li> <li>– одржавање,</li> <li>– надзор инфраструктуре;</li> </ul>

	<p>б) за произвођаче возила: усклађивање возила са разматраним профилем, одржавање усклађености профила током времена.</p> <p>Профили из овог стандарда су развијени као део примене на европској железници. Друге мреже, као што су оне регионалне, локалне, градске и приградске, могу да примене одредбе за профиле које су дефинисане у овом стандарду. Оне могу захтевати примену специфичних методологија, нарочито онда када се примењују: специфичан возни парк (нпр. метро-возила, трамваји и друга возила која саобраћају на два шинама), другачији радијуси и слично. Каталог који је садржан у овом стандарду наводи листу профила која није коначна. Свака мрежа је слободна да дефинише профиле у складу са својим сопственим потребама.</p>
naSRPS EN 15273-4:2017 (en)	<p>Примене на железници – Профили – Део 4: Каталог профила и припадајућа правила</p> <p><b>Апстракт:</b> Овај документ је каталог постојећих профила и даје податке за статичне, кинематичке и динамичке профиле. Овај документ се користи заједно са prEN 15273-1, prEN 15273-2 и prEN 15273-3. Друге мреже, као што су градске и приградске, могу да примене правила за профиле дефинисане у овом стандарду, али су ван његовог подручја примене.</p> <p><b>52. Мала пловила</b></p>
naSRPS EN ISO 25197:2017 (en)	<p>Мала пловила – Електрични/електронски системи управљања кормилом, копчом и бројем обртаја мотора</p> <p><b>Апстракт:</b> Овим стандардом се постављају захтеви за пројектовање, израду и испитивање електричних/електронских система управљања кормилом, копчом и бројем обртаја мотора и системима за динамичко позиционирање, или њихове комбинације, за мала пловила дужине трупа до 24 m.</p>

## Исправке српских стандарда и сродних докумената

У месецу новембру, Институт за стандардизацију Србије повлачи:

SRPS EN 12972:2015/  
Ispr.1:2017 (sr),

### 1. Посуде за складиштење флуида

Цистерне за транспорт опасне робе – Испитивање, контролисање и означавање металних цистерни – Исправка 1

---

# Европска стандардизација





# Европски комитет за стандардизацију (CEN)

## Стандарди објављени у новембру 2018. године

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

Ознака стандарда	Наслов на енглеском	DAV
	<b>1. ASD-STAN –Aerospace</b>	
EN 2379:2018	Aerospace series – Fluids for assessment of non-metallic materials	2018-11-14
EN 2709:2018	Aerospace series – Aluminium alloy 2024 – T3510 – Bars and sections – 1,2 mm ≤ (a or D) ≤ 150 mm – With peripheral coarse grain control	2018-11-21
EN 2716:2018	Aerospace series – Test method – Determination of susceptibility to intergranular corrosion – Wrought aluminium alloy products AL-P2XXX- series, AL-P7XXX-series and aluminium-lithium alloys	2018-11-21
EN 2726:2018	Aerospace series – Aluminium alloy Al-C42201 – T6 – Sand castings – a ≤ 20 mm	2018-11-21
EN 2728:2018	Aerospace series – Aluminium alloy AL-C42101 – T6 – Sand casting – a ≤ 20 mm	2018-11-21
EN 2813:2018	Aerospace series – Aluminium alloy AL-P-6061- – T6 – Drawn tube for pressure applications – 0,6 mm ≤ a ≤ 12,5 mm	2018-11-28
EN 3315:2018	Aerospace series – Titanium alloy TI-P64001 – Solution treated and aged – Forgings – De ≤ 75 mm	2018-11-14
EN 3660-003:2018	Aerospace series – Cable outlet accessories for circular and rectangular electrical and optical connectors – Part 003: Grommet nut, style A – Product standard	2018-11-14
EN 3745-411:2018	Aerospace series – Fibres and cables, optical, aircraft use – Test methods – Part 411: Resistance to fluids	2018-11-28
EN 3745-506:2018	Aerospace series – Fibres and cables, optical, aircraft use – Test methods – Part 506: Impact resistance	2018-11-28
EN 4611-004:2018	Aerospace series – Cables, electrical, for general purpose, single and multicore assembly – XLETFE Family – Part 004: Tin plated copper – Operating temperatures, between – 65 °C and 135 °C – Dual extruded wall for open applications – UV laser printable – Product standard	2018-11-28
EN 4641-106:2018	Aerospace series – Cables, optical, 125 µm diameter cladding – Part 106: Semi-loose structure 62,5/125 µm GI fibre nominal 0,9 mm outside diameter – Product standard	2018-11-28
EN 4641-200:2018	Aerospace series – Cables, optical, 125 µm diameter cladding – Part 200: Semi-loose structure 9/125 µm GI fibre nominal 0,9 mm outside diameter – Product standard	2018-11-14
EN 4641-201:2018	Aerospace series – Cables, optical, 125 µm diameter cladding – Part 201: Semi-loose structure 9/125 µm SM fibre nominal 1,8 mm outside diameter – Product standard	2018-11-28

EN 4641-202:2018	Aerospace series – Cables, optical, 125 µm diameter cladding – Part 202: Semi-loose, ruggedized simplex construction 9/125 µm SM fibre nominal 2,74 mm outside diameter – Product standard	2018-11-28
EN 4726:2018	Aerospace series – Acceptance parameters of aesthetical variations for all visible equipment installed in aircraft cabins under all contractual variations	2018-11-28
EN 4730:2018	Aerospace series – Anthropometric dimensioning of aircraft seats	2018-11-28
<b>2. JTC 3 – Quality management and corresponding general aspects for medical devices</b>		
EN ISO 80369-1:2018	Small-bore connectors for liquids and gases in healthcare applications – Part 1: General requirements (ISO 80369-1:2018)	2018-11-21
EN ISO 80369-1:2018	Small-bore connectors for liquids and gases in healthcare applications – Part 1: General requirements (ISO 80369-1:2018)	2018-11-21
<b>3. JTC 5 – Space</b>		
EN 16602-70-39:2018	Space product assurance – Welding of metallic materials for flight hardware	2018-11-28
EN 16602-80:2018	Space product assurance – Software product assurance	2018-11-28
EN 16603-10-02:2018	Space engineering – Verification	2018-11-28
<b>4. TC 10 – Lifts, escalators and moving walks</b>		
EN 81-77:2018	Safety rules for the construction and installations of lifts – Particular applications for passenger and goods passenger lifts – Part 77: Lifts subject to seismic conditions	2018-11-14
<b>5. TC 12 – Materials, equipment and offshore structures for petroleum, petrochemical and natural gas industries</b>		
EN ISO 11961:2018	Petroleum and natural gas industries – Steel drill pipe (ISO 11961:2018)	2018-11-21
EN ISO 17782:2018	Petroleum, petrochemical and natural gas industries – Scheme for conformity assessment of manufacturers of special materials (ISO 17782:2018)	2018-11-28
EN ISO 20815:2018	Petroleum, petrochemical and natural gas industries – Production assurance and reliability management (ISO 20815:2018)	2018-11-28
<b>6. TC 19 – Gaseous and liquid fuels, lubricants and related products of petroleum, synthetic and biological origin</b>		
EN 16709:2015 + A1:2018	Automotive fuels – High FAME diesel fuel (B20 and B30) – Requirements and test methods	2018-11-28
EN 16734:2016 + A1:2018	Automotive fuels – Automotive B10 diesel fuel – Requirements and test methods	2018-11-28
EN ISO 12156-1:2018	Diesel fuel – Assessment of lubricity using the high-frequency reciprocating rig (HFRR) – Part 1: Test method (ISO 12156-1:2018)	2018-11-28
<b>7. TC 33 – Doors, windows, shutters, building hardware and curtain walling</b>		
EN 14351-2:2018	Windows and doors – Product standard, performance characteristics – Part 2: Internal pedestrian doorsets	2018-11-07

	<b>8. TC 54 – Unfired pressure vessels</b>	
EN 13445-3:2014/A5:2018	Unfired pressure vessels – Part 3: Design	2018-11-07
EN 13445-6:2014/A2:2018	Unfired pressure vessels – Part 6: Requirements for the design and fabrication of pressure vessels and pressure parts constructed from spheroidal graphite cast iron	2018-11-28
	<b>9. TC 55 – Dentistry</b>	
EN ISO 7405:2018	Dentistry – Evaluation of biocompatibility of medical devices used in dentistry (ISO 7405:2018)	2018-11-28
	<b>10. TC 102 – Sterilizers and associated equipment for processing of medical devices</b>	
EN 13060:2014 + A1:2018	Small steam sterilizers	2018-11-07
	<b>11. TC 121 – Welding and allied processes</b>	
EN ISO 17279-1:2018	Welding – Micro joining of 2nd generation high temperature superconductors – Part 1: General requirements for the procedure (ISO 17279-1:2018)	2018-11-07
EN ISO 17279-2:2018	Welding – Micro joining of 2nd generation high temperature superconductors – Part 2: Qualification for welding and testing personnel (ISO 17279-2:2018)	2018-11-21
EN ISO 17640:2018	Non-destructive testing of welds – Ultrasonic testing – Techniques, testing levels, and assessment (ISO 17640:2018)	2018-11-28
	<b>12. TC 124 – Timber structures</b>	
EN 384:2016 + A1:2018	Structural timber – Determination of characteristic values of mechanical properties and density	2018-11-21
	<b>13. TC 137 – Assessment of workplace exposure to chemical and biological agents</b>	
EN 16966:2018	Workplace exposure – Measurement of exposure by inhalation of nano-objects and their aggregates and agglomerates – Metrics to be used such as number concentration, surface area concentration and mass concentration	2018-11-14
EN 17058:2018	Workplace exposure – Assessment of exposure by inhalation of nano-objects and their aggregates and agglomerates	2018-11-14
	<b>14. TC 138 – Non-destructive testing</b>	
CEN ISO/TS 25108:2018	Non-destructive testing – NDT personnel training organizations (ISO/TS 25108:2018)	2018-11-28
	<b>15. TC 139 – Paints and varnishes</b>	
EN ISO 4623-1:2018	Paints and varnishes – Determination of resistance to filiform corrosion – Part 1: Steel substrates (ISO 4623-1:2018)	2018-11-14
EN ISO 7783:2018	Paints and varnishes – Determination of water-vapour transmission properties – Cup method (ISO 7783:2018)	2018-11-07
	<b>16. TC 150 – Industrial Trucks – Safety</b>	
EN 16842-6:2018	Powered industrial trucks – Visibility – Test methods and verification – Part 6: Sit-on counterbalance trucks and rough terrain masted trucks greater than 10 000 kg capacity	2018-11-28

EN 16842-7:2018	Powered industrial trucks – Visibility – Test methods and verification – Part 7: Variable-reach and masted container trucks handling freight containers of 6 m (20 ft) length and longer	2018-11-28
	<b>17. TC 160 – Protection against falls from height including working belts</b>	
EN 358:2018	Personal protective equipment for work positioning and prevention of falls from a height – Belts and lanyards for work positioning or restraint	2018-11-28
	<b>18. TC 161 – Foot and leg protectors</b>	
EN 13832-2:2018	Footwear protecting against chemicals – Part 2: Requirements for limited contact with chemicals	2018-11-28
EN 13832-3:2018	Footwear protecting against chemicals – Part 3: Requirements for prolonged contact with chemicals	2018-11-28
	<b>19. TC 162 – Protective clothing including hand and arm protection and lifejackets</b>	
CEN/TR 14560:2018	Guidance for selection, use, care and maintenance of protective clothing against heat and flame	2018-11-21
	<b>20. TC 163 – Sanitary appliances</b>	
EN 14516:2015 + A1:2018	Baths for domestic purposes	2018-11-14
EN 14527:2016 + A1:2018	Shower trays for domestic purposes	2018-11-14
	<b>21. TC 165 – Waste water engineering</b>	
CEN/TR 15897:2018	Submerged Membrane Bioreactor (MBR) technology	2018-11-28
EN 15885:2018	Classification and characteristics of techniques for renovation, repair and replacement of drains and sewers	2018-11-07
	<b>22. TC 169 – Light and lighting</b>	
EN 13032-5:2018	Light and lighting – Measurement and presentation of photometric data of lamps and luminaires – Part 5: Presentation of data for luminaires used for road lighting	2018-11-07
	<b>23. TC 172 – Pulp, paper and board</b>	
EN 646:2018	Paper and board intended to come into contact with foodstuffs – Determination of colour fastness of dyed paper and board	2018-11-21
EN 648:2018	Paper and board intended to come into contact with foodstuffs – Determination of the fastness of fluorescent whitened paper and board	2018-11-21
EN 1104:2018	Paper and board intended to come into contact with foodstuffs – Determination of the transfer of antimicrobial constituents	2018-11-07
EN 12498:2018	Paper and board – Paper and board intended to come into contact with foodstuffs – Determination of cadmium, chromium and lead in an aqueous extract	2018-11-21
	<b>24. TC 176 – Heat meters</b>	
EN 1434-1:2015 + A1:2018	Thermal energy meters – Part 1: General requirements	2018-11-21
EN 1434-2:2015 + A1:2018	Thermal energy meters – Part 2: Constructional requirements	2018-11-21
EN 1434-4:2015 + A1:2018	Thermal energy meters – Part 4: Pattern approval tests	2018-11-21

	<b>25. TC 182 – Refrigerating systems, safety and environmental requirements</b>	
EN 13136:2013 + A1:2018	Refrigerating systems and heat pumps – Pressure relief devices and their associated piping – Methods for calculation	2018-11-28
	<b>26. TC 189 – Geosynthetics</b>	
EN 17096:2018	Geosynthetics – Test method for the determination of the strain hardening modulus of PE-HD geosynthetic barriers	2018-11-28
	<b>27. TC 207 – Furniture</b>	
CEN/TR 17292:2018	Technical report regarding precision data for standards EN 12720, EN 12721, EN 12722, EN 15185 and EN 15186	2018-11-14
EN 1022:2018	Furniture – Seating – Determination of stability	2018-11-14
EN 1335-2:2018	Office furniture – Office work chair – Part 2: Safety requirements	2018-11-14
EN ISO 4869-1:2018	Acoustics – Hearing protectors – Part 1: Subjective method for the measurement of sound attenuation (ISO 4869-1:2018)	2018-11-21
EN ISO 4869-2:2018	Acoustics – Hearing protectors – Part 2: Estimation of effective A-weighted sound pressure levels when hearing protectors are worn (ISO 4869-2:2018)	2018-11-21
	<b>28. TC 216 – Chemical disinfectants and antiseptics</b>	
CEN/TR 17296:2018	Chemical disinfectants and antiseptics – Differentiation of active and non-active substances	2018-11-14
EN 14885:2018	Chemical disinfectants and antiseptics – Application of European Standards for chemical disinfectants and antiseptics	2018-11-28
	<b>29. TC 230 – Water analysis</b>	
EN ISO 8199:2018	Water quality – General requirements and guidance for microbiological examinations by culture (ISO 8199:2018)	2018-11-07
	<b>30. TC 238 – Test gases, test pressures, appliance categories and gas appliance types</b>	
EN 437:2018	Test gases – Test pressures – Appliance categories	2018-11-28
EN ISO 6974-3:2018	Natural gas – Determination of composition and associated uncertainty by gas chromatography – Part 3: Precision and bias (ISO 6974-3:2018)	2018-11-28
	<b>31. TC 242 – Safety requirements for passenger transportation by rope</b>	
EN 17064:2018	Safety requirements for cableway installations designed to carry persons – Prevention and fight against fire	2018-11-14
	<b>32. TC 245 – Leisure accommodation vehicles</b>	
EN 1647:2018	Leisure accommodation vehicles – Caravan holiday homes – Habitation requirements relating to health and safety	2018-11-14



	<b>33. TC 248 – Textiles and textile products</b>	
EN 17117-1:2018	Rubber or plastics-coated fabrics – Mechanical test methods under biaxial stress states – Part 1: Tensile stiffness properties	2018-11-28
EN 17137:2018	Textiles – Determination of the content of compounds based on chlorobenzenes and chlorotoluenes	2018-11-21
EN ISO 32100:2018	Rubber- or plastics-coated fabrics – Physical and mechanical tests – Determination of flex resistance by the flexometer method (ISO 32100:2018)	2018-11-28
	<b>34. TC 249 – Plastics</b>	
EN 438-8:2018	High-pressure decorative laminates (HPL) – Sheets based on thermosetting resins (usually called laminates) – Part 8: Classification and specifications for design laminates	2018-11-21
EN 17129:2018	Continuous-fibre-reinforced plastic composites – Pultruded unidirectional rods – Determination of tensile properties in parallel to the fibre direction	2018-11-21
EN ISO 20753:2018	Plastics – Test specimens (ISO 20753:2018)	2018-11-28
	<b>35. TC 252 – Child use and care articles</b>	
EN 17022:2018	Child care articles – Bathing aids – Safety requirements and test methods	2018-11-28
	<b>36. TC 255 – Hand-held, non-electric power tools – Safety</b>	
EN ISO 11148-13:2018	Hand-held non-electric power tools – Safety requirements – Part 13: Fastener driving tools (ISO 11148-13:2017)	2018-11-28
	<b>37. TC 256 – Railway applications</b>	
EN 14531-1:2015 + A1:2018	Railway applications – Methods for calculation of stopping and slowing distances and immobilization braking – Part 1: General algorithms utilizing mean value calculation for train sets or single vehicles	2018-11-28
	<b>38. TC 260 – Fertilizers and liming materials</b>	
EN 17090:2018	Fertilizers – Determination of nitrification inhibitor DMPSA in fertilizers – Method using high-performance liquid chromatography (HPLC)	2018-11-07
	<b>39. TC 262 – Metallic and other inorganic coatings, including for corrosion protection and corrosion testing of metals and alloys</b>	
EN 13144:2018	Metallic and other inorganic coatings – Method for quantitative measurement of adhesion by tensile test	2018-11-28
	<b>40. TC 268 – Cryogenic vessels and specific hydrogen technologies applications</b>	
EN 17127:2018	Outdoor hydrogen refuelling points dispensing gaseous hydrogen and incorporating filling protocols	2018-11-07
	<b>41. TC 278 – Intelligent transport systems</b>	
CEN/TS 17234:2018	Intelligent transport systems – eSafety – eCall: Tests to enable PSAPs to demonstrate conformance and performance	2018-11-28
CEN/TS 17249-3:2018	Intelligent transport systems – eSafety – Part 3: eCall for Coaches and buses	2018-11-28

EN ISO 23702-1:2018	<b>42. TC 289 – Leather</b> Leather – Organic fluorine – Part 1: Determination of non-volatile compounds by extraction method using liquid chromatography/tandem mass spectrometry detector (LC-MS/MS) (ISO 23702-1:2018)	2018-11-21
EN 17114:2018	<b>43. TC 346 – Conservation of Cultural Heritage</b> Conservation of cultural heritage – Surface protection for porous inorganic materials – Technical and chemical data sheets of water repellent product	2018-11-28
CEN/TR 17304:2018	<b>44. TC 351 – Construction Products – Assessment of release of dangerous substances</b> Construction products – Assessment of release of dangerous substances – Determination of emissions into indoor air of ammonia from cellulose insulation at 90 % RH	2018-11-14
EN 15426:2018	<b>45. TC 369 – Candle fire safety</b> Candles – Specification for sooting behaviour	2018-11-28
EN ISO 23161:2018	<b>46. TC 444 – Test methods for environmental characterization of solid matrices</b> Soil quality – Determination of selected organotin compounds – Gas-chromatographic method (ISO 23161:2018)	2018-11-21
EN ISO 4945:2018	<b>47. TC 459 – Steel tubes, and iron and steel fittings</b> Steel – Determination of nitrogen – Spectrophotometric method (ISO 4945:2018)	2018-11-28
EN 10058:2018	Hot rolled flat steel bars and steel wide flats for general purposes – Dimensions and tolerances on shape and dimensions	2018-11-28
CEN/TR 10364:2018	Steels and cast irons – Determination of substances listed in the directives 2011/65/EU (RoHS) and 2000/53/EC (ELV) – Limitations	2018-11-14
EN ISO 21809-1:2018	Petroleum and natural gas industries – External coatings for buried or submerged pipelines used in pipeline transportation systems – Part 1: Polyolefin coatings (3-layer PE and 3-layer PP) (ISO 21809-1:2018)	2018-11-07

## Пројекти стандарда усвојени у новембру 2018. године

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

Ознака стандарда	Наслов на енглеском	Датум прихватања пројекта
prEN 7572	<b>1. ASD-STAN – Aerospace</b> Aerospace series – Plain washers, metric series – Product Standard	2018-11-06
prEN ISO 21637	<b>2. C 343 – Solid Recovered Fuels</b> Solid recovered fuels – Terminology, definitions and descriptions	2018-11-28
prCEN ISO/TR 24971	<b>3. JTC 3 – Quality management and corresponding general aspects for medical devices</b> Medical devices – Guidance on the application of ISO 14971	2018-11-14
prEN ISO 15223-1 rev	Medical devices – Symbols to be used with medical device labels, labelling and information to be supplied – Part 1: General requirements	2018-11-23
prEN ISO 13517 rev	<b>4. SS M11 – Powder metallurgy</b> Metallic powders – Determination of flowrate by means of a calibrated funnel (Gustavsson flowmeter)	2018-11-09
prEN ISO 8384 rev	<b>5. TC 15 – Inland navigation vessels</b> Ships and marine technology – Dredgers – Vocabulary	2018-11-06
prEN ISO 11439 rev	<b>6. TC 23 – Transportable gas cylinders</b> Gas cylinders – High pressure cylinders for the on-board storage of natural gas as a fuel for automotive vehicles	2018-11-06
prEN 16361 rev	<b>7. TC 33 – Doors, windows, shutters, building hardware and curtain walling</b> Power operated pedestrian doors – Product standard, performance characteristics – Pedestrian doorsets, other than swing type, initially designed for installation with power operation	2018-11-27
prEN ISO 20795-1 rev	<b>8. TC 55 – Dentistry</b> Dentistry – Base polymers – Part 1: Denture base polymers	2018-11-13
prEN ISO 20795-2 rev	Dentistry – Base polymers – Part 2: Orthodontic base polymers	2018-11-22
prEN ISO 22674 rev	Dentistry – Metallic materials for fixed and removable restorations and appliances	2018-11-13
prEN 593 rev	<b>9. TC 69 – Industrial valves</b> Industrial valves – Metallic butterfly valves	2018-11-19

	<b>10. TC 85 – Eye protective equipment</b>	
prEN ISO 12312-1 rev	Eye and face protection – Sunglasses and related eyewear – Part 1: Sunglasses for general use	2018-11-22
	<b>11. TC 98 – Lifting platforms</b>	
prEN 1493 rev	Vehicle lifts	2018-11-06
prEN 1570-1 rev	Safety requirements for lifting tables – Part 1: Lifting tables serving up to two fixed landings	2018-11-05
	<b>12. TC 121 – Welding and allied processes</b>	
prEN ISO 9455-16 rev	Soft soldering fluxes – Test methods – Part 16: Flux efficacy test, wetting balance method	2018-11-13
	<b>13. TC 139 – Paints and varnishes</b>	
prEN ISO 3233-1 rev	Paints and varnishes – Determination of the percentage volume of non-volatile matter – Part 1: Method using a coated test panel to determine non-volatile matter and to determine dry film density by the Archimedes principle	2018-11-16
prEN ISO 11664-2 rev	Colorimetry – Part 2: CIE standard illuminants	2018-11-14
WI 139655	Paints and varnishes — Determination of preservatives in water-based coating materials and dispersions — Part 3: Determination of isothiazolinones using HPLC	2018-11-01
WI 139657	Paints and varnishes – Coating materials and coating systems for exterior wood — Part 8: Determination of the adhesion on wood after water exposure by a double-X-cut test	2018-11-09
WI 139658	Paints and varnishes – Coating materials and coating systems for exterior wood – Ultraviolet and visible radiation transmittance	2018-11-14
	<b>14. TC 150 – Industrial Trucks – Safety</b>	
150127	EN 16842-5 Powered industrial trucks – Visibility – test methods and verification – Part 5 Industrial variable-reach trucks greater than 10000kg capacity	2018-11-28
	<b>15. TC 153 – Machinery intended for use with foodstuffs and feed</b>	
153206	Food processing machinery – Steaker, tenderizer and strip cutting machines – Safety and hygiene requirements	2018-11-23
	<b>16. TC 155 – Plastics piping systems and ducting systems</b>	
prCEN/TS 13476-4 rev	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 4: Guidance for the assessment of conformity	2018-11-05
	<b>17. TC 162 – Protective clothing including hand and arm protection and lifejackets</b>	
EN ISO 18640-1:2018/prA1	Protective clothing for firefighters – Physiological impact – Part 1: Measurement of coupled heat and moisture transfer with the sweating torso – Amendment 1	2018-11-03

EN ISO 18640-2:2018/prA1	Protective clothing for firefighters – Physiological impact – Part 2: Determination of physiological heat load caused by protective clothing worn by firefighters – Amendment 1	2018-11-03
	<b>18. TC 178 – Paving units and kerbs</b>	
prCEN/TS 15209 rev	Tactile paving surface indicators produced from concrete, clay and stone	2018-11-29
	<b>19. TC 189 – Geosynthetics</b>	
prEN 12225 rev	Geotextiles and geotextile-related products – Method for determining the microbiological resistance by a soil burial test	2018-11-15
	<b>20. TC 191 – Fixed firefighting systems</b>	
EN 16750:2017/prA1	Fixed firefighting systems – Oxygen reduction systems – Design, installation, planning and maintenance	2018-11-26
	<b>21. TC 192 – Fire and Rescue Service Equipment</b>	
192116	Portable equipment for projecting extinguishing agents supplied by firefighting pumps – Collecting heads and dividing breechings PN16	2018-11-22
	<b>22. TC 204 – Sterilization of medical devices</b>	
prEN ISO 13408-1 rev	Aseptic processing of health care products – Part 1: General requirements	2018-11-07
	<b>23. TC 205 – Non-active medical devices</b>	
prEN ISO 11608-4 rev	Needle-based injection systems for medical use – Requirements and test methods – Part 4: Needle-based injection systems containing electronics	2018-11-23
	<b>24. TC 231 – Mechanical vibration and shock</b>	
231117	Mechanical vibration – Guideline for the assessment of exposure to hand-transmitted vibration using available information including that provided by manufacturers of machinery	2018-11-28
	<b>25. TC 248 – Textiles and textile products</b>	
prEN ISO 3175-5	Textiles – Professional care, drycleaning and wetcleaning of fabrics and garments – Part 5: Procedure for testing performance when cleaning and finishing using dibutoxymethane	2018-11-12
prEN ISO 3175-6	Textiles – Professional care, drycleaning and wetcleaning of fabrics and garments – Part 6: Procedure for testing performance when cleaning and finishing using decamethylpentacyclosiloxane	2018-11-12
prEN ISO 20418-3	Textiles – Qualitative and quantitative proteomic analysis of some animal hair fibers – Part 3: Peptide detection using LC-ESI-MS without protein reduction	2018-11-22
	<b>26. TC 249 – Plastics</b>	
prEN ISO 11357-2 rev	Plastics – Differential scanning calorimetry (DSC) – Part 2: Determination of glass transition temperature and glass transition step height	2018-11-21



prEN ISO 13468-1 rev	Plastics – Determination of the total luminous transmittance of transparent materials – Part 1: Single-beam instrument	2018-11-21
prEN ISO 16396-2 rev	Plastics – Polyamide (PA) moulding and extrusion materials – Part 2: Preparation of test specimens and determination of properties	2018-11-16
WI 00249A08	Plastics – Controlled loop recycling of post-consumer (or post-use) PVC-U windows and doors	2018-11-26
<b>27. TC 251 – Health informatics</b>		
prCEN ISO/TS 19844 rev	Health informatics – Identification of medicinal products (IDMP) – Implementation guidelines for ISO 11238 for data elements and structures for the unique identification and exchange of regulated information on substances	2018-11-14
prEN ISO 11073-10101 rev	Health informatics – Point-of-care medical device communication – Part 10101: Nomenclature	2018-11-24
prEN ISO 11073-10201 rev	Health informatics – Point-of-care medical device communication – Part 10201: Domain information model	2018-11-24
prEN ISO 18530 rev	Health Informatics – Automatic identification and data capture marking and labelling – Subject of care and individual provider identification	2018-11-24
<b>28. TC 260 – Fertilizers and liming materials</b>		
260210	Fertilizers – Determination of cold water insoluble nitrogen and hot water insoluble nitrogen in solid urea formaldehyde and methylene urea slow-release fertilizers and in nutrient polymers	2018-11-15
<b>29. TC 261 – Packaging</b>		
prEN ISO 4180 rev	Packaging – Complete, filled transport packages – General rules for the compilation of performance test schedules	2018-11-27
<b>30. TC 262 – Metallic and other inorganic coatings, including for corrosion protection and corrosion testing of metals and alloys</b>		
prEN ISO 7539-10 rev	Corrosion of metals and alloys – Stress corrosion testing – Part 10: Reverse U-bend method	2018-11-14
<b>31. TC 278 – Intelligent transport systems</b>		
prCEN/TS 13149-7 rev	Public transport – Road vehicle scheduling and control systems – Part 7: System and network architecture	2018-11-13
WI 278428	Intelligent transport systems – Urban ITS – Air quality management in urban areas	2018-11-02
WI 278511	Intelligent transport systems – eSafety – eCall TPSP-PSAP data sharing exchange mechanism	2018-11-06
WI 278512	Intelligent transport systems – eSafety – eCall TPSP-PSAP CAP data format	2018-11-06
WI 278514	Public transport – Road vehicle scheduling and control systems – Part 11: Vehicle platform interface service	2018-11-13
WI 278515	Public transport – Road vehicle scheduling and control systems – Part 10: Location service	2018-11-13
WI 278516	Public transport – Road vehicle scheduling and control systems – Part 9: Time service	2018-11-13

WI 278517	Intelligent transport systems – eSafety – eCall interface between PSAPS and dangerous goods or transport databases	2018-11-14
WI 278518	Intelligent transport systems – eSafety – eCall for automated and autonomous vehicles	2018-11-14
WI 278519	Intelligent transport systems – eSafety – eCall end to end conformance tests for P2WV, quadricycles and tricycles	2018-11-14
	<b>32. TC 286 – Liquefied petroleum gas equipment and accessories</b>	
EN 1440:2016 + A1:2018/prA2	LPG equipment and accessories – Transportable refillable traditional welded and brazed steel Liquefied Petroleum Gas (LPG) cylinders – Periodic inspection	2018-11-12
	<b>33. TC 289 – Leather</b>	
prEN ISO 14931 rev	Leather – Guide to the selection of leather for apparel (excluding furs)	2018-11-17
	<b>34. TC 290 – Dimensional and geometrical product specification and verification</b>	
prEN ISO 10360-10 rev	Geometrical product specifications (GPS) – Acceptance and reverification tests for coordinate measuring systems (CMS) – Part 10: Laser trackers for measuring point-to-point distances	2018-11-07
prEN ISO 13385-2 rev	Geometrical product specifications (GPS) – Dimensional measuring equipment – Part 2: Calliper depth gauges; Design and metrological characteristics	2018-11-07
prEN ISO 25178-72 rev	Geometrical product specifications (GPS) – Surface texture: Areal – Part 72: XML file format x3p	2018-11-07
	<b>35. TC 305 – Potentially explosive atmospheres – Explosion prevention and protection</b>	
CEN/TR 16829:2016 + AC	Fire and explosion prevention and protection for bucket elevators	2018-11-16
	<b>36. TC 319 – Maintenance</b>	
WI 319025	Maintenance – Maintenance within physical asset management – Part 2: Methodology to improve life cycle performance and to achieve a sustainable physical asset	2018-11-06
WI 319025	Maintenance – Maintenance within physical asset management – Part 2: Methodology to improve life cycle performance and to achieve a sustainable physical asset	2018-11-06
	<b>37. TC 343 – Solid Recovered Fuels</b>	
prEN ISO 21640	Solid recovered fuels – Specifications and classes	2018-11-28
prEN ISO 21644	Solid recovered fuels – Methods for the determination of biomass content	2018-11-28
prEN ISO 21645	Solid recovered fuels – Methods for sampling	2018-11-28
prEN ISO 21654	Solid recovered fuels – Determination of calorific value	2018-11-28
prEN ISO 21656	Solid recovered fuels – Determination of ash content	2018-11-28
prEN ISO 21660-3	Solid recovered fuels – Determination of moisture content using the oven dry method – Part 3: Moisture in general analysis sample	2018-11-28

prEN ISO 21663	Solid recovered fuels – Methods for the determination of carbon (C), hydrogen (H) and nitrogen (N) content	2018-11-28
prEN ISO 21911	Solid recovered fuels – Determination of self-heating	2018-11-28
prEN ISO 21912	Solid recovered fuels — Safe handling and storage of solid recovered fuels	2018-11-28
prEN ISO 22105	Solid recovered fuels – Determination of the total Sulphur content using a high temperature tube furnace combustion method – IR-detection	2018-11-28
prEN ISO 22167	Solid recovered fuels – Determination of the content of volatile matter	2018-11-28
<b>38. TC 346 – Conservation of Cultural Heritage</b>		
WI 346048	Conservation of cultural heritage — Procurement of conservation services and works	2018-11-06
WI 346049	Conservation of cultural heritage – Procedure for the analytical evaluation and selection of cleaning methods for porous inorganic materials in historic buildings	2018-11-20
<b>39. TC 350 – Sustainability of construction works</b>		
WI 350031	Sustainability of construction works – General framework for assessment of buildings and civil engineering works	2018-11-07
<b>40. TC 459 – Test methods for steel (other than chemical analysis)</b>		
prEN ISO 642 rev	Steel – Hardenability test by end quenching (Jominy test)	2018-11-02
prEN ISO 3651-1 rev	Determination of resistance to intergranular corrosion of stainless steels – Part 1: Austenitic and ferritic-austenitic (duplex) stainless steels – Corrosion test in nitric acid medium by measurement of loss in mass (Huey test)	2018-11-02
EN ISO 3651-2 rev	Determination of resistance to intergranular corrosion of stainless steels – Part 2: Ferritic, austenitic and ferritic-austenitic (duplex) stainless steels – Corrosion test in media containing sulfuric acid	2018-11-06
prEN ISO 14284 rev	Steel and iron – Sampling and preparation of samples for the determination of chemical composition	2018-11-24
<b>41. WS 093 – Industrial Symbiosis</b>		
CWA 17354:2018	Industrial Symbiosis: Core Elements and Implementation Approaches	2018-11-13

# Европски комитет за стандардизацију у области електротехнике (CENELEC)

## Стандарди објављени у новембру 2018. године

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

Ознака стандарда	Наслов на енглеском	DAV
	<b>1. JTC 3 – Quality management and corresponding general aspects for medical devices</b>	
EN ISO 80369-1:2018	Small-bore connectors for liquids and gases in healthcare applications – Part 1: General requirements (ISO 80369-1:2018)	2018-11-21
	<b>2. JTC 5 – Space</b>	
EN 16602-70-39:2018	Space product assurance – Welding of metallic materials for flight hardware	2018-11-28
EN 16602-80:2018	Space product assurance – Software product assurance	2018-11-28
EN 16603-10-02:2018	Space engineering – Verification	2018-11-28
	<b>3. SR 10 – Fluids for electrotechnical applications</b>	
EN IEC 62961:2018	Insulating liquids – Test methods for the determination of interfacial tension of insulating liquids – Determination with the ring method	2018-11-23
	<b>4. SR 33 – Power capacitors and their applications</b>	
EN IEC 60358-4:2018	Coupling capacitors and capacitor dividers – Part 4: DC and AC single-phase capacitor dividers	2018-11-23
	<b>5. SR 48B – Connectors</b>	
EN IEC 60512-1:2018	Connectors for electrical and electronic equipment – Tests and measurements – Part 1: Generic specification	2018-11-30
	<b>6. SR 80 – Maritime navigation and radiocommunication equipment and systems</b>	
EN IEC 62923-2:2018	Maritime navigation and radiocommunication equipment and systems – Bridge alert management – Part 2: Alert and cluster identifiers and other additional features	2018-11-02
	<b>7. SR 90 – Superconductivity</b>	
EN IEC 61788-25:2018	Superconductivity – Part 25: Mechanical properties measurement – Room temperature tensile test on REBCO wires	2018-11-02
	<b>8. SR 91 – Electronics assembly technology</b>	
EN IEC 61191-1:2018	Printed board assemblies – Part 1: Generic specification – Requirements for soldered electrical and electronic assemblies using surface mount and related assembly technologies	2018-11-02

	<b>9. SR 101 – Electrostatics</b>	
EN IEC 61340-6-1:2018	Electrostatics – Part 6-1: Electrostatic control for healthcare – General requirements for facilities	2018-11-09
	<b>10. TC 9X – Electrical and electronic applications for railways</b>	
EN 50129:2018	Railway applications – Communication, signalling and processing systems – Safety related electronic systems for signalling	2018-11-23
EN IEC 61375-2-6:2018	Electronic railway equipment – Train communication network (TCN) – Part 2-6: On-board to ground communication	2018-11-16
	<b>11. TC 17AC – High-voltage switchgear and controlgear</b>	
EN 50064:2018	High-voltage switchgear and controlgear – Gas-filled wrought aluminium and aluminium alloy enclosures	2018-11-09
EN 50068:2018	High-Voltage Switchgear and Controlgear – Gas-filled wrought steel enclosures	2018-11-30
EN 50069:2018	High-voltage switchgear and controlgear – Gas-filled welded composite enclosures of cast and wrought aluminium alloys	2018-11-02
	<b>12. TC 20 – Electric cables</b>	
EN IEC 60332-3-10:2018/ AC:2018-11	Tests on electric and optical fibre cables under fire conditions – Part 3-10: Test for vertical flame spread of vertically-mounted bunched wires or cables – Apparatus	2018-11-23
	<b>13. TC 21X – Secondary cells and batteries</b>	
EN 50342-1:2015/A1:2018	Lead-acid starter batteries – Part 1: General requirements and methods of test	2018-11-30
EN 50342-6:2015/A1:2018	Lead-acid starter batteries – Part 6: Batteries for Micro-Cycle Applications	2018-11-30
	<b>14. TC 23BX – Switches, boxes and enclosures for household and similar purposes, plugs and socket outlets for d.c. and for the charging of electrical vehicles including their connectors</b>	
EN 60669-1:2018/ AC:2018-11	Switches for household and similar fixed electrical installations – Part 1: General requirements	2018-11-16
	<b>15. TC 26A – Electric arc welding equipment</b>	
EN IEC 60974-14:2018	Arc welding equipment – Part 14: Calibration, validation and consistency testing	2018-11-30
	<b>16. TC 34 – Lamps and related equipment</b>	
EN 60061-3:1993/ A55:2018	Lamp caps and holders together with gauges for the control of interchangeability and safety – Part 3: Gauges	2018-11-02
EN 61167:2018	Metal halide lamps – Performance specification	2018-11-02
EN 61167:2018/A1:2018	Metal halide lamps – Performance specification	2018-11-30
EN 62386-102:2014/ A1:2018	Digital addressable lighting interface – Part 102: General requirements – Control gear	2018-11-09
EN 62386-103:2014/ A1:2018	Digital addressable lighting interface – Part 103: General requirements – Control devices	2018-11-09
EN 62612:2013/A2:2018	Self-ballasted LED lamps for general lighting services with supply voltages > 50 V – Performance requirements	2018-11-02



	<b>17. TC 59X – Performance of household and similar electrical appliances</b>	
EN 50597:2018	Energy consumption of vending machines	2018-11-30
	<b>18. TC 64 – Electrical installations and protection against electric shock</b>	
HD 60364-8-2:2018	Low-voltage electrical installations – Part 8-2: Prosumer's low-voltage electrical installations	2018-11-23
	<b>19. TC 65X – Industrial-process measurement, control and automation</b>	
EN IEC 61326-3-2:2018	Electrical equipment for measurement, control and laboratory use – EMC requirements – Part 3-2: Immunity requirements for safety-related systems and for equipment intended to perform safety-related functions (functional safety) – Industrial applications with specified electromagnetic environment	2018-11-30
EN IEC 61784-5-3:2018	Industrial communication networks – Profiles – Part 5-3: Installation of fieldbuses – Installation profiles for CPF 3	2018-11-02
EN IEC 61918:2018	Industrial communication networks – Installation of communication networks in industrial premises	2018-11-09
EN IEC 62881:2018	Cause and Effect Matrix	2018-11-23
	<b>20. TC 79 – Alarm systems</b>	
EN 50136-1:2012/A1:2018	Alarm systems – Alarm transmission systems and equipment – Part 1: General requirements for alarm transmission systems	2018-11-02
	<b>21. TC 86A – Optical fibres and optical fibre cables</b>	
EN IEC 60793-1-49:2018	Optical fibres – Part 1-49: Measurement methods and test procedures – Differential mode delay	2018-11-02
EN IEC 60794-4-20:2018	Optical fibre cables – Part 4-20: Sectional specification – Aerial optical cables along electrical power lines – Family specification for ADSS (all dielectric self-supported) optical cables	2018-11-02
	<b>22. TC 86BXA – Fibre optic interconnect, passive and connectorised components</b>	
EN IEC 61753-1:2018	Fibre optic interconnecting devices and passive components – Performance standard – Part 1: General and guidance	2018-11-02
EN IEC 62005-9-4:2018	Fibre optic interconnecting devices and passive components – Reliability – Part 9-4: High power qualification of passive optical components for environmental category C	2018-11-02
	<b>23. TC 209 – Cable networks for television signals, sound signals and interactive services</b>	
EN 60728-11:2017/A11:2018	Cable networks for television signals, sound signals and interactive services – Part 11: Safety	2018-11-09
	<b>24. TC 100X – Audio, video and multimedia systems and equipment and related sub-systems</b>	
EN IEC 60268-4:2018	Sound system equipment – Part 4: Microphones	2018-11-09

## Пројекти стандарда усвојени у новембру 2018. године

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

Ознака стандарда	Наслов на енглеском	Датум прихватања пројекта
	<b>1. JTC 3 – Quality management and corresponding general aspects for medical devices</b>	
prCEN ISO/TR 24971	Medical devices – Guidance on the application of ISO 14971	2018-11-14
prEN ISO 15223-1 rev	Medical devices – Symbols to be used with medical device labels, labelling and information to be supplied – Part 1: General requirements	2018-11-23
	<b>2. SR 4 – Hydraulic turbines</b>	
prEN IEC 60545	Guideline for commissioning and operation of hydraulic turbines, pump-turbines and storage pumps	2018-11-12
	<b>3. SR 27 – Industrial electroheating and electromagnetic processing</b>	
prEN IEC 60519-4	Safety in electroheating installations – Part 4: Particular requirements for arc furnace installations	2018-11-05
	<b>4. SR 29 – Electroacoustics</b>	
prEN IEC 63219	Definition and verification of hearing aid features	2018-11-19
	<b>5. SR 51 – Magnetic components and ferrite materials</b>	
prEN IEC 63093-2	Ferrite cores – Guidelines on dimensions and the limits of surface irregularities – Part 2: Pot-cores for use in telecommunications, power supply, and filter applications	2018-11-05
prEN IEC 63182-1	Magnetic powder cores – Guidelines on dimensions and the limits of surface irregularities – Part 1: General specification	2018-11-05
prEN IEC 63182-2	Magnetic powder cores – Guidelines on dimensions and the limits of surface irregularities – Part 2: Ring-cores	2018-11-05
	<b>6. SR 86B – Fibre optic interconnecting devices and passive components</b>	
prEN IEC 61300-2-56	Fibre optic interconnecting devices and passive components – basic test and measurement procedure – Part 2-56: Tests – Wind resistance of mounted housing	2018-11-05
prEN IEC 61753-061-2	Fibre optic interconnecting devices and passive components – Performance standard – Part 061-2: Single-mode fibre optic pigtailed style polarization independent isolators for category C – Controlled environments	2018-11-12
prEN IEC 61977	Fibre optic interconnecting devices and passive components – Fibre optic fixed filters – Generic specification	2018-11-12

	<b>7. SR 86C – Fibre optic systems and active devices</b>	
prEN IEC 61290-1-1	Optical amplifiers – Test methods – Part 1-1: Power and gain parameters – Optical spectrum analyzer method	2018-11-26
prEN IEC 62148-6	Fibre optic active components and devices – Package and interface standards – Part 6: ATM-PON transceivers	2018-11-26
	<b>8. SR 87 – Ultrasonics</b>	
prEN IEC 62127-1	Ultrasonics – Hydrophones – Part 1: Measurement and characterization of medical ultrasonic fields up to 40 MHz	2018-11-26
	<b>9. SR 91 – Electronics assembly technology</b>	
prEN IEC 61189-2-801	Test methods for electrical materials, printed board and other interconnection structures and assemblies – Part 2-801: Thermal conductivity test for base materials	2018-11-12
prEN IEC 61189-2-803	Test methods for electrical materials, printed board and other interconnection structures and assemblies – Part 2-803: Test methods for Z-Axis Expansion of base materials and printed board	2018-11-12
prEN IEC 61189-2-804	Test methods for electrical materials, printed board and other interconnection structures and assemblies – Part 2-804: Test methods for time to delamination – T260, T288, T300	2018-11-12
prEN IEC 61249-6-3	Materials for printed boards and other interconnecting structures – Part 6-3: Sectional specification set for reinforcement materials – Specification for finished fabric woven from “E” glass for printed boards	2018-11-19
	<b>10. TC 2 – Rotating machinery</b>	
EN 60034-18-42:2017/prA1	Rotating electrical machines – Part 18-42: Partial discharge resistant electrical insulation systems (Type II) used in rotating electrical machines fed from voltage converters – Qualification tests	2018-11-05
prEN IEC 60034-5	Rotating electrical machines – Part 5: Degrees of protection provided by the integral design of rotating electrical machines (IP code) – Classification	2018-11-19
prEN IEC 60034-7	Rotating electrical machines – Part 7: Classification of types of construction, mounting arrangements and terminal box position (IM Code)	2018-11-26
	<b>11. TC 9X – Electrical and electronic applications for railways</b>	
prEN IEC 62973-4	Railway applications – Rolling stock – Batteries for auxiliary power supply systems – Part 4: Secondary sealed nickel-metal hydride batteries	2018-11-05
	<b>12. TC 13 – Electrical energy measurement and control</b>	
prEN IEC 62056-3-1	Electricity metering data exchange – The DLMS/COSEM suite – Part 3-1: Use of local area networks on twisted pair with carrier signalling	2018-11-19

prEN IEC 62619	<b>13. TC 21X – Secondary cells and batteries</b>	2018-11-19
	Secondary cells and batteries containing alkaline or other non-acid electrolytes – Safety requirements for secondary lithium cells and batteries, for use in industrial applications	
prEN IEC 61803	<b>14. TC 22X – Power electronics</b>	2018-11-12
	Determination of power losses in high-voltage direct current (HVDC) converter stations with line-commutated converters	
EN 60669-2-5:2016/prA11	<b>15. TC 23BX – Switches, boxes and enclosures for household and similar purposes, plugs and socket outlets for d.c. and for the charging of electrical vehicles including their connectors</b>	2018-11-20
	Switches for household and similar fixed electrical installations – Part 2-5: Particular requirements – Switches and related accessories for use in home and building electronic systems (HBES)	
EN 60598-1:2015/prA2 {frag30}	<b>16. TC 34 – Lamps and related equipment</b>	2018-11-12
	Luminaires – Part 1: General requirements and tests	
EN 60598-1:2015/prA2 {frag31}	Luminaires – Part 1: General requirements and tests	2018-11-12
EN 60598-1:2015/prA2 {frag32}	Luminaires – Part 1: General requirements and tests	2018-11-12
EN 60598-1:2015/prA2 {frag33}	Luminaires – Part 1: General requirements and tests	2018-11-12
EN 60598-1:2015/prA2 {frag34}	Luminaires – Part 1: General requirements and tests	2018-11-12
EN 60598-1:2015/prA2 {frag35}	Luminaires – Part 1: General requirements and tests	2018-11-12
EN 60598-1:2015/prA2 {frag36}	Luminaires – Part 1: General requirements and tests	2018-11-12
EN 60598-1:2015/prA2 {frag37}	Luminaires – Part 1: General requirements and tests	2018-11-12
EN 60598-1:2015/prA2 {frag38}	Luminaires – Part 1: General requirements and tests	2018-11-12
EN 60598-2-22:2014/prA2 {frag6}	Luminaires – Part 2-22: Particular requirements – Luminaires for emergency lighting	2018-11-12
EN 61347-2-7:2012/prA2 {frag3}	Lamp controlgear – Part 2-7: Particular requirements for battery supplied electronic controlgear for emergency lighting (self-contained)	2018-11-12
prEN IEC 62153-4-15	<b>17. TC 46X – Communication cables</b>	2018-11-26
	Metallic communication cable test methods – Part 4-15: Electromagnetic compatibility (EMC) – Test method for measuring transfer impedance and screening attenuation – or coupling attenuation with triaxial cell	

	<b>18. TC 61 – Safety of household and similar electrical appliances</b>	
prEN IEC 60335-1 {frag2}	Household and similar electrical appliances – Safety – Part 1: General requirements	2018-11-12
prEN IEC 60335-1 {frag4}	Household and similar electrical appliances – Safety – Part 1: General requirements	2018-11-12
prEN IEC 60335-1 {frag5}	Household and similar electrical appliances – Safety – Part 1: General requirements	2018-11-12
	<b>19. TC 62 – Electrical equipment in medical practice</b>	
prEN IEC 60601-2-19	Medical electrical equipment – Part 2-19: Particular requirements for the basic safety and essential performance of infant incubators	2018-11-12
prEN IEC 60601-2-20	Medical electrical equipment – Part 2-20: Particular requirements for the basic safety and essential performance of infant transport incubators	2018-11-12
prEN IEC 60601-2-21	Medical electrical equipment – Part 2-21: Particular requirements for the basic safety and essential performance of infant radiant warmers	2018-11-12
prEN IEC 60601-2-50	Medical electrical equipment – Part 2-50: Particular requirements for the basic safety and essential performance of infant phototherapy equipment	2018-11-12
prEN IEC 80601-2-35	Medical electrical equipment – Part 2-35: Particular requirements for the basic safety and essential performance of heating devices using blankets, pads and mattresses and intended for heating in medical use	2018-11-12
	<b>20. TC 65X – Industrial-process measurement, control and automation</b>	
prEN IEC 61326-2-1	Electrical equipment for measurement, control and laboratory use – EMC requirements – Part 2-1: Particular requirements – Test configurations, operational conditions and performance criteria for sensitive test and measurement equipment for EMC unprotected applications	2018-11-26
prEN IEC 61326-2-3	Electrical equipment for measurement, control and laboratory use – EMC requirements – Part 2-3: Particular requirements – Test configuration, operational conditions and performance criteria for transducers with integrated or remote signal conditioning	2018-11-26
prEN IEC 61326-2-4	Electrical equipment for measurement, control and laboratory use – EMC requirements – Part 2-4: Particular requirements – Test configurations, operational conditions and performance criteria for insulation monitoring devices according to IEC 61557-8 and for equipment for insulation fault location according to IEC 61557-9	2018-11-26
prEN IEC 61326-2-5	Electrical equipment for measurement, control and laboratory use – EMC requirements – Part 2-5: Particular requirements – Test configurations, operational conditions and performance criteria for field devices with field bus interfaces according to IEC 61784-1	2018-11-26



	<b>21. TC 209 – Cable networks for television signals, sound signals and interactive services</b>	
EN 50083-2:2012/prA2	Cable networks for television signals, sound signals and interactive services – Part 2: Electromagnetic compatibility for equipment	2018-11-21
EN IEC 60728-113:2018/AC	Cable networks for television signals, sound signals and interactive services – Part 113: Optical systems for broadcast signal transmissions loaded with digital channels only	2018-11-13
	<b>22. TC 210 – Electromagnetic Compatibility (EMC)</b>	
prEN 55016-4-3	Statistical Methods for the determination of compliance with radio frequency emission limits for mass-produced products	2018-11-14
EN 61000-3-12:2011/prA1 {frag1}	Part 3-12: Limits – Limits for harmonic currents produced by equipment connected to public low-voltage systems with input current >16 A and ≤ 75 A per phase	2018-11-12
prEN IEC 61000-6-8	Electromagnetic compatibility (EMC) – Part 6-8: Generic standards – Emission standard for equipment in commercial and light-industrial locations	2018-11-26

---

# Европски институт за стандарде из области телекомуникација (ETSI)

Стандарди објављени у периоду од 29.10.2018. до 02.12.2018. године

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

Ознака стандарда	Наслов на енглеском
	<b>1. BROADCASTS – EBU/CENELEC/ETSI on Broadcasting</b>
ETSI EN 300 743 V1.6.1 (2018-10)	Digital Video Broadcasting (DVB); Subtitling systems
ETSI GS NFV-EVE 011 V3.1.1 (2018-10)	Network Functions Virtualisation (NFV) Release 3; Virtualised Network Function; Specification of the Classification of Cloud Native VNF implementations
ETSI GR NFV-IFA 012 V3.1.1 (2018-10)	Network Functions Virtualisation (NFV) Release 3; Management and Orchestration; Report on Os-Ma-Nfvo reference point - application and service management use cases and recommendations
	<b>1. ITS – Intelligent Transport Systems</b>
ETSI TS 103 574 V1.1.1 (2018-11)	Intelligent Transport Systems (ITS); Congestion Control Mechanisms for C-V2X PC5 interface; Access layer part
ETSI TS 103 613 V1.1.1 (2018-11)	Intelligent Transport Systems (ITS); Access layer specification for Intelligent Transport Systems using LTE Vehicle to everything communication in the 5,9 GHz frequency band
ETSI TS 102 965 V1.4.1 (2018-11)	Intelligent Transport Systems (ITS); Application Object Identifier (ITS-AID); Registration
	<b>2. MTS – Methods for Testing &amp; Specification</b>
ETSI TS 103 253 V1.4.1 (2018-11)	Methods for Testing and Specification (MTS); TTCN-3 Conformance Test Suite for use of XML schema; Implementation Conformance Statement
	<b>3. 3GPP RAN – Technical Specification Group – Radio Access Network</b>
ETSI TS 125 153 V15.0.0 (2018-11)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); UTRA repeater conformance testing (LCR TDD) (3GPP TS 25.153 version 15.0.0 Release 15)
ETSI TR 125 951 V15.0.0 (2018-11)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); FDD Base Station (BS) classification (3GPP TR 25.951 version 15.0.0 Release 15)
ETSI TS 136 111 V15.0.0 (2018-11)	LTE; Location Measurement Unit (LMU) performance specification; Network based positioning systems in Evolved Universal Terrestrial Radio Access Network (E-UTRAN) (3GPP TS 36.111 version 15.0.0 Release 15)
ETSI TS 136 116 V15.0.0 (2018-11)	LTE; Evolved Universal Terrestrial Radio Access (E-UTRA); Relay radio transmission and reception (3GPP TS 36.116 version 15.0.0 Release 15)
ETSI TS 136 117 V15.0.0	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Evolved

(2018-11)	Universal Terrestrial Radio Access (E-UTRA); Relay conformance testing (3GPP TS 36.117 version 15.0.0 Release 15)
ETSI TR 137 976 V15.0.0 (2018-11)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Measurement of radiated performance for Multiple Input Multiple Output (MIMO) and multi-antenna reception for High Speed Packet Access (HSPA) and LTE terminals (3GPP TR 37.976 version 15.0.0 Release 15)
ETSI TR 137 977 V15.0.0 (2018-11)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Universal Terrestrial Radio Access (UTRA) and Evolved Universal Terrestrial Radio Access (E-UTRA); Verification of radiated multi-antenna reception performance of User Equipment (UE) (3GPP TR 37.977 version 15.0.0 Release 15)
ETSI TR 136 921 V15.0.1 (2018-11)	LTE; Evolved Universal Terrestrial Radio Access (E-UTRA); FDD Home eNode B (HeNB) Radio Frequency (RF) requirements analysis (3GPP TR 36.921 version 15.0.1 Release 15)
ETSI TS 129 162 V15.0.0 (2018-11)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Interworking between the IM CN subsystem and IP networks (3GPP TS 29.162 version 15.0.0 Release 15)
<b>4. 3GPP SA – Technical Specification Group - Services and System Aspects</b>	
ETSI TS 132 140 V15.0.0 (2018-11)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Telecommunication management; Subscription Management (SuM) requirements (3GPP TS 32.140 version 15.0.0 Release 15)
ETSI TS 132 372 V15.0.0 (2018-11)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Telecommunication management; Security services for Integration Reference Point (IRP); Information Service (IS) (3GPP TS 32.372 version 15.0.0 Release 15)
ETSI TS 132 452 V15.0.0 (2018-11)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Telecommunication management; Performance Management (PM); Performance measurements Home Node B (HNB) Subsystem (HNS) (3GPP TS 32.452 version 15.0.0 Release 15)
ETSI TS 132 453 V15.0.0 (2018-11)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Telecommunication management; Performance Management (PM); Performance measurements Home enhanced Node B (HeNB) Subsystem (HeNS) (3GPP TS 32.453 version 15.0.0 Release 15)
ETSI TS 132 541 V15.0.0 (2018-11)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Telecommunication management; Self-Organizing Networks (SON); Self-healing concepts and requirements (3GPP TS 32.541 version 15.0.0 Release 15)
ETSI TS 133 223 V15.0.0 (2018-11)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Generic Authentication Architecture (GAA); Generic Bootstrapping Architecture (GBA) Push function (3GPP TS 33.223 version 15.0.0 Release 15)
ETSI TS 133 224 V15.0.0 (2018-11)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Generic Authentication Architecture (GAA); Generic Bootstrapping Architecture (GBA) push layer (3GPP TS 33.224 version 15.0.0 Release 15)
ETSI TS 135 205 V15.0.0 (2018-11)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; 3G Security; Specification of the MILENAGE algorithm set: An example algorithm set for the 3GPP authentication and key generation functions f1, f1*, f2, f3, f4, f5 and f5*; Document 1: General (3GPP TS 35.205 version 15.0.0 Release 15)
ETSI TS 135 206 V15.0.0 (2018-11)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; 3G Security; Specification of the MILENAGE algorithm set: An example algorithm set for the 3GPP authentication and key generation functions f1, f1*, f2, f3,

ETSI TS 135 208 V15.0.0 (2018-11)	f4, f5 and f5*; Document 2: Algorithm specification (3GPP TS 35.206 version 15.0.0 Release 15)
ETSI TS 155 205 V15.0.0 (2018-11)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; 3G Security; Specification of the MILENAGE algorithm set: An example algorithm set for the 3GPP authentication and key generation functions f1, f1*, f2, f3, f4, f5 and f5*; Document 4: Design conformance test data (3GPP TS 35.208 version 15.0.0 Release 15)
ETSI TS 155 226 V15.0.0 (2018-11)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Specification of the GSM-MILENAGE algorithms: An example algorithm set for the GSM Authentication and Key Generation Functions A3 and A8 (3GPP TS 55.205 version 15.0.0 Release 15)
ETSI TS 155 226 V15.0.0 (2018-11)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); 3G Security; Specification of the A5/4 Encryption Algorithms for GSM and ECSD, and the GEA4 Encryption Algorithm for GPRS (3GPP TS 55.226 version 15.0.0 Release 15)

Ознака стандарда	Наслов на енглеском
	<b>1. 3GPP CT – Technical Specification Group - Core Network &amp; Terminals</b>
ETSI TS 124 229 V11.27.0 (2018-11)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; IP multimedia call control protocol based on Session Initiation Protocol (SIP) and Session Description Protocol (SDP); Stage 3 (3GPP TS 24.229 version 11.27.0 Release 11)
ETSI TS 124 229 V12.21.0 (2018-11)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; IP multimedia call control protocol based on Session Initiation Protocol (SIP) and Session Description Protocol (SDP); Stage 3 (3GPP TS 24.229 version 12.21.0 Release 12)
ETSI TS 124 229 V13.14.0 (2018-11)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; IP multimedia call control protocol based on Session Initiation Protocol (SIP) and Session Description Protocol (SDP); Stage 3 (3GPP TS 24.229 version 13.14.0 Release 13)
ETSI TS 124 229 V15.4.0 (2018-11)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; 5G; IP multimedia call control protocol based on Session Initiation Protocol (SIP) and Session Description Protocol (SDP); Stage 3 (3GPP TS 24.229 version 15.4.0 Release 15)
ETSI TS 131 121 V15.1.0 (2018-11)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; UICC-terminal interface; Universal Subscriber Identity Module (USIM) application test specification (3GPP TS 31.121 version 15.1.0 Release 15)
	<b>2. ERM – EMC and Radio Spectrum Matters</b>
ETSI EN 300 698 V2.3.1 (2018-11)	Radio telephone transmitters and receivers for the maritime mobile service operating in the VHF bands used on inland waterways; Harmonised Standard for access to radio spectrum and for features for emergency services
ETSI TR 102 398 V1.4.1 (2018-11)	Electromagnetic compatibility and Radio spectrum Matters (ERM); Digital Mobile Radio (DMR) General System Design
	<b>3. MTS – Methods for Testing &amp; Specification</b>
ETSI TS 103 254 V1.4.1 (2018-11)	Methods for Testing and Specification (MTS); TTCN-3 Conformance Test Suite for use of XML schema; Test Suite Structure and Test

<p>Purposes (TSS&amp;TP)</p> <p><b>4. NTECH – Network Technologies</b></p> <p>ETSI TR 103 473 V1.1.1 (2018-11)</p>	<p>Network Technologies (NTECH); Autonomic network engineering for the self-managing Future Internet (AFI); Autonomicity and Self-Management in the Broadband Forum (BBF) Architectures</p>
--	---

Ознака стандарда	Наслов на енглеском
<p><b>1. ATTM – Access, Terminals, Transmission and Multiplexing</b></p> <p>ETSI TS 103 247 V1.2.1 (2018-11)</p>	<p>Access, Terminals, Transmission and Multiplexing (ATTM); Singlemode Optical Fibre System Specifications for Home Cabling</p>
<p>ETSI TS 110 174-2-1 V1.1.1 (2018-11)</p>	<p>Access, Terminals, Transmission and Multiplexing (ATTM); Sustainable Digital Multiservice Cities; Broadband Deployment and Energy Management; Part 2: Multiservice Networking Infrastructure and Associated Street Furniture; Sub-part 1: General requirements</p>
<p><b>2. ESI – Electronic Signatures and Infrastructures</b></p> <p>ETSI TS 119 495 V1.2.1 (2018-11)</p>	<p>Electronic Signatures and Infrastructures (ESI); Sector Specific Requirements; Qualified Certificate Profiles and TSP Policy Requirements under the payment services Directive (EU) 2015/2366</p>
<p><b>3. ERM – EMC and Radio Spectrum Matters</b></p> <p>ETSI TR 102 884 V1.3.1 (2018-11)</p>	<p>Electromagnetic compatibility and Radio spectrum Matters (ERM); digital Private Mobile Radio (dPMR) General System Design</p>
<p><b>4. EE – Environmental Engineering</b></p> <p>ETSI TS 102 706-2 V1.5.1 (2018-11)</p>	<p>Environmental Engineering (EE); Metrics and Measurement Method for Energy Efficiency of Wireless Access Network Equipment; Part 2: Energy Efficiency - dynamic measurement method</p>
<p><b>5. MTS – Methods for Testing &amp; Specification</b></p> <p>ETSI TS 102 950-1 V1.7.1 (2018-11)</p>	<p>Methods for Testing and Specification (MTS); TTCN-3 Conformance Test Suite; Part 1: Implementation Conformance Statement (ICS)</p>
<p>ETSI TS 102 950-2 V1.7.1 (2018-11)</p>	<p>Methods for Testing and Specification (MTS); TTCN-3 Conformance Test Suite; Part 2: Test Suite Structure and Test Purposes (TSS &amp; TP)</p>
<p>ETSI TS 102 950-3 V1.7.1 (2018-11)</p>	<p>Methods for Testing and Specification (MTS); TTCN-3 Conformance Test Suite; Part 3: Abstract Test Suite (ATS) and Implementation eXtra Information for Testing (IXIT)</p>
<p>ETSI TS 103 255 V1.4.1 (2018-11)</p>	<p>Methods for Testing and Specification (MTS); TTCN-3 Conformance Test Suite for use of XML schema; Abstract Test Suite &amp; IXIT</p>



# Међународна стандардизација





# Међународна организација за стандардизацију (ISO)

Стандарди објављени у новембру 2018. године

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

Ознака стандарда	Наслов на енглеском
	<b>1. IIW – International Institute of Welding</b>
ISO 18785-1:2018	Friction stir spot welding – Aluminium – Part 1: Vocabulary
ISO 18785-2:2018	Friction stir spot welding – Aluminium – Part 2: Design of weld joints
ISO 18785-3:2018	Friction stir spot welding – Aluminium – Part 3: Qualification of welding personnel
ISO 18785-4:2018	Friction stir spot welding – Aluminium – Part 4: Specification and qualification of welding procedures
ISO 18785-5:2018	Friction stir spot welding – Aluminium – Part 5: Quality and inspection requirements
	<b>2. CASCO – Committee on conformity assessment</b>
ISO/IEC TS 17021-11:2018	Conformity assessment – Requirements for bodies providing audit and certification of management systems – Part 11: Competence requirements for auditing and certification of facility management (FM) management systems
	<b>3. JTC 1 – Information technology</b>
ISO/IEC 1539-1:2018	Information technology – Programming languages – Fortran – Part 1: Base language
ISO/IEC 14496-5:2001/ Amd 43:2018	Information technology – Coding of audio-visual objects – Part 5: Reference software – Amendment 43: New levels of ALS simple profile, SBR enhancements
ISO/IEC 14496-14:2018	Information technology – Coding of audio-visual objects – Part 14: MP4 file format
ISO/IEC 14496-30:2018	Information technology – Coding of audio-visual objects – Part 30: Timed text and other visual overlays in ISO base media file format
ISO/IEC 14888-3:2018	IT Security techniques – Digital signatures with appendix – Part 3: Discrete logarithm based mechanisms
ISO/IEC 20889:2018	Privacy enhancing data de-identification terminology and classification of techniques
ISO/IEC 21878:2018	Information technology – Security techniques – Security guidelines for design and implementation of virtualized servers
ISO/IEC 26553:2018	Information technology – Software and systems engineering – Tools and methods for product line realization
ISO/IEC 26554:2018	Information technology – Software and systems engineering – Tools and methods for product line testing
ISO/IEC 26556:2018	Information technology – Software and systems engineering – Tools and methods for product line organizational management
ISO/IEC 29101:2018	Information technology – Security techniques – Privacy architecture framework

ISO/IEC 29112:2018	Information technology – Office equipment – Test pages and methods for measuring monochrome printer resolution
ISO/IEC 29138-1:2018	Information technology – User interface accessibility – Part 1: User accessibility needs
ISO/IEC 29167-22:2018	Information technology – Automatic identification and data capture techniques – Part 22: Crypto suite SPECK security services for air interface communications
ISO/IEC 30118-1:2018	Information technology – Open Connectivity Foundation (OCF) Specification – Part 1: Core specification
ISO/IEC 30118-2:2018	Information technology – Open Connectivity Foundation (OCF) Specification – Part 2: Security specification
ISO/IEC 30118-3:2018	Information technology – Open Connectivity Foundation (OCF) Specification – Part 3: Bridging specification
ISO/IEC 30118-4:2018	Information technology – Open Connectivity Foundation (OCF) Specification – Part 4: Resource type specification
ISO/IEC 30118-5:2018	Information technology – Open Connectivity Foundation (OCF) Specification – Part 5: Smart home device specification
ISO/IEC 30118-6:2018	Information technology – Open Connectivity Foundation (OCF) Specification – Part 6: Resource to AllJoyn interface mapping specification
ISO/IEC TS 19570:2018	Programming Languages – Technical Specification for C++ Extensions for Parallelism
ISO/IEC/IEEE 8802-21:2018/ Cor 1:2018	Information technology – Telecommunications and information exchange between systems – Local and metropolitan area networks – Specific requirements – Part 21: Media independent services framework – Technical Corrigendum 1: Clarification of parameter definition in group session key derivation
ISO/IEC/IEEE 29148:2018	Systems and software engineering – Life cycle processes – Requirements engineering
ISO/IEC/IEEE 90003:2018	Software engineering – Guidelines for the application of ISO 9001:2015 to computer software
	<b>4. PC 294 – Guidance on unit pricing</b>
ISO 21041:2018	Guidance on unit pricing
	<b>5. TC 17 – Steel</b>
ISO 16172:2018	Steel sheet, metallic-coated by the continuous hot-dip process for corrugated steel pipe
ISO 20915:2018	Life cycle inventory calculation methodology for steel products
	<b>6. TC 20 – Aircraft and space vehicles</b>
ISO 20949:2018	Aircraft – Smart contactor – General requirements
	<b>7. TC 21 – Equipment for fire protection and fire fighting</b>
ISO 21927-2:2018	Smoke and heat control systems – Part 2: Specifications for natural smoke and heat exhaust ventilators
ISO 21927-5:2018	Smoke and heat control systems – Part 5: Powered smoke exhaust systems – Requirements and design
	<b>8. TC 22 – Road vehicles</b>
ISO 16750-1:2018	Road vehicles – Environmental conditions and testing for electrical and electronic equipment – Part 1: General

ISO 17949:2013/Amd 2:2018	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
ISO 19206-1:2018	Road vehicles – Test devices for target vehicles, vulnerable road users and other objects, for assessment of active safety functions – Part 1: Requirements for passenger vehicle rear-end targets
ISO 19206-2:2018	Road vehicles – Test devices for target vehicles, vulnerable road users and other objects, for assessment of active safety functions – Part 2: Requirements for pedestrian targets
ISO 19825:2018	Road vehicles – Liquefied petroleum gas (LPG) refuelling connector
ISO 20766-1:2018	Road vehicles – Liquefied petroleum gas (LPG) fuel systems components – Part 1: General requirements and definitions
ISO 20766-2:2018	Road vehicles – Liquefied petroleum gas (LPG) fuel systems components – Part 2: Performance and general test methods
ISO 20766-3:2018	Road vehicles – Liquefied petroleum gas (LPG) fuel systems components – Part 3: 80% stop valve
ISO 20766-4:2018	Road vehicles – Liquefied petroleum gas (LPG) fuel system components – Part 4: Level indicator
ISO/TR 21959-1:2018	Road vehicles – Human performance and state in the context of automated driving – Part 1: Common underlying concepts
ISO/TR 21974-1:2018	Naturalistic driving studies – Vocabulary – Part 1: Safety critical events
<b>9. TC 23 – Tractors and machinery for agriculture and forestry</b>	
ISO 4254-16:2018	Agricultural machinery – Safety – Part 16: Portable agricultural grain augers
ISO 8759-1:2018	Agricultural tractors – Front-mounted equipment – Part 1: Power take-off: Safety requirements and clearance zone around PTO
ISO 8759-3:2018	Agricultural tractors – Front-mounted equipment – Part 3: Power take-off: General specifications and location
ISO 8759-4:2018	Agricultural tractors – Front-mounted equipment – Part 4: Three-point linkage
ISO 11783-3:2018	Tractors and machinery for agriculture and forestry – Serial control and communications data network – Part 3: Data link layer
ISO 18497:2018	Agricultural machinery and tractors – Safety of highly automated agricultural machines – Principles for design
<b>10. TC 27 – Solid mineral fuels</b>	
ISO 11760:2018	Classification of coals
ISO 12900:2018	Hard coal – Determination of abrasiveness
<b>11. TC 29 – Small tools</b>	
ISO/TS 13399-403:2018	Cutting tool data representation and exchange – Part 403: Creation and exchange of 3D models – Modelling of driven tool units
<b>12. TC 34 – Food products</b>	
ISO 15151:2018	Milk, milk products, infant formula and adult nutritionals – Determination of minerals and trace elements – Inductively coupled plasma atomic emission spectrometry (ICP-AES) method
ISO 21424:2018	Milk, milk products, infant formula and adult nutritionals – Determination of minerals and trace elements – Inductively coupled plasma mass spectrometry (ICP-MS) method

	<b>13. TC 35 – Paints and varnishes</b>
ISO 150:2018	Raw, refined and boiled linseed oil for paints and varnishes – Specifications and methods of test
ISO 2812-2:2018	Paints and varnishes – Determination of resistance to liquids – Part 2: Water immersion method
ISO 3681:2018	Binders for paints and varnishes – Determination of saponification value – Titrimetric method
ISO 4619:2018	Driers for paints and varnishes
	<b>14. TC 38 – Textiles</b>
ISO 1833-20:2018	Textiles – Quantitative chemical analysis – Part 20: Mixtures of elastane with certain other fibres (method using dimethylacetamide)
ISO 18692-1:2018	Fibre ropes for offshore stationkeeping – Part 1: General specification
ISO 20932-1:2018	Textiles – Determination of the elasticity of fabrics – Part 1: Strip tests
ISO 20932-2:2018	Textiles – Determination of the elasticity of fabrics – Part 2: Multiaxial tests
ISO 20932-3:2018	Textiles – Determination of the elasticity of fabrics – Part 3: Narrow fabrics
	<b>15. TC 41 – Pulleys and belts (including veebelts)</b>
ISO 5289:2018	Agricultural machinery – Endless hexagonal belts and groove sections of corresponding pulleys
ISO 21183-2:2018	Light conveyor belts – Part 2: List of equivalent terms
	<b>16. TC 42 – Photography</b>
ISO 18948:2018	Imaging materials – Photo books – Test methods for permanence and durability
	<b>17. TC 43 – Acoustics</b>
ISO 7779:2018	Acoustics – Measurement of airborne noise emitted by information technology and telecommunications equipment
ISO 9053-1:2018	Acoustics – Determination of airflow resistance – Part 1: Static airflow method
ISO 17201-1:2018	Acoustics – Noise from shooting ranges – Part 1: Determination of muzzle blast by measurement
ISO 20189:2018	Acoustics – Screens, furniture and single objects intended for interior use – Rating of sound absorption and sound reduction of elements based on laboratory measurements
	<b>18. TC 46 – Information and documentation</b>
ISO/TR 21946:2018	Information and documentation – Appraisal for managing records
	<b>19. TC 58 – Gas cylinders</b>
ISO 21172-1:2015/ Amd 1:2018	Gas cylinders – Welded steel pressure drums up to 3 000 litres capacity for the transport of gases – Design and construction – Part 1: Capacities up to 1 000 litres – Amendment 1
	<b>20. TC 59 – Buildings and civil engineering works</b>
ISO 16739-1:2018	Industry Foundation Classes (IFC) for data sharing in the construction and facility management industries – Part 1: Data schema

	<b>21. TC 61 – Plastics</b>
ISO 527-3:2018	Plastics – Determination of tensile properties – Part 3: Test conditions for films and sheets
ISO 4612:2018	Plastics – Preparation of PVC pastes for test purposes – Planetary-mixer method
ISO 11502:2018	Plastics – Film and sheeting – Determination of blocking resistance
ISO/TR 18486:2018	Plastics – Parameters comparing the spectral irradiance of a laboratory light source for weathering applications to a reference solar spectral irradiance
ISO 20337:2018	Fibre-reinforced plastic composites – Shear test method using a shear frame for the determination of the in-plane shear stress/shear strain response and shear modulus
	<b>22. TC 67 – Materials, equipment and offshore structures for petroleum, petrochemical and natural gas industries</b>
ISO 19277:2018	Petroleum, petrochemical and natural gas industries – Qualification testing and acceptance criteria for protective coating systems under insulation
ISO 20088-3:2018	Determination of the resistance to cryogenic spillage of insulation materials – Part 3: Jet release
	<b>23. TC 71 – Concrete, reinforced concrete and pre-stressed concrete</b>
ISO 21022:2018	Test method for fibre-reinforced cementitious composites – Load-deflection curve using circular plates
	<b>24. TC 79 – Light metals and their alloys</b>
ISO 3211:2018	Anodizing of aluminium and its alloys – Assessment of resistance of anodic oxidation coatings to cracking by deformation
ISO 8994:2018	Anodizing of aluminium and its alloys – Rating system for the evaluation of pitting corrosion – Grid method
	<b>25. TC 82 – Mining</b>
ISO 19296:2018	Mining – Mobile machines working underground – Machine safety
	<b>26. TC 84 – Devices for administration of medicinal products and intravascular catheters</b>
ISO 7886-4:2018	Sterile hypodermic syringes for single use – Part 4: Syringes with re-use prevention feature
	<b>27. TC 85 – Nuclear energy, nuclear technologies, and radiological protection</b>
ISO 18315:2018	Nuclear energy – Guidance to the evaluation of measurement uncertainties of impurity in uranium solution by linear regression analysis
	<b>28. TC 92 – Fire safety</b>
ISO 21925-1:2018	Fire resistance tests – Fire dampers for air distribution systems – Part 1: Mechanical dampers
	<b>29. TC 94 – Personal safety – Protective clothing and equipment</b>
ISO 18639-4:2018	PPE ensembles for firefighters undertaking specific rescue activities – Part 4: Gloves

	<b>30. TC 104 – Freight containers</b>
ISO 1496-2:2018	Series 1 freight containers – Specification and testing – Part 2: Thermal containers
ISO 1496-5:2018	Series 1 freight containers – Specification and testing – Part 5: Platform and platform-based containers
	<b>31. TC 107 – Metallic and other inorganic coatings</b>
ISO 6158:2018	Metallic and other inorganic coatings – Electrodeposited coatings of chromium for engineering purposes
	<b>32. TC 108 – Mechanical vibration, shock and condition monitoring</b>
ISO 16063-44:2018	Methods for the calibration of vibration and shock transducers – Part 44: Calibration of field vibration calibrators
	<b>33. TC 113 – Hydrometry</b>
ISO 1070:2018	Hydrometry – Slope-area method
	<b>34. TC 114 – Horology</b>
ISO 10553:2018	Horology – Procedure for evaluating the accuracy of quartz watches
	<b>35. TC 120 – Leather</b>
ISO 11457:2018	Leather – Grading of wet blue goat and sheep skins based on defects
	<b>36. TC 121 – Anaesthetic and respiratory equipment</b>
ISO 81060-2:2018	Non-invasive sphygmomanometers – Part 2: Clinical investigation of intermittent automated measurement type
	<b>37. TC 122 – Packaging</b>
ISO 20848-3:2018	Packaging – Plastics drums – Part 3: Plug bung closure systems for plastics drums with a nominal capacity of 113,6 l to 220 l
ISO 21976:2018	Packaging – Tamper verification features for medicinal product packaging
	<b>38. TC 126 – Tobacco and tobacco products</b>
ISO 21160:2018	Cigarettes – Determination of selected carbonyls in the mainstream smoke of cigarettes – Method using high performance liquid chromatography
ISO 21330:2018	Cigarettes – Determination of selected volatile organic compounds in the mainstream smoke of cigarettes – Method using GC/MS
	<b>39. TC 130 – Graphic technology</b>
ISO 20294:2018	Graphic technology – Quantification and communication for calculating the carbon footprint of e-media
	<b>40. TC 131 – Fluid power systems</b>
ISO 18582-2:2018	Fluid power – Specification of reference dictionary – Part 2: Definitions of classes and properties of pneumatics
ISO 16889:2008/Amd 1:2018	Hydraulic fluid power – Filters – Multi-pass method for evaluating filtration performance of a filter element – Amendment 1
ISO 16589-1:2011/ Amd 1:2018	Rotary shaft lip-type seals incorporating thermoplastic sealing elements – Part 1: Nominal dimensions and tolerances – Amendment 1
ISO/TR 22165:2018	Pneumatic fluid power – Application notes for the improvement of the energy efficiency of pneumatic systems



	<b>41. TC 133 – Clothing sizing systems - size designation, size measurement methods and digital fittings</b>
ISO 8559-3:2018	Size designation of clothes – Part 3: Methodology for the creation of body measurement tables and intervals
	<b>42. TC 138 – Plastics pipes, fittings and valves for the transport of fluids</b>
ISO 13257:2018	Thermoplastics piping systems for non-pressure applications – Test method for resistance to elevated temperature cycling
ISO/TS 15874-7:2018	Plastics piping systems for hot and cold water installations – Polypropylene (PP) – Part 7: Guidance for the assessment of conformity
ISO/TS 15875-7:2018	Plastics piping systems for hot and cold water installations – Crosslinked polyethylene (PE-X) – Part 7: Guidance for the assessment of conformity
ISO/TS 15876-7:2018	Plastics piping systems for hot and cold water installations – Polybutene (PB) – Part 7: Guidance for the assessment of conformity
ISO/TS 15877-7:2018	Plastics piping systems for hot and cold water installations – Chlorinated poly(vinyl chloride) (PVC-C) – Part 7: Guidance for the assessment of conformity
ISO/TS 22391-7:2018	Plastics piping systems for hot and cold water installations – Polyethylene of raised temperature resistance (PE-RT) – Part 7: Guidance for the assessment of conformity
	<b>43. TC 142 – Cleaning equipment for air and other gases</b>
ISO 21083-1:2018	Test method to measure the efficiency of air filtration media against spherical nanomaterials – Part 1: Size range from 20 nm to 500 nm
	<b>44. TC 146 – Air quality</b>
ISO 28902-3:2018	Air quality – Environmental meteorology – Part 3: Ground-based remote sensing of wind by continuous-wave Doppler lidar
ISO 16000-23:2018	Indoor air – Part 23: Performance test for evaluating the reduction of formaldehyde and other carbonyl compounds concentrations by sorptive building materials
ISO 16000-24:2018	Indoor air – Part 24: Performance test for evaluating the reduction of volatile organic compound concentrations by sorptive building materials
	<b>45. TC 147 – Water quality</b>
ISO 11704:2018	Water quality – Gross alpha and gross beta activity – Test method using liquid scintillation counting
ISO 9697:2018	Water quality – Gross beta activity – Test method using thick source
	<b>46. TC 156 – Corrosion of metals and alloys</b>
ISO 21153:2018	Corrosion of metals and alloys – Measurement of environmentally assisted small crack growth rate
	<b>47. TC 158 – Analysis of gases</b>
ISO 14167:2018	Gas analysis – General quality aspects and metrological traceability of calibration gas mixtures
ISO 6145-7:2018	Gas analysis – Preparation of calibration gas mixtures using dynamic methods – Part 7: Thermal mass-flow controllers

ISO 9241-500:2018	<p><b>48. TC 159 – Ergonomics</b></p> <p>Ergonomics of human-system interaction – Part 500: Ergonomic principles for the design and evaluation of environments of interactive systems</p>
ISO 12122-5:2018	<p><b>49. TC 165 – Timber structures</b></p> <p>Timber structures – Determination of characteristic values – Part 5: Mechanical connections</p>
ISO/TR 22299:2018	<p><b>50. TC 171 – Document management applications</b></p> <p>Document management – Digital file format recommendations for long-term storage</p>
ISO 12123:2018	<p><b>51. TC 172 – Optics and photonics</b></p> <p>Optics and photonics – Specification of raw optical glass</p>
ISO 9211-5:2018	<p>Optics and photonics – Optical coatings – Part 5: Minimum requirements for antireflecting coatings</p>
ISO 17123-9:2018	<p>Optics and optical instruments – Field procedures for testing geodetic and surveying instruments – Part 9: Terrestrial laser scanners</p>
ISO 11979-1:2018	<p>Ophthalmic implants – Intraocular lenses – Part 1: Vocabulary</p>
ISO 11145:2018	<p>Optics and photonics – Lasers and laser-related equipment – Vocabulary and symbols</p>
ISO 13694:2018	<p>Optics and photonics – Lasers and laser-related equipment – Test methods for laser beam power (energy) density distribution</p>
ISO 9060:2018	<p><b>52. TC 180 – Solar energy</b></p> <p>Solar energy – Specification and classification of instruments for measuring hemispherical solar and direct solar radiation</p>
ISO 8124-6:2018	<p><b>53. TC 181 – Safety of toys</b></p> <p>Safety of toys – Part 6: Certain phthalate esters in toys and children's products</p>
ISO 17892-10:2018	<p><b>54. TC 182 – Geotechnics</b></p> <p>Geotechnical investigation and testing – Laboratory testing of soil – Part 10: Direct shear tests</p>
ISO 4126-2:2018	<p><b>55. TC 185 – Safety devices for protection against excessive pressure</b></p> <p>Safety devices for protection against excessive pressure – Part 2: Bursting disc safety devices</p>
ISO 15175:2018	<p><b>56. TC 190 – Soil quality</b></p> <p>Soil quality – Characterization of contaminated soil related to groundwater protection</p>
ISO 16133:2018	<p>Soil quality – Guidance on the establishment and maintenance of monitoring programmes</p>
ISO 15112:2018	<p><b>57. TC 193 – Natural gas</b></p> <p>Natural gas – Energy determination</p>
ISO 19882:2018	<p><b>58. TC 197 – Hydrogen technologies</b></p> <p>Gaseous hydrogen – Thermally activated pressure relief devices for compressed hydrogen vehicle fuel containers</p>

	<p><b>59. TC 198 – Sterilization of health care products</b></p> <p>Sterilization of health care products – Radiation – Part 1: Requirements for development, validation and routine control of a sterilization process for medical devices – Amendment 2: Revision to 4.3.4 and 11.2</p>
ISO 11137-1:2006/ Amd 2:2018	
ISO 15883-4:2018	<p>Washer-disinfectors – Part 4: Requirements and tests for washer-disinfectors employing chemical disinfection for thermolabile endoscopes</p>
	<p><b>60. TC 201 – Surface chemical analysis</b></p>
ISO 13084:2018	<p>Surface chemical analysis – Secondary ion mass spectrometry – Calibration of the mass scale for a time-of-flight secondary ion mass spectrometer</p>
ISO 16129:2018	<p>Surface chemical analysis – X-ray photoelectron spectroscopy – Procedures for assessing the day-to-day performance of an X-ray photoelectron spectrometer</p>
	<p><b>61. TC 204 – Intelligent transport systems</b></p>
ISO 16407-2:2018	<p>Electronic fee collection – Evaluation of equipment for conformity to ISO 17575-1 – Part 2: Abstract test suite</p>
ISO 16410-2:2018	<p>Electronic fee collection – Evaluation of equipment for conformity to ISO 17575-3 – Part 2: Abstract test suite</p>
ISO/TS 21219-26:2018	<p>Intelligent transport systems – Traffic and travel information via transport protocol experts group, generation 2 (TPEG2) – Part 26: Vigilance location information (TPEG2-VLI)</p>
	<p><b>62. TC 206 – Fine ceramics</b></p>
ISO 17167:2018	<p>Fine ceramics (advanced ceramics, advanced technical ceramics) – Mechanical properties of monolithic ceramics at room temperature – Determination of flexural strength by the ring-on-ring test</p>
	<p><b>63. TC 210 – Quality management and corresponding general aspects for medical devices</b></p>
ISO 80369-1:2018	<p>Small-bore connectors for liquids and gases in healthcare applications – Part 1: General requirements</p>
	<p><b>64. TC 212 – Clinical laboratory testing and in vitro diagnostic test systems</b></p>
ISO 20166-1:2018	<p>Molecular in vitro diagnostic examinations – Specifications for pre-examination processes for formalin-fixed and paraffin-embedded (FFPE) tissue – Part 1: Isolated RNA</p>
ISO 20166-2:2018	<p>Molecular in vitro diagnostic examinations – Specifications for pre-examinations processes for formalin-fixed and paraffin-embedded (FFPE) tissue – Part 2: Isolated proteins</p>
ISO 20184-1:2018	<p>Molecular in vitro diagnostic examinations – Specifications for pre-examination processes for frozen tissue – Part 1: Isolated RNA</p>
ISO 20184-2:2018	<p>Molecular in vitro diagnostic examinations – Specifications for pre-examination processes for frozen tissue – Part 2: Isolated proteins</p>
	<p><b>65. TC 213 – Dimensional and geometrical product specifications and verification</b></p>
ISO 14978:2018	<p>Geometrical product specifications (GPS) – General concepts and requirements for GPS measuring equipment</p>

ISO/TS 22835:2018	<p><b>66. TC 215 – Health informatics</b></p> <p>Health informatics – Information model of combination of decoction pieces in Chinese medicines</p>
ISO 24342:2018	<p><b>67. TC 219 – Floor coverings</b></p> <p>Resilient and textile floor-coverings – Determination of side length, edge straightness and squareness of tiles</p>
ISO 13438:2018	<p><b>68. TC 221 – Geosynthetics</b></p> <p>Geosynthetics – Screening test method for determining the resistance of geotextiles and geotextile-related products to oxidation</p>
ISO 21426:2018	<p><b>69. TC 228 – Tourism and related services</b></p> <p>Tourism and related services – Medical spas – Service requirements</p>
ISO 55002:2018	<p><b>70. TC 251 – Project committee: Asset management</b></p> <p>Asset management – Management systems – Guidelines for the application of ISO 55001</p>
ISO 20298-1:2018	<p><b>71. TC 281 – Fine bubble technology</b></p> <p>Fine bubble technology – Sampling and sample preparation for measurement – Part 1: Ultrafine bubble dispersion in water</p>
ISO 20480-2:2018	<p>Fine bubble technology – General principles for usage and measurement of fine bubbles – Part 2: Categorization of the attributes of fine bubbles</p>
ISO 20469:2018	<p><b>72. TC 282 – Water reuse</b></p> <p>Guidelines for water quality grade classification for water reuse</p>
ISO 22320:2018	<p><b>73. TC 292 – Security and resilience</b></p> <p>Security and resilience – Emergency management – Guidelines for incident management</p>
ISO/TS 50008:2018	<p><b>74. TC 301 – Energy management and energy savings</b></p> <p>Energy management and energy savings – Building energy data management for energy performance – Guidance for a systemic data exchange approach</p>

---

## Нацрти стандарда на јавној расправи од новембра 2018. године

Институт за стандардизацију Србије је пуноправни члан Међународне организације за стандардизацију (ISO) и у раду техничких комитета ове организације учествује као пуноправни члан или посматрач. Без обзира на врсту чланства у техничким комитетима ове организације, јавност у нашој земљи може да учествује у јавној расправи о нацртима међународних стандарда. Стога се позивају све заинтересоване стране да у року од 2 месеца, рачунајући од наведеног датума почетка јавне расправе, доставе своје примедбе Институту како би надлежне комисије за стандарде и сродне документе могле да их размотре и упуте ISO-у. Примедбе се достављају на интернет-адресу Информационог центра: [infocentar@iss.rs](mailto: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
	<b>1. IIW – International Institute of Welding</b>	
ISO/DIS 24497-1	Non-destructive testing – Metal magnetic memory – Part 1: Vocabulary and general requirements	2018-11-06
ISO/DIS 24497-2	Non-destructive testing – Metal magnetic memory – Part 2: Inspection of welded joints	2018-11-06
	<b>2. COPOLCO – ISO's Committee on Consumer Policy</b>	
ISO/IEC DGuide 76	Development of service standards – Recommendations for addressing consumer issues	2018-11-16
	<b>3. JTC 1 – Information technology</b>	
ISO/IEC 29192-2:2012/DAmd 2	Information technology – Security techniques – Lightweight cryptography – Part 2: Block ciphers – Amendment 2: LEA	2018-11-19
ISO/IEC DIS 7816-8	Identification cards – Integrated circuit cards – Part 8: Commands and mechanisms for security operations	2018-11-07
ISO/IEC DIS 19516	Information technology – Object management group – Interface definition language (IDL) 4.2	2018-11-29
ISO/IEC DIS 22602	Information technology – Learning, education and training – Competency models expressed in MLR	2018-11-05
ISO/IEC DIS 23681	Information technology – Self-contained Information Retention Format (SIRF) Specification	2018-11-16
ISO/IEC DIS 23736-1	Information technology – Digital publishing – EPUB 3.0.1 – Part 1: Overview	2018-11-29
ISO/IEC DIS 23736-2	Information technology – Digital publishing – EPUB 3.0.1 – Part 2: Publications	2018-11-29
ISO/IEC DIS 23736-3	Information technology – Digital publishing – EPUB 3.0.1 – Part 3: Content documents	2018-11-29
ISO/IEC DIS 23736-4	Information technology – Digital publishing – EPUB 3.0.1 – Part 4: Open container format	2018-11-29
ISO/IEC DIS 23736-5	Information technology – Digital publishing – EPUB 3.0.1 – Part 5: Media overlay	2018-11-29
ISO/IEC DIS 23736-6	Information technology – Digital publishing – EPUB 3.0.1 – Part 6: Canonical fragment identifier	2018-11-29

ISO/IEC DIS 30113-12	Information technology – User interfaces – Gesture-based interfaces across devices and methods – Part 12: Multi-point gestures for common system actions	2018-11-06
	<b>4. TC 17 – Steel</b>	
ISO/DIS 4992-1	Steel castings – Ultrasonic testing – Part 1: Steel castings for general purposes	2018-11-30
ISO/DIS 4992-2	Steel castings – Ultrasonic testing – Part 2: Steel castings for highly stressed components	2018-11-30
	<b>5. TC 20 – Aircraft and space vehicles</b>	
ISO/DIS 21384-3	Unmanned aircraft systems – Part 3: Operational procedures	2018-11-21
ISO/DIS 24917	Space systems – General test requirements for launch vehicles	2018-11-16
	<b>6. TC 22 – Road vehicles</b>	
ISO/DIS 21755-2	Motorcycles – Measurement method for evaporative emissions – Part 2: Measurement method by using permeation test procedure	2018-11-08
ISO/DIS 21782-6	Electrically propelled road vehicles – Test specification for electric propulsion components – Part 6: Operating load testing of motor and inverter	2018-11-19
	<b>7. TC 23 – Tractors and machinery for agriculture and forestry</b>	
ISO/DIS 11783-9	Tractors and machinery for agriculture and forestry – Serial control and communications data network – Part 9: Tractor ECU	2018-11-26
ISO/DIS 15003	Agricultural engineering – Electrical and electronic equipment – Testing resistance to environmental conditions	2018-11-09
	<b>8. TC 27 – Solid mineral fuels</b>	
ISO/DIS 1018	Hard coal – Determination of moisture-holding capacity	2018-11-20
	<b>9. TC 28 – Petroleum products and lubricants</b>	
ISO/DIS 6521-1	Lubricants, industrial oils and related products (Class L) – Family D (compressors) – Part 1: Specifications of categories DAA and DAB (lubricants for reciprocating and drip feed rotary air compressors)	2018-11-02
ISO/DIS 6521-3	Lubricants, industrial oils and related products (Class L) – Family D (compressors) – Part 3: Specifications of categories DRA, DRB, DRC, DRD, DRE, DRF and DRG (lubricants for refrigerating compressors)	2018-11-02
	<b>10. TC 31 – Tyres, rims and valves</b>	
ISO/DIS 21634	Rubber flaps for automotive vehicles – Technical requirements and test methods	2018-11-30
	<b>11. TC 34 – Food products</b>	
ISO 11136:2014/DAmD 1	Sensory analysis – Methodology – General guidance for conducting hedonic tests with consumers in a controlled area – Amendment 1	2018-11-19
ISO/DIS 3631	Citrus fruits – Guidelines for the storage	2018-11-28



	<b>12. TC 37 – Terminology and other language and content resources</b>	
ISO/DIS 26162-1	Management of terminology resources – Terminology databases – Part 1: Design	2018-11-26
ISO/DIS 26162-2	Management of terminology resources – Terminology databases – Part 2: Software	2018-11-26
	<b>13. TC 38 – Textiles</b>	
ISO/DIS 3071	Textiles – Determination of pH of aqueous extract	2018-11-22
ISO/DIS 21701	Textiles --Test method for accelerated hydrolysis of textile materials and biodegradation under controlled composting conditions of the resulting hydrolysate	2018-11-27
	<b>14. TC 43 – Acoustics</b>	
ISO/DIS 20270	Acoustics – Characterization of sources of structure-borne sound and vibration – Indirect measurement of blocked forces	2018-11-05
ISO/DIS 21388	Hearing aid fitting management (HAFM)	2018-11-06
	<b>15. TC 44 – Welding and allied processes</b>	
ISO/DIS 10863	Non-destructive testing of welds – Ultrasonic testing – Use of time-of-flight diffraction technique (TOFD)	2018-11-21
	<b>16. TC 58 – Gas cylinders</b>	
ISO/DIS 10961	Gas cylinders – Cylinder bundles – Design, manufacture, testing and inspection	2018-11-16
ISO/DIS 11117	Gas cylinders – Valve protection caps, guards and shrouds – Design, construction and tests	2018-11-16
	<b>17. TC 61 – Plastics</b>	
ISO/DIS 294-3	Plastics – Injection moulding of test specimens of thermoplastic materials – Part 3: Small plates	2018-11-08
ISO/DIS 20028-1	Plastics – Thermoplastic polyester (TP) moulding and extrusion materials – Part 1: Designation system and basis for specifications	2018-11-26
	<b>18. TC 67 – Materials, equipment and offshore structures for petroleum, petrochemical and natural gas industries</b>	
ISO/DIS 15590-4	Petroleum and natural gas industries – Bends, fittings and flanges for pipeline transportation systems – Part 4: Factory cold bends	2018-11-06
	<b>19. TC 82 – Mining</b>	
ISO 19225:2017/DAMd 1	Underground mining machines – Mobile extracting machines at the face – Safety requirements for shearer loaders and plough systems – Amendment 1	2018-11-21
	<b>20. TC 98 – Bases for design of structures</b>	
ISO/DIS 10252	Bases for design of structures – Accidental actions	2018-11-23

	<b>21. TC 108 – Mechanical vibration, shock and condition monitoring</b>	
ISO/DIS 14830-1	Condition monitoring and diagnostics of machine systems – Tribology-based monitoring and diagnostics – Part 1: General guidelines	2018-11-08
	<b>22. TC 112 – Vacuum technology</b>	
ISO/DIS 3529-2	Vacuum technology – Vocabulary – Part 2: Vacuum pumps and related terms	2018-11-30
	<b>23. TC 126 – Tobacco and tobacco products</b>	
ISO/DIS 22947	Cigarettes – Determination of carbon monoxide in the vapour phase of cigarette smoke under intense smoking conditions – NDIR method	2018-11-13
	<b>24. TC 127 – Earth-moving machinery</b>	
ISO/DIS 17757	Earth-moving machinery and mining – Autonomous and semi-autonomous machine system safety	2018-11-08
	<b>25. TC 138 – Plastics pipes, fittings and valves for the transport of fluids</b>	
ISO/DIS 7685	Glass-reinforced thermosetting plastics (GRP) pipes – Determination of initial ring stiffness	2018-11-22
	<b>26. TC 147 – Water quality</b>	
ISO/DIS 21675	Water quality – Determination of polyfluorinated alkyl substances (PFAS) in water – Method using solid phase extraction and liquid chromatography-tandem mass spectrometry (LC-MS/MS)	2018-11-13
	<b>27. TC 156 – Corrosion of metals and alloys</b>	
ISO/DIS 11844-1	Corrosion of metals and alloys – Classification of low corrosivity of indoor atmospheres – Part 1: Determination and estimation of indoor corrosivity	2018-11-12
ISO/DIS 11844-2	Corrosion of metals and alloys – Classification of low corrosivity of indoor atmospheres – Part 2: Determination of corrosion attack in indoor atmospheres	2018-11-12
ISO/DIS 11844-3	Corrosion of metals and alloys – Classification of low corrosivity of indoor atmospheres – Part 3: Measurement of environmental parameters affecting indoor corrosivity	2018-11-12
ISO/DIS 21062	Corrosion of metals and alloys – Determination of corrosion rates of the embedded steel reinforcement in concrete exposed to the simulated marine environments	2018-11-13
ISO/DIS 22426	Assessment of the effectiveness of cathodic protection based on coupon measurements	2018-11-13
	<b>28. TC 172 – Optics and photonics</b>	
ISO/DIS 11551	Optics and photonics – Lasers and laser-related equipment – Test method for absorptance of optical laser components	2018-11-13
	<b>29. TC 184 – Automation systems and integration</b>	
ISO/DIS 15926-10	Industrial automation systems and integration – Integration of life cycle data for process plants including oil and gas production facilities – Part 10: Conformance testing	2018-11-08

	<b>30. TC 188 – Small craft</b>	
ISO/DIS 25197	Small craft – Electrical/electronic control system for steering, shift and throttle	2018-11-06
	<b>31. TC 194 – Biological evaluation of medical devices</b>	
ISO/DIS 22442-2	Medical devices utilizing animal tissues and their derivatives – Part	2018-11-22
	<b>32. TC 201 – Surface chemical analysis</b>	
ISO/DIS 20579-3	Surface chemical analysis – Sample handling, preparation and mounting – Part 3: Biomaterials	2018-11-05
	<b>33. TC 202 – Microbeam analysis</b>	
ISO/DIS 21466	Microbeam analysis – Scanning electron microscopy – Method for evaluating critical dimensions by CD-SEM	2018-11-30
	<b>34. TC 206 – Fine ceramics</b>	
ISO/DIS 27447	Fine ceramics (advanced ceramics, advanced technical ceramics) – Test method for antibacterial activity of semiconducting photocatalytic materials	2018-11-05
	<b>35. TC 217 – Cosmetics</b>	
ISO/DIS 21322	Microbiology – Microbiological testing of impregnated or coated products – wipes and masks	2018-11-13
	<b>36. TC 220 – Cryogenic vessels</b>	
ISO 21029-1:2018/DAmD 1	Cryogenic vessels – Transportable vacuum insulated vessels of not more than 1 000 litres volume – Part 1: Design, fabrication, inspection and tests – Amendment 1	2018-11-16
ISO/DIS 21014	Cryogenic vessels – Cryogenic insulation performance	2018-11-05
	<b>37. TC 221 – Geosynthetics</b>	
ISO/DIS 12960	Geotextiles and geotextile-related products – Screening test method for determining the resistance to acid and alkaline liquids	2018-11-06
	<b>38. TC 229 – Nanotechnologies</b>	
ISO/DIS 20814	Nanotechnologies – Testing of the photocatalytic activity of nanoparticles for NADH oxidation	2018-11-13
	<b>39. TC 249 – Traditional chinese medicine</b>	
ISO/DIS 18615	Traditional Chinese medicine – General requirements of electric radial pulse tonometric device	2018-11-06
	<b>40. TC 264 – Fireworks</b>	
ISO/DIS 22863-1	Fireworks – Test methods for determination of specific chemical substances – Part 1: General	2018-11-21
ISO/DIS 22863-2	Fireworks – Test method of prohibited chemical components for fireworks – Part 2: Hexachlorobenzene by gas chromatography	2018-11-21
ISO/DIS 22863-3	Fireworks – Test methods for determination of specific chemical substances – Part 3: Lead and lead compounds by atomic absorption	2018-11-21

ISO/DIS 37123	<b>41. TC 268 – Sustainable development in communities</b> Sustainable cities and communities – Indicators for resilient cities	2018-11-29
ISO/DIS 20138-2	<b>42. TC 269 – Railway applications</b> Railway applications – Calculation of braking performance (stopping, slowing and stationary braking) – Part 2: General algorithms utilizing step by step calculation	2018-11-19
ISO/DIS 20391-2	<b>43. TC 276 – Biotechnology</b> Biotechnology – Cell Counting – Part 2: Experimental design and statistical analysis to quantify counting method performance	2018-11-15
ISO/IEC DGuide 59	<b>44. TMBG – Technical Management Board – groups</b> Recommended practices for standardization by national bodies of ISO and IEC	2018-11-23

---

# Међународна електротехничка комисија (IEC)

## Стандарди објављени у новембру 2018. године

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

Ознака стандарда	Наслов на енглеском
IEC GUIDE 116:2018	<p><b>1. ACOS – Advisory Committee on Safety</b></p> <p>Guidelines for safety related risk assessment and risk reduction for low voltage equipment</p>
ISO/IEC TS 17021-11:2018	<p><b>2. CASCO – ISO Conformity Assessment Committee</b></p> <p>Conformity assessment – Requirements for bodies providing audit and certification of management systems – Part 11: Competence requirements for auditing and certification of facility management (FM) management systems</p>
CISPR 16-2-3/AMD1:2018 PRV	<p><b>3. CISPR – International special committee on radio interference</b></p> <p><b>CIS/A – Radio-interference measurements and statistical methods</b></p> <p>Amendment 1 – Specification for radio disturbance and immunity measuring apparatus and methods – Part 2-3: Methods of measurement of disturbances and immunity – Radiated disturbance measurements</p>
ISO/IEC 30118-1:2018	<p><b>4. JTC 1 – Information technology</b></p> <p>Information technology – Open Connectivity Foundation (OCF) Specification – Part 1: Core specification</p>
ISO/IEC 30118-2:2018	Information technology – Open Connectivity Foundation (OCF) Specification – Part 2: Security specification
ISO/IEC 30118-3:2018	Information technology – Open Connectivity Foundation (OCF) Specification – Part 3: Bridging specification
ISO/IEC 30118-4:2018	Information technology – Open Connectivity Foundation (OCF) Specification – Part 4: Resource type specification
ISO/IEC 30118-5:2018	Information technology – Open Connectivity Foundation (OCF) Specification – Part 5: Smart home device specification
ISO/IEC 30118-6:2018	Information technology – Open Connectivity Foundation (OCF) Specification – Part 6: Resource to AllJoyn interface mapping specification
ISO/IEC/IEEE 8802-21:2018/ COR1:2018	<p><b>SC 6 – Telecommunications and information exchange between systems</b></p> <p>Corrigendum 1 – Information technology – Telecommunications and information exchange between systems – Local and metropolitan area networks – Part 21-1: Media independent services – Clarification of parameter definition in group session key derivation</p>

	<b>SC 7 – Software engineering</b>
ISO/IEC 26553:2018	Information technology – Software and systems engineering – Tools and methods for product line realization
ISO/IEC 26554:2018	Information technology – Software and systems engineering – Tools and methods for product line testing
ISO/IEC 26556:2018	Information technology – Software and systems engineering – Tools and methods for product line organizational management
	<b>SC 22 – Programming languages, their environments and system software interfaces</b>
ISO/IEC TS 19570:2018	Programming Languages – Technical Specification for C++ Extensions for Parallelism
	<b>SC 27 – IT security techniques</b>
ISO/IEC 14888-3:2018	IT Security techniques – Digital signatures with appendix – Part 3: Discrete logarithm based mechanisms
ISO/IEC 20889:2018	Privacy enhancing data de-identification terminology and classification of techniques
ISO/IEC 21878:2018	Information technology – Security techniques – Security guidelines for design and implementation of virtualized servers
	<b>SC 28 – Office equipment</b>
ISO/IEC 29112:2018	Information technology – Office equipment – Test pages and methods for measuring monochrome printer resolution
	<b>SC 29 – Coding of audio, picture, multimedia and hypermedia information</b>
ISO/IEC 14496-14:2018	Information technology – Coding of audio-visual objects – Part 14: MP4 file format
ISO/IEC 14496-30:2018	Information technology – Coding of audio-visual objects – Part 30: Timed text and other visual overlays in ISO base media file format
ISO/IEC 14496-5:2001/ AMD43:2018	Amendment 43 – Information technology – Coding of audio-visual objects – Part 5: Reference software – New levels of ALS simple profile, SBR enhancements
	<b>SC 31 – Automatic identification and data capture techniques</b>
ISO/IEC 29167-22:2018	Information technology – Automatic identification and data capture techniques – Part 22: Crypto suite SPECK security services for air interface communications
	<b>SC 35 – User interfaces</b>
ISO/IEC 29138-1:2018	Information technology – User interface accessibility – Part 1: User accessibility needs
	<b>5. PC 118 – Smart grid user interface</b>
IEC 62746-10-1:2018	Systems interface between customer energy management system and the power management system – Part 10-1: Open automated demand response
IEC TS 62939-2:2018	Smart grid user interface – Part 2: Architecture and requirements



IEC 60728-113:2018/COR1:2018	<p><b>6. TA 5 – Cable networks for television signals, sound signals and interactive services</b></p> <p>Corrigendum 1 – Cable networks for television signals, sound signals and interactive services – Part 113: Optical systems for broadcast signal transmissions loaded with digital channels only</p>
ISO 20294:2018	<p><b>7. TA 19 – Environmental and energy aspects for multimedia systems and equipment</b></p> <p>Graphic technology – Quantification and communication for calculating the carbon footprint of e-media</p>
IEC 61937-11:2010/AMD1:2018	<p><b>8. TA 20 – Analogue and digital audio</b></p> <p>Amendment 1 – Digital audio – Interface for non-linear PCM encoded audio bitstreams applying IEC 60958 – Part 11: MPEG-4 AAC and its extensions in LATM/LOAS</p>
IEC 61937-11:2010 + AMD1:2018 CSV	<p>Digital audio – Interface for non-linear PCM encoded audio bitstreams applying IEC 60958 – Part 11: MPEG-4 AAC and its extensions in LATM/LOAS</p>
IEC 60076-22-1:2018 PRV	<p><b>9. TC 14 – Power transformers</b></p> <p>Power transformers – Part 22-1: Power transformer and reactor fittings – Protective devices</p>
IEC 60092:2018 SER	<p><b>10. TC 18 – Electrical installations of ships and of mobile and fixed offshore units</b></p> <p>Electrical installations in ships – ALL PARTS</p> <p><b>SC 18A – Electric cables for ships and mobile and fixed offshore units</b></p>
IEC 60092-350:2014/COR1:2018	<p>Corrigendum 1 – Electrical installations in ships – Part 350: General construction and test methods of power, control and instrumentation cables for shipboard and offshore applications</p>
IEC 60095-1:2018	<p><b>11. TC 21 – Secondary cells and batteries</b></p> <p>Lead-acid starter batteries – Part 1: General requirements and methods of test</p>
IEC 60095-1:2018 RLV	<p>Lead-acid starter batteries – Part 1: General requirements and methods of test</p>
IEC 61058-2-5:2018	<p><b>12. TC 23 – Electrical accessories</b></p> <p><b>SC 23J – Switches for appliances</b></p> <p>Switches for appliances – Part 2-5: Particular requirements for change-over selectors</p>
IEC 61058-2-5:2018 RLV	<p>Switches for appliances – Part 2-5: Particular requirements for change-over selectors</p>
IEC 61058-2-6:2018	<p>Switches for appliances – Part 2-6: Particular requirements for switches used in electric motor-operated hand-held tools, transportable tools and lawn and garden machinery</p>
IEC 61058-2-6:2018 RLV	<p>Switches for appliances – Part 2-6: Particular requirements for switches used in electric motor-operated hand-held tools, transportable tools and lawn and garden machinery</p>

	<b>13. TC 26 – Electric welding</b> Arc welding equipment – Part 2: Liquid cooling systems Arc welding equipment – Part 3: Arc striking and stabilizing devices Arc welding equipment – Part 5: Wire feeders Arc welding equipment – Part 7: Torches
IEC 60974-2:2018 PRV	
IEC 60974-3:2018 PRV	
IEC 60974-5:2018 PRV	
IEC 60974-7:2018 PRV	
	<b>14. TC 34 – Lamps and related equipment</b> <b>SC 34C – Auxiliaries for lamps</b> Digital addressable lighting interface – Part 220: Particular requirements for control gear – Centrally supplied emergency operation (device type 19)
IEC 62386-220:2018 PRV	
	<b>15. TC 36 – Insulators</b> Insulators for overhead lines – Composite line post insulators for AC systems with a nominal voltage greater than 1 000 V – Part 1: Definitions, end fittings and designations
IEC 61952-1:2018 PRV	
	<b>16. TC 45 – Nuclear instrumentation</b> <b>SC 45A – Instrumentation and control of nuclear facilities</b> Nuclear power plants – Control rooms – Design
IEC 60964:2018	
IEC 60964:2018 RLV	
	<b>17. TC 47 – Semiconductor devices</b> <b>SC 47A – Integrated circuits</b> Semiconductor devices – Flexible and stretchable semiconductor devices – Part 3: Evaluation of thin film transistor characteristics on flexible substrates under bulging
IEC 62951-3:2018	
	Integrated circuits – Three dimensional integrated circuits – Part 1: Terminology
IEC 63011-1:2018	
	Integrated circuits – Three dimensional integrated circuits – Part 2: Alignment of stacked dies having fine pitch interconnect
IEC 63011-2:2018	
	Integrated circuits – Three dimensional integrated circuits – Part 3: Model and measurement conditions of through-silicon via
IEC 63011-3:2018	
	<b>SC 47F – Micro-electromechanical systems</b> Semiconductor devices – Micro-electromechanical devices – Part 32: Test method for the nonlinear vibration of the MEMS resonators
IEC 62047-32:2018 PRV	
	<b>18. TC 49 – Piezoelectric, dielectric and electrostatic devices and associated materials for frequency control, selection and detection</b> Piezoelectric, dielectric and electrostatic devices and associated materials for frequency control, selection and detection – Glossary – Part 4-1: Piezoelectric materials – Synthetic quartz crystal
IEC TS 61994-4-1:2018	
	Piezoelectric, dielectric and electrostatic devices and associated materials for frequency control, selection and detection – Glossary – Part 4-1: Piezoelectric materials – Synthetic quartz crystal
IEC TS 61994-4-1:2018 RLV	
	Piezoelectric, dielectric and electrostatic devices and associated materials for frequency control, selection and detection – Glossary – Part 4-4: Piezoelectric materials – Single crystal wafers for surface acoustic wave (SAW) devices
IEC TS 61994-4-4:2018	

IEC TS 61994-4-4:2018 RLV	Piezoelectric, dielectric and electrostatic devices and associated materials for frequency control, selection and detection – Glossary – Part 4-4: Piezoelectric materials – Single crystal wafers for surface acoustic wave (SAW) devices
	<b>19. TC 57 – Power systems management and associated information exchange</b>
IEC 61970:2018 SER	Energy management system application program interface (EMS-API) – ALL PARTS
IEC 61970-453:2014/AMD1:2018	Amendment 1 – Energy management system application program interface (EMS-API) – Part 453: Diagram layout profile
IEC 61970-453:2014 + AMD1:2018 CSV	Energy management system application program interface (EMS-API) – Part 453: Diagram layout profile
IEC 61970-CGMES:2018	Energy management system application program interface (EMS-API) – Common Grid Model Exchange Specification (CGMES)
IEC 62351:2018 SER	Power systems management and associated information exchange – Data and communications security – ALL PARTS
IEC 62351-4:2018	Power systems management and associated information exchange – Data and communications security – Part 4: Profiles including MMS and derivatives
IEC TS 62351-100-1:2018	Power systems management and associated information exchange – Data and communications security – Part 100-1: Conformance test cases for IEC TS 62351-5 and IEC TS 60870-5-7
	<b>20. TC 59 – Performance of household and similar electrical appliances</b>
	<b>SC 59L – Small household appliances</b>
IEC 60665:2018	A.C. ventilating fans and regulators for household and similar purposes – Methods for measuring performance
	<b>21. TC 61 – Safety of household and similar electrical appliances</b>
IEC 60335-2-15:2012/AMD2:2018	Amendment 1 – Household and similar electrical appliances – Safety – Part 2-15: Particular requirements for appliances for heating liquids
IEC 60335-2-15:2012 + AMD1:2016+AMD2:2018 CSV	Household and similar electrical appliances – Safety – Part 2-15: Particular requirements for appliances for heating liquids
IEC 60335-2-8:2012/AMD2:2018	Amendment 2 – Household and similar electrical appliances – Safety – Part 2-8: Particular requirements for shavers, hair clippers and similar appliances
IEC 60335-2-8:2012 + AMD1:2015 + AMD2:2018 CSV	Household and similar electrical appliances – Safety – Part 2-8: Particular requirements for shavers, hair clippers and similar appliances
	<b>SC 61H – Safety of electrically-operated farm appliances</b>
IEC 60335-2-76:2018/COR1:2018	Corrigendum 1 – Household and similar electrical appliances – Safety – Part 2-76: Particular requirements for electric fence energizers
	<b>22. TC 62 – Electrical equipment in medical practice</b>
	<b>SC 62D – Electromedical equipment</b>
ISO 80369-1:2018	Small-bore connectors for liquids and gases in healthcare applications – Part 1: General requirements

ISO 81060-2:2018	Non-invasive sphygmomanometers – Part 2: Clinical investigation of intermittent automated measurement type
	<b>23. TC 64 – Electrical installations and protection against electric shock</b>
IEC 60364-5-53:2018 PRV	Low-voltage electrical installations – Part 5-53: Selection and erection of electrical equipment – Devices for protection for safety, isolation, switching, control and monitoring
IEC 60364-5-56:2018	Low-voltage electrical installations – Part 5-56: Selection and erection of electrical equipment – Safety services
IEC 60364-5-56:2018 RLV	Low-voltage electrical installations – Part 5-56: Selection and erection of electrical equipment – Safety services
IEC TS 61200-101:2018	Electrical installation guide – Part 101: Application guidelines on extra-low-voltage direct current electrical installations not intended to be connected to a public distribution network
	<b>24. TC 66 – Safety of measuring, control and laboratory equipment</b>
IEC 61010-2-091:2018 PRV	Safety requirements for electrical equipment for measurement, control and laboratory use – Part 2-091: Particular requirements for cabinet X-ray systems
	<b>25. TC 68 – Magnetic alloys and steels</b>
IEC 60404-16:2018/COR1:2018	Corrigendum 1 – Magnetic materials – Part 16: Methods of measurement of the magnetic properties of Fe-based amorphous strip by means of a single sheet tester
IEC 60404-6:2018/COR1:2018	Corrigendum 1 – Magnetic materials – Part 6: Methods of measurement of the magnetic properties of magnetically soft metallic and powder materials at frequencies in the range 20 Hz to 100 kHz by the use of ring specimens
IEC 60404-9:2018	Magnetic materials – Part 9: Methods of determination of the geometrical characteristics of electrical steel strip and sheet
	<b>26. TC 76 – Optical radiation safety and laser equipment</b>
IEC 60825-12:2018 PRV	Safety of laser products – Part 12: Safety of free space optical communication systems used for transmission of information
	<b>27. TC 80 – Maritime navigation and radiocommunication equipment and systems</b>
IEC 63135:2018	Maritime navigation and radio communication equipment and systems – Automatic identification systems (AIS) – SAR airborne equipment – Operational and performance requirements, methods of test and required test results
	<b>28. TC 85 – Measuring equipment for electrical and electromagnetic quantities</b>
IEC 60051-9:2018 PRV	Direct acting indicating analogue electrical measuring instruments and their accessories – Part 9: Recommended test methods
IEC TR 63191:2018	Demand side power quality management
	<b>29. TC 86 – Fibre optics</b>
	<b>SC 86A – Fibres and cables</b>
IEC 60793-1-32:2018	Optical fibres – Part 1-32: Measurement methods and test procedures – Coating strippability

IEC 60793-1-32:2018 RLV	Optical fibres – Part 1-32: Measurement methods and test procedures – Coating strippability
	<b>SC 86B – Fibre optic interconnecting devices and passive components</b>
IEC 60869-1:2018	Fibre optic interconnecting devices and passive components – Fibre optic passive power control devices – Part 1: Generic specification
IEC 60869-1:2018 RLV	Fibre optic interconnecting devices and passive components – Fibre optic passive power control devices – Part 1: Generic specification
	<b>SC 86C – Fibre optic systems and active devices</b>
IEC 62149-10:2018	Fibre optic active components and devices – Performance standards – Part 10: Radio-over-fibre (RoF) transceivers for mobile fronthaul
	<b>30. TC 95 – Measuring relays and protection equipment</b>
IEC 60255-181:2018 PRV	Measuring relays and protection equipment – Part 181: Functional requirements for frequency protection
	<b>31. TC 100 – Audio, video and multimedia systems and equipment</b>
IEC 60268-21:2018	Sound system equipment – Part 21: Acoustical (output-based) measurements
IEC 61937:2018 SER	Digital audio – Interface for non-linear PCM encoded audio bitstreams applying IEC 60958 – ALL PARTS
IEC 63033-2:2018	Car multimedia systems and equipment – Drive monitoring system – Part 2: Recording methods of the drive monitoring system
IEC TS 62312-1-1:2018	Guideline for synchronization of audio and video – Part 1-1: Measurement methods for synchronization of audio and video equipment and systems – General
IEC TS 62312-1-1:2018 RLV	Guideline for synchronization of audio and video – Part 1-1: Measurement methods for synchronization of audio and video equipment and systems – General
IEC TS 62312-2:2018	Guideline for synchronization of audio and video – Part 2: Methods for synchronization of audio and video systems
IEC TS 62312-2:2018 RLV	Guideline for synchronization of audio and video – Part 2: Methods for synchronization of audio and video systems
	<b>32. TC 101 – Electrostatics</b>
IEC TR 61340-5-5:2018	Electrostatics – Part 5-5: Protection of electronic devices from electrostatic phenomena – Packaging systems used in electronic manufacturing
	<b>33. TC 104 – Environmental conditions, classification and methods of test</b>
IEC 60068-2:2018 SER	Environmental testing – Part 2: Tests – ALL PARTS
IEC 60721-3-2:2018/COR1:2018	Corrigendum 1 – Classification of environmental conditions – Part 3-2: Classification of groups of environmental parameters and their severities – Transportation and handling
	<b>34. TC 110 – Electronic display devices</b>
IEC 62679-2:2018	Electronic paper display – Part 2: Essential ratings and characteristics

IEC 62908-12-10:2017/ COR1:2018	Corrigendum 1 – Touch and interactive displays – Part 12-10: Measurement methods of touch displays – Touch and electrical performance
IEC TR 62977-2-4:2018	Electronic displays – Part 2-4: Transparent displays – Overview of application scenarios
IEC TR 62977-2-5:2018	Electronic displays devices – Part 2-5: Transparent displays – Measurements of optical characteristics
<b>35. TC 111 – Environmental standardization for electrical and electronic products and systems</b>	
IEC 62474:2018	Material declaration for products of and for the electrotechnical industry
IEC 62474:2018 RLV	Material declaration for products of and for the electrotechnical industry
<b>36. TC 119 – Printed Electronics</b>	
IEC 62899-201:2016/AMD1:2018	Amendment 1 – Printed electronics – Part 201: Materials – Substrates
IEC 62899-201:2016 + AMD1:2018 CSV	Printed electronics – Part 201: Materials – Substrates

---



## Нацрти стандарда на јавној расправи од новембра 2018. године

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

Наслов	Почетак јавне расправе
<b>1. CISPR – International special committee on radio interference</b>	
<b>CIS/A – Radio-interference measurements and statistical methods</b>	
CISPR 16-1-3/AMD2 ED2: Specification for radio disturbance and immunity measuring apparatus and methods - Part 1-3: Radio disturbance and immunity measuring apparatus - Ancillary equipment - Disturbance power	2018-11-16
<b>2. JTC 1 – Information technology</b>	
<b>SC 25 – Interconnection of information technology equipment</b>	
ISO/IEC 14763-2 ED2: Information technology – Implementation and operation of customer premises cabling - Part 2: Planning and installation	2018-11-02
ISO/IEC 14776-224 ED1: Information technology – Small Computer System Interface (SCSI) – Part 224: Fibre Channel Protocol for SCSI, Fourth Version (FCP-4)	2018-11-30
ISO/IEC 14776-415 Information technology – SCSI Architecture Model – 5 (SAM-5)	2018-11-16
<b>3. TC 23 – Electrical accessories</b>	
<b>SC 23E – Circuit-breakers and similar equipment for household use</b>	
IEC 62020-1 ED1: Electrical accessories – Residual current monitors for household and similar uses (RCMs)	2018-11-16
<b>4. TC 26 – Electric welding</b>	
IEC 62135-2 ED3: Resistance welding equipment – Part 2: Electromagnetic compatibility (EMC) requirements	2018-11-30
<b>5. TC 40 – Capacitors and resistors for electronic equipment</b>	
IEC 60384-11 ED4: Fixed capacitors for use in electronic equipment – Part 11: Sectional specification – Fixed polyethylene-terephthalate film dielectric metal foil d.c. capacitors	2018-11-16
<b>6. TC 51 – Magnetic components and ferrite materials</b>	
IEC 61333 ED2: Marking on ferrite cores	2018-11-23
<b>7. TC 57 – Power systems management and associated information exchange</b>	
IEC 61968-1 ED3: Application integration at electric utilities – System interfaces for distribution management – Part 1: Interface architecture and general recommendations	2018-11-02

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

### SC 65E – Devices and integration in enterprise systems

IEC 61804-3 ED4: Function Blocks (FB) for process control and Electronic Device Description Language (EDDL) – Part 3: EDDL syntax and semantics	2018-11-16
IEC 61804-4 ED2: Function blocks (FB) for process control and electronic device description language (EDDL) – Part 4: EDD interpretation	2018-11-16
IEC 61804-5 ED2: Function blocks (FB) for process control and electronic device description language (EDDL) – Part 5: EDDL Built-in library	2018-11-16

## 9. TC 80 – Maritime navigation and radiocommunication equipment and systems

IEC 61097-4/AMD2 ED3: Amendment 2 – Global maritime distress and safety system (GMDSS) – Part 4: Inmarsat-C ship earth station and Inmarsat enhanced group call (EGC) equipment – Operational and performance requirements, methods of testing and required test results	2018-11-09
IEC 61097-6/AMD2 ED2: Amendment 2 – Global maritime distress and safety system (GMDSS) – Part 6: Narrowband direct-printing telegraph equipment for the reception of navigational and meteorological warnings and urgent information to ships (NAVTEX)	2018-11-09

## 10. TC 86 – Fibre optics

### SC 86B – Fibre optic interconnecting devices and passive components

IEC 61754-4 ED3: Fibre optic interconnecting devices and passive components – Fibre optic connector interfaces – Part 4: Type SC connector family	2018-11-16
IEC 61754-6 ED3: Fibre optic interconnecting devices and passive components – Fibre optic connector interfaces – Part 6: Type MU connector family	2018-11-16

## 11. TC 87 – Ultrasonics

IEC 63009 ED1: Ultrasonics – Physiotherapy systems – Field specifications and methods of measurement in the frequency range 20 kHz to 0.5 MHz	2018-11-16
---	------------

## 12. TC 100 – Audio, video and multimedia systems and equipment

### TA 18 – Multimedia home systems and applications for end-user networks

IEC 62680-1-5 ED1: Universal serial bus interfaces for data and power – Part 1-5: Common components – USB Audio 3.0 Device Class Definition	2018-11-23
IEC 62680-1-6 ED1: Universal serial bus interfaces for data and power – Part 1-6: Common components – USB Audio 3.0 Device Class Definition Basic Functions	2018-11-23
IEC 62680-1-7 ED1: Universal serial bus interfaces for data and power – Part 1-7: Common components – USB Audio 3.0 Device Class Definition Data Formats	2018-11-23
IEC 62680-1-8 ED1: Universal serial bus interfaces for data and power – Part 1-8: Common components – USB Audio 3.0 Device Class Definition Terminal Types	2018-11-23

## 13. TC 110 – Electronic display devices

IEC 61747-30-3 ED1: Liquid crystal display devices – Part 30-3: Measuring methods for liquid crystal display modules – Motion artifact measurement of active matrix liquid crystal display modules	2018-11-16
IEC 61747-40-1 ED2: Liquid crystal display devices – Part 40-1: Mechanical testing	2018-11-16

of display cover glass for mobile devices – Guidelines

IEC 63145-20-10 ED1: Eyewear display – Part 20-10: Fundamental measurement methods – Optical properties 2018-11-09

IEC 63145-20-20 ED1: Eyewear display – Part 20-20: Fundamental measurement methods – Image quality 2018-11-09

IEC 63145-22-10 ED1: Eyewear display – Part 22-10: Specific measurement methods for AR type – Optical properties 2018-11-09

#### **14. TC 121 – Switchgear and controlgear and their assemblies for low voltage**

##### **SC 121A – Low-voltage switchgear and controlgear**

IEC 60947-3 ED4: Low-voltage switchgear and controlgear – Part 3: Switches, disconnectors, switch-disconnectors and fuse-combination units 2018-11-30

---

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](http://www.iss.rs)

### **Информациони центар**

Телефон: (011) 34-09-310

[infocentar@iss.rs](mailto:infocentar@iss.rs)



### **Продаја**

Телефон: (011) 34-09-385

[prodaja@iss.rs](mailto:prodaja@iss.rs)

---

---