



# ИСС Информације

Службено гласило Института за стандардизацију Србије

Број 11



Новембар 2016.



**ИСС информације**  
**Службено гласило Института за стандардизацију Србије**  
Београд, новембар 2016. године

**Издавач**  
Институт за стандардизацију Србије

**Главни и одговорни уредник**  
*В. Д. ДИРЕКТОРА Татјана Бојанић*

**Уредник**  
*Виолета Нешковић-Поповић*

**Језичка обрада**  
*Александра Тендјер*

**Графичка обрада**  
*Снежана Трајковић*  
*Ана Лалевић*

**Графичко уређење**  
*Марија Станковић*

**Дизајн**  
*Тања Калинић*

# Садржај

## Српска стандардизација

Објављени и повучени српски стандарди и сродни документи .....	3
Нацрти српских стандарда и сродних докумената на јавној расправи .....	20
Исправке српских стандарда и сродних докумената .....	47
Преиспитивање српских стандарда и сродних докумената .....	—
Позив за предлагање стручњака за чланове комисија за стандарде .....	—
Актуелности.....	—

## Европска стандардизација

### Европски комитет за стандардизацију (CEN)

Стандарди објављени у новембру 2016. године .....	49
Нацрти стандарда на јавној расправи од новембра 2016. године.....	58

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

Стандарди објављени у новембру 2016. године .....	63
Нацрти стандарда на јавној расправи од новембра 2016. године.....	67

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

Стандарди објављени у периоду од 31.10.2016. до 27.11.2016. године.....	68
---	----

## Међународна стандардизација

### Међународна организација за стандардизацију (ISO)

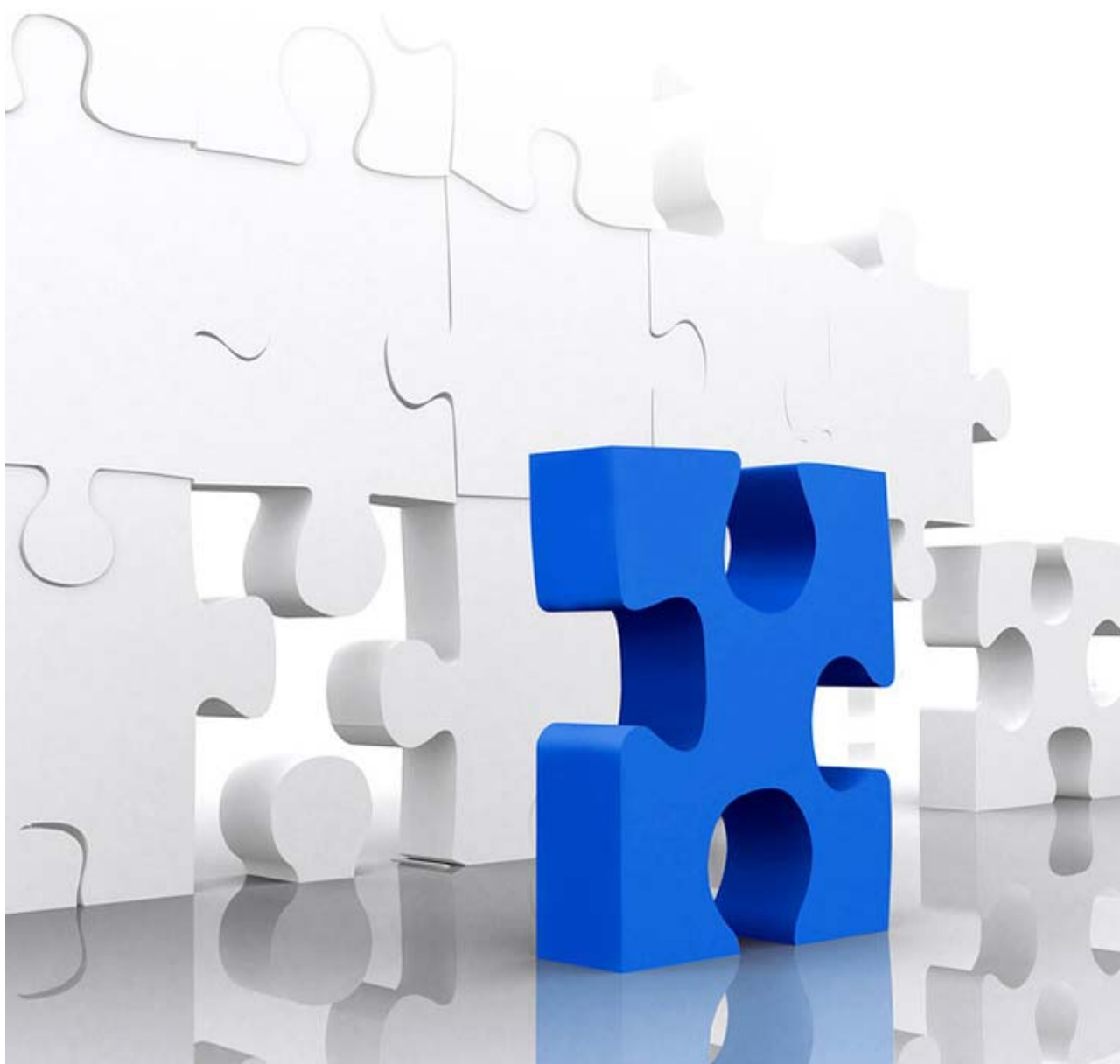
Стандарди објављени у новембру 2016. године .....	78
Нацрти стандарда на јавној расправи од новембра 2016. године.....	85

### Међународна електротехничка комисија (IEC)

Стандарди објављени у новембру 2016. године .....	91
Нацрти стандарда на јавној расправи од новембра 2016. године.....	99



# Српска стандардизација



## Објављени и повучени српски стандарди и сродни документи

Решење бр. 2848/33-51-02/2016 о доношењу и повлачењу српских стандарда и сродних докумената донео је директор Института 28. новембра 2016. 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 ISO/IEC 27000 (sr),	<b>1. Технике безбедности у ИТ</b>	Информационе технологије – Технике безбедности – Системи менаџмента безбедношћу информација – Преглед и речник
повлачи се SRPS ISO/IEC 27000:2014 (sr),		Информационе технологије – Технике безбедности – Системи менаџмента безбедношћу информација – Преглед и речник
Доноси се SRPS IEC 60050-841 (sr),	<b>2. Термини и дефиниције</b>	Међународни електротехнички речник – Део 841: Индустриска електротермија
повлачи се SRPS IEC 50 (841):1997 (sr),		Међународни електротехнички речник – Поглавље 841: Индустриска електротермија
Доноси се SRPS EN 878 (en),	<b>3. Хемикалије за пречишћавање воде</b>	Хемикалије које се користе за пречишћавање воде намењене за људску употребу – Алуминијум-сулфат
повлачи се SRPS EN 878:2009 (en),		Хемикалије које се користе за пречишћавање воде за људску употребу – Алуминијум-сулфат
Доноси се SRPS EN 882 (en),		Хемикалије које се користе за пречишћавање воде намењене за људску употребу – Натријум-алуминат
повлачи се SRPS EN 882:2013 (en),		Хемикалије које се користе за пречишћавање воде намењене за људску употребу – Натријум-алуминат
Доноси се SRPS EN 887 (en),		Хемикалије које се користе за пречишћавање воде намењене за људску употребу – Алуминијум-гвожђе(III)-сулфат
повлачи се SRPS EN 887:2008 (en),		Хемикалије које се користе за пречишћавање воде намењене за људску употребу – Алуминијум-гвожђе(III)-сулфат
Доноси се SRPS EN 937 (en),		Хемикалије које се користе за пречишћавање воде намењене за људску употребу – Хлор
повлачи се SRPS EN 937:2013 (en),		Хемикалије које се користе за пречишћавање воде намењене за људску употребу – Хлор

Доноси се SRPS EN 12672 (en),	Хемикалије које се користе за пречишћавање воде намењене за људску употребу – Калијум-перманганат
повлачи се SRPS EN 12672:2011 (en),	Хемикалије које се користе за пречишћавање воде намењене за људску употребу – Калијум-перманганат
Доноси се SRPS EN ISO 10545-14 (sr),	<b>4. Керамичке плочице</b> Керамичке плочице – Део 14: Одређивање отпорности на стварање мрља
повлачи се SRPS EN ISO 10545-14:2012 (sr),	Керамичке плочице – Део 14: Одређивање отпорности на стварање мрља
Доноси се SRPS EN 1473 (en),	<b>5. Опрема за руковање нафтним производима и природним гасом</b> Инсталација и опрема за течни природни гас – Пројектовање инсталација на копну
повлачи се SRPS EN 1473:2012 (en),	Инсталација и опрема за утечњени природни гас – Пројектовање инсталација на обали
Доноси се SRPS EN 1918-1 (en),	Гасна инфраструктура – Подземно складиштење гаса – Део 1: Функционални захтеви за складиштење у акверима
повлачи се SRPS EN 1918-1:2008 (en),	Системи за снабдевање гасом – Подземна складишта гаса – Део 1: Функционалне препоруке за природна подземна складишта за гас
Доноси се SRPS EN 1918-2 (en),	Гасна инфраструктура – Подземно складиштење гаса – Део 2: Функционални захтеви за складиштење у исцрпним нафтним и гасним лежиштима
повлачи се SRPS EN 1918-2:2008 (en),	Системи за снабдевање гасом – Подземна складишта гаса – Део 2: Функционалне препоруке за складишта у пољима за нафту и гас
Доноси се SRPS EN 1918-3 (en),	Гасна инфраструктура – Подземно складиштење гаса – Део 3: Функционални захтеви за складиштење у соним кавернама насталим испирањем соли водом уз примену рударских техника
повлачи се SRPS EN 1918-3:2008 (en),	Системи за снабдевање гасом – Подземна складишта гаса – Део 3: Функционалне препоруке за складишта у шпиљама рудника са раствореним солима
Доноси се SRPS EN 1918-4 (en),	Гасна инфраструктура – Подземно складиштење гаса – Део 4: Функционални захтеви за складиштење у кавернама у стенама
повлачи се SRPS EN 1918-4:2008 (en),	Системи за снабдевање гасом – Подземна складишта гаса – Део 4: Функционалне препоруке за складишта у стеновитим шпиљама
Доноси се SRPS EN 1918-5 (en),	Гасна инфраструктура – Подземно складиштење гаса – Део 5: Функционални захтеви за површинска постројења за складишта

повлачи се SRPS EN 1918-5:2008 (en),	Системи за снабдевање гасом – Подземна складишта гаса – Део 5: Функционалне препоруке за површинска постројења за складишта
Доноси се SRPS EN 764-1 (en),	<b>6. Посуде под притиском, боце за гас</b> Опрема под притиском – Део 1: Речник
Повлаче се: SRPS EN 764-1:2012 (en),	Опрема под притиском – Део 1: Терминологија – Притисак, температура, запремина, називна величина
SRPS EN 764-3:2011 (en),	Опрема под притиском – Део 3: Термини и дефиниције укључених страна
Доноси се SRPS EN 764-4 (en),	Опрема под притиском – Део 4: Утврђивање техничких услова испоруке металних материјала
повлачи се SRPS EN 764-4:2011 (en),	Опрема под притиском – Део 4: Технички услови испоруке металних материјала
Доноси се SRPS EN 764-5 (en),	Опрема под притиском – Део 5: Провера документације која се односи на металне материјале и усклађеност са спецификацијом материјала
повлачи се SRPS EN 764-5:2009 (en),	Опрема под притиском – Део 5: Усклађеност и провера документације материјала
Доноси се SRPS EN 1440 (en),	Опрема и прибор за ТНГ – Преносиве челичне боце намењене за поновно пуњење течним нафтним гасом (ТНГ), класично заварене и лемљене – Периодична контрола
повлачи се SRPS EN 1440:2013 (en),	Опрема и прибор за ТНГ – Периодична контрола покретних боца за ТНГ намењених за поновно пуњење
Доноси се SRPS EN 15776 (en),	Посуде под притиском које нису изложене пламену – Захтеви за конструкцију и израду посуда под притиском и делова под притиском израђених од ливеног гвожђа са издужењем после лома једнаким или мањим од 15 %
повлачи се SRPS EN 15776:2012 (en),	Посуде под притиском које нису изложене пламену – Захтеви за конструкцију и израду посуда под притиском и делова под притиском израђених од ливеног гвожђа са издужењем после лома једнаким или мањим од 15 %
Доноси се SRPS EN ISO 10286 (en),	Боце за гас – Терминологија
повлачи се SRPS EN ISO 10286:2012 (en),	Боце за гас – Терминологија
Доноси се SRPS EN ISO 11118 (en),	Боце за гас – Металне боце за једнократну употребу – Спецификација и поступци испитивања



повлаче се: SRPS ISO 11118:2014 (en),	Боце за гас – Металне боце за једнократну употребу – Спецификација и поступци испитивања
SRPS EN ISO 13340:2011 (en),	Покретне боце за гас – Вентили за боце за једнократну употребу – Спецификација и испитивање прототипа
SRPS EN 12205:2011 (en),	Покретне боце за гас – Металне боце за гас за једнократну употребу
Доноси се SRPS EN ISO 11120 (en),	Боце за гас – Бешавне челичне цеви за вишеструко пуњење, капацитета воде између 150 l и 3 000 l – Пројектовање, конструкција и испитивање
повлаче се: SRPS EN ISO 11120:2011 (en),	Боце за гас – Бешавне челичне цеви за вишеструко пуњење за транспорт компримованих гасова, капацитета воде између 150 l и 3 000 l – Пројектовање, конструкција и испитивање
SRPS EN ISO 11120:2011/ A1:2013 (en),	Боце за гасове – Бешавне челичне цеви за вишеструко пуњење, за транспорт компримованих гасова, воденог капацитета између 150 l и 3 000 l – Пројектовање, конструкција и испитивање – Измена 1: Захтеви за пројектовање цеви за гасове који изазивају кртост
Доноси се SRPS EN ISO 11623 (en),	Боце за гас – Композитна конструкција – Периодична контрола и испитивање
повлачи се SRPS EN ISO 11623:2012 (en),	Покретне боце за гас – Периодична контрола и испитивање композитних боца за гас
Доноси се SRPS EN ISO 21007-2 (en),	Боце за гас – Идентификација и означавање коришћењем технологије радиофреквенцијске идентификације – Део 2: Бројчане шеме за радиофреквенцијску идентификацију
повлачи се SRPS EN ISO 21007-2:2014 (en),	Боце за гас – Идентификација и означавање коришћењем технологије радиофреквентне идентификације – Део 2: Означавање бројевима шема за радиофреквентну идентификацију
<b>7. Испитивање без разарања</b>	
Доноси се SRPS EN ISO 9934-1 (sr),	Испитивања без разарања – Испитивање магнетским честицама – Део 1: Општи принципи
повлачи се SRPS EN ISO 9934-1:2008 (sr),	Испитивања без разарања – Испитивање магнетским честицама – Део 1: Општи принципи
<b>8. Производи од алуминијума</b>	
Доноси се SRPS EN 1559-4 (sr),	Ливарство – Технички захтеви за испоруку – Део 4: Додатни захтеви за одливке од легура алуминијума
повлачи се SRPS EN 1559-4:2005 (sr),	Ливарство – Технички захтеви за испоруку – Део 4: Додатни захтеви за одливке од легура алуминијума



Доноси се SRPS CEN ISO/TS 14907-1 (en),	<b>9. Примена информационе технологије у транспорту и трговини</b>  Електронски систем за наплату – Процедуре испитивања за корисничку и фиксну опрему – Део 1: Опис процедура испитивања
повлачи се SRPS CEN ISO/TS 14907-1:2012 (en),	Електронски систем за наплату – Процедуре испитивања за корисничку и фиксну опрему – Део 1: Опис процедура испитивања
Доноси се SRPS CEN ISO/TS 14907-2 (en),	Електронски систем за наплату – Процедуре испитивања за корисничку и фиксну опрему – Део 2: Испитивање усаглашености јединице апликационог интерфејса у возилу
повлачи се SRPS CEN ISO/TS 14907-2:2012 (en),	Друмски транспорт и саобраћајна телематика – Електронски систем за наплату – Процедуре испитивања за корисничку и фиксну опрему – Део 2: Испитивање усаглашености јединице апликационог интерфејса у возилу
Доноси се SRPS CEN ISO/TS 19299 (en),	Електронски систем за наплату – Сигурносни оквир
повлачи се SRPS CEN/TS 16439:2013 (en),	Електронски систем за наплату – Сигурносни оквир
Доноси се SRPS CEN/TS 15531-5 (en),	Јавни транспорт – Интерфејс сервиса за информације у реалном времену које се односе на операције јавног транспорта – Део 5: Функционални интерфејси сервиса: Размена
повлачи се SRPS CEN/TS 15531-5:2012 (en),	Јавни транспорт – Сервисни интерфејс за правовремене информације које се односе на операције у јавном транспорту – Део 5: Функционални сервисни интерфејс: Размена
<b>10. Поштанске услуге</b>	
Доноси се SRPS EN 14508 (en),	Поштанске услуге – Квалитет услуге – Мерење транзитног времена услуге „с краја на крај” за појединачне неприоритетне пошиљке и пошиљке друге класе
повлачи се SRPS EN 14508:2014 (sr),	Поштанске услуге – Квалитет услуге – Мерење транзитног времена услуге с краја на крај за појединачне неприоритетне пошиљке и пошиљке друге класе
Доноси се SRPS EN 14534 (en),	Поштанске услуге – Квалитет услуге – Мерење транзитног времена услуге „с краја на крај” за пошиљке у великом броју
повлачи се SRPS EN 14534:2008 (en),	Поштанске услуге – Квалитет услуге – Мерење транзитног времена услуга с краја на крај за пошиљке у великом броју
<b>11. Опрема и инсталације за путеве</b>	
Доноси се RPS EN 1793-5 (en),	Системи за смањење саобраћајне буке на путевима – Методе испитивања за одређивање акустичких особина – Део 5: Основне карактеристике – Вредности рефлексије звука у условима директног звучног поља на лицу места

повлачи се SRPS CEN/TS 1793-5:2008 (en),	Уређаји за смањење саобраћајне буке – Методе испитивања за одређивање акустичке перформансе – Део 5: Основне карактеристике – Вредност рефлексије звука и изолација од ваздушног звука на лицу места
Доноси се SRPS CEN/TR 16949 (en),	Системи за задржавање на путевима – Системи за задржавање пешака – Заштитне ограде на објектима за пешаке
повлачи се SRPS CEN/TR 1317-6:2013 (en),	Системи за задржавање на путевима – Део 6: Системи за задржавање пешака – Заштитне ограде на објектима за пешаке
<b>12. Чврста горива</b>	
Доноси се SRPS EN ISO 16948 (sr),	Чврста биогорива – Одређивање укупног садржаја угљеника, водоника и азота
повлачи се SRPS EN 15104:2012 (en),	Чврста биогорива – Одређивање укупног садржаја угљеника, водоника и азота – Инструменталне методе
Доноси се SRPS EN ISO 16968 (sr),	Чврста биогорива – Одређивање микроелемената
повлачи се SRPS EN 15297:2012 (en),	Чврста биогорива – Одређивање споредних елемената – As, Cd, Co, Cr, Cu, Hg, Mn, Mo, Ni, Pb, Sb, V и Zn
<b>13. Масти и уља биљног и животињског порекла</b>	
Доноси се SRPS EN ISO 3961 (sr),	Уља и масти биљног и животињског порекла – Одређивање једног броја
повлачи се SRPS EN ISO 3961:2014 (en),	Уља и масти биљног и животињског порекла – Одређивање једног броја
<b>14. Боје и лакови</b>	
Доноси се SRPS EN ISO 4628-1 (sr),	Боје и лакови – Вредновање деградације превлака – Означавање количине и величине недостатака и интензитета равномерних промена изгледа – Део 1: Општи увод и систем означавања
повлачи се SRPS EN ISO 4628-1:2008 (sr),	Боје и лакови – Вредновање деградације превлака – Означавање количине и величине недостатака и интензитета равномерних промена изгледа – Део 1: Општи увод и систем означавања
Доноси се SRPS EN ISO 4628-2 (sr),	Боје и лакови – Вредновање деградације превлака – Означавање количине и величине недостатака и интензитета равномерних промена изгледа – Део 2: Оцењивање степена стварања пликова
повлачи се SRPS EN ISO 4628-2:2008 (sr),	Боје и лакови – Вредновање деградације превлака – Означавање количине и величине недостатака и интензитета равномерних промена изгледа – Део 2: Оцењивање степена мехурања
Доноси се SRPS EN ISO 4628-3 (sr),	Боје и лакови – Вредновање деградације превлака – Означавање количине и величине недостатака и интензитета равномерних промена изгледа – Део 3: Оцењивање степена зарђалости

повлачи се SRPS EN ISO 4628-3:2008 (sr),	Боје и лакови – Вредновање деградације превлака – Означавање количине и величине недостатака и интензитета равномерних промена изгледа – Део 3: Оцењивање степена зарђалости
Доноси се SRPS EN ISO 4628-4 (sr),	Боје и лакови – Вредновање деградације превлака – Означавање количине и величине недостатака и интензитета равномерних промена изгледа – Део 4: Оцењивање степена појаве напрслина
повлачи се SRPS EN ISO 4628-4:2008 (sr),	Боје и лакови – Вредновање деградације превлака – Означавање количине и величине недостатака и интензитета равномерних промена изгледа – Део 4: Оцењивање степена прскања
Доноси се SRPS EN ISO 4628-10 (sr),	Боје и лакови – Вредновање деградације превлака – Означавање количине и величине недостатака и интензитета равномерних промена изгледа – Део 10: Оцењивање степена кончасте корозије
повлачи се SRPS EN ISO 4628-10:2008 (sr),	Боје и лакови – Вредновање деградације превлака – Означавање количине и величине недостатака и интензитета равномерних промена изгледа – Део 10: Оцењивање степена кончасте (филиформ) корозије
Доноси се SRPS EN ISO 2080 (sr),	Металне и друге неорганске превлаке – Обрада површине, металне и друге неорганске превлаке – Речник
Повлаче се: SRPS С.А6.001:1990 (sr),	Заштита од корозије – Електролитичко наношење превлака и одговарајући процеси – Термини и дефиниције
SRPS ISO 2079:1996 (sr),	Обрада површине и металне превлаке – Општа класификација термина.

## 15. Обрада површине и наношење превлаке

## II

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

SRPS EN 62052-31 (en),	<b>1. Електричко и електронско испитивање</b> Опрема за мерење електричне енергије наизменичне струје – Општи захтеви, испитивања и услови испитивања – Део 31: Захтеви за безбедност и испитивања
SRPS EN 62305-1 (sr),	<b>2. Заштита од атмосферског пражњења</b> Заштита од атмосферског пражњења – Део 1: Општи принципи
SRPS EN 60320-1 (en),	<b>3. Утикачи, прикључнице, спојнице</b> Спојнице за апарате у домаћинству и сличне опште сврхе – Део 1: Општи захтеви
SRPS EN 61914 (en),	<b>4. Цеви за електричне инсталације, кабл, обујмица</b> Кабловске обујмице за електричне инсталације

SRPS EN 61242:2009/A2 (en),	<p><b>5. Остала опрема за домаћинство и комерцијалну употребу</b></p> <p>Електроинсталациони прибор – Бубњићи са продужним каблом за домаћинства и сличне употребе – Измена 2</p>
SRPS EN 61008-1:2014/A11 (en),	<p><b>6. Осигурачи и друге направе за заштиту од прекомерне струје</b></p> <p>Прекидачи диференцијалне струје без уграђене прекострујне заштите за домаћинство и сличне употребе (RCCB) – Део 1: Општа правила – Измена 11</p>
SRPS EN 61009-1:2014/A11 (en),	<p>Прекидачи диференцијалне струје са уграђеном прекострујном заштитом за домаћинство и сличну употребу (RCBO) – Део 1: Општа правила – Измена 11</p>
SRPS EN 61009-1:2014/A12 (en),	<p>Прекидачи диференцијалне струје са уграђеном прекострујном заштитом за домаћинство и сличну употребу (RCBO) – Део 1: Општа правила – Измена 12</p>
SRPS HD 62640:2015/A11 (en),	<p>Уређаји диференцијалне струје са прекострујном заштитом или без ње за прикључнице за примену у домаћинству или сличне сврхе – Измена 11</p>
SRPS EN 60947-3:2010/A2 (en),	<p><b>7. Нисконапонске расклопне апаратуре</b></p> <p>Нисконапонске расклопне апаратуре – Део 3: Склопке, растављачи, склопке растављачи и комбинације осигурача – Измена 2</p>
SRPS EN 62683 (en),	<p>Нисконапонске расклопне апаратуре – Подаци о производу и карактеристике за размену информација</p>
SRPS EN 62610-5 (en),	<p><b>8. Механичке конструкције за електронску опрему</b></p> <p>Механичке конструкције за електричну и електронску опрему – Термичко управљање за ормаре у складу са серијама IEC 60297 и IEC 60917 – Део 5: Процена перформанси хлађења за унутрашње ормаре</p>
SRPS EN 16271 (en),	<p><b>9. Куповина, набавка, логистика</b></p> <p>Менаџмент вредностима – Функционално изражавање потреба и спецификација функционалних перформанси – Захтеви за изражавање и валидацију потреба које треба да буду испуњене у процесу набавке или добијања производа</p>
SRPS EN 1325 (en),	<p><b>10. Истраживање и развој</b></p> <p>Менаџмент вредностима – Речник – Термини и дефиниције</p>
SRPS CEN/TR 16815 (en),	<p><b>11. Возила специјалне намене</b></p> <p>„CleANopen” – Апликација за комунална возила</p>
SRPS CEN/TS 16916 (en),	<p><b>12. Рециклажа</b></p> <p>Материјали произведени од пнеуматика након завршетка животног циклуса – Утврђивање специфичних захтева за узимање узорака и одређивање садржаја влаге методом сушења у сушници</p>
SRPS EN 16500 (en),	<p><b>13. Инсталације и опрема за одлагање и третман отпада</b></p> <p>Машине за компактирање отпада или фракција за рециклажу – Вертикалне пресе за балирање – Захтеви за безбедност</p>

SRPS EN 16772 (en),	<b>14. Испитивање биолошких својстава воде</b> Квалитет воде – Упутство за методе узорковања бескичмењака у хипореичној зони река
SRPS EN ISO 7027-1 (en),	<b>15. Испитивање физичких својстава воде</b> Квалитет воде – Одређивање мутноће – Део 1: Квантитативна метода
SRPS EN ISO 17943 (en),	Квалитет воде – Одређивање испарљивих органских једињења у води – Метода микроекстракције површинске паре изнад чврсте фазе (HS-SPME) уз праћење гасним хроматографом са масеним детектором (GC-MS)
SRPS EN ISO 18635 (en),	Квалитет воде – Одређивање полихлорованих алкана кратког ланца (SCCP) у седиментима, канализационом муљу и суспендованим честицама – Метода са гасним хроматографом са масеним детектором (GC-MS) и захватањем електрона негативном јонизацијом (ECNI)
SRPS CEN/TR 15232-2 (en),	<b>16. Аутоматски регулатори за употребу у домаћинству</b> Енергетске перформансе зграда – Део 2: Пропратни технички извештај уз prEN 15232-1:2015 – Модули M10-4, 5, 6, 7, 8, 9, 10
SRPS CEN/TR 16946-2 (en),	Контрола система аутоматског управљања и техничког надзора у зградама – Део 2: Пропратни технички извештај уз prEN 16946-1:2015 – Модули M10-11
SRPS CEN/TR 16947-2 (en),	Систем надзора у зградама – Део 2: Пропратни технички извештај уз prEN 16947-1:2015 – Модули M10-12
SRPS EN 16652-1 (en),	<b>17. Системи за напајање горивом</b> Опрема и прибор за ТНГ – Радионице за моторна возила на ТНГ – Део 1: Радни простор и процедуре
SRPS EN ISO 16904 (en),	<b>18. Опрема за индустрију нафте и индустрију природног гаса уопште</b> Индустрија нафте и природног гаса – Пројектовање и испитивање бродских преносних система за ТПГ за конвенционалне копнене терминале
SRPS EN ISO 5349-2:2015/A1 (en),	<b>19. Утицај вибрација и удара на човека</b> Механичке вибрације – Мерење и вредновање излагања људи вибрацијама које се преносе кроз шаке – Део 2: Практично упутство за мерење на радном месту – Измена 1
SRPS EN ISO 28927-5:2011/A1 (en),	Ручни преносни алати са сопственим погоном – Методе испитивања за вредновање емисије вибрација – Део 5: Бушилице и ударне бушилице – Измена 1
SRPS EN ISO 28927-8:2011/A1 (en),	Ручни преносни алати са сопственим погоном – Методе испитивања за вредновање емисије вибрација – Део 8: Тестере, машине за глачање и пуњење са повратним ходом и тестере са осцилирајућим и обртним радом – Измена 1
SRPS CEN/TR 1030-2 (en),	Вибрације шака-рука – Упутство за смањење опасности од вибрација – Део 2: Мере за управљање вибрацијама на радном месту

	<b>20. Посуде под притиском, боце за гас</b>
SRPS EN 13445-3:2015/A1 (en),	Посуде под притиском које нису изложене пламену – Део 3: Пројектовање – Измена 1
SRPS EN 13445-6:2015/A1 (en),	Посуде под притиском које нису изложене пламену – Део 6: Захтеви за пројектовање и израду посуда под притиском и делова под притиском израђених од ливеног гвожђа са кугластим графитом (нодуларног лива) – Измена 1
SRPS EN 13445-10 (en),	Посуде под притиском које нису изложене пламену – Део 10: Додатни захтеви за посуде под притиском од никла и легура никла
SRPS EN 16509 (en),	Покретне боце за гас – Мале, преносиве, челичне боце које се не могу поново пунити, капацитета до и укључујући 120 ml, које садрже компримоване или утечњене гасове (компактне боце) – Пројектовање, конструкција, пуњење и испитивање
SRPS EN 16728 (en),	Опрема и прибор за ТНГ – Преносиве челичне боце намењене за поновно пуњење течним нафтним гасом (ТНГ), челичне боце које нису класично заварене и лемљене – Периодична контрола
SRPS EN ISO 13341:2011/A1 (en),	Боце за гас – Прелазни наставци са вентила на боцу – Измена 1
SRPS EN ISO 17871 (en),	Боце за гас – Вентили са тренутним дејством на боцама – Спецификација и испитивање типа
SRPS EN ISO 25760 (en),	Боце за гас – Радне процедуре за безбедно скидање вентила са боца за гас
SRPS CEN/TR 13445-101 (en),	Посуде под притиском које нису изложене пламену – Примери примене
SRPS CEN/TR 13445-102 (en),	Посуде под притиском које нису изложене пламену – Део 102: Примери примене вертикалних посуда са потпорним носачима
	<b>21. Чврста горива</b>
SRPS EN ISO 16967 (sr),	Чврста биогорива – Одређивање главних елемената – Al, Ca, Fe, Mg, P, K, Si, Na и Ti
	<b>22. Шинска возила</b>
SRPS CEN/TR 16251 (en),	Примене на железници – Услови средине – Смернице за конструисање возног парка
SRPS CEN/TR 16823 (en),	Примене на железници – Кабина машиновође – Подлоге за антропометријске податке
	<b>23. Изградња железница</b>
SRPS CEN/TR 16891 (en),	Примене на железници – Акустика – Методе мерења комбиноване храпавости, слабљења звука у шини и преносне функције
SRPS CEN/TS 16272-7 (en),	Примене на железници – Колосек – Препреке за заштиту од буке и слични објекти који утичу на простирање звука кроз ваздух – Поступци испитивања који се користе за одређивање акустичких својстава – Део 7: Карактеристике својствене препрекама – Вредности пригушења мерене на лицу места
	<b>24. Примена информационе технологије у транспорту и трговини</b>
SRPS CEN ISO/TR 17424 (en),	Интелигентни транспортни системи – Кооперативни системи – Најновији концепти за локалне динамичке мапе



SRPS CEN ISO/TS 17419 (en),	Интелигентни транспортни системи – Кооперативни системи – Класификација и управљање ITS апликацијама у глобалном контексту
SRPS CEN ISO/TS 17423 (en),	Интелигентни транспортни системи – Кооперативни системи – Захтеви и циљеви за одабир комуникацијских профила за ITS апликације
SRPS CEN ISO/TS 17425 (en),	Интелигентни транспортни системи – Кооперативни системи – Спецификација за размену података о путу и саобраћају за приказ података у возилу
SRPS CEN ISO/TS 17426 (en),	Интелигентни транспортни системи – Кооперативни системи – Брзине условљене окружењем
SRPS CEN ISO/TS 17427 (en),	Интелигентни транспортни системи – Кооперативни системи – Улоге и одговорности у оквиру кооперације ITS засноване на архитектури кооперацијских система
SRPS CEN ISO/TS 18750 (en),	Интелигентни транспортни системи – Кооперативни системи – Дефиниција општег концепта за локалне динамичке мапе
SRPS CEN ISO/TS 19321 (en),	Интелигентни транспортни системи – Кооперативни ITS – Речник структуре података информација у возилу (IVI)
SRPS CEN/TR 12896-9 (en),	Јавни транспорт – Референтни модел података – Део 9: Информативна документација
SRPS CEN/TR 16690 (en),	Електронски систем за наплату – Смернице за апликације електронске наплате засноване на ITS уређајима у возилима
SRPS CEN/TR 16742 (en),	Интелигентни транспортни системи – Аспекти приватности у ITS стандардима и системима у Европи
SRPS CEN/TR 16959 (en),	Јавни транспорт – Размена података о мрежи и реду вожње (NeTEx) – Примери, смернице и додатни материјал
SRPS CEN/TR 16968 (en),	Електронски систем за наплату – Оцењивање сигурносних мера за апликације коришћењем наменске комуникације кратког домета
SRPS CEN/TS 13149-7 (en),	Јавни транспорт – Систем за распоређивање и управљање друмским возилима – Део 7: Архитектура система и мреже
SRPS CEN/TS 16157-6 (en),	Интелигентни транспортни системи – Спецификације за размену података DATEX II при управљању саобраћајем и размену информација – Део 6: Објављивање информација о паркирању
SRPS CEN/TS 16614-1 (en),	Јавни транспорт – Размена података о мрежи и реду вожње (NeTEx) – Део 1: Формат за размену података о топологији мреже јавног превоза
SRPS CEN/TS 16614-2 (en),	Јавни транспорт – Размена података о мрежи и реду вожње (NeTEx) – Део 2: Формат за размену података о реду вожње јавног превоза
SRPS CEN/TS 16614-3 (en),	Јавни транспорт – Размена података о мрежи и реду вожње (NeTEx) – Део 3: Формат за размену података о наплатама јавног превоза
SRPS CEN/TS 16702-1 (en),	Електронски систем за наплату – Сигурносно надгледање за аутономне системе наплате – Део 1: Провера усклађености
SRPS CEN/TS 16702-2 (en),	Електронски систем за наплату – Сигурносно надгледање за аутономне системе наплате – Део 2: Сигуран записивач



SRPS CEN/TS 16794-1 (en),	Јавни транспорт – Комуникација између бесконтактних читача и медија за наплату – Део 1: Примена захтева за ISO/IEC 14443
SRPS CEN/TS 16794-2 (en),	Јавни транспорт – Комуникација између бесконтактних читача и медија за наплату – Део 2: План испитивања за ISO/IEC 14443
SRPS EN 1794-3 (en),	<b>25. Опрема и инсталације за путеве</b> Системи за смањење саобраћајне буке на путевима – Неакустичке карактеристике – Део 3: Реакција на пожар – Понашање система за смањење буке при горењу и класификација
SRPS EN 16576 (sr),	<b>26. Течна горива</b> Горива за моторна возила – Одређивање садржаја мангана и гвожђа у дизел-гориву – Метода оптичке емисионе спектрометрије са индуковано-куплованом плазмом (ICP OES)

### III

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

SRPS EN 62056-31:2009 (en),	<b>1. Инсталације у зградама</b> Мерење електричне енергије – Размена података за читавање бројила, тарифу и управљање потрошњом – Део 31: Примена локалне рачунарске мреже на упредене парице са носиоцем сигнала
SRPS IEC 61382-1:1998 (sr),	<b>2. Секундарне ћелије и акумулатори са киселином</b> Никал-кадмијумски акумулаторски елементи и акумулатори за погон електричних друмских возила – Део 1: Испитивање динамичке карактеристике пражњења (DDPT) и испитивање динамичке издржљивости (DET)
SRPS EN 62395-1:2009 (en),	<b>3. Електричне пећи</b> Системи за електроотпорно загревање за примене у индустрији и трговини – Део 1: Општи захтеви и захтеви за испитивање
SRPS CLC/TS 62395-2:2013 (en),	Системи за електроотпорно загревање за примене у индустрији и трговини – Део 2: Упутство за примену у пројектовању, извођењу и одржавању система
SRPS ISO/PAS 22399:2009 (sr),	<b>4. Организација компаније и управљање уопште</b> Друштвена безбедност – Смерница за приправност на инциденте и управљање континуитетом операција
SRPS B.C8.050:1981 (sr),	<b>5. Бетон и производи од бетона</b> Одређивање садржаја ваздуха у цементном малтеру
SRPS U.E3.010:1987 (sr),	Хидротехнички бетон – Технички услови за израду и употребу
SRPS U.E3.015:1986 (sr),	Инјекционе смеше за инјектирање каблова за преднапрезање – Технички услови

SRPS U.E3.020:1988 (sr),	Пројектовање и грађење путева – Технички услови за израду цементнобетонског коловоза
SRPS U.E3.050:1981 (sr),	Префабриковани бетонски елементи – Технички услови за израду и уградњу
SRPS U.M1.012:1957 (sr),	Испитивање чврстоће бетона на притисак на деловима призми добијених приликом слома савијањем – Модификована метода коцке
SRPS U.M1.014:1959 (sr),	Бетон – Дејство материјала агресивних према бетону и заштита од њих
SRPS U.M1.015:1998 (sr),	Бетон – Очврсли бетон – Одређивање продирања воде под притиском
SRPS U.M1.016:1993 (sr),	Бетон – Испитивање отпорности бетона према дејству мраза
SRPS U.M1.019:1981 (sr),	Бетон – Одређивање времена везивања бетонских мешавина мерењем отпора при утискивању игле
SRPS U.M1.021:1997 (sr),	Бетон – Класификација на основу чврстоће при притиску
SRPS U.M1.026:1993 (sr),	Бетон – Одређивање динамичког модула еластичности и Поасоновог коефицијента
SRPS U.M1.027:1983 (sr),	Бетон – Одређивање пузања (течења)
SRPS U.M1.028:1982 (sr),	Бетон – Испитивање хомогености бетона при мешању бетонском мешалицом
SRPS U.M1.029:1983 (sr),	Бетон – Одређивање запреминских деформација
SRPS U.M1.030:1982 (sr),	Бетон – Одређивање састава свежег бетона методом испирања
SRPS U.M1.032:1981 (sr),	Бетон – Мерење температуре свежег бетона
SRPS U.M1.034:1996 (sr),	Бетон – Додаци бетону – Дефиниција и класификација
SRPS U.M1.035:1996 (sr),	Бетон – Додаци бетону – Квалитет и проверавање квалитета
SRPS U.M1.036:1996 (sr),	Бетон – Додаци бетону – Припрема епрувета за испитивање утицаја додатака на особине бетона
SRPS U.M1.037:1981 (sr),	Бетон – Додаци бетону – Претходно испитивање ради избора додатака бетону са одређеним агрегатом и цементом
SRPS U.M1.038:1996 (sr),	Бетон – Додаци бетону – Одређивање потребне количине воде за цементни малтер са додатком
SRPS U.M1.039:1982 (sr),	Бетон – Додаци бетону – Испитивање физичко-хемијских својстава
SRPS U.M1.041:1998 (sr),	Бетон – Одређивање одскочног броја употребом одскочног чекића
SRPS U.M1.042:1998 (sr),	Бетон – Очврсли бетон – Одређивање брзине ултразвучног импулса
SRPS U.M1.044:1982 (sr),	Бетон – Додаци бетону – Испитивање утицаја додатака на корозију арматуре
SRPS U.M1.045:1987 (sr),	Бетон – Транспортовани бетон – Технички услови
SRPS U.M1.048:1985 (sr),	Бетон – Накнадно утврђивање притисне чврстоће уграђеног бетона
SRPS U.M1.049:2000 (sr),	Бетон – Језгра из очврслог бетона – Вађење, преглед и испитивање при притиску
SRPS U.M1.050:1987 (sr),	Бетон – Контрола производне способности фабрика бетона
SRPS U.M1.051:1987 (sr),	Бетон – Контрола производње у фабрикама бетона за бетон категорије ВII

SRPS U.M1.052:1987 (sr),	Бетон – Минимална опрема за лабораторије при фабрикама бетона
SRPS U.M1.055:1984 (sr),	Бетон – Испитивање отпорности површине бетона на дејство мраза и соли за одмрзавање
SRPS U.M1.056:1994 (sr),	Бетон – Испитивање количине и фактора размака пора у армираном бетону – Метода линијске микроскопске анализе
SRPS U.M1.057:1984 (sr),	Бетон – Гранулометријски састав мешавине агрегата за бетон
SRPS U.M1.058:1985 (sr),	Бетон – Вода за справљање бетона – Технички услови и методе испитивања
SRPS U.M1.060:1998 (sr),	Бетон – Узорковање агрегата нормалне масе
SRPS U.M1.063:1994 (sr),	Бетон – Одређивање равномерности расподеле цемента и воде у свежој бетонској мешавини – Метода са радиоактивним изотопима
SRPS U.M1.070:1998 (sr),	Бетон – Очврсли бетон – Одређивање чврстоће при чупању
SRPS U.M1.090:1982 (sr),	Бетон – Одређивање адхезије између арматуре и бетона
SRPS U.M2.008:1994 (sr),	Млазни бетон и млазни малтер – Технички услови
SRPS U.M4.020:1959 (sr),	Лаки бетонски агрегати за префабриковане блокове – Услови квалитета и методе испитивања
SRPS U.M4.021:1959 (sr),	Лаки агрегати за лаки бетон за термичку изолацију – Услови квалитета и методе испитивања
SRPS U.M4.022:1959 (sr),	Лаки агрегати за израду лаког бетона за конструкције – Услови квалитета и методе испитивања
SRPS U.M4.023:1980 (sr),	Агрегати за лаке бетоне и малтере – Термички обрађени природни материјали – Експандирана глина – Технички услови
SRPS U.M4.024:1980 (sr),	Агрегати за лаке бетоне и малтере – Термички обрађени природни материјали – Експандирана глина – Методе испитивања
SRPS U.M8.002:1997 (sr),	Малтери за зидање и малтерисање – Методе испитивања
SRPS U.M8.022:1985 (sr),	Инјектирање – Испитивање притисне чврстоће инјекционе смеше
SRPS U.M8.023:1985 (sr),	Инјектирање – Испитивање издвајања воде и промене запремине инјекционе смеше
SRPS U.M8.024:1985 (sr),	Инјектирање – Испитивање проточности инјекционе смеше
SRPS U.M8.025:1985 (sr),	Инјектирање – Испитивање отпорности инјекционе смеше на мраз
SRPS U.M8.052:1996 (sr),	Бетон – Свежи бетон – Одређивање конзистенције – Испитивање течења
SRPS U.N0.050:1967 (sr),	Грађевински елементи – Међуспратна носећа конструкција – Општи услови
SRPS U.N1.011:1959 (sr),	Пуни блокови од лаког бетона – Облик и димензије, услови квалитета и методе испитивања
SRPS U.N1.020:1966 (sr),	Шупљи блокови за зидање од лаког бетона
SRPS U.N1.030:1983 (sr),	Блокови од пепела термоелектрана

SRPS U.N1.100:1989 (sr),	Грађевински префабриковани елементи – Шупљи бетонски блокови за зидање – Технички услови и методе испитивања
SRPS U.N1.101:1966 (sr),	Префабриковани грађевински елементи – Бетонски армирани надвратници – Димензије и услови квалитета
SRPS U.N1.111:1966 (sr),	Префабриковани грађевински елементи – Бетонски армирани натпрозорници – Врсте, димензије и услови квалитета
SRPS U.N1.201:1966 (sr),	Префабриковани грађевински елементи – Степенице за стамбене зграде
SRPS U.N1.250:1973 (sr),	Грађевински префабриковани елементи – Армиранобетонски прозори
SRPS U.N1.300:1991 (sr),	Ћелијаста бетон – Производња, примена и испитивање префабрикованих елемената од гасбетона и пенобетона – Опште одредбе
SRPS U.N1.302:1987 (sr),	Ћелијаста бетон – Армиране кровне и међуспратне плоче од аутоклавираног гасбетона и пенобетона
SRPS U.N1.304:1987 (sr),	Ћелијаста бетон – Армиране зидне плоче од гасбетона и пенобетона
SRPS U.N1.305:1990 (sr),	Ћелијаста бетон – Фасадне изолационе и преградне плоче од аутоклавираног гасбетона и пенобетона
SRPS U.N1.306:1991 (sr),	Ћелијаста бетон – Изолационе плоче од гасбетона и пенобетона
SRPS U.N1.308:1991 (sr),	Ћелијаста бетон – Зидни блокови од гасбетона и пенобетона
SRPS U.N1.309:1989 (sr),	Ћелијаста бетон – Термоизолациони блокови од аутоклавираног гасбетона
SRPS U.N1.310:1981 (sr),	Ћелијаста бетон – Заштитне арматуре против корозије
SRPS U.N1.311:1987 (sr),	Ћелијаста бетон – Одређивање статичког модула еластичности притиском
SRPS U.N1.312:1987 (sr),	Ћелијаста бетон – Одређивање пузања (течења)
SRPS U.N1.313:1989 (sr),	Ћелијаста бетон – Одређивање пропустљивости водене паре префабрикованих елемената од аутоклавираног ћелијастог бетона
SRPS U.N1.315:1989 (sr),	Ћелијаста бетон – Одређивање отпорности према смрзавању префабрикованих елемената од аутоклавираног ћелијастог бетона
SRPS U.N2.060:1990 (sr),	Бетонски префабрикати – Ивичњаци – Технички услови
SRPS U.N9.020:1959 (sr),	Опеке од гранулисане згуре високих пећи
SRPS ISO 4103:1997 (sr),	Бетон – Класификација конзистенције
<b>6. Минерални материјали и производи</b>	
SRPS B.B0.001:1985 (sr),	Природни камен – Узимање узорака камена и камених агрегата
SRPS B.B2.009:1986 (sr),	Природни агрегат и камен за производњу агрегата за бетон – Технички услови
SRPS B.B2.010:1986 (sr),	Сепарисани агрегат (гранулат) за бетон – Технички услови
SRPS B.B3.045:1983 (sr),	Камено брашно за угљоводоничне мешавине – Технички услови
SRPS B.B3.100:1983 (sr),	Камени агрегат – Фракционисани камени агрегат за бетон и асфалт – Основни услови квалитета

SRPS B.B8.001:1982 (sr),	Испитивање природног камена – Отпорност на дејство мраза
SRPS B.B8.003:1987 (sr),	Природни камен – Испитивање минералашко-петрографског састава
SRPS B.B8.004:1987 (sr),	Камени агрегат – Испитивање минералашко-петрографског састава
SRPS B.B8.010:1981 (sr),	Испитивање природног камена – Одређивање упијања воде
SRPS B.B8.012:1987 (sr),	Природни камен – Одређивање притисне чврстоће
SRPS B.B8.013:1961 (sr),	Испитивање природног камена – Испитивање постојаности под утицајем атмосферилија
SRPS B.B8.015:1984 (sr),	Испитивање отпорности према хабању брушењем
SRPS B.B8.016:1990 (sr),	Камени агрегат – Одређивање отпорности туцаника за застор железничких пруга према притиску и удару
SRPS B.B8.017:1987 (sr),	Природни камен – Одређивање савојне чврстоће
SRPS B.B8.019:1961 (sr),	Испитивање отпорности против удара туцаника апаратом третон
SRPS B.B8.033:1994 (sr),	Камени агрегат – Одређивање дробљивости у цилиндру
SRPS B.B8.034:1986 (sr),	Камени агрегат – Одређивање лаких честица
SRPS B.B8.036:1982 (sr),	Камени агрегат – Одређивање количине ситних честица методом мокрог сејања
SRPS B.B8.037:1986 (sr),	Камени агрегат – Одређивање слабих зрна
SRPS B.B8.038:1982 (sr),	Природни и дробљени камени агрегати – Одређивање садржаја грудви глине
SRPS B.B8.039:1982 (sr),	Камени агрегат – Приближно одређивање загађености органским материјама – Колориметријска метода
SRPS B.B8.040:1982 (sr),	Камени агрегат за бетон и малтер – Испитивање агрегата загађеног органским материјама
SRPS B.B8.043:1990 (sr),	Камени агрегат – Испитивање хабања каменог агрегата помоћу Девалове машине
SRPS B.B8.045:1978 (sr),	Испитивање природног камена – Испитивање природног и дробљеног агрегата машином „los angeles”
SRPS B.B8.047:1961 (sr),	Испитивање природног камена – Дефиниција облика и изгледа површине зрна агрегата
SRPS B.B8.049:1984 (sr),	Камени агрегат – Одређивање облика зрна методом запреминског коефицијента
SRPS B.B8.056:1987 (sr),	Камен и камени агрегат – Одређивање алкално-силикатне реактивности – Хемијска метода
SRPS B.B8.057:1987 (sr),	Камени агрегат – Испитивање алкално-силикатне реактивности методом са малтер-призмицама
SRPS B.B8.101:1983 (sr),	Испитивање каменог брашна – Одређивање запреминске масе пунила без шупљина
SRPS B.B8.102:1983 (sr),	Испитивање каменог брашна – Одређивање удела шупљина пунила у сувосабијеном стању (шупљине према Ригдену)
SRPS B.B8.103:1983 (sr),	Испитивање каменог брашна – Спољни изглед каменог брашна
SRPS B.B8.104:1983 (sr),	Испитивање каменог брашна – Одређивање индекса отврдњавања

SRPS B.B8.105:1984 (sr),	Испитивање каменог брашна – Одређивање гранулометријског састава
SRPS B.B8.120:1988 (sr),	Камени агрегат – Испитивање полирности дробљеног каменог агрегата
SRPS U.F7.010:1967 (sr),	Природни камен – Технички услови за облагање каменим плочама
SRPS U.N9.050:1966 (sr),	Грађевински префабриковани елементи – Прозорски банци од вештачког камена
SRPS U.N9.051:1966 (sr),	Грађевински префабриковани елементи – Прозорски банци од природног камена
	<b>7. Папир и картон</b>
SRPS H.N8.126:1987 (sr),	Испитивање папира и картона – Одређивање пропустљивости ваздуха (средњи опсег) – Општа метода
	<b>8. Примена информационе технологије у транспорту и трговини</b>
SRPS CEN ISO/TS 17575-4:2012 (en),	Електронски систем за наплату – Дефиниција апликационог интерфејса за аутономне системе – Део 4: Роминг
	<b>9. Пољопривредне машине, оруђа и опрема</b>
SRPS ISO/TR 12369:2001 (sr),	Трактори и машине за пољопривреду – Конектори за пренос електричне енергије
SRPS ISO/TR 12369:2001/ Amd. 1:2013 (en),	Трактори и машине за пољопривреду – Конектори за пренос електричне енергије – Измена 1



## Нацрти српских стандарда и сродних докумената на јавној расправи

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

Нацрти српских стандарда и сродних докумената могу се бесплатно прегледати у стандардотеци Института или набавити у продавници Института, односно преко интернет странице: [www.iss.rs](http://www.iss.rs). 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.

Своје примедбе и предлоге у вези са нацртима можете доставити Институту преко интернет странице [www.iss.rs](http://www.iss.rs) (рубрика „Пошаљите своје примедбе и предлоге овде” уз сваки нацр) или на интернет адресу: [infocentar@iss.rs](mailto:infocentar@iss.rs). Све примедбе и предлози биће достављени на разматрање комисијама за стандарде и сродне документе или надлежним стручним саветима који су припремили нацрте.

### 1. Сијалице са ужареним влакном за општу употребу

naSRPS EN 60061-1:2010/A54:2016 (en) Грла и подношци за сијалице, заједно са граничним мерилима за контролу међусобне заменљивости и безбедности – Део 1: Подношци за сијалице – Измена 54

**Апстракт:** Овим стандардом се утврђују захтеви за подношке за сијалице разних типова за контролу међусобне заменљивости и безбедности.

naSRPS EN 60061-2:2010/A51:2016 (en) Грла и подношци за сијалице, заједно са граничним мерилима за контролу међусобне заменљивости и безбедности – Део 2 : Грла за сијалице – Измена 51

**Апстракт:** Овим стандардом се утврђују захтеви за грла за сијалице разних типова за контролу међусобне заменљивости и безбедности.

### 2. Осветљење и унутрашње електрично осветљење

naSRPS EN 62722-2-1:2016 (en) Перформансе светилки – Део 2-1: Посебни захтеви за светиљке са светлећим диодама

**Апстракт:** Стандард IEC 62722-2-1:2014 специфицира захтеве за перформансе светилки са светлећим диодама, заједно са методама и условима испитивања, захтевајући да се поштује његова примена. Стандард се односи на светиљке са светлећим диодама за примену у општем осветљењу.

### 3. Софтверска документација

naSRPS ISO/IEC 17788:2016 (en) Информационе технологије – Клауд рачунарство – Преглед и речник

**Апстракт:** ISO/IEC 17788:2014 даје преглед клауд рачунарства, заједно са низом термина и дефиниција. Представља терминолошку основу за стандарде клауд рачунарства. Може се применити на све врсте организација (нпр. комерцијална предузећа, владине агенције, непрофитне организације).



naSRPS ISO/IEC 17789:2016 (en)	Информационе технологије – Клауд рачунарство – Референтна архитектура <b>Апстракт:</b> ISO/IEC 17789:2014 дефинише референтну архитектуру (CCRA) клауд рачунарства. Референтна архитектура обухвата улогу, активности и функционалне компоненте и њихове везе у клауд рачунарству.
naSRPS ISO/IEC IEEE 29119-3:2016 (en)	Софтверски и системски инжењеринг – Испитивање софтвера – Део 3: Документација за испитивања <b>Апстракт:</b> Сврха ISO/IEC/IEEE 29119 серије стандарда за испитивање софтвера јесте да дефинишу међународно договорени скуп стандарда за испитивање софтвера који могу да се користе у свакој организацији приликом вршења било каквог облика испитивања софтвера. ISO/IEC/IEEE 29119-3:2013 укључује шаблоне и примере тест-документације. Шаблони су распоређени у оквиру клаузула, а целокупна структура и опис процеса испитивања приказани су у стандарду ISO/IEC/IEEE 29119-2.
<b>4. Животни циклус софтвера</b>	
naSRPS ISO/IEC 15288:2016 (en)	Софтверски и системски инжењеринг – Процеси животног циклуса система <b>Апстракт:</b> Овај међународни стандард успоставља заједнички оквир описа процеса који описује животни циклус система које су креирали људи. Дефинише скуп процеса и повезаних терминологија са инжењерске тачке гледишта. Ови процеси се могу применити на сваком нивоу у хијерархији структуре једног система. Изабрани комплети ових процеса могу бити примењиви током целокупног животног циклуса за управљање и обављање фазе система животног циклуса. Ово се постиже кроз укључивање свих заинтересованих страна, са крајњим циљем постизања задовољства купаца.
naSRPS ISO/IEC 15289:2016 (en)	Системски и софтверски инжењеринг – Садржај информационах јединица животног циклуса (документација) <b>Апстракт:</b> ISO/IEC/IEEE 15289:2015 обезбеђује услове за идентификацију и планирање специфичних информација артикала (информације о производима, документација) које треба развити и прерадити током системског и софтверског животног циклуса и процеса услуге. Одређује сврху и садржај свих идентификованих система и софтверских записа података и информација животног циклуса предмета, као и записе и информације о артикалима за управљање информационе технологије услуга. Садржаји артикала су дефинисани према општим моделима документа (опис, план, правило, процедура, извештај, захтев и спецификација) и посебном сврхом овог документа. Ради једноставности препоруке, свака информација артикла је описана као да је објављена као посебан документ.
naSRPS ISO/IEC 16350:2016 (en)	Информационе технологије – Системски и софтверски инжењеринг – Управљање апликацијама <b>Апстракт:</b> ISO/IEC 16350:2015 успоставља заједнички оквир за процес управљања софтверским системима са добро дефинисаном терминологијом коју касније може користи софтверска индустрија. Садржи процесе, деловања и задатке који се односе на фазе израде система и на стручну подршку са становишта организације која промовише, одржава и обнавља софтверске системе и пратеће софтверске производе, као што су дата-структуре, архитектура, дизајн и друга документација. Ово се односи на набављање, одржавање и обнављање софтверских система, без обзира нас то да ли се ради интерно или екстерно у организацији која користи софтверски систем.

naSRPS ISO/IEC 23026:2016 (en)

Системски и софтверски инжењеринг – Инжењеринг и менаџмент веб-сајтова за системе, софтвер и информације о услугама

**Апстракт:** ISO/IEC/IEEE 23026:2015 дефинише систем инжењеринга и менаџмент захтевима за животни циклус сајтова, укључујући стратегију, пројектовање, инжењеринг, тестирање и валидацију и управљање и одржавање Интранет и Екстранет окружења. Циљ ISO/IEC/IEEE 23026:2015 је да се побољша употребљивост информационих сајтова и лакоћа одржавања и управљања веб-операцијама у погледу лоцирања релевантне и правремене информације, применом управљања безбедношћу информација, што олакшава лакоћу употребе и обезбеђивање сталног и ефикасног развоја и одржавање праксе. То се односи на оне који користе веб-технологију да представе информационе и комуникационе технологије (ИСТ), информације, као што су корисничка документација за системе и софтвер, документације животног циклуса за системе и софтверске пројекте и документацију о правилима, плановима и процедурама за ИТ сервисне услуге. ISO/IEC/IEEE 23026:2015 пружа захтеве за власнике веб-сајтова и провајдере, менаџере одговорне за успостављање смерница за израду сајта, за програмере и особље на одржавању који могу бити у организацији, спољни или унутрашњи корисници веб-сајта. То се односи на сајтове који дозвољавају приступ јавности и онима са ограниченим приступом, као што су корисници, клијенти и корисници који траже информације о ИТ производима и услугама. То укључује већи нагласак на проблеме приликом израде информације, њеног лаког проналажења и употребљивошћу у складу са наменом. Он се фокусира на вендор и производе независно од разматрања.

naSRPS ISO/IEC 25024:2016 (en)

Системски и софтверски инжењеринг – Захтеви за квалитет и вредновање система и софтвера (SQuaRE) – Одређивање нивоа квалитета података

**Апстракт:** ISO/IEC 25024:2015 дефинише мере квалитета података за квантитативно мерење квалитета података у погледу карактеристика дефинисаних у ISO/IEC 25012.

ISO/IEC 25024:2015 садржи следеће:

- основни сет мера квалитета података за сваку карактеристику;
- основни сет циљних лица на које се примењују мере квалитета током животног циклуса податка;
- објашњење примене мера квалитета података;
- смернице за организације за дефинисање мера за захтеве квалитета података и процене.

naSRPS ISO/IEC 26531:2016 (en)

Системски и софтверски инжењеринг – Управљање садржајем за животни циклус производа, корисничку документацију и документацију за управљање услугама

**Апстракт:** ISO/IEC/IEEE 26531:2015 даје захтеве за ефикасан развој и управљање садржаја произведеног

- током животног циклуса система и софтверског производа,
- за пружање корисничке документације система и софтвера,
- за управљање ИТ услугама.

ISO/IEC/IEEE 26531:2015 је независан од алата, протокола и система који се користе за управљање садржајем.

Конфигурација управљања се не бави предностима софтвера.

	<p>Стандард укључује</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- информације о корисницима, као што су збирке тема, приручника, водича, уграђена корисничка помоћ, упутства за стил, видеа и других медија и другог садржаја који подржава ефикасну употребу система или софтверског производа;</li> <li>- информације о животном циклусу производа, као што су пројектне документације, коришћење предмета, планова за управљање пројектима, захтеване карактеристике, модели, скрипте, тестирање планова, тест-скрипте, извештаји о дефекту;</li> <li>- услуге управљања, као што су споразуми на нивоу услуге, евиденције, процедуре и други документи.</li> </ul>
naSRPS ISO/IEC 26550:2016 (en)	<p>Системски и софтверски инжењеринг – Референтни модел за инжењеринг производне линије и менаџмент</p> <p><b>Апстракт:</b> ISO/IEC 26550:2015 је полазна тачка целог пакета међународних стандарда за софтверски и системски инжењеринг производне линије и менаџмент.</p> <p>Циљ овог међународног стандарда је да обезбеди услове и дефиниције специфичне за софтверски и системски инжењеринг производне линије и менаџмент, дефинише референтни модел за укупну структуру и процесе софтверског и системског инжењеринга производне линије и менаџмента, да опише како се референтни модели производне линије уклапају и да дефинише међусобне везе између компонената референтног модела линије производа.</p>
naSRPS ISO/IEC IEEE 29119-1:2016 (en)	<p><b>5. Квалитет софтвера</b></p> <p>Софтверски и системски инжењеринг – Испитивање софтвера – Део 1: Концепти и дефиниције</p> <p><b>Апстракт:</b> Сврха ISO/IEC/IEEE 29119 серије стандарда за испитивање софтвера јесте да дефинишу међународно договорени скуп стандарда за испитивање софтвера који могу да се користе у свакој организацији приликом вршења било каквог облика испитивања софтвера. ISO/IEC/IEEE 29119-1:2013 олакшава коришћење других стандарда из серије ISO/IEC/IEEE 29119 увођењем концепата и дефиниција на којима се граде ови стандарди, као и пружање примера његове примене у пракси. ISO/IEC/IEEE 29119-1:2013 је информативан, обезбеђујући почетну тачку, контекст и смернице за друге делове из серије стандарда.</p>
naSRPS ISO/IEC IEEE 29119-2:2016 (en)	<p>Софтверски и системски инжењеринг – Испитивање софтвера – Део 2: Процеси испитивања</p> <p><b>Апстракт:</b> Сврха ISO/IEC/IEEE 29119 серије стандарда за испитивање софтвера јесте да дефинишу међународно договорени скуп стандарда за испитивање софтвера који могу да се користе у свакој организацији приликом вршења било каквог облика испитивања софтвера.</p> <p>ISO/IEC/IEEE 29119-2:2013 се састоји од описа процеса испитивања који дефинише процес испитивања софтвера на организационом нивоу, тест-менаџмент нивоу и динамичким тест-нивоима. Подржава динамичко испитивање, функционално и нефункционално испитивање, ручно и аутоматско испитивање, скриптовано и нескриптовано испитивање. Процеси дефинисани у ISO/IEC/IEEE 29119-2:2013 могу се користити са сваким моделом животног циклуса развоја софтвера.</p> <p>Пошто је испитивање кључно у ублажавању ризика приликом развоја софтвера, ISO/IEC/IEEE 29119-2:2013 следи приступ испитивања заснован на ризику. Испитивање на основу ризика омогућава да приоритет тестирања и фокус буде на најважнијим функцијама и карактеристикама.</p>

<p>naSRPS ISO/IEC 38500:2016 (en)</p>	<p><b>6. Општи стандарди за примену информационе технологије (ИТ)</b></p> <p>Информационе технологије – Управљање ИТ-ом организације</p> <p><b>Апстракт:</b> ISO/IEC 38500:2015 пружа принципе за чланове управних тела организација (која може да садржи власнике, директоре, партнере, извршне руководиоце и слично) за ефективно, ефикасно и прихватљиво коришћење информационих технологија (ИТ) у оквиру својих организација.</p> <p>Такође, пружа смернице онима који саветују, информишу, или помажу управна тела. Односи се на следеће:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– извршне директоре;</li> <li>– чланове групе за људске ресурсе унутар организације;</li> <li>– специјалисте спољних послова, као што су правни или специјалисти рачуноводства, малопродајних или индустријских удружења, или професионалних тела;</li> <li>– интерне и екстерне пружаоце услуга (укључујући консултанте);</li> <li>– ревизоре.</li> </ul>
<p>naSRPS EN ISO 17827-1:2016 (en)</p>	<p><b>7. Методе испитивања производа чврстих минералних горива, нафте, битумена, земног гаса и воска</b></p> <p>Чврста биогорива – Одређивање расподеле величине честице за некомпресована горива – Део 1: Метода осцилаторног сита са отворима од 3,15 mm и већим</p> <p><b>Апстракт:</b> Овим делом стандарда се утврђује метода за одређивање расподеле величина честица биогорива методом сита са хоризонталним осциловањем. Стандард се примењује на честице некомпресованог горива номиналне величине од 3,15 mm и веће, као на пример дрвна сечка, коштице од маслине итд.</p>
<p>naSRPS EN ISO 17827-2:2016 (en)</p>	<p>Чврста биогорива – Одређивање расподеле величине честице за некомпресована горива – Део 2: Метода вибрационог сита са отворима од 3,15 mm и мањим</p> <p><b>Апстракт:</b> Овим делом стандарда се утврђује метода за одређивање расподеле величина честица биогорива помоћу методе вибрационог сита. Метода која је описана намењена је само за честице биогорива, односно за материјале који су уситњени, као већина горива од дрвета, или су физички у облику честице. Овај део стандарда се примењује на некомпресоване честице горива са номиналном величином од 3,5 mm и мањом (на пример пиљевина).</p>
<p>naSRPS EN ISO 17829:2016 (en)</p>	<p>Чврста биогорива – Одређивање дужине и пречника пелета</p> <p><b>Апстракт:</b> Овим стандардом се утврђују методе за одређивање пречника и дужине пелета. Укључене су методе које се односе на дужину пелета за оба одређивања пропорције превеликих пелета и за одређивање просечне дужине.</p>
<p>naSRPS EN 17830:2016 (en)</p>	<p>Чврста биогорива – Одређивање расподеле величина честица разграђених пелета</p> <p><b>Апстракт:</b> Циљ овог стандарда је дефинисање захтева и метода за одређивање расподеле величина честица разграђених пелета. Стандард је примењив за пелете који се потпуно разграђују у врелој води.</p>

naSRPS EN ISO 18122:2016 (en)	<p>Чврста биогорива – Одређивање садржаја пепела</p> <p><b>Апстракт:</b> Овим стандардом се утврђује метода за одређивање садржаја пепела у свим чврстим биогоривима.</p>
naSRPS EN ISO 18123:2016 (en)	<p>Чврста биогорива – Одређивање садржаја испарљивих материја</p> <p><b>Апстракт:</b> Циљ овога стандарда је да се дефинишу захтеви и методе за одређивање садржаја горивих испарљивих материја чврстих биогорива. Намењен је особама и организацијама које се баве производњом, планирањем, продајом, израдом или коришћењем машина, опреме, алата и целих постројења у вези са чврстим биогоривима, као и свим особама и организацијама укљученим у производњу, набавку, продају и коришћење чврстих биогорива.</p>
naSRPS EN ISO 18846:2016 (en)	<p>Чврста биогорива – Одређивање садржаја ситних честица у узорцима пелета</p> <p><b>Апстракт:</b> Овим стандардом се утврђује метода за одређивање количине материјала која пролази кроз сито са пречником округлих отвора од 3,15 mm.</p>
naSRPS EN ISO 18847:2016 (en)	<p>Чврста биогорива – Одређивање густине честица у комаду пелета и брикета</p> <p><b>Апстракт:</b> Овим стандардом се утврђује метода за одређивање густине честица у комаду сабијеног горива, као што су пелети или брикети. Густина комада није апсолутна вредност и услови за њено одређивање морају да буду стандардизовани како би се омогућило извођење упоредних одређивања.</p>
naSRPS EN ISO 6892-1:2016 (en)	<p><b>8. Механичка и технолошка испитивања метала</b></p> <p>Метални материјали – Испитивање затезањем – Део 1: Метода испитивања на собној температури</p> <p><b>Апстракт:</b> Овај део стандарда утврђује методу за испитивање затезањем металних материјала и дефинише механичке особине које могу бити одређене на собној температури.</p> <p>НАПОМЕНА Прилог А садржи додатне препоруке за машине за испитивање са компјутерским управљањем.</p>
naSRPS ISO 1629:2014 (sr)	<p><b>9. Класификација, термини, дефиниције, ознаке</b></p> <p>Каучук и латекс – Номенклатура</p> <p><b>Апстракт:</b> Овим стандардом се установљава систем симбола за основне каучуке у чврстом стању или у облику латекса, на основу хемијског састава полимерног ланца. Намена овог стандарда је да се утврде стандардизовани термини који се примењују у индустрији, трговини или администрацији и није намењен да се супротстави комерцијалним ознакама и ознакама које постоје, већ да их допуњује.</p> <p>НАПОМЕНА 1 Предвиђено је да се у техничкој документацији или излагањима, ако је могуће, примењује одговарајући назив каучука. Предвиђено је да симболи за даљу употребу прате хемијски назив приликом навођења.</p> <p>НАПОМЕНА 2 Номенклатура термопластичних еластомера описана је у ISO 18064.</p>
naSRPS EN 15947-1:2016 (en)	<p><b>10. Разни производи индустрије експлозива и пиротехничког материјала</b></p> <p>Пиротехнички производи – Ватромети категорија F1, F2 и F3 – Део 1: Терминологија</p>



naSRPS EN 15947-2:2016 (en)	<p><b>Апстракт:</b> Овај европски стандард дефинише различите термине који се односе на пројектовање, конструисање, основно паковање и испитивање ватромета категорија F1, F2 и F3.</p>
	Пиротехнички производи – Ватромети категорија F1, F2 и F3 – Део 2: Категорије и врсте ватромета
naSRPS EN 15947-3:2016 (en)	<p><b>Апстракт:</b> Овај европски стандард успоставља систем за поделу ватромета по категоријама и врстама. Применљив је на ватромете категорија F1, F2 и F3.</p>
	Пиротехнички производи – Ватромети категорија F1, F2 и F3 – Део 3: Минимални захтеви за означавање
naSRPS EN 15947-4:2016 (en)	<p><b>Апстракт:</b> Овај европски стандард утврђује минималне захтеве за означавање производа и основно паковање или избор амбалаже ватромета.</p>
	Пиротехнички производи – Ватромети категорија F1, F2 и F3 – Део 4: Методе испитивања
naSRPS EN 15947-5:2016 (en)	<p><b>Апстракт:</b> Овај европски стандард утврђује методе испитивања. Применљив је на ватромете који су класификовани у категорије F1, F2 и F3 у складу са EN 15947-2:2015.</p>
	Пиротехнички производи – Ватромети категорија F1, F2 и F3 – Део 5: Захтеви за израду и перформансе
naSRPS EN 16701:2016 (en)	<p><b>Апстракт:</b> Овај европски стандард утврђује захтеве за израду, перформансе и основну амалажу за ватромете категорија F1, F2 и F3.</p>
	Енергетски материјали за одбрану – Безбедност, осетљивост – Отпорност на мрвљење
naSRPS EN ISO 5667-6:2016 (en)	<p><b>Апстракт:</b> Овај европски стандард описује методу за процену ризика од преласка дефлаграције у детонацију (DDT) експлозивног материјала изложеног механичкој опасности. Испитивање се примењује на сваком компактном чврстом експлозивном материјалу.</p>
	<p><b>11. Воде, индустријске, пијаће, отпадне и др.</b></p>
	Квалитет воде – Узимање узорака – Део 6: Смернице за узимање узорака из река и потока
naSRPS EN ISO 5667-6:2016 (en)	<p><b>Апстракт:</b> Овај део ISO 5667 успоставља принципе који се примењују на пројектовање програма узимања узорака, технике узимања узорака и руковање узорцима воде из река и потока ради физичко-хемијског оцењивања. Стандард се не примењује на узимање узорака воде са естуаријских или приобалних подручја, нити за узимање узорака за микробиолошка испитивања. Поступак за узимање узорака за микробиолошка испитивања је дат у ISO 19458. Овај део ISO 5667 се не примењује за истраживање седимената, суспендованих чврстих материја или биота, делова око брана на рекама или водотокова. Такође није примењив на пасивно узимање узорака површинских вода. У случају када природне или вештачке бране доводе до задржавања или накупљања воде дуже од неколико дана, такве реке или потоци треба да се сматрају стајаћим водама. На њих се примењује стандард ISO 5667-4.</p>
naSRPS EN ISO 12813:2016 (en)	<p><b>12. ИТ у транспорту</b></p>
	Електронски систем за наплату – Провера усклађености комуникације аутономних система

naSRPS EN ISO 12855:2016 (en)	<p><b>Апстракт:</b> Овим стандардом се дефинишу захтеви за комуникације кратког домета ради провере усклађености у аутономним електронским системима за наплату. Провера усклађености комуникације (ССС) се обавља између опреме у друмском возилу (ОВЕ) и спољашње опреме. Овај стандард се примењује на ОВЕ у аутономним начинима рада; не примењује се на проверу усклађености наменске комуникације кратког домета (DSRC). Ниме се дефинишу синтакса и семантика података.</p> <p>Електронски систем за наплату – Размена информација између пружања услуге и наплате путарине</p>
naSRPS EN 12896-1:2016 (en)	<p><b>Апстракт:</b> Овим стандардом се утврђују:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– интерфејс између електронског система за наплату (EFC) за транспортне услуге возилима,</li> <li>– размена информација између централне опреме за пружање услуге и наплату путарине,</li> <li>– механизми преноса и функције подршке,</li> <li>– објекти информисања, синтакса и семантика података,</li> <li>– примери размене података,</li> <li>– пример како се користи овај стандард за EETS.</li> </ul> <p>Овај стандард се примењује на сваку наплатну службу и сваку технологију која се користи за наплату.</p> <p>Јавни транспорт – Референтни модел података – Део 1: Општи концепти</p>
naSRPS EN 12896-2:2016 (en)	<p><b>Апстракт:</b> Главни циљ овог стандарда је представљање референтног модела података за јавни транспорт. Овај стандард садржи структуре података које се користе у свим другим доменама података трансмодела. Састоји се од следећих пакета података:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– верзије и валидност;</li> <li>– одговорност;</li> <li>– општи оквир;</li> <li>– поновно употребљиве компоненте;</li> <li>– експлицитни оквир приказивања општих података.</li> </ul> <p>Структуре података представљене у овом делу чине опис топологије мреже.</p> <p>Јавни транспорт – Референтни модел података – Део 2: Мрежа јавног транспорта</p>
naSRPS EN 12896-3:2016 (en)	<p><b>Апстракт:</b> Главни циљ овог стандарда је представљање референтног модела података за јавни транспорт. Овај стандард садржи структуре података које чине опис топологије мреже у трансмоделу V5.1 и највећи део фиксних објеката модела IFOPT.</p> <p>Састоји се од три пакета података:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– опис мреже;</li> <li>– фиксни објекти;</li> <li>– компоненте тактичког планирања.</li> </ul> <p>Структуре података представљене у овом делу чине опис топологије мреже.</p> <p>Јавни транспорт – Референтни модел података – Део 3: Информације о временима и распореду вожње возила</p>
	<p><b>Апстракт:</b> Главни циљ овог стандарда је представљање референтног модела података за јавни транспорт. Овим стандардом је обухваћено:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– путовање и модел времена путовања;</li> <li>– модел датираних путовања;</li> <li>– модел времена пролазака;</li> <li>– модел сервисирања возила;</li> <li>– модел распореда путовања возила.</li> </ul>



naSRPS EN ISO 13141:2016 (en)	<p>Електронски систем за наплату – Локализација појачане густине комуникације аутономних система</p> <p><b>Апстракт:</b> Овим стандардом се успостављају захтеви за комуникацију кратког домета ради локализације појачане густине у аутономним електронским системима за наплату (EFC). Овај стандард се примењује на ОВЕ у аутономним начинима рада.</p>
naSRPS EN ISO 17575-1:2016 (en)	<p>Електронски систем за наплату – Дефиниција апликационог интерфејса за аутономне системе – Део 1: Наплаћивање</p> <p><b>Апстракт:</b> Овим делом ISO/TC 17575 дефинишу се формат и семантика података који се размењују између предњег краја (ОВЕ) и одговарајућег задњег краја у аутономном режиму путарине. Дефинише елементе података који се користе за генерисање извештаја о наплати који садржи информације о коришћењу путева од стране возила у одређеним временским интервалима, послате из предњег краја ка задњем крају.</p>
naSRPS EN ISO 17575-2:2016 (en)	<p>Електронски систем за наплату – Дефиниција апликационог интерфејса за аутономне системе – Део 2: Комуникација и повезивање с нижим слојевима</p> <p><b>Апстракт:</b> Овим делом ISO 17575 се дефинише начин преноса свих или само неких елемената структуре података дефинисаних у осталим деловима ISO/TS 17575. Примењује се на мобилне комуникационе линкове.</p>
naSRPS EN ISO 17575-3:2016 (en)	<p>Електронски систем за наплату – Дефиниција апликационог интерфејса за аутономне системе – Део 3: Контекст података</p> <p><b>Апстракт:</b> Овим делом ISO/TS 17575 дефинишу се садржај, семантика и формат података који се размењују између предњег краја (ОВЕ) и одговарајућег задњег краја у аутономним системима путарине.</p>
naSRPS EN ISO 24534-3:2016 (en)	<p>Аутоматска идентификација возила и опреме – Идентификација електронском регистрацијом (ERI) за возила – Део 3: Подаци о возилу</p> <p><b>Апстракт:</b> Овим делом стандарда ISO 24534 дају се захтеви за идентификацију електронском регистрацијом (ERI) за возила која се заснива на идентификатору који је додељен возилу. Њиме се дефинишу идентификациони подаци о возилу. Ти подаци се називају ERI подаци. Овим делом стандарда ISO 24534 се обезбеђује само синтакса за све елементе ових података.</p>
<p><b>13. Арматуре: славине, вентили, засуни и сл. санитарна арматура</b></p>	
naSRPS EN 736-2:2016 (en)	<p>Арматуре – Терминологија – Део 2: Дефиниције саставних делова арматура</p> <p><b>Апстракт:</b> Овај стандард утврђује називе делова арматура и њихове дефиниције. Намена му је увођење јединствене терминологије за све делове арматура. Овај стандард односи се на делове арматура које се примењују код више типова.</p>
naSRPS EN 1503-4:2016 (en)	<p>Арматуре – Материјали за кућишта, поклопце и капе - Део 4: Легуре бакра специфициране у европским стандардима</p>

naSRPS EN 12760:2016 (en)	<p><b>Апстракт:</b> У овом европском стандарду набројане су легуре бакра које су специфициране у европским стандардима а намењене су за кућишта, поклопце и капе арматура који се подвргавају притиску.</p> <p>Индустријске арматуре – Крајеви за преклопно заваривање челичних арматура</p>
naSRPS EN 16767:2016 (en)	<p><b>Апстракт:</b> Овим стандардом се утврђују мере крајева за преклопно заваривање челичних арматура, у опсегу величина од DN 8 до DN 65, конструисаних за преклопно заваривање стандардних цеви.</p> <p>Индустријске арматуре – Одбојне арматуре од челика и ливеног гвожђа</p>
naSRPS EN ISO 4126-1:2013/A1:2016 (en)	<p><b>Апстракт:</b> Овај стандард утврђује захтеве за одбојне арматуре од ливеног гвожђа или челика које су коване, ливене или израђене са правим, угаоним или косим крајевима (видети EN 736-2) за прикључивање прирубницама или улагањем, сучеоним заваривањем, преклопним заваривањем, или навојем.</p> <p>Сигурносни уређаји за заштиту од превисоког притиска – Део 1: Сигурносни вентили – Измена 1</p>
naSRPS EN ISO 4126-5:2013/A1:2016 (en)	<p><b>Апстракт:</b> Овај документ представља измену стандарда EN ISO 4126-1:2013.</p> <p>Сигурносни уређаји за заштиту од превисоког притиска – Део 5: Регулисани сигурносни системи за растерећење притиска (CSPRS) – Измена 1</p>
naSRPS EN ISO 4126-7:2013/A1:2016 (en)	<p><b>Апстракт:</b> Овај документ представља измену стандарда EN ISO 4126-5:2013.</p> <p>Сигурносни уређаји за заштиту од превисоког притиска – Део 7: Заједничке карактеристике - Измена 1</p>
naSRPS ISO 3767-1:2016 (en)	<p><b>Апстракт:</b> Овај документ представља измену стандарда EN ISO 4126-7:2013.</p> <p><b>14. Општи стандарди о машинама за пољопривреду, прехранбену и хемијску индустрију и индустрију прераде нафте</b></p> <p>Трактори, машине за пољопривреду и шумарство и моторна опрема за травњаке и вртове – Символи за команде руковаоца и друге показиваче – Део 1: Општи симболи</p>
naSRPS ISO 3767-2:2016 (en)	<p><b>Апстракт:</b> Овим документом се стандардизују симболи који се користе за команде руковаоца и друге показиваче на пољопривредним тракторима и машинама, машинама за шумарство и моторној опреми за травњаке и вртове.</p> <p>Трактори, машине за пољопривреду и шумарство и моторна опрема за травњаке и вртове – Символи за команде руковаоца и друге показиваче – Део 2: Символи за пољопривредне тракторе и машине</p>
naSRPS ISO 3767-3:2016 (en)	<p><b>Апстракт:</b> Овим документом се стандардизују симболи који се користе за команде руковаоца и друге показиваче на пољопривредним тракторима и машинама.</p> <p>Трактори, машине за пољопривреду и шумарство и моторна опрема за травњаке и вртове – Символи за команде руковаоца и друге показиваче – Део 3: Символи за моторну опрему за травњаке и вртове</p>
	<p><b>Апстракт:</b> Овим документом се стандардизују симболи који се користе за команде руковаоца и друге показиваче на моторној опреми за травњаке и вртове.</p>

naSRPS ISO 3767-4:2016 (en)	Трактори, машине за пољопривреду и шумарство и моторна опрема за травњаке и вртове – Символи за команде руковаоца и друге показиваче – Део 4: Символи за машине за шумарство
	<b>Апстракт:</b> Овим документом се стандардизују симболи који се користе за команде руковаоца и друге показиваче на машинама за шумарство.
naSRPS ISO 3767-5:2016 (en)	Трактори, машине за пољопривреду и шумарство и моторна опрема за травњаке и вртове – Символи за команде руковаоца и друге показиваче – Део 5: Символи за ручно преносиве машине за шумарство
	<b>Апстракт:</b> Овим документом се стандардизују симболи који се користе за команде руковаоца и друге показиваче на ручно преносивим машинама за шумарство.
	<b>15. Машине за обраду земље, сетву и обраду усева</b>
naSRPS EN 15503:2016 (en)	Опрема за баште – Баштенске дувалке, усисивачи и баштенски дувачи-усисивачи – Безбедност
	<b>Апстракт:</b> Овим стандардом се утврђују захтеви за безбедност и верификација за пројектовање и конструисање баштенских усисивача и дувалки са мотором са унутрашњим сагоревањем, конструисаних само за једног руковаоца.
naSRPS EN 15694:2016 (en)	Трактори за пољопривреду и шумарство – Седиште за путника – Захтеви и поступци испитивања
	<b>Апстракт:</b> Овај стандард се примењује на тракторе за пољопривреду и шумарство код којих се предвиђа превоз једне особе поред возача. Он утврђује минималне захтеве за простор и подршку, утврђује поступке испитивања конструкције за заштиту при превртању (ROPS) и захтеве за појас, позивајући се на друге стандарде. Он такође утврђује информације које треба да обезбеди произвођач трактора.
naSRPS EN 16831:2016 (en)	Трактори и машине за пољопривреду и шумарство - Безбедност - Образац за пријаву незгода
	<b>Апстракт:</b> Овим стандардом се успоставља јединствена форма извештаја о незгоди онда када се користи следећа опрема: <ul style="list-style-type: none"> <li>– трактори за пољопривреду и шумарство (NACE code 09.02.03.01);</li> <li>– опрема на тракторима (NACE code 09.02.99.00);</li> <li>– опрема постављена на тракторе (NACE code 09.02.99.00);</li> <li>– опрема која се вуче тракторима (NACE code 09.02.04.99);</li> <li>– самоходне машине (NACE code 09.02.03.02);</li> <li>– телескопски утоваривач (NACE code 09.02.03.02);</li> <li>– опрема за травњаке и вртове (NACE code 09.02.99.00);</li> <li>– ручне машине које се користе у пољопривреди (NACE code 09.02.99.00).</li> </ul>
naSRPS EN ISO 4254-14:2016 (en)	Пољопривредне машине – Безбедност – Део 14: Машине за паковање бала
	<b>Апстракт:</b> Овај стандард ISO 4254-14:2016 је намењен да се користи заједно са ISO 4254-1, а утврђује захтеве за безбедност и поступке за њихову верификацију приликом пројектовања и конструисања ношених, полуношених, вучених и непокретних машина за паковање бала.

naSRPS EN ISO 16230-1:2016 (en)	<p>Пољопривредне машине и трактори – Безбедност високонапонских електричних и електронских компонента и система – Део 1: Општи захтеви</p> <p><b>Апстракт:</b> Овај део ISO 16230 је примењив на тракторе, самоходне машине којима управља руковаоци и ношене/полуношене и вучене машине које се користе у пољопривреди. Стандардом се утврђују општи захтеви који се односе на заштиту и безбедност руковаоца и посматрача на машинама са напонам у распону од 50 Vac до 1 000 Vac и од 75 Vdc до 1 500 Vdc.</p>
naSRPS EN ISO 17989-1:2016 (en)	<p>Трактори и машине за пољопривреду и шумарство - Одрживост – Део 1: Принципи</p> <p><b>Апстракт:</b> Овим стандардом се утврђују термини, дефиниције и принципи како би се омогућило разматрање свих аспеката производње и производа (машине) у вези са одрживошћу повезаном са свим машинама које су обухваћене обимом TC 144. Циљ је да се обезбеди заједнички и доследан приступ за све TC 144 области и смернице за израду специфичних стандарда за производ.</p>
naSRPS EN ISO 16231-2:2016 (en)	<p><b>16. Машине за кошење, жетву, вршидбу и сл.</b></p> <p>Самоходне пољопривредне машине – Оцена стабилности – Део 2: Одређивање статичке стабилности и процедуре испитивања</p> <p><b>Апстракт:</b> Овим делом ISO 16231 утврђује се метода за израчунавање центра гравитације натоварених самоходних машина, метода за дефинисање центра гравитације натоварених машина и комбинације са прилозима, методе за дефинисање статичког угла превртања и метода за израчунавање енергије коју апсорбује самозаштитна конструкција.</p>
naSRPS EN 14363:2016 (en)	<p><b>17. Општи принципи конструкције шинских возила</b></p> <p>Примене на железници – Испитивања и симулације у циљу прихватања динамичких карактеристика шинских возила – Испитивање понашања у вожњи и у месту</p> <p><b>Апстракт:</b> Овим стандардом се дефинише процес оцењивања динамичких карактеристика шинских возила нормалног колосека у Европи. За трамваје, метроне и железнице других ширина колосека, испитивање се може обавити по аналогији са овим стандардом. Ово испитивање је део типских испитивања нових возила, реконструисаних возила и возила која мењају режим експлоатације.</p>
naSRPS EN 15839:2016 (en)	<p>Примене на железници – Испитивање у циљу прихватања динамичких карактеристика шинских возила – Теретни вагони – Испитивање безбедности у вожњи под дејством уздужних притисних сила</p> <p><b>Апстракт:</b> Овим европским стандардом се дефинише процес прихватања за возила која могу да саобраћају у композицијама у којима могу настати велике уздужне притисне силе, а која због своје конструкције могу да исклизу из колосека под дејством тих сила.</p>
naSRPS EN 16404:2016 (en)	<p>Примене на железници – Захтеви у погледу враћања железничких возила на колосек после исклизућа</p> <p><b>Апстракт:</b> Овај европски стандард се примењује за железничка возила која саобраћају по директивама интероперабилности, узимајући у обзир препоруке из Прилога F. Стандард обрађује додирне површине на опреми за враћање на колосек и на возилу.</p>

<p>naSRPS EN 45545-2:2016 (en)</p> <p><b>Апстракт:</b></p>	<p>Примене на железници – Заштита од пожара у железничким возилима – Део 2: Захтеви за понашање материјала и компонената при пожару</p> <p>Овим делом стандарда EN 45545 се утврђују захтеви за понашање материјала и производа који се користе на железничким возилима приликом пожара. Дефинисани су нивои опасности базирани на категоријама датим у EN 45545-1. Дефинисане су методе и услови испитивања.</p>
<p>naSRPS EN 45545-5:2016 (en)</p> <p><b>Апстракт:</b></p>	<p>Примене на железници – Заштита од пожара у железничким возилима – Део 5: Захтеви који се односе на заштиту од пожара за електричну опрему, укључујући опрему на тролејбусима, вођеним аутобусима и возилима на принципу магнетног лебдења</p> <p>Овим делом стандарда EN 45545 се утврђују захтеви за безбедност за електричну опрему на шинским возилима, укључујући опрему на тролејбусима, вођеним аутобусима и возилима на принципу магнетног лебдења. Мере и захтеви из овог стандарда имају за циљ заштиту путника и особља путем умањења ризика од настајања пожара као последице техничких отказа и недостатака на електричној опреми и путем осигурања расположивости електричне опреме до завршетка евакуације.</p>
<p><b>18. Општи стандарди о горњем строју шинског саобраћаја</b></p>	
<p>naSRPS EN 15528:2016 (en)</p> <p><b>Апстракт:</b></p>	<p>Примене на железници – Категорије пруга за управљање везом између граничног оптерећења возила и инфраструктуре</p> <p>Овим европским стандардом се описују методе за класификацију постојећих и нових железничких пруга и за категоризацију возила. Стандардом се утврђују технички захтеви за осигурање међусобне усклађености у интеракцији возило–инфраструктура, узимајући у обзир способност пруге за прихватање вертикалног оптерећења. Стандард је погодан за примену на железничким пругама за теретни, путнички и мешовити саобраћај, са стандардном ширином колосека и ширином колосека већом од стандардне. Стандард садржи захтеве у вези са:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– класификацијом способности железничке инфраструктуре за прихватање вертикалног оптерећења,</li> <li>– конструкцијом железничких возила,</li> <li>– одређивањем граница носивости теретних кола.</li> </ul> <p>Преглед класификације инфраструктуре и категоризације возила је дат у Прилогу В. Одређивање способности прихватања вертикалног оптерећења за инжењерске конструкције, колосек, подтло и земљани труп применом модела оптерећења дефинисаних у Прилогу А даје се класификација инфраструктуре у одговарајуће категорије. Овај стандард утврђује на којим пругама су железничка возила усклађена са инфраструктуром за нормалне услове саобраћаја са аспекта вертикалног оптерећења. Категорије железничких пруга су дате за:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– све типове саобраћаја,</li> <li>– тежак теретни саобраћај,</li> <li>– локомотиве,</li> <li>– мешовита возила,</li> <li>– лак путнички саобраћај.</li> </ul> <p>Преносива шинска колица, дефинисана у EN 13977, не припадају области примене овог стандарда, као ни машине за одржавање у процесу рада (шинска радна возила, кранови). Овај стандард даје смернице за ефикасно одређивање везе између возила и инфраструктуре.</p>



## 19. Елементи горњег строја шинског саобраћаја

naSRPS EN 13230-1:2016 (en)

Примене на железници – Колосек – Бетонски прагови за колосеке и скретнице – Део 1: Општи захтеви

**Апстракт:** Овим делом серије стандарда EN 13230 дефинишу се технички услови и процедуре за контролу које треба да испуњавају бетонски прагови и носачи, односно префабриковани бетонски прагови, дводелни прагови од армираног бетона, прагови за скретнице и укрштаје и бетонски елементи за посебне намене у колосеку, као и материјали од којих су направљени. Основни захтев за бетонске прагове и носаче је пренос вертикалних, бочних и подужних сила са шина на застор од туцаника или на другу колосечну подлогу. У експлоатацији су они такође изложени штетном дејству мраза и влаге, што може довести до нежељених хемијских реакција унутар самог прага. Овим стандардом се дефинишу механичка испитивања којима се доказује способност прагова и носача да приме циклично оптерећење и обезбеде довољну трајност. Поред тога, контроле се спроводе током поступка производње и испитивања како би се осигурало да не дође до пропадања бетона за време експлоатационог века прагова услед хемијских реакција и оштећења од мраза.

naSRPS EN 13230-2:2016 (en)

Примене на железници – Колосек – Бетонски прагови за колосеке и скретнице – Део 2: Претходно напрегнути једноделни прагови

**Апстракт:** Овим делом серије стандарда EN 13230 дефинишу се додатни технички критеријуми и процедуре за контролу који су у вези са производњом и испитивањем претходно напрегнутих једноделних (монолитних) прагова.

naSRPS EN 13230-3:2016 (en)

Примене на железници – Колосек – Бетонски прагови за колосеке и скретнице – Део 3: Дводелни армирано-бетонски прагови

**Апстракт:** Овим делом серије стандарда EN 13230 дефинишу се технички критеријуми и процедуре за контролу који су у вези са производњом и испитивањем дводелних армирано-бетонских прагова.

naSRPS EN 13230-4:2016 (en)

Примене на железници – Колосек – Бетонски прагови за колосеке и скретнице – Део 4: Претходно напрегнути прагови за скретнице и укрштаје

**Апстракт:** Овим делом серије стандарда EN 13230 дефинишу се додатни технички критеријуми и процедуре за контролу и специфичне границе толеранција који су у вези са производњом и испитивањем претходно напрегнутих прагова за скретнице и укрштаје, максималне дужине од 8,5 m. Прагови дужи од 8,5 m се разматрају као елементи посебне намене и обухваћени су у EN 13230-5:2016.

naSRPS EN 13230-5:2016 (en)

Примене на железници – Колосек – Бетонски прагови за колосеке и скретнице – Део 5: Елементи за специјална решења колосека

**Апстракт:** Овим делом серије стандарда EN 13230 дефинишу се додатни технички критеријуми и процедуре за контролисање који су у вези са производњом и испитивањем елемената за специјална решења колосека.



naSRPS EN 16727-2-2:2016 (en)

Примене на железници – Колосек – Препреке за заштиту од буке и слични објекти који утичу на простирање звука кроз ваздух – Неакустичка својства – Део 2-2: Механичка својства под динамичким оптерећењем узрокованим проласком возова – Метода прорачуна

**Апстракт:** Овим стандардом се дефинишу оптерећење, релевантне позиције за моделе оптерећења и унутрашње силе које делују на препреке за заштиту од буке услед притиска звучног таласа представљеног у 6.6.2 у EN 1991-2:2003. У разматрање су узети вертикално и хоризонтално простирање таласа звучног притиска и динамички ефекти. Метода прорачуна описана у овом стандарду је развијена за потребе препреке за заштиту од буке које се састоје од панела и стубова фундираних на шиповима. Приказан поступак се може применити за случај када је облога постављена на чврсту конструкцију. У Прилогу А је дата емпиријска формула за одређивање природне фреквенције за конструкције фундиране на шиповима. Прилог В садржи пример прорачуна применом изложене методе за одређивање унутрашњих сила и момената који делују на средњи стуб.

naSRPS EN 16729-1:2016 (en)

Примене на железници – Инфраструктура – Испитивање шина у колосеку методама без разарања – Део 1: Захтеви за ултразвучну инспекцију и принципи за вредновање

**Апстракт:** Овај стандард се примењује за испитивање шина уграђених у колосек за потребе откривања дисконтинуитета унутрашње структуре. Овај део стандарда се примењује на опрему за испитивање која се уграђује у одговарајућа инспекцијска возила или у ручне уређаје. Овим стандардом се утврђују захтеви за принципе и системе испитивања, како би се добили упоредиви резултати с обзиром на место, тип и величину дисконтинуитета у шинама. Овај стандард се примењује искључиво за шинске профиле у складу са EN 13674-1.

naSRPS EN 16730:2016 (en)

Примене на железници – Колосек – Бетонски и скретнички бетонски прагови са уграђеном еластичном подлошком

**Апстракт:** Овај стандард се примењује за бетонске прагове са еластичном подлошком уграђеном испод прага, који се користе за колосек у застору од туцаника. Он утврђује процедуре за испитивање и критеријуме за вредновање. Стандард обухвата:

- методе и организацију испитивања и критеријуме за вредновање еластичних подлошки за прагове,
- методе и организацију испитивања и критеријуме за вредновање бетонских прагова са еластичним подлошкама,
- податке које треба да пруже наручилац и произвођач,
- општи поступак испитивања за одобрење новог типа производа,
- уобичајена испитивања за обезбеђење квалитета.

Стандардом се дефинишу посебни поступци испитивања за одобрење новог типа производа, обезбеђење квалитета и одређивање меродавних својстава еластичних подлошки (заједно са прагом или без прага). Испитивања обухватају:

- испитивања замора,
- испитивања могућности вертикалног слагања бетонских прагова са еластичним подлошкама један на други,
- испитивање силе чупања,
- испитивање у екстремним условима окружења.

naSRPS EN 15313:2016 (en)	Стандарт утврђује процедуре за испитивање могућности примене и садржи информације везане за праћење квалитета. Наручилац је дужан да дефинише захтеве који се односе на особине еластичних подлошки.
naSRPS EN 15313:2016 (en)	<p><b>20. Бандажи, точкови, осовине</b></p> <p>Примене на железници – Захтеви за осовинске склопове у експлоатацији – Одржавање осовинских склопова у експлоатацији, са демонтажом и без демонтаже</p> <p><b>Апстракт:</b> Да би се постигле безбедност и интероперабилност овај европски стандард даје:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– обавезна ограничења за осовинске склопове на возилима или демонтиране са возила,</li> <li>– обавезне поступке који треба да се спроведу и специфичне вредности и/или критеријуми који треба да буду дефинисани у плану одржавања.</li> </ul> <p>Овај документ се примењује за осовинске склопове који су у складу са европским стандардима, као и на постојеће осовинске склопове који су у складу са међународним захтевима који су важиви пре ступања на снагу европских стандарда: EN 13103, EN 13104; EN 13260, EN 13261, EN 13262; EN 13979-1; EN 13715; EN 13749.</p>
naSRPS EN 14535-3:2016 (en)	<p><b>21. Кочни цилиндри и полужје</b></p> <p>Примене на железници – Кочни дискови за возни парк – Део 3: Кочни дискови, карактеристике диска и фриксионог пара, класификација</p> <p><b>Апстракт:</b> Овај европски стандард се примењује на кочне дискове за железничка возила. Стандард обухвата типска испитивања карактеристика диска: претварање и расипање енергије, вентилационе карактеристике и механички интегритет. Квалификација диска се врши у вези са одређеним кочни уметак, путем динамометарског испитивањем за дефинисану класу примене.</p>
naSRPS EN ISO 8666:2016 (en)	<p><b>22. Мала пловила</b></p> <p>Мала пловила – Основни подаци</p> <p><b>Апстракт:</b> Овим стандардом се успоставља дефиниција главних мера и сродних података и спецификације масе и услова оптерећења. Стандард се примењује на мала пловила дужине трупа (LH) до 24 m.</p>
naSRPS EN ISO 14895:2016 (en)	<p>Мала пловила – Кухињски штедњак на течном гориву и апарати за грејање</p> <p><b>Апстракт:</b> Овим стандардом се утврђују пројектовање, конструкција и уградња трајно инсталираних кухињских штедњака и апарата за грејање који користе гориво које је течном на атмосферском притиску на малим пловилима чија је дужина трупа до 24 m. Стандардом нису обухваћени апарати за кување искључиво пројектовани или намењени да буду преносиви самостални штедњаци за камповање или грајачи.</p>
naSRPS EN ISO 16315:2016 (en)	<p>Мала пловила – Систем електричног погона</p> <p><b>Апстракт:</b> Овај стандард се односи на пројектовање и уградњу електричних система наизменичне струје (AC) и једносмерне струје (DC) који се користе у сврху електричног погона и/или електричног хибрида (систем и са пуњивом батеријом и са горивом као извором напајања). Овај стандард се примењује на системе електричног погона који се користе у следећим границама или појединачно или у комбинацији: једносмерна струја мања од 1 500 V DC; монофазна наизменична струја до AC 1 000 V; трофазна наизменична струја до AC 1 000 V. Овај стандард се примењује на системе електричног погона који су уграђени на мала пловила дужине трупа до 24 m дужине корита (LH у складу са ISO 8666).</p>

### 23. Бродови унутрашње пловидбе

naSRPS EN 711:2016 (en)

Бродови унутрашње пловидбе – Ограде за палубе и бочне палубе – Захтеви, конструкције и типови

**Апстракт:** Овај стандард се примењује на ограде за палубе и прилазне мостове (сизове) на бродовима унутрашње пловидбе. Њиме се прописују конструкција, мере, чврстоћа и услови испитивања који се разматрају због сигурносних захтева. Ограде обезбеђују заштиту људи од падања у воду и са једне на другу палубу.

naSRPS EN 1914:2016 (en)

Бродови унутрашње пловидбе – Радни чамци, бродски чамци и чамци за спасавање

**Апстракт:** Овај европски стандард се примењује на радне чамце, бродске чамце и чамце за спасавање, у складу са Прилогом II Директиве 2006/87/ЕС. Овај стандард се не примењује на: пловила за разоноду у складу са директивом 2013/53/EU, пловила за гашење пожара и чамце за спасавање

naSRPS EN 14504:2016 (en)

Бродови унутрашње пловидбе – Плутајућа привезишта и плутајућа опрема на унутрашњим водама – Захтеви, испитивања

**Апстракт:** Овим стандардом се утврђују сигурносни захтеви за плутајућа привезишта и плутајуће системе за превоз путника и њихова опрема.

naSRPS EN 16865:2016 (en)

Бродови унутрашње пловидбе – Спојеви и спојне цеви за пренос питке воде

**Апстракт:** Овим стандардом се утврђују конструкција, мере и технички захтеви за спојеве и цевоводе за складиштење питке воде за бродове унутрашње пловидбе.

naSRPS EN ISO 7236:2016 (en)

Бродови и поморска технологија – Бродови унутрашње пловидбе – Постоља за сигналне јарболе који се могу демонтирати за потискиване саставе

**Апстракт:** Овај стандард се примењује на постоља за сигналне јарболе који се могу демонтирати за потискиване саставе. Стандардом се утврђују конструкција, мере, производња, размештај и средства за везивање.

naSRPS ISO 18421:2016 (en)

Бродови и поморска технологија – Бродови унутрашње пловидбе – Кућишта за колутове за спасавање

**Апстракт:** Овим стандардом се утврђују конструкција и димензије кућишта за колутове за спасавање.

### 24. Основни и општи стандарди за грану ваздухопловство

naSRPS EN 4710-01:2016 (en)

Ваздухопловство – Брзоотпуштајући системи причвршћивања за неконструкцијске примене – Део 001: Техничка спецификација

**Апстракт:** Овим стандардом се утврђују захтеване карактеристике, контроле, испитивања, захтеви за обезбеђење квалитета, услови за квалификације прихватања и испоруке брзоотпуштајућих система причвршћивања.

naSRPS EN 4710-02:2016 (en)

Ваздухопловство – Брзоотпуштајући системи причвршћивања за неконструкцијске примене – Део 002: Комбинација опружне стезаљке и клина

**Апстракт:** Овим стандардом се описује комбинација опружне стезаљке и клина.

naSRPS EN 4710-03:2016 (en)	<p>Ваздухопловство – Брзоотпуштајући системи причвршћивања за неконструкцијске примене – Део 003: Опружна стезаљка</p> <p><b>Апстракт:</b> Овим стандардом се утврђује опружна стезаљка. Овај део стандарда мора да се користи заједно са EN 4710-06 и EN 4710-07, онако како је то описано у EN 4710-02. Примењује се у температурном опсегу од -55 °C до 85 °C.</p>
naSRPS EN 4710-04:2016 (en)	<p>Ваздухопловство – Брзоотпуштајући системи причвршћивања за неконструкцијске примене – Део 004: Опружна стезаљка – Надокнада одступања у једном смеру</p> <p><b>Апстракт:</b> Овим стандардом се утврђује надокнада одступања у једном смеру за опружну стезаљку. Овај део стандарда мора да се користи заједно са EN 4710-06 и EN 4710-07, онако како је то описано у EN 4710-02. Примењује се у температурном опсегу од -55 °C до 85 °C.</p>
naSRPS EN 4710-05:2016 (en)	<p>Ваздухопловство – Брзоотпуштајући системи причвршћивања за неконструкцијске примене – Део 005: Опружна стезаљка – Надокнада одступања у два смера</p> <p><b>Апстракт:</b> Овим стандардом се утврђује надокнада одступања у два смера за опружну стезаљку. Овај део стандарда мора да се користи заједно са EN 4710-06 и EN 4710-07, онако како је то описано у EN 4710-02. Примењује се у температурном опсегу од -55 °C до 85 °C.</p>
naSRPS EN 4710-06:2016 (en)	<p>Ваздухопловство – Брзоотпуштајући системи причвршћивања за неконструкцијске примене – Део 006: Клин – брзоотпуштајући и забрављујући</p> <p><b>Апстракт:</b> Овим стандардом се утврђују мере, тежина, толеранције и статичке величине за клин - брзоотпуштајући и забрављујући. Овај део стандарда мора да се користи заједно са EN 4710-03, EN 4710-04, EN 4710-05 и EN 4710-07, онако како је то описано у EN 4710-02. Примењује се у температурном опсегу од -55 °C до 85 °C.</p>
naSRPS EN 4710-07:2016 (en)	<p>Ваздухопловство – Брзоотпуштајући системи причвршћивања за неконструкцијске примене – Део 007: Прстен</p> <p><b>Апстракт:</b> Овим стандардом се утврђују мере, тежина и толеранције за прстен. Овај део стандарда мора да се користи заједно са EN 4710-06, онако како је то описано у EN 4710-02. Примењује се у температурном опсегу од -55 °C до 85 °C.</p>
naSRPS EN 4723:2016 (en)	<p>Ваздухопловство – Стандардизоване методе мерења према критеријумима за удобност и пространост путничких седишта у ваздухоплову</p> <p><b>Апстракт:</b> Овим стандардом се утврђују захтеви и методе мерења за оцену пространости и удобности за путнике. Циљ је да се унапреди квалитет удобности за путнике у ваздухоплову.</p>
naSRPS EN 4726:2016 (en)	<p>Ваздухопловство – Прихватање незнатних одступања у изгледу делова кабине ваздухоплова</p> <p><b>Апстракт:</b> Овим стандардом се дефинишу површине видљивих компонената у кабини ваздухоплова. Површине ће се разматрати са аспекта техничке изводљивости индустријског дизајна. Овај стандард је смерница између авиокомпанија, добављача и OEM-а која се односи на незнатна одступања.</p>
	<p><b>25. Основни материјали</b></p>
naSRPS EN 2338:2016 (en)	<p>Ваздухопловство – Лимови, топло ваљани, од титанијума и легура титанијума – Дебљине <math>0,8 \text{ mm} \leq a \leq 6 \text{ mm}</math> – Мере</p>

naSRPS EN 4377:2016 (en)	<p><b>Апстракт:</b> Овим стандардом се утврђују мере и толеранције за лимове, топло ваљане, од титанијума и легура титанијума, дебљуне <math>0,8 \text{ mm} = a = 6 \text{ mm}</math> за примене у ваздухопловству.</p> <p>Ваздухопловство – Легура отпорна на топлоту NI-PH2601 (NiCr19Fe19Nb5Mo3) – Термички нетретирана – Материјал за ковање – <math>a</math> или <math>D \leq 300 \text{ mm}</math></p>
naSRPS EN 6031:2015 (en)	<p><b>Апстракт:</b> Овим стандардом се утврђују захтеви за легуру отпорну на топлоту NI-PH2601 (NiCr19Fe19Nb5Mo3), термички нетретирану за материјал за ковање – <math>a</math> или <math>D \leq 300 \text{ mm}</math> за примене у ваздухопловству.</p> <p>Ваздухопловство – Пластика ојачана влакнима – Метода испитивања – Одређивање смицајних својстава у равни (испитивање затезањем при <math>\pm 45^\circ</math>)</p>
naSRPS EN 6037:2015 (en)	<p><b>Апстракт:</b> Овим стандардом се утврђује процедура за одређивање смицајних својстава у равни и модула композитних влакана.</p> <p>Ваздухопловство – Пластика ојачана влакнима – Метода испитивања – Одређивање носивости</p>
naSRPS EN 6038:2015 (en)	<p><b>Апстракт:</b> Овим стандардом се дефинише процедура која се користи за одређивање носивости композитних влакана са вишесмерним ојачањима.</p> <p>Ваздухопловство – Пластика ојачана влакнима – Метода испитивања – Одређивање чврстоће на притисак након удара</p>
naSRPS EN 2084:2016 (en)	<p><b>Апстракт:</b> Овим стандардом се дефинише метода која се користи за одређивање чврстоће на притисак након удара.</p> <p><b>26. Електрична опрема и системи у ваздухопловству</b></p> <p>Ваздухопловство – Електрични каблови опште намене, са проводницима од легуре бакра – Техничка спецификација</p>
naSRPS EN 3660-063:2016 (en)	<p><b>Апстракт:</b> Овај стандард утврђује карактеристике, методе испитивања, квалификације и услове прихватања једножилних и вишежилних електричних каблова, без омотача, за општу намену, са проводницима од бакра или легуре бакра, намењених за уградњу у ваздухоплове.</p> <p>Ваздухопловство – Прибор за кабловски излаз за кружне и правоугаоне електричне и оптичке конекторе – Део 063: Кабловски излаз, типа К, прав, за термоскупљајуће прикључне капе, заштићен, заптивен, самозабрављујући према EN 3645 – Стандард за производ</p>
naSRPS EN 4165-001:2016 (en)	<p><b>Апстракт:</b> Овај европски стандард дефинише опсег кабловских излаза, типа К, правих, заштићених, заптивених самозабрављујућих, за термоскупљајуће прикључне капе, за употребу у упареним конекторима наведеним у EN 3660-002.</p> <p>НАПОМЕНА Температурни опсеги су следећи: класа F: од <math>-65 \text{ }^\circ\text{C}</math> до <math>200 \text{ }^\circ\text{C}</math>; класа K: од <math>-65 \text{ }^\circ\text{C}</math> до <math>260 \text{ }^\circ\text{C}</math>; класа W: од <math>-65 \text{ }^\circ\text{C}</math> до <math>175 \text{ }^\circ\text{C}</math>.</p> <p>Ови кабловски излази су направљени за завршавање каблова са заштитном плетеницом или индивидуалном заштитиом. Они подешавају/дозвољавају завршавање са термоскупљајућим компонентама.</p> <p>Ваздухопловство – Модуларни електрични конектори правоугаоног попречног пресека – Радна температура од <math>175 \text{ }^\circ\text{C}</math>, непрекидно – Део 001: Техничка спецификација</p>



naSRPS EN 4165-003:2016 (en)	<p><b>Апстракт:</b> Овим стандардом се утврђују опште карактеристике, услови квалификације, прихватљивост и обезбеђење квалитета, као и програми и групе испитивања за конекторе правоугаоног попречног пресека, са вишеструким преносивим модулима, намењене за употребу у температурном опсегу од -55 °C до 175 °C, непрекидно. Ова фамилија конектора посебно је погодна за примену у ваздухопловству, у појасима оштрих услова окружења на ваздухоплову, примењујући EN 2282.</p> <p>Ваздухопловство – Модуларни електрични конектори правоугаоног попречног пресека – Радна температура од 175 °C, непрекидно – Део 003: Модули серије 2 и серије 3 – Стандард за производ</p>
naSRPS EN 4165-015:2016 (en)	<p><b>Апстракт:</b> Овим стандардом се утврђују карактеристике модула из фамилије модуларних конектора спрегнутих спојницом, са централним навојем, или постољем и панелом. За контакте и утикаче са филерима, видети EN 4165-002.</p> <p>Ваздухопловство – Модуларни електрични конектори правоугаоног попречног пресека – Радна температура од 175 °C, непрекидно – Део 015: Округла цев за опрему (1 по шупљини модула), 2 и 4 модула – Стандард за производ</p>
naSRPS EN 4165-026:2016 (en)	<p><b>Апстракт:</b> Овим стандардом се дефинише округли димњак за опрему (1 по шупљини модула) који се користи у фамилији електричних конектора правоугаоног попречног пресека. Додатно тело конектора које одговара тим округлим димњацима дефинисано је у EN 4165-014.</p> <p>Ваздухопловство – Модуларни електрични конектори правоугаоног попречног пресека – Радна температура од 175 °C, непрекидно – Део 026: Опрема за једноструке модуле конектора – Стандард за производ</p>
naSRPS EN 4165-027:2016 (en)	<p><b>Апстракт:</b> Овим европским стандардом дефинише се опрема за једноструке модуле конектора у складу са EN 4165-024 и EN 4165-025 који се користе у фамилији електричних конектора правоугаоног попречног пресека.</p> <p>Ваздухопловство – Модуларни електрични конектори правоугаоног попречног пресека – Радна температура од 175 °C, непрекидно – Део 027: Постоље и панел-утикач монтирани позади за 2 и 4 модула, серије 3 – Стандард за производ</p>
naSRPS EN 4644-003:2016 (en)	<p><b>Апстракт:</b> Овим стандардом се дефинишу постоље и панел-утикач монтиран позади за 2 и 4 модула, серије 3, који се користе у фамилији електричних конектора правоугаоног попречног пресека. Утичнице које одговарају тим утикачима дефинисане су у EN 4165-002. Заштитни поклопци који одговарају овим утикачима дефинисани су у prEN 4165-019.</p> <p>Ваздухопловство – Електрични и оптички конектори, правоугаоног попречног пресека, модуларни, са правоугаоним умецима, радне температуре од 175 °C (или 125 °C), непрекидно – Део 003: Правоугаони умети – Стандард за производ</p>
	<p><b>Апстракт:</b> Овим стандардом се утврђују карактеристике правоугаоних уметака који се користе у фамилији електричних и оптичких конектора, правоугаоног попречног пресека, модуларним, са правоугаоним умецима, радне температуре од 175 °C (или 125 °C), непрекидно.</p>



<p>naSRPS EN 4644-011:2016 (en)</p> <p><b>Апстракт:</b></p>	<p>Ваздухопловство – Електрични и оптички конектори, правоугаоног попречног пресека, модуларни, са правоугаоним умецима, радне температуре од 175 °С (или 125 °С), непрекидно – Део 011: Утикач, величине 1, без отвора за уградњу, класе А, С и Е – Стандард за производ</p> <p>Овим стандардом се утврђује утикач, величине 1, без отвора за уградњу, класа А, С и Е, који се користи у фамилији електричних и оптичких конектора, правоугаоног попречног пресека, модуларних, са правоугаоним умецима. Одговарајућа утичница за овај утикач је дефинисана у EN 4644-012 и EN 4644-014.</p>
<p>naSRPS EN 4644-012:2016 (en)</p> <p><b>Апстракт:</b></p>	<p>Ваздухопловство – Електрични и оптички конектори, правоугаоног попречног пресека, модуларни, са правоугаоним умецима, радне температуре од 175 °С (или 125 °С), непрекидно – Део 012: Утичница, величине 1, класа А, С и Е – Стандард за производ</p> <p>Овим стандардом се утврђује утичница, величине 1, класа А, С и Е, која се користи у фамилији електричних и оптичких конектора, правоугаоног попречног пресека, модуларних, са правоугаоним умецима. Одговарајући утикач за ову утичницу је дефинисан у EN 4644-011 и EN 4644-013.</p>
<p>naSRPS EN 4644-013:2016 (en)</p> <p><b>Апстракт:</b></p>	<p>Ваздухопловство – Електрични и оптички конектори, правоугаоног попречног пресека, модуларни, са правоугаоним умецима, радне температуре од 175 °С (или 125 °С), непрекидно – Део 013: Утикач, величине 1, са уземљењем, без отвора за уградњу, класа В и F – Стандард за производ</p> <p>Овим стандардом се утврђује утикач, величине 1, с уземљењем, без отвора за уградњу, класа В и F, који се користи у фамилији електричних и оптичких конектора, правоугаоног попречног пресека, модуларних, са правоугаоним умецима. Одговарајућа утичница за овај утикач је дефинисана у EN 4644-012 и EN 4644-014.</p>
<p>naSRPS EN 4644-014:2016 (en)</p> <p><b>Апстракт:</b></p>	<p>Ваздухопловство – Електрични и оптички конектори, правоугаоног попречног пресека, модуларни, са правоугаоним умецима, радне температуре од 175 °С (или 125 °С), непрекидно – Део 014: Утичница, величине 1, са уземљењем, класа В и F – Стандард за производ</p> <p>Овим стандардом се утврђује утичница, величине 1, с уземљењем, класа В и F, која се користи у фамилији електричних и оптичких конектора, правоугаоног попречног пресека, модуларних, са правоугаоним умецима. Одговарајућа утичница за овај утикач је дефинисана у EN 4644-011 и EN 4644-013.</p>
<p>naSRPS EN 4644-021:2016 (en)</p> <p><b>Апстракт:</b></p>	<p>Ваздухопловство – Електрични и оптички конектори, правоугаоног попречног пресека, модуларни, са правоугаоним умецима, радне температуре од 175 °С (или 125 °С), непрекидно – Део 021: Утикач, величине 2, без отвора за уградњу, класа А, С и Е – Стандард за производ</p> <p>Овим стандардом се утврђује утикач, величине 2, без отвора за уградњу, класа А, С и Е, који се користи у фамилији електричних и оптичких конектора, правоугаоног попречног пресека, модуларних, са правоугаоним уметцима. Одговарајућа утичница за овај утикач је дефинисана у EN 4644-024, или EN 4644-025, или EN 4644-026.</p>

naSRPS EN 4644-022:2016 (en)	<p>Ваздухопловство – Електрични и оптички конектори, правоугаоног попречног пресека, модуларни, са правоугаоним умецима, радне температуре од 175 °С (или 125 °С), непрекидно – Део 022: Утикач, величине 2, без отвора за уградњу, класа А, С и Е – Стандард за производ</p> <p><b>Апстракт:</b> Овим стандардом се утврђује утикач, величине 2, без отвора за уградњу, класа А, С и Е, који се користи у фамилији електричних и оптичких конектора, правоугаоног попречног пресека, модуларних, са правоугаоним умецима. Одговарајућа утичница за овај утикач је дефинисана у EN 4644-024, или EN 4644-025, или EN 4644-026.</p>
naSRPS EN 4644-023:2016 (en)	<p>Ваздухопловство – Електрични и оптички конектори, правоугаоног попречног пресека, модуларни, са правоугаоним умецима, радне температуре од 175 °С (или 125 °С), непрекидно – Део 023: Утикач, величине 2, са уземљењем, класа В и F – Стандард за производ</p> <p><b>Апстракт:</b> Овим стандардом се утврђује утикач, величине 2, с уземљењем, класа В и F, који се користи у фамилији електричних и оптичких конектора, правоугаоног попречног пресека, модуларних, са правоугаоним умецима. Одговарајућа утичница за овај утикач је дефинисана у EN 4644-024, или EN 4644-025, или EN 4644-026.</p>
naSRPS EN 4644-024:2016 (en)	<p>Ваздухопловство – Електрични и оптички конектори, правоугаоног попречног пресека, модуларни, са правоугаоним умецима, радне температуре од 175 °С (или 125 °С), непрекидно – Део 024: Утичница, величине 2, класа А, С и Е – Стандард за производ</p> <p><b>Апстракт:</b> Овим стандардом се утврђује утичница, величине 2, класа А, С и Е, која се користи у фамилији електричних и оптичких конектора, правоугаоног попречног пресека, модуларних, са правоугаоним умецима. Одговарајући утикач за ову утичницу је дефинисан у EN 4644-021, или EN 4644-022, или EN 4644-023.</p>
naSRPS EN 4644-025:2016 (en)	<p>Ваздухопловство – Електрични и оптички конектори, правоугаоног попречног пресека, модуларни, са правоугаоним умецима, радне температуре од 175 °С (или 125 °С), непрекидно – Део 025: Утичница, величине 2, са прирубницом, класа А, С и Е – Стандард за производ</p> <p><b>Апстракт:</b> Овим стандардом се утврђује утичница, величине 2, са прирубницом, класа А, С и Е, која се користи у фамилији електричних и оптичких конектора, правоугаоног попречног пресека, модуларних, са правоугаоним умецима. Одговарајући утикач за ову утичницу је дефинисан у EN 4644-021, или EN 4644-022, или EN 4644-023.</p>
naSRPS EN 4644-026:2016 (en)	<p>Ваздухопловство – Електрични и оптички конектори, правоугаоног попречног пресека, модуларни, са правоугаоним умецима, радне температуре од 175 °С (или 125 °С), непрекидно – Део 026: Утичница, величине 2, са уземљењем, класа В и F – Стандард за производ</p> <p><b>Апстракт:</b> Овим стандардом се утврђује утичница, величине 2, с уземљењем, класа В и F, која се користи у фамилији електричних и оптичких конектора, правоугаоног попречног пресека, модуларних, са правоугаоним умецима. Одговарајући утикач за ову утичницу је дефинисан у EN 4644-021, или EN 4644-022, или EN 4644-023.</p>
naSRPS EN 4644-131:2016 (en)	<p>Ваздухопловство – Електрични и оптички конектори, правоугаоног попречног пресека, модуларни, са правоугаоним умецима, радне температуре од 175 °С (или 125 °С), непрекидно – Део 131: Утикач величине 3 за употребу у полицама и на панелима, класе С и D – Стандард за производ</p>

naSRPS EN 4644-133:2016 (en)	<p><b>Апстракт:</b> Овим стандардом се утврђује утикач, величине 3, за употребу у полицама и на панелима, који се користи у фамилији модуларних електричних и оптичких конектора са правоугаоним умецима. Одговарајућа утичница за овај утикач је дефинисана у EN 4644-133.</p>
naSRPS EN 4644-141:2016 (en)	<p>Ваздухопловство – Електрични и оптички конектори, правоугаоног попречног пресека, модуларни, са правоугаоним умецима, радне температуре од 175 °С (или 125 °С), непрекидно – Део 133: Утичница величине 3 за употребу у полицама и на панелима, класе С и D – Стандард за производ</p>
naSRPS EN 4644-201:2016 (en)	<p><b>Апстракт:</b> Овим стандардом се утврђује утикач, величине 3, за употребу у полицама и на панелима, који се користи у фамилији модуларних електричних и оптичких конектора са правоугаоним умецима. Одговарајући утикач за ову утичницу је дефинисан у EN 4644-131.</p>
naSRPS EN 4644-201:2016 (en)	<p>Ваздухопловство – Електрични и оптички конектори, правоугаоног попречног пресека, модуларни, са правоугаоним умецима, радне температуре од 175 °С (или 125 °С), непрекидно – Део 141: Утикач величине 4 за употребу у полицама и на панелима, класе С и D – Стандард за производ</p>
naSRPS EN 4644-201:2016 (en)	<p><b>Апстракт:</b> Овим стандардом се утврђује утикач, величине 4, за употребу у полицама и на панелима, који се користи у фамилији модуларних електричних и оптичких конектора са правоугаоним умецима. Одговарајућа утичница за овај утикач је дефинисана у EN 4644-142.</p>
naSRPS EN 4652-110:2016 (en)	<p>Ваздухопловство – Електрични и оптички конектори, правоугаоног попречног пресека, модуларни, са правоугаоним умецима, радне температуре од 175 °С (или 125 °С), непрекидно – Део 201: Опрема за забрављивање и поларизовање – Стандард за производ</p>
naSRPS EN 4652-110:2016 (en)	<p><b>Апстракт:</b> Овим стандардом се утврђује опрема за забрављивање и поларизовање која се користи у фамилији модуларних електричних и оптичких конектора са правоугаоним умецима.</p>
naSRPS EN 4652-111:2016 (en)	<p>Ваздухопловство – Коаксијални конектори, радио-фреквенција – Део 110: Тип 1, BNC интерфејс – Спајање стезаљком и навртком – Раван утикач – Стандард за производ</p>
naSRPS EN 4652-111:2016 (en)	<p><b>Апстракт:</b> Овим стандардом се утврђују карактеристике бајонет спојнице (BNC интерфејс) коаксијалних равних утикача – 50 ома.</p>
naSRPS EN 4652-112:2016 (en)	<p>Ваздухопловство – Коаксијални конектори, радио-фреквенција – Део 111: Тип 1, BNC интерфејс – Спајање стезаљком и навртком – Правоугаони утикач – Стандард за производ</p>
naSRPS EN 4652-112:2016 (en)	<p><b>Апстракт:</b> Овим стандардом се утврђују карактеристике бајонет спојнице (BNC интерфејс) коаксијалних правоугаоних утикача – 50 ома.</p>
naSRPS EN 4652-113:2016 (en)	<p>Ваздухопловство – Коаксијални конектори, радио-фреквенција – Део 112: Тип 1, BNC интерфејс – Спајање стезаљком и навртком – Утичница са квадратном прирубницом – Стандард за производ</p>
naSRPS EN 4652-113:2016 (en)	<p><b>Апстракт:</b> Овим стандардом се утврђују карактеристике бајонет спојнице (BNC интерфејс) коаксијалних утичница са квадратном прирубницом – 50 ома.</p>
naSRPS EN 4652-113:2016 (en)	<p>Ваздухопловство – Коаксијални конектори, радио-фреквенција – Део 113: Тип 1, BNC интерфејс – Спајање стезаљком и навртком – Утичница са преградом – Стандард за производ</p>

naSRPS EN 4652-210:2016 (en)	<p><b>Апстракт:</b> Овим стандардом се утврђују карактеристике бајонет спојнице (BNC интерфејс) коаксијалних утичника са преградом - 50 ома.</p> <p>Ваздухопловство – Коаксијални конектори, радио-фреквенција – Део 210: Тип 2, TNC интерфејс – Спајање стезаљком и навртком – Раван утикач – Стандард за производ</p>
naSRPS EN 4652-211:2016 (en)	<p><b>Апстракт:</b> Овим стандардом се утврђују карактеристике спојнице (TNC интерфејс) коаксијалних правоугаоних утикача - 50 ома.</p> <p>Ваздухопловство – Коаксијални конектори, радио-фреквенција – Део 211: Тип 2, TNC интерфејс – Спајање стезаљком и навртком – Правоугаони утикач – Стандард за производ</p>
naSRPS EN 4652-212:2016 (en)	<p><b>Апстракт:</b> Овим стандардом се утврђују карактеристике спојнице (TNC интерфејс) коаксијалних правоугаоних утикача – 50 ома.</p> <p>Ваздухопловство – Коаксијални конектори, радио-фреквенција – Део 212: Тип 2, TNC интерфејс – Спајање стезаљком и навртком – Утичника са квадратном прирубницом – Стандард за производ</p>
naSRPS EN 4652-213:2016 (en)	<p><b>Апстракт:</b> Овим стандардом се утврђују карактеристике спојнице (TNC интерфејс) коаксијалних утичника са квадратном прирубницом – 50 ома.</p> <p>Ваздухопловство – Коаксијални конектори, радио-фреквенција – Део 213: Тип 2, TNC интерфејс – Спајање стезаљком и навртком – Утичника са преградом – Стандард за производ</p>
naSRPS EN 4652-310:2016 (en)	<p><b>Апстракт:</b> Овим стандардом се утврђују карактеристике спојнице с навојем (TNC интерфејс) коаксијалних утичника са преградом – 50 ома.</p> <p>Ваздухопловство - Коаксијални конектори, радио-фреквенција – Део 310: Тип 3, N-интерфејс – Спајање стезаљком и навртком – Раван утикач – Стандард за производ</p>
naSRPS EN 4652-311:2016 (en)	<p><b>Апстракт:</b> Овим стандардом се утврђују карактеристике спојнице с навојем (N-интерфејс) коаксијалних равних утикача – 50 ома.</p> <p>Ваздухопловство – Коаксијални конектори, радио-фреквенција – Део 311: Тип 3, N-интерфејс – Спајање стезаљком и навртком – Правоугаони утикач – Стандард за производ</p>
naSRPS EN 4652-312:2016 (en)	<p><b>Апстракт:</b> Овим стандардом се утврђују карактеристике спојнице с навојем (N-интерфејс) коаксијалних правоугаоних утикача – 50 ома.</p> <p>Ваздухопловство – Коаксијални конектори, радио-фреквенција – Део 312: Тип 3, N-интерфејс – Спајање стезаљком и навртком – Утичника са квадратном прирубницом – Стандард за производ</p>
naSRPS EN 4652-313:2016 (en)	<p><b>Апстракт:</b> Овим стандардом се утврђују карактеристике спојнице с навојем (N-интерфејс) коаксијалних утичника с квадратном прирубницом – 50 ома.</p> <p>Ваздухопловство – Коаксијални конектори, радио-фреквенција – Део 313: Тип 3, N-интерфејс – Спајање стезаљком и навртком – Утичника са преградом – Стандард за производ</p>
	<p><b>Апстракт:</b> Овим стандардом се утврђују карактеристике спојнице с навојем (N-интерфејс) коаксијалних утичника с преградом – 50 ома.</p>

naSRPS EN 4652-410:2016 (en)	Ваздухопловство – Коаксијални конектори, радио-фреквенција – Део 410: Тип 4, С-интерфејс – Спајање стезаљком и навртком – Раван утикач – Стандард за производ <b>Апстракт:</b> Овим стандардом се утврђују карактеристике бајонет спојнице (С-интерфејс) коаксијалних равних утикача - 50 ома.
naSRPS EN 4652-411:2016 (en)	Ваздухопловство – Коаксијални конектори, радио-фреквенција – Део 411: Тип 4, С-интерфејс – Спајање стезаљком и навртком – Правоугаони утикач – Стандард за производ <b>Апстракт:</b> Овим стандардом се утврђују карактеристике бајонет спојнице (С-интерфејс) коаксијалних правоугаоних утикача – 50 ома.
naSRPS EN 4652-412:2016 (en)	Ваздухопловство – Коаксијални конектори, радио-фреквенција – Део 412: Тип 4, С-интерфејс – Спајање стезаљком и навртком – Утичница са квадратном прирубницом – Стандард за производ <b>Апстракт:</b> Овим стандардом се утврђују карактеристике бајонет спојнице (С-интерфејс) коаксијалних утичница с квадратном прирубницом - 50 ома.
naSRPS EN 4652-413:2016 (en)	Ваздухопловство – Коаксијални конектори, радио-фреквенција – Део 413: Тип 4, С-интерфејс – Спајање стезаљком и навртком – Утичница са преградом – Стандард за производ <b>Апстракт:</b> Овим стандардом се утврђују карактеристике бајонет спојнице (С-интерфејс) коаксијалних утичница с преградом – 50 ома.
naSRPS EN 4830-001:2016 (en)	Ваздухопловство – Оптички конектори, правоугаони, модуларни, радне температуре од 125 °С, за EN 4639-10X контакте – Део 001: Техничка спецификација <b>Апстракт:</b> Овим стандардом се утврђују опште карактеристике, услови за квалификацију, прихватање и осигурање квалитета, као и програме испитивања и групе за EN 4165 правоугаоне конекторе са покретним оптичким модулима, коришћењем EN 4639-10X контаката.
naSRPS EN 4830-002:2016 (en)	Ваздухопловство – Оптички конектори, правоугаони, модуларни, радне температуре од 125 °С, за EN 4639-10X контакте – Део 002: Спецификација перформанси <b>Апстракт:</b> Овим стандардом се дефинишу материјали који се користе за производњу EN 4830 оптичких модула.
naSRPS EN 4830-003:2016 (en)	Ваздухопловство – Оптички конектори, правоугаони, модуларни, радне температуре од 125 °С, за EN 4639-10X контакте – Део 003: Модул – Стандард за производ <b>Апстракт:</b> Овим стандардом се утврђују карактеристике модула за EN 4639-10X оптичке завршетке у фамилији правоугаоних, модуларних EN 4165 конектора.
naSRPS EN 4830-004:2016 (en)	Ваздухопловство – Оптички конектори, правоугаони, модуларни, радне температуре од 125 °С, за EN 4639-10X контакте – Део 004: Алат за извлачење – Стандард за производ <b>Апстракт:</b> Овим стандардом се дефинише алат за извлачење за EN 4830 оптичке модуле.
<b>27. Конзервација културног наслеђа</b>	
naSRPS EN 16648:2016 (en)	Конзервација културног наслеђа – Методе транспорта <b>Апстракт:</b> Овим стандардом се дефинишу принципи које треба размотрити приликом транспорта покретног културног наслеђа у складу са SRPS EN 15946.



naSRPS EN 16782:2016 (en)	<p>Конзервација културног наслеђа – Чишћење порозног неорганског материјала – Технике чишћења културног наслеђа ласером</p> <p><b>Апстракт:</b> Овим стандардом се утврђују основни захтеви за ласерски систем за чишћење, упутства за избор најпогоднијег система за сваку специфичну интервенцију, методологија за одређивање вредности оперативних параметара који се користе у свакој интервенцији ради оптимизације ефикасности и спречавања штетних утицаја на површину која се чисти. Овај стандард се примењује за чишћење материјала од камена након процене стања.</p>
naSRPS EN 16790:2016 (en)	<p>Конзервација културног наслеђа – Интегрисано управљање сузбијањем штеточина (IPM) ради заштите културног наслеђа</p> <p><b>Апстракт:</b> Овим стандардом се утврђују методе за смањење штеточина и напада штеточина, као и управљање објектима преокупираних штеточинама и областима у оквиру сектора културног добра. Интегрисано управљање сузбијањем штеточина (IPM) подразумева холистички приступ проблему са штеточинама, укључујући превентивне мере и третмане, са акцентом на нетоксичне методе.</p>
<b>28. Возила за унутрашњи транспорт</b>	
naSRPS EN 16796-1:2016 (en)	<p>Енергетска ефикасност возила за унутрашњи транспорт – Методе испитивања – Део 1: Опште</p> <p><b>Апстракт:</b> Овим стандардом се утврђују општи критеријуми за испитивање и захтеви за мерење потрошње енергије за самоходна возила за унутрашњи транспорт током рада. Обухваћена је и ефикасност батерије и пуњача батерије за електрична возила. Овај део стандарда серије EN 16796 је намењен да се користи заједно са стандардима од EN 16796-2 до EN 16796-5.</p>
naSRPS EN 16796-2:2016 (en)	<p>Енергетска ефикасност возила за унутрашњи транспорт – Методе испитивања – Део 2: Самоходна возила за унутрашњи транспорт са руковаоцем, трактори за вучу и возила за превоз терета</p> <p><b>Апстракт:</b> Овим стандардом се утврђују методе за мерење потрошње енергије за типове самоходних возила за унутрашњи транспорт која су дефинисана у ISO 5053-1. Овај део стандарда је намењен да се користи заједно са EN 16796-1.</p>
naSRPS EN 16796-3:2016 (en)	<p>Енергетска ефикасност возила за унутрашњи транспорт – Методе испитивања – Део 3: Возила за руковање контејнерима и слагање контејнера</p> <p><b>Апстракт:</b> Овим стандардом се утврђују методе за мерење потрошње енергије за возила за руковање и слагање контејнера, која су дефинисана у ISO 5053-1. Овај део стандарда је намењен да се користи заједно са EN 16796-1.</p>
<b>29. Инсталације и опрема за одлагање и третман отпада</b>	
naSRPS EN 16486:2016 (en)	<p>Машине за компактирање отпадног материјала или фракције за рециклажу – Компактори – Захтеви за безбедност</p> <p><b>Апстракт:</b> Овај стандард специфицира захтеве за безбедност приликом пројектовања и израде, као и упутства за безбедно руковање компакторима за компактирање отпадног материјала или фракција за рециклажу (нпр. папира, пластике, текстила, лименки, картона, мешаног отпада) који се у контексту овог стандарда сматрају материјалима. Овај стандард обухвата: опрему за механичко пуњење компактора, отворе за пуњење, било коју саставну опрему за претходну припрему у левку за пуњење, опрему за контролу протока материјала, интерфејс између компактора и опреме за пуњење.</p>



Овим стандардом нису обухваћени: компактори на које се односи стандард EN 1501; подземни компактори ако се могу користити за надземну примену; компактори који користе топлотну енергију за компактирање; вакуум-компактори; компактори у којима се материјал компактира вертикално; контејнери за статичко компактирање; канте у којима се сакупља материјал којим се пуне компактори; опрема за претходни третман материјала пре пуњења у компактор која није саставни део компактора; возила за сакупљање контејнера; дизалице, камиони или покретна опрема за пуњење компактора; опрема за усисавање или контролу прашине. Овим стандардом није обухваћен транспорт покретних компактора. Овај стандард се не примењује на опасности које настају од материјала који се прерађује (нпр. азбеста, клиничког отпада, боца за аеросол). Овај стандард се не примењује на компакторе који су произведени пре него што је стандард објављен.

naSRPS EN 14582:2016 (en)

### 30. Методе испитивања

Карактеризација отпада – Садржај халогена и сумпора – Сагоревање у присуству кисеоника у затвореним системима и методе одређивања

**Апстракт:** Овим стандардом се утврђује метода за одређивање садржаја халогена и сумпора у материјалима, сагоревањем у затвореном систему, уз присуство кисеоника (калориметријска бомба), као и даље анализе продуката сагоревања помоћу различитих аналитичких техника. Ова метода се примењује на чврсте, течне и узорке у облику пасте који садрже више од 0,025 g/kg халогена или 0,025 g/kg сумпора. Граничне вредности за одређивање зависе од елемената, матрикса и технике одређивања. Нерастворљиви халиди и сулфати који су присутни у оригиналном узорку или настају током сагоревања не могу потпуно да се одреде овим методама.

naSRPS EN 16720-1:2016 (en)

### 31. Течни отпад

Карактеризација муљева – Физичка конзистентност – Део 1: Одређивање течљивости – Метода екструзије помоћу проточног уређаја

**Апстракт:** Овај део европског стандарда утврђује методу одређивања течљивости муљева дефинисаних у CEN/TR 15463, екструзијом са проточним уређајем. Овај део стандарда се примењује на муљ и суспензије муља настале из:

- поступања са атмосферским падавинама;
- система за сакупљање комуналних отпадних вода;
- постројења за прераду комуналних отпадних вода;
- прераде индустријских отпадних вода сличних комуналним отпадним водама (онако како је дефинисано Директивом 91/271/ЕЕС);
- постројења за третман воде за пиће.

Ова метода се такође примењује на суспензије муља насталих из других извора.

## Исправке српских стандарда и сродних докумената

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

	<b>1. Посуде под притиском, боце за гас</b>
SRPS EN ISO 7866:2013/AC (en),	Боце за гас – Бешавне, поново пуњиве боце за гас израђене од алуминијумских легура – Пројектовање, конструкција и испитивање – Исправка
SRPS EN ISO 10156:2010/AC (en),	Гасови и смеше гасова – Одређивање могућности паљења и оксидационе способности при избору испусних вентила за боце – Исправка
SRPS EN ISO 11363-1:2011/AC (en),	Боце за гас – 17E и 25E конични навоји за везу вентила са боцом за гас – Део 1: Спецификације – Исправка

# Европска стандардизација



## Европски комитет за стандардизацију (CEN)

### Стандарди објављени у новембру 2016. године

Институт за стандардизацију Србије је придружени 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 4165-013:2016	Aerospace series – Connectors, electrical, rectangular, modular – Operating temperature 175 °C continuous – Part 013: Cable clamp 2 and 4 modules for connectors, series 2 and series 3 - Product standard	2016-11-23
EN 4701-002:2016	Aerospace series – Connectors, optical, rectangular, modular, operating temperature 125 °C, for EN 4531-101 contacts - Part 002: Specification of performance	2016-11-30
	<b>2. SS F16 – Graphical symbols</b>	
EN ISO 7010:2012/A6:2016	Graphical symbols – Safety colours and safety signs – Registered safety signs – Amendment 6 (ISO 7010:2011/ Amd 6:2014)	2016-11-16
	<b>3. SS M11 – Powder metallurgy</b>	
EN ISO 3928:2016	Sintered metal materials, excluding hardmetals – Fatigue test pieces (ISO 3928:2016)	2016-11-30
	<b>4. SS I09 – Small tools</b>	
EN ISO 4230:2016	Hand- and machine-operated circular screwing dies for taper pipe threads - R series (ISO 4230:2016)	2016-11-09
EN ISO 4231:2016	Hand- and machine-operated circular screwing dies for parallel pipe threads - G series (ISO 4231:2016)	2016-11-30
	<b>5. SUSTINROADS – Sustainability assessment of roads</b>	
CWA 17089:2016	Indicators for the sustainability assessment of roads	2016-11-23
	<b>6. TC 1 – Criteria for conformity assessment bodies</b>	
EN ISO 17034:2016	General requirements for the competence of reference material producers (ISO 17034:2016)	2016-11-30
	<b>7. TC 3 – Quality management and corresponding general aspects for medical devices</b>	
EN ISO 15223-1:2016	Medical devices – Symbols to be used with medical device labels, labelling and information to be supplied – Part 1: General requirements (ISO 15223-1:2016)	2016-11-30

EN 80369-5:2016	Small-bore connectors for liquids and gases in healthcare applications – Part 5: Connectors for limb cuff inflation applications	2016-11-04
	<b>8. TC 10 – Lifts, escalators and moving walks</b>	
EN 1570-2:2016	Safety requirements for lifting tables – Part 2: Lifting tables serving more than 2 fixed landings of a building, for lifting goods with a vertical travel speed not exceeding 0,15 m/s	2016-11-16
	<b>9. TC 12 – Materials, equipment and offshore structures for petroleum, petrochemical and natural gas industries</b>	
EN ISO 16440:2016	Petroleum and natural gas industries – Pipeline transportation systems – Design, construction and maintenance of steel cased pipelines (ISO 16440:2016)	2016-11-23
	<b>10. TC 19 – Gaseous and liquid fuels, lubricants and related products of petroleum, synthetic and biological origin</b>	
EN 16896:2016	Petroleum products and related products – Determination of kinematic viscosity – Method by Stabinger type viscosimeter	2016-11-16
	<b>11. TC 23 – Transportable gas cylinders</b>	
EN ISO 24431:2016	Gas cylinders – Seamless, welded and composite cylinders for compressed and liquefied gases (excluding acetylene) – Inspection at time of filling (ISO 24431:2016)	2016-11-30
	<b>12. TC 38 – Durability of wood and wood-based products</b>	
CEN/TS 16663:2016	Durability of wood and wood-based products – Determination of emissions from preservative treated wood to the environment – Wooden commodities exposed in Use Class 3 (Not covered, not in contact with the ground) – Semi-field method	2016-11-23
	<b>13. TC 51 – Cement and building limes</b>	
EN 196-3:2016	Methods of testing cement – Part 3: Determination of setting times and soundness	2016-11-23
	<b>14. TC 54 – Unfired pressure vessels</b>	
EN 13445-2:2014/A1:2016	Unfired pressure vessels – Part 2: Materials	2016-11-16
	<b>15. TC 55 – Dentistry</b>	
EN ISO 3964:2016	Dentistry – Coupling dimensions for handpiece connectors (ISO 3964:2016)	2016-11-30
EN ISO 5832-3:2016	Implants for surgery – Metallic materials – Part 3: Wrought titanium 6-aluminium 4-vanadium alloy (ISO 5832-3:2016)	2016-11-09
EN ISO 9173-1:2016	Dentistry – Extraction forceps – Part 1: General requirements (ISO 9173-1:2016)	2016-11-30

EN ISO 14801:2016	Dentistry – Implants – Dynamic loading test for endosseous dental implants (ISO 14801:2016)	2016-11-23
EN ISO 16409:2016	Dentistry - Oral care products - Manual interdental brushes (ISO 16409:2016)	2016-11-30
<b>16. TC 88 – Thermal insulating materials and products</b>		
EN 13163:2012 + A2:2016	Thermal insulation products for buildings – Factory made expanded polystyrene (EPS) products – Specification	2016-11-02
<b>17. TC 99 – Wallcoverings</b>		
EN 233:2016	Wallcoverings in roll form – Specification for finished wallpapers, wall vinyls and plastics wallcoverings	2016-11-16
<b>18. TC 101 – Test methods for steel (other than chemical analysis)</b>		
EN ISO 148-1:2016	Metallic materials - Charpy pendulum impact test - Part 1: Test method (ISO 148-1:2016)	2016-11-23
EN ISO 148-2:2016	Metallic materials – Charpy pendulum impact test – Part 2: Verification of testing machines (ISO 148-2:2016)	2016-11-23
EN ISO 148-3:2016	Metallic materials – Charpy pendulum impact test – Part 3: Preparation and characterization of Charpy V-notch test pieces for indirect verification of pendulum impact machines (ISO 148-3:2016)	2016-11-23
EN ISO 14577-4:2016	Metallic materials – Instrumented indentation test for hardness and materials parameters – Part 4: Test method for metallic and non-metallic coatings (ISO 14577-4:2016)	2016-11-30
<b>19. TC 104 – Concrete and related products</b>		
EN 206:2013 + A1:2016	Concrete - Specification, performance, production and conformity	2016-11-02
<b>20. TC 109 – Coated and uncoated flat products to be used for cold forming</b>		
EN 10205:2016	Cold reduced tinmill products - Blackplate	2016-11-30
<b>21. TC 113 – Heat pumps and air conditioning units</b>		
EN 13215:2016	Condensing units for refrigeration – Rating conditions, tolerances and presentation of manufacturer's performance data	2016-11-30
EN 13771-1:2016	Compressors and condensing units for refrigeration - Performance testing and test methods – Part 1: Refrigerant compressors	2016-11-09
<b>22. TC 119 – Intermodal Loading Units and Cargo Securing (ILUCS)</b>		
EN 12642:2016	Securing of cargo on road vehicles – Body structure of commercial vehicles – Minimum requirements	2016-11-16
<b>23. TC 121 – Welding and allied processes</b>		
EN ISO 17638:2016	Non-destructive testing of welds – Magnetic particle testing (ISO 17638:2016)	2016-11-16



	<b>24. TC 125 – Masonry</b>	
EN 998-1:2016	Specification for mortar for masonry – Part 1: Rendering and plastering mortar	2016-11-09
EN 998-2:2016	Specification for mortar for masonry – Part 2: Masonry mortar	2016-11-09
CEN/TR 16886:2016	Guidance on the application of statistical methods for determining the properties of masonry products	2016-11-23
	<b>25. TC 132 – Aluminium and aluminium alloys</b>	
EN 754-2:2016	Aluminium and aluminium alloys – Cold drawn rod/bar and tube – Part 2: Mechanical properties	2016-11-09
	<b>26. TC 133 – Copper and copper alloys</b>	
EN 1412:2016	Copper and copper alloys – European numbering system	2016-11-02
	<b>27. TC 136 – Sports, playground and other recreational facilities and equipment</b>	
EN 16899:2016	Sports and recreational equipment – Parkour equipment – Safety requirements and test methods	2016-11-23
EN ISO 20957-9:2016	Stationary training equipment – Part 9: Elliptical trainers, additional specific safety requirements and test methods (ISO 20957-9:2016)	2016-11-23
	<b>28. TC 137 – Assessment of workplace exposure to chemical and biological agents</b>	
EN 15051-2:2013 + A1:2016	Workplace exposure – Measurement of the dustiness of bulk materials – Part 2: Rotating drum method	2016-11-23
	<b>29. TC 140 – In vitro diagnostic medical devices</b>	
EN ISO 22870:2016	Point-of-care testing (POCT) – Requirements for quality and competence (ISO 22870:2016)	2016-11-30
	<b>30. TC 150 – Industrial Trucks – Safety</b>	
EN ISO 3691-2:2016/ AC:2016	Industrial trucks – Safety requirements and verification – Part 2: Self-propelled variable-reach trucks (ISO 3691-2:2016)	2016-11-02
EN 16796-1:2016	Energy efficiency of Industrial trucks – Test methods – Part 1: General	2016-11-02
EN 16796-2:2016	Energy efficiency of Industrial trucks – Test methods – Part 2: Operator controlled self-propelled trucks, towing tractors and burden-carrier trucks	2016-11-02
EN 16796-3:2016	Energy efficiency of Industrial trucks – Test methods – Part 3: Container handling lift trucks	2016-11-02
	<b>31. TC 156 – Ventilation for buildings</b>	
EN 16282-2:2016	Equipment for commercial kitchens – Components for ventilation in commercial kitchens – Part 2: Kitchen ventilation hoods; design and safety requirements	2016-11-16
EN 16282-3:2016	Equipment for commercial kitchens – Components for ventilation in commercial kitchens – Part 3: Kitchen ventilation ceilings; design and safety requirements	2016-11-16

EN 16282-4:2016	Equipment for commercial kitchens – Components for ventilation in commercial kitchens – Part 4: Air inlets and outlets; design and safety requirements	2016-11-16
<b>32. TC 162 – Protective clothing including hand and arm protection and lifejackets</b>		
EN ISO 374-1:2016	Protective gloves against dangerous chemicals and micro-organisms – Part 1: Terminology and performance requirements for chemical risks (ISO 374-1:2016)	2016-11-23
EN ISO 374-5:2016	Protective gloves against dangerous chemicals and micro-organisms – Part 5: Terminology and performance requirements for micro-organisms risks (ISO 374-5:2016)	2016-11-23
EN 388:2016	Protective gloves against mechanical risks	2016-11-02
EN ISO 20471:2013/A1:2016	High visibility clothing – Test methods and requirements – Amendment 1 (ISO 20471:2013/Amd 1:2016)	2016-11-09
<b>33. TC 182 – Refrigerating systems, safety and environmental requirements</b>		
EN 378-1:2016	Refrigerating systems and heat pumps – Safety and environmental requirements – Part 1: Basic requirements, definitions, classification and selection criteria	2016-11-30
EN 378-2:2016	Refrigerating systems and heat pumps – Safety and environmental requirements – Part 2: Design, construction, testing, marking and documentation	2016-11-30
EN 378-3:2016	Refrigerating systems and heat pumps – Safety and environmental requirements – Part 3: Installation site and personal protection	2016-11-30
EN 378-4:2016	Refrigerating systems and heat pumps – Safety and environmental requirements – Part 4: Operation, maintenance, repair and recovery	2016-11-30
EN 12178:2016	Refrigerating systems and heat pumps – Liquid level indicating devices – Requirements, testing and marking	2016-11-23
<b>34. TC 188 – Conveyor belts</b>		
EN ISO 15236-1:2016	Steel cord conveyor belts - Part 1: Design, dimensions and mechanical requirements for conveyor belts for general use (ISO 15236-1:2016)	2016-11-16
<b>35. TC 205 – Non-active medical devices</b>		
EN ISO 8871-5:2016	Elastomeric parts for parenterals and for devices for pharmaceutical use – Part 5: Functional requirements and testing (ISO 8871-5:2016)	2016-11-23
<b>36. TC 207 – Furniture</b>		
EN 12727:2016	Furniture – Ranked seating – Requirements for safety, strength and durability	2016-11-09
EN 15372:2016	Furniture – Strength, durability and safety – Requirements for non-domestic tables	2016-11-09
<b>37. TC 218 – Rubber and plastics hoses and hose assemblies</b>		
EN ISO 1401:2016	Rubber hoses for agricultural spraying (ISO 1401:2016)	2016-11-30
EN ISO 7751:2016	Rubber and plastics hoses and hose assemblies - Ratios of proof and burst pressure to maximum working pressure (ISO 7751:2016)	2016-11-30

EN ISO 8331:2016	Rubber and plastics hoses and hose assemblies - Guidelines for selection, storage, use and maintenance (ISO 8331:2016)	2016-11-30
EN ISO 2398:2016	Rubber hoses, textile-reinforced, for compressed air - Specification (ISO 2398:2016)	2016-11-30
<b>38. TC 230 – Water analysis</b>		
EN ISO 10253:2016	Water quality – Marine algal growth inhibition test with Skeletonema sp. and Phaeodactylum tricornutum (ISO 10253:2016)	2016-11-30
<b>39. TC 231 – Mechanical vibration and shock</b>		
EN ISO 10326-1:2016	Mechanical vibration – Laboratory method for evaluating vehicle seat vibration - Part 1: Basic requirements (ISO 10326-1:2016)	2016-11-09
<b>40. TC 240 – Thermal spraying and thermally sprayed coatings</b>		
EN 16813:2016	Thermal spraying – Measurement of the electrical conductivity of thermal sprayed non-iron metal coatings by means of eddy current method	2016-11-16
<b>41. TC 248 – Textiles and textile products</b>		
EN ISO 4674-1:2016	Rubber- or plastics-coated fabrics – Determination of tear resistance – Part 1: Constant rate of tear methods (ISO 4674-1:2016)	2016-11-23
<b>42. TC 249 – Plastics</b>		
EN ISO 1043-3:2016	Plastics – Symbols and abbreviated terms – Part 3: Plasticizers (ISO 1043-3:2016)	2016-11-09
EN ISO 15512:2016	Plastics – Determination of water content (ISO 15512:2016)	2016-11-09
EN 15701:2016	Plastics – Thermoplastic jackets for insulation products for building equipment and industrial installations - Requirements and test methods	2016-11-09
<b>43. TC 256 – Railway applications Railway applications</b>		
EN 14198:2016	Railway applications - Braking - Requirements for the brake system of trains hauled by locomotives	2016-11-23
EN 15273-1:2013 + A1:2016	Railway applications – Gauges – Part 1: General – Common rules for infrastructure and rolling stock	2016-11-16
EN 15273-2:2013 + A1:2016	Railway applications – Gauges – Part 2: Rolling stock gauge	2016-11-16
EN 15273-3:2013 + A1:2016	Railway applications – Gauges – Part 3: Structure gauges	2016-11-16
EN 16241:2014 + A1:2016	Railway applications – Slack adjuster	2016-11-02
EN 16704-2-1:2016	Railway applications – Track – Safety protection on the track during work – Part 2-1: Common solutions and technologies – Technical requirements for Track Warning Systems (TWS)	2016-11-23

EN 16704-2-2:2016	Railway applications – Track – Safety protection on the track during work – Part 2-2: Common solutions and technology – Requirements for barriers	2016-11-23
EN 16704-3:2016	Railway applications – Track – Safety protection on the track during work – Part 3: Competences for personnel related to work on or near tracks	2016-11-23
EN 16725:2016	Railway applications – Track – Restoration and repair of manganese crossings	2016-11-02
EN 16771:2016	Railway applications – Infrastructure – Aluminothermic welding of grooved rails	2016-11-09
	<b>44. TC 262 – Metallic and other inorganic coatings, including for corrosion protection and corrosion testing of metals and alloys</b>	
EN ISO 19598:2016	Metallic coatings – Electroplated coatings of zinc and zinc alloys on iron or steel with supplementary Cr(VI)-free treatment (ISO 19598:2016)	2016-11-30
	<b>45. TC 264 – Air quality</b>	
EN 16841-1:2016	Ambient air - Determination of odour in ambient air by using field inspection - Part 1: Grid method	2016-11-23
EN 16841-2:2016	Ambient air - Determination of odour in ambient air by using field inspection - Part 2: Plume method	2016-11-23
CEN/TR 16998:2016	Ambient air - Report on nitro- and oxy-PAHs - Origin, toxicity, concentrations and measurement methods	2016-11-30
	<b>46. TC 267 – Industrial piping and pipelines</b>	
EN 13480-4:2012/A3:2016	Metallic industrial piping – Part 4: Fabrication and installation	2016-11-02
	<b>47. TC 268 – Cryogenic vessels and specific hydrogen technologies applications</b>	
EN ISO 17268:2016	Gaseous hydrogen land vehicle refuelling connection devices (ISO 17268:2012)	2016-11-02
	<b>48. TC 290 – Dimensional and geometrical product specification and verification</b>	
EN ISO 10360-12:2016	Geometrical product specifications (GPS) – Acceptance and reverification tests for coordinate measuring systems (CMS) – Part 12: Articulated arm coordinate measurement machines (CMM) (ISO 10360-12:2016)	2016-11-02
EN ISO 16610-31:2016	Geometrical product specifications (GPS) – Filtration – Part 31: Robust profile filters: Gaussian regression filters (ISO 16610-31:2016)	2016-11-30
EN ISO 18391:2016	Geometrical product specifications (GPS) – Population specification (ISO 18391:2016)	2016-11-02
	<b>49. TC 293 – Assistive products for persons with disability</b>	
EN ISO 9999:2016	Assistive products for persons with disability – Classification and terminology (ISO 9999:2016)	2016-11-09

	<b>50. TC 294 – Communication systems for meters</b>	
EN 16836-1:2016	Communication systems for meters – Wireless mesh networking for meter data exchange – Part 1: Introduction and standardization framework	2016-11-16
EN 16836-2:2016	Communication systems for meters – Wireless mesh networking for meter data exchange – Part 2: Networking layer and stack specification	2016-11-16
EN 16836-3:2016	Communication systems for meters – Wireless mesh networking for meter data exchange – Part 3: Energy profile specification dedicated application layer	2016-11-16
	<b>51. TC 301 – Road vehicles</b>	
EN 16882:2016	Road vehicles – Security of the mechanical seals used on tachographs – Requirements and test procedures	2016-11-30
	<b>52. TC 305 – Potentially explosive atmospheres – Explosion prevention and protection</b>	
EN ISO 16852:2016	Flame arresters – Performance requirements, test methods and limits for use (ISO 16852:2016)	2016-11-23
	<b>53. TC 327 – Animal feeding stuffs – Methods of sampling and analysis</b>	
EN 16877:2016	Animal feeding stuffs: Methods of sampling and analysis – Determination of T-2 and HT-2 toxins, Deoxynivalenol and Zearalenone, in feed materials and compound feed by LC-MS	2016-11-30
	<b>54. TC 336 – Bituminous binders</b>	
EN 13075-1:2016	Bitumen and bituminous binders – Determination of breaking behaviour – Part 1: Determination of breaking value of cationic bituminous emulsions, mineral filler method	2016-11-09
EN 13075-2:2016	Bitumen and bituminous binders – Determination of breaking behaviour – Part 2: Determination of fines mixing time of cationic bituminous emulsions	2016-11-09
EN 13587:2016	Bitumen and bituminous binders – Determination of the tensile properties of bituminous binders by the tensile test method	2016-11-23
	<b>55. TC 341 – Geotechnical Investigation and Testing</b>	
EN ISO 17892-4:2016	Geotechnical investigation and testing – Laboratory testing of soil – Part 4: Determination of particle size distribution (ISO 17892-4:2016)	2016-11-30
EN ISO 18674-2:2016	Geotechnical investigation and testing – Geotechnical monitoring by field instrumentation – Part 2: Measurement of displacements along a line: Extensometers (ISO 18674-2:2016)	2016-11-23
	<b>56. TC 346 – Conservation of Cultural Heritage</b>	
EN 16873:2016	Conservation of cultural heritage – Guidelines for the management of waterlogged wood on archaeological terrestrial sites	2016-11-09

EN 16230-2:2016	<b>57. TC 354 – Non-type approved light motorized vehicles for the transportation of persons and goods and related facilities</b> Leisure karts – Part 2: Safety requirements for karting facilities	2016-11-09
CEN/TS 16981:2016	<b>58. TC 386 – Photocatalysis</b> Photocatalysis – Glossary of terms	2016-11-23
EN 16983:2016	<b>59. TC 407 – Cylindrical helical springs made from round wire and bar – Calculation and design</b> Disc springs – Quality specifications – Dimensions	2016-11-16
EN 16984:2016	Disc springs – Calculation	2016-11-09
EN 16723-1:2016	<b>60. TC 408 – Natural gas and biomethane for use in transport and biomethane for injection in the natural gas grid</b> Natural gas and biomethane for use in transport and biomethane for injection in the natural gas network - Part 1: Specifications for biomethane for injection in the natural gas network	2016-11-02
EN 16848:2016	<b>61. TC 411 – Bio-based products</b> Bio-based products – Requirements for Business to Business communication of characteristics using a Data Sheet	2016-11-09

---



## Нацрти стандарда на јавној расправи од новембра 2016. године

Као придружени члан Европског комитета за стандардизацију (CEN), Институт за стандардизацију Србије има приступ нацртима европских стандарда који су на јавној расправи. У овом одељку налазе се подаци о најновијим нацртима стандарда и сродних документима које је објавио CEN. Нацрти се могу бесплатно прегледати у стандардотеци Института или наручити у продавници Института.

Ознака стандарда	Наслов на енглеском	Почетак јавне расправе
	<b>1. SS F01 – Technical drawings</b>	
prEN ISO 6413	Technical product documentation – Representation of splines and serrations (ISO/DIS 6413:2016)	2016-11-03
	<b>2. TC 5 – Space</b>	
prEN 16602-80	Space product assurance – Software product assurance	2016-11-17
	<b>3. TC 19 – Gaseous and liquid fuels, lubricants and related products of petroleum, synthetic and biological origin</b>	
prEN 13016-1	Liquid petroleum products – Vapour pressure – Part 1: Determination of air saturated vapour pressure (ASVP) and calculated dry vapour pressure equivalent (DVPE)	2016-11-10
prEN 13016-3	Liquid petroleum products – Vapour pressure – Part 3: Determination of vapour pressure and calculated dry vapour pressure equivalent (DVPE) (Triple Expansion Method)	2016-11-10
prEN 17057	Automotive fuels and fat and oil derivatives – Determination of saturated monoglycerides content in Fatty Acid methyl Esters (FAME) – Method by GC-FID	2016-11-24
	<b>4. TC 23 – Transportable gas cylinders</b>	
prEN ISO 15996	Gas cylinders – Residual pressure valves – Specification and type testing of cylinder valves incorporating residual pressure devices (ISO/DIS 15996:2016)	2016-11-10
	<b>5. TC 33 – Doors, windows, shutters, building hardware and curtain walling</b>	
prEN 1125	Build hardware – Panic exit devices operated by a horizontal bar, for use on escape routes – Requirements and test methods	2016-11-24
	<b>6. TC 52 – Safety of toys</b>	
EN 71-1:2014/prA2	Safety of toys – Part 1: Mechanical and physical properties	2016-11-03
EN 71-7:2014/prA1	Safety of toys – Part 7: Finger paints – Requirements and test methods	2016-11-17
EN 71-3:2013 + A1:2014/prA2	Safety of toys – Part 3: Migration of certain elements	2016-11-10
	<b>7. TC 69 – Industrial valves</b>	
EN 12516-1:2014/prA1	Industrial valves – Shell design strength – Part 1: Tabulation method for steel valve shells	2016-11-17

EN 12516-4:2014/prA1	Industrial valves – Shell design strength – Part 4: Calculation method for valve shells manufactured in metallic materials other than steel	2016-11-17
	<b>8. TC 89 – Thermal performance of buildings and building components</b>	
prEN ISO 12631	Thermal performance of curtain walling – Calculation of thermal transmittance (ISO/FDIS 12631:2016)	2016-11-03
	<b>9. TC 102 – Sterilizers and associated equipment for processing of medical devices</b>	
prEN ISO 18472	Sterilization of health care products – Biological and chemical indicators – Test equipment (ISO/DIS 18472:2016)	2016-11-17
	<b>10. TC 127 – Fire safety in buildings</b>	
prEN 15254-5	Extended application of results from fire resistance tests - Non-loadbearing walls – Part 5: Metal sandwich panel construction	2016-11-24
prEN 15269-11	Extended application of test results for fire resistance and/or smoke control for door, shutter and openable window assemblies, including their elements of building hardware – Part 11: Fire resistance for operable fabric curtains	2016-11-24
	<b>11. TC 132 – Aluminium and aluminium alloys</b>	
prEN ISO 2143	Anodizing of aluminium and its alloys - Estimation of loss of absorptive power of anodic oxidation coatings after sealing - Dye-spot test with prior acid treatment (ISO/DIS 2143:2016)	2016-11-17
prEN ISO 3210	Anodizing of aluminium and its alloys – Assessment of quality of sealed anodic oxidation coatings by measurement of the loss of mass after immersion in acid solution(s) (ISO/DIS 3210:2016)	2016-11-24
	<b>12. TC 136 – Sports, playground and other recreational facilities and equipment</b>	
prEN 1177	Impact attenuating playground surfacing – Methods of test for determination of impact attenuation	2016-11-24
prEN ISO 20380	Public swimming pools – Computer vision systems for the detection of drowning accidents in swimming pools - Safety requirements and test methods (ISO/DIS 20380:2016)	2016-11-03
	<b>13. TC 137 – Assessment of workplace exposure to chemical and biological agents</b>	
prEN 17058	Workplace exposure – Assessment of inhalation exposure to nano-objects and their agglomerates and aggregates	2016-11-10
	<b>14. TC 139 – Paints and varnishes</b>	
prEN 927-6	Paints and varnishes – Coating materials and coating systems for exterior wood – Part 6: Exposure of wood coatings to artificial weathering using fluorescent UV lamps and water	2016-11-17

	<b>15. TC 155 – Plastics piping systems and ducting systems</b>	
EN 1329-1:2014/prA1	Plastics piping systems for soil and waste discharge (low and high temperature) within the building structure – Unplasticized poly(vinyl chloride) (PVC-U) – Part 1: Specifications for pipes, fittings and the system	2016-11-17
	<b>16. TC 162 – Protective clothing including hand and arm protection and lifejackets</b>	
prEN 1149-5	Protective clothing – Electrostatic properties – Part 5: Material performance and design requirements	2016-11-17
prEN ISO 15384	Protective clothing for firefighters – Laboratory test methods and performance requirements for wildland firefighting clothing (ISO/DIS 15384:2016)	2016-11-03
	<b>17. TC 166 – Chimneys</b>	
prEN 13216-1	Chimneys – Test methods for system chimneys – Part 1: General test methods	2016-11-17
prEN 16475-1	Chimneys – Accessories – Part 1: Chimney silencers – Requirements and test methods	2016-11-17
	<b>18. TC 170 – Ophthalmic optics</b>	
prEN ISO 10939	Ophthalmic instruments – Slit-lamp microscopes (ISO/FDIS 10939:2016)	2016-11-17
prEN ISO 11986	Ophthalmic optics – Contact lenses and contact lens care products – Determination of preservative uptake and release (ISO/DIS 11986:2016)	2016-11-17
	<b>19. TC 188 – Conveyor belts</b>	
prEN ISO 15236-3	Steel cord conveyor belts – Part 3: Special safety requirements for belts for use in underground installations (ISO/DIS 15236-3:2016)	2016-11-24
	<b>20. TC 190 – Foundry technology</b>	
prEN 1563	Founding – Spheroidal graphite cast irons	2016-11-24
	<b>21. TC 216 – Chemical disinfectants and antiseptics</b>	
EN 14476:2013 + A1:2015/prA2	Chemical disinfectants and antiseptics – Quantitative suspension test for the evaluation of virucidal activity in the medical area – Test method and requirements (Phase 2/Step 1)	2016-11-24
	<b>22. TC 218 – Rubber and plastics hoses and hose assemblies</b>	
prEN 13765	Thermoplastic multi-layer (non-vulcanized) hoses and hose assemblies for the transfer of hydrocarbons, solvents and chemicals – Specification	2016-11-17
prEN 13766	Thermoplastic multi-layer (non-vulcanized) hoses and hose assemblies for the transfer of liquid petroleum gas and liquefied natural gas – Specification	2016-11-17
	<b>23. TC 226 – Road equipment</b>	
prEN 1793-6	Road traffic noise reducing devices – Test method for determining the acoustic performance – Part 6: Intrinsic characteristics – In situ values of airborne sound insulation under direct sound field conditions	2016-11-24

prEN 1793-2	Road traffic noise reducing devices – Test method for determining the acoustic performance – Part 2: Intrinsic characteristics of airborne sound insulation under diffuse sound field conditions	2016-11-24
<b>24. TC 231 – Mechanical vibration and shock</b>		
EN ISO 28927-4:2010/prA1	Hand-held portable power tools – Test methods for evaluation of vibration emission – Part 4: Straight grinders – Amendment 1: Cupped wire brushes (ISO 28927-4:2010/DAM 1:2016)	2016-11-17
<b>25. TC 238 – Test gases, test pressures, appliance categories and gas appliance types</b>		
prEN ISO 20765-1	Natural gas – Calculation of thermodynamic properties – Part 1: Gas phase properties for transmission and distribution applications (ISO 20765-1:2005)	2016-11-17
prEN ISO 20765-2	Natural gas – Calculation of thermodynamic properties - Part 2: Single-phase properties (gas, liquid, and dense fluid) for extended ranges of application (ISO 20765-2:2015)	2016-11-17
prEN ISO 23874	Natural gas – Gas chromatographic requirements for hydrocarbon dewpoint calculation (ISO 23874:2006)	2016-11-17
<b>26. TC 248 – Textiles and textile products</b>		
prEN ISO 1833-4	Textiles – Quantitative chemical analysis – Part 4: Mixtures of certain protein and certain other fibres (method using hypochlorite) (ISO/DIS 1833-4:2016)	2016-11-24
prEN ISO 1833-7	Textiles – Quantitative chemical analysis – Part 7: Mixtures of polyamide and certain other fibres (method using formic acid) (ISO/DIS 1833-7:2016)	2016-11-24
prEN ISO 1833-11	Textiles – Quantitative chemical analysis – Part 11: Mixtures of certain cellulose fibres with certain other fibres (method using sulfuric acid) (ISO/DIS 1833-11:2016)	2016-11-24
<b>27. TC 249 – Plastics</b>		
prEN 477	Unplasticized poly(vinyl chloride) (PVC-U) profiles – Determination of the resistance to impact of profiles by falling mass	2016-11-17
prEN 478	Unplasticized poly(vinyl chloride) (PVC-U) profiles – Appearance after exposure at 150 °C – Test method	2016-11-17
prEN 479	Unplasticized poly(vinyl chloride) (PVC-U) profiles – Determination of heat reversion	2016-11-17
prEN 514	Unplasticized poly(vinyl chloride) (PVC-U) profiles for the fabrication of windows and doors – Determination of the strength of welded corners and T-joints	2016-11-17
<b>28. TC 256 – Railway applications</b>		
prEN 15227	Railway applications – Crashworthiness requirements for railway vehicle bodies	2016-11-17
prEN 17065	Railway applications – Braking – Passenger coach test procedure	2016-11-24

	<b>29. TC 262 – Metallic and other inorganic coatings, including for corrosion protection and corrosion testing of metals and alloys</b>	
prEN ISO 28706-3	Vitreous and porcelain enamels – Determination of resistance to chemical corrosion – Part 3: Determination of resistance to chemical corrosion by alkaline liquids using a hexagonal vessel or a tetragonal glass bottle (ISO/DIS 28706-3:2016)	2016-11-03
	<b>30. TC 267 – Industrial piping and pipelines</b>	
EN 13480-4:2012/prA5	Metallic industrial piping – Part 4: Fabrication and installation	2016-11-10
	<b>31. TC 271 – Surface treatment equipment – Safety</b>	
prEN 17059	Plating and anodizing lines – Safety requirements	2016-11-10
	<b>32. TC 275 – Food analysis - Horizontal methods</b>	
prEN ISO 18593	Microbiology of the food chain – Horizontal methods for sampling techniques from surfaces using contact plates and swabs (ISO/DIS 18593:2016)	2016-11-03
	<b>33. TC 278 – Intelligent transport systems</b>	
prEN ISO 16410-1	Electronic fee collection – Evaluation of equipment for conformity to ISO 17575-3 – Part 1: Test suite structure and test purposes (ISO/DIS 16410-1:2016)	2016-11-24
prEN ISO 17427-1	Intelligent transport systems – Cooperative ITS – Part 1: Roles and responsibilities in the context of co-operative ITS architecture(s) (ISO/DIS 17427-1)	2016-11-24
	<b>34. TC 286 – Liquefied petroleum gas equipment and accessories</b>	
prEN 12542	LPG equipment and accessories – Static welded steel cylindrical tanks, serially produced for the storage of Liquefied Petroleum Gas (LPG) having a volume not greater than 13 m <sup>3</sup> – Design and manufacture	2016-11-24
	<b>35. TC 287 – Geographic Information</b>	
prEN ISO 19136-2	Geographic information – Geography Markup Language (GML) – Part 2: Extended schemas and encoding rules (ISO 19136-2:2015)	2016-11-17
	<b>36. TC 307 – Oilseeds, vegetable and animal fats and oils and their by-products – Methods of sampling and analysis</b>	
prEN ISO 6320	Animal and vegetable fats and oils – Determination of refractive index(ISO/FDIS 6320:2016)	2016-11-03
	<b>37. TC 442 – Building Information Modelling (BIM)</b>	
prEN ISO 29481-1	Building information models – Information delivery manual – Part 1: Methodology and format (ISO 29481-1:2016)	2016-11-03
	<b>38. TC 444 – Test methods for environmental characterization of solid matrices</b>	
prEN ISO 23611-1	Soil quality – Sampling of soil invertebrates – Part 1: Hand-sorting and extraction of earthworms (ISO/DIS 23611-1:2016)	2016-11-17

# Европски комитет за стандардизацију у области електротехнике (CENELEC)

## Стандарди објављени у новембру 2016. године

Институт за стандардизацију Србије је придружени 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. SC 9XB – Electrical, electronic and electromechanical material on board rolling stock, including associated software</b>	
EN 50533:2011/A1:2016	Railway applications – Three-phase train line voltage characteristics	2016-11-11
EN 50405:2015/A1:2016	Railway applications – Current collection systems – Pantographs, testing methods for contact strips	2016-11-11
	<b>2. SC 9XC – Electric supply and earthing systems for public transport equipment and ancillary apparatus (Fixed installations)</b>	
EN 50122-1:2011/A3:2016	Railway applications – Fixed installations – Electrical safety, earthing and the return circuit – Part 1: Protective provisions against electric shock	2016-11-11
EN 62621:2016/A1:2016	Railway applications – Fixed installations – Electric traction – Specific requirements for composite insulators used for overhead contact line systems	2016-11-11
	<b>3. SR 35 – Primary cells and batteries</b>	
EN 60086-5:2016	Primary batteries – Part 5: Safety of batteries with aqueous electrolyte	2016-11-18
	<b>4. SR 36 – Insulators</b>	
EN 60154-2:2016	Flanges for waveguides – Part 2: Relevant specifications for flanges for ordinary rectangular waveguides	2016-11-25
EN 60191-6-13:2016	Mechanical standardization of semiconductor devices – Part 6-13: Design guideline of open-top-type sockets for Fine-pitch Ball Grid Array (FBGA) and Fine-pitch Land Grid Array (FLGA)	2016-11-25
EN 61076-3-110:2016	Connectors for electronic equipment – Product requirements - Part 3-110: Detail specification for free and fixed connectors for data transmission with frequencies up to 3 000 MHz	2016-11-25
EN 61078:2016	Reliability block diagrams	2016-11-25
EN 61169-58:2016	Radio-frequency connectors – Part 58: Sectional specification for RF coaxial connectors with blind-mate coupling – Characteristic impedance 50 Ω (type SBMA)	2016-11-25



EN 61703:2016	Mathematical expressions for reliability, availability, maintainability and maintenance support terms	2016-11-18
EN 62047-25:2016	Semiconductor devices – Micro-electromechanical devices – Part 25: Silicon based MEMS fabrication technology – Measurement method of pull-press and shearing strength of micro bonding area	2016-11-18
EN 62317-12:2016	Ferrite cores – Dimensions – Part 12: Ring cores	2016-11-25
EN 62772:2016	Composite Hollow Core Station Post Insulators for substations with a.c. voltage greater than 1000 V and d.c. voltage greater than 1500V – Definitions, test methods and acceptance criteria	2016-11-18
<b>5. SR 66 – Safety of measuring, control, and laboratory equipment</b>		
EN 61010-2-012:2016	Safety requirements for electrical equipment for measurement, control and laboratory use – Part 2-012: Particular requirements for climatic and environmental testing and other temperature conditioning equipment	2016-11-11
<b>6. SR 89 – Fire hazard testing</b>		
EN 60695-1-21:2016	Fire hazard testing – Part 1-21: Guidance for assessing the fire hazard of electrotechnical products – Ignitability – Summary and relevance of test methods	2016-11-11
EN 60695-10-3:2016	Fire hazard testing – Part 10-3: Abnormal heat – Mould stress relief distortion test	2016-11-11
<b>7. SR 101 – Electrostatics</b>		
EN 61340-5-1:2016	Electrostatics – Part 5-1: Protection of electronic devices from electrostatic phenomena - General requirements	2016-11-18
<b>8. TC 3 – Quality management and corresponding general aspects for medical devices</b>		
EN 80369-5:2016	Small-bore connectors for liquids and gases in healthcare applications – Part 5: Connectors for limb cuff inflation applications	2016-11-04
<b>9. TC 9X – Electrical and electronic applications for railways</b>		
EN 61375-2-3:2015/ AC:2016-11	Electronic railway equipment – Train communication network (TCN) – Part 2-3: TCN communication profile	2016-11-04
EN 62580-1:2016	Electronic railway equipment – On-board multimedia and telematic subsystems for railways – Part 1: General architecture	2016-11-11
EN 62864-1:2016	Railway applications – Rolling stock – Power supply with onboard energy storage system – Part 1: Series hybrid system	2016-11-04
<b>10. TC 14 – Power transformers</b>		
EN 60076-10:2016	Power transformers – Part 10: Determination of sound levels	2016-11-11
<b>11. TC 21X – Secondary cells and batteries</b>		
EN 62660-3:2016	Secondary lithium-ion cells for the propulsion of electric road vehicles – Part 3: Safety requirements	2016-11-18

EN 60700-2:2016	<b>12. TC 22X – Power electronics</b> Thyristor valves for high voltage direct current (HVDC) power transmission – Part 2: Terminology	2016-11-25
EN 60974-4:2016	<b>13. TC 26A – Electric arc welding equipment</b> Arc welding equipment – Part 4: Periodic inspection and testing	2016-11-11
EN 60384-14:2013/A1:2016	<b>14. TC 40XA – Capacitors and EMI suppression components</b> Fixed capacitors for use in electronic equipment – Part 14: Sectional specification – Fixed capacitors for electromagnetic interference suppression and connection to the supply mains	2016-11-04
EN 60870-5-104:2006/A1:2016	<b>15. TC 57 – Power systems management and associated information exchange</b> Telecontrol equipment and systems – Part 5-104: Transmission protocols – Network access for IEC 60870-5-101 using standard transport profiles	2016-11-18
EN 60350-1:2016	<b>16. TC 59X – Performance of household and similar electrical appliances</b> Household electric cooking appliances – Part 1: Ranges, ovens, steam ovens and grills – Methods for measuring Performance	2016-11-04
EN 60601-1-3:2008/A11:2016	<b>17. TC 62 – Electrical equipment in medical practice</b> Medical electrical equipment – Part 1-3: General requirements for basic safety and essential performance – Collateral Standard: Radiation protection in diagnostic X-ray equipment	2016-11-18
EN 60601-2-33:2010/A12:2016	Medical electrical equipment – Part 2-33: Particular requirements for the basic safety and essential performance of magnetic resonance equipment for medical diagnosis	2016-11-18
HD 60364-4-46:2016	<b>18. TC 64 – Electrical installations and protection against electric shock</b> Low-voltage electrical installations – Part 4-46: Protection for safety Isolation and switching	2016-11-11
HD 60364-5-537:2016	Low-voltage electrical installations – Part 5-53: Selection and erection of electrical equipment – Devices for protection, isolation, switching, control and monitoring – Clause 537: Isolation and switching	2016-11-11
EN 61003-1:2016	<b>19. TC 65X – Industrial-process measurement, control and automation</b> Industrial-process control systems – Instruments with analogue inputs and two- or multi-position outputs – Part 1: Methods for evaluating performance	2016-11-04
EN 61003-2:2016	Industrial-process control systems – Instruments with analogue inputs and two- or multi-position outputs – Part 2: Guidance for inspection and routine testing	2016-11-04

EN 61069-4:2016	Industrial-process measurement, control and automation – Evaluation of system properties for the purpose of system assessment – Part 4: Assessment of system performance	2016-11-11
EN 62264-5:2016	Enterprise-control system integration – Part 5: Business to manufacturing transactions	2016-11-25
EN 62424:2016	Representation of process control engineering – Requests in P&I diagrams and data exchange between P&ID tools and PCE-CAE tools	2016-11-11
<b>20. TC 79 – Alarm systems</b>		
CLC/TS 50131-12:2016	Alarm systems – Intrusion and hold-up systems – Part 12: Methods and requirements for setting and unsetting of Intruder Alarm Systems (IAS)	2016-11-04
EN 62820-1-1:2016	Building intercom systems – Part 1-1: System requirements – General	2016-11-18
<b>21. TC 81X – Lightning protection</b>		
EN 62305-1:2011/ AC:2016-11	Protection against lightning – Part 1: General principles	2016-11-04
EN 62305-4:2011/ AC:2016-11	Protection against lightning – Part 4: Electrical and electronic systems within structures	2016-11-04
<b>22. TC 86BXA – Fibre optic interconnect, passive and connectorised components</b>		
EN 61300-3-25:2016	Fibre optic interconnecting devices and passive components – Basic test and measurement procedures – Part 3-25: Examinations and measurements – Concentricity of non-angled ferrules and non-angled ferrules with fibre installed	2016-11-25
<b>23. TC 100X – Audio, video and multimedia systems and equipment and related sub-systems</b>		
EN 62605:2016	Multimedia systems and equipment – Multimedia e-publishing and e-books – Interchange format for e-dictionaries	2016-11-18
EN 62680-1-3:2016	Universal serial bus interfaces for data and power – Part 1-3: Universal Serial Bus interfaces – Common components – USB Type-CTM cable and connector specification	2016-11-25
EN 62827-1:2016	Wireless Power Transfer – Management – Part 1: Common Components	2016-11-18
<b>24. TC 106X – Electromagnetic fields in the human environment</b>		
EN 62209-1:2016	Measurement procedure for the assessment of specific absorption rate of human exposure to radio frequency fields from hand-held and body-mounted wireless communication devices – Part 1: Devices used next to the ear (Frequency range of 300 MHz to 6 GHz)	2016-11-04

## Нацрти стандарда на јавној расправи од новембра 2016. године

Као придружени члан Европског комитета за стандардизацију у области електротехнике (CENELEC), Институт за стандардизацију Србије има приступ нацртима европских стандарда који су на јавној расправи. У овом одељку налазе се подаци о најновијим нацртима стандарда и сродних документима које је објавио CENELEC. Нацрти се могу бесплатно прегледати у стандардотеци Института или наручити у продавници Института.

Ознака стандарда	Наслов на енглеском	Почетак јавне расправе
EN 50343:2014/ prAA:2016	<b>1. SC 9XB – Electrical, electronic and electromechanical material on board rolling stock, including associated software</b> Railway applications – Rolling stock – Rules for installation of cabling	2016-11-18
prEN 50318	<b>2. SC 9XC – Electric supply and earthing systems for public transport equipment and ancillary apparatus (Fixed installations)</b> Railway applications – Current collection systems – Validation of simulation of the dynamic interaction between pantograph and overhead contact line	2016-11-18
prEN 50288-12-1	<b>3. SC 46XC – Multicore, multipair and quad data communication cables</b> Multi-element metallic cables used in analogue and digital communications and control – Part 12-1: Sectional specification for screened cables characterised from 1 MHz up to 2 000 MHz – Horizontal and building backbone cables	2016-11-18
prEN 16602-80	<b>4. TC 5 – Space</b> Space product assurance – Software product assurance	2016-11-17
prEN 50643:2016	<b>5. TC 100X – Audio, video and multimedia systems and equipment and related sub-systems</b> Electrical and electronic household and office equipment – Measurement of networked standby power consumption of edge equipment	2016-11-18

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

Стандарди објављени у периоду од 31.10.2016. до 27.11.2016.

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. BOARD – Board RSR/BOARD-00022</b>
ETSI SR 000 314 V2.20.1 (2016-11)	Intellectual Property Rights (IPRs); Essential, or potentially Essential, IPRs notified to ETSI in respect of ETSI standards
	<b>2. DECT – Digital Enhanced Cordless Telecommunications (DECT)</b>
ETSI EN 300 700 V2.1.1 (2016-11)	Digital Enhanced Cordless Telecommunications (DECT); Wireless Relay Station (WRS)
ETSI EN 301 908-10 V4.2.2 (2016-11)	Electromagnetic compatibility and Radio spectrum Matters (ERM); Base Stations (BS), Repeaters and User Equipment (UE) for IMT-2000 Third-Generation cellular networks; Part 10: Harmonised Standard for IMT-2000, FDMA/TDMA (DECT) covering the essential requirements of article 3.2 of the Directive 2014/53/EU
	<b>3. ERM – EMC and Radio Spectrum Matters</b>
ETSI EN 300 328 V2.1.1 (2016-11)	Wideband transmission systems; Data transmission equipment operating in the 2,4 GHz ISM band and using wide band modulation techniques; Harmonised Standard covering the essential requirements of article 3.2 of Directive 2014/53/EU
ETSI EN 301 166 V2.1.1 (2016-11)	Land Mobile Service; Radio equipment for analogue and/or digital communication (speech and/or data) and operating on narrow band channels and having an antenna connector; Harmonised Standard covering the essential requirements of article 3.2 of the Directive 2014/53/EU
ETSI EN 301 489-5 V2.1.1 (2016-11)	ElectroMagnetic Compatibility (EMC) standard for radio equipment and services; Part 5: Specific conditions for Private land Mobile Radio (PMR) and ancillary equipment (speech and non-speech) and Terrestrial Trunked Radio (TETRA) Harmonised Standard covering the essential requirements of article 3.1(b) of the Directive 2014/53/EU
ETSI EN 301 489-6 V2.1.1 (2016-11)	ElectroMagnetic Compatibility (EMC) standard for radio equipment and services; Part 6: Specific conditions for Digital Enhanced Cordless Telecommunications (DECT) equipment; Harmonised Standard covering the essential requirements of article 3.1(b) of the Directive 2014/53/EU
ETSI EN 301 489-15 V2.1.1 (2016-11)	ElectroMagnetic Compatibility (EMC) standard for radio equipment and services; Part 15: Specific conditions for commercially available amateur radio equipment; Harmonised Standard covering the essential requirements of article 3.1(b) of the Directive 2014/53/EU
ETSI EN 301 489-31 V2.1.1 (2016-11)	ElectroMagnetic Compatibility (EMC) standard for radio equipment and services; Part 31: Specific conditions for equipment in the 9 kHz to 315 kHz band for Ultra Low Power Active Medical Implants (ULP-AMI) and related peripheral devices (ULP-AMI-P); Harmonised Standard covering the essential requirements of article 3.1(b) of the Directive 2014/53/EU

ETSI EN 301 489-51 V1.1.1 (2016-11)	ElectroMagnetic Compatibility (EMC) standard for radio equipment and services; Part 51: Specific conditions for Automotive, Ground based Vehicles and Surveillance Radar Devices using 24,05 GHz to 24,25 GHz, 24,05 GHz to 24,5 GHz, 76 GHz to 77 GHz and 77 GHz to 81 GHz; Harmonised Standard covering the essential requirements of article 3.1b of Directive 2014/53/EU
ETSI EN 302 065-1 V2.1.1 (2016-11)	Short Range Devices (SRD) using Ultra Wide Band technology (UWB); Harmonised Standard covering the essential requirements of article 3.2 of the Directive 2014/53/EU; Part 1: Requirements for Generic UWB applications
ETSI EN 302 065-2 V2.1.1 (2016-11)	Short Range Devices (SRD) using Ultra Wide Band technology (UWB); Harmonised Standard covering the essential requirements of article 3.2 of the Directive 2014/53/EU; Part 2: Requirements for UWB location tracking
ETSI EN 302 065-3 V2.1.1 (2016-11)	Short Range Devices (SRD) using Ultra Wide Band technology (UWB); Harmonised Standard covering the essential requirements of article 3.2 of the Directive 2014/53/EU; Part 3: Requirements for UWB devices for ground based vehicular applications
ETSI EN 302 065-4 V1.1.1 (2016-11)	Short Range Devices (SRD) using Ultra Wide Band technology (UWB); Harmonised Standard covering the essential requirements of article 3.2 of the Directive 2014/53/EU; Part 4: Material Sensing devices using UWB technology below 10,6 GHz
ETSI EN 302 208 V3.1.1 (2016-11)	Radio Frequency Identification Equipment operating in the band 865 MHz to 868 MHz with power levels up to 2 W and in the band 915 MHz to 921 MHz with power levels up to 4 W; Harmonised Standard covering the essential requirements of article 3.2 of the Directive 2014/53/EU
ETSI TR 103 401 V1.1.1 (2016-11)	Smart Grid Systems and Other Radio Systems suitable for Utility Operations, and their long-term spectrum requirements
ETSI TR 103 451 V1.1.1 (2016-11)	System Reference document (SRdoc); Short Range Devices (SRD); Technical characteristics for UHF wideband Ultra Low Power Wireless Medical Capsule Endoscopy
<b>4. 3GPP CT – Technical Specification Group – Core Network &amp; Terminals</b>	
ETSI TS 123 008 V13.6.0 (2016-11)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Organization of subscriber data (3GPP TS 23.008 version 13.6.0 Release 13)
ETSI TS 124 384 V13.2.1 (2016-11)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Mission Critical Push To Talk (MCPTT) configuration management; Protocol specification (3GPP TS 24.384 version 13.2.1 Release 13)
ETSI TS 131 102 V13.5.0 (2016-11)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Characteristics of the Universal Subscriber Identity Module (USIM) application (3GPP TS 31.102 version 13.5.0 Release 13)
ETSI TS 131 121 V13.4.0 (2016-11)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; UICC-terminal interface; Universal Subscriber Identity Module (USIM) application test specification (3GPP TS 31.121 version 13.4.0 Release 13)
ETSI TS 131 124 V13.5.0 (2016-11)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Mobile Equipment (ME) conformance test specification; Universal Subscriber Identity Module Application Toolkit (USAT) conformance test specification (3GPP TS 31.124 version 13.5.0 Release 13)
ETSI TS 131 130 V13.1.0 (2016-11)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; (U)SIM Application Programming Interface (API); (U)SIM API for Java™ Card (3GPP TS 31.130 version 13.1.0 Release 13)



ETSI TS 144 064 V13.2.0 (2016-11)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Mobile Station - Serving GPRS Support Node (MS-SGSN); Logical Link Control (LLC) Layer Specification (3GPP TS 44.064 version 13.2.0 Release 13)
ETSI TS 151 010-4 V12.3.0 (2016-11)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Mobile Station (MS) conformance specification; Part 4: Subscriber Identity Module (SIM) application toolkit conformance test specification (3GPP TS 51.010-4 version 12.3.0 Release 12)
ETSI TS 151 010-4 V13.1.0 (2016-11)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Mobile Station (MS) conformance specification; Part 4: Subscriber Identity Module (SIM) application toolkit conformance test specification (3GPP TS 51.010-4 version 13.1.0 Release 13)
<b>5. 3GPP RAN – Technical Specification Group – Radio Access Network</b>	
ETSI TS 125 331 V12.11.0 (2016-11)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); Radio Resource Control (RRC); Protocol specification (3GPP TS 25.331 version 12.11.0 Release 12)
ETSI TS 125 331 V13.4.0 (2016-11)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); Radio Resource Control (RRC); Protocol specification (3GPP TS 25.331 version 13.4.0 Release 13)
ETSI TS 134 114 V12.2.0 (2016-11)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; User Equipment (UE) / Mobile Station (MS) Over The Air (OTA) antenna performance; Conformance testing (3GPP TS 34.114 version 12.2.0 Release 12)
ETSI TS 134 121-1 V12.5.0 (2016-11)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); User Equipment (UE) conformance specification; Radio transmission and reception (FDD); Part 1: Conformance specification (3GPP TS 34.121-1 version 12.5.0 Release 12)
ETSI TS 134 123-2 V12.5.0 (2016-11)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); User Equipment (UE) conformance specification; Part 2: Implementation conformance statement (ICS) proforma specification (3GPP TS 34.123-2 version 12.5.0 Release 12)
ETSI TS 134 229-1 V12.11.0 (2016-11)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Internet Protocol (IP) multimedia call control protocol based on Session Initiation Protocol (SIP) and Session Description Protocol (SDP); User Equipment (UE) conformance specification; Part 1: Protocol conformance specification (3GPP TS 34.229-1 version 12.11.0 Release 12)
ETSI TS 134 229-1 V13.0.0 (2016-11)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Internet Protocol (IP) multimedia call control protocol based on Session Initiation Protocol (SIP) and Session Description Protocol (SDP); User Equipment (UE) conformance specification; Part 1: Protocol conformance specification (3GPP TS 34.229-1 version 13.0.0 Release 13)
ETSI TS 134 229-2 V12.10.0 (2016-11)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Internet Protocol (IP) multimedia call control protocol based on Session Initiation Protocol (SIP) and Session Description Protocol (SDP); User Equipment (UE) conformance specification; Part 2: Implementation Conformance Statement (ICS) specification (3GPP TS 34.229-2 version 12.10.0 Release 12)
ETSI TS 134 229-2 V13.0.0 (2016-11)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Internet Protocol (IP) multimedia call control protocol based on Session Initiation Protocol (SIP) and Session Description Protocol (SDP); User Equipment (UE) conformance specification; Part 2: Implementation Conformance Statement (ICS) specification (3GPP TS 34.229-2 version 13.0.0 Release 13)

ETSI TS 134 229-3 V11.5.0 (2016-11)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Internet Protocol (IP) multimedia call control protocol based on Session Initiation Protocol (SIP) and Session Description Protocol (SDP); User Equipment (UE) conformance specification; Part 3: Abstract test suite (ATS) (3GPP TS 34.229-3 version 11.5.0 Release 11)
ETSI TS 134 229-3 V12.1.0 (2016-11)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Internet Protocol (IP) multimedia call control protocol based on Session Initiation Protocol (SIP) and Session Description Protocol (SDP); User Equipment (UE) conformance specification; Part 3: Abstract test suite (ATS) (3GPP TS 34.229-3 version 12.1.0 Release 12)
ETSI TS 134 229-3 V13.0.0 (2016-11)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Internet Protocol (IP) multimedia call control protocol based on Session Initiation Protocol (SIP) and Session Description Protocol (SDP); User Equipment (UE) conformance specification; Part 3: Abstract test suite (ATS) (3GPP TS 34.229-3 version 13.0.0 Release 13)
ETSI TS 136 133 V12.12.0 (2016-11)	LTE; Evolved Universal Terrestrial Radio Access (E-UTRA); Requirements for support of radio resource management (3GPP TS 36.133 version 12.12.0 Release 12)
ETSI TS 136 133 V13.4.0 (2016-11)	LTE; Evolved Universal Terrestrial Radio Access (E-UTRA); Requirements for support of radio resource management (3GPP TS 36.133 version 13.4.0 Release 13)
ETSI TS 136 213 V11.12.0 (2016-11)	LTE; Evolved Universal Terrestrial Radio Access (E-UTRA); Physical layer procedures (3GPP TS 36.213 version 11.12.0 Release 11)
ETSI TS 136 213 V12.11.0 (2016-11)	LTE; Evolved Universal Terrestrial Radio Access (E-UTRA); Physical layer procedures (3GPP TS 36.213 version 12.11.0 Release 12)
ETSI TS 136 213 V13.3.0 (2016-11)	LTE; Evolved Universal Terrestrial Radio Access (E-UTRA); Physical layer procedures (3GPP TS 36.213 version 13.3.0 Release 13)
ETSI TS 136 323 V13.3.1 (2016-11)	LTE; Evolved Universal Terrestrial Radio Access (E-UTRA); Packet Data Convergence Protocol (PDCP) specification (3GPP TS 36.323 version 13.3.1 Release 13)
ETSI TS 136 508 V12.10.0 (2016-11)	LTE; Evolved Universal Terrestrial Radio Access (E-UTRA) and Evolved Packet Core (EPC); Common test environments for User Equipment (UE) conformance testing (3GPP TS 36.508 version 12.10.0 Release 12)
ETSI TS 136 508 V12.11.0 (2016-11)	LTE; Evolved Universal Terrestrial Radio Access (E-UTRA) and Evolved Packet Core (EPC); Common test environments for User Equipment (UE) conformance testing (3GPP TS 36.508 version 12.11.0 Release 12)
ETSI TS 136 509 V13.1.0 (2016-11)	LTE; Evolved Universal Terrestrial Radio Access (E-UTRA) and Evolved Packet Core (EPC); Special conformance testing functions for User Equipment (UE) (3GPP TS 36.509 version 13.1.0 Release 13)
ETSI TS 136 521-2 V12.9.0 (2016-11)	LTE; Evolved Universal Terrestrial Radio Access (E-UTRA); User Equipment (UE) conformance specification; Radio transmission and reception; Part 2: Implementation Conformance Statement (ICS) (3GPP TS 36.521-2 version 12.9.0 Release 12)
ETSI TS 136 521-2 V13.3.0 (2016-11)	LTE; Evolved Universal Terrestrial Radio Access (E-UTRA); User Equipment (UE) conformance specification; Radio transmission and reception; Part 2: Implementation Conformance Statement (ICS) (3GPP TS 36.521-2 version 13.3.0 Release 13)
ETSI TS 136 521-3 V10.5.0 (2016-11)	LTE; Evolved Universal Terrestrial Radio Access (E-UTRA); User Equipment (UE) conformance specification; Radio transmission and reception; Part 3: Radio Resource Management (RRM) conformance testing (3GPP TS 36.521-3 version 10.5.0 Release 10)

ETSI TS 136 523-1 V12.10.0 (2016-11)	LTE; Evolved Universal Terrestrial Radio Access (E-UTRA) and Evolved Packet Core (EPC); User Equipment (UE) conformance specification; Part 1: Protocol conformance specification (3GPP TS 36.523-1 version 12.10.0 Release 12)
ETSI TS 136 523-2 V12.10.0 (2016-11)	LTE; Evolved Universal Terrestrial Radio Access (E-UTRA) and Evolved Packet Core (EPC); User Equipment (UE) conformance specification; Part 2: Implementation Conformance Statement (ICS) proforma specification (3GPP TS 36.523-2 version 12.10.0 Release 12)
ETSI TS 136 523-2 V13.2.0 (2016-11)	LTE; Evolved Universal Terrestrial Radio Access (E-UTRA) and Evolved Packet Core (EPC); User Equipment (UE) conformance specification; Part 2: Implementation Conformance Statement (ICS) proforma specification (3GPP TS 36.523-2 version 13.2.0 Release 13)
ETSI TR 136 903 V12.11.0 (2016-11)	LTE; Evolved Universal Terrestrial Radio Access (E-UTRA) and Evolved Universal Terrestrial Radio Access Network (E-UTRAN); Derivation of test tolerances for Radio Resource Management (RRM) conformance tests (3GPP TR 36.903 version 12.11.0 Release 12)
ETSI TR 136 904 V11.4.0 (2016-11)	LTE; Evolved Universal Terrestrial Radio Access (E-UTRA) and Evolved Universal Terrestrial Radio Access Network (E-UTRAN); Derivation of test tolerances for User Equipment (UE) radio reception conformance tests (3GPP TR 36.904 version 11.4.0 Release 11)
ETSI TR 136 905 V12.3.0 (2016-11)	LTE; Evolved Universal Terrestrial Radio Access (E-UTRA) and Evolved Universal Terrestrial Radio Access Network (E-UTRAN); Derivation of test points for radio transmission and reception conformance test cases (3GPP TR 36.905 version 12.3.0 Release 12)
ETSI TR 136 905 V13.1.0 (2016-11)	LTE; Evolved Universal Terrestrial Radio Access (E-UTRA) and Evolved Universal Terrestrial Radio Access Network (E-UTRAN); Derivation of test points for radio transmission and reception conformance test cases (3GPP TR 36.905 version 13.1.0 Release 13)
ETSI TS 137 145-1 V13.0.0 (2016-11)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Active Antenna System (AAS) Base Station (BS) conformance testing; Part 1: conducted conformance testing (3GPP TS 37.145-1 version 13.0.0 Release 13)
ETSI TS 137 145-2 V13.0.0 (2016-11)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Active Antenna System (AAS) Base Station (BS) conformance testing; Part 2: radiated conformance testing (3GPP TS 37.145-2 version 13.0.0 Release 13)
ETSI TS 137 571-1 V12.8.0 (2016-11)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Universal Terrestrial Radio Access (UTRA) and Evolved UTRA (E-UTRA) and Evolved Packet Core (EPC); User Equipment (UE) conformance specification for UE positioning; Part 1: Conformance test specification (3GPP TS 37.571-1 version 12.8.0 Release 12)
ETSI TS 137 571-1 V13.1.0 (2016-11)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Universal Terrestrial Radio Access (UTRA) and Evolved UTRA (E-UTRA) and Evolved Packet Core (EPC); User Equipment (UE) conformance specification for UE positioning; Part 1: Conformance test specification (3GPP TS 37.571-1 version 13.1.0 Release 13)
ETSI TS 137 571-2 V12.6.0 (2016-11)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Universal Terrestrial Radio Access (UTRA) and Evolved UTRA (E-UTRA) and Evolved Packet Core (EPC); User Equipment (UE) conformance specification for UE positioning; Part 2: Protocol conformance (3GPP TS 37.571-2 version 12.6.0 Release 12)

ETSI TS 137 571-2 V13.0.0 (2016-11)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Universal Terrestrial Radio Access (UTRA) and Evolved UTRA (E-UTRA) and Evolved Packet Core (EPC); User Equipment (UE) conformance specification for UE positioning; Part 2: Protocol conformance (3GPP TS 37.571-2 version 13.0.0 Release 13)
ETSI TS 137 571-3 V12.8.0 (2016-11)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Universal Terrestrial Radio Access (UTRA) and Evolved UTRA (E-UTRA) and Evolved Packet Core (EPC); User Equipment (UE) conformance specification for UE positioning; Part 3: Implementation Conformance Statement (ICS) (3GPP TS 37.571-3 version 12.8.0 Release 12)
ETSI TS 137 571-3 V13.0.0 (2016-11)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Universal Terrestrial Radio Access (UTRA) and Evolved UTRA (E-UTRA) and Evolved Packet Core (EPC); User Equipment (UE) conformance specification for UE positioning; Part 3: Implementation Conformance Statement (ICS) (3GPP TS 37.571-3 version 13.0.0 Release 13)
ETSI TS 137 571-4 V13.0.0 (2016-11)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Universal Terrestrial Radio Access (UTRA) and Evolved UTRA (E-UTRA) and Evolved Packet Core (EPC); User Equipment (UE) conformance specification for UE positioning; Part 4: Test suites (3GPP TS 37.571-4 version 13.0.0 Release 13)
ETSI TS 137 571-5 V12.6.0 (2016-11)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Universal Terrestrial Radio Access (UTRA) and Evolved UTRA (E-UTRA) and Evolved Packet Core (EPC); User Equipment (UE) conformance specification for UE positioning; Part 5: Test scenarios and assistance data (3GPP TS 37.571-5 version 12.6.0 Release 12)
ETSI TS 137 571-5 V13.0.0 (2016-11)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Universal Terrestrial Radio Access (UTRA) and Evolved UTRA (E-UTRA) and Evolved Packet Core (EPC); User Equipment (UE) conformance specification for UE positioning; Part 5: Test scenarios and assistance data (3GPP TS 37.571-5 version 13.0.0 Release 13)
ETSI TS 143 022 V13.2.0 (2016-11)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Functions related to Mobile Station (MS) in idle mode and group receive mode (3GPP TS 43.022 version 13.2.0 Release 13)
ETSI TS 144 014 V13.2.0 (2016-11)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Individual equipment type requirements and interworking; Special GSM/EDGE conformance testing functions (3GPP TS 44.014 version 13.2.0 Release 13)
ETSI TS 144 018 V13.3.2 (2016-11)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Mobile radio interface layer 3 specification; GSM/EDGE Radio Resource Control (RRC) protocol (3GPP TS 44.018 version 13.3.2 Release 13)
ETSI TS 144 060 V13.3.1 (2016-11)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); General Packet Radio Service (GPRS); Mobile Station (MS) - Base Station System (BSS) interface; Radio Link Control / Medium Access Control (RLC/MAC) protocol (3GPP TS 44.060 version 13.3.1 Release 13)
ETSI TS 145 001 V13.3.1 (2016-11)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); GSM/EDGE Physical layer on the radio path; General description (3GPP TS 45.001 version 13.3.1 Release 13)
ETSI TS 145 002 V13.3.1 (2016-11)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); GSM/EDGE Multiplexing and multiple access on the radio path (3GPP TS 45.002 version 13.3.1 Release 13)



ETSI TS 145 003 V13.3.0 (2016-11)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); GSM/EDGE Channel coding (3GPP TS 45.003 version 13.3.0 Release 13)
ETSI TS 145 004 V13.3.0 (2016-11)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); GSM/EDGE Modulation (3GPP TS 45.004 version 13.3.0 Release 13)
ETSI TS 145 008 V13.3.0 (2016-11)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); GSM/EDGE Radio subsystem link control (3GPP TS 45.008 version 13.3.0 Release 13)
ETSI TS 145 010 V13.3.0 (2016-11)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); GSM/EDGE Radio subsystem synchronization (3GPP TS 45.010 version 13.3.0 Release 13)
ETSI TS 148 008 V13.3.0 (2016-11)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Mobile Switching Centre – Base Station system (MSC-BSS) interface; Layer 3 specification (3GPP TS 48.008 version 13.3.0 Release 13)
ETSI TS 148 018 V13.3.1 (2016-11)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); General Packet Radio Service (GPRS); Base Station System (BSS) - Serving GPRS Support Node (SGSN); BSS GPRS protocol (BSSGP) (3GPP TS 48.018 version 13.3.1 Release 13)
ETSI TS 151 010-2 V13.2.0 (2016-11)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Mobile Station (MS) conformance specification; Part 2: Protocol Implementation Conformance Statement (PICS) proforma specification (3GPP TS 51.010-2 version 13.2.0 Release 13)
ETSI TS 151 021 V13.2.1 (2016-11)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Base Station System (BSS) equipment specification; Radio aspects (3GPP TS 51.021 version 13.2.1 Release 13)
<b>6. 3GPP SA – Technical Specification Group – Services and System Aspects</b>	
ETSI TS 132 251 V13.6.1 (2016-11)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Telecommunication management; Charging management; Packet Switched (PS) domain charging (3GPP TS 32.251 version 13.6.1 Release 13)
ETSI TS 143 020 V13.3.0 (2016-11)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Security related network functions (3GPP TS 43.020 version 13.3.0 Release 13)
<b>7. HF – Human Factors</b>	
ETSI EG 203 350 V1.1.1 (2016-11)	Human Factors (HF); Guidelines for the design of mobile ICT devices and their related applications for people with cognitive disabilities
<b>8. ITS WG5 – Intelligent Transport Systems</b>	
ETSI TS 102 940 V1.2.1 (2016-11)	Intelligent Transport Systems (ITS); Security; ITS communications security architecture and security management
ETSI TS 102 965 V1.3.1 (2016-11)	Intelligent Transport Systems (ITS); Application Object Identifier (ITS-AID); Registration
ETSI TS 103 248 V1.1.1 (2016-11)	Intelligent Transport Systems (ITS); GeoNetworking; Port Numbers for the Basic Transport Protocol (BTP)
ETSI TS 103 301 V1.1.1 (2016-11)	Intelligent Transport Systems (ITS); Vehicular Communications; Basic Set of Applications; Facilities layer protocols and communication requirements for infrastructure services
<b>9. RRS – Reconfigurable Radio Systems</b>	
ETSI TS 102 968 V1.1.1 (2016-11)	Reconfigurable Radio Systems (RRS); System requirements for Reconfigurable Radio Systems operating in IMT-Bands and GSM-Bands for intra-operator scenarios

<p>ETSI TS 103 368 V1.1.1 (2016-11)</p>	<p><b>10. RT – Railway telecommunications</b></p> <p>Railway Telecommunications; Commands necessary for mobile radio equipment operation on railways</p>
<p>ETSI EN 300 487 V2.1.2 (2016-11)</p>	<p><b>11. SES – Satellite Earth Stations &amp; Systems</b></p> <p>Satellite Earth Stations and Systems (SES); Harmonised Standard for Receive-Only Mobile Earth Stations (ROMES) providing data communications operating in the 1,5 GHz frequency band; Radio Frequency (RF) specifications covering the essential requirements of article 3.2 of the Directive 2014/53/EU</p>
<p>ETSI EN 301 426 V2.1.2 (2016-11)</p>	<p>Satellite Earth Stations and Systems (SES); Harmonised Standard for Low data rate Land Mobile satellite Earth Stations (LMES) and Maritime Mobile satellite Earth Stations (MMES) not intended for distress and safety communications operating in the 1,5 GHz/1,6 GHz frequency bands covering the essential requirements of article 3.2 of the Directive 2014/53/EU</p>
<p>ETSI EN 301 444 V2.1.2 (2016-11)</p>	<p>Satellite Earth Stations and Systems (SES); Harmonised Standard for Land Mobile Earth Stations (LMES) providing voice and/or data communications, operating in the 1,5 GHz and 1,6 GHz frequency bands covering the essential requirements of article 3.2 of the Directive 2014/53/EU</p>
<p>ETSI EN 301 473 V2.1.2 (2016-11)</p>	<p>Satellite Earth Stations and Systems (SES); Harmonised Standard for Aircraft Earth Stations (AES) providing Aeronautical Mobile Satellite Service (AMSS)/Mobile Satellite Service (MSS) and/or the Aeronautical Mobile Satellite on Route Service (AMS(R)S)/Mobile Satellite Service (MSS), operating in the frequency band below 3 GHz covering the essential requirements of article 3.2 of the Directive 2014/53/EU</p>
<p>ETSI EN 301 681 V2.1.2 (2016-11)</p>	<p>Satellite Earth Stations and Systems (SES); Harmonised Standard for Mobile Earth Stations (MES) of Geostationary mobile satellite systems, including handheld earth stations, for Satellite Personal Communications Networks (S-PCN) under the Mobile Satellite Service (MSS), operating in the 1,5 GHz and 1,6 GHz frequency bands covering the essential requirements of article 3.2 of the Directive 2014/53/EU</p>
<p>ETSI TS 103 106 V1.4.1 (2016-11)</p>	<p><b>12. STQ – Speech and multimedia Transmission Quality</b></p> <p>Speech and multimedia Transmission Quality (STQ); Speech quality performance in the presence of background noise: Background noise transmission for mobile terminals-objective test methods</p>
<p>ETSI TS 103 424 V1.1.1 (2016-11)</p>	<p><b>13. Smart – Smart Body Area Network</b></p> <p>Publicly Available Specification (PAS); Smart Machine-to-Machine communications (SmartM2M) Home Gateway Initiative RD036-Smart Home architecture and system requirements</p>
<p>ETSI TS 103 425 V1.1.1 (2016-11)</p>	<p>Publicly Available Specification (PAS); Smart Machine-to-Machine communications (SmartM2M) Home Gateway Initiative RD039-Requirements for Wireless Home Area Networks (WHANs) Supporting Smart Home Services</p>
<p>ETSI TS 103 426 V1.1.1 (2016-11)</p>	<p>Publicly Available Specification (PAS); Smart Machine-to-Machine communications (SmartM2M) Home Gateway Initiative RD048-HG Requirements For HGI Open Platform 2.1</p>



**14. TCCE – Technical Committee TETRA and Critical Communications Evolution**ETSI TR 102 300-7 V1.2.1  
(2016-11)

Terrestrial Trunked Radio (TETRA); Voice plus Data (V+D): Designers' guide; Part 7: TETRA High-Speed Data (HSD); TETRA Enhanced Data Service (TEDS)

ETSI EN 300 396-6 V1.6.1  
(2016-11)

Terrestrial Trunked Radio (TETRA); Direct Mode Operation (DMO); Part 6: Security

---

# Међународна стандардизација



# Међународна организација за стандардизацију (ISO)

## Стандарди објављени у новембру 2016. године

У овом одељку налазе се 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. IULTCS – International Union of Leather Technologists and Chemists Societies</b>
ISO 2420	Leather – Physical and mechanical tests – Determination of apparent density and mass per unit area
ISO 4044	Leather – Chemical tests – Preparation of chemical test samples
ISO 5402-1	Leather – Determination of flex resistance – Part 1: Flexometer method
ISO 17075-1	Leather – Chemical determination of chromium(VI) content in leather – Part 1: Colorimetric method
ISO 17075-2	Leather – Chemical determination of chromium(VI) content in leather – Part 2: Chromatographic method
ISO 23910	Leather – Physical and mechanical tests – Measurement of stitch tear resistance
	<b>2. JTC 1 – Information technology</b>
ISO/IEC 9075-1	Information technology – Database languages – SQL – Part 1: Framework (SQL/Framework)
ISO/IEC 9075-2	Information technology – Database languages – SQL – Part 2: Foundation (SQL/Foundation)
ISO/IEC 9075-3	Information technology – Database languages – SQL – Part 3: Call-Level Interface (SQL/CLI)
ISO/IEC 9075-4	Information technology – Database languages – SQL – Part 4: Persistent stored modules (SQL/PSM)
ISO/IEC 9075-9	Information technology – Database languages – SQL – Part 9: Management of External Data (SQL/MED)
ISO/IEC 9075-10	Information technology – Database languages – SQL – Part 10: Object language bindings (SQL/OLB)
ISO/IEC 9075-11	Information technology – Database languages – SQL – Part 11: Information and definition schemas (SQL/Schemata)
ISO/IEC 9075-13	Information technology – Database languages – SQL – Part 13: SQL Routines and types using the Java™ programming language (SQL/JRT)
ISO/IEC 9075-14	Information technology – Database languages – SQL – Part 14: XML-Related Specifications (SQL/XML)
ISO/IEC 14443-3:2016/ Amd 1	Identification cards – Contactless integrated circuit cards – Proximity cards – Part 3: Initialization and anticollision – Amendment 1: RFU handling rules

ISO/IEC 14443-4:2016/ Amd 1	Identification cards – Contactless integrated circuit cards – Proximity cards – Part 4: Transmission protocol – Amendment 1: RFU handling rules
ISO/IEC 14496-10:2014/ Amd 3	Information technology – Coding of audio-visual objects – Part 10: Advanced Video Coding – Amendment 3: Additional Supplemental Enhancement Information
ISO/IEC 14496-16:2011/ Amd 3	Information technology – Coding of audio-visual objects – Part 16: Animation Framework eXtension (AFX) – Amendment 3: Printing material and 3D graphics coding for browsers
ISO/IEC 19637	Information technology – Sensor network testing framework
ISO/IEC 19752	Information technology – Office equipment – Method for the determination of toner cartridge yield for monochromatic electrophotographic printers and multi-function devices that contain printer components
ISO/IEC 19798	Information technology – Office equipment – Method for the determination of toner cartridge yield for colour printers and multi-function devices that contain printer components
ISO/IEC 20000-6	Information technology – Service management – Part 6: Requirements for bodies providing audit and certification of service management systems
ISO/IEC 23000-15:2016/ Amd 1	Information technology – Multimedia application format (MPEG-A) – Part 15: Multimedia preservation application format – Amendment 1: Implementation Guidelines for MP-AF
ISO/IEC 23001-10:2015/ Amd 1	Information technology – MPEG systems technologies – Part 10: Carriage of timed metadata metrics of media in ISO base media file format – Amendment 1: Carriage of spatial information
ISO/IEC 23002-5:2013/ Amd 2	Information technology – MPEG video technologies – Part 5: Reconfigurable media coding conformance and reference software – Amendment 2: Reference Software for HEVC-related VTL extensions
ISO/IEC 23003-1:2007/ Amd 3	Information technology – MPEG audio technologies – Part 1: MPEG Surround – Amendment 3: MPEG Surround extension for 3D Audio
ISO/IEC 23005-7	Information technology – Media context and control – Part 7: Conformance and reference software
ISO/IEC 23008-3:2015/ Amd 3	Information technology – High efficiency coding and media delivery in heterogeneous environments – Part 3: 3D audio – Amendment 3: MPEG-H 3D Audio Phase 2
ISO/IEC 23008-5	Information technology – High efficiency coding and media delivery in heterogeneous environments – Part 5: Reference software for high efficiency video coding
ISO/IEC 26557	Software and systems engineering – Methods and tools for variability mechanisms in software and systems product line
ISO/IEC TR 19075-5	Information technology – Database languages – SQL Technical Reports – Part 5: Row Pattern Recognition in SQL
ISO/IEC TR 20748-1	Information technology for learning, education and training – Learning analytics interoperability – Part 1: Reference model
	<b>3. TC 6 – Paper, board and pulps</b>
ISO 3036	Board – Determination of puncture resistance
ISO 19355	Ships and marine technology – Marine cranes – Structural requirements

	<b>4. TC 20 – Aircraft and space vehicles</b>
ISO 7718-1	Aircraft – Passenger doors interface requirements for connection of passenger boarding bridge or passenger transfer vehicle – Part 1: Main deck doors
ISO 7718-2	Aircraft – Passenger doors interface requirements for connection of passenger boarding bridge or passenger transfer vehicle – Part 2: Upper deck doors
ISO 16004	Aircraft ground equipment – Passenger boarding bridge or transfer vehicle – Interface requirements with aircraft doors
	<b>5. TC 22 – Road vehicles</b>
ISO 11898-2	Road vehicles – Controller area network (CAN) – Part 2: High-speed medium access unit
ISO 13296	Diesel engines – High-pressure fuel injection pipe assemblies – General requirements and dimensions
ISO 13948-2	Diesel engines – Fuel injection pumps and fuel injector low-pressure connections – Part 2: Non-threaded (push-on) connections
ISO 18541-6	Road vehicles – Standardized access to automotive repair and maintenance information (RMI) – Part 6: L-Category vehicle specific RMI use cases and requirements
ISO/PAS 19363	Electrically propelled road vehicles – Magnetic field wireless power transfer – Safety and interoperability requirements
	<b>6. TC 23 – Tractors and machinery for agriculture and forestry</b>
ISO 5682-1	Equipment for crop protection – Spraying equipment – Part 1: Test methods for sprayer nozzles
ISO 5682-2	Equipment for crop protection – Spraying equipment – Part 2: Test methods to assess the horizontal transverse distribution for hydraulic sprayers
ISO 5682-3	Equipment for crop protection – Spraying equipment – Part 3: Test method to assess the performance of volume / area adjustment systems
	<b>7. TC 24 – Particle characterization including sieving</b>
ISO 19430	Particle size analysis – Particle tracking analysis (PTA) method
	<b>8. TC 29 – Small tools</b>
ISO/TS 13399-305	Cutting tool data representation and exchange – Part 305: Creation and exchange of 3D models – Modular tooling systems with adjustable cartridges for boring
	<b>9. TC 34 – Food products</b>
ISO 18465	Microbiology of the food chain – Quantitative determination of emetic toxin (cereulide) using LC-MS/MS
ISO 19563	Determination of theanine in tea and instant tea in solid form using high-performance liquid chromatography
ISO/TS 19046-1	Cheese – Determination of propionic acid level by chromatography – Part 1: Method by gas chromatography
ISO/TS 19046-2	Cheese – Determination of propionic acid level by chromatography – Part 2: Method by ion exchange chromatography

	<b>10. TC 35 – Paints and varnishes</b>
ISO 3668	Paints and varnishes – Visual comparison of colour of paints
	<b>11. TC 38 – Textiles</b>
ISO 14362-1	Textiles – Methods for determination of certain aromatic amines derived from azo colorants – Part 1: Detection of the use of certain azo colorants accessible with and without extracting the fibres
ISO 14362-3	Textiles – Methods for determination of certain aromatic amines derived from azo colorants – Part 3: Detection of the use of certain azo colorants, which may release 4-aminoazobenzene
ISO 16847	Textiles – Test method for assessing the matting appearance of napped fabrics after cleansing
	<b>12. TC 39 – Machine tools</b>
ISO 13041-2	Test conditions for numerically controlled turning machines and turning centres – Part 2: Geometric tests for machines with a vertical workholding spindle
	<b>13. TC 44 – Welding and allied processes</b>
ISO 9013	Thermal cutting – Classification of thermal cuts – Geometrical product specification and quality tolerances
ISO 16338	Welding for aerospace applications – Resistance spot and seam welding
	<b>14. TC 45 – Rubber and rubber products</b>
ISO 1437	Rubber compounding ingredients – Carbon black – Determination of sieve residue
ISO/TR 21275	Rubber – Comprehensive review of the composition and nature of process fumes in the rubber industry
	<b>15. TC 54 – Essential oils</b>
ISO 3054	Essential oil of lavandin Abrial ( <i>Lavandula angustifolia</i> Mill. × <i>Lavandula latifolia</i> Medik.), French type
	<b>16. TC 58 – Gas cylinders</b>
ISO 11114-4	Transportable gas cylinders – Compatibility of cylinder and valve materials with gas contents – Part 4: Test methods for selecting steels resistant to hydrogen embrittlement
	<b>17. TC 83 – Sports and recreational equipment</b>
ISO 8936	Awnings for leisure accommodation vehicles – Requirements and test methods
	<b>18. TC 85 – Nuclear energy, nuclear technologies, and radiological protection</b>
ISO 22765	Nuclear fuel technology – Sintered (U,Pu) <sub>2</sub> O <sub>3</sub> pellets – Guidance for ceramographic preparation for microstructure examination
	<b>19. TC 89 – Wood-based panels</b>
ISO 27769	Wood-based panels – Wet-process fibreboard



	<b>20. TC 94 – Personal safety – Protective clothing and equipment</b>
ISO 20349-1	Personal protective equipment – Footwear protecting against risks in foundries and welding – Part 1: Requirements and test methods for protection against risks in foundries
ISO 20349-2	Personal protective equipment – Footwear protecting against risks in foundries and welding – Part 2: Requirements and test methods for protection against risks in welding and allied processes
	<b>21. TC 106 – Dentistry</b>
ISO/TS 20746	Dentistry – Determination of the strength of dental amalgam by the Hertzian indentation strength (HIT) method
	<b>22. TC 108 – Mechanical vibration, shock and condition monitoring</b>
ISO 15261:2004/Amd 1	Vibration and shock generating systems – Vocabulary – Amendment 1
	<b>23. TC 113 – Hydrometry</b>
ISO/TR 19234	Hydrometry – Low cost baffle solution to aid fish passage at triangular profile weirs that conform to ISO 4360
	<b>24. TC 121 – Anaesthetic and respiratory equipment</b>
ISO/TR 13154	Medical electrical equipment – Deployment, implementation and operational guidelines for identifying febrile humans using a screening thermograph
	<b>25. TC 133 – Clothing sizing systems – Size designation, size measurement methods and digital fittings</b>
ISO 8559-2	Size designation of clothes – Part 2: Primary and secondary dimension indicators
	<b>26. TC 135 – Non-destructive testing</b>
ISO 5577	Non-destructive testing – Ultrasonic testing – Vocabulary
	<b>27. TC 138 – Plastics pipes, fittings and valves for the transport of fluids</b>
ISO 15876-1	Plastics piping systems for hot and cold water installations – Polybutene (PB) – Part 1: General
ISO 15876-2	Plastics piping systems for hot and cold water installations – Polybutene (PB) – Part 2: Pipes
ISO 15876-3	Plastics piping systems for hot and cold water installations – Polybutene (PB) – Part 3: Fittings
ISO 15876-5	Plastics piping systems for hot and cold water installations – Polybutene (PB) – Part 5: Fitness for purpose of the system
ISO 15493:2003/Amd 1	Plastics piping systems for industrial applications – Acrylonitrile-butadiene-styrene (ABS), unplasticized poly(vinyl chloride) (PVC-U) and chlorinated poly(vinyl chloride) (PVC-C) – Specifications for components and the system – Metric series – Amendment 1
	<b>28. TC 145 – Graphical symbols</b>
ISO 3864-2	Graphical symbols – Safety colours and safety signs – Part 2: Design principles for product safety labels

	<b>29. TC 147 – Water quality</b>
ISO 9308-1:2014/Amd 1	Water quality – Enumeration of Escherichia coli and coliform bacteria – Part 1: Membrane filtration method for waters with low bacterial background flora – Amendment 1
	<b>30. TC 150 – Implants for surgery</b>
ISO 25539-1	Cardiovascular implants – Endovascular devices – Part 1: Endovascular prostheses
	<b>31. TC 153 – Valves</b>
ISO 6553	Automatic steam traps – Marking
	<b>32. TC 165 – Timber structures</b>
ISO 12122-4	Timber structures – Determination of characteristic values – Part 4: Engineered wood products
	<b>33. TC 178 – Lifts, escalators and moving walks</b>
ISO 22201-1	Lifts (elevators), escalators and moving walks – Programmable electronic systems in safety-related applications – Part 1: Lifts (elevators) (PESSRAL)
ISO/TR 8100-24	Safety requirements for lifts (elevators) – Part 24: Convergence of lift requirements
	<b>34. TC 190 – Soil quality</b>
ISO 18400-204	Soil quality – Sampling – Part 204: Guidance on sampling of soil gas
	<b>35. TC 193 – Natural gas</b>
ISO/TR 29922	Natural gas – Supporting information on the calculation of physical properties according to ISO 6976
	<b>36. TC 204 – Intelligent transport systems</b>
ISO/TS 21219-23	Intelligent transport systems – Traffic and travel information (TTI) via transport protocol experts group, generation 2 (TPEG2) – Part 23: Roads and multimodal routes (TPEG2-RMR)
	<b>37. TC 205 – Building environment design</b>
ISO 16484-5	Building automation and control systems (BACS) – Part 5: Data communication protocol
	<b>38. TC 206 – Fine ceramics</b>
ISO 14705	Fine ceramics (advanced ceramics, advanced technical ceramics) – Test method for hardness of monolithic ceramics at room temperature
ISO 20343	Fine ceramics (advanced ceramics, advanced technical ceramics) – Test method for determining elastic modulus of thick ceramic coatings at elevated temperature
	<b>39. TC 213 – Dimensional and geometrical product specifications and verification</b>
ISO 1101	Geometrical product specifications (GPS) – Geometrical tolerancing – Tolerances of form, orientation, location and run-out
ISO 1660	Geometrical product specifications (GPS) – Geometrical tolerancing – Profile tolerancing
ISO 1938-2	Geometrical product specifications (GPS) – Dimensional measuring equipment – Part 2: Reference disk gauges

	<b>40. TC 215 – Health informatics</b>
ISO 25237	Health informatics – Pseudonymization
ISO/TS 18062	Health informatics – Categorical structure for representation of herbal medicaments in terminological systems
ISO/TS 19844	Health informatics – Identification of medicinal products – Implementation guidelines for data elements and structures for the unique identification and exchange of regulated information on substances
	<b>41. TC 219 – Floor coverings</b>
ISO 20326	Resilient floor coverings – Specification for floor panels/assembly for loose laying
	<b>42. TC 238 – Solid biofuels</b>
ISO 18134-2	Solid biofuels – Determination of moisture content – Oven dry method – Part 2: Total moisture – Simplified method
	<b>43. TC 249 – Traditional chinese medicine</b>
ISO 19465	Traditional Chinese medicine – Categories of traditional Chinese medicine (TCM) clinical terminological systems
	<b>44. TC 282 – Water reuse</b>
ISO 16075-4	Guidelines for treated wastewater use for irrigation projects – Part 4: Monitoring
	<b>45. PC 252 – Natural gas fuelling stations</b>
ISO 16923	Natural gas fuelling stations – CNG stations for fuelling vehicles

## Нацрти стандарда на јавној расправи од новембра 2016. 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. IULTCS – International Union of Leather Technologists and Chemists Societies</b>	
ISO/DIS 4098	Leather – Chemical tests – Determination of water-soluble matter, water-soluble inorganic matter and water-soluble organic matter	2016-11-25
	<b>2. JTC 1 – Information technology</b>	
ISO/IEC DIS 21964-1	Information technology – Office machines – Destruction of data carriers – Part 1: Principles and definitions	2016-11-29
ISO/IEC DIS 21964-2	Information technology – Office machines – Destruction of data carriers – Part 2: Requirements for equipment for destruction of data carriers	2016-11-29
ISO/IEC DIS 21964-3	Information technology – Office machines – Destruction of data carriers – Part 3: Process of destruction of data carriers	2016-11-29
ISO/IEC DIS 24709-1.2	Information technology – Conformance testing for BioAPI – Part 1: Methods and procedures	2016-11-18
ISO/IEC DIS 30114-2	Information technology – Extensions of Office Open XML file formats – Part 2: Character repertoire checking	2016-11-18
ISO/IEC DIS 30140-1.2	Information technology – Underwater acoustic sensor network (UWASN) – Part 1: Overview and requirements	2016-11-22
ISO/IEC DIS 30140-2.2	Information technology – Underwater acoustic sensor network (UWASN) – Part 2: Reference architecture	2016-11-22
ISO/IEC 23008-5/DAmD 1	Information technology – High efficiency coding and media delivery in heterogeneous environments – Part 5: Reference software for high efficiency video coding – Amendment 1: Reference software for screen content coding extensions	2016-11-09
	<b>3. TC 4 – Rolling bearings</b>	
ISO 76:2006/DAmD 1	Rolling bearings – Static load ratings – Amendment 1	2016-11-22
	<b>4. TC 8 – Ships and marine technology</b>	
ISO/DIS 19636	Ships and marine technology – General requirements for inclinometers used for determination of trim and list of LNG carriers	2016-11-07

ISO/DIS 21070	Ships and marine technology – Marine environment protection – Management and handling of shipboard garbage	2016-11-23
	<b>5. TC 10 – Technical product documentation</b>	
ISO/DIS 129-5	Technical product documentation (TPD) – Presentation of dimensions and tolerances – Part 5: Dimensioning of structural metal work	2016-11-30
ISO/DIS 6413	Technical product documentation – Representation of splines and serrations	2016-11-02
	<b>6. TC 17 – Steel</b>	
ISO/DIS 4829-1	Steels – Determination of total silicon contents – Reduced molybdosilicate spectrophotometric method – Part 1: Silicon contents between 0,05 % and 1,0 %	2016-11-29
ISO/DIS 19203	Hot-dip galvanized and zinc-aluminium coated high tensile steel wire for bridge cables – Specifications	2016-11-25
	<b>7. TC 20 – Aircraft and space vehicles</b>	
ISO/DIS 18322	Space systems – General quality and safety requirements for space test centers	2016-11-07
ISO/DIS 18676	Space systems – Guidelines for the management of systems engineering processes	2016-11-14
	<b>8. TC 21 – Equipment for fire protection and fire fighting</b>	
ISO/DIS 7240-5	Fire detection and fire alarm systems – Part 5: Point type heat detectors	2016-11-24
ISO/DIS 7240-27	Fire detection and alarm systems – Part 27: Point type fire detectors using a smoke sensor in combination with a carbon monoxide sensor and, optionally, one or more heat sensors	2016-11-30
	<b>9. TC 22 – Road vehicles</b>	
ISO 6487:2015/DAmD 1	Road vehicles – Measurement techniques in impact tests – Instrumentation – Amendment 1	2016-11-22
ISO/DIS 15118-4	Road vehicles – Vehicle to grid communication interface – Part 4: Network and application protocol conformance test	2016-11-07
ISO/DIS 19206-1	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	2016-11-30
ISO/DIS 19206-2	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	2016-11-30
	<b>6. TC 29 – Small tools</b>	
ISO/DIS 10911	Solid hardmetal end mills with cylindrical shank – Dimensions	2016-11-24

	<b>7. TC 31 – Tyres, rims and valves</b>	
ISO/DIS 4250-1	Earth-mover tyres and rims – Part 1: Tyre designation and dimensions	2016-11-18
	<b>8. TC 34 – Food products</b>	
ISO/DIS 18593	Microbiology of the food chain – Horizontal methods for sampling techniques from surfaces using contact plates and swabs	2016-11-02
	<b>9. TC 38 – Textiles</b>	
ISO/DIS 1833-4	Textiles – Quantitative chemical analysis – Part 4: Mixtures of certain protein and certain other fibres (method using hypochlorite)	2016-11-22
ISO/DIS 1833-7	Textiles – Quantitative chemical analysis – Part 7: Mixtures of polyamide and certain other fibres (method using formic acid)	2016-11-22
ISO/DIS 1833-11	Textiles – Quantitative chemical analysis – Part 11: Mixtures of certain cellulose fibres with certain other fibres (method using sulfuric acid)	2016-11-22
	<b>10. TC 58 – Gas cylinders</b>	
ISO/DIS 15996.2	Gas cylinders – Residual pressure valves – Specification and type testing of cylinder valves incorporating residual pressure devices	2016-11-07
	<b>11. TC 67 – Materials, equipment and offshore structures for petroleum, petrochemical and natural gas industries</b>	
ISO/DIS 35106	Petroleum and natural gas industries – Arctic operations – Metocean, ice, and seabed data	2016-12-01
	<b>12. TC 68 – Financial services</b>	
ISO/DIS 20038	Banking and related financial services – Key wrap	2016-11-16
	<b>13. TC 71 – Concrete, reinforced concrete and pre-stressed concrete</b>	
ISO/DIS 18407	Guidelines for the simplified desing of prestressed concrete tanks for potable water	2016-11-14
	<b>14. TC 79 – Light metals and their alloys</b>	
ISO/DIS 2135	Anodizing of aluminium and its alloys – Accelerated test of light fastness of coloured anodic oxidation coatings using artificial light	2016-11-17
ISO/DIS 2143	Anodizing of aluminium and its alloys – Estimation of loss of absorptive power of anodic oxidation coatings after sealing – Dye-spot test with prior acid treatment	2016-11-17
ISO/DIS 3210.2	Anodizing of aluminium and its alloys – Assessment of quality of sealed anodic oxidation coatings by measurement of the loss of mass after immersion in acid solution(s)	2016-11-18



ISO/DIS 10216	Anodizing of aluminium and its alloys – Instrumental determination of image clarity of anodic oxidation coatings – Instrumental method	2016-11-17
	<b>15. TC 83 – Sports and recreational equipment</b>	
ISO/DIS 20380	Public swimming pools – Computer vision systems for the detection of drowning accidents in swimming pools – Safety requirements and test methods	2016-11-02
	<b>16. TC 84 – Devices for administration of medicinal products and intravascular catheters</b>	
ISO/DIS 7886-3	Sterile hypodermic syringes for single use – Part 3: Auto-disabled syringes for fixed-dose immunization	2016-11-28
	<b>17. TC 85 – Nuclear energy, nuclear technologies, and radiological protection</b>	
ISO/DIS 19461-1	Radiological protection – Measurement for the clearance of waste contaminated with radioisotopes for medical application – Part 1: Measurement of radioactivity	2016-11-28
	<b>18. TC 92 – Fire safety</b>	
ISO/DIS 20902-1	Fire test procedures for divisional elements that are typically used in oil, gas and petrochemical industries – Part 1: General requirements	2016-12-01
	<b>19. TC 94 – Personal safety – Protective clothing and equipment</b>	
ISO/DIS 11613	Protective clothing for firefighter's who are engaged in support activities associated with structural fire fighting – Laboratory test methods and performance	2016-11-22
ISO/DIS 15384	Protective clothing for firefighters – Laboratory test methods and performance requirements for wildland firefighting clothing	2016-11-02
ISO/DIS 18639-1	PPE for firefighters undertaking specific rescue activities – Part 1: General	2016-11-16
ISO/DIS 18639-3	PPE ensembles for firefighters undertaking specialist rescue activities – Part 3: Clothing	2016-11-16
	<b>20. TC 107 – Metallic and other inorganic coatings</b>	
ISO/DIS 28706-3	Vitreous and porcelain enamels – Determination of resistance to chemical corrosion – Part 3: Determination of resistance to chemical corrosion by alkaline liquids using a hexagonal vessel or a tetragonal glass bottle	2016-11-01
	<b>21. TC 108 – Mechanical vibration, shock and condition monitoring</b>	
ISO/DIS 16063-44	Methods for the calibration of vibration and shock transducers – Part 44: Calibration of field vibration calibrators	2016-11-30
ISO/DIS 20816-5	Mechanical vibration – Measurement and evaluation of machine vibration – Part 5: Machine sets in hydraulic power generating and pump-storage plants	2016-11-18

	<b>22. TC 118 – Compressors and pneumatic tools, machines and equipment</b>	
ISO 28927-2:2009/DAmD 1	Hand-held portable power tools – Test methods for evaluation of vibration emission – Part 2: Wrenches, nutrunners and screwdrivers – Amendment 1: Changes in annex C – Brake device	2016-11-17
ISO 28927-4:2010/DAmD 1	Hand-held portable power tools – Test methods for evaluation of vibration emission – Part 4: Straight grinders – Amendment 1: Cupped wire brushes	2016-11-17
	<b>23. TC 120 – Leather</b>	
ISO/DIS 11410	Leather – Guidelines for packaging of wet blue leather	2016-11-28
ISO/DIS 17551	Leather – Pickled sheep pelts – Guidelines for grading on the basis of defect and size	2016-11-25
	<b>24. TC 127 – Earth-moving machinery</b>	
ISO 7131:2009/DAmD 1	Earth-moving machinery – Loaders – Terminology and commercial specifications – Amendment 1	2016-11-14
	<b>25. TC 130 – Graphic technology</b>	
ISO/DIS 12636	Graphic technology – Blankets for offset printing	2016-11-07
ISO/DIS 20690	Graphic technology – Guidelines to determine the operating power consumption of digital printing devices	2016-11-30
	<b>26. TC 132 – Ferroalloys</b>	
ISO/DIS 5446	Ferromanganese – Specification and conditions of delivery	2016-11-23
	<b>27. TC 159 – Ergonomics</b>	
ISO/DIS 9241-11.2	Ergonomics of human-system interaction – Part 11: Usability: Definitions and concepts	2016-11-30
	<b>28. TC 171 – Document management applications</b>	
ISO/DIS 11506	Document management applications – Archiving of electronic data – Computer output microform (COM) / Computer output laser disc (COLD)	2016-11-16
	<b>29. TC 172 – Optics and photonics</b>	
ISO/DIS 11986	Ophthalmic optics – Contact lenses and contact lens care products – Determination of preservative uptake and release	2016-11-16
	<b>30. TC 190 – Soil quality</b>	
ISO/DIS 23611-1	Soil quality – Sampling of soil invertebrates – Part 1: Hand-sorting and extraction of earthworms	2016-11-16
	<b>31. TC 198 – Sterilization of health care products</b>	
ISO/DIS 18472	Sterilization of health care products – Biological and chemical indicators – Test equipment	2016-11-17
	<b>32. TC 201 – Surface chemical analysis</b>	
ISO/DIS 20411	Surface chemical analysis – Secondary ion mass spectrometry – Correction method for saturated intensity in single ion counting dynamic secondary ion mass spectrometry	2016-11-09

	<b>33. TC 202 – Microbeam analysis</b>	
ISO/DIS 20263	Microbeam analysis – Analytical transmission electron microscopy – Determination method for interface position in the cross-sectional image of the layered materials	2016-11-25
	<b>34. TC 204 – Intelligent transport systems</b>	
ISO/DIS 16410-1	Electronic fee collection – Evaluation of equipment for conformity to ISO 17575-3 – Part 1: Test suite structure and test purposes	2016-11-22
ISO/DIS 17427-1	Intelligent transport systems – Cooperative ITS – Part 1: Roles and responsibilities in the context of co-operative ITS architecture(s)	2016-11-22
	<b>35. TC 206 – Fine ceramics</b>	
ISO/DIS 19630	Fine ceramics (advanced ceramics, advanced technical ceramics) – Methods of test for reinforcements – Determination of tensile properties of filaments at ambient temperature	2016-11-16
ISO/DIS 19634	Fine ceramics (advanced ceramics, advanced technical ceramics) – Ceramic composites – Notations and symbols	2016-11-16
ISO/DIS 26602	Fine ceramics (advanced ceramics, advanced technical ceramics) – Silicon nitride materials for rolling bearing balls and rollers	2016-11-08
	<b>36. TC 219 – Floor coverings</b>	
ISO/DIS 11856	Textile floor coverings – Test methods for the determination of fibre bind using a modified martindale machine	2016-11-09
	<b>37. TC 232 – Learning services outside formal education</b>	
ISO/DIS 29993.2	Learning services outside formal education – Service requirements	2016-11-22
	<b>38. TC 261 – Additive manufacturing</b>	
ISO/ASTM DIS 52910.2	Guidelines for additive manufacturing design	2016-11-14

# Међународна електротехничка комисија (IEC)

## Стандарди објављени у новембру 2016. године

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

Ознака стандарда	Наслов на енглеском
ISO/IEC 17021-2:2016	<p><b>1. CASCO</b></p> <p>Conformity assessment - Requirements for bodies providing audit and certification of management systems – Part 2: Competence requirements for auditing and certification of environmental management systems</p>
ISO/IEC 9594-8:2014/ COR3:2016	<p><b>2. JTC 1 – Information technology</b></p> <p><b>SC 6 – Telecommunications and information exchange between systems</b></p> <p>Corrigendum 3 – Information technology – Open Systems Interconnection – The Directory – Part 8: Public-key and attribute certificate frameworks</p>
ISO/IEC TS 24748-6:2016	<p><b>SC 7 – Software engineering</b></p> <p>Systems and software engineering – Life cycle management – Part 6: System integration engineering</p>
ISO/IEC/IEEE 29119-5:2016	<p>Software and systems engineering – Software testing – Part 5: Keyword-Driven Testing</p>
ISO/IEC 7816-8:2016	<p><b>SC 17 – Cards and personal identification</b></p> <p>Identification cards - Integrated circuit cards - Part 8: Commands and mechanisms for security operations</p>
ISO/IEC TR 15067-3-2:2016	<p><b>SC 25 – Interconnection of information technology equipment</b></p> <p>Information technology – Home electronic system application model – Part 3-2: GridWise - Interoperability context-setting framework</p>
ISO/IEC 18370-1:2016	<p><b>SC 27 – IT security techniques</b></p> <p>Information technology – Security techniques – Blind digital signatures – Part 1: General</p>
ISO/IEC 19592-1:2016	<p>Information technology – Security techniques – Secret sharing – Part 1: General</p>
ISO/IEC 27011:2016	<p>Information technology – Security techniques – Code of practice for Information security controls based on ISO/IEC 27002 for telecommunications organizations</p>
ISO/IEC 27050-1:2016	<p>Information technology - Security techniques - Electronic discovery - Part 1: Overview and concepts</p>
ISO/IEC 14496-4:2004/ AMD45:2016	<p><b>SC 29 – Coding of audio, picture, multimedia and hypermedia information</b></p> <p>Amendment 45 – Information technology – Coding of audio-visual objects – Part 4: Conformance testing – Conformance Testing for the Multi-resolution Frame Compatible Stereo Coding with Depth Maps Extension of AVC</p>

ISO/IEC 14496-26:2010/ AMD4:2016	Amendment 4 – Information technology – Coding of audio-visual objects – Part 26: Audio conformance – AAC Additional Multichannel Conformance Data
ISO/IEC 21000-22:2016	Information technology – Multimedia framework (MPEG-21) – Part 22: User Description
ISO/IEC 23008-3:2015/ AMD4:2016	Amendment 4 – Information technology – High efficiency coding and media delivery in heterogeneous environments – Part 3: 3D audio – Carriage of system data
	<b>SC 31 – Automatic identification and data capture techniques</b>
ISO/IEC 18305:2016	Information technology – Real time locating systems – Test and evaluation of localization and tracking systems
	<b>SC 34 – Document description and processing languages</b>
ISO/IEC 9541-1:2012/ AMD1:2016	Amendment 1 – Information technology – Font information interchange – Part 1: Architecture
	<b>SC 36 – Information technology for learning, education and training</b>
ISO/IEC 19788-3:2011/ AMD1:2016	Amendment 1 – Information technology – Learning, education and training – Metadata for learning resources – Part 3: Basic application profile
	<b>SC 37 – Biometrics</b>
ISO/IEC 19794-6:2011/ AMD2:2016	Amendment 2 - Information technology - Biometric data interchange formats - Part 6: Iris image data - XML encoding and clarification of defects
	<b>SC 39 – Sustainability for and by Information Technology</b>
ISO/IEC TR 20913:2016	Information technology – Data centres – Guidelines on holistic investigation methodology for data centre key performance indicators
	<b>SC 40 – IT Service Management and IT Governance</b>
ISO/IEC 30105-1:2016	Information technology - IT Enabled Services-Business Process Outsourcing (ITES-BPO) lifecycle processes - Part 1: Process reference model (PRM)
ISO/IEC 30105-2:2016	Information technology - IT Enabled Services-Business Process Outsourcing (ITES-BPO) lifecycle processes - Part 2: Process assessment model (PAM)
ISO/IEC 30105-3:2016	Information technology - IT Enabled Services-Business Process Outsourcing (ITES-BPO) lifecycle processes - Part 3: Measurement framework (MF) and organization maturity model (OMM)
ISO/IEC 30105-4:2016	Information technology - IT Enabled Services-Business Process Outsourcing (ITES-BPO) lifecycle processes - Part 4: Terms and concepts
ISO/IEC 30105-5:2016	Information technology - IT Enabled Services-Business Process Outsourcing (ITES-BPO) lifecycle processes - Part 5: Guidelines
	<b>3. TC 2 – Rotating machinery</b>
IEC 60034-18-42:2016 PRV	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
IEC 60034-12:2016	Rotating electrical machines - Part 12: Starting performance of single-speed three-phase cage induction motors

IEC 60034-12:2016 RLV	Rotating electrical machines - Part 12: Starting performance of single-speed three-phase cage induction motors
	<b>4. TC 9 – Electrical equipment and systems for railways</b>
IEC 62924:2016 PRV	Railway applications – Fixed installations – Stationary energy storage system for DC traction systems
	<b>5. TC 11 – Overhead lines</b>
IEC 60826:2016 PRV	Overhead transmission lines – Design criteria
	<b>6. TC 13 – Electrical energy measurement, tariff- and load control</b>
IEC 62052-11:2003/ AMD1:2016	Amendment 1 – Electricity metering equipment (a.c.) – General requirements, tests and test conditions – Part 11: Metering equipment
IEC 62052- 11:2003 + AMD1:2016 CSV	Electricity metering equipment (a.c.) – General requirements, tests and test conditions – Part 11: Metering equipment
IEC 62052-21:2004/ AMD1:2016	Amendment 1 – Electricity metering equipment (a.c.) – General requirements, tests and test conditions – Part 21: Tariff and load control equipment
IEC 62052-21:2004 + AMD1:2016 CSV	Electricity metering equipment (a.c.) – General requirements, tests and test conditions – Part 21: Tariff and load control equipment
IEC 62053- 11:2003/AMD1:2016	Amendment 1 – Electricity metering equipment (a.c.) – Particular requirements – Part 11: Electromechanical meters for active energy (classes 0,5, 1 and 2)
IEC 62053-11:2003 + AMD1:2016 CSV	Electricity metering equipment (a.c.) – Particular requirements – Part 11: Electromechanical meters for active energy (classes 0,5, 1 and 2)
IEC 62053-21:2003/ AMD1:2016	Amendment 1 – Electricity metering equipment (a.c.) – Particular requirements – Part 21: Static meters for active energy (classes 1 and 2)
IEC 62053-21:2003 + AMD1:2016 CSV	Electricity metering equipment (a.c.) – Particular requirements – Part 21: Static meters for active energy (classes 1 and 2)
IEC 62053-22:2003 + AMD1:2016 CSV	Electricity metering equipment (a.c.) – Particular Requirements – Part 22: Static meters for active energy (classes 0,2 S and 0,5 S)
IEC 62053-22:2003/ AMD1:2016	Amendment 1 – Electricity metering equipment (a.c.) – Particular requirements – Part 22: Static meters for active energy (classes 0,2 S and 0,5 S)
IEC 62053-23:2003 + AMD1:2016 CSV	Electricity metering equipment (a.c.) – Particular requirements – Part 23: Static meters for reactive energy (classes 2 and 3)
IEC 62053-23:2003/ AMD1:2016	Amendment 1 – Electricity metering equipment (a.c.) – Particular requirements – Part 23: Static meters for reactive energy (classes 2 and 3)
IEC 62053-24:2014/ AMD1:2016	Amendment 1 – Electricity metering equipment (a.c.) – Particular requirements – Part 24: Static meters for reactive energy at fundamental frequency (classes 0,5 S, 1 S and 1)
IEC 62053-24:2014 + AMD1:2016 CSV	Electricity metering equipment (a.c.) – Particular requirements – Part 24: Static meters for reactive energy at fundamental frequency (classes 0,5 S, 1 S and 1)
IEC 62054-11:2004/ AMD1:2016	Amendment 1 – Electricity metering (a.c.) – Tariff and load control – Part 11: Particular requirements for electronic ripple control receivers
IEC 62054-11:2004 + AMD1:2016 CSV	Electricity metering (a.c.) - Tariff and load control - Part 11: Particular requirements for electronic ripple control receivers
IEC TS 62056-8-20:2016	Electricity metering data exchange – The DLMS/COSEM suite – Part 8-20: Mesh communication profile for neighbourhood networks



	<b>7. TC 15 – Solid electrical insulating materials</b>
IEC 60674-2:2016	Specification for plastic films for electrical purposes - Part 2: Methods of test
IEC 60674-3-8:2011/ AMD1:2016	Amendment 1 – Plastic films for electrical purposes – Part 3: Specifications for individual materials - Sheet 8: Balanced biaxially oriented polyethylene naphthalate (PEN) films used for electrical insulation
IEC 60674-3-8:2011 + AMD1:2016 CSV	Plastic films for electrical purposes – Part 3: Specifications for individual materials – Sheet 8: Balanced biaxially oriented polyethylene naphthalate (PEN) films used for electrical insulation
	<b>8. TC 21 – Secondary cells and batteries</b>
	<b>SC 21A – Secondary cells and batteries containing alkaline or other non-acid electrolytes</b>
IEC 62619:2016 PRV	Secondary cells and batteries containing alkaline or other non-acid electrolytes - Safety requirements for secondary lithium cells and batteries, for use in industrial applications
	<b>9. TC 22 – Power electronic systems and equipment</b>
	<b>SC 23B – Plugs, socket-outlets and switches</b>
IEC 60669-1:2016 PRV	Switches for household and similar fixed electrical installations – Part 1: General requirements
	<b>SC 22E – Stabilized power supplies</b>
IEC 61204-7:2016	Low-voltage switch mode power supplies – Part 7: Safety requirements
IEC 61204-7:2016 EXV	Low-voltage switch mode power supplies – Part 7: Safety requirements
	<b>SC 22G – Adjustable speed electric drive systems incorporating semiconductor power converters</b>
IEC 61800-3:2016 PRV	Adjustable speed electrical power drive systems – Part 3: EMC requirements and specific test methods
	<b>SC 22H – Uninterruptible power systems (UPS) Uninterruptible power systems (UPS)</b>
IEC 62040-2:2016	Uninterruptible power systems (UPS) – Part 2: Electromagnetic compatibility (EMC) requirements
IEC 62040-2:2016 RLV	Uninterruptible power systems (UPS) – Part 2: Electromagnetic compatibility (EMC) requirements
	<b>SC 23H – Plugs, Socket-outlets and Couplers for industrial and similar applications, and for Electric Vehicles</b>
IEC 60309-5:2016 PRV	Plugs, socket-outlets and couplers for industrial purposes – Part 5: Dimensional compatibility and interchangeability requirements for plugs, socket-outlets, ship connectors and ship inlets for low-voltage shore connection systems (LVSC)
IEC 62613-2:2016	Plugs, socket-outlets and ship couplers for high-voltage shore connection systems (HVSC-systems) – Part 2: Dimensional compatibility and interchangeability requirements for accessories to be used by various types of ships
	<b>10. TC 23 – Electrical accessories</b>
	<b>SC 23E – Circuit-breakers and similar equipment for household use</b>
IEC 62606/AMD1:2016 PRV	Amendment 1 – General requirements for arc fault detection devices

IEC 60974-1:2016 PRV	<p><b>11. TC 26 – Electric welding</b></p> <p>Arc welding equipment – Part 1: Welding power sources</p>
IEC 60127-5:2016	<p><b>12. TC 32 – Fuses</b></p> <p><b>SC 32C – Miniature fuses</b></p> <p>Miniature fuses – Part 5: Guidelines for quality assessment of miniature fuse-links</p>
IEC TR 63037:2016	<p><b>13. TC 34 – Lamps and related equipment</b></p> <p>Electrical interface specifications for self ballasted lamps and controlgear in phase-cut dimmed lighting systems</p> <p><b>SC 34A – Lamps</b></p>
IEC 62035:2014/AMD1:2016	Amendment 1 – Discharge lamps (excluding fluorescent lamps) – Safety specifications
IEC 62035:2014 + AMD1:2016 CSV	Discharge lamps (excluding fluorescent lamps) – Safety specifications
IEC 62922:2016	Organic light emitting diode (OLED) panels for general lighting – Performance requirements
IEC 62931:2016 PRV	<p>GX16t-5 capped tubular LED lamp – Safety specifications</p> <p><b>SC 34B – Lamp caps and holders</b></p>
IEC 60238/AMD1:2016 PRV	Amendment 1 – Edison screw lampholders
IEC 60838-1/AMD1:2016 PRV	Amendment 1 – Miscellaneous lampholders – Part 1: General requirements and tests
IEC 62435-1:2016 PRV	<p><b>14. TC 47 – Semiconductor devices</b></p> <p>Electronic components – Long-term storage of electronic semiconductor devices – Part 1: General</p>
IEC 62435-2:2016 PRV	Electronic components – Long-term storage of electronic semiconductor devices – Part 2: Deterioration mechanisms
IEC 62435-5:2016 PRV	Electronic components – Long-term storage of electronic semiconductor devices – Part 5: Die and wafer devices
IEC 62830-2:2016 PRV	Semiconductor devices - Semiconductor devices for energy harvesting and generation - Part 2: Thermo power based thermoelectric energy harvesting
IEC 62228-2:2016	<p><b>SC 47A – Integrated circuits</b></p> <p>Integrated circuits – EMC evaluation of transceivers – Part 2: LIN transceivers</p>
IEC PAS 61076-3-124:2016	<p><b>15. TC 48 – Electromechanical components and mechanical structures for electronic equipment</b></p> <p><b>SC 48B – Connectors</b></p> <p>Connectors for electronic equipment – Product requirements – Part 2-124: Detail specification for 10-way, shielded, free and fixed connectors for I/O and Gigabit transmission capability for industrial applications</p>

IEC 61076-2-113:2016 PRV	Connectors for electronic equipment – Product requirements – Part 2-113: Circular connectors – Detail specification for connectors with M12 screw locking with power and signal contacts for data transmission with frequency up to 100 MHz
IEC 62946-02:2016 PRV	Connectors for electronic equipment - Part 02: Detail specification for 8-way, unshielded, free and fixed high density connectors for data transmission with frequencies up to 250 MHz and with current carrying capacity up to 1 A
IEC 60205:2016	Calculation of the effective parameters of magnetic piece parts
IEC 61332:2016	Soft ferrite material classification
	<b>16. TC 51 – Magnetic components and ferrite materials</b>
IEC 60300-3-3:2016 PRV	Dependability management – Part 3-3: Application guide – Life cycle costing
IEC 61709:2016 PRV	Electric components – Reliability – Reference conditions for failure rates and stress models for conversion
IEC 62550:2016 PRV	Spare parts provisioning
	<b>17. TC 56 – Dependability</b>
IEC 62325-451-1:2016 PRV	Framework for energy market communications – Part 451-1: Acknowledgement business process and contextual model for CIM European market
IEC TR 62357-1:2016	Power systems management and associated information exchange - Part 1: Reference architecture
	<b>18. TC 57 – Power systems management and associated information exchange</b>
IEC 60335-2-30:2009/ AMD1:2016	Amendment 1 - Household and similar electrical appliances - Safety - Part 2-30: Particular requirements for room heaters
IEC 60335-2-30:2009 + AMD1:2016 CSV	Household and similar electrical appliances – Safety – Part 2-30: Particular requirements for room heaters
IEC 60335-2-35:2012/ AMD1:2016	Amendment 1 – Household and similar electrical appliances – Safety – Part 2-35: Particular requirements for instantaneous water heaters
IEC 60335-2-35:2012 + AMD1:2016 CSV	Household and similar electrical appliances – Safety – Part 2-35: Particular requirements for instantaneous water heaters
IEC 60335-2-53/ AMD1:2016 PRV	Amendment 1 – Household and similar electrical appliances – Safety – Part 2-53: Particular requirements for sauna heating appliances and infrared cabins
IEC 60335-2-105:2016	Household and similar electrical appliances – Safety – Part 2-105: Particular requirements for multifunctional shower cabinets
IEC 60335-2-109:2010/ AMD2:2016	Amendment 2 – Household and similar electrical appliances – Safety – Part 2-109: Particular requirements for UV radiation water treatment appliances
IEC 60335-2-109:2010 + AMD1:2013 + AMD2:2016 CSV	Household and similar electrical appliances – Safety – Part 2-109: Particular requirements for UV radiation water treatment appliances
	<b>SC 61C – Safety of refrigeration appliances for household and commercial use</b>
IEC 60335-2-34:2012/ AMD2:2016	Amendment 2 – Household and similar electrical appliances – Safety – Part 2-34: Particular requirements for motor-compressors

IEC 60335-2-34:2012 + AMD1:2015 + AMD2:2016 CSV	Household and similar electrical appliances – Safety – Part 2-34: Particular requirements for motor-compressors
	<b>20. TC 62 – Electrical equipment in medical practice</b>
	<b>SC 62B – Diagnostic imaging equipment</b>
IEC PAS 63077:2016	Good refurbishment practices for medical imaging equipment
	<b>21. TC 65 – Industrial-process measurement, control and automation</b>
	SC 65E – Devices and integration in enterprise systems
IEC 61987-15:2016	Industrial-process measurement and control – Data structures and elements in process equipment catalogues – Part 15: Lists of properties (LOPs) for level measuring equipment for electronic data exchange
	<b>22. TC 79 – Alarm and electronic security systems</b>
IEC 60839-11-31:2016	Alarm and electronic security systems – Part 11-31: Electronic access control systems – Core interoperability protocol based on Web services
IEC 60839-11-32:2016	Alarm and electronic security systems - Part 11-32: Electronic access control systems - Access control monitoring based on Web services
	<b>23. TC 82 – Solar photovoltaic energy systems</b>
IEC 62670-3:2016 PRV	Photovoltaic concentrators (CPV) – Performance testing – Part 3: Performance measurements and power rating
IEC 62788-1-6:2016 PRV	Measurement procedures for materials used in photovoltaic modules – Part 1-6: Encapsulants - Test methods for determining the degree of cure in Ethylene-Vinyl Acetate
IEC 62894:2014/AMD1:2016	Amendment 1 – Photovoltaic inverters – Data sheet and name plate
IEC 62894:2014 + AMD1:2016 CSV	Photovoltaic inverters – Data sheet and name plate
	<b>24. TC 88 – Wind turbines</b>
IEC 61400-12-1:2016 PRV	Wind energy generation systems – Part 12-1: Power performance measurements of electricity producing wind turbines
IEC 61400-25-4:2016	Wind energy generation systems – Part 25-4: Communications for monitoring and control of wind power plants – Mapping to communication profile
IEC 61400-25-4:2016 RLV	Wind energy generation systems – Part 25-4: Communications for monitoring and control of wind power plants – Mapping to communication profile
	<b>25. TC 89 – Fire hazard testing</b>
IEC 60695-1-10:2016	Fire hazard testing – Part 1-10: Guidance for assessing the fire hazard of electrotechnical products – General guidelines
IEC 60695-1-10:2016 RLV	Fire hazard testing – Part 1-10: Guidance for assessing the fire hazard of electrotechnical products – General guidelines
IEC 60695-1-30:2016 PRV	Fire hazard testing – Part 1-30: Guidance for assessing the fire hazard of electrotechnical products – Preselection testing process – General guidelines
IEC 60695-8-1:2016	Fire hazard testing – Part 8-1: Heat release – General guidance
IEC 60695-8-2:2016	Fire hazard testing – Part 8-2: Heat release –Summary and relevance of test methods

	<b>26. TC 91 – Electronics assembly technology</b>
IEC 61636:2016	Software interface for Maintenance Information Collection and Analysis (SIMICA)
IEC 61636-1:2016	Software interface for maintenance information collection and analysis (SIMICA): Exchanging test results and session information via the extensible markup language (XML)
IEC 61636-99:2016	Software Interface for Maintenance Information Collection and Analysis (SIMICA): Common Information Elements
IEC 63055:2016	Format for LSI-Package-Board Interoperable design
	<b>27. TC 100 – Audio, video and multimedia systems and equipment</b>
IEC 62680-1-2:2016	Universal serial bus interfaces for data and power – Part 1-2: Common components – USB Power Delivery specification
	<b>28. TC 105 – Fuel cell technologies</b>
IEC 62282-3-400:2016	Fuel cell technologies – Part 3-400: Stationary fuel cell power systems – Small stationary fuel cell power system with combined heat and power output
	<b>29. TC 109 – Insulation co-ordination for low-voltage equipment</b>
IEC 60664-3:2016	Insulation coordination for equipment within low-voltage systems – Part 3: Use of coating, potting or moulding for protection against pollution
IEC 60664-3:2016 RLV	Insulation coordination for equipment within low-voltage systems – Part 3: Use of coating, potting or moulding for protection against pollution
IEC 60664:2016 SER	Insulation coordination for equipment within low-voltage systems - ALL PARTS
	<b>30. TC 110 – Electronic display devices</b>
IEC 62341-6-1:2016 PRV	Organic light emitting diode (OLED) displays – Part 6-1: Measuring methods of optical and electro-optical parameters
IEC 62908-13-10:2016	Touch and interactive displays – Part 13-10: Reliability test methods of touch displays - Environmental durability test methods
	<b>31. TC 111 – Environmental standardization for electrical and electronic products and systems</b>
IEC TR 62936:2016	Test method development – Guidelines for substance selection
	<b>32. TC 116 – Safety of motor-operated electric tools</b>
IEC 62841-3-13:2016 PRV	Electric motor-operated hand-held tools, transportable tools and lawn and garden machinery – Safety – Part 3-13: Particular requirements for transportable drills
	<b>33. TC 121 – Switchgear and controlgear and their assemblies for low voltage</b>
	<b>SC 121A – Low-voltage switchgear and controlgear</b>
IEC 60947-2:2016/COR1:2016	Corrigendum 1 – Low-voltage switchgear and controlgear – Part 2: Circuit-breakers

## Нацрти стандарда на јавној расправи од новембра 2016. 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. TC 2 – Rotating machinery</b>	
IEC 60034-27-4 Ed.1: Rotating electrical machines – Part 27-4: Measurement of insulation resistance and polarization index of winding insulation of rotating electrical machines	2016-11-18
<b>2. TC 13 – Electrical energy measurement, tariff- and load control</b>	
IEC 62056-8-5 Ed1: ELECTRICITY METERING DATA EXCHANGE – THE DLMS/COSEM SUITE – Part 8-5: Narrow-band OFDM G3-PLC communication profile for neighbourhood networks	2016-11-18
<b>3. TC 20 – Electric cables</b>	
IEC 62893-1: Charging cables for electric vehicles of rated voltages up to and including 0,6/1 kv - Part 1: General requirements	2016-11-18
IEC 62893-2: Charging cables for electric vehicles for rated voltages up to and including 0,6/1 kV - Part 2: Test methods	2016-11-18
IEC 62893-3: Charging cables fro electric vehicles of rated voltages up to and including 0,6/1 kV - Part 3: Cables for a.c. charging according to modes 1, 2 and 3 of IEC 61851-1 of rated voltages up to and including 450/750 V	2016-11-18
IEC 62930: Electric cables for photovoltaic systems with a voltage rating of 1,5 kV d.c.	2016-11-18
<b>4. TC 23 – Electrical accessories</b>	
<b>SC 23E – Circuit-breakers and similar equipment for household use</b>	
IEC 60755 Ed.1: General safety requirements for residual current operated protective devices - Group safety publication	2016-11-25
<b>5. TC 29 – Electroacoustics</b>	
IEC 60942: Electroacoustics - Sound calibrators (Revision of IEC 60942:2003)	2016-11-18
<b>6. TC 34 – Lamps and related equipment</b>	
<b>SC 34C – Auxiliaries for lamps</b>	
IEC 62386-333 Ed.1: Digital addressable lighting interface – Part 333: Particular requirements for control devices – Manual Configuration (feature type 33)	2016-11-11
Amendment 1 to IEC 61347-2-7 Ed.3: Lamp controlgear – Part 2-7: Particular requirements for battery supplied electronic controlgear for emergency lighting (self-contained)	2016-11-11
<b>SC 34D – Luminaires</b>	
Amendment 1 to IEC 60598-2-22 Ed.4: Luminaires – Part 2-22: Particular requirements - Luminaires for emergency lighting	2016-11-11



## 7. TC 45 – Nuclear instrumentation

### SC 45A – Instrumentation and control of nuclear facilities

IEC 60744 Ed.2: Nuclear power plants – Instrumentation and control systems important to safety - Safety logic assemblies used in systems performing category A functions: Characteristics and test methods	2016-11-18
IEC 60709 Ed.3: Nuclear power plants – Instrumentation, control and electrical systems important to safety - Separation	2016-11-18
IEC 60964 A1 Ed.2: Amendment 1 – Nuclear power plants – Control rooms – Design	2016-11-11
IEC 62887 Ed.1: Nuclear power plants – Instrumentation systems important to safety – Pressure transmitters: Characteristics and test methods	2016-11-25

## 8. TC 47 – Semiconductor devices

### SC 47F – Micro-electromechanical systems

IEC 62047-29 Ed.1: Semiconductor devices – Micro-electromechanical devices – Part 29: Electromechanical relaxation test method for freestanding conductive thin-films under room temperature	2016-11-11
--	------------

## 9. TC 61 – Safety of household and similar electrical appliances

IEC 60335-2-4-A2/Ed 6, Household and similar electrical appliances – Safety – Part 2-4: Particular requirements for spin extractors	2016-11-18
IEC 60335-2-5-A1/Ed6: Household and similar electrical appliances – Safety – Part 2-4: Particular requirements for spin extractors	2016-11-18
IEC 60335-2-6-A1/Ed6: Household and similar electrical appliances – Safety – Part 2-6: Particular requirements for stationary cooking ranges, hobs, ovens and similar appliances	2016-11-18
IEC 60335-2-43/Ed4: Household and similar electrical appliances – Safety – Part 2-43: Particular clothes dryers and towel rails	2016-11-18
IEC 60335-2-58/Ed4: Household and similar electrical appliances – Safety – Part 2-58: Particular requirements for commercial electric dishwashing machines	2016-11-18
IEC 60335-2-81-A1/Ed3: Household and similar electrical appliances – Safety – Particular requirements for foot warmers and heating mats	2016-11-18
IEC 60335-2-82/Ed3: Household and similar electrical appliances – Safety – Part 2-82: Particular requirements for amusement machines and personal service machines	2016-11-18
IEC 60335-2-95-A2/Ed3: Household and similar electrical appliances – Safety – Part 2-95: Particular requirements for drives for vertically moving garage doors for residential use	2016-11-18
IEC 60335-2-102/Ed2: Household and similar electrical appliances – Safety – Part 2-102: Particular requirements for gas, oil and solid-fuel burning appliances having electrical connections	2016-11-18
IEC 60335-2-103-A1/Ed3: Household and similar electrical appliances – Safety – Part 2-103: Particular requirements for drives for gates, doors and windows	2016-11-18
IEC 60364-7-711: Low voltage electrical installation – Part 7-711: Requirements for special installations or locations – Exhibitions, shows and stands	2016-11-25

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

### SC 65B – Measurement and control devices

IEC 62828-3 Ed. 1.0 Reference conditions and procedures for testing industrial measurement transmitters – Part 3: Specific procedures for temperature transmitters	2016-11-18
--	------------

IEC 61207-3 Ed. 3.0 Expression of Performance of Gas Analyzers – Part 3: Paramagnetic oxygen analysers 2016-11-18

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

IEC 62714-1 Ed. 2.0: Engineering data exchange format for use in industrial automation systems engineering – Automation Markup Language – Part 1: Architecture and general requirements 2016-11-25

**11. TC 69 – Electric road vehicles and electric industrial trucks**

Road vehicles – Vehicle to grid communication interface – Part 4: Network and application protocol conformance test 2016-11-04

**12. TC 77 – Electromagnetic compatibility**

**SC 77B – High frequency phenomena**

Amendment 1 to IEC 61000-4-5: Addition to clause 7.3; new Annex I 2016-11-04

IEC 61000-4-12: Electromagnetic Compatibility (EMC) – Part 4-12: Testing and measurement techniques – Ring wave immunity test 2016-11-04

**13. TC 86 – Fibre optics**

**SC 86A – Fibres and cables**

IEC 60794-1-3/Ed1: Optical fibre cables – Part 1-3: Generic specification – Optical cable elements 2016-11-25

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

IEC 61300-3-30/Ed2: Fibre optic interconnecting devices and passive components – Basic test and measurement procedures – Part 3-30: Examinations and measurements – Endface geometry of rectangular ferrule 2016-11-25

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

IEC 60068-3-5 Ed.2: Environmental Testing – Part 3-5: Supporting documentation and guidance – Confirmation of the performance of temperature chambers 2016-11-04

IEC 60068-3-6 Ed.2: Environmental Testing – Part 3-6: Supporting documentation and guidance – Confirmation of the performance of temperature/humidity chambers 2016-11-04

IEC 60721-3-1 Ed.3: Classification of environmental conditions – Part 3-1: Classification of groups of environmental parameters and their severities – Storage 2016-11-11

IEC 60721-3-2 Ed.3: Classification of environmental conditions – Part 3-2: Classification of groups of environmental parameters and their severities - Transportation and Handling 2016-11-11

IEC 60068-2-52 Ed.3: Environmental testing – Part 2-52: Tests – Test Kb: Salt mist, cyclic (sodium chloride solution) 2016-11-25

---

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)

---

---