

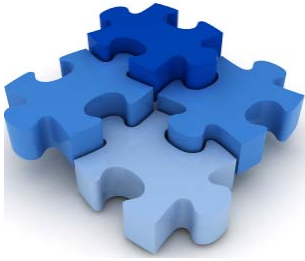
# ИСС Информације

Службено гласило Института за стандардизацију Србије

Број 7



Јул 2017.



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

**Издавач**  
Институт за стандардизацију Србије

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

**Уредник**  
*Виолета Нешковић-Поповић*

**Језичка обрада**  
*Александра Тендјер*

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

**Графичко уређење**  
*Марија Станковић*

**Дизајн**  
*Тања Калинић*

# Садржај

## Српска стандардизација

Објављени и повучени српски стандарди и сродни документи .....	3
Нацрти српских стандарда и сродних докумената на јавној расправи .....	29
Исправке српских стандарда и сродних докумената .....	60

## Европска стандардизација

### Европски комитет за стандардизацију (CEN)

Стандарди објављени у јулу 2017. године .....	62
Нацрти стандарда на јавној расправи од јула 2017. године .....	68

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

Стандарди објављени у јулу 2017. године .....	73
Нацрти стандарда на јавној расправи од јула 2017. године .....	75

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

Стандарди објављени у периоду од 26.06.2017. до 30.07.2017. године .....	77
--	----

## Међународна стандардизација

### Међународна организација за стандардизацију (ISO)

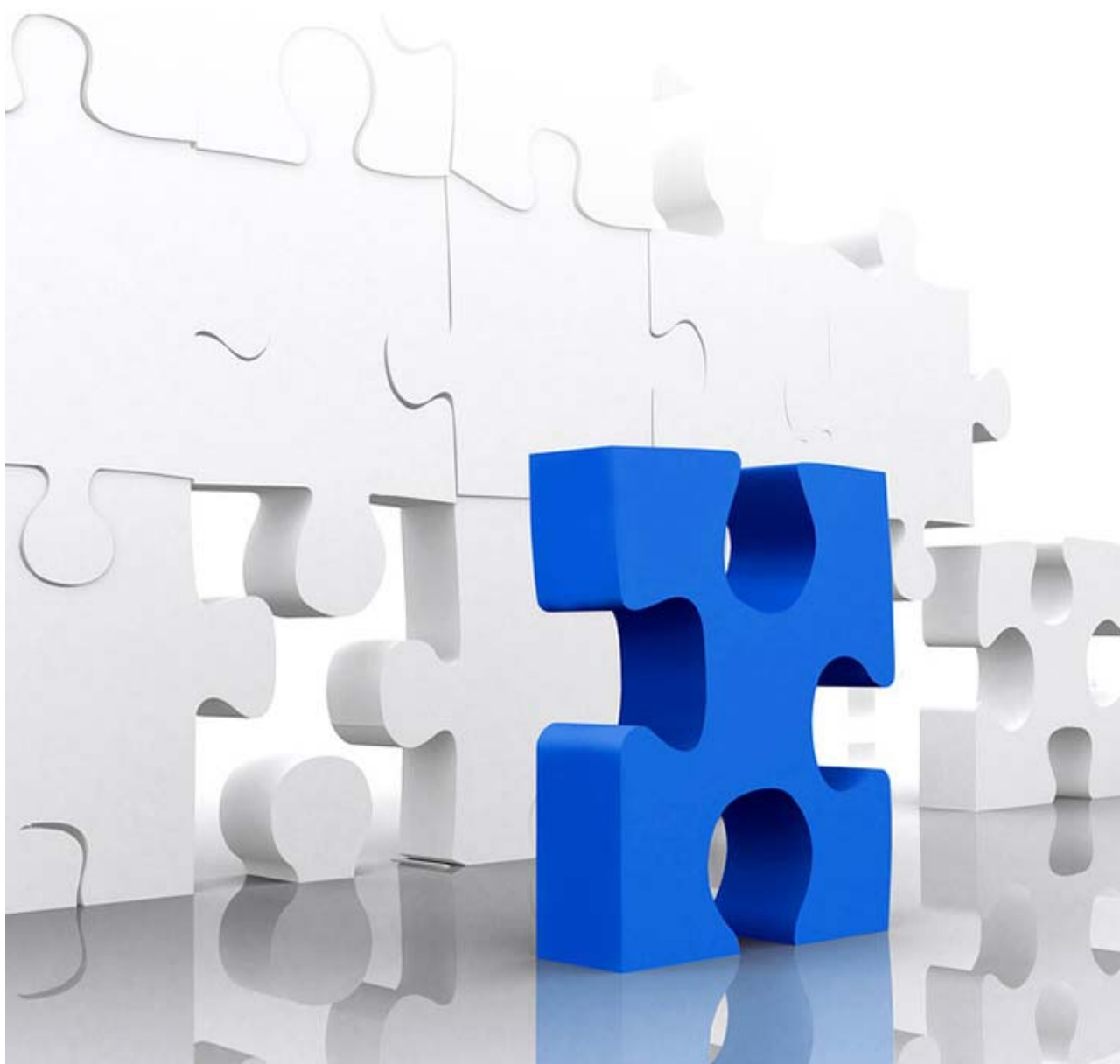
Стандарди објављени у јулу 2017. године .....	103
Нацрти стандарда на јавној расправи од јула 2017. године .....	111

### Међународна електротехничка комисија (IEC)

Стандарди објављени у јулу 2017. године .....	122
Нацрти стандарда на јавној расправи од јула 2017. године .....	131



# Српска стандардизација



## Објављени и повучени српски стандарди и сродни документи

Решење бр. 2675/60-51-02/2017 о доношењу и повлачењу српских стандарда и сродних докумената донео је директор Института 31. јула 2017. године.

### I

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

<p>Доноси се SRPS EN ISO 3925 (sr),</p>	<p><b>1. Мерење зрачења</b></p> <p>Отворене радиоактивне супстанце – Идентификација и документација</p>
<p>повлачи се SRPS ISO 3925:2011 (en),</p>	<p>Отворени извори зрачења – Идентификација и сертификација</p>
<p>Доноси се SRPS EN 131-2 (en),</p> <p>повлачи се SRPS EN 131-2:2013 (en),</p>	<p><b>2. Мердевине</b></p> <p>Мердевине – Део 2: Захтеви, испитивање, обележавање</p> <p>Мердевине – Део 2: Захтеви, испитивања, обележавање</p>
<p>Доноси се SRPS EN 71-12 (en),</p> <p>повлачи се SRPS EN 71-12:2014 (en),</p>	<p><b>3. Дечје играчке</b></p> <p>Безбедност дечјих играчака – Део 12: N-нитрозамини и прекурсори N-нитрозамина</p> <p>Безбедност дечјих играчака – Део 12: N-нитрозамини и прекурсори N-нитрозамина</p>
<p>Доноси се SRPS EN 12868 (en),</p> <p>повлачи се SRPS EN 12868:2009 (en),</p>	<p><b>4. Опрема за децу</b></p> <p>Производи за бебе и малу децу – Методе за одређивање ослобођених N-нитрозамина и прекурсора N-нитрозамина из цуцли за флашице и цуцли варалица израђених од еластомера или гуме</p> <p>Производи за бебе и малу децу – Методе за одређивање ослобођених N-нитрозоамина и прекурсора N-нитрозоамина из цуцли за флашице и цуцли варалица израђених од еластомера и од гуме</p>
<p>Доноси се SRPS EN 16120 (en),</p> <p>повлачи се SRPS EN 16120:2015 (en),</p>	<p>Производи за бебе и малу децу – Столице за монтирање на сто</p> <p>Производи за бебе и малу децу – Столице за монтирање на сто</p>
<p>Доноси се SRPS EN 15316-1 (en),</p>	<p><b>5. Системи централног грејања</b></p> <p>Енергетске перформансе зграда – Метода за прорачун захтева енергетског система и ефикасности система – Део 1: Опште и енергетско изражавање перформанси, модули М3-1, М3-4, М3-9, М8-1, М8-4</p>

повлачи се SRPS EN 15316-1:2012 (en),	Системи грејања у зградама – Метода прорачуна енергетских захтева и ефикасности система – Део 1: Опште
Доноси се SRPS EN 15316-2 (en),	Енергетске перформансе зграда – Метода за прорачун захтева енергетског система и ефикасности система – Део 2: Системи емисије у простору (грејање и хлађење), модули М3-5, М4-5
повлачи се SRPS EN 15316-2-1:2012 (en),	Системи грејања у зградама – Метода прорачуна енергетских захтева и ефикасности система – Део 2-1: Системи зрачења за грејање простора
Доноси се SRPS EN 15316-3 (en),	Енергетске перформансе зграда – Метода за прорачун захтева енергетског система и ефикасности система – Део 3: Системи за дистрибуцију (DHW, грејање и хлађење), модули М3-6, М4-6, М8-6
повлаче се: SRPS EN 15316-3-2:2012 (en),	Системи грејања у зградама – Метода прорачуна енергетских захтева и ефикасности система – Део 3-2: Системи за припрему потрошне топле воде, дистрибуција
SRPS EN 15316-2-3:2012 (en),	Системи грејања у зградама – Метода прорачуна енергетских захтева и ефикасности система – Део 2-3: Дистрибутивни системи за грејање простора
Доноси се SRPS EN 15316-4-1 (en),	Енергетске перформансе зграда – Метода за прорачун захтева енергетског система и ефикасности система – Део 4-1: Грејање простора и DHW системи за генерисање, системи за сагоревање (котлови, биомаса), модули М3-8-1, М8-8-1
повлаче се: SRPS EN 15316-3-3:2012 (en),	Системи грејања у зградама – Метода прорачуна енергетских захтева и ефикасности система – Део 3-3: Системи за припрему потрошне топле воде, производња
SRPS EN 15316-4-1:2012 (en),	Системи грејања у зградама – Метода прорачуна енергетских захтева и ефикасности система – Део 4-1: Системи за производњу топлоте за грејање простора, системи за сагоревање (котлови)
SRPS EN 15316-4-7:2012 (en),	Системи грејања у зградама – Метода прорачуна енергетских захтева и ефикасности система – Део 4-7: Системи за производњу топлоте за грејање простора, системи за сагоревање биомасе
Доноси се SRPS EN 15316-4-2 (en),	Енергетске перформансе зграда – Метода за прорачун захтева енергетског система и ефикасности система – Део 4-2: Системи за производњу топлоте за грејање простора, системи топлотних пумпи, модули М3-8-2, М8-8-2
повлачи се SRPS EN 15316-4-2:2012 (en),	Системи грејања у зградама – Метода прорачуна енергетских захтева и ефикасности система – Део 4-2: Системи за производњу топлоте за грејање простора, системи са топлотним пумпама
Доноси се SRPS EN 15316-4-3 (en),	Енергетске перформансе зграда – Метода за прорачун захтева енергетског система и ефикасности система – Део 4-3: Системи за производњу топлоте, топлотни соларни и фотонапонски системи, модули М3-8-3, М8-8-3, М11-8-3

повлаче се: SRPS EN 15316-4-3:2012 (en),	Системи грејања у зградама – Метода прорачуна енергетских захтева и ефикасности система – Део 4-3: Системи за производњу топлоте, термално-соларни системи
SRPS EN 15316-4-6:2012 (en),	Системи грејања у зградама – Метода прорачуна енергетских захтева и ефикасности система – Део 4-6: Системи за производњу топлоте, фотонапонски системи
Доноси се SRPS EN 15316-4-4 (en),	Енергетске перформансе зграда – Метода за прорачун захтева енергетског система и ефикасности система – Део 4-4: Системи за производњу топлоте, системи за когенерацију интегрисани у зграде, модули М8-3-4, М8-8-4, М8-11-4
повлачи се SRPS EN 15316-4-4:2012 (en),	Системи грејања у зградама – Метода прорачуна енергетских захтева и ефикасности система – Део 4-4: Системи за производњу топлоте, системи когенерације уграђени у зграду
Доноси се SRPS EN 15316-4-5 (en),	Енергетске перформансе зграда – Метода за прорачун захтева енергетског система и ефикасности система – Део 4-5: Даљинско грејање и хлађење, модули М3-8-5, М4-8-5, М8-8-5, М11-8-5
повлачи се SRPS EN 15316-4-5:2012 (en),	Системи грејања у зградама – Метода прорачуна енергетских захтева и ефикасности система – Део 4-5: Системи за производњу топлоте за грејање простора, показатељи и квалитет даљинског грејања и системи великих запремина
Доноси се SRPS EN 15316-4-8 (en),	Енергетске перформансе зграда – Метода за прорачун захтева енергетског система и ефикасности система – Део 4-8: Системи за производњу топлоте, грејање ваздухом и овешени зрачећи системи за грејање, укључујући пећи (локалне), модул М3-8-8
повлачи се SRPS EN 15316-4-8:2012 (en),	Системи грејања у зградама – Метода прорачуна енергетских захтева и ефикасности система – Део 4-8: Системи за производњу топлоте за грејање простора, грејање ваздухом и надземни системи за грејање зрачењем
Доноси се SRPS EN 15378-1 (en),	Енергетске перформансе зграда – Системи за грејање и DHW у зградама – Део 1: Контрола котлова, система за грејање и DHW-а, модули М3-11, М8-11
повлачи се SRPS EN 15378:2012 (en),	Системи грејања у зградама – Контрола котлова и система грејања
Доноси се SRPS EN 15459-1 (en),	Енергетске перформансе зграда – Поступак економског вредновања енергетских система у зградама – Део 1: Процедуре за прорачун, модул М1-14
повлачи се SRPS EN 15459:2012 (en),	Енергетске карактеристике зграда – Поступак економске оцене енергетских система у зградама
<b>6. Соларна енергетика</b>	
Доноси се SRPS EN 12976-1 (en),	Топлотни системи и компоненте за коришћење сунчеве енергије – Фабрички произведени системи – Део 1: Општи захтеви



повлачи се SRPS EN 12976-1:2013 (en),	Топлотни системи и компоненте за коришћење сунчеве енергије – Фабрички произведени системи – Део 1: Општи захтеви
Доноси се SRPS EN 12976-2 (en),	Топлотни системи и компоненте за коришћење сунчеве енергије – Фабрички произведени системи – Део 2: Методе испитивања
повлачи се SRPS EN 12976-2:2013 (en),	Топлотни системи и компоненте за коришћење сунчеве енергије – Фабрички произведени системи – Део 2: Методе испитивања
<b>7. Текстил уопште</b>	
Доноси се SRPS EN ISO 1421 (en),	Текстилне површине са превлаком од гуме или пластичних маса – Одређивање затезне чврстоће и издужења при прекиду
повлачи се SRPS EN ISO 1421:2008 (en),	Текстилне површине са превлаком од гуме или пластичних маса – Одређивање затезне чврстоће и издужења при прекиду
Доноси се SRPS EN ISO 4674-1 (en),	Текстилне површине са превлаком од гуме и пластичних маса – Одређивање отпорности на цепање – Део 1: Метода цепања константном брзином
повлачи се SRPS EN ISO 4674-1:2008 (en),	Текстилне површине са превлаком од гуме и пластичних маса – Одређивање отпорности према цепању – Део 1: Метода цепања константном брзином
Доноси се SRPS EN ISO 5470-1 (en),	Текстилне површине са превлаком од гуме или пластичних маса – Одређивање отпорности на хабање – Део 1: Хабалица по Таберу
повлачи се SRPS EN ISO 5470-1:2008 (en),	Текстилне површине са превлаком од гуме или пластичних маса – Део 1: Хабалица по Таберу
Доноси се SRPS EN ISO 12947-2 (en),	Текстил – Одређивање отпорности текстилних површина на хабање помоћу Мартинделове методе – Део 2: Одређивање оштећења епрувете
повлачи се SRPS EN ISO 12947-2:2008 (sr),	Текстил – Одређивање отпорности текстилних површина према хабању помоћу Мартинделове методе – Део 2: Одређивање оштећења епрувете
Доноси се SRPS EN ISO 14362-1 (en),	Текстил – Методе за одређивање појединих деривата ароматичних амина из азо-боја – Део 1: Детекција употребљених азо-боја са екстракцијом из влакана или без ње
повлачи се SRPS EN 14362-1:2013 (en),	Текстил – Методе за одређивање појединих деривата ароматичних амина из азо-боја – Део 1: Детекција употребљених азо-боја са екстракцијом из влакана или без ње
Доноси се SRPS EN ISO 14362-3 (en),	Текстил – Методе за одређивање појединих деривата ароматичних амина из азо-боја – Део 3: Детекција употребљених азо-боја које могу да отпусте 4-аминоазобензен



повлачи се SRPS EN 14362-3:2014 (en),	Методe за одређивање појединих деривата ароматичних амина из азо-боја – Део 3: Детекција употребљених азо-боја које могу да отпусте 4-аминоазобензен
Доноси се SRPS ISO 105-F01 (en),	Текстил – Испитивање постојаности обојења – Спецификација вунене пратеће текстилне површине
повлачи се SRPS F.S3.251:1987 (sr),	Текстил – Испитивање постојаности боје – Стандардна вунена пратећа тканина – Израда и услови квалитета
Доноси се SRPS ISO 105-F02 (en),	Текстил – Испитивање постојаности обојења – Спецификација памучне и вискозне пратеће текстилне површине
повлачи се SRPS F.S3.252:1987 (sr),	Текстил – Испитивање постојаности боје – Стандардна памучна и вискозна пратећа тканина – Израда и услови квалитета
Доноси се SRPS ISO 105-F03 (en),	Текстил – Испитивање постојаности обојења – Спецификација полиамидне пратеће текстилне површине
повлачи се SRPS F.S3.253:1987 (sr),	Текстил – Испитивање постојаности боје – Стандардна полиамидна пратећа тканина – Израда и услови квалитета
Доноси се SRPS ISO 105-F04 (en),	Текстил – Испитивање постојаности обојења – Спецификација полиестарске пратеће текстилне површине
повлачи се SRPS F.S3.254:1987 (sr),	Текстил – Испитивање постојаности боје – Стандардна полиестарска пратећа тканина – Израда и услови квалитета
Доноси се SRPS ISO 105-F05 (en),	Текстил – Испитивање постојаности обојења – Спецификација акрилне пратеће текстилне површине
повлачи се SRPS F.S3.255:1987 (sr),	Текстил – Испитивање постојаности боје – Стандардна полиакрилна пратећа тканина – Израда и услови квалитета
Доноси се SRPS ISO 105-F06 (en),	Текстил – Испитивање постојаности обојења – Спецификација свилене пратеће текстилне површине
повлачи се SRPS F.S3.256:1987 (sr),	Текстил – Испитивање постојаности боје – Стандардна свилену пратећа тканина – Израда и услови квалитета
Доноси се SRPS ISO 105-F07 (en),	Текстил – Испитивање постојаности обојења – Спецификација пратеће текстилне површине од секундарног ацетата
повлачи се SRPS F.S3.257:1987 (sr),	Текстил – Испитивање постојаности боје – Стандардна пратећа тканина од секундарног ацетата – Израда и услови квалитета
Доноси се SRPS ISO 105-F09 (en),	Текстил – Испитивање постојаности обојења – Спецификација памучне тканине за испитивање трљањем

повлачи се SRPS F.S3.259:1987 (sr),	Текстил – Испитивање постојаности боје – Стандардна памучна тканина за испитивање постојаности боје према трљању – Израда и услови квалитета
Доноси се SRPS EN 233 (en),	<b>8. Унутрашњи и завршни радови</b> Зидне облоге у ролнама – Спецификација за готове тапете од папира, зидне облоге од винила и пластичних маса
повлачи се SRPS EN 233:2012 (en),	Зидне облоге у ролнама – Спецификација за готове тапете од папира, винила и пластичних маса
Доноси се SRPS EN 13653 (en),	<b>9. Везива – Материјали за заптивање</b> Флексибилне траке за хидроизолацију – Хидроизолација бетонских мостова и других бетонских саобраћајних површина за возила – Одређивање чврстоће при смицању
повлачи се SRPS EN 13653:2011 (en),	Флексибилне траке за хидроизолацију – Хидроизолација бетонских мостова и других бетонских саобраћајних површина за возила – Одређивање чврстоће при смицању
Доноси се SRPS EN 13967 (en),	Флексибилне траке за хидроизолацију – Пластичне и гумене траке за заштиту од влаге, укључујући пластичне и гумене траке за подземну изолацију – Дефиниције и карактеристике
повлачи се SRPS EN 13967:2014 (en),	Флексибилне траке за хидроизолацију – Пластичне и гумене траке за подземну изолацију – Термини и дефиниције и карактеристике
Доноси се SRPS EN 14223 (en),	Флексибилне траке за хидроизолацију – Хидроизолација бетонских мостова и других бетонских саобраћајних површина за возила – Одређивање упијања воде
повлачи се SRPS EN 14223:2011 (en),	Флексибилне траке за хидроизолацију – Хидроизолација бетонских мостова и других бетонских саобраћајних површина за возила – Одређивање упијања воде
Доноси се SRPS EN 14691 (en),	Флексибилне траке за хидроизолацију – Хидроизолација бетонских мостова и других бетонских саобраћајних површина за возила – Компатибилност при загревању
повлачи се SRPS EN 14691:2011 (en),	Флексибилне траке за хидроизолацију – Хидроизолација бетонских мостова и других бетонских саобраћајних површина за возила – Компатибилност при загревању
Доноси се SRPS EN 14692 (en),	Флексибилне траке за хидроизолацију – Хидроизолација бетонских мостова и других бетонских саобраћајних површина за возила – Одређивање отпорности на сабијање асфалтног слоја

повлачи се SRPS EN 14692:2011 (en),	Флексибилне траке за хидроизолацију – Хидроизолација бетонских мостова и други бетонских саобраћајних површина за возила – Одређивање отпорности на збијање асфалтног слоја.
Доноси се SRPS EN 14693 (en),	Флексибилне траке за хидроизолацију – Хидроизолација бетонских мостова и других бетонских саобраћајних површина за возила – Одређивање понашања битуменских трака при уграђивању ливеног асфалта
повлачи се SRPS EN 14693:2011 (en),	Флексибилне траке за хидроизолацију – Хидроизолација бетонских мостова и других бетонских саобраћајних површина за возила – Одређивање понашања битуменских трака при уграђивању ливеног асфалта
Доноси се SRPS EN 14694 (en),	Флексибилне траке за хидроизолацију – Хидроизолација бетонских мостова и других бетонских саобраћајних површина за возила – Одређивање отпорности на динамички притисак воде након претходног оштећења
повлачи се SRPS EN 14694:2011 (en),	Флексибилне траке за хидроизолацију – Хидроизолација бетонских мостова и других бетонских саобраћајних површина за возила – Одређивање отпорности на динамички притисак воде након претходног оштећења
Доноси се SRPS EN 15651-1 (en),	Заптивне масе за неконструктивну употребу у зградама и на пешачким стазама – Део 1: Заптивне масе за фасадне елементе
повлачи се SRPS EN 15651-1:2014 (en),	Заптивне масе за неконструктивну употребу у зградама и на пешачким стазама – Део 1: Заптивне масе за фасадне елементе
Доноси се SRPS EN 15651-2 (en),	Заптивне масе за неконструктивну употребу у зградама и на пешачким стазама – Део 2: Заптивне масе за застакљивање
повлачи се SRPS EN 15651-2:2014 (en),	Заптивне масе за неконструктивну употребу у зградама и на пешачким стазама – Део 2: Заптивне масе за застакљивање
Доноси се SRPS EN 15651-3 (en),	Заптивне масе за неконструктивну употребу у зградама и на пешачким стазама – Део 3: Заптивне масе за спојеве санитариија
повлачи се SRPS EN 15651-3:2014 (en),	Заптивне масе за неконструктивну употребу у зградама и на пешачким стазама – Део 3: Заптивне масе за спојеве санитариија
Доноси се SRPS EN 15651-4 (en),	Заптивне масе за неконструктивну употребу у зградама и на пешачким стазама – Део 4: Заптивне масе за пешачке стазе
повлачи се SRPS EN 15651-4:2014 (en),	Заптивне масе за неконструктивну употребу у зградама и на пешачким стазама – Део 4: Заптивне масе за пешачке стазе
Доноси се SRPS EN 15651-5 (en),	Заптивне масе за неконструктивну употребу у зградама и на пешачким стазама – Део 5: Вредновање и верификација сталности перформанси, означавање и обележавање

повлачи се SRPS EN 15651-5:2014 (en),	Заптивне масе за неконструктивну употребу у зградама и на пешачким стазама – Део 5: Вредновање усаглашености и означавање
Доноси се SRPS EN ISO 10563 (en),	Грађевинске конструкције – Заптивне масе – Одређивање промена у маси и запремини
повлачи се SRPS EN ISO 10563:2009 (en),	Грађевинске конструкције – Смесе за испуњавање спојница – Одређивање промена у маси и запремини
Доноси се SRPS EN 15470 (en),	<b>10. Горива</b> Течни нафтни гасови – Одређивање раствореног остатка – Метода гасне хроматографије на високој температури
повлачи се SRPS EN 15470:2010 (en),	Течни нафтни гасови – Одређивање раствореног остатка – Метода гасне хроматографије на високој температури
Доноси се SRPS EN 15471 (en),	Течни нафтни гасови – Одређивање раствореног остатка – Гравиметријска метода на високој температури
повлачи се SRPS EN 15471:2010 (en),	Течни нафтни гасови – Одређивање раствореног остатка – Гравиметријска метода на високој температури
Доноси се SRPS CEN/TR 16389 (en),	Горива за моторна возила – Парафинско дизел-гориво и мешавине са МЕМК-ом – Основа за захтеване параметре и њихове дозвољене границе и одређивање
повлачи се SRPS CEN/TR 16389:2013 (en),	Горива за моторна возила – Парафинско дизел-гориво и смеше – Основа за одређивање захтеваних параметара и њихових дозвољених граница
Доноси се SRPS ISO 1392 (sr),	<b>11. Аналитичка хемија</b> Одређивање тачке кристализације – Општа метода
повлачи се SRPS H.B8.045:1984 (sr),	Одређивање тачке кристализације
Доноси се SRPS EN 13523-27 (en),	<b>12. Обрада површине и наношење превлаке</b> Метали на које је превлака нанета системом намотаја – Методе испитивања – Део 27: Отпорност на врућу влагу (испитивање катаплазмом)
повлачи се SRPS EN 13523-27:2011 (en),	Метали који су заштићени поступком „coil coating” – Методе испитивања – Део 27: Отпорност на врућу влагу (испитивање катаплазмом)
Доноси се SRPS EN ISO 16773-4 (en),	<b>13. Боје и лакови</b> Спектроскопија електрохемијске импеданције (EIS) на металним узорцима са превлаком и без ње – Део 4: Примери спектра узорака са превлаком и без превлаке полимера

повлачи се SRPS EN ISO 16773-4:2010 (en),	Боје и лакови – Спектроскопија електрохемијске импедансе (EIS) на узорцима са превлаком високе отпорности – Део 4: Примери спектра узорака са превлаком полимера
Доноси се SRPS EN ISO 11290-1 (en),	<b>14. Микробиологија хране</b> Микробиологија ланца хране – Хоризонтална метода за откривање и одређивање броја <i>Listeria monocytogenes</i> и <i>Listeria spp.</i> – Део 1: Метода откривања
повлачи се SRPS EN ISO 11290-1:2010 (sr),	Микробиологија хране и хране за животиње – Хоризонтална метода за откривање и одређивање броја <i>Listeria monocytogenes</i> – Део 1: Метода откривања
Доноси се SRPS EN ISO 11290-2 (en),	Микробиологија ланца хране – Хоризонтална метода за откривање и одређивање броја <i>Listeria monocytogenes</i> и <i>Listeria spp.</i> – Део 2: Метода одређивања броја
повлачи се SRPS EN ISO 11290-2:2010 (sr),	Микробиологија хране и хране за животиње – Хоризонтална метода за откривање и одређивање броја <i>Listeria monocytogenes</i> – Део 2: Метода одређивања броја
Доноси се SRPS EN ISO 663 (en),	<b>15. Уља и масти биљног и животињског порекла</b> Уља и масти биљног и животињског порекла – Одређивање садржаја нерастворљивих нечистоћа
повлачи се SRPS EN ISO 663:2011 (en),	Уља и масти биљног и животињског порекла – Одређивање садржаја нерастворљивих нечистоћа
Доноси се SRPS EN ISO 3960 (en),	Уља и масти биљног и животињског порекла – Одређивање пероксидног броја – Јодометријско (визуелно) одређивање завршне тачке
повлачи се SRPS EN ISO 3960:2016 (sr),	Уља и масти биљног и животињског порекла – Одређивање пероксидног броја – Јодометријско (визуелно) одређивање завршне тачке
Доноси се SRPS EN ISO 6320 (en),	Уља и масти биљног и животињског порекла – Одређивање индекса рефракције
повлачи се SRPS EN ISO 6320:2012 (sr),	Уља и масти биљног и животињског порекла – Одређивање индекса рефракције
Доноси се SRPS EN ISO 6883 (en),	Уља и масти биљног и животињског порекла – Одређивање конвенционалне запреминске масе („литарске масе на ваздуху”)
повлачи се SRPS ISO 6883:2014 (sr),	Масти и уља биљног и животињског порекла – Одређивање конвенционалне запреминске масе („литарске масе на ваздуху”)

Доноси се SRPS EN ISO 8534 (en),	Уља и масти биљног и животињског порекла – Одређивање садржаја воде – Метода по Карлу Фишеру (без пиридина)
повлачи се SRPS EN ISO 8534:2011 (en),	Уља и масти биљног и животињског порекла – Одређивање садржаја воде – Метода по Карлу Фишеру (без пиридина)
Доноси се SRPS EN ISO 15774 (en),	Уља и масти биљног и животињског порекла – Одређивање садржаја кадмијума атомском апсорпционом спектрометријом са графитном пећи;
повлачи се SRPS EN ISO 15774:2008 (sr),	Уља и масти биљног и животињског порекла – Одређивање садржаја кадмијума атомском апсорпционом спектрометријом са графитном пећи
<b>16. Цемент – Гипс – Креч – Малтер</b>	
Доноси се SRPS EN 14190 (sr),	Производи од накнадно дорађених гипсаних плоча – Дефиниције, захтеви и методе испитивања
повлачи се SRPS EN 14190:2008 (sr),	Производи од накнадно дорађених гипсаних плоча – Дефиниције, захтеви и методе испитивања
<b>17. Заштита од пожара</b>	
Доноси се SRPS EN 1366-10 (en),	Испитивања отпорности сервисних инсталација на пожар – Део 10: Клапне за контролу дима
повлачи се SRPS EN 1366-10:2014 (en),	Испитивања отпорности сервисних инсталација на пожар – Део 10: Клапне за контролу дима
<b>18. Аутоматски регулатори за употребу у домаћинству</b>	
Доноси се SRPS EN 12098-1 (en),	Енергетске перформансе зграда – Управљање у системима грејања – Део 1: Опрема за управљање у системима грејања топлом водом – Модули М3-5, 6, 7, 8
повлачи се SRPS EN 12098-1:2014 (en),	Управљање у системима грејања – Део 1: Опрема за управљање у системима грејања топлом водом
Доноси се SRPS EN 12098-3 (en),	Енергетске перформансе зграда – Управљање у системима грејања – Део 3: Опрема за управљање у системима електричног грејања – Модули М3-5, 6, 7, 8
повлачи се SRPS EN 12098-3:2014 (en),	Управљање у системима грејања – Део 3: Опрема за управљање у системима електричног грејања
Доноси се SRPS EN 12098-5 (en),	Енергетске перформансе зграда – Управљање у системима грејања – Део 5: Распоред покретања и заустављања система грејања – Модули М3-5, 6, 7, 8



повлачи се SRPS EN 12098-5:2008 (en),	Контроле система за загревање – Део 5: Старт-стоп раздљивач за системе за загревање
Доноси се SRPS EN 15232-1 (en),	Енергетске перформансе зграда – Део 1: Утицај система аутоматског управљања и надзора у зградама – Модули М10-4, 5, 6, 7, 8, 9, 10
повлачи се SRPS EN 15232:2014 (en),	Енергетске перформансе зграда – Утицај система аутоматског управљања и надзора у зградама
Доноси се SRPS EN 15500-1 (en),	Енергетске перформансе зграда – Управљање у оквиру система за грејање, вентилацију и климатизацију – Део 1: Електронска опрема за управљање у појединачним зонама – Модули М3-5, М4-5, М5-5
повлачи се SRPS EN 15500:2014 (en),	Управљање у системима за грејање, вентилацију и климатизацију – Електронска опрема за управљање у појединачним просторијама или зонама
<b>19. Изградња железница</b>	
Доноси се SRPS EN 13481-2 (en),	Примене на железници – Колосек – Технички услови за системе шинских причвршћења – Део 2: Системи шинских причвршћења за бетонске прагове
повлачи се SRPS EN 13481-2:2013 (en),	Примене на железници – Колосек – Технички услови за системе шинских причвршћења – Део 2: Системи шинских причвршћења за бетонске прагове
Доноси се SRPS EN 13481-5 (en),	Примене на железници – Колосек – Технички услови за системе шинских причвршћења – Део 5: Системи шинских причвршћења за конструкцију колосека без застора, са шином положеном на горњу површину или у каналу плоче
повлачи се SRPS EN 13481-5:2013 (en),	Примене на железници – Колосек – Технички услови за системе шинских причвршћења – Део 5: Системи шинских причвршћења за конструкцију колосека без застора са шином положеном на горњу површину или у каналу плоче.
Доноси се SRPS EN 13674-1 (en),	Примене на железници – Колосек – Шине – Део 1: Вињолове шине масе 46 kg/m и већих маса по дужном метру
повлачи се SRPS EN 13674-1:2011 (en),	Примене на железници – Колосек – Шине – Део 1: Вињолове шине масе 46 kg/m и већих маса по дужном метру
<b>20. Инжењерство шинског саобраћаја уопште</b>	
Доноси се SRPS EN 15273-1 (en),	Примене на железници – Профили – Део 1: Опште – Заједничка правила за инфраструктуру и возни парк



повлачи се SRPS EN 15273-1:2014 (en),	Примене на железници – Профили – Део 1: Опште – Заједничка правила за инфраструктуру и возни парк
Доноси се SRPS EN 15273-2 (en),	Примене на железници – Профили – Део 2: Профил возила
повлачи се SRPS EN 15273-2:2014 (en),	Примене на железници – Профили – Део 2: Профил возила
Доноси се SRPS EN 15273-3 (en),	Примене на железници – Профили – Део 3: Слободни профили
повлачи се SRPS EN 15273-3:2014 (en),	Примене на железници – Профили – Део 3: Слободни профили
<b>21. Геолошке ознаке и симболи</b>	
Доноси се SRPS B.A4.051 (sr),	Геолошке ознаке и симболи – Симболи и боје за означавање старости картираних јединица
повлачи се SRPS B.A4.051:2001 (sr),	Геолошке ознаке и симболи – Симболи и боје за означавање старости картираних јединица
Доноси се SRPS B.A4.053 (sr),	Геолошке ознаке и симболи – Симболи, боје и ознаке за квартарне седименте
повлачи се SRPS B.A4.053:2001 (sr),	Геолошке ознаке и симболи – Симболи, боје и ознаке за квартарне седименте
<b>22. Испитивање без разарања</b>	
Доноси се SRPS EN ISO 12707 (sr),	Испитивање без разарања – Испитивање магнетским честицама – Речник
повлачи се SRPS EN 1330-7:2014 (sr),	Испитивање без разарања – Терминологија – Део 7: Термини који се користе при испитивању магнетским честицама
<b>23. Механичко испитивање метала</b>	
Доноси се SRPS EN ISO 6508-1 (en),	Метални материјали – Испитивање тврдоће по Роквелу – Део 1: Метода испитивања
повлачи се SRPS EN ISO 6508-1:2016 (en),	Метални материјали – Испитивање тврдоће по Роквелу – Део 1: Метода испитивања
<b>24. Ваздухопловство</b>	
Доноси се SRPS EN 4165-013 (en),	Ваздухопловство – Конектори, електрични, правоугаони, модуларни – Стална радна температура од 175 °C – Део 013: Стега за кабл који се односи на модуле 2 и 4 за конекторе, серије 2 и серије 3 – Стандард за производ
повлачи се SRPS EN 4165-013:2013 (en),	Ваздухопловство – Конектори, електрични, правоугаони, модуларни – Стална радна температура од 175 °C – Део 013: Стега за кабл за модуле 2 и 4 за конекторе, серије 2 и серије 3 – Стандард за производ

Доноси се SRPS EN 4727 (en),	Ваздухопловство – Стандардизовани подаци о маси путничког седишта
повлачи се SRPS EN 4727:2016 (en),	Ваздухопловство – Информације о стандардизованим масама путничких седишта
Доноси се SRPS EN 12312-12 (en),	Опрема за опслуживање ваздухоплова са земље – Посебни захтеви – Део 12: Покретна опрема за воду за пиће
повлачи се SRPS EN 12312-12:2010 (en),	Опрема за опслуживање ваздухоплова са земље – Посебни захтеви – Део 12: Опрема за пијаћу воду
Доноси се SRPS EN 12312-13 (en),	Опрема за опслуживање ваздухоплова са земље – Посебни захтеви – Део 13: Опрема за сервисирање тоалета
повлачи се SRPS EN 12312-13:2010 (en),	Опрема за опслуживање ваздухоплова са земље – Посебни захтеви – Део 13: Опрема за сервисирање тоалета
<b>25. Челичне шипке и ваљана жица</b>	
Доноси се SRPS EN ISO 16120-1 (en),	Ваљана жица од нелегираног челика за извлачење и/или хладно ваљање – Део 1: Општи захтеви
повлачи се SRPS EN ISO 16120-1:2012 (en),	Ваљана жица од нелегираног челика за извлачење и/или хладно ваљање – Део 1: Општи захтеви
Доноси се SRPS EN ISO 16120-4 (en),	Ваљана жица од нелегираног челика за извлачење и/или хладно ваљање – Део 4: Посебни захтеви за ваљану жицу за специјалну намену
повлачи се SRPS EN ISO 16120-4:2012 (en),	Ваљана жица од нелегираног челика за извлачење и/или хладно ваљање – Део 4: Посебни захтеви за ваљану жицу за специјалну намену
<b>26. Електрична опрема и системи за ваздухоплове и космичке бродове</b>	
Доноси се SRPS EN 4674-003 (en),	Ваздухопловство – Електрични каблови, инсталација – Самозатежући плашт који служи као заштитна навлака (EMI) – Део 003: Отворена навлака – Унутрашња површина под притиском – EMI заштита од 5 kA – Опсег температуре од -65 °C до 200 °C – Стандард за производ
повлачи се SRPS EN 4674-003:2016 (en),	Ваздухопловство – Електрични каблови, инсталација – Самозатежући плашт који служи као заштитна навлака (EMI) – Део 003: Отворена навлака – Унутрашња површина под притиском – EMI заштита од 5 kA – Опсег температуре од -65 °C до 200 °C – Стандард за производ

## II

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

SRPS CLC/TR 50503 (sr),	<b>1. Изолациона уља</b> Смернице за попис, контролу, управљање, деконтаминацију и/или одлагање електричне опреме и изолационих течности које садрже РСВ (полихлороване бифениле)
SRPS HD 60364-4-443 (sr),	<b>2. Системи напајања електричном енергијом</b> Електричне инсталације ниског напона – Део 4-44: Заштита ради остваривања безбедности – Заштита од напонских сметњи и електромагнетских сметњи – Тачка 443: Заштита од прелазног пренапона атмосферског порекла или услед расклапања
SRPS HD 60364-7-722 (sr),	Електричне инсталације ниског напона – Део 7-722: Захтеви за специјалне инсталације или локације – Напајање електричних возила
SRPS HD 60364-5-557:2014/A11 (sr),	<b>3. Инсталације у зградама</b> Електричне инсталације ниског напона – Део 5-557: Избор и постављање електричне опреме – Помоћна кола – Измена 11
SRPS CLC/TS 50625-4 (en),	<b>4. Остали стандарди који се односе на отпад</b> Захтеви за сакупљање, логистику и поступање са WEEE – Део 4: Спецификација за сакупљање и логистику са WEEE
SRPS EN 60062 (en),	<b>5. Електронске компоненте уопште</b> Кодови за обележавање отпорника и кондензатора
SRPS EN 60068-3-13 (en),	<b>6. Испитивање животне средине</b> Испитивање утицаја околине – Део 3-13: Пратећа документација и упутство за Т-испитивање: Лемљење
SRPS EN 60384-4 (en),	<b>7. Алуминијумски електролитички кондензатори</b> Непроменљиви кондензатори за електронске уређаје – Део 4: Спецификација подврсте – Алуминијумски електролитички кондензатори са чврстим (MnO <sub>2</sub> ) и течним електролитом
SRPS EN 60444-8 (en),	<b>8. Пиезоелектричне компоненте</b> Мерење параметара јединке кристала кварца – Део 8: Испитни уређај за јединке кристала кварца за површинску монтажу
SRPS EN 60758 (en),	Синтетички кристал кварца – Спецификације и смернице за употребу
SRPS EN 61240 (en),	Пиезоелектричне компоненте – Припрема цртежа за спољни облик и мере површински монтираних компонента (SMD) за контролу и селекцију фреквенција – Општа правила
SRPS EN 62276 (en),	Монокристалне плочице за примене у компонентама са површинским акустичким таласима (SAW) – Спецификације и методе мерења
SRPS EN 62575-1 (en),	Радиофреквенцијски (RF) филтри са запреминским акустичним таласима (BAW) оцењеног квалитета – Део 1: Општа спецификација

SRPS EN 61189-2-719 (en),	<p><b>9. Штампана кола и плоче</b></p> <p>Методe испитивања за електричне материјале, штампане плоче и друге структуре и склопове за међусобно повезивање – Део 2-719: Методe испитивања материјала за структуре међусобног повезивања – Релативна пермитивност и тангенс угла губитака (од 500 MHz до 10 GHz)</p>
SRPS EN 61189-3-719 (en),	<p>Методe испитивања за електричне материјале, штампане плоче и остале структуре међусобног повезивања и склопове – Део 3-719: Методe испитивања за структуре међусобног повезивања (штампане плоче) – Праћење отпорности једнострано метализованих рупа (PTH) током цикличних промена температуре</p>
SRPS EN 61189-5-1 (en),	<p>Методe испитивања за електричне материјале, штампане плоче и друге структуре и склопове за међусобно повезивање – Део 5-1: Опште методe испитивања за материјале и склопове – Смернице за склопове штампаних плоча</p>
SRPS EN 61249-2-43 (en),	<p>Материјали за штампане плоче и остале структуре међусобног повезивања – Део 2-43: Ојачани основни материјали, обложени и необложени – Ламиниране плоче ојачане нехалогенизованим целулозним папиром/епоксидним тканим Е-стаклом, дефинисане запаљивости (испитивање вертикалне запаљивости), обложене бакарном фолијом за склапање без олова</p>
SRPS EN 61249-2-44 (en),	<p>Материјали за штампане плоче и остале структуре међусобног повезивања – Део 2-44: Ојачани основни материјали, обложени и необложени – Ламиниране плоче ојачане нехалогенизованим епоксидним нетканим/тканим Е-стаклом, дефинисане запаљивости (испитивање вертикалне запаљивости), обложене бакарном фолијом за склапање без олова</p>
SRPS EN 62326-20 (en),	<p>Штампане плоче – Део 20: Штампане плоче за сијалице са светлећим диодама (LED) велике сјајности</p>
<p><b>10. Склопови електронских компонената</b></p>	
SRPS EN 62739-2 (en),	<p>Метода испитивања ерозије опреме за таласно лемљење коришћењем истопљене безоловне легуре за лемљење – Део 2: Метода испитивања ерозије металних материјала са површинском обрадом</p>
SRPS EN 62739-3 (en),	<p>Метода испитивања ерозије опреме за таласно лемљење коришћењем истопљене безоловне легуре за лемљење – Део 3: Упутство за избор метода за испитивање ерозије</p>
<p><b>11. Непроменљиви отпорници</b></p>	
SRPS EN 140401-802:2011/A3 (en),	<p>Појединачна спецификација: Непроменљиви танкослојни SMD отпорници мале снаге – Правоугаони – Класе стабилности 1; 2 – Измена 3</p>
SRPS EN 140401-803:2011/A3 (en),	<p>Појединачна спецификација: Непроменљиви танкослојни SMD отпорници мале снаге – Цилиндрични – Класе стабилности 0,05; 0,1; 0,25; 0,5; 1; 2 – Измена 3</p>
SRPS EN 140402:2016/A1 (en),	<p>Образац за појединачну спецификацију: Непроменљиви жичани отпорници мале снаге за површинску монтажу (SMD) – Измена 1</p>
<p><b>12. Непроменљиви кондензатори</b></p>	
SRPS EN 60384-14:2014/A1 (en),	<p>Непроменљиви кондензатори за електронске уређаје – Део 14: Спецификација подврсте – Непроменљиви кондензатори за потискивање електромагнетских сметњи и за прикључивање на мрежу за напајање – Измена 1</p>

SRPS IEC TR 61439-0 (en),	<b>13. Нисконапонске расклопне апаратуре</b> Нисконапонски расклопни блокови – Део 0: Упутство за спецификацију склопова
SRPS CLC/TR 50659 (en),	<b>14. Цеви за електричне сврхе</b> Електромагнетске карактеристике линеарних система за вођење каблова (CMS)
SRPS EN 61587-1:2017 (en),	<b>15. Механичке конструкције за електронску опрему</b> Механичке конструкције за електронску опрему – Испитивања за серије IEC 60917 и IEC 60927 – Део 1: Захтеви за животну средину, подешавање испитивања и аспекти безбедности за ормане, рамове, унутрашње рамове и шасије за употребу у затвореним условима и транспорту
SRPS EN 61857-31:2017 (en),	<b>16. Изолациони системи</b> Електрични изолациони системи – Процедуре за термичку процену – Део 31: Примена за пројектовани век од 5 000 h или мањи
SRPS ETSI TR 101 550 V1.1.1 (en),	<b>17. Информациона технологија (ИТ) уопште</b> Документи у вези са стандардом EN 301 549 „Захтеви за доступност производа и услуга информационих и комуникационих технологија (ICT), приликом јавних набавки у Европи”
SRPS ETSI TR 101 551 V1.1.1 (en),	Упутство за награђивање у вези са критеријумом за доступност производа и услуга информационих и комуникационих технологија (ICT), приликом јавних набавки у Европи
SRPS EN 62561-1 (sr),	<b>18. Громобранска заштита</b> Компоненте система за заштиту од атмосферског пражњења (LPSC) – Део 1: Захтеви за компоненте за повезивање
SRPS EN 62561-2 (sr),	Компоненте система за заштиту од атмосферског пражњења (LPSC) – Део 2: Захтеви за проводнике и уземљиваче
SRPS EN 62561-3 (sr),	Компоненте система за заштиту од атмосферског пражњења (LPSC) – Део 3: Захтеви за искришта
SRPS EN 62561-4 (sr),	Компоненте система за заштиту од атмосферског пражњења (LPSC) – Део 4: Захтеви за држаче проводника
SRPS EN 62561-5 (sr),	Компоненте система за заштиту од атмосферског пражњења (LPSC) – Део 5: Захтеви за кућишта за преглед уземљивача и заптивке за уземљивач
SRPS EN 62561-6 (sr),	Компоненте система за заштиту од атмосферског пражњења (LPSC) – Део 6: Захтеви за бројаче удара атмосферског пражњења (LSC)
SRPS EN 62561-7 (sr),	Компоненте система за заштиту од атмосферског пражњења (LPSC) – Део 7: Захтеви за испуне за побољшање уземљења
SRPS EN 16763 (en),	<b>19. Логистика и услуге</b> Услуге за системе безбедности од пожара и системе обезбеђења
SRPS EN ISO 17034 (en),	<b>20. Сертификација производа и компанија уопште</b> Општи захтеви за компетентност произвођача референтних материјала

SRPS EN ISO 29621 (en),	<p><b>21. Козметика – Средства за личну хигијену</b></p> <p>Козметика – Микробиологија – Смернице за оцену ризика и идентификацију козметичких производа са ниским микробиолошким ризиком</p>
SRPS EN 15733 (en),	<p><b>22. Услуге</b></p> <p>Услуге агената за некретнине – Захтеви за пружање услуга агената за некретнине</p>
SRPS EN 16775 (en),	Услуге вештачења – Основни захтеви за услуге вештачења
SRPS EN 16992 (en),	Компетентност запослених на царини
SRPS EN 16830 (en),	<p><b>23. Системи за снабевање гасом</b></p> <p>Безбедносни и управљачки уређаји за горионике и апарате који сагоревају гас или течено гориво – Управљачке функције у електронским системима – Функција управљања температуром</p>
SRPS EN 16905-1 (en),	<p><b>24. Топлотне пумпе</b></p> <p>Топлотне пумпе погоњене ендотермичким мотором на гасовита горива – Део 1: Термини и дефиниције</p>
SRPS EN 16905-3 (en),	Топлотне пумпе погоњене ендотермичким мотором на гасовита горива – Део 3: Услови испитивања
SRPS EN 16905-4 (en),	Топлотне пумпе погоњене ендотермичким мотором на гасовита горива – Део 4: Методе испитивања
SRPS EN 16905-5 (en),	Топлотне пумпе погоњене ендотермичким мотором на гасовита горива – Део 5: Прорачун сезонских перформанси у режиму грејања и хлађења
SRPS EN ISO 20088-1 (en),	<p><b>25. Криогене посуде</b></p> <p>Одређивање отпорности на криогено истицање изолационих материјала – Део 1: Течне фазе</p>
SRPS EN ISO 20519 (en),	<p><b>26. Остали стандарди који се односе на бродоградњу и бродска постројења</b></p> <p>Бродови и поморска технологија – Спецификација спремишта за снабдевање бродова утечњеним природним гасом</p>
SRPS EN 15316-4-10 (en),	<p><b>27. Системи централног грејања</b></p> <p>Енергетске перформансе зграда – Метода за прорачун захтева енергетског система и ефикасности система – Део 4-10: Системи на ветар који производе енергију, модул М11-8-7</p>
SRPS EN 15316-5 (en),	Енергетске перформансе зграда – Метода за прорачун захтева енергетског система и ефикасности система – Део 5: Грејање простора и DHW системи за складиштење (без хлађења), модули М3-7, М8
SRPS EN 15378-3 (en),	Енергетске перформансе зграда – Системи за грејање и DHW у зградама – Део 3: Мерење енергетских перформанси, модули М3-10, М8-10
SRPS CEN/TR 15316-6-2 (en),	Енергетске перформансе зграда – Метода за прорачун захтева за енергетски систем и ефикасност система – Део 6-2: Објашњење и образложење EN 15316-2, модули М3-5, М4-5
SRPS CEN/TR 15316-6-9 (en),	Енергетске перформансе зграда – Метода за прорачун захтева за енергетски систем и ефикасност система – Део 6-9: Објашњење и образложење EN 15316-4-8, модул М3-8-8



SRPS CEN/TR 15378-4 (en),	Енергетске перформансе зграда – Системи грејања и DHW у зградама – Део 4: Објашњење и образложење EN 15378-3, модули M3-10, M8-10
	<b>28. Цевоводи и елементи цевовода уопште</b>
SRPS EN 13480-2:2012/A2 (en),	Индустријски метални цевоводи – Део 2: Материјали – Измена 2
SRPS EN 13480-4:2012/A3 (en),	Индустријски метални цевоводи – Део 4: Израда и монтажа – Измена 3
SRPS EN 13480-5:2012/A2 (en),	Метални индустријски цевоводи – Део 5: Контролисање и провера – Измена 2
	<b>29. Ергономија</b>
SRPS EN 13921 (sr),	Опрема за личну заштиту – Ергономски принципи
	<b>30. Соларна енергетика</b>
SRPS EN ISO 22975-1 (en),	Сунчева енергија – Компоненте и материјали пријемника – Део 1: Вакуумиране цеви – Трајност и перформансе
SRPS EN ISO 22975-2 (en),	Сунчева енергија – Компоненте и материјали пријемника – Део 2: Топлотне цеви за топлотну примену сунчеве енергије – Трајност и перформансе
	<b>31. Заштитна одећа</b>
SRPS EN 943-1 (sr),	Заштитна одећа против опасних чврстих, течних и гасовитих хемикалија, укључујући течне и чврсте аеросоле – Део 1: Захтеви за перформансе одела типа 1 (гаснонепропусна) која штите од хемикалија
	<b>32. Опрема за заштиту уопште</b>
SRPS CEN/TR 16832 (en),	Избор, употреба, заштита и одржавање личне заштитне опреме за спречавање електростатичких ризика у опасним зонама (ризици од експлозије)
	<b>33. Гасовита горива</b>
SRPS EN 16723-2 (en),	Природни гас и биометан за коришћење у транспорту и биометан за инјектовање у гасовод природног гаса – Део 2: Спецификације за горива за моторна возила
	<b>34. Горива</b>
SRPS CEN/TR 17103 (en),	Нафта и сродни производи – Биоуља добијена брзом пиролизом, која се користе у стационарним моторима са унутрашњим сагоревањем – Одређивање квалитета
	<b>35. Боце – Тегле – Ћупови</b>
SRPS EN 29008 (sr),	Стаклене боце – Вертикалност – Метода испитивања
SRPS EN 29009 (sr),	Стаклене посуде – Висина и одступање од паралелности грла у односу на дно посуде – Методе испитивања
SRPS EN 29885 (sr),	Стаклене посуде широког грла – Одступање од равности горње површине грла – Методе испитивања
	<b>36. Аутоматски регулатори за употребу у домаћинству</b>
SRPS EN 16946-1 (en),	Енергетске перформансе зграда – Контрола система аутоматског управљања и техничког надзора у зградама – Део 1: Модул M10-11
SRPS EN 16947-1 (en),	Енергетске перформансе зграда – Систем надзора у зградама – Део 1: Модул M10-12



SRPS CEN/TR 17052 (en),	<b>37. Металне конструкције</b> Смернице за примену EN 1090-1:2009 + A1:2011, Извођење челичних и алуминијумских конструкција – Део 1: Захтеви за оцењивање усаглашености конструкцијских компонената
SRPS ISO 27956 (sr),	<b>38. Друмска возила</b> Друмска возила – Осигурање терета у доставним возилима – Захтеви и методе испитивања
SRPS CEN/TS 17073 (en),	<b>39. Поштанске услуге</b> Поштанске услуге – Интерфејси за пакете у међународном саобраћају
SRPS EN 40-2 (sr),	<b>40. Улично осветљење и пратећа опрема</b> Стубови за осветљење – Део 2: Општи захтеви и мере
SRPS B.A4.055 (sr),	<b>41. Геолошке ознаке и симболи</b> Геолошке ознаке и симболи – Симболи, боје и ознаке за магматске стене на картама малих и средњих размера
SRPS B.A4.056 (sr),	Геолошке ознаке и симболи – Симболи, боје и ознаке за метаморфне стене на картама малих и средњих размера
SRPS EN ISO 16530-1 (en),	<b>42. Нафтно рударство</b> Индустрија нафте и природног гаса – Очување стања бушотине – Део 1: Управљање животним циклусом
SRPS EN 4376 (en),	<b>43. Ваздухопловство</b> Ваздухопловство – Термички растворена и термички таложена легура отпорна на топлоту NI-PH2601 (NiCr19Fe19Nb5Mo3) – Шипке и профили, $D_e \leq 200$ mm
SRPS EN 4708-101 (en),	Ваздухопловство – Термоскупљајућа навлака за везивање, изолацију и идентификацију – Део 101: Полиолефинска навлака – Радна температура од $-55$ °C до $135$ °C – Стандард за производ
SRPS EN 4801 (en),	Ваздухопловство – Ободне спојнице – Закретна прирубница са три отвора за причвршћивање, од челика отпорног на топлоту – Серије величина изражених у инчима
SRPS EN 4802 (en),	Ваздухопловство – Ободне спојнице – Закретна прирубница са три отвора за причвршћивање, од легуре никла – Серије величина изражених у инчима
SRPS EN 4803 (en),	Ваздухопловство – Ободне спојнице – Закретна прирубница са четири отвора за причвршћивање, од челика отпорног на топлоту – Серије величина изражених у инчима
SRPS EN 4804 (en),	Ваздухопловство – Ободне спојнице – Закретна прирубница са четири отвора за причвршћивање, од легуре никла – Серије величина изражених у инчима
SRPS EN 4805 (en),	Ваздухопловство – Ободне спојнице – Заварена спојница, права, од челика отпорног на топлоту – Серије величина изражених у инчима
SRPS EN 4806 (en),	Ваздухопловство – Ободне спојнице – Заварена спојница, права, од легуре никла – Серије величина изражених у инчима
SRPS EN 4807 (en),	Ваздухопловство – Ободне спојнице – Заварена спојница, лук од $90^\circ$ , од челика отпорног на топлоту – Серије величина изражених у инчима

SRPS EN 4808 (en),	Ваздухопловство – Ободне спојнице – Заварена спојница, лук од 90°, од легуре никла – Серије величина изражених у инчима
SRPS EN 4809 (en),	Ваздухопловство – Ободне спојнице – Заптивни уметак са флуороугљеничном заптивком на алуминијумској плочи са три отвора за причвршћивање – Серије величина изражених у инчима
SRPS EN 4811 (en),	Ваздухопловство – Ободне спојнице – Заптивни уметак са флуороугљеничном заптивком на алуминијумској плочи са четири отвора за причвршћивање – Серије величина изражених у инчима
SRPS EN 4812 (en),	Ваздухопловство – Ободне спојнице – Заптивни уметак са заптивком од легуре никла С на челочној плочи са четири отвора за причвршћивање – Серије величина изражених у инчима
SRPS EN 4813 (en),	Ваздухопловство – Ободне спојнице – Поклопац од челика отпорног на топлоту – Серије величина изражених у инчима
SRPS EN 4814 (en),	Ваздухопловство – Ободне спојнице до 21 000 kPa – Техничка спецификација – Серије величина изражених у инчима
SRPS EN 4816 (en),	Ваздухопловство – Ободне спојнице – Заптивни уметак са заптивком од легуре никла С – Техничка спецификација – Серије величина изражених у инчима
SRPS EN 6049-009 (en),	Ваздухопловство – Електрични каблови, уградња – Заштитна навлака од метаарамидних влакана – Део 009: Самозатажућа навлака за заштиту од пожара, флексибилна, за накнадну уградњу, радне температуре од -55 °C до 260 °C – Стандард за производ
SRPS EN 6076 (en),	Ваздухопловство – Елементи статичне заптивке, О-прстен са равним навојним цевним прикључком од етилен-пропилена, ливен, отпоран на фосфатни естар (од -55 °C до 107 °C) – Серије величина изражених у инчима
SRPS EN 16602-10 (en),	Обезбеђење свемирског производа – Управљање обезбеђењем производа
	<b>44. Испитивање без разарања</b>
SRPS CEN/TR 17108 (en),	Испитивање без разарања – Осветљеност током пенетрантског испитивања и испитивања магнетским честицама, добра пракса
	<b>45. Испитивање без разарања</b>
SRPS EN 1330-3 (sr),	Испитивање без разарања – Терминологија – Део 3: Термини који се користе за индустријско радиографско испитивање
SRPS EN 1330-10 (sr),	Испитивање без разарања – Терминологија – Део 10: Термини који се користе за визуелно испитивање

### III

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

	<b>1. Штампана кола и плоче</b>
SRPS EN 123300:2012 (en),	Спецификација подврсте: Вишеслојне штампане плоче
SRPS EN 123300:2012/A1:2012 (en),	Спецификација подврсте: Вишеслојне штампане плоче – Измена 1

	<b>2. Осигурачи и друге направе за заштиту од прекомерне струје</b>
SRPS EN 60871-4:2009 (en),	Кондензатори за шантирање за енергетске системе за наизменични назначени напон изнад 1 kV – Део 4: Унутрашњи осигурачи
SRPS EN 61008-1:2009 (en),	Прекидачи диференцијалне струје без уграђене прекострујне заштите за домаћинство и сличну употребу (RCCB) – Део 1: Општа правила
SRPS EN 61008-1:2009/A11:2010 (en),	Прекидачи диференцијалне струје без уграђене прекострујне заштите за домаћинство и сличну употребу (RCCB) – Део 1: Општа правила – Измена 11
SRPS EN 61008-1:2009/A12:2010 (en),	Прекидачи диференцијалне струје без уграђене прекострујне заштите за домаћинство и сличну употребу (RCCB) – Део 1: Општа правила – Измена 12
SRPS EN 61008-1:2009/A13:2012 (en),	Прекидачи диференцијалне струје без уграђене прекострујне заштите за домаћинство и сличну употребу (RCCB) – Део 1: Општа правила – Измена 13
SRPS EN 61009-1:2009 (en),	Прекидачи диференцијалне струје са уграђеном прекострујном заштитом за домаћинство и сличну употребу (RCBO) – Део 1: Општа правила
SRPS EN 61009-1:2009/A11:2010 (en),	Прекидачи диференцијалне струје са уграђеном прекострујном заштитом за домаћинство и сличну употребу (RCBO) – Део 1: Општа правила – Измена 11
SRPS EN 61009-1:2009/A12:2010 (en),	Прекидачи диференцијалне струје са уграђеном прекострујном заштитом за домаћинство и сличну употребу (RCBO) – Део 1: Општа правила – Измена 12
SRPS EN 61009-1:2009/A13:2010 (en),	Прекидачи диференцијалне струје са уграђеном прекострујном заштитом за домаћинство и сличну употребу (RCBO) – Део 1: Општа правила – Измена 13
SRPS EN 61009-1:2009/A14:2012 (en),	Прекидачи диференцијалне струје са уграђеном прекострујном заштитом за домаћинство и сличну употребу (RCBO) – Део 1: Општа правила – Измена 14
SRPS EN 62423:2010 (en),	Прекидачи диференцијалне струје типа В са уграђеном прекострујном заштитом и без уграђене прекострујне заштите за домаћинство и сличне употребе (тип В RCCB и тип В RCBO)
SRPS HD 60269-2:2012 (en),	Нисконапонски осигурачи – Додатни захтеви за осигураче за употребу од стране овлашћених особа (осигурачи углавном за употребу у индустријске сврхе) – Примери стандардизованих система осигурача од А до Ј
	<b>3. Жице</b>
SRPS EN 60317-53:2011 (en),	Спецификације за одређене типове жица за намотаје – Део 53: Правоугаона бакарна лакирана жица, омотана тракама од ароматског полиамида (арамида), температурног индекса 220
	<b>4. Нисконапонске расклопне апаратуре</b>
SRPS EN 60947-4-3:2008 (en),	Нисконапонске расклопне апаратуре – Део 4-3: Контактори и мотор-стартери – Полупроводнички контролери и контактори наизменичне струје за оптерећења која нису мотор

SRPS EN 60947-4-3:2008/A1:2008 (en),	Нисконапонске расклопне апаратуре – Део 4-3: Контактори и мотор-стартери – Полупроводнички контролери и контактори наизменичне струје за оптерећења која нису мотор – Измена 1
SRPS EN 60947-4-3:2008/A2:2011 (en),	Нисконапонске расклопне апаратуре – Део 4-3: Контактори и мотор-стартери – Полупроводнички контролери и контактори наизменичне струје за оптерећења која нису мотор – Измена 2
SRPS EN 61858:2011 (en),	<b>5. Изолациони системи</b> Електрични изолациони системи – Вредновање термичке издржљивости модификација успостављеног EIS-а за намотану жицу
SRPS EN 61956-2-1:2012 (en),	<b>6. Механичке конструкције за електронску опрему</b> Механички склопови за електронску опрему – Кућишта за спољну монтажу – Део 2-1: Појединачна спецификација – Димензије за ормане
SRPS EN 61956-2-2:2012 (en),	Механички склопови за електронску опрему – Кућишта за спољну монтажу – Део 2-2: Појединачна спецификација – Димензије кућишта
SRPS EN 60695-1:2008 (en),	<b>7. Запаљивост и понашање материјала и производа при горењу</b> Испитивање опасности од пожара – Део 1-1: Смернице за оцењивање опасности од пожара електротехничких производа – Опште смернице
SRPS EN 60695-10-2:2008 (en),	Испитивање опасности од пожара – Део 10-2: Прекомерно загревање – Испитивање притиском куглице
SRPS EN 60243-2:2011 (en),	<b>8. Изолациони материјали уопште</b> Диелектрична чврстоћа изолационих материјала – Методе испитивања – Део 2: Додатни захтеви за испитивања једносмерним напоном
SRPS EN 60243-3:2011 (en),	Диелектрична чврстоћа изолационих материјала – Методе испитивања – Део 3: Додатни захтеви за испитивања импулсима 1,2/50 $\mu$ s
SRPS EN 60544-1:2012 (en),	Електрични изолациони материјали – Одређивање ефекта јонизујућег зрачења – Део 1: Интеракција зрачења и дозиметрија
SRPS HD 438 S1:2011 (en),	Методе испитивања електричне отпорности и специфичне отпорности изолационих материјала у зависности од температуре
SRPS EN 60819-3-4:2011 (en),	<b>9. Папирни и картонски изолациони материјали</b> Нецелулозни папири за електричне сврхе – Део 3: Спецификације за појединачне материјале – Лист 4: Папир са араמידним влакнима који садржи не више од 50 % честица лискуна
SRPS EN 60598-2-24:2010 (en),	<b>10. Светиљке</b> Светиљке – Део 2: Посебни захтеви – Одељак 24: Светиљке са ограниченом температуром на површини
SRPS EN 60061-1:2010/A27:2010 (en),	<b>11. Подножја и грла за сијалице</b> Грла и подножја за сијалице заједно са граничним мерилима за контролу међусобне заменљивости и безбедности – Део 1: Подножја за сијалице – Измена 27

SRPS EN 60432-3:2010 (en),	<b>12. Сијалице са усијаним влакном</b> Сијалице са усијаним влакном – Спецификације за безбедност – Део 3: Халогене сијалице са волфрамовим влакном (осим за возила)
SRPS EN 60432-3:2010/ A1:2010 (en),	Сијалице са усијаним влакном – Спецификације за безбедност – Део 3: Халогене сијалице са волфрамовим влакном (осим за возила) – Измена 1
SRPS EN 60432-3:2010/ A2:2010 (en),	Сијалице са усијаним влакном – Спецификације за безбедност – Део 3: Халогене сијалице са волфрамовим влакном (осим за возила) – Измена 2
	<b>13. Електрични апарати за примену у експлозивним атмосферама</b>
SRPS EN 60079-14:2010 (en),	Експлозивне атмосфере – Део 14: Пројектовање, избор и постављање електричних инсталација
SRPS EN 60079-31:2011(en),	Експлозивне атмосфере – Део 31: Заштита опреме од прашине помоћу кућишта „t”
	<b>14. Водови за пренос и дистрибуцију електричне енергије</b>
SRPS EN 50341-1:2011 (en),	Надземни електрични водови наизменичне струје изнад 45 kV – Део 1: Општи захтеви – Заједничке спецификације
SRPS EN 50341-1:2011/ A1:2013 (en),	Надземни електрични водови који прелазе 45 kV наизменичне струје – Део 1: Општи захтеви – Заједничке спецификације – Измена 1
SRPS EN 50341-2:2013 (en),	Надземни електрични водови изнад 45 kV наизменичне струје – Део 2: Индекс националних нормативних коефицијената
SRPS EN 50341-3:2013 (en),	Надземни електрични водови изнад 45 kV наизменичне струје – Део 3: Комплет националних нормативних коефицијената
SRPS EN 50423-1:2011 (en),	Надземни електрични водови наизменичне струје изнад 1 kV до и укључујући 45 kV – Део 1: Општи захтеви – Заједничке спецификације
SRPS EN 50423-3:2008 (en),	Надземни електрични водови наизменичне струје изнад 1 kV до и укључујући 45 kV – Део 3: Скуп нормативних аспеката на нивоу државе
	<b>15. Алармни системи и системи за упозорење</b>
SRPS EN 50136-2-1:2013 (en),	Алармни системи – Системи и опрема за пренос алармног сигнала – Део 2-1: Општи захтеви за опрему за пренос алармног сигнала
SRPS EN 50136-2-2:2013 (en),	Алармни системи – Системи и уређаји за пренос алармних сигнала – Део 2-2: Захтеви за уређаје у системима који примењују преносне путеве намењене алармним сигнаlima
SRPS EN 50136-2-3:2013 (en),	Алармни системи – Системи и уређаји за пренос алармних сигнала – Део 2-3: Захтеви за уређаје у системима са дигиталним комуникаторима који примењују јавну комутациону телефонску мрежу
SRPS EN 50136-2-4:2013 (en),	Алармни системи – Системи и опрема за пренос алармних сигнала – Део 2-4: Захтеви за опрему у системима са комуникаторима са гласом који примењују јавну комутациону телефонску мрежу
SRPS EN 50292:2009 (en),	Електрични апарати за детекцију угљен-моноксида у домаћинствима – Упутство за избор, инсталисање, коришћење и одржавање
SRPS EN 50518-2:2013 (en),	Контролно-оперативни центар – Део 2: Технички захтеви



SRPS EN 50518-3:2013 (en),	Контролно-оперативни центар – Део 3: Процедуре и захтеви за деловање
	<b>16. Релеји</b>
SRPS EN 50263:2010 (en),	Електромагнетска компатибилност (ЕМС) – Стандарди за мерне релеје и заштитну опрему
SRPS EN 60255-8:2008 (en),	Електрични релеји – Део 8: Термички електрични релеји
SRPS EN 60255-11:2013 (en),	Мерни релеји и заштитна опрема – Део 11: Краткотрајно смањење напона, кратки прекиди, одступања и таласност на помоћним приступима енергетског напајања
SRPS EN 60255-22-1:2008 (en),	Мерни релеји и заштитна опрема – Део 22-1: Испитивања утицаја електричних сметњи – Испитивања имуности на рафал од 1 MHz
SRPS EN 60255-22-2:2008 (en),	Мерни релеји и заштитна опрема – Део 22-2: Испитивања утицаја електричних сметњи – Испитивања електростатичког пражњења
SRPS EN 60255-22-3:2013 (en),	Мерни релеји и заштитна опрема – Део 22-3: Испитивања на електричне сметње – Испитивања сметњи услед зрачења електромагнетског поља
SRPS EN 60255-22-4:2008 (en),	Мерни релеји и заштитна опрема – Део 22-4: Испитивања утицаја електричних сметњи – Испитивање електричне имуности на брзе прелазне појаве/рафал
SRPS EN 60255-22-5:2008 (en),	Електрични релеји – Део 22-5: Испитивање утицаја електричних сметњи на мерне релеје и заштитну опрему – Испитивање имуности на напонске ударе
SRPS EN 60255-22-5:2013 (en),	Мерни релеји и заштитна опрема – Део 22-5: Испитивања електричних сметњи – Испитивање отпорности на ударни талас
SRPS EN 60255-22-6:2008 (en),	Електрични релеји – Део 22-6: Испитивања утицаја електричних сметњи на мерне релеје и заштитну опрему – Имуност на кондукционе сметње индуковане радиофреквенцијским пољима
SRPS EN 60255-22-7:2008 (en),	Електрични релеји – Део 22-7: Испитивања утицаја електричних сметњи на мерне релеје и заштитну опрему – Испитивање имуности на промене мрежне фреквенције
SRPS EN 60255-25:2008 (en),	Електрични релеји – Део 25: Испитивања електромагнетске емисије за мерне релеје и заштитну опрему
SRPS EN 60255-26:2013 (en),	Мерни релеји и заштитна опрема – Део 26: Захтеви електромагнетске компатибилности
	<b>17. Остали електрични уређаји и опрема за рад у специфичним условима</b>
SRPS EN 60743:2011 (en),	Рад под напоном – Терминологија за алате, опрему и уређаје
SRPS EN 60743:2011/A1:2011 (en),	Рад под напоном – Терминологија за алате, опрему и уређаје
	<b>18. Заваривање, тврдо и меко лемљење</b>
SRPS EN 60974-3:2009 (en),	Опрема за електролучно заваривање – Део 3: Уређаји за успостављање и стабилизацију лука
SRPS EN 60974-5:2009 (en),	Опрема за електролучно заваривање – Део 5: Додавачи жице

SRPS EN 62116:2012 (en),	<b>19. Соларна енергетика</b> Поступак испитивања превентивних мера за фотонапонске инверторе у случају одвајања од мреже
SRPS EN 50050:2008 (en),	<b>20. Опрема за наношење боја</b> Електрични апарати за потенцијално експлозивне атмосфере – Електростатичка ручна опрема за распршивање
SRPS EN 62271-201:2008 (en),	<b>21. Високонапонске расклопне апаратуре</b> Високонапонске расклопне апаратуре – Део 201: Расклопна апаратура са изолационим плаштом за наизменичну струју и назначене напоне преко 1 kV до и укључујући 52 kV
SRPS EN 62271-202:2008 (en),	Високонапонске расклопне апаратуре – Део 202: Високонапонска/нисконапонска префабрикована постројења
SRPS EN 60034-2-1:2013 (en),	<b>22. Обртне машине</b> Обртне електричне машине – Део 2-1: Стандардне методе испитивања за одређивање губитака и степена искоришћења (изузимајући машине за вучна возила)
SRPS EN 60044-3:2008 (en),	<b>23. Мерење електричних и магнетских величина</b> Мерни трансформатори – Део 3: Комбиновани трансформатори
SRPS EN 60076-3:2008 (en),	<b>24. Трансформатори – Пригушнице</b> Енергетски трансформатори – Део 3: Степени изолације, диелектричка испитивања и спољашњи ваздушни размаци
SRPS EN 60099-5:2010 (en),	<b>25. Мреже за пренос и дистрибуцију електричне енергије</b> Одводници пренапона – Део 5: Препоруке за избор и примену;
SRPS EN 60099-5:2010/ A1:2010 (en),	Одводници пренапона – Део 5: Препоруке за избор и примену – Измена 1
SRPS EN 61643-311:2010 (en),	<b>26. Електронске цеви</b> Саставнице пренапонских заштитних уређаја за ниски напон – Део 311: Спецификација за цеви са пробојем у гасу (GDT)
SRPS EN 50132-5:2014 (en),	<b>27. Заштита од криминала</b> Алармни системи – CCTV системи видео-обезбеђења – Део 5: Пренос видео-сигнала
SRPS EN 61733-1:2013 (en),	<b>28. Релеји</b> Мерни релеји и заштитна опрема – Комуникацијско међуповезивање релејне заштите – Део 1: Опште
SRPS ISO 2219:2014 (en),	<b>29. Плута и производи од плуте</b> Производи за топлотну изолацију зграда – Фабрички израђени производи од експандиране плуте (ICB) – Спецификација
SRPS U.A9.201:1988 (sr),	<b>30. Помоћна средства и прилагођавање кретању</b> Просторне потребе инвалида у зградама и околини – Равне комуникацијске површине – Приступ и пролази



SRPS U.A9.202:1988 (sr),	Просторне потребе инвалида у зградама и околини – Равне комуникацијске површине – Пешачки прелази и зоне
SRPS U.A9.203:1988 (sr),	Просторне потребе инвалида у зградама и околини – Равне комуникацијске површине – Нагиб и висина ивичњака тротоара
SRPS U.A9.204:1988 (sr),	Просторне потребе инвалида у зградама и околини – Равне комуникацијске површине – Места за паркирања
SRPS U.A9.205:1988 (sr),	Просторне потребе инвалида у зградама и околини – Равне комуникацијске површине – Окретање инвалидских колица
SRPS U.A9.206:1991 (sr),	Просторне потребе инвалида у зградама и околини – Прилазни елементи и простори – Рампе
SRPS U.A9.207:1991 (sr),	Просторне потребе инвалида у зградама и околини – Прилазни елементи и простори – Подест улаза у зграду или стан
SRPS U.A9.208:1991 (sr),	Просторне потребе инвалида у зградама и околини – Прилазни елементи и простори – Ветробрани
SRPS U.A9.209:1991 (sr),	Просторне потребе инвалида у зградама и околини – Прилазни елементи и простори – Слободан простор за кретање око врата
SRPS U.A9.210:1991 (sr),	Просторне потребе инвалида у зградама и околини – Прилазни елементи и простори – WC-просторија или одељак;
SRPS U.A9.211:1991 (sr),	Просторне потребе инвалида у зградама и околини – Прилазни елементи и простори – Елементи купатила
SRPS U.A9.212:1991 (sr),	Просторне потребе инвалида у зградама и околини – Прилазни елементи и простори – Купатило у стану
SRPS U.A9.213:1991 (sr),	Просторне потребе инвалида у зградама и околини – Прилазни елементи и простори – Кухињски елементи
SRPS U.A9.214:1991 (sr),	Просторне потребе инвалида у зградама и околини – Прилазни елементи и простори – Кухиња у стану или одељак
SRPS U.A9.215:1991 (sr),	Просторне потребе инвалида у зградама и околини – Прилазни елементи и простори – Спаваћа соба или одељак
SRPS U.A9.216:1991 (sr),	Просторне потребе инвалида у зградама и околини – Прилазни елементи и простори – Простор за обедовање и рад у дневној соби
	<b>31. Везива – Материјали за заптивање</b>
SRPS EN 13703:2012 (en),	Битумен и битуменска везива – Одређивање енергије деформације
SRPS ISO 6927:1995 (sr),	Високоградња – Спојна средства – Заптивне смесе – Речник
	<b>32. Возила за унутрашњи транспорт</b>
SRPS ISO 1044:2000 (sr),	Возила за унутрашњи транспорт – Погонске оловне батерије за електрична возила – Препоручени напони
SRPS ISO 13562-1:2004 (sr),	Виљушкар са телескопским уређајем за дизање – Део 1: Испитивања стабилности
	<b>33. Механичко испитивање метала</b>
SRPS ISO 11531:2017 (sr),	Метални материјали – Лим и трака – Испитивање ушивавости

## Нацрти српских стандарда и сродних докумената на јавној расправи

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

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

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

naSRPS EN 60695-11-5:2017 (en)	<p><b>1. Методе испитивања у електротехници</b></p> <p>Испитивање опасности од пожара – Део 11-5: Испитни пламенови – Метода испитивања игличастим пламеном – Апаратура, испитна поставка за потврђивање и смернице</p>
	<p><b>Апстракт:</b> Овај стандард специфицира испитивање игличастим пламеном ради симулирања дејства малог пламена који може настати у условима неисправности ради оцене опасности од пожара помоћу технике симулације. Стандард се примењује на електротехничке уређаје, његове подсклопове и компоненте, као и на чврсте електричне изолационе материјале или друге гориве материјале.</p>
naSRPS EN 60810:2016/A1:2017 (en)	<p><b>2. Сијалице са ужареним влакном за специјалну употребу</b></p> <p>Сијалице за друмска возила – Захтеви за перформансе – Измена 1</p>
	<p><b>Апстракт:</b> IEC 60810:2014 се може применити на сијалице (сијалице са ужареним влакном, сијалице са пражњењем и светлосне изворе са светлећим диодама) које се користе у фаровима, стоп-светлима и сигналним светлима за друмска возила. Обухваћене су сијалице које су наведене у IEC 60809.</p>
naSRPS EN 62612:2013/A1:2017 (en)	<p><b>3. Разни специјални уређаји за осветљење</b></p> <p>Сијалице са светлећим диодама и са уграђеним предспојним уређајем, за опште осветљење, са напонем напајања &gt; 50 V – Захтеви за перформансе – Измена 1</p>
	<p><b>Апстракт:</b> IEC 62612:2013 прецизира захтеве за перформансе, заједно са методама и условима потребним да би се показала усаглашеност са сијалицама са светлећим диодама интегрисаним са средствима за стабилан рад, намењеним за домаћинства и сличне сврхе општег осветљења које имају:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- процењену снагу до 60 W;</li> <li>- називни напон &gt; 50 V наизменичне струје све до 250 V наизменичне струје;</li> <li>- са подношком за сијалице, онако како је то наведено у IEC 62560.</li> </ul>

<p>naSRPS EN 62612:2013/ A11:2017 (en)</p>	<p>Сијалице са светлећим диодама и са уграђеним предспојним уређајем, за опште осветљење, са напоном напајања &gt; 50 V – Захтеви за перформансе – Измена 11</p> <p><b>Апстракт:</b> IEC 62612:2013 прецизира захтеве за перформансе, заједно са методама и условима, потребним да се покаже усаглашеност са сијалицама са светлећим диодама интегрисаним са средствима за стабилан рад, намењеним за домаћинства и сличне сврхе општег осветљења које имају:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- процењену снагу до 60 W;</li> <li>- називни напон &gt; 50 V наизменичне струје све до 250 V наизменичне струје;</li> <li>- са подношком за сијалице, онако како је то наведено у IEC 62560.</li> </ul>
<p>naSRPS EN 62717:2017 (en)</p>	<p>Модули са светлећим диодама за опште осветљење – Захтеви за перформансе</p> <p><b>Апстракт:</b> Стандард IEC 62717 специфицира захтеве за карактеристике LED модула, заједно са методама и условима испитивања. Ово је прво издање које повлачи и замењује IEC PAS 62717 који је објављен у 2011. години. Ово издање стандарда представља техничку ревизију. Оно садржи значајне техничке промене у односу на IEC PAS 62717, а то је да су сви термини и дефиниције усклађени са IEC 62504 и одговарајућим документима CIE.</p>
<p>naSRPS EN 61076-2-113:2017 (en)</p>	<p><b>4. Електромеханички саставни делови</b></p> <p>Конектори за електронску опрему – Захтеви за производ – Део 2-113: Округли конектор – Појединачна спецификација за конекторе са контактима за напајање и са забрављивањем навојем M12, за пренос података на фреквенцијама до 100 MHz</p> <p><b>Апстракт:</b> IEC 61076-2-113: 2017 описује M12 округле конекторе са два пара контаката за напајање, са струјним оптерећењем до 12 А, који се обично користе за напајање и пренос података у индустријским просторима.</p>
<p>naSRPS EN 61995-1:2010/ A1:2016 (en)</p>	<p><b>5. Изоловани проводници за енергетику</b></p> <p>Прибор за спајање светиљки за домаћинство и сличне сврхе – Део 1: Општи захтеви – Измена 1</p> <p><b>Апстракт:</b> Овај стандард примењује се на прибор за спајање светиљки (DCL) предвиђених за домаћинство и сличне сврхе, за електрично повезивање фиксних светиљки на крајње коло, назначене струје не веће од 16 А, без обезбеђење механичког држања.</p>
<p>naSRPS EN 61995-2:2010/ A1:2016 (en)</p>	<p>Прибор за повезивање светиљки за домаћинство и сличне сврхе – Део 2: Стандардни листови за DCL – Измена 1</p> <p><b>Апстракт:</b> Овај стандард се примењује на прибор за повезивање светиљки (DCL) 250 V, 6 А наизменичне струје, предвиђен за домаћинство и сличне сврхе, за електрично повезивање крајњих кола назначеног напона струје од највише 16 А и без обезбеђењеног ношења светиљке.</p>
<p>naSRPS EN 60309-5:2017 (en)</p>	<p><b>6. Грла, склопке, прикључнице, утикачи и сл.</b></p> <p>Утикачи, прикључнице и спојнице за индустријске сврхе – Део 5: Захтеви за димензиону компатибилност и заменљивост за прикључни прибор за утикаче, прикључнице, конекторе и утикаче за бродове за системе копнених прикључака ниског напона (LVSC)</p> <p><b>Апстракт:</b> IEC 60309-5:2017 се примењује на појединачне типове утикача, прикључница, конекторе и утикаче за бродове (у даљем тексту прибор), намењен за прикључење бродова на припадајуће ситеме копнених прикључака који су описани у IEC/IEEE 80005-3. Овај део IEC 60309 се односи на трофазни прибор са контактом за уземљење и са четири пилот-контакта. Ово издање IEC 60309 треба да се чита заједно са IEC 60309-1:2012.</p>

naSRPS EN 61008-1:2014/ A12:2017 (en)	<p>Прекидачи диференцијалне струје без уграђене прекострујне заштите за домаћинство и сличне употребе (RCCB) – Део 1: Општа правила – Измена 12</p> <p><b>Апстракт:</b> Овај стандард се примењује на прекидаче управљане диференцијалном струјом, функционално независне или функционално зависне од линијског напона за домаћинства и сличне употребе, без уграђене прекострујне заштите (у даљем тексту RCCB-ови), за назначене напоне који нису већи од 440 V наизменичне струје при назначеним фреквенцијама од 50 Hz, 60 Hz или 50 Hz/60 Hz и назначеним струјама које нису веће од 125 A, првенствено намењене за заштиту од опасности од струјног удара.</p>
naSRPS EN 61058-1:2016 (en)	<p>Склопке за апарате – Део 1: Општи захтеви</p> <p><b>Апстракт:</b> Овај стандард се примењује на склопке (механичке или електронске) за апарате покретане руком, ногом или другом људском активношћу, за рад или управљање електричним апаратима или другом опремом за домаћинство или сличне сврхе. Намена склопке је управљање електричним уређајима и другом опремом за домаћинство или сличне сврхе, назначеног напона који није виши од 480 V и назначене струје која није већа од 63 A. Ово четврто издање повлачи и замењује треће издање објављено 2000. и његове Измене 1:2001 и Измене 2:2007. Ово издање чини техничку ревизију. Ово издање укључује следеће значајне техничке измене у односу на претходно:</p> <p>а) захтеви за механичке склопке су сада дати у IEC 61058-1-1;</p> <p>б) захтеви за електронске склопке су сада дати у IEC 61058-1-2.</p>
naSRPS EN 61242:2009/ A2:2016 (sr)	<p>Електроинсталациони прибор – Бубњићи са продужним каблом за домаћинство и сличне намене – Измена 2</p> <p><b>Апстракт:</b> Овај међународни стандард се примењује само на бубњиће са продужним каблом за наизменичну струју, са савитљивим каблом који се не може уклонити, са назначеним напоном преко 50 V, али не већим од 250 V за једнофазне бубњиће са продужним каблом и за све друге бубњиће са продужним каблом са назначеним напоном преко 50 V, али не већим од 400 V, и са назначеном струјом не већом од 16 A.</p>
naSRPS EN 61242:2009/ A13:2017 (en)	<p>Електроинсталациони прибор – Бубњићи са продужним каблом за домаћинство и сличне намене – Измена 13</p> <p><b>Апстракт:</b> Овај међународни стандард се примењује само на бубњиће са продужним каблом за наизменичну струју, са савитљивим каблом који се не може уклонити, са назначеним напоном преко 50 V, али не већим од 250 V за једнофазне бубњиће са продужним каблом и за све друге бубњиће са продужним каблом са назначеним напоном преко 50 V, али не већим од 400 V, и са назначеном струјом не већом од 16 A.</p>
naSRPS EN 62196-2:2016 (en)	<p>Утикачи, прикључнице, конектори за возило и утикачи за возило – Проводно пуњење електричних возила – Део 2: Захтеви за димензиону компатибилност и заменљивост за прикључни прибор за наизменичну струју са пином и контактном чауром</p> <p><b>Апстракт:</b> IEC 62196-2:2016 се примењује на утикаче, прикључнице, конекторе за возила и утикаче за возила са пиновима и контактним чаурама стандардних облика, у даљем тексту прикључни прибор. Називна вредност назначеног радног напона код њих није већи од 480 V наизменичне струје, од 50 Hz до 60 Hz, а назначена струја није већа од 63 A код трофазних система или 70 A код једнофазних система, за употребу код проводних система пуњења електричних возила. Ово друго издање повлачи и замењује прво издање објављено 2011. године и чини његову техничку ревизију. Ово друго издање укључује следеће значајне техничке измене у односу на претходно:</p> <p>а) ажурирани су стандардни шитови за тип 2 и тип 3.</p> <p>б) конфигурација типа 2 је сада доступна са опционим затварачима.</p> <p>Ово издање треба да се чита заједно са IEC 62196-1:2014.</p>

<p>naSRPS EN 60947-5-1:2017 (en)</p>	<p><b>7. Контактори</b></p> <p>Нисконапонске расклопне апаратуре – Део 5-1: Уређаји за управљање колима и расклопни елементи – Електромеханички уређаји за управљачка кола</p> <p><b>Апстракт:</b> IEC 60947-5-1:2016 се примењује на елементе управљачких кола уређаја и расклопне елементе предвиђене за управљање, сигнализацију, забрављење итд. расклопних апаратура. Примењује на елементе управљачких кола уређаја назначеног напона који није виши од 1 000 V наизменичне струје (при функцији која не прелази 1 000 Hz) или 600 V једносмерне струје. Ово четврто издање повлачи и замењује треће издање објављено 2003 и његову Измену 1:2009. Ово издање чини техничку ревизију. Ово издање укључује следеће значајне техничке измене у односу на претходно:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>а) ажуриране су нормативне референце;</li> <li>б) ажурирана је и другачије структурирана подтачка 7.1;</li> <li>в) додати су захтеви за квалитет материјала и испитивање;</li> <li>г) ажурирани су EMC захтеви;</li> <li>д) појашњени су захтеви и ажурирана подтачка 8.2;</li> <li>ђ) додати су захтеви за опружне стезаљке;</li> <li>е) ажуриране су постојеће табеле 4 и 5;</li> <li>ж) додате су нове табеле 6, 7, 8 и 9;</li> <li>з) додата је нова слика 10;</li> <li>и) додат је нови Прилог Н.</li> </ul>
<p>naSRPS EN 61375-2-3:2016/ A11:2017 (en)</p>	<p><b>8. Електрична опрема и системи на железници</b></p> <p>Електронска опрема на железници – Телекомуникациона мрежа возова (TCN) – Део 2-3: Телекомуникациони профил TCN-а – Измена 11</p> <p><b>Апстракт:</b> Овај део IEC 61375 специфицира правила за размену података између садржаја у возовима. Скуп ових правила дефинише TCN комуникациони профил. Циљ TCN комуникационог профила је да осигура инероперабилност између садржаја возова о којима је реч и размене информација. У том смислу стандард обухвата све оне ставке које су неопходне за инероперабилност у комуникацијама.</p>
<p>naSRPS EN 61375-3-4:2015/ A11:2017 (en)</p>	<p>Електронска опрема на железници – Телекомуникациона мрежа воза (TCN) – Део 3-4: ECN – Етернет мрежа – Измена 11</p> <p><b>Апстракт:</b> Овај део серије IEC 61375 утврђује мрежу за комуницирање подацима унутар свих возила која чине комплетан воз, засновану на етернет технологији, етернет мрежи (ECN). Применљивост овог дела серије IEC 61375 омогућава инероперабилност појединачних возила унутар „open trains” у међународном саобраћају.</p>
<p>naSRPS EN 62924:2017 (en)</p>	<p>Примене на железници – Стабилна постројења – Стационарни системи за складиштење енергије за системе вуче једносмерном струјом</p> <p><b>Апстракт:</b> IEC 62924:2017 специфицира захтеве и методе испитивања стационарних система за складиштење енергије који су део инсталације пружног појаса и користе се за напајање електрифициране пруге која користи систем вуче једносмерном струјом. Овај систем може да узима електричну енергију, да акумулира енергију и да је враћа назад у систем вуче једносмерном струјом онда када је то потребно.</p>
<p>prSRPS EN ISO 13473-1:2017 (en)</p>	<p><b>9. Испитивање изведених грађевинских материјала</b></p> <p>Карактеризација текстуре коловоза коришћењем површинских профила – Део 1: Одређивање средње дубине макротекстуре профила (ISO 13473-1:1997)</p>



	<p><b>Апстракт:</b> Овим европским стандардом се описује метода за одређивање средње дубине макротекстуре површине коловоза мерењем профила површине коловоза и рачунањем дубине текстуре са овог профила. Овом техником се утврђује искључиво вредност средње дубине макротекстуре површине коловоза и сматра се неприменљивом за одређивање карактеристика микротекстуре и неравности површине коловоза. Методу је могуће применити како на терену, тако и у лабораторији на узорцима из коловоза.</p>
naSRPS EN 16361:2017/A2:2017 (en)	<p><b>10. Грађевинска столарија</b></p> <p>Пешачка врата на моторни погон – Стандард за производ, карактеристике перформанси – Пешачка врата, осим ротирајућих врата, првенствено пројектована за уградњу са електричним погоном – Измена 2</p>
	<p><b>Апстракт:</b> Овим стандардом се утврђују захтеви и методе испитивања/оцењивања/прорачуна за спољна и унутрашња пешачка врата на моторни погон, осим ротирајућих врата, првенствено пројектованих за уградњу са погонским управљањем. Оваквим конструкцијама врата може се управљати електромеханички, електрохидраулички или пнеуматски. Овакве конструкције врата укључују и клизна пешачка врата на моторни погон, клатна врата, комбинована (клизна/клатна) обртна врата са једним или више хоризонталних излаза.</p>
naSRPS EN 14081-2:2017 (en)	<p><b>11. Основни и општи стандарди о грађевинским материјалима</b></p> <p>Дрвене конструкције – Класирање према чврстоћи конструкцијског дрвета правоугаоног попречног пресека – Део 2: Машинско класирање; додатни захтеви за почетно испитивање типа</p>
	<p><b>Апстракт:</b> Овим стандардом се утврђују додатни захтеви, поред оних који су дати у SRPS EN 14081-1, за испитивање типа, за машински класирану конструкцијску грађу правоугаоног попречног пресека, обрађену резањем, блањањем или другим методама, са одступањима од циљне величине, у складу са SRPS EN 336. Ово укључује захтеве за машине за класирање.</p>
naSRPS EN 1993-4-1:2012/A1:2017 (en)	<p>Еврокод 3 – Пројектовање челичних конструкција – Део 4-1: Силоси – Измена 1</p>
	<p><b>Апстракт:</b> Измена стандарда SRPS EN 1993-4-1:2012.</p>
naSRPS EN 572-9:2017 (en)	<p><b>12. Грађевинско стакло</b></p> <p>Грађевинско стакло – Производи од натријум-калцијум-силикатног стакла – Део 9: Стандард за производ</p>
	<p><b>Апстракт:</b> Овај стандард обухвата вредновање усаглашености и фабричку контролу производње натријум-калцијум-силикатног стакла које се користи у грађевинарству.</p> <p>НАПОМЕНА За производе од стакла са електричним ожичењем или прикључцима, нпр. код аларма или средстава за грејање, могу се применити друге директиве, нпр. Директива за електричне уређаје ниског напона.</p>
naSRPS EN 1748-1-1:2017 (en)	<p>Грађевинско стакло – Специјални производи – Борсиликатна флот-стакла – Део 1-1: Дефиниције и општа физичка и механичка својства</p> <p><b>Апстракт:</b> Овим стандардом се утврђују и класификују специјални производи – борсиликатно флот-стакло – и њиме се указује на њихов хемијски састав, главне физичке и механичке карактеристике, захтеве у погледу мера и минимум захтева квалитета (у погледу оптичких и визуелних грешака). Овај стандард се примењује на специјалне производе, тј. борсиликатно флот-стакло које се испоручује у фабричким величинама или у финално сеченим величинама. Овај стандард се не примењује на финално сечене величине мање од 100 mm или површину мању од 0,05 m<sup>2</sup>.</p>



<p>naSRPS EN 1748-1-2:2017 (en)</p> <p><b>Апстракт:</b></p>	<p>Грађевинско стакло – Специјални производи – Борсиликатна стакла – Део 1-2: Стандард за производ</p> <p>Овај стандард обухвата вредновање усаглашености и фабричку контролу производње борсиликатног флот-стакла које се користи у грађевинарству. За производе од стакла са електричним ожичењем или прикључцима, нпр. код аларма или средстава за грејање, могу се применити друге директиве, нпр. Директива за електричне уређаје ниског напона.</p>
<p>naSRPS EN 14178-1:2017 (en)</p> <p><b>Апстракт:</b></p>	<p>Грађевинско стакло – Производи од алкално-земноалкално-силикатног стакла – Део 1: Флот-стакло</p> <p>Овим стандардом се утврђује и класификује алкално-земноалкално-силикатно стакло које се користи у грађевинарству. Он указује на њихов хемијски састав, главна физичка и механичка својства, захтеве у погледу мера и минимума квалитета (у погледу оптичких и визуелних грешака). Овај стандард се примењује на алкално-земноалкално-силикатно стакло које се испоручује у свим величинама. Он се не примењује на финално сеченим величинама мањим од 100 mm или површину мању од 0,05 m<sup>2</sup>.</p>
<p>naSRPS EN 14178-2:2017 (en)</p> <p><b>Апстракт:</b></p>	<p>Грађевинско стакло – Производи од алкално-земноалкално-силикатног стакла – Део 2: Стандард за производ</p> <p>Овај стандард обухвата вредновање усаглашености и фабричку контролу производње алкално-земноалкално-силикатног стакла које се користи у грађевинарству.</p> <p>НАПОМЕНА За производе од стакла са електричним ожичењем или прикључцима, нпр. код аларма или средстава за грејање, могу се применити и друге директиве, нпр. Директива за електричне уређаје ниског напона.</p>
	<p><b>13. Методе испитивања основних грађевинских материјала</b></p>
<p>naSRPS EN 17146:2017 (en)</p> <p><b>Апстракт:</b></p>	<p>Одређивање чврстоће ослонаца испуне – Метода испитивања и захтеви</p> <p>Овим стандардом се утврђују методе испитивања за одређивање носивости (граничног стања носивости и граничног стања употребљивости) ослонаца испуне која се не може израчунати у складу са тренутним прописима или конвенцијалним прорачунима заснованим на чврстоћи материјала. Механичке перформансе ослонаца испуне су већ процењене током испитивања застакљених производа или испуна у погледу безбедности. Додатне информације у погледу механичких перформанси ослонаца испуне и директне примене могу се одредити овим стандардом.</p>
	<p><b>14. Радови у челику</b></p>
<p>naSRPS EN 1993-4-2:2012/A1:2015</p> <p><b>Апстракт:</b></p>	<p>Еврокод 3 – Пројектовање челичних конструкција – Део 4-2: Резервоари – Измена 1</p> <p>Измена стандарда SRPS EN 1993-4-2:2012.</p>
	<p><b>15. Ватростални грађевински радови</b></p>
<p>naSRPS EN 15269-20:2017 (en)</p> <p><b>Апстракт:</b></p>	<p>Проширена примена резултата испитивања отпорности на пожар и/или пропуштања дима кроз врата, склопове за затварање и прозоре који се могу отворити, укључујући њихове грађевинске окове – Део 20: Пропуштање дима кроз врата, склопове за затварање и прозоре који могу да се отварају</p> <p>Овај део стандарда (pr/Fpr) EN 15269, који треба да се користити заједно са FprEN 15269-1, обухвата окретна челична врата, окретна дрвена врата (укључујући и стаклена врата са дрвеним рамом) и окретна стаклена врата са металним рамом, једнокрилна или двокрилна. Овај документ описује методологију за проширену примену резултата испитивања добијених у складу са EN 1634-3.</p>

<p>naSRPS EN 17139:2017 (en)</p>	<p><b>16. Топлотна техника у грађевинарству</b></p> <p>Производи за топлотну изолацију зграда – Фабрички израђени производи на бази биљних влакана (VFBP)</p> <p><b>Апстракт:</b> Овај стандард се бави VFBP-има са облогама или превлакама, или без њих, и са интегралним ојачањем или без њега, који се користе за топлотну изолацију зграда. Производи се израђују у облику ролни, филца, плоча или табли. Производи обухваћени овим стандардом такође се могу користити за акустику. Стандардом су обухваћене и вишеслојне табле и плоче, као и композитне изолационе табле и плоче. Производи обухваћени овим стандардом се такође користе у префабрикованим изолационим системима и композитним панелима. Конструкцијске перформансе система у које су уграђени ови производи нису обухваћене овим стандардом. Овај стандард се примењује на све производе за топлотну изолацију који имају најмање 70 % биљних влакана по маси, са додатком везивних средстава или влакана, или без њих, и/или адитива, а који ниси обухваћени предметом и подручјем примене EN 13171. Овај стандард не замењује постојеће процедуре за одређивање декларисаних својстава производа који су већ обухваћени постојећим хармонизованим стандардима. Делом 1 овог стандарда описују се карактеристике производа и укључују поступци испитивања, означавања и обележавања, као и правила за вредновање усаглашености. Овим стандардом се не утврђују захтевани нивои свих својстава који треба да буду постигнути помоћу производа да би се показале погодности за намену у одређеној примени. Захтевани нивои могу да се нађу у прописима или у стандардима који нису у супротности. Производи са декларисаним коефицијентом топлотне проводљивости већим од 0,06 W/(m K) на 10 °C, или са декларисаном топлотном отпорношћу мањом од 0,25 m<sup>2</sup> K/W нису обухваћени овим стандардом. Овај стандард не обухвата in-situ примену изолације и производа предвиђених за изолацију опреме у згради и изолацију индустријских инсталација.</p>
<p>naSRPS EN 17140:2017 (en)</p>	<p>Производи за топлотну изолацију зграда – Фабрички израђени вакуумски изолациони панели (VIP) – Спецификација</p> <p><b>Апстракт:</b> Овим стандардом се дефинишу захтеви за фабрички израђене изолационе панеле (VIP) који се користе за топлотну изолацију зграда. Овај стандард описује својства производа и садржи методе испитивања као и правила за вредновање усаглашености, идентификацију и обележавање. Одређивање својстава VIP-а које утичу на животни век употребљивости и перформансе VIP-а је такође садржај овог стандарда. Стандард обезбеђује методу испитивања за одређивање старења производа, укључујући и утицај линеарних топлотних мостова на ивицама. Овај стандард се примењује на све врсте VIP-а, независно од основног материјала или врсте омотача. Овај стандард не утврђује захтевани ниво одређеног својства који треба да буде постигнут помоћу производа да би се показала погодност производа у одређеној примени. Нивои потребни за дату апликацију налазе се у прописима или неконфликтним стандардима. Производи са декларисаном топлотном отпорношћу RD нижом од 0,5 m<sup>2</sup> K/W или декларисаном топлотном проводљивошћу λD према Прилогу C овог стандарда већом од 0,015 W/(m·K) нису обухваћени овим стандардом. Овим стандардом нису обухваћени производи предвиђени за изолацију опреме и инсталације у зградама и индустријским објектима.</p>
<p>naSRPS EN 15824:2016 (en)</p>	<p><b>17. Малтери</b></p> <p>Спецификације за малтере на бази органских везива за спољашњу и унутрашњу употребу</p>

**Апстракт:** Овај стандард је применљив на фабрички произведене малтере на бази органских везива који се користе за облагање спољашњих или унутрашњих зидова, стубова, преградних зидова и таваница. Производи су произведени у облику пасте, спремни за коришћење, или у облику праха. Овај стандард је такође применљив на малтере од неорганских везива за спољашњу и унутрашњу употребу, као што су силикати, силани, силоксани и силикони. Малтери за спољашњу и унутрашњу употребу могу формирати завршну површину конструкције, са текстуром или без ње, или могу да обезбеде поравнање подлоге, довољно глатко за даље декоративне третмане. Овај европски стандард садржи дефиниције и захтеве за крајње перформансе. Укључује релевантне карактеристичне категорије за означавање малтера. Овај стандард обезбеђује оцењивање и верификацију сталности перформанси за производе на које се односи. Такође су укључени и захтеви за означавање производа обухваћених овим стандардом. Овај стандард није применљив на материјале за превлачење и системе превлака према EN 1062-1 и EN 3300. Овај стандард не садржи препоруке за пројектовање и примену малтера. Међутим, овај стандард може да се користи за дефиницију малтера заједно са правилима за примену и националним спецификацијама за извођење објеката.

### 18. ИТ у транспорту

naSRPS EN ISO 14823:2017 (en)

Интелигентни транспортни системи – Речник графичких података

**Апстракт:** Овим документом се утврђује речник графичких података, систем стандардизованих кодова за постојеће саобраћајне знакове и пиктограме који се користе за пренос саобраћајних и путничких информација (ТТИ).

### 19. Комплетна возила

naSRPS EN 17128:2017 (en)

Неодобрена лака моторна возила за превоз лица и роба и припадајућа опрема – Лака електрична возила за личну употребу (PLEV) – Захтеви за безбедност и методе испитивања

**Апстракт:** Овај нацрт европског стандарда се примјењује на лака електрична возила за личну употребу која се потпуно или делимично напајају из самосталних извора напајања, са или без система за самобалансирање. Овај нацрт европског стандарда примењује се на возила која имају напон батерије до 100 V DC и/или интегрисани пуњач батерија са до 240 V AC улаза. Њиме се утврђују захтеви за безбедност, методе испитивања, обележавање и информације које се односе на лака електрична возила за личну употребу како би се смањио ризик од повреда и трећих лица и корисника приликом намењене употребе, тј. онда када се користе као што је предвиђено и под условом злоупотребе које разумно може предвидети произвођач. Овај нацрт стандарда не примењује се на:

- возила која се сматрају играчкама;
- возила без система за самобалансирање са седиштем;
- возила намењена за такмичење;
- електрични погон помоћног циклуса (EPAC);
- возила и/или уређаје намењене за употребу под медицинском заштитом;
- електрична возила са максималном брзином преко 25 km/h;
- возила која имају називни напон већи од 100 V DC или 240 V AC.

### 20. Разни општи стандарди о уређајима и возилима шинског саобраћаја

naSRPS EN 16186-4:2017 (en)

Примене на железници – Кабина машиновође – Део 4: Распоред и приступ

	<p><b>Апстракт:</b> Овим европским стандардом се дају правила и смернице за пројектовање да би се осигурали одговарајући приступ, осветљење; седење и излаз из кабине машиновође. Различите мере засноване су на антропометријским подацима дефинисаним у EN 16186-1.</p>
naSRPS EN 14595:2017 (en)	<p><b>21. Котловска постројења и посуде под притиском</b> Цистерне за транспорт опасне робе – Опрема за сервисирање – Уређај за смањење притиска</p>
	<p><b>Апстракт:</b> Овај стандард обухвата уређај за одваздушавање који се користи да би се обезбедило нормално одваздушавање делова цистерне. Утврђује захтеве за перформансе и критичне димензије уређаја за одваздушавање.</p>
	<p><b>22. Машине и постројења за производњу и дистрибуцију гаса</b></p>
naSRPS EN ISO 17268:2017 (en)	<p>Прикључни уређаји за пуњење горивом теренског возила на гасовити водоник</p>
	<p><b>Апстракт:</b> ISO 17268 дефинише пројектовање, безбедност и радне карактеристике уређаја за претакање гасовитог горива за гасно водонично копно возило (GNLV) који се састоји, ако је применљиво, од посуде и заштитне капе (монтиране на возило) и млазнице.</p>
	<p><b>23. Уређаји за грејање и климатизацију</b></p>
naSRPS EN 16147:2017 (en)	<p>Топлотне пумпе са компресором на електрични погон – Испитивање, рангирање перформанси и захтеви за означавање јединица за топлу воду у домаћинству</p>
	<p><b>Апстракт:</b> Овај стандард утврђује методе за испитивање, рангирање перформанси и прорачун енергетске ефикасности воде за грејање ваздуха/ /воде, соли/воде, воде/воде директних размењивач/вода топлотних пумпи са компресором на електрични погон који је повезан са или у склопу са резервоаром за складиштење топле воде за домаћинство.</p>
	<p><b>24. Уређаји за хлађење и производњу леда</b></p>
naSRPS EN 13771-1:2017 (en)	<p>Компресори и кондензационе јединице расхладних уређаја – Испитивање перформанси и методе испитивања – Део 1: Расхладни компресори</p>
	<p><b>Апстракт:</b> Овим делом стандарда се утврђују методе испитивања перформанси расхладних компресора.</p>
naSRPS EN 16825:2017 (en)	<p>Расхладне витрине и хоризонтални ормани за складиштење за професионалну употребу – Класификација, захтеви и услови испитивања</p>
	<p><b>Апстракт:</b> Овим стандардом се утврђују захтеви за конструисање, карактеристике, перформансе, укључујући и потрошњу енергије, расхладних витрина и хоризонталних ормана за складиштење за професионалну употребу у комерцијалним кухињама, болницама, кантинама, деловима бара за припрему намирница, пекарама, сладолецницама, институцијама за кетеринг и сличним професионалним областима.</p>
naSRPS EN 16855-1:2017 (en)	<p>Хладњаче – Дефиниција, перформансе топлотне изолације и методе испитивања – Део 1: Префабриковани комплети хлађених просторија</p>
	<p><b>Апстракт:</b> Овај стандард се примењује на префабриковане комплете и компоненте хлађених просторија.</p>
naSRPS EN 16901:2017 (en)	<p>Фрижидери за сладолед – Класификација, захтеви и услови испитивања</p>

naSRPS EN 16902:2017 (en)	<p><b>Апстракт:</b> Предмет и подручје примене овог стандарда је дефинисање поделе хоризонталних, затворених фрижидера за сладолед и утврђивање њихових захтева и метода испитивања.</p> <p>Комерцијални хладњаџици за пића – Класификација, захтеви и услови испитивања</p>
	<p><b>Апстракт:</b> Предмет и подручје примене овог стандарда је дефинисање поделе комерцијалних хладњаџака за пића и утврђивање њихових захтева и метода испитивања.</p>
	<p><b>25. Компресори и вентилатори</b></p> <p>Опрема за комерцијалне кухиње – Компоненте за вентилацију комерцијалних кухиња – Део 2: Вентилационе кухињске напе; пројектовање и захтеви за безбедност</p>
	<p><b>Апстракт:</b> Овај стандард утврђује захтеве за пројектовање, конструисање и рад вентилационих кухињских напе, укључујући и техничку безбедност, ергономију и хигијенске карактеристике.</p>
	<p>Опрема за комерцијалне кухиње – Компоненте за вентилацију комерцијалних кухиња – Део 3: Кухињски вентилациони плафони; пројектовање и захтеви за безбедност</p>
	<p><b>Апстракт:</b> Овај стандард утврђује захтеве за пројектовање, конструисање и рад кухињских вентилационих плафона, укључујући и техничку безбедност, ергономију и хигијенске карактеристике.</p>
	<p>Опрема за комерцијалне кухиње – Компоненте за вентилацију комерцијалних кухиња – Део 4: Улази и излази ваздуха; пројектовање и захтеви за безбедност</p>
	<p><b>Апстракт:</b> Овај стандард утврђује захтеве који обухватају конструисање и рад улазних и излазних компонената, укључујући и техничку безбедност, ергономију и хигијенске карактеристике.</p>
	<p>Вентилација у зградама – Испитивање перформанси компонената стамбених зграда – Мултифункционалне избалансиране вентилационе јединице за породичне станове, укључујући и топлотне пумпе</p>
	<p><b>Апстракт:</b> Овај стандард утврђује лабораторијске методе испитивања и захтеве за испитивање аеродинамичких, енергетски оцењених и акустичних перформанси, мултифункционалних, избалансираних вентилационих јединица које се употребљавају у стану.</p>
	<p><b>26. Вентилатори</b></p> <p>Филтери за ваздух за општу вентилацију – Део 1: Техничке спецификације, захтеви и класификациони систем заснован на ефикасности честица материје (ePM)</p>
	<p><b>Апстракт:</b> Овај део ISO 16890 утврђује класификациони систем ефикасности филтера за ваздух за општу вентилацију, заснован на ефикасности честица материје (ePM).</p>
	<p>Филтери за ваздух за општу вентилацију – Део 2: Мерење фракционе ефикасности и отпора протоку ваздуха</p>
	<p><b>Апстракт:</b> Овај део ISO 16890 утврђује производњу аеросола, опрему за испитивање и методе за испитивање које се користе за мерење фракционе ефикасности и отпора протока ваздуха филтера за ваздух за основну вентилацију.</p>
	<p>Филтери за ваздух за општу вентилацију – Део 3: Одређивање гравиметријске ефикасности и отпорности протоку ваздуха у зависности од масе прикупљене прашине током испитивања</p>



naSRPS EN ISO 16890-4:2017 (en)	<p><b>Апстракт:</b> Овај део ISO 16890 утврђује опрему за испитивање и методе за испитивање које се користе за мерење гравиметријске ефикасности и отпора протоку ваздуха у односу на масу испитне наталожене прашине филтера за ваздух за општу вентилацију.</p>
naSRPS EN ISO 20421-2:2017 (en)	<p>Филтери за ваздух за општу вентилацију – Део 4: Методе кондиционирања за одређивање минималне ефикасности фракционог теста</p>
naSRPS EN ISO 21028-1:2017 (en)	<p><b>Апстракт:</b> Овај део ISO 16890 утврђује методе припреме за одређивање минималног фракционог испитивања ефикасности.</p>
naSRPS EN ISO 21028-1:2017 (en)	<p><b>27. Челичне боце</b></p> <p>Посуде за криогене гасове – Велике преносиве посуде изоловане вакуумом – Део 2: Захтеви за рад</p>
naSRPS EN ISO 21028-1:2017 (en)	<p><b>Апстракт:</b> Овај стандард утврђује захтеве за рад великих преносивих вакуумом изолованих посуда за криогене гасове.</p>
naSRPS EN ISO 21028-1:2017 (en)	<p>Посуде за криогене гасове – Захтеви за живавост материјала на криогеним температурама – Део 1: Температуре испод –80°C</p>
naSRPS EN ISO 21028-1:2017 (en)	<p><b>Апстракт:</b> Овај стандард утврђује захтеве за живавост металних материјала који се употребљавају на температурама испод –80 °C, да би се обезбедила њихова примена за посуде за криогене гасове.</p>
naSRPS EN 13870:2016/A1:2017 (en)	<p><b>28. Машине, уређаји и разни метални производи за прехранбену индустрију</b></p> <p>Машине за прехранбену индустрију – Машине за сечење на комаде – Захтеви за безбедност и хигијенски захтеви – Измена</p>
naSRPS EN 13870:2016/A1:2017 (en)	<p><b>Апстракт:</b> Овај европски стандард се односи на машине за сечење на комаде и помоћни прибор. Овај европски стандард није применљив на аутоматске индустријске машине за резање (видети ргEN 16743) и машине за сечење костију (видети EN 12268). Овим документом се дефинишу захтеви за пројектовање и производњу машина за сечење на комаде. Машине о којима је реч у овом европском стандарду користе се за континуирано сечење свежег, димљеног или смрзнутог меса са или без костију, или сличних производа одвајањем помоћу сечива. Овим европским стандардом су обухваћене све значајне опасности, опасне ситуације и догађаји релевантни за машине, уређаје и делове машина онда када се оне користе на предвиђени начин и под условима погрешне примене коју је произвођач могао предвидети.</p>
naSRPS EN ISO 20815:2017 (en)	<p><b>29. Општи стандарди о специјалним машинама, уређајима и другим металним производима за рударство</b></p> <p>Индустрија нафте, петрохемије и природног гаса – Обезбеђење производње и управљање поузданошћу</p>
naSRPS EN ISO 20815:2017 (en)	<p><b>Апстракт:</b> Овим документом се описује концепт обезбеђење производње у оквиру система и активности који се односе на истражно бушење, експлоатацију, производњу и транспорт нафте, петрохемијских ресурса и ресурса природног гаса. Стандард се односи на обезбеђење производње нафте и гаса, прераду и повезане активности и обухвата анализу поузданости и одржавање компонената.</p>
naSRPS EN ISO 20321:2017 (en)	<p><b>30. Машине, уређаји и прибор за дубоко бушење</b></p> <p>Индустрија нафте, петрохемије и природног гаса – Безбедност машина – Елеватори са погоном</p>
naSRPS EN ISO 20321:2017 (en)	<p><b>Апстракт:</b> Овим документом се утврђују општи услови безбедности приликом пројектовања, испитивања и производње елеватора са погоном. Захтеви се односе на примену наведених елеватора на води и на обали у индустрији нафте и петрохемијској индустрији.</p>



<p>naSRPS EN 17137:2017 (en)</p>	<p><b>31. Хемијска испитивања текстилног материјала</b></p> <p>Текстил – Одређивање садржаја компонената које се заснивају на хлоробензенима и хлоротолуенима</p> <p><b>Апстракт:</b> Овим стандардом се утврђује метода одређивања садржаја хлоробензена и хлоротолуена у текстилним производима и компонентама као што су горња површина, унутрашња облога, облога, затварачи, дугмад, етикете, конци и апликације. Метода се примењује за масени удео у распону од 0,1 mg/kg до 10 mg/kg по изомеру. И високе и ниске концентрације могу да се одреде уколико се одабере одговарајућа количина узорка или уколико се користе одговарајући узорци.</p>
<p>naSRPS EN ISO 9405:2017 (en)</p>	<p><b>32. Разна испитивања текстилног материјала</b></p> <p>Текстилне подне облоге – Оцењивање промене изгледа</p> <p><b>Апстракт:</b> Овим међународним стандардом се описују поступци оцењивања укупне промене изгледа текстилних подних облога изазване Ветермановим бубњем и уређајем за испитивање са шестокраком котрљајућом куглом у складу са ISO 10361 и ISO 4918.</p>
<p>naSRPS EN 16887:2017 (en)</p>	<p><b>33. Класификација, термини, дефиниције, ознаке</b></p> <p>Кожа – Еколошки отисак – Правила категоризације производа – Угљенични отисак</p> <p><b>Апстракт:</b> Предмет и подручје примене овог стандарда је израчунавање угљеничног отиска коже, као што је дефинисано у EN 15987, која се продаје као полупрерађена или као готов производ, испоручена за коришћење у поступцима производње потрошачких предмета.</p>
<p>naSRPS EN 1815:2016 (en)</p>	<p><b>34. Разни производи за широку потрошњу од гуме и пластичних маса</b></p> <p>Еластичне и ламинантне подне облоге – Оцењивање склоности према статичком електрицитету</p> <p><b>Апстракт:</b> Овим стандардом се утврђује метода којом се одређује напон који се ствара у телу када особа која користи обућу по стандардима хода по еластичним или ламинатним подним облогама. Ова метода испитивања може да се користи у лабораторијским уловима, као и онде где су постављене подне облоге.</p>
<p>naSRPS EN 13553:2017 (en)</p>	<p>Еластичне подне облоге – Подне облоге од поливинилхлорида које се употребљавају у посебно влажним срединама – Спецификација</p> <p><b>Апстракт:</b> Овим европским стандардом се утврђује најмањи број додатних захтева за карактеристике које су потребне за:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– подне облоге од поливинилхлорида у облику ролне, у складу са EN ISO 10581 или EN ISO 10582,</li> <li>– подне облоге од поливинилхлорида са пенастом полеђином у облику ролне, у складу са EN 651 и</li> <li>– подне облоге од поливинилхлорида са елементима који утичу на повећање отпорности на клизање, у облику ролне, у складу са EN 13845,</li> </ul> <p>за њихово одговарајуће постављање у посебно влажним срединама, како би формирали водонепропусну изолацију која ће дуго трајати. Утврђују се две категорије (А и Б) за употребу на различитим подлогама.</p>

naSRPS EN 13845:2017 (en)	Еластичне подне облоге – Подне облоге од поливинилхлорида са честицама које повећавају отпорност на клизање – Спецификација  <b>Апстракт:</b> Овим европским стандардом се утврђују карактеристике подних облога које повећавају својства отпорности на клизање под специфичним условима заснованим на поливинилхлориду и његовим модификацијама, испоручених у облику плоча или ролне. Да би се охрабрио потрошач да направи избор заснован на информацији, овај стандард укључује систем класификације (видети ISO 10874) заснован на намени за коришћење, која показује где еластичне подне облоге могу да задовоље захтеве. Описана метода погодна је за испитивање на влажним површинама.
naSRPS EN 16810:2017 (en)	Еластичне, текстилне и ламинатне подне облоге – Декларације производа о заштити животне средине – Правила категоризације за производе  <b>Апстракт:</b> Овим европским стандардом се обезбеђују правила за категоризацију производа за тип III декларација о заштити животне средине за еластичне, текстилне и ламинатне подне облоге. Правила за категоризацију производа обухватају следеће подне облоге према EN 14041: <ul style="list-style-type: none"> <li>– еластичне подне облоге произведене од пластичних маса, линолеума, плуте или гуме, али не искључујући нефиксиране отираче;</li> <li>– текстилне подне облоге, али не искључујући нефиксиране отираче и тепихе;</li> <li>– ламинатне подне облоге.</li> </ul> Овај стандард се такође примењује на вишеслојне модуларне подне панеле. EPD (декларација производа о заштити животне средине) може да буде развијен за појединачне или индивидуалне производе, групе производа и просечне производе.
naSRPS EN ISO 23999:2017 (en)	Еластичне подне облоге – Одређивање стабилности мера и увијања ивица после излагања топлоти  <b>Апстракт:</b> Овим стандардом се утврђује метода за одређивање стабилности мера и увијања ивица еластичних подних облога у облику плоча и плочица или линеарних мера после излагања топлоти.
naSRPS EN ISO 24342:2017 (en)	Еластичне и текстилне подне облоге – Одређивање бочне дужине, правости ивице и угловности плоча  <b>Апстракт:</b> Овим међународним стандардом описане су методе којима се одређују бочна дужина, правост ивица и угловност еластичних или текстилних подних плоча. Бочна дужина, правост ивица и угловност еластичних или текстилних подних плоча су важни елементи, јер ће уграђени подови имати неприхватљив изглед ако се не поштују ови критеријуми перформанси. Ово може проузроковати постављање плоча које нису у линији, стварање ружних спојева, као и углова који се не подударају.
<b>35. Хемијска испитивања производа индустрије коже, гуме и пластичних маса</b>	
naSRPS EN ISO 4044:2017 (en)	Кожа – Хемијска испитивања – Припрема узорка за хемијско испитивање  <b>Апстракт:</b> Стандардом ISO 4044:2017 утврђује се начин припреме узорка коже за хемијске анализе. Узорак за испитивање може да буде или млевен или исечен у делове. Метода која ће се користити зависи од величине узорка коже доступног за испитивање, осим ако то није утврђено у овом документу.
naSRPS EN ISO 17075-2:2017 (en)	Кожа – Хемијско одређивање садржаја хрома(VI) у кожи – Део 2: Метода хроматографије

	<p><b>Апстракт:</b> Стандардом ISO 17075-2:2017 утврђује се метода за одређивање хрома (VI) у раствору у коме је натопљена кожа под дефинисаним условима. Описана метода је погодна за квантитативну анализу садржаја хрома (VI) у кожи, масе мање од 3 mg/kg. Стандард ISO 17075-2:2017 се примењује на све врсте коже. Резултати добијени овом методом су строго зависни од услова екстракције. Резултати добијени користећи друге поступке екстракције (раствор екстракције, рН-вредност, време екстракције итд) нису упоредиви са резултатима добијеним поступком описаним у овом документу. Ако се узорак коже испитује према ISO 17075-1 и према овом документу, онда се резултати добијени према овом документу сматрају референтним. Предност методе описане у овом документу је да нема грешке која потиче од боје екстракта. Ипак, међулабораторијска испитивања не показују значајне разлике (видети Прилог D) и резултати обе методе су поредиви.</p>
naSRPS EN ISO 17075-1:2017 (en)	Кожа – Хемијско одређивање садржаја хрома (VI) у кожи – Део 1: Колориметријска метода
	<p><b>Апстракт:</b> Стандардом ISO 17075-1:2017 утврђује се метода за одређивање хрома (VI) у раствору у коме је натопљена кожа под дефинисаним условима. Описана метода је погодна за квантитативну анализу садржаја хрома (VI) у кожи, масе мање од 3 mg/kg. Стандард ISO 17075-1:2017 се примењује на све врсте коже. Резултати добијени овом методом су строго зависни од услова екстракције. Резултати добијени користећи друге поступке екстракције (раствор екстракције, рН-вредност, време екстракције итд) нису упоредиви са резултатима добијеним поступком описаним у овом документу. Ако се узорак коже испитује према овом документу и ISO 17075-2, онда се резултати добијени према ISO 17075-2 сматрају референтним. Предност методе описане у ISO 17075-2 је да нема грешке која потиче од боје екстракта. Ипак, међулабораторијска испитивања не показују значајне разлике (видети Прилог C) и резултати обе методе су упоредиви.</p>
naSRPS EN ISO 20136:2017 (en)	Кожа – Одређивање деградације деловањем микроорганизама
	<p><b>Апстракт:</b> Стандардом ISO 20136:2017 утврђује се метода испитивања којом су одређени степени и оцена аеробне биодеградације крзна и кожа различитог животињског порекла, које се штаве или не кроз индиректно одређивање CO<sub>2</sub> произведеног деградацијом колагена. Материјал који се испитује се излаже инокулуму (активни муљ од плаве воде која служи за штављење) у водени медијум. Услови установљени у овом документу одговарају лабораторијским условима оптималним за достизање највишег нивоа биодеградације. Међутим, они не морају неопходно одговарати оптималним условима за достизање највишег нивоа биодеградације у природном медијуму. Експериментални поступак по правилу обухвата одређивање степена и брзине деградације материјала под контролисаним условима, што дозвољава анализу испуштеног (развијеног) угљен-диоксида произведеног у току испитивања. У ту сврху, опрема за испитивање је у складу са строгим захтевима који су везани за контролу течења, температуре и мешања. Ова метода се примењује на следеће материјале:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– природне полимере животињске строге (животињско ткиво/кожа),</li> <li>– животињско крзно и кожу штављену (кожа) коришћењем органских и неорганских средстава за штављење,</li> <li>– кожу која, под условима испитивања, не инхибира активност микроорганизама присутних у инокулуму.</li> </ul>
naSRPS EN ISO 20137:2017 (en)	Кожа – Хемијска испитивања – Смернице за испитивање штетних хемикалија у кожи
	<p><b>Апстракт:</b> Овим стандардом је дато упутство за примену доступне методе хемијског испитивања коже. Ова информација може да користи онима који су укључени у успостављање спецификације за кожу, посебно за оне параметре који се односе на ограничене хемикалије. Листе ограничених хемикалија садрже многе супстанце које нису релевантне за кожную индустрију. Те хемијске супстанце које нису поменуте у овом документу не морају да се одреде, избегавајући непотребне аналитичке трошкове.</p>

naSRPS EN ISO 23702-1:2017 (en)	Кожа – Органски флуор – Део 1: Одређивање неиспарљивих састојака методом екстракције уз примену течне хроматографије
	<b>Апстракт:</b> Овим стандардом се утврђује метода за одређивање неиспарљивих састојака из коже методом екстракције уз примену течне хроматографије.
	<b>36. Физикална испитивања производа индустрије коже, гуме и пластичних маса</b>
naSRPS EN ISO 2420:2017 (en)	Кожа – Физичка и механичка испитивања – Одређивање привидне густине и масе по јединици површине
	<b>Апстракт:</b> Стандардом ISO 2420:2017 утврђује се метода за одређивање привидне густине и масе по јединици површине коже. Примењује се на све врсте коже.
naSRPS EN ISO 5402-1:2017 (en)	Кожа – Одређивање отпорности на савијање – Део 1: Флексо-метар метода
	<b>Апстракт:</b> Стандардом ISO 5402-1:2017 утврђује се метода за одређивање отпорности на савијање коже и фине обраде нанете на кожу у сувом или мокром стању. Стандард је примењив на све врсте савитљиве коже до 3,0 mm дебљине.
naSRPS EN ISO 23910:2017 (en)	Кожа – Физичка и механичка испитивања – Мерење отпорности на цепање клином
	<b>Апстракт:</b> Стандардом ISO 23910:2017 утврђује се метода за одређивање отпорности на цепање клином. Примењује се на све врсте коже, нарочито за коже дебљине преко 1,2 mm.
	<b>37. Механичко-технолошка испитивања производа индустрије коже, гуме и пластичних маса</b>
naSRPS EN ISO 6806:2015 (sr)	Гумена црева и црева са прикључцима за употребу са уљним горионцима – Спецификација
	<b>Апстракт:</b> Овим стандардом се утврђују најмањи захтеви за гумена црева и црева са прикључцима за употребу са уљним горионцима. Утврђују се следећа два типа црева са прикључцима. Тип 1: црева са прикључцима за проток (флукс) и повратни ток (рефлукс), али не и за уметање између пумпе уљног горионика и прикључка за распршивање; највећи радни притисак 1,0 МПа (10 bar); највиша температура нафте 100 °С. Тип 2: црева са прикључцима за уметање између пумпе уљног горионика и прикључка за распршивање; радни притисак 4,0 МПа (40 bar); највиша температура нафте 100 °С. НАПОМЕНА Црева са прикључцима утврђена у овом стандарду не треба да се користе без посебне процене за друге намене осим за инсталације са уљним горионцима.
naSRPS EN ISO 17232:2017 (en)	Кожа – Физичка и механичка испитивања – Одређивање отпорности лак-коже на топлоту
	<b>Апстракт:</b> Стандардом ISO 17232:2017 утврђује метода за одређивање отпорности лак-коже на топлоту. У методи А се користи модификовани ластометар, док се у методи Б користи ZWIK апарат. Обе методе су примењиве на све врсте лак-коже свих намена.
naSRPS EN ISO 17233:2017 (en)	Кожа – Физичка и механичка испитивања – Одређивање температуре на којој настају напрслине услед хладноће на површинској превлаци
	<b>Апстракт:</b> Стандардом ISO 17233:2017 утврђује се метода којом се одређује ниска температура на којој се стварају напрслине на површини коже са превлаком. Примењује се на све коже које имају површину са превлаком и које се могу лако савијати.

<p>naSRPS EN ISO 2418:2017 (en)</p>	<p><b>38. Разна испитивања производа индустрије коже, гуме и пластичних маса</b></p> <p>Кожа – Хемијска, физичка, механичка испитивања и испитивање постојаности обојења – Место узимања узорака</p> <p><b>Апстракт:</b> Стандардом ISO 2418:2017 утврђује се место узимања узорка за лабораторијско испитивање у оквиру комада коже и методе означавања коже етикетом и означавање лабораторијског узорка за будућу идентификацију. Примењује се на све врсте коже добијене од животиња, без обзира на врсту штаве. Не примењује се на кожу добијену од птица, риба, рептила или крзна.</p>
<p>naSRPS EN 14322:2017 (en)</p>	<p><b>39. Фурнири и плоче</b></p> <p>Плоче на бази дрвета – Плоче обложене меламинам за унутрашњу употребу – Дефиниција, захтеви и класификација</p> <p><b>Апстракт:</b> Овим европским стандардом се утврђују захтеви за површину и толеранције димензија за декоративне плоче обложене меламинам за унутрашњу употребу, заједнички за плоче иверице, екструзионе плоче иверице, плоче влакнатице и сендвич-плоче за намештај. Овај стандард се не примењује на плоче ламиниране такозваним основним фолијама или завршним фолијама и ламинатима у складу са EN 438-1. Овај стандард се не примењује на ламинатне подне облоге. Плоче на бази дрвета обложене меламинам у складу са овим стандардом могу се наводити као скраћеница MFB.</p>
<p>naSRPS EN 14354:2017 (en)</p>	<p>Плоче на бази дрвета – Подне облоге од фурнира од дрвета</p> <p><b>Апстракт:</b> У овом европском стандарду се дефинишу термини и утврђују захтеви и методе испитивања за подне облоге од фурнира од дрвета, састављене од више слојева, намењене за унутрашњу употребу. Он даје смернице за вредновање усаглашености производа са захтевима овог стандарда. Овај стандард се не примењује за вишеслојне паркетне елементе са минималним површинским слојем дебљине од 2,5 mm. За те производе примењује се EN 13489.</p>
<p>naSRPS EN 14323:2017 (en)</p>	<p><b>40. Испитивање плоча на бази дрвета: плоче иверице</b></p> <p>Плоче на бази дрвета – Плоче обложене меламинам за унутрашњу употребу – Методе испитивања</p> <p><b>Апстракт:</b> Овим европским стандардом се утврђују методе за одређивање карактеристика плоча обложених меламинам (MFB) које су дефинисане у EN 14322.</p>
<p>naSRPS ISO 10718:2017 (en)</p>	<p><b>41. Плута и производи од плуте</b></p> <p>Запушачи од плуте – Карактеризација запушача са малим бројем микроорганизама одређивањем броја јединица које формирају колоније квасаца, плесни и бактерија способних за екстракцију и раст у алкохолној средини</p> <p><b>Апстракт:</b> Овим међународним стандардом се утврђује метода за одређивање броја јединица које формирају колоније квасаца, плесни и бактерија које могу да постоје на запушачима од плуте и у алкохолном раствору и које под одређеним условима могу да се екстрахују током три месеца од испоруке. Овај међународни стандард се примењује на све врсте запушача од плуте спремне за употребу који се подвргавају хигијенском третману и пакују под одговарајућим асептичним и херметичким условима. Овим међународним стандардом се утврђују граничне вредности за јединице које формирају колоније квасаца, плесни и бактерија које се могу пронаћи у запушачима од плуте подвргнутим поступцима испитивања који су обухваћени овим стандардом.</p>



naSRPS ISO 2190:2017 (en)	<p><b>42. Испитивање плуте и производа од плуте</b></p> <p>Гранулат плуте – Одређивање садржаја влаге</p>
	<p><b>Апстракт:</b> Овим документом се утврђује референтна метода за одређивање садржаја влаге у гранулату плуте.</p>
	<p><b>43. Испитивање без разарања</b></p> <p>Испитивање без разарања – Испитивање магнетским честицама – Део 1: Општи принципи</p>
naSRPS EN ISO 9934-1:2017 (en)	<p><b>Апстракт:</b> Овим документом се утврђују општи принципи за испитивање магнетским честицама феромагнетских материјала. Испитивања магнетским честицама првенствено се користе за откривање дисконтинуитета отворених према површини, нарочито прслина. Применом ове методе се могу открити и дисконтинуитети блиски површини (потповршински), при чему осетљивост испитивања прилично опада са повећањем дубине. Овај део стандарда утврђује услове за припрему површине дела који се испитује, технике магнетисања, захтеве и примену средстава за испитивање, као и записивање и интерпретацију резултата испитивања. Критеријуми прихватљивости нису дефинисани овим стандардом. Додатни захтеви за испитивања магнетским честицама појединих делова дефинисани су стандардима за производ (видети одговарајући међународни или европски стандард).</p>
	<p><b>44. Сиви, темперовани и нодуларни лив и одливци од ових ливова</b></p>
naSRPS EN 1562:2017 (en)	<p>Ливарство – Темперовано ливено гвожђе (темперовани лив)</p> <p><b>Апстракт:</b> Овим европским стандардом се дефинишу врсте и одговарајући захтеви за темперовано ливено гвожђе. Специфицира се пет врста белог темперованог ливеног гвожђа и девет врста црног темперованог ливеног гвожђа, заснованих на механичким особинама измереним на ливеним узорцима (који су епрувете). Утврђују се вредности тврдоће по Бринелу одређене само онда када ове вредности захтева купац. Нису обухваћени технички захтеви за испоруку за одливке од темперованог ливеног гвожђа. Стандард се позива на EN 1559-1 [3] и EN 1559-3 [4]. Овим европским стандардом није обухваћен хемијски састав, осим фосфора (видети тачку 6).</p>
	<p><b>45. Дизалице, прибор за дизалице и лифтови</b></p>
naSRPS EN 81-21:2017 (sr)	<p>Безбедносна правила за конструкцију и уградњу лифтова – Лифтови за превоз лица и терета – Део 21: Нови путнички и теретно-путнички лифтови који се уграђују у постојеће зграде</p> <p><b>Апстракт:</b> Овај европски стандард специфицира безбедносна правила везана за нове путничке и теретно-путничке лифтове трајно инсталиране у постојећим зградама где у неким околностима, услед ограничења саме зграде, неки од захтева из EN 81-1 и EN 81-2 не могу бити испуњени (такође видети четврту реченицу Увода). Овај европски стандард утврђује изванредан број ових ограничења и поставља захтеве за алтернативна решења. Он мора да се примењује заједно са EN 81-1 или EN 81-2, укључујући њихову тачку 0.</p> <p>Овај европски стандард обухвата:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– израду и уградњу једног или више потпуно нових лифтова, укључујући ново окно и машинске просторе у постојећој згради; или</li> <li>– замену једног или више постојећих лифтова новим у постојећим окнима и машинским просторима.</li> </ul> <p>Овај европски стандард не обухвата:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– замене или модификације неких делова у лифту који је већ уграђен;</li> <li>– друге примене које су ван подручја примене EN 81-1 или EN 81-2.</li> </ul>



<b>46. Квалитет ваздуха</b>	
naSRPS EN ISO 14644-14:2017 (en)	<p>Чисте собе и припадајуће контролисано окружење – Део 14: Оцењивање подобности употребе опреме на основу концентрације лебдећих честица</p> <p><b>Апстракт:</b> Овај део ISO 14644 одређује методологију за оцењивање подобности опреме (нпр. машина, мерне опреме, процесне опреме, компонената и алата) за коришћење у чистим просторијама и припадајућим контролисаним окружењима, у односу на чистоћу честица у ваздуху, онако како је то наведено у ISO 14644-1. Величина честица се креће од 0,1 mm до једнаке или веће од 5 mm (дато у ISO 14644-1).</p>
naSRPS EN 14662-3:2016 (en)	<p>Квалитет амбијенталног ваздуха – Стандардна метода за одређивање концентрација бензена – Део 3: Аутоматско узорковање пумпањем и гасна хроматографија на терену</p> <p><b>Апстракт:</b> Описују се смернице одобравања типа аутоматских гасних хроматографија за мерења на њима. У односу на остале делове стандарда, овај има другачију структуру због коришћења аутоматских инструмената, што се односи и на поступак за избор одговарајућег гасног хроматографа помоћу испитивања за одобрење типа.</p>
naSRPS EN 14789:2016 (en)	<p>Емисије из стационарних извора – Одређивање запреминске концентрације кисеоника – Стандардна референтна метода: парамагнетизам</p> <p><b>Апстракт:</b> У овом стандарду се описује стандардна референтна метода (SRM) на основу парамагнетских принципа за одређивање концентрације кисеоника у протоку гаса који се емитује у атмосферу из вентилационих отвора и димњака. Такође укључује узорковање и гасне системе као и за анализатор. Овај стандард утврђује карактеристике перформанси и критеријуме перформанси које треба да испуне мерни системи на основу ове методе мерења. Ова метода се односи на периодични мониторинг и за калибрацију или контролу аутоматских мерних система (AMS) који су за стално инсталирани на димњаку, за регулаторне или друге сврхе.</p>
naSRPS EN 14790:2017 (en)	<p>Емисије из стационарних извора – Одређивање водене паре у испустима – Стандардна референтна метода</p> <p><b>Апстракт:</b> Овим стандардом се утврђује метода одређивања концентрације водене паре у протоку гаса који се емитују у атмосферу из вентилационих отвора и димњака. Овај поступак је обично коришћен у читавој Европи за мониторинг водене паре. Међутим, да би се користила као стандардна референтна метода, корисник мора да покаже да су перформансе карактеристика ове методе боље од критеријума за перформансе које су дефинисане у овом стандарду и да је укупна несигурност методе мања од <math>\pm 20\%</math> измерене вредности.</p>
naSRPS EN 14791:2017 (en)	<p>Емисије из стационарних извора – Одређивање масене концентрације оксида сумпора – Стандардна референтна метода</p> <p><b>Апстракт:</b> У овом стандарду је описана мануелна метода за узимање узорака и одређивање садржаја CO<sub>2</sub> који се емитује у атмосферу из цеви и издувних цеви, и то две методе: јонска хроматографија и торинска метода. Овај стандард се користи као стандардна референтна метода за периодични мониторинг и за калибрацију или контролу аутоматских мерних система који су за стално постављени на димњацима.</p>
naSRPS EN 14792:2017 (en)	<p>Емисије из стационарних извора – Одређивање масене концентрације оксида азота – Стандардна референтна метода: хемилуминисценција</p> <p><b>Апстракт:</b> У овом стандарду је описана хемилуминесцентна метода за одређивање концентрације NO/NO<sub>2</sub>/NO<sub>x</sub>, укључујући узимање узорака и систем за кондиционирање гаса. Примењује се на проток гасова који се емитују из цеви и издувних цеви у атмосферу. Овај стандард се користи као стандардна референтна метода за периодични мониторинг и за калибрацију или контролу аутоматских мерних система који су за стално постављени на димњацима.</p>

naSRPS EN 14793:2017 (en)	<p>Стационарни извори емисије – Демонстрирање еквивалентности алтернативне и референтне методе</p> <p><b>Апстракт:</b> Овај стандард утврђује процедуру да покаже еквивалентност алтернативне методе (AM) са референтном методом (RM) или стандардном референтном методом (SRM). Овај стандард нарочито пружа статистичке алатке и разне критеријуме за вредновање алтернативних метода. Овај стандард захтева да референтна метода буде дефинисана и потврђена. Овај стандард разматра само случај линеарних квантитативних метода. Овај стандард је израђен за лабораторије које раде мерења загађења ваздуха и због тога су примери из тог сектора изнети у Прилогу А.</p>
naSRPS EN 15051-2:2017 (en)	<p>Изложеност на радном месту – Мерење прашњавости расутих материјала – Део 2: Метода са ротирајућим ваљком</p> <p><b>Апстракт:</b> Овај стандард утврђује апаратуру за испитивање ротирајућим ваљком и повезану методу испитивања произведене обновљиве прашине из расутих материјала, под стандардним условима, као и мерење инхалативне прашине, торакалне и фракције која се удише, са освртом на постојеће европске стандарде, онда када је то релевантно.</p>
naSRPS EN 15058:2017 (en)	<p>Емисије из стационарних извора – Одређивање масене концентрације угљен-моноксида – Стандардна референтна метода: недисперзивна инфрацрвена спектрометрија</p> <p><b>Апстракт:</b> Овим стандардом се утврђује стандардна референтна метода за узимање узорака (SRM) на основу инфрацрвене (IR) апсорпције. Укључује систем за узимање узорака и систем за кондиционирање гаса и одређивање садржаја угљен-моноксида који се из вентилационих цеви и димњака емитује у атмосферу. Описује се недисперзивна инфрацрвена (NDIR) аналитичка техника одређивања CO у протоку гаса, укључујући систем за узимање узорака и систем за кондиционирање гаса. Овај стандард се користи као стандардна референтна метода за периодични мониторинг и за калибрацију или контролу аутоматских мерних система који су за стално постављени на димњацима.</p>
naSRPS EN 15267-4:2017 (en)	<p>Квалитет ваздуха – Сертификација аутоматских мерних система – Део 4: Критеријум перформанси и процедуре испитивања аутоматских мерних система за периодична мерења емисије из стационарних извора</p> <p><b>Апстракт:</b> Овај стандард утврђује опште критеријуме перформанси и процедуре испитивања аутоматских мерних система за периодична мерења емисије из стационарних извора. Овај стандард се односи на испитивање перформанси аутоматских мерних система на технике мерења утврђеном стандардном референтном методом (CPM) или алтернативном методом (AM).</p>
naSRPS EN 16450:2017 (en)	<p>Амбијентални ваздух – Аутоматски мерни системи за мерење концентрације суспендованих честица (PM10; PM2,5)</p> <p><b>Апстракт:</b> Овај стандард утврђује минималне захтеве перформанси и поступке испитивања за избор одговарајућих AMS честица. Он укључује процену њене еквивалентности са референтном методом, онако како је то дато у Директиви 2008/50/ЕС.</p>
naSRPS EN 16789:2016 (en)	<p>Амбијентални ваздух – Биомониторинг са вишим биљкама – Стандардна метода изложености дувана</p> <p><b>Апстракт:</b> Овај стандард се примењује на одређивање утицаја приземног озона на биоиндикатор биљне врсте (дуванских <i>Nicotiana tabacum</i> врсте Bel-V3, Bel-B и Bel-C) у датом окружењу.</p>
naSRPS EN 16841-1:2017 (en)	<p>Амбијентални ваздух – Одређивање мириса у амбијенталном ваздуху контролом на терену – Део 1: Мрежна метода</p>

naSRPS EN 16841-2:2017 (en)	<p><b>Апстракт:</b> Овај део европског стандарда описује мрежну методу за одређивање нивоа излагања мириса у амбијенталном ваздуху.</p> <p>Амбијентални ваздух – Одређивање мириса у амбијенталном ваздуху контролом на терену – Део 2: Метода помоћу перјанице</p>
naSRPS EN 16909:2017 (en)	<p><b>Апстракт:</b> Овај део европског стандарда описује методу помоћу перјанице за одређивање обима препознатљивих мириса из одређеног извора директним посматрањем чланова људског панела, под специфичним метеоролошким условима.</p> <p>Ваздух амбијента – Мерење угљеника (ЕС) и органског угљеника (ОС) таложењем на филтрима</p>
naSRPS EN 16913:2017 (en)	<p><b>Апстракт:</b> Овај стандард даје упутство за мерење угљеника (ЕС) и органског угљеника (ОС) таложењем на филтрима. Овај европски стандард описује аналитичке процедуре за одређивање ЕК и ОС на филтрима од кварцних влакана као <math>\text{mg}/\text{cm}^2</math> и накнадни прорачун концентрација као <math>\text{mg}/\text{m}^3</math>. Узимање узорака на филтрима врши се у складу са EN 12341:2014 за РМ 2,5.</p> <p>Ваздух амбијента – Стандардна метода за мерење <math>\text{NO}_3^-</math>, <math>\text{SO}_4^{2-}</math>, <math>\text{Cl}^-</math>, <math>\text{NH}_4^-</math>, <math>\text{Na}^+</math>, <math>\text{K}^+</math>, <math>\text{Mg}^{2+}</math>, <math>\text{Ca}^{2+}</math> у РМ 2,5 таложењем на филтрима</p>
	<p><b>Апстракт:</b> Овај стандард утврђује методу за одређивање масене концентрације <math>\text{NO}_3^-</math>, <math>\text{SO}_4^{2-}</math>, <math>\text{Cl}^-</math>, <math>\text{NH}_4^-</math>, <math>\text{Na}^+</math>, <math>\text{K}^+</math>, <math>\text{Mg}^{2+}</math>, <math>\text{Ca}^{2+}</math> у РМ 2,5 таложењем на филтрима.</p>
	<p><b>47. Спортски реквизити</b></p>
naSRPS EN 566:2017 (en)	<p>Планинарска опрема – Привезнице – Захтеви за безбедност и методе испитивања</p>
	<p><b>Апстракт:</b> Овај стандард утврђује захтеве за безбедност и методе испитивања за привезнице које се користе за планинарење, укључујући пењање.</p>
naSRPS EN 958:2017 (en)	<p>Планинарска опрема – Системи за апсорбовање енергије који се користе за осигуране клинчане путеве – Захтеви за безбедност и методе испитивања</p>
	<p><b>Апстракт:</b> Овај стандард утврђује захтеве за безбедност и методе испитивања апсорбера енергије који се користе за планинарење осигураним клинчаним путевима „klettersteig (via ferrata)“.</p>
naSRPS EN 16716:2017 (en)	<p>Планинарска опрема – Системи ваздушних јастука – Захтеви за безбедност и методе испитивања</p>
	<p><b>Апстракт:</b> Овај део стандарда утврђује захтеве за безбедност и методе испитивања за системе ваздушних јастука ради смањења ризика од смрти услед снежних лавина.</p>
naSRPS EN 16899:2017 (en)	<p>Опрема за спорт и рекреацију – Опрема за паркур – Захтеви за безбедност и методе испитивања</p>
	<p><b>Апстракт:</b> Овај стандард утврђује захтеве за опрему за паркур коју користе корисници од осам година.</p>
naSRPS EN ISO 20957-4:2017 (sr)	<p>Стационарне справе за вежбање – Део 4: Клупе за вежбање ради повећања снаге, додатни специфични захтеви за безбедност и методе испитивања</p>
	<p><b>Апстракт:</b> Овај део стандарда EN ISO 20957 утврђује захтеве за безбедност за стационарне клупе за вежбање ради повећања снаге и слободностојеће носаче шипки који се користе за вежбање, поред општих захтева за безбедност у EN ISO 20957-1 са којим треба заједно да се чита.</p>
naSRPS EN ISO 20957-5:2016 (en)	<p>Стационарне справе за вежбање – Део 5: Стационарни бицикли за вежбање и справе са полугом за вежбање горњег дела тела, додатни специфични захтеви за безбедност и методе испитивања</p>

naSRPS EN ISO 20957-9:2017 (en)	<p><b>Апстракт:</b> Овај део стандарда EN ISO 20957 утврђује захтеве за безбедност за стационарне бицикле за вежбање и справе са полугом за вежбање горњег дела тела, које се користе као додатак општим безбедносним захтевима у EN ISO 20957-1. Овај део EN ISO 20957 примењује се на стационарне справе за вежбање типа бицикла (тип 5), класа S, H, I и A, B, C према EN ISO 20975-1.</p>
naSRPS EN ISO 20957-9:2017 (en)	Стационарне справе за вежбање – Део 9: Елиптичне справе за вежбање, додатни специфични захтеви за безбедност и методе испитивања
naSRPS EN ISO 23537-1:2017 (en)	<p><b>Апстракт:</b> Овај део стандарда EN ISO 20957 утврђује додатне захтеве за безбедност за елиптичне справе за вежбање, поред општих захтева за безбедност у ISO 20957-1.</p>
naSRPS EN ISO 23537-1:2017 (en)	Захтеви за вреће за спавање – Део 1: Захтеви за топлоту и димензије
naSRPS EN ISO 23537-2:2017 (en)	<p><b>Апстракт:</b> Овај део ISO 23537 одређује захтеве и методе испитивања, као и одредбе за етикетирање величина врећа за одрасле за употребу у спортским и забавним активностима.</p>
naSRPS EN ISO 23537-2:2017 (en)	Захтеви за вреће за спавање – Део 2: Својства тканине и материјала
naSRPS EN ISO 23537-2:2017 (en)	<p><b>Апстракт:</b> Овај део стандарда ISO 23537 утврђује захтеве за својства тканине и материјала, као и одредбе за етикетирање величина врећа за одрасле за употребу у спортским и забавним активностима. Термални и димензиони захтеви су специфицирани у ISO 23537-1.</p>
<b>48. Спортски објекти</b>	
naSRPS EN 12572-1:2017 (en)	Вештачке конструкције за пењање – Део 1: Захтеви за безбедност и методе испитивања за ACS са заштитним тачкама
naSRPS EN 12572-1:2017 (en)	<p><b>Апстракт:</b> Овим стандардом се утврђују безбедносни захтеви и методе испитивања везани за вештачке конструкције за пењање (надаље ACS) са заштитним тачкама. Овај стандард се примењује на ACS за нормалну примену за спортско пењање. Овај стандард се не примењује на пењање по леду, постављање алата на сувом и опрему за дечија игралишта.</p>
naSRPS EN 12572-2:2017 (en)	Вештачке конструкције за пењање – Део 2: Захтеви за безбедност и методе испитивања зидова за пењање
naSRPS EN 12572-2:2017 (en)	<p><b>Апстракт:</b> Овај стандард утврђује захтеве за безбедност и методе рачунања за блокове за пењање, укључујући безбедне зоне. Овај стандард је примењив онда када се блокови нормално користе. Овај стандард се не примењује за пењање на леду, опрему за игралишта и дубоке воде.</p>
naSRPS EN 12572-3:2017 (en)	Вештачке конструкције за пењање – Део 3: Захтеви за безбедност и методе испитивања држача за пењање
naSRPS EN 12572-3:2017 (en)	<p><b>Апстракт:</b> Овај стандард утврђује захтеве за безбедност и методе испитивања за држаче за пењање. Овај стандард је примењив на држаче за пењање који пењачи природно користе, тј. без употребе вештачких средстава (нпр. ледене осовине, крампона, куке) на вештачке стене (ACS) и блокове за пењање.</p>
naSRPS EN 16927:2017 (en)	Мали базени – Специфични захтеви, укључујући и оне за безбедност и методе испитивања малих базена
naSRPS EN 16927:2017 (en)	<p><b>Апстракт:</b> Овај стандард утврђује опште захтеве и захтеве за квалитет, као и методе испитивања малих базена за кућну употребу.</p>
<b>49. Стандарди из области нуклеарне енергије</b>	
naSRPS ISO 8769:2017 (en)	Референтни извори – Еталонирање монитора површинске контаминације – Алфа-емитери, бета-емитери и емитери фотона

	<p><b>Апстракт:</b> У овом стандарду су утврђене карактеристике референтних извора за еталонирање монитора за површинску контаминацију која је следљива до националних мерних стандарда. Односи се на серију извора алфа, бета-емитере и емитере фотона чија енергија није већа од 0,15 MeV.</p>
naSRPS EN 15426:2017 (en)	<p><b>50. Разни производи прераде масти, уља и воскова</b></p> <p>Свеће – Спецификације за чађење</p>
naSRPS EN ISO 11704:2017 (en)	<p><b>Апстракт:</b> Овај европски стандард утврђује захтеве и методе испитивања процене понашања чађења свећа у затвореним просторијама. Применљив је на свеће са једним фитиљем пречника до 100 mm или еквивалентном попречном пресеку, намењене за паљење у затвореним просторијама.</p> <p><b>51. Воде, индустријске, пијаће, отпадне и др.</b></p> <p>Квалитет воде – Мерење укупне алфа и бета-активности – Метода течног сцинтилационог бројања</p> <p><b>Апстракт:</b> Овим стандардом се утврђује метода одређивања укупне алфа и бета-активности у води, за алфа и бета-радионуклиде, течним сцинтилационим бројањем (LSC). Метода се примењује на све врсте вода са сувим остатком мање од 5 g/l под условом да није потребна корекција за обезбојавање. Мерење укупне алфа и бета-активности није намењено за апсолутно одређивање концентрације активности свих алфа и бета-емитујућих радионуклида у узорку за испитивање, али представља скрининг анализу ради обезбеђивања да се не прекораче референтни нивои специфичних алфа и бета-емитера. Ова врста одређивања је такође позната као укупни алфа и бета-индекс. Анализа укупне алфа и бета-активности није толико тачна ни прецизна као специфична анализа радионуклида после радио-хемијске сепарације. Метода обухвата радионуклиде који нису испарљиви на 80 °C, зато што се неки гасовити и испарљиви радионуклиди (нпр. радиојод) могу изгубити током припреме узорка. Метода је примењива на узорке воде за пиће, кишнице, површинске и подземне воде и воде у расхладним системима, индустријске воде, отпадне воде из домаћинства или индустријске отпадне воде после одговарајућег узимања узорка и припреме узорка (онда када је неопходна филтрација, узимајући у обзир количину растворљивих материја у води). Метода која је описана у овом стандарду се примењује у случају ванредних ситуација зато што се добијају резултати после мање од 4 h директним мерењем у узорцима воде, без претходног третмана. Одговорност је лабораторије да обезбеди погодност ове методе испитивања на испитиване узорке воде.</p>
naSRPS EN 17136:2017 (en)	<p>Квалитет воде – Упутство за поступке квантитативне анализе макробескичмењака на терену и у лабораторији, из површинских копнених вода</p> <p><b>Апстракт:</b> Овим стандардом је дато упутство за процену бројности и идентификацију макроинвертебрата у узорцима који се узимају са копнених вода. У процедури се описује претходна обрада узорка (чишћење), узимање дела узорка, разврставање и крајња идентификација организама из конзервираних и живих узорка који потичу из природних станишта или вештачких супстрата.</p>
naSRPS EN 14972-1:2017 (en)	<p><b>52. Уређаји и опрема за заштиту од пожара</b></p> <p>Инсталације за гашење пожара – Системи са воденом маглом – Део 1: Пројектовање, уградња, контролисање и одржавање</p> <p><b>Апстракт:</b> Овим стандардом се утврђују захтеви и дају препоруке за пројектовање, уградњу, контролисање и одржавање инсталација са воденом маглом. Овај документ је намењен за примену на системе аутоматских млазница и вентиле за стварање водене магле који се напајају самостално или помоћу пумпи. Аспекти водене магле повезани са заштитом од експлозија нмису обухваћени овим стандардом. Стандард не обухвата све законске захтеве. У појединим земљама приоритет има примена националног законодавства. Корисници овог стандарда се саветују да се информишу код надлежних националних органа власти о примењивости или непримењивости овог стандарда.</p>



naSRPS EN ISO 14801:2017 (en)	<p><b>53. Производи и сировине за потребе зубарства</b></p> <p>Стоматологија – Имплатати – Испитивање динамичког оптерећења за ендосалне стоматолошке имплатате</p> <p><b>Апстракт:</b> Овим стандардом се утврђује метода испитивања динамичког оптерећења за појединачне постендосалне стоматолошке имплатате трансмукозног типа и његове претходно израђене протетичке компоненте.</p>
naSRPS EN ISO 16409:2017 (en)	<p>Стоматологија – Производи за оралну хигијену – Ручне интерденталне четкице</p> <p><b>Апстракт:</b> Овим стандардом се утврђују специфични захтеви и методе испитивања за критеријуме за перформансе за ручне интерденталне четкице. Он такође даје информације као упутство произвођача за употребу, означавање и/или обележавање.</p>
naSRPS EN ISO 11979-8:2017 (en)	<p><b>54. Разни оптички апарати</b></p> <p>Офталмолошки имплатати – Интраокуларна сочива – Део 8: Основни захтеви</p> <p><b>Апстракт:</b> Овај део стандарда утврђује основне захтеве за све типове интраокуларних сочива намењених за хируршку имплантацију у предњем сегменту људског ока, искључујући имплантацију и трансплантацију рожњаче.</p>
naSRPS EN ISO 9999:2017 (en)	<p><b>55. Помоћна средства за хендикепирана лица</b></p> <p>Помоћна средства за особе са инвалидитетом – Класификација и терминологија</p> <p><b>Апстракт:</b> Овај стандард утврђује класификацију и терминологију помоћних средстава наменски произведених или за општу употребу за особе са инвалидитетом.</p>
naSRPS EN 15224:2017 (en)	<p><b>56. Општи стандарди</b></p> <p>Системи менаџмента квалитетом – Примена EN ISO 9001:2015 у здравственој заштити</p> <p><b>Апстракт:</b> Овим европским стандардом се утврђују захтеви за систем менаџмента квалитетом онда када организација:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>а) треба да покаже способност да доследно пружа услуге здравствене заштите које задовољавају захтеве корисника и одговарајућих закона и прописа и професионалне стандарде и</li> <li>б) има за циљ да повећа задовољство корисника ефективном применом система, укључујући стална побољшавања система менаџмента, клиничких процеса и доказивање усаглашености са захтевима који се односе на карактеристике квалитета; одговарајуће, правилне заштите; доступности; континуитета заштите, ефективности, ефикасности; правичности здравствене заштите засноване на знању/доказима, оријентисане према пацијенту, укључујући физички, психолошки и социјални интегритет, укљученост пацијента, безбедност пацијента, правовременост/приступачност.</li> </ul>
naSRPS EN 16872:2017 (en)	<p>Услуге доктора медицине са додатним квалификацијама у хомеопатији (MDQH) – Захтеви за пружање здравствене заштите од стране доктора медицине са додатним квалификацијама у хомеопатији</p> <p><b>Апстракт:</b> Овим стандардом се утврђују минимални захтеви за услуге докторе медицине са додатним квалификацијама у хомеопатији.</p>
naSRPS EN ISO 1135-3:2017 (en)	<p><b>57. Апарати и прибор за медицинске сврхе</b></p> <p>Опрема за трансфузију за медицинску употребу – Део 3: Сетови за узимање крви намењени за једнократну употребу</p>



	<p><b>Апстракт:</b> Овај део стандарда специфицира захтеве за трансфузионе сетове за једнократну употребу у медицини, са циљем да обезбеди њихову компатибилност са контејнерима за крв и крвним компонентама, као и са интравенозном опремом.</p>
naSRPS EN ISO 5360:2017 (en)	<p>Испаривачи анестетика – Системи пуњења специфични за агенс</p> <p><b>Апстракт:</b> Овим стандардом се утврђују захтеви, укључујући димензије, за системе пуњења специфичне за агенс-специфичне испариваче анестетика. Овим стандардом се не утврђује састав материјала.</p>
naSRPS EN ISO 5361:2017 (en)	<p>Опрема за анестезију и респираторна опрема – Трахеални тубуси и конектори</p> <p><b>Апстракт:</b> Овим стандардом се пружају битне перформансе и захтеви за безбедност за оротрахеалне и назотрахеалне тубусе и конекторе трахеалних тубуса.</p>
naSRPS EN ISO 5364:2017 (en)	<p>Опрема за анестезију и респираторна опрема – Орофарингеални путеви</p> <p><b>Апстракт:</b> Овим стандардом се утврђују захтеви за орофарингеалне путеве направљене од пластичног материјала и/или гуме.</p>
naSRPS EN ISO 5366:2017 (en)	<p>Опрема за анестезију и респираторна опрема – Трахеостомски тубуси и конектори</p> <p><b>Апстракт:</b> Овим стандардом се утврђују захтеви трахеостомских тубуса и конектора за одрасле и децу.</p>
naSRPS EN ISO 7199:2017 (en)	<p>Кардиоваскуларни имплантати и вештачки органи – Размењивачи гасова у крви (оксигенатори)</p> <p><b>Апстракт:</b> Овај стандард утврђује захтеве за стерилне, за једнократну употребу вантелесне размењиваче гасова из крви (оксигенаторе), предвиђене за снабдевање кисеоником и уклањање угљен-диоксида из људске крви.</p>
naSRPS EN ISO 7396-1:2017 (en)	<p>Системи цевовода за медицински гас – Део 1: Системи цевовода за компримоване медицинске гасове и вакуум</p> <p><b>Апстракт:</b> Овим делом стандарда се утврђују захтеви за пројектовање, инсталацију, функцију, перформансе, документацију, испитивање и технички пријем система цевовода за компримоване медицинске гасове и вакуум.</p>
naSRPS EN ISO 7864:2017 (en)	<p>Стерилне поткожне игле за једнократну употребу – Захтеви и методе испитивања</p> <p><b>Апстракт:</b> Овим стандардом се утврђују захтеви за стерилне поткожне игле за једнократну употребу, називног спољног пречника од 0,18 mm до 1,2 mm.</p>
naSRPS EN ISO 8536-13:2017 (en)	<p>Опрема за инфузију за медицинску употребу – Део 13: Градуисани регулатори протока за једнократну употребу који су у контакту са течностима</p> <p><b>Апстракт:</b> Овим делом стандарда ISO 8536 утврђују се захтеви за нестерилне градуисане регулаторе протока за једнократну употребу, који се користе као поткомпоненте у стерилним сетовима за инфузију за једнократну употребу, за контролисање протока интравенозног инфузионог раствора.</p>
naSRPS EN ISO 8871-5:2017 (en)	<p>Еластомерни делови за парентералне препарате и средства за фармацеутску употребу – Део 5 Функционални захтеви и испитивања</p> <p><b>Апстракт:</b> Овај део ISO 8871 утврђује захтеве и методе испитивања за функционалне параметре еластомерних затварача који се користе у комбинацији са стакленим бочицама које се пробадају иглом.</p>

naSRPS EN ISO 9626:2017 (en)	Игла од нерђајућег челика за израду медицинских средстава – Захтеви и методе испитивања
	<b>Апстракт:</b> Овај стандард је примењив на игле од нерђајућег челика које се користе за израду поткожних игала и других медицинских средстава, нарочито за примену код људи.
naSRPS EN ISO 10079-1:2017 (en)	Медицинска опрема за аспирацију – Део 1: Опрема за аспирацију на електрични погон
	<b>Апстракт:</b> Овим делом стандарда се утврђују захтеви за безбедност и захтеви за перформансе за медицинску и хируршку опрему за аспирацију.
naSRPS EN ISO 11197:2017 (en)	Јединице за напајање у медицини
	<b>Апстракт:</b> Овај документ се односи на основну безбедност и битне перформансе јединица за напајање у медицини.
naSRPS EN ISO 14408:2017 (en)	Трахеални тубуси пројектовани за ласерску хирургију – Захтеви за означавање и пратеће информације
	<b>Апстракт:</b> Овим стандардом се утврђују означавање, обележавање и информације које даје произвођач за „cuff” и „uncuff” трахеалне тубусе.
naSRPS EN ISO 19054:2011/A1:2017 (en)	Шински системи за постављање и придржавање медицинске опреме – Измена 1
	<b>Апстракт:</b> Овим документом се утврђују следеће промене на страни 4, тачка 5 и на страни 19, Прилог В.
naSRPS EN ISO 80601-2-72:2017 (en)	Медицинска електрична опрема – Део 2-72: Посебни захтеви за основну безбедност и битне перформансе уређаја за помоћ при дисању пацијената зависних од вентилатора у кућној здравственој нези
	<b>Апстракт:</b> Овај део стандарда дефинише примену захтева за основну безбедност и битне перформансе уређаја за помоћ при дисању пацијената зависних од вентилатора у кућној здравственој нези.
<b>58. Апарати и прибор за стоматолошке</b>	
naSRPS EN ISO 17509:2017 (en)	Стоматологија – Преносник обртног момента за насадне инструменте
	<b>Апстракт:</b> Овим стандардом се утврђују захтеви за преноснике обртног момента за насадне инструменте.
naSRPS EN ISO 3964:2017 (en)	Стоматологија – Мере спојница за прикључке за насадне инструменте
	<b>Апстракт:</b> Овим стандардом се утврђују спојнице између насадних инструмената и мотора спојених са стоматолошким јединицама.
naSRPS EN ISO 5832-3:2017 (en)	Имплантати за хирургију – Метални материјали – Део 3: Ливене титанијум 6-алуминијум 4-ванадијум легуре
	<b>Апстракт:</b> Овај део стандарда ISO 5832 специфицира карактеристике и одговарајуће методе испитивања за ливене титанијум 6-алуминијум 4-ванадијум легуре (Ti 6-Al 4-V) у производњи хируршких имплантата.
naSRPS EN ISO 7153-1:2017 (en)	Хируршки инструменти – Материјали – Део 1: Метали
	<b>Апстракт:</b> Овим делом стандарда се специфицирају метали који се обично користе у производњи хируршких, стоматолошких и специфичних инструмената за ортопедску хирургију.
naSRPS EN ISO 9173-1:2017 (en)	Стоматологија – Клешта за екстракцију – Део 1: Општи захтеви
	<b>Апстракт:</b> Овим делом стандарда се утврђују општи захтеви за перформансу за клешта за екстракцију која се користе у стоматологији.

<b>59. Стерилизација</b>	
naSRPS EN 12791:2017 (en)	<p>Хемијски дезинфицијенси и антисептици – Дезинфекција руку у хирургији – Метода испитивања и захтеви (фаза 2, корак 2)</p> <p><b>Апстракт:</b> Овим стандардом се утврђује метода испитивања симулираних реалних услова за утврђивање производа за хируршко прање руку којим се смањује ослобођена флора према захтевима описаним у тачки 4, онда када се дезинфицијенси употребљавају за чишћење руку добровољно.</p>
naSRPS EN 13727:2017 (en)	<p>Хемијски дезинфицијенси и антисептици – Квантитативни суспензиони тест за вредновање бактерицидног дејства у области медицине – Методе испитивања и захтеви (фаза 2, корак 1)</p> <p><b>Апстракт:</b> Овај европски стандард специфицира методе испитивања и минимум захтева за бактерицидну активност продуката хемијских дезинфицијенса и антисептика који чине хомогени физички стабилни препарат онда када су разређени тврдом водом или у случају „спреман за употребу са водом“.</p>
naSRPS EN 1657:2017 (en)	<p>Хемијски дезинфицијенси и антисептици – Квантитативни суспензиони тест за вредновање фунгицидног дејства или дејства на квасце хемијских дезинфицијенса и антисептика који се користе у области ветерине – Метода испитивања и захтеви (фаза 2, корак 1)</p> <p><b>Апстракт:</b> Овим стандардом се утврђује метода испитивања и минимум захтева за фунгицидно деловање или деловање на квасце хемијским дезинфицијенсима и антисептицима који се употребљавају у области ветерине.</p>
naSRPS EN 868-2:2017 (en)	<p>Амбалажа за терминално стерилисана медицинска средства – Део 2: Омотач за стерилизацију – Захтеви и методе испитивања</p> <p><b>Апстракт:</b> Овај стандард наводи методе за испитивање и вредности за материјале за стерилне системе и/или амбалажне системе који су намењени одржавању стерилности медицинских средстава који се терминално стерилишу.</p>
naSRPS EN 868-3:2017 (en)	<p>Амбалажа за терминално стерилисана медицинска средства – Део 3: Папир који се користи у производњи папирних кеса (утврђених у EN 868-4) и производњи кеса и котура (утврђених у EN 868-5) – Захтеви и методе испитивања</p> <p><b>Апстракт:</b> Овај део стандарда наводи методе за испитивање и вредности за папир који се користи у производњи папирних кеса (утврђени у EN 868-4) и у производњи кеса и котура (утврђени у EN 868-5) који су намењени одржавању стерилности медицинских средстава која се терминално стерилишу.</p>
naSRPS EN 868-4:2017 (en)	<p>Амбалажа за терминално стерилисана медицинска средства – Део 4: Папирне кесе – Захтеви и методе испитивања</p> <p><b>Апстракт:</b> Овај део стандарда наводи методе за испитивање и вредности за папирне кесе произведене од папира утврђеног у делу 3 EN 868 који су намењени одржавању стерилности медицинских средстава који се терминално стерилишу.</p>
naSRPS EN 868-6:2017 (en)	<p>Амбалажа за терминално стерилисана медицинска средства – Део 6: Папир за процесе стерилизације на ниској температури – Захтеви и методе испитивања</p> <p><b>Апстракт:</b> Овај стандард наводи методе за испитивање и вредности за папир који се користи у производњи амбалажних система, намењен одржавању стерилности медицинских средстава која се терминално стерилишу.</p>
naSRPS EN 868-7:2017 (en)	<p>Амбалажа за терминално стерилисана медицинска средства – Део 7: Папир прекривен адхезивом за процесе стерилизације на ниској температури – Захтеви и методе испитивања</p>

naSRPS EN ISO 11138-1:2017 (en)	<p><b>Апстракт:</b> Овај део стандарда наводи методе за испитивање и вредности за папир прекривен адхезивом, произведен од папира у складу са EN 868-6, намењен одржавању стерилности медицинских средстава који се терминално стерилишу.</p> <p>Стерилизација производа за заштиту здравља – Биолошки индикатори – Део 1: Општи захтеви</p>
naSRPS EN ISO 11138-2:2017 (en)	<p><b>Апстракт:</b> Овај документ утврђује опште захтеве за производњу, обележавање, методе испитивања и карактеристике биолошких индикатора, укључујући инокулисане носаче и суспензије и њихове компоненте које се користе у валидацији и рутинском праћењу процеса стерилизације.</p> <p>Стерилизација производа за заштиту здравља – Биолошки индикатори – Део 2: Биолошки индикатори за поступке стерилизације етилен-оксидом</p>
naSRPS EN ISO 11138-3:2017 (en)	<p><b>Апстракт:</b> Овај део стандарда обезбеђује специфичне захтеве за испитивање организама и суспензија, захтеве за инокулисане носаче, биолошке индикаторе и методе испитивања намењене праћењу рада стерилизатора и поступке стерилизације етилен-оксидом као стерилисаним агенсом, или као чистим гас етилен-оксидом, или смешом овог гаса са разређеним гасовима, на температури стерилизације у опсегу од 29 °C до 65 °C.</p> <p>Стерилизација производа за заштиту здравља – Биолошки индикатори – Део 3: Биолошки индикатори за поступке стерилизације влажном топлотом</p>
naSRPS EN ISO 11138-4:2017 (en)	<p><b>Апстракт:</b> Овај део стандарда обезбеђује специфичне захтеве за испитивање организама и суспензија, захтеве за инокулисане носаче, биолошке индикаторе и методе испитивања намењене праћењу перформанси поступака стерилизације влажном топлотом.</p> <p>Стерилизација производа за заштиту здравља – Биолошки индикатори – Део 4: Биолошки индикатори за поступке стерилизације сувом топлотом</p>
naSRPS EN ISO 11138-5:2017 (en)	<p><b>Апстракт:</b> Овај део стандарда обезбеђује специфичне захтеве за испитивање организама и суспензија, захтеве за инокулисане носаче, биолошке индикаторе и методе испитивања намењене праћењу рада стерилизатора и поступке стерилизације сувом топлотом.</p> <p>Стерилизација производа за заштиту здравља – Биолошки индикатори – Део 5: Биолошки индикатори за поступке стерилизације паром ниске температуре и формалдехидом</p>
naSRPS EN ISO 21535:2011/ A1:2017 (en)	<p><b>Апстракт:</b> Овај део стандарда обезбеђује специфичне захтеве за испитивање организама и суспензија, захтеве за инокулисане носаче, биолошке индикаторе и методе испитивања намењене праћењу рада стерилизатора и поступке стерилизације паром ниске температуре и формалдехидом.</p> <p>Неактивни хируршки имплантати – Замењиви зглобни имплантати – Специфични захтеви за замењиве имплантате зглоба кука – Измена 1</p>
naSRPS EN ISO 25539-1:2017 (en)	<p><b>Апстракт:</b> Овим документом се утврђују следеће измене у тачкама 5.2.2, 7.2.1, 7.2.2 и 7.2.3.</p> <p>Кардиоваскуларни имплантати – Ендоваскуларна средства – Део 1: Ендоваскуларне протезе</p>
naSRPS EN ISO 7198:2017 (en)	<p><b>Апстракт:</b> Овим делом стандарда се утврђују захтеви за вредновање ендоваскуларних система на основу важећих медицинских знања.</p> <p>Кардиоваскуларни имплантати и екстракорпорални системи – Васкуларне протезе – Тубуларни васкуларни графтови и васкуларне закрпе</p> <p><b>Апстракт:</b> Овим стандардом се описују специфични захтеви за вредновање васкуларних протеза и захтеви у односу на номенклатуру, пројектовање особина и информације добијене од произвођача.</p>

naSRPS EN ISO 10993-4:2017 (en)	<p><b>60. Лабораторијска испитивања</b></p> <p>Биолошко вредновање медицинских средстава – Део 4: Избор тестова за испитивање интеракције са крвљу</p>
	<p><b>Апстракт:</b> Овај део стандарда наводи опште захтеве за вредновање интеракције медицинских средстава са крвљу и описује класификацију медицинских и денталних средстава који се употребљавају у контакту са крвљу.</p>
naSRPS EN ISO 10993-6:2017 (en)	<p>Биолошко вредновање медицинских средстава – Део 6: Испитивања локалних ефеката после имплантације</p>
	<p><b>Апстракт:</b> Овим делом стандарда се утврђују методе испитивања за оцењивање локалних ефеката после имплантације биоматеријала који су намењени за употребу у медицинским средствима.</p>
naSRPS EN ISO 22870:2017 (en)	<p>Испитивање уз пацијента (РОСТ) – Захтеви за квалитет и компетентност</p>
	<p><b>Апстракт:</b> Овај међународни стандард даје специфичне захтеве за испитивање уз пацијента и намењен је да се користи заједно са ISO 15189. Захтеви овог међународног стандарда примењују се онда када се РОСТ обавља у болници, клиници и када га врше организације за заштиту здравља које пружају амбулантну негу. Овај међународни стандард се може применити на мерења која се врше кроз кожу, анализом издахнутог ваздуха и in vivo праћењем физиолошких параметара.</p>
	<p><b>61. Методе испитивања производа чврстих минералних горива, нафте, битумена, земног гаса и воска</b></p>
naSRPS EN ISO 6246:2017 (en)	<p>Нафтни производи – Садржај смоле у горивима – Метода упаравања млазницом</p>
	<p><b>Апстракт:</b> Овим документом се утврђује метода за одређивање садржаја постојеће смоле у авионским горивима и садржаја смоле у моторном бензину или другим испарљивим дестилатима. Укључује одређивање производа који садрже етанол [до 85 % (V/V)] и оксигенате типа етара, као и адитиве за контролисање депоновања. Подаци о прецизности за одређивање садржаја смоле у етанол-гориву (Е85) нису доступни. За неавионска горива описана је и процедура за одређивање дела остатка који се не раствара у хептану.</p>
naSRPS EN 13702:2017 (en)	<p>Битумен и битуменска везива – Одређивање динамичког вискозитета модификованог битумена помоћу методе са купом и плочом</p>
	<p><b>Апстракт:</b> Овим стандардом се утврђује метода за одређивање динамичког вискозитета битуменских везива кроз опсег температуре, помоћу вискозиметра са конусом и плочом. Метода је намењена за сва битуменска везива (нпр. за битумене за путеве и битумене модификоване полимером). Погодна је и за издвојена битуменска везива у складу са EN 12697-3 и EN 12697-4 са или без ограничења за количину филера.</p>
	<p><b>УПОЗОРЕЊЕ</b> Употреба овог стандарда може да укључи примену опасних материја, поступака и опреме. Овај стандард не обрађује све проблеме везане за безбедност приликом његове употребе. Корисник овог стандарда је у обавези да успостави одговарајуће безбедносне и здравствене мере заштите и да одреди њихову применљивост у смислу законских ограничења пре употребе.</p>
naSRPS EN ISO 6976:2017 (en)	<p><b>62. Методе испитивања компримованих, течних и растворених гасова</b></p> <p>Природни гас – Израчунавање топлотне вредности, густине, релативне густине и Вобеовог индекса на основу састава</p>



**Апстракт:** Стандардом ISO 6976:2016 утврђују се методе за израчунавање горње топлотне вредности, доње топлотне вредности, густине, релативне густине и горњег и доњег Вобеовог индекса природног гаса, замене за природни гас и других запаљивих гасовитих горива, уколико је састав гаса познат на основу молског удела. Утврђене методе обезбеђују начин израчунавања својстава гасне смеше при уобичајеним референтним условима. Збир молских удела је по дефиницији једнак јединици. Упутство за достизање овог захтева хроматографском анализом доступан је у ISO 6974-1 и ISO 6974-2. Методе израчунавања захтевају вредности различитих физичких својстава чистих компонената; ове вредности су, заједно са приписаним мерним несигурностима, обезбеђене у табелама, а њихови извори су идентификовани. Методе су дате ради процене стандардних мерних несигурности израчунатих својстава. Методе израчунавања вредности својстава, било на моларној, масеној или запреминској основи, применљиве су на било који природни гас, замену за природни гас или друго запаљиво гориво које је обично у гасовитом облику, осим што је за својства на запреминској основи метода ограничена на смеше за које је фактор стишљивости при референтним условима већи од 0,9. Примери израчунавања су дати у Прилогу D за препоручене методе израчунавања.

НАПОМЕНА 1 Придеви „горњи”, „виши”, „високи” и „укупни” су, за потребе овог документа, синоними са „брuto”; Такође, „доњи” и „нижи” су синоними за „нето”. Термин „топлотна вредност” је синоним за „калоријска вредност”; „масена густина” и „специфична густина” су синоними за „густину”; „специфична тежина” је синоним за „релативну густину”; „Вобеов број” је синоним за „Вобеов индекс”; „фактор компресибилности” је синоним за „фактор стишљивости”. Бездимензионална величина молекуларна тежина бројно је једнака моларној маси у  $\text{kg} \cdot \text{kmol}^{-1}$ .

НАПОМЕНА 2 Не постоје посебна ограничења за састав за који се методе описане у овом документу примењују. Међутим, ограничење за израчунавање на основу запремине на смеше које при референтним условима имају фактор стишљивости већи од 0,9 поставља посебне границе за састав.

НАПОМЕНА 3 С обзиром на то да молски удео присутне воде обично није доступан након хроматографске анализе, пракса је да се физичка својства израчунавају на основу сувог гаса и да се у посебном поступку узме у обзир и утицај водене паре. Међутим, ако је молски удео водене паре познат, онда израчунавања својстава могу да се изврше потпуно у складу са процедурама која су овде описане. Ефекти водене паре на топлотну вредност, било да се она директно мери или се израчунава, описани су у ISO/TR 29922.

НАПОМЕНА 4 За алифатичне угљоводонике који имају угљенични број 7 или већи, сваки присутни изомер се укључује као нормалан изомер истог угљеничног броја.

НАПОМЕНА 5 Уколико захтев корисника обухвата и замену аналитички неразложених компоненти (нпр. C6+ или C7+ група) једном псеудо компонентом, онда је задатак самог корисника да подеси однос молског удела па тиме и својства те псеудо компоненте тако да одговара сврси конкретне примене. Свака тзв. „вода која не реагује” и „несагориви водоник-сулфид” се третирају као псеудокомпоненте подешавањем одговарајуће енталпије вредности сагоревања на нулу.

### 63. Лична заштитна средства

naSRPS EN 143:2017 (en)

Средства за заштиту органа за дисање – Филтри за честице – Захтеви, испитивање, обележавање

**Апстракт:** Овим документом се утврђују филтери за честице који се користе као компоненте у неасистираним средствима за респираторну заштиту. Из тога су изузети апарати за евакуацију и филтрирајуће образине. Лабораторијска испитивања су укључена ради оцене слагања са захтевима. Неки филтери који су у складу са овим документом могу да буду погодни и за употребу са другим типовима заштитне опреме за заштиту органа за дисање и/или уређаја за евакуацију. Уколико је тако, они морају да буду испитани и означени у складу са одговарајућим европским стандардом.



<p>naSRPS EN ISO 374-1:2017 (en)</p> <p><b>Апстракт:</b></p>	<p>Заштитне рукавице које штите од опасних хемикалија и микроорганизама – Део 1: Терминологија и захтеване перформансе за хемијске ризике</p> <p>Овим стандардом се утврђују захтеви за заштитне рукавице које треба да заштите корисника од опасних хемикалија и дефинишу се термини који се користе.</p> <p>НАПОМЕНА Ако и друге заштитне карактеристике морају да буду обухваћене, нпр. механички ризици, термални ризици, електро-статичка дисипација итд, онда морају да се додатно користе одговарајући стандарди за специфичне перформансе, нпр. EN 388, EN 407, EN 16350 итд.</p>
<p>naSRPS EN ISO 374-5:2016 (en)</p> <p><b>Апстракт:</b></p>	<p>Заштитне рукавице које штите од опасних хемикалија и микроорганизама – Део 5: Терминологија и захтеване перформансе за ризик од микроорганизама</p> <p>Овим стандардом се утврђује метода испитивања отпорности рукавица које штите од микроорганизама на пенетрацију.</p> <p>НАПОМЕНА Ако су потребне и друге заштитне карактеристике, нпр. хемијски ризици, механички ризици, термални ризици, електро-статичка дисипација итд, онда морају да се додатно користе одговарајући стандарди за специфичне перформансе, нпр. EN 374-1, EN 388, EN 407, EN 16350 итд.</p>
<p>naSRPS EN 1496:2017 (en)</p> <p><b>Апстракт:</b></p>	<p>Опрема за личну заштиту од падова – Уређаји за спасавање подизањем</p> <p>Овим стандардом се утврђују захтеви, методе испитивања, обележавања и информације које обезбеђује произвођач за уређаје за спасавање подизањем. Уређаји за спасавање подизањем који су у складу са овим стандардом користе се као компоненте (делови) система за спасавање. Уређаји за спасавање подизањем сагласни овом стандарду могу се комбиновати са другим компонентама, нпр. уређајима за спуштање који су намењени за спасавање (EN 341) или заустављачима пада са увлачивим ужетом (EN 360).</p>
<p>naSRPS EN ISO 9151:2017 (en)</p> <p><b>Апстракт:</b></p>	<p>Заштитна одећа која штити од топлоте и пламена – Одређивање преноса топлоте при излагању пламену</p> <p>Овим стандардом се утврђује метода којом се упоређује пренос топлоте кроз материјале или склопове материјала који се користе за заштитну одећу. Материјали се рангирају на основу израчунавања индекса преноса топлоте, што је показатељ релативног преноса топлоте под утврђеним условима испитивања. Индекс преноса топлоте добијеног испитивањем материјала не треба узимати као меру времена заштите у условима стварне употребе.</p>
<p>naSRPS EN ISO 10256-1:2016 (en)</p> <p><b>Апстракт:</b></p>	<p>Заштита главе и лица за употребу у хокеју на леду</p> <p>Стандард ISO 10256-1:2016 је део серије ISO 10256 којом се утврђују општи захтеви за штитнике главе, лица, врата и тела (у даљем тексту штитници) за употребу у хокеју на леду. ISO 10256-1:2016 је намењен само са штитнике који се користе за хокеј на леду. Дати су захтеви за следеће:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>а) термине и дефиниције;</li> <li>б) нешкодљивост;</li> <li>в) ергономски захтеви;</li> <li>г) извештај о испитивању;</li> <li>д) трајно обележавања;</li> <li>ђ) информације за кориснике.</li> </ul> <p>У стандардима серије ISO 10256 утврђују се захтеви за перформансе штитника који се користе у хокеју на леду и предвиђено је да се ови стандарди читају заједно са ISO 10256-1:2016.</p> <p>НАПОМЕНА 1 Захтеви наведени у тачки имају предност у односу на слику.</p> <p>НАПОМЕНА 2 Циљ је да се умањи ризик од повреде хокејаша, без утицаја на игру. Претпоставка у овим стандардима је да ће играчи хокеја на леду поштовати правила игре, као и да ће их спроводити за то задужена лица.</p>

naSRPS EN ISO 15025:2017 (en)	<p>Заштитна одећа – Заштита од пламена – Метода испитивања за ограничено ширење пламена</p> <p><b>Апстракт:</b> Овим документом се утврђују два поступка (површинско паљење и паљење доње ивице) за одређивање својстава ширења пламена вертикално оријентисаних текстилних површина и индустријских производа у облику појединачних или вишекомпонентних текстилних површина (премазаних, прошивених, вишеслојних, сендвич-конструкција и сличних комбинација), онда када су подвргнуте малом дефинисаном пламену. Резултати се не примењују на ситуације у којима постоји ограничени довод ваздуха или излагање великим изворима интензивне топлоте. Ова метода испитивања није погодна за материјале који показују обимно топљење или скупљање.</p>
naSRPS EN ISO 20471:2015/A1:2016 (en)	<p>Веома уочљива одећа – Методе испитивања и захтеви</p> <p><b>Апстракт:</b> Овим стандардом се утврђују захтеви за веома уочљиву одећу која је у стању да визуелно сигнализира присуство корисника. Веома уочљива одећа намењена је да обезбеди видљивост корисника у било којим условима осветљења, онда када је потребно да је уочи руковалац возила или друге механизоване опреме у условима осветљења дању и под светлом фарова возила у мраку. Обухваћени су захтеви перформанси за боју и рефлексију, као и за најмању површину и распоред материјала на заштитној одећи.</p>
naSRPS EN ISO 9717:2017 (en)	<p><b>64. Испитивање металних превлака</b></p> <p>Металне и друге неорганске превлаке – Фосфатне конверзионе превлаке на металима</p> <p><b>Апстракт:</b> Овим стандардом се утврђује поступак за одређивање захтева за фосфатне превлаке које су намењене за наносење на челике, алуминијум, цинк, кадмијум и њихове легуре (видети Прилог А).</p>
naSRPS EN ISO 2812-1:2017 (en)	<p><b>65. Методе испитивања производа премазних средстава</b></p> <p>Боје и лакови – Одређивање отпорности према течностима – Део 1: Потапање у течности које нису вода</p> <p><b>Апстракт:</b> Стандардом се утврђују опште методе за одређивање отпорности једнослојних или вишеслојних (система) превлака према деловању течности, осим воде, или производа у облику пасте. Методе омогућавају одређивање деловања течности за испитивање на превлаку и, ако је потребно, оштећења подлоге.</p>
naSRPS EN ISO 2812-4:2017 (en)	<p>Боје и лакови – Одређивање отпорности према течностима – Део 4: Методе тачака</p> <p><b>Апстракт:</b> Стандардом се утврђује метода за одређивање отпорности једнослојних или вишеслојних система превлака према течностима или производима у облику пасте, помоћу тачака. Методом се може одредити дејство супстанце која се испитује на превлаку и, ако је потребно, оштећење подлоге.</p>

## Исправке српских стандарда и сродних докумената

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

SRPS CEN/TS 16986:2017/ AC (en),	<p><b>1. Примена информационе технологије у транспорту и трговини</b></p> <p>Електронски систем за наплату – Интероперабилност апликативних профила за размену информација између пружања услуге и наплате путарине – Исправка</p>
-------------------------------------	--

У месецу јулу, Институт за стандардизацију Србије повлачи:

SRPS EN 13481-2:2013/ AC:2014 (en),	<p><b>1. Изградња железница</b></p> <p>Примене на железници – Колосек – Технички услови за системе шинских причвршћења – Део 2: Системи шинских причвршћења за бетонске прагове – Исправка</p>
SRPS EN 60079-14:2010/ AC:2012 (en),	<p><b>2. Електрични апарати за примену у експлозивним атмосферама</b></p> <p>Експлозивне атмосфере – Део 14: Пројектовање, избор и постављање електричних инсталација – Исправка</p>
SRPS EN 50136-2-1:2013/ corrigendum:2015 (en),	<p><b>3. Алармни системи и системи за упозорење</b></p> <p>Алармни системи – Системи и опрема за пренос алармног сигнала – Део 2-1: Општи захтеви за опрему за пренос алармног сигнала – Исправка</p>

# Европска стандардизација



## Европски комитет за стандардизацију (CEN)

Стандарди објављени у јулу 2017. године

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

Ознака стандарда	Наслов на енглеском	DAV
	<b>1. ASD-STAN – Aerospace</b>	
EN 3021:2017	Aerospace series – Molybdenum disulphide dry film lubricants graphite and halogen free – Technical specification	2017-07-19
EN 4162:2016/AC:2017	Aerospace series – Screws 100° countersunk normal head, offset cruciform recess, coarse tolerance normal shank, medium length thread, in alloy steel, cadmium plated – Classification: 1 100 MPa (at ambient temperature)/235 °C	2017-07-05
EN 4681-001:2017	Aerospace series – Cables, electric, general purpose, with conductors in aluminium or copper-clad aluminium – Part 001: Technical Specification	2017-07-05
	<b>2. CEN/CLC/Guides – Group for CEN-CENELEC Guides</b>	
CEN/CLC Guide 25:2017	The concept of Partnership with European Organisations and other stakeholders	2017-07-05
	<b>3. CEN/Guides – Group for CEN Guides</b>	
CEN Guide 16:2017	Guide for addressing chemicals in standards for consumer-relevant products	2017-07-19
	<b>4. TC 10 – Lifts, escalators and moving walks</b>	
EN 115-1:2017	Safety of escalators and moving walks – Part 1: Construction and installation	2017-07-19
	<b>5. TC 19 – Gaseous and liquid fuels, lubricants and related products of petroleum, synthetic and biological origin</b>	
CEN/TR 16389:2017	Automotive fuels – Paraffinic diesel fuel and blends with FAME – Background to the parameters required and their respective limits and determination	2017-07-05
EN 15470:2017	Liquefied petroleum gases – Determination of dissolved residues – High temperature Gas chromatographic method	2017-07-05
EN 15471:2017	Liquefied petroleum gases – Determination of dissolved residues – High-temperature gravimetric method	2017-07-05
	<b>6. TC 89 – Thermal performance of buildings and building components</b>	
CEN ISO/TR 52003-2:2017	Energy performance of buildings – Indicators, requirements, ratings and certificates – Part 2: Explanation and justification of ISO 52003-1 (ISO/TR 52003-2:2017)	2017-07-19



CEN ISO/TR 52010-2:2017	Energy performance of buildings – External climatic conditions – Part 2: Explanation and justification of ISO 52010-1 (ISO/TR 52010-2:2017)	2017-07-19
CEN ISO/TR 52016-2:2017	Energy performance of buildings – Energy needs for heating and cooling, internal temperatures and sensible and latent heat loads – Part 2: Explanation and justification of ISO 52016-1 and ISO 52017-1 (ISO/TR 52016-2:2017)	2017-07-19
CEN ISO/TR 52018-2:2017	Energy performance of buildings – Indicators for partial EPB requirements related to thermal energy balance and fabric features – Part 2: Explanation and justification of ISO 52018-1 (ISO/TR 52018-2:2017)	2017-07-19
CEN ISO/TR 52019-2:2017	Energy performance of buildings – Hygrothermal performance of building components and building elements – Part 2: Explanation and justification (ISO/TR 52019-2:2017)	2017-07-19
CEN ISO/TR 52022-2:2017	Energy performance of buildings – Thermal, solar and daylight properties of building components and elements – Part 2: Explanation and justification (ISO/TR 52022-2:2017)	2017-07-19
EN ISO 6946:2017	Building components and building elements – Thermal resistance and thermal transmittance – Calculation methods (ISO 6946:2017)	2017-07-19
EN ISO 10077-1:2017	Thermal performance of windows, doors and shutters – Calculation of thermal transmittance – Part 1: General (ISO 10077-1:2017)	2017-07-19
EN ISO 10077-2:2017	Thermal performance of windows, doors and shutters – Calculation of thermal transmittance – Part 2: Numerical method for frames (ISO 10077-2:2017)	2017-07-19
EN ISO 10211:2017	Thermal bridges in building construction – Heat flows and surface temperatures – Detailed calculations (ISO 10211:2017)	2017-07-19
EN ISO 12631:2017	Thermal performance of curtain walling – Calculation of thermal transmittance (ISO 12631:2017)	2017-07-19
EN ISO 13370:2017	Thermal performance of buildings – Heat transfer via the ground – Calculation methods (ISO 13370:2017)	2017-07-19
EN ISO 13786:2017	Thermal performance of building components – Dynamic thermal characteristics – Calculation methods (ISO 13786:2017)	2017-07-19
EN ISO 13789:2017	Thermal performance of buildings – Transmission and ventilation heat transfer coefficients – Calculation method (ISO 13789:2017)	2017-07-19
EN ISO 14683:2017	Thermal bridges in building construction – Linear thermal transmittance – Simplified methods and default values (ISO 14683:2017)	2017-07-19
EN ISO 52003-1:2017	Energy performance of buildings – Indicators, requirements, ratings and certificates – Part 1: General aspects and application to the overall energy performance (ISO 52003-1:2017)	2017-07-19
EN ISO 52010-1:2017	Energy performance of buildings – External climatic conditions – Part 1: Conversion of climatic data for energy calculations (ISO 52010-1:2017)	2017-07-19

EN ISO 52016-1:2017	Energy performance of buildings – Energy needs for heating and cooling, internal temperatures and sensible and latent heat loads – Part 1: Calculation procedures (ISO 52016-1:2017)	2017-07-19
EN ISO 52017-1:2017	Energy performance of buildings – Sensible and latent heat loads and internal temperatures – Part 1: Generic calculation procedures (ISO 52017-1:2017)	2017-07-19
EN ISO 52018-1:2017	Energy performance of buildings – Indicators for partial EPB requirements related to thermal energy balance and fabric features – Part 1: Overview of options (ISO 52018-1:2017)	2017-07-19
EN ISO 52022-1:2017	Energy performance of buildings – Thermal, solar and daylight properties of building components and elements – Part 1: Simplified calculation method of the solar and daylight characteristics for solar protection devices combined with glazing (ISO 52022-1:2017)	2017-07-19
EN ISO 52022-3:2017	Energy performance of buildings – Thermal, solar and daylight properties of building components and elements – Part 3: Detailed calculation method of the solar and daylight characteristics for solar protection devices combined with glazing (ISO 52022-3:2017)	2017-07-19
	<b>7. TC 100 – General issues</b>	
EN ISO 377:2017	Steel and steel products – Location and preparation of samples and test pieces for mechanical testing (ISO 377:2017)	2017-07-12
	<b>8. TC 101 – Test methods for steel (other than chemical analysis)</b>	
EN 10247:2017	Micrographic examination of the non-metallic inclusion content of steels using standard pictures	2017-07-12
	<b>9. TC 102 – Sterilizers and associated equipment for processing of medical devices</b>	
EN ISO 11607-1:2017	Packaging for terminally sterilized medical devices – Part 1: Requirements for materials, sterile barrier systems and packaging systems (ISO 11607-1:2006)	2017-07-19
EN ISO 11607-2:2017	Packaging for terminally sterilized medical devices – Part 2: Validation requirements for forming, sealing and assembly processes (ISO 11607-2:2006)	2017-07-19
	<b>10. TC 126 – Acoustic properties of building elements and of buildings</b>	
EN 15657:2017	Acoustic properties of building elements and of buildings – Laboratory measurement of structure-borne sound from building service equipment for all installation conditions	2017-07-19
	<b>11. TC 155 – Plastics piping systems and ducting systems</b>	
EN 1453-1:2017/AC:2017	Plastics piping systems with structured-wall pipes for soil and waste discharge (low and high temperature) inside buildings – Unplasticized poly(vinyl chloride) (PVC-U) – Part 1: Specifications for pipes and the system	2017-07-05

	<b>12. TC 181 – Dedicated liquefied petroleum gas appliances</b>	
EN 14543:2017	Specification for dedicated liquefied petroleum gas appliances – Parasol patio heaters – Flueless radiant heaters for outdoor or amply ventilated area use	2017-07-12
	<b>13. TC 217 – Surfaces for sports areas</b>	
EN 15330-2:2017	Surfaces for sports areas – Synthetic turf and needle-punched surfaces primarily designed for outdoor use – Part 2: Specification for needle-punched surfaces for tennis and multi-sport surfaces	2017-07-12
	<b>14. TC 228 – Heating systems and water based cooling systems in buildings</b>	
EN 12831-1:2017	Energy performance of buildings – Method for calculation of the design heat load – Part 1: Space heating load, Module M3-3	2017-07-12
EN 12831-3:2017	Energy performance of buildings – Method for calculation of the design heat load – Part 3: Domestic hot water systems heat load and characterisation of needs, Module M8-2, M8-3	2017-07-12
	<b>15. TC 230 – Water analysis</b>	
EN ISO 13843:2017	Water quality – Requirements for establishing performance characteristics of quantitative microbiological methods (ISO 13843:2017)	2017-07-12
EN ISO 20227:2017	Water quality – Determination of the growth inhibition effects of waste waters, natural waters and chemicals on the duckweed <i>Spirodela polyrhiza</i> – Method using a stock culture independent microbiotest (ISO 20227:2017)	2017-07-05
	<b>16. TC 241 – Gypsum and gypsum based products</b>	
EN 13915:2017	Prefabricated gypsum plasterboard panels with a cellular paperboard core – Definitions, requirements and test methods	2017-07-05
EN 14209:2017	Preformed plasterboard cornices – Definitions, requirements and test methods	2017-07-05
EN 14353:2017	Metal beads and feature profiles for use with gypsum plasterboards – Definitions, requirements and test methods	2017-07-05
EN 14496:2017	Gypsum based adhesives for thermal/acoustic insulation composite panels and gypsum boards – Definitions, requirements and test methods	2017-07-05
	<b>17. TC 247 – Building Automation, Controls and Building Management</b>	
EN ISO 16484-5:2017	Building automation and control systems (BACS) – Part 5: Data communication protocol (ISO 16484-5:2017)	2017-07-19
	<b>18. TC 256 – Railway applications</b>	
EN 15663:2017	Railway applications – Vehicle reference masses	2017-07-05
EN 16432-1:2017	Railway applications – Ballastless track systems – Part 1: General requirements	2017-07-12

<b>19. TC 275 – Food analysis – Horizontal methods</b>		
EN ISO 10272-1:2017	Microbiology of the food chain – Horizontal method for detection and enumeration of <i>Campylobacter</i> spp. – Part 1: Detection method (ISO 10272-1:2017)	2017-07-05
EN ISO 10272-2:2017	Microbiology of the food chain – Horizontal method for detection and enumeration of <i>Campylobacter</i> spp. – Part 2: Colony-count technique (ISO 10272-2:2017)	2017-07-05
EN ISO 19343:2017	Microbiology of the food chain – Detection and quantification of histamine in fish and fishery products – HPLC method (ISO 19343:2017)	2017-07-05
EN ISO 21528-1:2017	Microbiology of the food chain – Horizontal method for the detection and enumeration of Enterobacteriaceae – Part 1: Detection of Enterobacteriaceae (ISO 21528-1:2017)	2017-07-05
EN ISO 21528-2:2017	Microbiology of the food chain – Horizontal method for the detection and enumeration of Enterobacteriaceae – Part 2: Colony-count technique (ISO 21528-2:2017)	2017-07-05
EN ISO 21872-1:2017	Microbiology of food and animal feeding stuffs – Horizontal method for the detection of potentially enteropathogenic <i>Vibrio</i> spp. – Part 1: Detection of <i>Vibrio parahaemolyticus</i> and <i>Vibrio cholerae</i> (ISO 21872-1:2017)	2017-07-12
<b>20. TC 278 – Intelligent transport systems</b>		
CEN/TS 16794-1:2017	Public transport – Communication between contactless readers and fare media – Part 1: Implementation requirements for ISO/IEC 14443	2017-07-19
CEN/TS 16794-2:2017	Public transport – Communication between contactless readers and fare media – Part 2: Test plan for ISO/IEC 14443	2017-07-12
<b>21. TC 293 – Assistive products for persons with disability</b>		
EN ISO 15621:2017	Absorbent incontinence aids for urine and/or faeces – General guidelines on evaluation (ISO 15621:2017)	2017-07-12
<b>22. TC 333 – Cycles</b>		
CEN/TR 17112:2017	Cycles – Composite material used in bicycles – Specific tests suitable for components manufactured from composite materials	2017-07-12
<b>23. TC 349 – Sealants for joints in building construction</b>		
EN 15651-4:2017/AC:2017	Sealants for non-structural use in joints in buildings and pedestrian walkways – Part 4: Sealants for pedestrian walkways	2017-07-05
<b>24. TC 352 – Nanotechnologies</b>		
CEN ISO/TS 80004-2:2017	Nanotechnologies – Vocabulary – Part 2: Nano-objects (ISO/TS 80004-2:2015)	2017-07-05
CEN ISO/TS 80004-12:2017	Nanotechnologies – Vocabulary – Part 12: Quantum phenomena in nanotechnology (ISO/TS 80004-12:2016)	2017-07-05
<b>25. TC 364 – High Chairs</b>		
EN 14988:2017	Children's high chairs – Requirements and test methods	2017-07-12

	<b>26. TC 383 – Sustainably produced biomass for energy applications</b>	
EN 16214-3:2012+A1:2017	Sustainability criteria for the production of biofuels and bioliquids for energy applications – Principles, criteria, indicators and verifiers – Part 3: Biodiversity and environmental aspects related to nature protection purposes	2017-07-05
	<b>27. TC 392 – Cosmetics</b>	
EN ISO 16212:2017	Cosmetics – Microbiology – Enumeration of yeast and mould (ISO 16212:2017)	2017-07-05
	<b>28. TC 398 – Child Protective Products</b>	
EN 16948:2017	Child protective products – Consumer fitted child resistant locking devices for cupboards and drawers – Safety requirements and test methods	2017-07-05
	<b>29. TC 411 – Bio-based products</b>	
EN 16640:2017/AC:2017	Bio-based products – Bio-based carbon content – Determination of the bio-based carbon content using the radiocarbon method	2017-07-12
	<b>30. TC 434 – Electronic Invoicing</b>	
CEN/TR 16931-4:2017	Electronic invoicing – Part 4: Guidelines on interoperability of electronic invoices at the transmission level	2017-07-05
CEN/TR 16931-5:2017	Electronic invoicing – Part 5: Guidelines on the use of sector or country extensions in conjunction with EN 16931-1, methodology to be applied in the real environment	2017-07-05
CEN/TS 16931-3-1:2017	Electronic invoicing – Part 3-1: Methodology for syntax bindings of the core elements of an electronic invoice	2017-07-05

---



## Нацрти стандарда на јавној расправи од јула 2017. године

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

Ознака стандарда	Наслов на енглеском	Почетак јавне расправе
	<b>1. SS F02 – Units and symbols</b>	
prEN ISO 80000-3	Quantities and units – Part 3: Space and time (ISO/DIS 80000-3:2017)	2017-07-20
prEN ISO 80000-8	Quantities and units – Part 8: Acoustics (ISO/DIS 80000-8:2017)	2017-07-20
	<b>2. SS M21 – Precious metals – Applications in jewellery and associated products</b>	
prEN ISO 8654	Jewellery – Colours of gold alloys – Definition, range of colours and designation (ISO/DIS 8654:2017)	2017-07-20
	<b>3. SS S03 – Syringes</b>	
prEN ISO 15747	Plastic containers for intravenous injections (ISO/DIS 15747:2017)	2017-07-13
	<b>4. TC 12 – Materials, equipment and offshore structures for petroleum, petrochemical and natural gas industries</b>	
prEN ISO 20815	Petroleum, petrochemical and natural gas industries – Production assurance and reliability management (ISO/DIS 20815:2017)	2017-07-20
prEN ISO 20321	Petroleum, petrochemical and natural gas industries – Safety of machineries – Powered elevators (ISO/DIS 20321:2017)	2017-07-06
	<b>5. TC 23 – Transportable gas cylinders</b>	
EN ISO 17871:2015/prA1	Gas cylinders – Quick-release cylinder valves – Specification and type testing – Amendment 1: Gas cylinders – Quick-release cylinder valves – Specification and type testing (ISO 17871:2015/DAM 1:2017)	2017-07-20
	<b>6. TC 33 – Doors, windows, shutters, building hardware and curtain walling</b>	
EN 16361:2013+A1:2016/prA2:2017	Power operated pedestrian doors – Product standard, performance characteristics – Pedestrian doorsets, other than swing type, initially designed for installation with power operation	2017-07-06
prEN 17146	Determination of the strength of infill supports – Test method and requirements	2017-07-20

EN 13445-3:2014/ prA13:2017	<b>7. TC 54 – Unfired pressure vessels</b> Unfired pressure vessels – Part 3: Design	2017-07-13
EN 13445-6:2014/ prA2	Unfired pressure vessels – Part 6: Requirements for the design and fabrication of pressure vessels and pressure parts constructed from spheroidal graphite cast iron	2017-07-13
prEN 17140	<b>8. TC 88 – Thermal insulating materials and products</b> Thermal insulation products for buildings – Factory made Vacuum Insulation Panels (VIP) – Specification	2017-07-20
prEN ISO 13854	<b>9. TC 114 – Safety of machinery</b> Safety of machinery – Minimum gaps to avoid crushing of parts of the human body (ISO/FDIS 13854:2017)	2017-07-13
prEN 1708-2	<b>10. TC 121 – Welding and allied processes</b> Welding – Basic weld joint details in steel – Part 2: Non internal pressurized components	2017-07-13
prEN 12797	Brazing – Destructive tests of brazed joints	2017-07-20
prEN 12799	Brazing – Non-destructive examination of brazed joints	2017-07-20
prEN 14324	Brazing – Guidance on the application of brazed joints	2017-07-20
prEN ISO 27501	<b>11. TC 122 – Ergonomics</b> The human-centred organization – Guidance for managers (ISO/DIS 27501:2017)	2017-07-06
prEN ISO 11145	<b>12. TC 123 – Lasers and photonics</b> Optics and photonics – Lasers and laser-related equipment – Vocabulary and symbols (ISO/DIS 11145:2017)	2017-07-06
prEN 15269-20	<b>13. TC 127 – Fire safety in buildings</b> 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 20: Smoke control for doors, shutters and openable windows	2017-07-13
prEN 572-9	<b>14. TC 129 – Glass in building</b> Glass in building – Basic soda lime silicate glass products – Part 9: Product standard	2017-07-06
prEN 1748-1-1	Glass in building – Special basic products – Borosilicate float glass – Part 1-1: Definitions and general physical and mechanical properties	2017-07-13
prEN 1748-1-2	Glass in building – Special basic products – Borosilicate float glass – Part 1-2: Product standard	2017-07-13
prEN 14178-1	Glass in building – Basic alkaline earth silicate glass products – Part 1: Float glass	2017-07-06
prEN 14178-2	Glass in building – Basic alkaline earth silicate glass products – Part 2: Product standard	2017-07-06

	<b>15. TC 134 – Resilient, textile and laminate floor coverings</b>	
prEN 24342	Resilient and textile floor-coverings – Determination of side length, edge straightness and squareness of tiles (ISO/DIS 24342:2017)	2017-07-13
	<b>16. TC 136 – Sports, playground and other recreational facilities and equipment</b>	
EN 12277:2015/prA1	Mountaineering equipment – Harnesses – Safety requirements and test methods	2017-07-06
prEN 15288-1	Swimming pools – Part 1: Safety requirements for design	2017-07-06
prEN 15288-2	Swimming pools – Part 2: Safety requirements for operation	2017-07-06
	<b>17. TC 139 – Paints and varnishes</b>	
prEN ISO 2812-1	Paints and varnishes – Determination of resistance to liquids – Part 1: Immersion in liquids other than water (ISO/FDIS 2812-1:2017)	2017-07-13
prEN ISO 2812-4	Paints and varnishes – Determination of resistance to liquids – Part 4: Spotting methods (ISO/FDIS 2812-4:2017)	2017-07-13
	<b>18. TC 151 – Construction equipment and building material machines – Safety</b>	
prEN ISO 19432	Building construction machinery and equipment – Portable, hand-held, internal-combustion-engine-driven abrasive cutting machines – Part 1: Safety requirements for cut-off machines for centre-mounted rotating abrasive wheels (ISO/DIS 19432-1:2017)	2017-07-20
	<b>19. TC 155 – Plastics piping systems and ducting systems</b>	
prEN ISO 11296-1	Plastics piping systems for renovation of underground non-pressure drainage and sewerage networks – Part 1: General (ISO/DIS 11296-1:2017)	2017-07-20
prEN ISO 11296-3	Plastics piping systems for renovation of underground non-pressure drainage and sewerage networks – Part 3: Lining with close-fit pipes (ISO/DIS 11296-3:2017)	2017-07-20
prEN ISO 11297-1	Plastics piping systems for renovation of underground drainage and sewerage networks under pressure – Part 1: General (ISO/DIS 11297-1:2017)	2017-07-20
prEN ISO 11297-3	Plastics piping systems for renovation of underground drainage and sewerage networks under pressure – Part 3: Lining with close-fit pipes (ISO/DIS 11297-3:2017)	2017-07-20
prEN ISO 11298-1	Plastics piping systems for renovation of underground water supply networks – Part 1: General (ISO/DIS 11298-1:2017)	2017-07-20
prEN ISO 11298-3	Plastics piping systems for renovation of underground water supply networks – Part 3: Lining with close-fit pipes (ISO/DIS 11298-3:2017)	2017-07-20
	<b>20. TC 156 – Ventilation for buildings</b>	
prEN 15871	Ventilation for buildings – Fire resisting duct sections	2017-07-20

EN 16436-1:2014 + A1:2015/prA2:2017	<b>21. TC 181 – Dedicated liquefied petroleum gas appliances</b> Rubber and plastics hoses, tubing and assemblies for use with propane and butane and their mixtures in the vapour phase – Part 1: Hoses and tubings	2017-07-13
prEN 14683	<b>22. TC 205 – Non-active medical devices</b> Medical face masks – Requirements and test methods	2017-07-20
prEN ISO 81060-2	Non-invasive sphygmomanometers – Part 2: Clinical investigation of intermittent automated measurement type (ISO/DIS 81060-2:2017)	2017-07-13
prEN ISO 3740	<b>23. TC 211 – Acoustics</b> Acoustics – Determination of sound power levels of noise sources – Guidelines for the use of basic standards (ISO/DIS 3740:2017)	2017-07-13
prEN ISO 13473-1	<b>24. TC 227 – Road materials</b> Characterization of pavement texture by use of surface profiles – Part 1: Determination of mean profile depth (ISO/DIS 13473-1:2017)	2017-07-13
prEN ISO 11704	<b>25. TC 230 – Water analysis</b> Water quality – Gross alpha and gross beta activity – Test method using liquid scintillation counting (ISO/DIS 11704)	2017-07-13
prEN ISO 15681-2	Water quality – Determination of orthophosphate and total phosphorus contents by flow analysis (FIA and CFA) – Part 2: Method by continuous flow analysis (CFA) (ISO/DIS 15681-2:2017)	2017-07-13
prEN 15001-1	<b>26. TC 234 – Gas infrastructure</b> Gas Infrastructure – Gas installation pipework with an operating pressure greater than 0,5 bar for industrial installations and greater than 5 bar for industrial and non-industrial installations – Part 1: Detailed functional requirements for design, materials, construction, inspection and testing	2017-07-06
prEN 15001-2	Gas supply systems – Gas installation pipework with an operating pressure greater than 0,5 bar for industrial installations and greater than 5 bar for industrial and non-industrial installations – Part 2: Detailed functional requirements for commissioning, operation and maintenance	2017-07-06
prEN 12261	<b>27. TC 237 – Gas meters</b> Gas meters – Turbine gas meters	2017-07-13
prEN 14236	Ultrasonic domestic gas meters	2017-07-20
prEN 16186-4	<b>28. TC 256 – Railway applications</b> Railway applications – Driver's cab – Part 4: Layout and access	2017-07-13
prEN 13200-6	<b>29. TC 315 – Spectator facilities</b> Spectator facilities – Part 6: Demountable stands	2017-07-13

prEN 13702	<b>30. TC 336 – Bituminous binders</b> Bitumen and bituminous binders – Determination of dynamic viscosity of bitumen and bituminous binders by the cone and plate method	2017-07-13
prEN ISO 22477-1	<b>31. TC 341 – Geotechnical Investigation and Testing</b> Geotechnical investigation and testing – Testing of geotechnical structures – Part 1: Pile load test by static axially loaded compression (ISO/DIS 22477-1:2017)	2017-07-06
prEN 17128	<b>32. TC 354 – Non-type approved light motorized vehicles for the transportation of persons and goods and related facilities</b> Non-approved light motorized vehicles for the transportation of persons and goods and related facilities – Personal light electric vehicles (PLEV) – Safety requirements and test methods	2017-07-20
prEN 15426	<b>33. TC 369 – Candle fire safety</b> Candles – Specification for sooting behaviour	2017-07-20

---



# Европски комитет за стандардизацију у области електротехнике (CENELEC)

Стандарди објављени у јулу 2017. године

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

Ознака стандарда	Наслов на енглеском	DAV
	<b>1. Guides – Group for CEN-CENELEC Guides</b>	
CEN/CLC Guide 25:2017	The concept of Partnership with European Organisations and other stakeholders	2017-07-05
	<b>2. SR 29 – Electroacoustics</b>	
EN 61252:1995/A2:2017	Electroacoustics – Specifications for personal sound exposure meters	2017-07-07
EN 61260-2:2016/A1:2017	Electroacoustics – Octave-band and fractional-octave-band filters – Part 2: Pattern-evaluation tests	2017-07-07
EN 61672-2:2013/A1:2017	Electroacoustics – Sound level meters – Part 2: Pattern evaluation tests	2017-07-07
	<b>3. SR 47 – Semiconductor devices</b>	
EN 60749-5:2017	Semiconductor devices – Mechanical and climatic test methods – Part 5: Steady-state temperature humidity bias life test	2017-07-07
	<b>4. SR 47A – Integrated circuits</b>	
EN 61967-4:2002/AC:2017-07	Integrated circuits – Measurement of electromagnetic emissions, 150 kHz to 1 GHz – Part 4: Measurement of conducted emissions – 1 ohm/150 ohm direct coupling method	2017-07-21
	<b>5. SR 48B – Connectors</b>	
EN 60603-7-81:2016/AC:2017-07	Connectors for electronic equipment – Part 7-81: Detail specification for 8-way, shielded, free and fixed connectors, for data transmissions with frequencies up to 2 000 MHz	2017-07-21
	<b>6. SR 91 – Electronics assembly technology</b>	
EN 62090:2017	Product package labels for electronic components using bar code and two- dimensional symbologies	2017-07-07
	<b>7. SR 94 – All-or-nothing electrical relays</b>	
EN 61810-1:2015/AC:2017-07	Electromechanical elementary relays – Part 1: General and safety requirements	2017-07-21
	<b>8. TC 22X – Power electronics</b>	
EN 60700-2:2016/AC:2017-07	Thyristor valves for high voltage direct current (HVDC) power transmission – Part 2: Terminology	2017-07-21

EN 61954:2011/A2:2017	Static VAR compensators (SVC) – Testing of thyristor valves	2017-07-07
	<b>9. TC 31 – Electrical apparatus for potentially explosive atmospheres</b>	
EN 60079-30-2:2017	Explosive atmospheres – Part 30-2: Electrical resistance trace heating – Application guide for design, installation and maintenance	2017-07-07
	<b>10. TC 57 – Power systems management and associated information exchange</b>	
EN 62325-451-3:2014/A1:2017	Framework for energy market communications – Part 451-3: Transmission capacity allocation business process (explicit or implicit auction) and contextual models for European market	2017-07-14
EN 62325-451-4:2017	Framework for energy market communications – Part 451-4: Settlement and reconciliation business process, contextual and assembly models for European market	2017-07-07
EN 62351-9:2017	Power systems management and associated information exchange – Data and communications security – Part 9: Cyber security key management for power system equipment	2017-07-07
	<b>11. TC 64 – Electrical installations and protection against electric shock</b>	
HD 60364-4-41:2017	Low-voltage electrical installations – Part 4-41: Protection for safety – Protection against electric shock	2017-07-07
	<b>12. TC 65X – Industrial-process measurement, control and automation</b>	
EN 62657-2:2017	Industrial communication networks – Wireless communication networks – Part 2: Coexistence management	2017-07-14
	<b>13. TC 82 – Solar photovoltaic energy systems</b>	
EN 61215-2:2017/AC:2017-07	Terrestrial photovoltaic (PV) modules – Design qualification and type approval – Part 2: Test procedures	2017-07-07
	<b>14. TC 85X – Measuring equipment for electrical and electromagnetic quantities</b>	
EN 62974-1:2017	Monitoring and measuring systems used for data collection, gathering and analysis – Part 1: Device requirements	2017-07-21
	<b>15. TC 86A – Optical fibres and optical fibre cables</b>	
EN 60794-1-2:2017/AC:2017-07	Optical fibre cables – Part 1-2: Generic specification – Basic optical cable test procedures – General guidance	2017-07-07
	<b>16. TC 209 – Cable networks for television signals, sound signals and interactive services</b>	
EN 60728-101:2017/AC:2017-07	Cable networks for television signals, sound signals and interactive services – Part 101: System performance of forward paths loaded with digital channels only	2017-07-07

## Нацрти стандарда на јавној расправи од јула 2017. године

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

Ознака стандарда	Наслов на енглеском	Почетак јавне расправе
prEN 62228-1:2017	<b>1. SR 47A – Integrated circuits</b> Integrated Circuits – EMC evaluation of transceivers – Part 1: General conditions and definitions	2017-07-07
prEN 61290-4-3:2017	<b>2. SR 86C – Fibre optic systems and active devices</b> Optical amplifiers – Test methods – Part 4-3: Power transient parameters – Single channel optical amplifiers in output power control	2017-07-07
prEN 60076-11:2017	<b>3. TC 14 – Power transformers</b> Power transformers – Part 11: Dry-type transformers	2017-07-21
prEN 60076-22-1:2017	Power transformer and reactor fittings – Part 22-1: Protective devices	2017-07-07
prEN 62271-102:2017	<b>4. TC 17AC – High-voltage switchgear and controlgear</b> High-voltage switchgear and controlgear – Part 102: Alternating current disconnectors and earthing switches	2017-07-07
prEN 60846-2:2017	<b>5. TC 45B – Radiation protection instrumentation</b> Radiation protection instrumentation – Ambient and/or directional dose equivalent (rate) meters and/or monitors for beta, X and gamma radiation – Part 2: High range beta and photon dose and dose rate portable instruments for emergency radiation protection purposes	2017-07-14
prEN 62325-451-6:2017	<b>6. TC 57 – Power systems management and associated information exchange</b> Framework for energy market communications – Part 451-6: Publication of information on market, contextual and assembly models for European style market	2017-07-21
prEN 50597:2017	<b>7. TC 59X – Performance of household and similar electrical appliances</b> Energy consumption of vending machines	2017-07-21

prEN 60601-2-26:2017	<b>8. TC 62 – Electrical equipment in medical practice</b> Medical electrical equipment – Part 2-26: Particular requirements for the basic safety and essential performance of electroencephalographs	2017-07-07
prEN 61300-3-21:2017	<b>9. TC 86BXA – Fibre optic interconnect, passive and connectorised components</b> Fibre optic interconnecting devices and passive components – Basic test and measurement procedures – Part 3-21: Examinations and measurements – Switching time	2017-07-07

---

# Европски институт за стандарде из области телекомуникација (ETSI)

Стандарди објављени у периоду од 26.06.2017. до 30.07.2017.

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

Ознака стандарда	Наслов на енглеском
	<b>1. 3GPP CT – Technical Specification Group – Core Network &amp; Terminals</b>
ETSI TR 124 980 V13.3.0 (2017-07)	LTE; Minimum requirements for support of Mission Critical Push To Talk (MCPTT) service over the Gm reference point (3GPP TR 24.980 version 13.3.0 Release 13)
ETSI TR 124 980 V14.1.0 (2017-07)	LTE; Minimum requirements for support of Mission Critical Push To Talk (MCPTT) service over the Gm reference point (3GPP TR 24.980 version 14.1.0 Release 14)
ETSI TS 123 003 V13.9.0 (2017-07)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); Numbering, addressing and identification (3GPP TS 23.003 version 13.9.0 Release 13)
ETSI TS 123 003 V14.4.0 (2017-07)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); Numbering, addressing and identification (3GPP TS 23.003 version 14.4.0 Release 14)
ETSI TS 123 007 V13.7.0 (2017-07)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Restoration procedures (3GPP TS 23.007 version 13.7.0 Release 13)
ETSI TS 123 007 V14.3.0 (2017-07)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Restoration procedures (3GPP TS 23.007 version 14.3.0 Release 14)
ETSI TS 123 008 V12.12.0 (2017-07)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Organization of subscriber data (3GPP TS 23.008 version 12.12.0 Release 12)
ETSI TS 123 008 V13.9.0 (2017-07)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Organization of subscriber data (3GPP TS 23.008 version 13.9.0 Release 13)
ETSI TS 123 008 V14.2.0 (2017-07)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Organization of subscriber data (3GPP TS 23.008 version 14.2.0 Release 14)
ETSI TS 123 041 V14.1.0 (2017-07)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); Technical realization of Cell Broadcast Service (CBS) (3GPP TS 23.041 version 14.1.0 Release 14)
ETSI TS 123 122 V14.3.0 (2017-07)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Non-Access-Stratum (NAS) functions related to Mobile Station (MS) in idle mode (3GPP TS 23.122 version 14.3.0 Release 14)



ETSI TS 123 333 V12.10.0 (2017-07)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Multimedia Resource Function Controller (MRFC) – Multimedia Resource Function Processor (MRFP) Mp interface: Procedures descriptions (3GPP TS 23.333 version 12.10.0 Release 12)
ETSI TS 123 333 V13.5.0 (2017-07)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Multimedia Resource Function Controller (MRFC) - Multimedia Resource Function Processor (MRFP) Mp interface: Procedures descriptions (3GPP TS 23.333 version 13.5.0 Release 13)
ETSI TS 123 333 V14.2.0 (2017-07)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Multimedia Resource Function Controller (MRFC) - Multimedia Resource Function Processor (MRFP) Mp interface: Procedures descriptions (3GPP TS 23.333 version 14.2.0 Release 14)
ETSI TS 123 334 V13.8.0 (2017-07)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; IP Multimedia Subsystem (IMS) Application Level Gateway (IMS-ALG) – IMS Access Gateway (IMS-AGW) interface: Procedures descriptions (3GPP TS 23.334 version 13.8.0 Release 13)
ETSI TS 123 334 V14.3.0 (2017-07)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; IP Multimedia Subsystem (IMS) Application Level Gateway (IMS-ALG) - IMS Access Gateway (IMS-AGW) interface: Procedures descriptions (3GPP TS 23.334 version 14.3.0 Release 14)
ETSI TS 124 008 V13.10.0 (2017-07)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Mobile radio interface Layer 3 specification; Core network protocols; Stage 3 (3GPP TS 24.008 version 13.10.0 Release 13)
ETSI TS 124 008 V14.4.0 (2017-07)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Mobile radio interface Layer 3 specification; Core network protocols; Stage 3 (3GPP TS 24.008 version 14.4.0 Release 14)
ETSI TS 124 011 V14.1.0 (2017-07)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Point-to-Point (PP) Short Message Service (SMS) support on mobile radio interface (3GPP TS 24.011 version 14.1.0 Release 14)
ETSI TS 124 080 V14.1.0 (2017-07)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); Mobile radio interface layer 3 supplementary services specification; Formats and coding (3GPP TS 24.080 version 14.1.0 Release 14)
ETSI TS 124 103 V12.5.0 (2017-07)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Telepresence using the IP Multimedia (IM) Core Network (CN) Subsystem (IMS); Stage 3 (3GPP TS 24.103 version 12.5.0 Release 12)
ETSI TS 124 103 V13.1.0 (2017-07)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Telepresence using the IP Multimedia (IM) Core Network (CN) Subsystem (IMS); Stage 3 (3GPP TS 24.103 version 13.1.0 Release 13)
ETSI TS 124 103 V14.1.0 (2017-07)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Telepresence using the IP Multimedia (IM) Core Network (CN) Subsystem (IMS); Stage 3 (3GPP TS 24.103 version 14.1.0 Release 14)
ETSI TS 124 116 V14.0.0 (2017-07)	LTE; Stage 3 aspects of system architecture enhancements for TV services (3GPP TS 24.116 version 14.0.0 Release 14)
ETSI TS 124 117 V14.1.0 (2017-07)	LTE; TV service configuration Management Object (MO) (3GPP TS 24.117 version 14.1.0 Release 14)

ETSI TS 124 147 V12.7.0 (2017-07)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Conferencing using the IP Multimedia (IM) Core Network (CN) subsystem; Stage 3 (3GPP TS 24.147 version 12.7.0 Release 12)
ETSI TS 124 147 V13.2.0 (2017-07)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Conferencing using the IP Multimedia (IM) Core Network (CN) subsystem; Stage 3 (3GPP TS 24.147 version 13.2.0 Release 13)
ETSI TS 124 147 V14.1.0 (2017-07)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Conferencing using the IP Multimedia (IM) Core Network (CN) subsystem; Stage 3 (3GPP TS 24.147 version 14.1.0 Release 14)
ETSI TS 124 161 V14.1.0 (2017-07)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Network-Based IP Flow Mobility (NBIFOM); Stage 3 (3GPP TS 24.161 version 14.1.0 Release 14)
ETSI TS 124 167 V14.4.0 (2017-07)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; 3GPP IMS Management Object (MO); Stage 3 (3GPP TS 24.167 version 14.4.0 Release 14)
ETSI TS 124 183 V10.7.0 (2017-07)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; IP Multimedia Subsystem (IMS) Customized Ringing Signal (CRS); Protocol specification (3GPP TS 24.183 version 10.7.0 Release 10)
ETSI TS 124 183 V11.5.0 (2017-07)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; IP Multimedia Subsystem (IMS) Customized Ringing Signal (CRS); Protocol specification (3GPP TS 24.183 version 11.5.0 Release 11)
ETSI TS 124 183 V12.1.0 (2017-07)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; IP Multimedia Subsystem (IMS) Customized Ringing Signal (CRS); Protocol specification (3GPP TS 24.183 version 12.1.0 Release 12)
ETSI TS 124 183 V13.1.0 (2017-07)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; IP Multimedia Subsystem (IMS) Customized Ringing Signal (CRS); Protocol specification (3GPP TS 24.183 version 13.1.0 Release 13)
ETSI TS 124 183 V14.1.0 (2017-07)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; IP Multimedia Subsystem (IMS) Customized Ringing Signal (CRS); Protocol specification (3GPP TS 24.183 version 14.1.0 Release 14)
ETSI TS 124 183 V9.10.0 (2017-07)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; IP Multimedia Subsystem (IMS) Customized Ringing Signal (CRS); Protocol specification (3GPP TS 24.183 version 9.10.0 Release 9)
ETSI TS 124 229 V11.24.0 (2017-07)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; IP multimedia call control protocol based on Session Initiation Protocol (SIP) and Session Description Protocol (SDP); Stage 3 (3GPP TS 24.229 version 11.24.0 Release 11)
ETSI TS 124 229 V12.17.0 (2017-07)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; IP multimedia call control protocol based on Session Initiation Protocol (SIP) and Session Description Protocol (SDP); Stage 3 (3GPP TS 24.229 version 12.17.0 Release 12)
ETSI TS 124 229 V13.10.0 (2017-07)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; IP multimedia call control protocol based on Session Initiation Protocol (SIP) and Session Description Protocol (SDP); Stage 3 (3GPP TS 24.229 version 13.10.0 Release 13)
ETSI TS 124 229 V14.4.0 (2017-07)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; IP multimedia call control protocol based on Session Initiation Protocol (SIP) and Session Description Protocol (SDP); Stage 3 (3GPP TS 24.229 version 14.4.0 Release 14)

ETSI TS 124 237 V14.4.0 (2017-07)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; IP Multimedia (IM) Core Network (CN) subsystem IP Multimedia Subsystem (IMS) service continuity; Stage 3 (3GPP TS 24.237 version 14.4.0 Release 14)
ETSI TS 124 238 V14.1.0 (2017-07)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Session Initiation Protocol (SIP) based user configuration; Stage 3 (3GPP TS 24.238 version 14.1.0 Release 14)
ETSI TS 124 244 V14.1.0 (2017-07)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Wireless LAN control plane protocol for trusted WLAN access to EPC; Stage 3 (3GPP TS 24.244 version 14.1.0 Release 14)
ETSI TS 124 250 V14.0.0 (2017-07)	LTE; Protocol for Reliable Data Service between UE and SCEF; Stage 3 (3GPP TS 24.250 version 14.0.0 Release 14)
ETSI TS 124 279 V10.2.1 (2017-07)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Combining Circuit Switched (CS) and IP Multimedia Subsystem (IMS) services; Stage 3 (3GPP TS 24.279 version 10.2.1 Release 10)
ETSI TS 124 279 V11.2.0 (2017-07)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Combining Circuit Switched (CS) and IP Multimedia Subsystem (IMS) services; Stage 3 (3GPP TS 24.279 version 11.2.0 Release 11)
ETSI TS 124 279 V12.1.0 (2017-07)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Combining Circuit Switched (CS) and IP Multimedia Subsystem (IMS) services; Stage 3 (3GPP TS 24.279 version 12.1.0 Release 12)
ETSI TS 124 279 V13.1.0 (2017-07)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Combining Circuit Switched (CS) and IP Multimedia Subsystem (IMS) services; Stage 3 (3GPP TS 24.279 version 13.1.0 Release 13)
ETSI TS 124 279 V14.1.0 (2017-07)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Combining Circuit Switched (CS) and IP Multimedia Subsystem (IMS) services; Stage 3 (3GPP TS 24.279 version 14.1.0 Release 14)
ETSI TS 124 279 V8.4.0 (2017-07)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Combining Circuit Switched (CS) and IP Multimedia Subsystem (IMS) services; Stage 3 (3GPP TS 24.279 version 8.4.0 Release 8)
ETSI TS 124 279 V9.2.0 (2017-07)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Combining Circuit Switched (CS) and IP Multimedia Subsystem (IMS) services; Stage 3 (3GPP TS 24.279 version 9.2.0 Release 9)
ETSI TS 124 281 V14.0.0 (2017-07)	LTE; Mission Critical Video (MCVideo) signalling control; Protocol specification (3GPP TS 24.281 version 14.0.0 Release 14)
ETSI TS 124 282 V14.0.1 (2017-07)	LTE; Mission Critical Data (MCData) signalling control; Protocol specification (3GPP TS 24.282 version 14.0.1 Release 14)
ETSI TS 124 292 V14.1.0 (2017-07)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; IP Multimedia (IM) Core Network (CN) subsystem Centralized Services (ICS); Stage 3 (3GPP TS 24.292 version 14.1.0 Release 14)
ETSI TS 124 301 V13.10.0 (2017-07)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Non-Access-Stratum (NAS) protocol for Evolved Packet System (EPS); Stage 3 (3GPP TS 24.301 version 13.10.0 Release 13)
ETSI TS 124 301 V14.4.0 (2017-07)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Non-Access-Stratum (NAS) protocol for Evolved Packet System (EPS); Stage 3 (3GPP TS 24.301 version 14.4.0 Release 14)
ETSI TS 124 302 V14.4.0 (2017-07)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Access to the 3GPP Evolved Packet Core (EPC) via non-3GPP access networks; Stage 3 (3GPP TS 24.302 version 14.4.0 Release 14)
ETSI TS 124 303 V10.8.0 (2017-07)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Mobility management based on Dual-Stack Mobile IPv6; Stage 3 (3GPP TS 24.303 version 10.8.0 Release 10)

ETSI TS 124 303 V8.10.0 (2017-07)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Mobility management based on Dual-Stack Mobile IPv6; Stage 3 (3GPP TS 24.303 version 8.10.0 Release 8)
ETSI TS 124 303 V9.6.0 (2017-07)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Mobility management based on Dual-Stack Mobile IPv6; Stage 3 (3GPP TS 24.303 version 9.6.0 Release 9)
ETSI TS 124 312 V14.1.0 (2017-07)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Access Network Discovery and Selection Function (ANDSF) Management Object (MO) (3GPP TS 24.312 version 14.1.0 Release 14)
ETSI TS 124 368 V14.2.0 (2017-07)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Non-Access Stratum (NAS) configuration Management Object (MO) (3GPP TS 24.368 version 14.2.0 Release 14)
ETSI TS 124 371 V12.7.0 (2017-07)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Web Real-Time Communications (WebRTC) access to the IP Multimedia (IM) Core Network (CN) subsystem (IMS); Stage 3; Protocol specification (3GPP TS 24.371 version 12.7.0 Release 12)
ETSI TS 124 371 V13.7.0 (2017-07)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Web Real-Time Communications (WebRTC) access to the IP Multimedia (IM) Core Network (CN) subsystem (IMS); Stage 3; Protocol specification (3GPP TS 24.371 version 13.7.0 Release 13)
ETSI TS 124 371 V14.4.0 (2017-07)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Web Real-Time Communications (WebRTC) access to the IP Multimedia (IM) Core Network (CN) subsystem (IMS); Stage 3; Protocol specification (3GPP TS 24.371 version 14.4.0 Release 14)
ETSI TS 124 379 V13.5.0 (2017-07)	LTE; Mission Critical Push To Talk (MCPTT) call control; Protocol specification (3GPP TS 24.379 version 13.5.0 Release 13)
ETSI TS 124 379 V14.2.0 (2017-07)	LTE; Mission Critical Push To Talk (MCPTT) call control; Protocol specification (3GPP TS 24.379 version 14.2.0 Release 14)
ETSI TS 124 380 V13.5.0 (2017-07)	LTE; Mission Critical Push To Talk (MCPTT) media plane control; Protocol specification (3GPP TS 24.380 version 13.5.0 Release 13)
ETSI TS 124 380 V14.3.0 (2017-07)	LTE; Mission Critical Push To Talk (MCPTT) media plane control; Protocol specification (3GPP TS 24.380 version 14.3.0 Release 14)
ETSI TS 124 385 V14.1.0 (2017-07)	LTE; V2X services Management Object (MO) (3GPP TS 24.385 version 14.1.0 Release 14)
ETSI TS 124 386 V14.1.0 (2017-07)	LTE; User Equipment (UE) to V2X control function; protocol aspects; Stage 3 (3GPP TS 24.386 version 14.1.0 Release 14)
ETSI TS 124 424 V14.1.0 (2017-07)	LTE; Management Object (MO) for Extensible Markup Language (XML) Configuration Access Protocol (XCAP) over the Ut interface for Manipulating Supplementary Services (SS) (3GPP TS 24.424 version 14.1.0 Release 14)
ETSI TS 124 481 V13.5.0 (2017-07)	LTE; Mission Critical Services (MCS) group management; Protocol specification (3GPP TS 24.481 version 13.5.0 Release 13)
ETSI TS 124 481 V14.1.2 (2017-07)	LTE; Mission Critical Services (MCS) group management; Protocol specification (3GPP TS 24.481 version 14.1.2 Release 14)
ETSI TS 124 482 V14.1.0 (2017-07)	LTE; Mission Critical Services (MCS) identity management; Protocol specification (3GPP TS 24.482 version 14.1.0 Release 14)
ETSI TS 124 483 V13.5.0 (2017-07)	LTE; Mission Critical Services (MCS) Management Object (MO) (3GPP TS 24.483 version 13.5.0 Release 13)
ETSI TS 124 483 V14.1.0 (2017-07)	LTE; Mission Critical Services (MCS) Management Object (MO) (3GPP TS 24.483 version 14.1.0 Release 14)



ETSI TS 124 484 V13.5.0 (2017-07)	LTE; Mission Critical Services (MCS) configuration management; Protocol specification (3GPP TS 24.484 version 13.5.0 Release 13)
ETSI TS 124 484 V14.2.1 (2017-07)	LTE; Mission Critical Services (MCS) configuration management; Protocol specification (3GPP TS 24.484 version 14.2.1 Release 14)
ETSI TS 124 524 V12.3.0 (2017-07)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Hosted enterprise services; Architecture, functional description and signalling (3GPP TS 24.524 version 12.3.0 Release 12)
ETSI TS 124 524 V13.1.0 (2017-07)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Hosted enterprise services; Architecture, functional description and signalling (3GPP TS 24.524 version 13.1.0 Release 13)
ETSI TS 124 524 V14.1.0 (2017-07)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Hosted enterprise services; Architecture, functional description and signalling (3GPP TS 24.524 version 14.1.0 Release 14)
ETSI TS 124 581 V14.0.0 (2017-07)	LTE; Mission Critical Video (MCVideo) media plane control; Protocol specification (3GPP TS 24.581 version 14.0.0 Release 14)
ETSI TS 124 582 V14.0.0 (2017-07)	LTE; Mission Critical Data (MCData) media plane control; Protocol specification (3GPP TS 24.582 version 14.0.0 Release 14)
ETSI TS 124 623 V14.2.0 (2017-07)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Extensible Markup Language (XML) Configuration Access Protocol (XCAP) over the Ut interface for Manipulating Supplementary Services (3GPP TS 24.623 version 14.2.0 Release 14)
ETSI TS 127 007 V13.6.0 (2017-07)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; AT command set for User Equipment (UE) (3GPP TS 27.007 version 13.6.0 Release 13)
ETSI TS 127 007 V14.4.0 (2017-07)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; AT command set for User Equipment (UE) (3GPP TS 27.007 version 14.4.0 Release 14)
ETSI TS 129 116 V14.1.0 (2017-07)	LTE; Representational state transfer over xMB reference point between content provider and BM-SC (3GPP TS 29.116 version 14.1.0 Release 14)
ETSI TS 129 118 V14.1.0 (2017-07)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Mobility Management Entity (MME) – Visitor Location Register (VLR) SGs interface specification (3GPP TS 29.118 version 14.1.0 Release 14)
ETSI TS 129 128 V14.3.0 (2017-07)	LTE; Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); Mobility Management Entity (MME) and Serving GPRS Support Node (SGSN) interfaces for interworking with packet data networks and applications (3GPP TS 29.128 version 14.3.0 Release 14)
ETSI TS 129 153 V14.2.0 (2017-07)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Service capability exposure functionality over Ns reference point (3GPP TS 29.153 version 14.2.0 Release 14)
ETSI TS 129 154 V14.2.0 (2017-07)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Service capability exposure functionality over Nt reference point (3GPP TS 29.154 version 14.2.0 Release 14)
ETSI TS 129 155 V13.3.0 (2017-07)	LTE; Traffic steering control; Representational State Transfer (REST) over St reference point (3GPP TS 29.155 version 13.3.0 Release 13)
ETSI TS 129 155 V14.2.0 (2017-07)	LTE; Traffic steering control; Representational State Transfer (REST) over St reference point (3GPP TS 29.155 version 14.2.0 Release 14)
ETSI TS 129 163 V13.10.0 (2017-07)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Interworking between the IP Multimedia (IM) Core Network (CN) subsystem and Circuit Switched (CS) networks (3GPP TS 29.163 version 13.10.0 Release 13)

ETSI TS 129 163 V14.4.0 (2017-07)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Interworking between the IP Multimedia (IM) Core Network (CN) subsystem and Circuit Switched (CS) networks (3GPP TS 29.163 version 14.4.0 Release 14)
ETSI TS 129 165 V11.21.0 (2017-07)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Inter-IMS Network to Network Interface (NNI) (3GPP TS 29.165 version 11.21.0 Release 11)
ETSI TS 129 165 V12.16.0 (2017-07)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Inter-IMS Network to Network Interface (NNI) (3GPP TS 29.165 version 12.16.0 Release 12)
ETSI TS 129 165 V13.9.0 (2017-07)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Inter-IMS Network to Network Interface (NNI) (3GPP TS 29.165 version 13.9.0 Release 13)
ETSI TS 129 165 V14.4.1 (2017-07)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Inter-IMS Network to Network Interface (NNI) (3GPP TS 29.165 version 14.4.1 Release 14)
ETSI TS 129 171 V12.3.0 (2017-07)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Location Services (LCS); LCS Application Protocol (LCS-AP) between the Mobile Management Entity (MME) and Evolved Serving Mobile Location Centre (E-SMLC); SLS interface (3GPP TS 29.171 version 12.3.0 Release 12)
ETSI TS 129 171 V13.3.0 (2017-07)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Location Services (LCS); LCS Application Protocol (LCS-AP) between the Mobile Management Entity (MME) and Evolved Serving Mobile Location Centre (E-SMLC); SLS interface (3GPP TS 29.171 version 13.3.0 Release 13)
ETSI TS 129 171 V14.1.0 (2017-07)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Location Services (LCS); LCS Application Protocol (LCS-AP) between the Mobile Management Entity (MME) and Evolved Serving Mobile Location Centre (E-SMLC); SLS interface (3GPP TS 29.171 version 14.1.0 Release 14)
ETSI TS 129 172 V14.1.0 (2017-07)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Location Services (LCS); Evolved Packet Core (EPC) LCS Protocol (ELP) between the Gateway Mobile Location Centre (GMLC) and the Mobile Management Entity (MME); SLg interface (3GPP TS 29.172 version 14.1.0 Release 14)
ETSI TS 129 212 V14.4.0 (2017-07)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Policy and Charging Control (PCC); Reference points (3GPP TS 29.212 version 14.4.0 Release 14)
ETSI TS 129 213 V13.9.0 (2017-07)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Policy and charging control signalling flows and Quality of Service (QoS) parameter mapping (3GPP TS 29.213 version 13.9.0 Release 13)
ETSI TS 129 213 V14.4.0 (2017-07)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Policy and charging control signalling flows and Quality of Service (QoS) parameter mapping (3GPP TS 29.213 version 14.4.0 Release 14)
ETSI TS 129 214 V13.10.0 (2017-07)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Policy and charging control over Rx reference point (3GPP TS 29.214 version 13.10.0 Release 13)
ETSI TS 129 214 V14.4.0 (2017-07)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Policy and charging control over Rx reference point (3GPP TS 29.214 version 14.4.0 Release 14)



ETSI TS 129 215 V14.2.0 (2017-07)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Policy and Charging Control (PCC) over S9 reference point; Stage 3 (3GPP TS 29.215 version 14.2.0 Release 14)
ETSI TS 129 217 V14.2.0 (2017-07)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Policy and Charging Control (PCC); Congestion reporting over Np reference point (3GPP TS 29.217 version 14.2.0 Release 14)
ETSI TS 129 219 V14.2.0 (2017-07)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Policy and charging control: Spending limit reporting over Sy reference point (3GPP TS 29.219 version 14.2.0 Release 14)
ETSI TS 129 228 V12.10.0 (2017-07)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; IP Multimedia (IM) Subsystem Cx and Dx Interfaces; Signalling flows and message contents (3GPP TS 29.228 version 12.10.0 Release 12)
ETSI TS 129 228 V13.4.0 (2017-07)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; IP Multimedia (IM) Subsystem Cx and Dx Interfaces; Signalling flows and message contents (3GPP TS 29.228 version 13.4.0 Release 13)
ETSI TS 129 228 V14.3.0 (2017-07)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; IP Multimedia (IM) Subsystem Cx and Dx Interfaces; Signalling flows and message contents (3GPP TS 29.228 version 14.3.0 Release 14)
ETSI TS 129 229 V14.2.0 (2017-07)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Cx and Dx interfaces based on the Diameter protocol; Protocol details (3GPP TS 29.229 version 14.2.0 Release 14)
ETSI TS 129 230 V13.9.0 (2017-07)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Diameter applications; 3GPP specific codes and identifiers (3GPP TS 29.230 version 13.9.0 Release 13)
ETSI TS 129 230 V14.5.0 (2017-07)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Diameter applications; 3GPP specific codes and identifiers (3GPP TS 29.230 version 14.5.0 Release 14)
ETSI TS 129 244 V14.0.0 (2017-07)	LTE; Interface between the Control plane Plane and the User Plane of EPC Nodes (3GPP TS 29.244 version 14.0.0 Release 14)
ETSI TS 129 250 V14.0.0 (2017-07)	LTE; Nu reference point between SCEF and PFDF for sponsored data connectivity (3GPP TS 29.250 version 14.0.0 Release 14)
ETSI TS 129 251 V14.0.0 (2017-07)	LTE; Gw and Gwn reference point for sponsored data connectivity (3GPP TS 29.251 version 14.0.0 Release 14)
ETSI TS 129 272 V13.10.0 (2017-07)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Evolved Packet System (EPS); Mobility Management Entity (MME) and Serving GPRS Support Node (SGSN) related interfaces based on Diameter protocol (3GPP TS 29.272 version 13.10.0 Release 13)
ETSI TS 129 272 V14.4.0 (2017-07)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Evolved Packet System (EPS); Mobility Management Entity (MME) and Serving GPRS Support Node (SGSN) related interfaces based on Diameter protocol (3GPP TS 29.272 version 14.4.0 Release 14)
ETSI TS 129 273 V13.7.0 (2017-07)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Evolved Packet System (EPS); 3GPP EPS AAA interfaces (3GPP TS 29.273 version 13.7.0 Release 13)

ETSI TS 129 273 V14.3.0 (2017-07)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Evolved Packet System (EPS); 3GPP EPS AAA interfaces (3GPP TS 29.273 version 14.3.0 Release 14)
ETSI TS 129 274 V13.10.0 (2017-07)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; 3GPP Evolved Packet System (EPS); Evolved General Packet Radio Service (GPRS) Tunnelling Protocol for Control plane (GTPv2-C); Stage 3 (3GPP TS 29.274 version 13.10.0 Release 13)
ETSI TS 129 274 V14.4.0 (2017-07)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; 3GPP Evolved Packet System (EPS); Evolved General Packet Radio Service (GPRS) Tunnelling Protocol for Control plane (GTPv2-C); Stage 3 (3GPP TS 29.274 version 14.4.0 Release 14)
ETSI TS 129 281 V13.3.0 (2017-07)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; General Packet Radio System (GPRS) Tunnelling Protocol User Plane (GTPv1-U) (3GPP TS 29.281 version 13.3.0 Release 13)
ETSI TS 129 281 V14.1.0 (2017-07)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; General Packet Radio System (GPRS) Tunnelling Protocol User Plane (GTPv1-U) (3GPP TS 29.281 version 14.1.0 Release 14)
ETSI TS 129 283 V13.4.0 (2017-07)	LTE; Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); Diameter data management applications (3GPP TS 29.283 version 13.4.0 Release 13)
ETSI TS 129 283 V14.2.0 (2017-07)	LTE; Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); Diameter data management applications (3GPP TS 29.283 version 14.2.0 Release 14)
ETSI TS 129 292 V14.1.0 (2017-07)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Interworking between the IP Multimedia (IM) Core Network (CN) subsystem (IMS) and MSC Server for IMS Centralized Services (ICS) (3GPP TS 29.292 version 14.1.0 Release 14)
ETSI TS 129 303 V14.2.0 (2017-07)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Domain Name System Procedures; Stage 3 (3GPP TS 29.303 version 14.2.0 Release 14)
ETSI TS 129 328 V12.14.0 (2017-07)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; IP Multimedia (IM) Subsystem Sh interface; Signalling flows and message contents (3GPP TS 29.328 version 12.14.0 Release 12)
ETSI TS 129 328 V13.8.0 (2017-07)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; IP Multimedia (IM) Subsystem Sh interface; Signalling flows and message contents (3GPP TS 29.328 version 13.8.0 Release 13)
ETSI TS 129 328 V14.3.0 (2017-07)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; IP Multimedia (IM) Subsystem Sh interface; Signalling flows and message contents (3GPP TS 29.328 version 14.3.0 Release 14)
ETSI TS 129 329 V14.3.0 (2017-07)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Sh interface based on the Diameter protocol; Protocol details (3GPP TS 29.329 version 14.3.0 Release 14)
ETSI TS 129 333 V12.8.0 (2017-07)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); Multimedia Resource Function Controller (MRFC) - Multimedia Resource Function Processor (MRFP) Mp interface; Stage 3 (3GPP TS 29.333 version 12.8.0 Release 12)
ETSI TS 129 333 V13.4.0 (2017-07)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); Multimedia Resource Function Controller (MRFC) - Multimedia Resource Function Processor (MRFP) Mp interface; Stage 3 (3GPP TS 29.333 version 13.4.0 Release 13)

ETSI TS 129 333 V14.1.0 (2017-07)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); Multimedia Resource Function Controller (MRFC) – Multimedia Resource Function Processor (MRFP) Mp interface; Stage 3 (3GPP TS 29.333 version 14.1.0 Release 14)
ETSI TS 129 334 V13.7.0 (2017-07)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; IMS Application Level Gateway (IMS-ALG) – IMS Access Gateway (IMS-AGW); Iq Interface; Stage 3 (3GPP TS 29.334 version 13.7.0 Release 13)
ETSI TS 129 334 V14.3.0 (2017-07)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; IMS Application Level Gateway (IMS-ALG) - IMS Access Gateway (IMS-AGW); Iq Interface; Stage 3 (3GPP TS 29.334 version 14.3.0 Release 14)
ETSI TS 129 336 V13.8.0 (2017-07)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Home Subscriber Server (HSS) diameter interfaces for interworking with packet data networks and applications (3GPP TS 29.336 version 13.8.0 Release 13)
ETSI TS 129 336 V14.2.0 (2017-07)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Home Subscriber Server (HSS) diameter interfaces for interworking with packet data networks and applications (3GPP TS 29.336 version 14.2.0 Release 14)
ETSI TS 129 337 V14.1.0 (2017-07)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Diameter-based T4 Interface for communications with packet data networks and applications (3GPP TS 29.337 version 14.1.0 Release 14)
ETSI TS 129 338 V14.2.0 (2017-07)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Diameter based protocols to support Short Message Service (SMS) capable Mobile Management Entities (MMEs) (3GPP TS 29.338 version 14.2.0 Release 14)
ETSI TS 129 343 V14.2.0 (2017-07)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Proximity-services (ProSe) function to ProSe application server aspects (PC2); Stage 3 (3GPP TS 29.343 version 14.2.0 Release 14)
ETSI TS 129 344 V14.2.0 (2017-07)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Proximity-services (ProSe) function to Home Subscriber Server (HSS) aspects; Stage 3 (3GPP TS 29.344 version 14.2.0 Release 14)
ETSI TS 129 345 V14.2.0 (2017-07)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Inter-Proximity-services (ProSe) function signalling aspects; Stage 3 (3GPP TS 29.345 version 14.2.0 Release 14)
ETSI TS 129 368 V14.2.0 (2017-07)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Tsp interface protocol between the MTC Interworking Function (MTC-IWF) and Service Capability Server (SCS) (3GPP TS 29.368 version 14.2.0 Release 14)
ETSI TS 129 388 V14.1.0 (2017-07)	LTE; V2X Control Function to Home Subscriber Server (HSS) aspects (V4); Stage 3 (3GPP TS 29.388 version 14.1.0 Release 14)
ETSI TS 129 389 V14.1.0 (2017-07)	LTE; Inter-V2X Control Function Signalling aspects (V6); Stage 3 (3GPP TS 29.389 version 14.1.0 Release 14)
ETSI TS 129 468 V12.5.0 (2017-07)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Group Communication System Enablers for LTE (GCSE_LTE); MB2 reference point; Stage 3 (3GPP TS 29.468 version 12.5.0 Release 12)
ETSI TS 129 468 V13.3.0 (2017-07)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Group Communication System Enablers for LTE (GCSE_LTE); MB2 reference point; Stage 3 (3GPP TS 29.468 version 13.3.0 Release 13)
ETSI TS 129 468 V14.2.0 (2017-07)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Group Communication System Enablers for LTE (GCSE_LTE); MB2 reference point; Stage 3 (3GPP TS 29.468 version 14.2.0 Release 14)
ETSI TS 131 102 V14.3.0 (2017-07)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Characteristics of the Universal Subscriber Identity Module (USIM) application (3GPP TS 31.102 version 14.3.0 Release 14)

ETSI TS 131 103 V14.2.0 (2017-07)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Characteristics of the IP Multimedia Services Identity Module (ISIM) application (3GPP TS 31.103 version 14.2.0 Release 14)
ETSI TS 131 111 V13.6.0 (2017-07)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Universal Subscriber Identity Module (USIM) Application Toolkit (USAT) (3GPP TS 31.111 version 13.6.0 Release 13)
ETSI TS 131 111 V14.3.0 (2017-07)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Universal Subscriber Identity Module (USIM) Application Toolkit (USAT) (3GPP TS 31.111 version 14.3.0 Release 14)
ETSI TS 131 121 V13.7.0 (2017-07)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; UICC-terminal interface; Universal Subscriber Identity Module (USIM) application test specification (3GPP TS 31.121 version 13.7.0 Release 13)
ETSI TS 131 124 V12.6.0 (2017-07)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Mobile Equipment (ME) conformance test specification; Universal Subscriber Identity Module Application Toolkit (USAT) conformance test specification (3GPP TS 31.124 version 12.6.0 Release 12)
<b>2. 3GPP RAN – Technical Specification Group – Radio Access Network</b>	
ETSI TS 125 104 V14.2.0 (2017-07)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); Base Station (BS) radio transmission and reception (FDD) (3GPP TS 25.104 version 14.2.0 Release 14)
ETSI TS 125 105 V13.2.0 (2017-07)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); Base Station (BS) radio transmission and reception (TDD) (3GPP TS 25.105 version 13.2.0 Release 13)
ETSI TS 125 141 V14.2.0 (2017-07)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); Base Station (BS) conformance testing (FDD) (3GPP TS 25.141 version 14.2.0 Release 14)
ETSI TS 125 300 V14.3.0 (2017-07)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); Universal Terrestrial Radio Access Network (UTRAN); General description; Stage 2 (3GPP TS 25.300 version 14.3.0 Release 14)
ETSI TS 125 306 V12.9.0 (2017-07)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); UE Radio Access capabilities (3GPP TS 25.306 version 12.9.0 Release 12)
ETSI TS 125 306 V13.3.0 (2017-07)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); UE Radio Access capabilities (3GPP TS 25.306 version 13.3.0 Release 13)
ETSI TS 125 306 V14.3.0 (2017-07)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); UE Radio Access capabilities (3GPP TS 25.306 version 14.3.0 Release 14)
ETSI TS 125 331 V14.3.0 (2017-07)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); Radio Resource Control (RRC); Protocol specification (3GPP TS 25.331 version 14.3.0 Release 14)
ETSI TS 125 413 V14.1.0 (2017-07)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); UTRAN Iu interface Radio Access Network Application Part (RANAP) signalling (3GPP TS 25.413 version 14.1.0 Release 14)
ETSI TS 125 423 V14.1.0 (2017-07)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); UTRAN Iur interface Radio Network Subsystem Application Part (RNSAP) signalling (3GPP TS 25.423 version 14.1.0 Release 14)
ETSI TS 125 433 V14.1.0 (2017-07)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); UTRAN Iub interface Node B Application Part (NBAP) signalling (3GPP TS 25.433 version 14.1.0 Release 14)
ETSI TS 134 121-2 V14.1.0 (2017-07)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); User Equipment (UE) conformance specification; Radio transmission and reception (FDD); Part 2: Implementation Conformance Statement (ICS) (3GPP TS 34.121-2 version 14.1.0 Release 14)



ETSI TS 134 229-1 V13.3.0 (2017-07)	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 13.3.0 Release 13)
ETSI TS 134 229-2 V13.3.0 (2017-07)	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 13.3.0 Release 13)
ETSI TS 134 229-3 V13.3.0 (2017-07)	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 13.3.0 Release 13)
ETSI TS 136 104 V13.8.0 (2017-07)	LTE; Evolved Universal Terrestrial Radio Access (E-UTRA); Base Station (BS) radio transmission and reception (3GPP TS 36.104 version 13.8.0 Release 13)
ETSI TS 136 104 V14.4.0 (2017-07)	LTE; Evolved Universal Terrestrial Radio Access (E-UTRA); Base Station (BS) radio transmission and reception (3GPP TS 36.104 version 14.4.0 Release 14)
ETSI TS 136 141 V10.13.0 (2017-07)	LTE; Evolved Universal Terrestrial Radio Access (E-UTRA); Base Station (BS) conformance testing (3GPP TS 36.141 version 10.13.0 Release 10)
ETSI TS 136 141 V11.16.0 (2017-07)	LTE; Evolved Universal Terrestrial Radio Access (E-UTRA); Base Station (BS) conformance testing (3GPP TS 36.141 version 11.16.0 Release 11)
ETSI TS 136 141 V12.13.0 (2017-07)	LTE; Evolved Universal Terrestrial Radio Access (E-UTRA); Base Station (BS) conformance testing (3GPP TS 36.141 version 12.13.0 Release 12)
ETSI TS 136 212 V13.6.0 (2017-07)	LTE; Evolved Universal Terrestrial Radio Access (E-UTRA); Multiplexing and channel coding (3GPP TS 36.212 version 13.6.0 Release 13)
ETSI TS 136 212 V14.3.0 (2017-07)	LTE; Evolved Universal Terrestrial Radio Access (E-UTRA); Multiplexing and channel coding (3GPP TS 36.212 version 14.3.0 Release 14)
ETSI TS 136 300 V13.8.0 (2017-07)	LTE; Evolved Universal Terrestrial Radio Access (E-UTRA) and Evolved Universal Terrestrial Radio Access Network (E-UTRAN); Overall description; Stage 2 (3GPP TS 36.300 version 13.8.0 Release 13)
ETSI TS 136 300 V14.3.0 (2017-07)	LTE; Evolved Universal Terrestrial Radio Access (E-UTRA) and Evolved Universal Terrestrial Radio Access Network (E-UTRAN); Overall description; Stage 2 (3GPP TS 36.300 version 14.3.0 Release 14)
ETSI TS 136 302 V13.6.0 (2017-07)	LTE; Evolved Universal Terrestrial Radio Access (E-UTRA); Services provided by the physical layer (3GPP TS 36.302 version 13.6.0 Release 13)
ETSI TS 136 302 V14.3.0 (2017-07)	LTE; Evolved Universal Terrestrial Radio Access (E-UTRA); Services provided by the physical layer (3GPP TS 36.302 version 14.3.0 Release 14)
ETSI TS 136 304 V13.6.0 (2017-07)	LTE; Evolved Universal Terrestrial Radio Access (E-UTRA); User Equipment (UE) procedures in idle mode (3GPP TS 36.304 version 13.6.0 Release 13)
ETSI TS 136 304 V14.3.0 (2017-07)	LTE; Evolved Universal Terrestrial Radio Access (E-UTRA); User Equipment (UE) procedures in idle mode (3GPP TS 36.304 version 14.3.0 Release 14)
ETSI TS 136 305 V14.2.0 (2017-07)	LTE; Evolved Universal Terrestrial Radio Access Network (E-UTRAN); Stage 2 functional specification of User Equipment (UE) positioning in E-UTRAN (3GPP TS 36.305 version 14.2.0 Release 14)
ETSI TS 136 306 V12.12.0 (2017-07)	LTE; Evolved Universal Terrestrial Radio Access (E-UTRA); User Equipment (UE) radio access capabilities (3GPP TS 36.306 version 12.12.0 Release 12)

ETSI TS 136 306 V13.6.0 (2017-07)	LTE; Evolved Universal Terrestrial Radio Access (E-UTRA); User Equipment (UE) radio access capabilities (3GPP TS 36.306 version 13.6.0 Release 13)
ETSI TS 136 306 V14.3.0 (2017-07) 3GPP RAN	LTE; Evolved Universal Terrestrial Radio Access (E-UTRA); User Equipment (UE) radio access capabilities (3GPP TS 36.306 version 14.3.0 Release 14)
ETSI TS 136 307 V10.22.0 (2017-07)	LTE; Evolved Universal Terrestrial Radio Access (E-UTRA); Requirements on User Equipments (UEs) supporting a release-independent frequency band (3GPP TS 36.307 version 10.22.0 Release 10)
ETSI TS 136 307 V11.19.0 (2017-07)	LTE; Evolved Universal Terrestrial Radio Access (E-UTRA); Requirements on User Equipments (UEs) supporting a release-independent frequency band (3GPP TS 36.307 version 11.19.0 Release 11)
ETSI TS 136 307 V12.15.0 (2017-07)	LTE; Evolved Universal Terrestrial Radio Access (E-UTRA); Requirements on User Equipments (UEs) supporting a release-independent frequency band (3GPP TS 36.307 version 12.15.0 Release 12)
ETSI TS 136 307 V13.7.0 (2017-07)	LTE; Evolved Universal Terrestrial Radio Access (E-UTRA); Requirements on User Equipments (UEs) supporting a release-independent frequency band (3GPP TS 36.307 version 13.7.0 Release 13)
ETSI TS 136 307 V14.3.0 (2017-07)	LTE; Evolved Universal Terrestrial Radio Access (E-UTRA); Requirements on User Equipments (UEs) supporting a release-independent frequency band (3GPP TS 36.307 version 14.3.0 Release 14)
ETSI TS 136 307 V8.17.0 (2017-07)	LTE; Evolved Universal Terrestrial Radio Access (E-UTRA); Requirements on User Equipments (UEs) supporting a release-independent frequency band (3GPP TS 36.307 version 8.17.0 Release 8)
ETSI TS 136 307 V9.19.0 (2017-07)	LTE; Evolved Universal Terrestrial Radio Access (E-UTRA); Requirements on User Equipments (UEs) supporting a release-independent frequency band (3GPP TS 36.307 version 9.19.0 Release 9)
ETSI TS 136 321 V13.6.0 (2017-07)	LTE; Evolved Universal Terrestrial Radio Access (E-UTRA); Medium Access Control (MAC) protocol specification (3GPP TS 36.321 version 13.6.0 Release 13)
ETSI TS 136 321 V14.3.0 (2017-07)	LTE; Evolved Universal Terrestrial Radio Access (E-UTRA); Medium Access Control (MAC) protocol specification (3GPP TS 36.321 version 14.3.0 Release 14)
ETSI TS 136 323 V13.6.0 (2017-07)	LTE; Evolved Universal Terrestrial Radio Access (E-UTRA); Packet Data Convergence Protocol (PDCP) specification (3GPP TS 36.323 version 13.6.0 Release 13)
ETSI TS 136 323 V14.3.0 (2017-07)	LTE; Evolved Universal Terrestrial Radio Access (E-UTRA); Packet Data Convergence Protocol (PDCP) specification (3GPP TS 36.323 version 14.3.0 Release 14)
ETSI TS 136 331 V12.14.0 (2017-07)	LTE; Evolved Universal Terrestrial Radio Access (E-UTRA); Radio Resource Control (RRC); Protocol specification (3GPP TS 36.331 version 12.14.0 Release 12)
ETSI TS 136 355 V14.2.0 (2017-07)	LTE; Evolved Universal Terrestrial Radio Access (E-UTRA); LTE Positioning Protocol (LPP) (3GPP TS 36.355 version 14.2.0 Release 14)
<b>3. 3GPP SA – Technical Specification Group – Services and System Aspects</b>	
ETSI TR 121 900 V13.2.0 (2017-07)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Technical Specification Group working methods (3GPP TR 21.900 version 13.2.0 Release 13)
ETSI TR 121 905 V14.1.1 (2017-07)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Vocabulary for 3GPP Specifications (3GPP TR 21.905 version 14.1.1 Release 14)
ETSI TR 126 949 V14.1.0 (2017-07)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Video formats for 3GPP services (3GPP TR 26.949 version 14.1.0 Release 14)



ETSI TR 126 954 V14.0.0 (2017-07)	LTE; Test plan for speech quality and delay through a headset electrical interface (3GPP TR 26.954 version 14.0.0 Release 14)
ETSI TR 133 916 V14.2.0 (2017-07)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Security Assurance Methodology (SCAS) for 3GPP network products (3GPP TR 33.916 version 14.2.0 Release 14)
ETSI TS 121 101 V14.1.0 (2017-07)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); Technical Specifications and Technical Reports for a UTRAN-based 3GPP system (3GPP TS 21.101 version 14.1.0 Release 14)
ETSI TS 121 201 V14.1.0 (2017-07)	LTE; Technical Specifications and Technical Reports for an Evolved Packet System (EPS) based 3GPP system (3GPP TS 21.201 version 14.1.0 Release 14)
ETSI TS 121 202 V14.1.0 (2017-07)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Technical Specifications and Technical Reports relating to the Common IP Multimedia Subsystem (IMS) (3GPP TS 21.202 version 14.1.0 Release 14)
ETSI TS 122 011 V14.6.0 (2017-07)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Service accessibility (3GPP TS 22.011 version 14.6.0 Release 14)
ETSI TS 122 101 V13.11.0 (2017-07)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Service aspects; Service principles (3GPP TS 22.101 version 13.11.0 Release 13)
ETSI TS 122 101 V14.7.0 (2017-07)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Service aspects; Service principles (3GPP TS 22.101 version 14.7.0 Release 14)
ETSI TS 122 268 V14.1.0 (2017-07)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); Public Warning System (PWS) requirements (3GPP TS 22.268 version 14.1.0 Release 14)
ETSI TS 123 060 V14.4.0 (2017-07)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); General Packet Radio Service (GPRS); Service description; Stage 2 (3GPP TS 23.060 version 14.4.0 Release 14)
ETSI TS 123 141 V12.1.0 (2017-07)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Presence service; Architecture and functional description (3GPP TS 23.141 version 12.1.0 Release 12)
ETSI TS 123 141 V13.1.0 (2017-07)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Presence service; Architecture and functional description (3GPP TS 23.141 version 13.1.0 Release 13)
ETSI TS 123 141 V14.1.0 (2017-07)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Presence service; Architecture and functional description (3GPP TS 23.141 version 14.1.0 Release 14)
ETSI TS 123 167 V14.4.0 (2017-07)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; IP Multimedia Subsystem (IMS) emergency sessions (3GPP TS 23.167 version 14.4.0 Release 14)
ETSI TS 123 203 V14.4.0 (2017-07)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Policy and charging control architecture (3GPP TS 23.203 version 14.4.0 Release 14)
ETSI TS 123 214 V14.3.0 (2017-07)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Architecture enhancements for control and user plane separation of EPC nodes (3GPP TS 23.214 version 14.3.0 Release 14)
ETSI TS 123 228 V14.4.0 (2017-07)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; IP Multimedia Subsystem (IMS); Stage 2 (3GPP TS 23.228 version 14.4.0 Release 14)

ETSI TS 123 271 V14.2.0 (2017-07)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Functional stage 2 description of Location Services (LCS) (3GPP TS 23.271 version 14.2.0 Release 14)
ETSI TS 123 280 V14.2.0 (2017-07)	LTE; Common functional architecture to support mission critical services; Stage 2 (3GPP TS 23.280 version 14.2.0 Release 14)
ETSI TS 123 281 V14.2.0 (2017-07)	LTE; Functional architecture and information flows to support Mission Critical Video (MCVideo); Stage 2 (3GPP TS 23.281 version 14.2.0 Release 14)
ETSI TS 123 282 V14.2.0 (2017-07)	LTE; Functional architecture and information flows to support Mission Critical Data (MCData); Stage 2 (3GPP TS 23.282 version 14.2.0 Release 14)
ETSI TS 123 285 V14.3.0 (2017-07)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Architecture enhancements for V2X services (3GPP TS 23.285 version 14.3.0 Release 14)
ETSI TS 123 379 V14.2.0 (2017-07)	LTE; Functional architecture and information flows to support Mission Critical Push To Talk (MCPTT); Stage 2 (3GPP TS 23.379 version 14.2.0 Release 14)
ETSI TS 123 401 V13.11.0 (2017-07)	LTE; General Packet Radio Service (GPRS) enhancements for Evolved Universal Terrestrial Radio Access Network (E-UTRAN) access (3GPP TS 23.401 version 13.11.0 Release 13)
ETSI TS 123 401 V14.4.0 (2017-07)	LTE; General Packet Radio Service (GPRS) enhancements for Evolved Universal Terrestrial Radio Access Network (E-UTRAN) access (3GPP TS 23.401 version 14.4.0 Release 14)
ETSI TS 123 402 V13.8.0 (2017-07)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Architecture enhancements for non-3GPP accesses (3GPP TS 23.402 version 13.8.0 Release 13)
ETSI TS 123 402 V14.4.0 (2017-07)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Architecture enhancements for non-3GPP accesses (3GPP TS 23.402 version 14.4.0 Release 14)
ETSI TS 123 682 V13.9.0 (2017-07)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Architecture enhancements to facilitate communications with packet data networks and applications (3GPP TS 23.682 version 13.9.0 Release 13)
ETSI TS 123 682 V14.4.0 (2017-07)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Architecture enhancements to facilitate communications with packet data networks and applications (3GPP TS 23.682 version 14.4.0 Release 14)
ETSI TS 126 114 V14.4.0 (2017-07)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; IP Multimedia Subsystem (IMS); Multimedia telephony; Media handling and interaction (3GPP TS 26.114 version 14.4.0 Release 14)
ETSI TS 126 131 V13.4.0 (2017-07)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Terminal acoustic characteristics for telephony; Requirements (3GPP TS 26.131 version 13.4.0 Release 13)
ETSI TS 126 131 V14.1.0 (2017-07)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Terminal acoustic characteristics for telephony; Requirements (3GPP TS 26.131 version 14.1.0 Release 14)
ETSI TS 126 132 V13.4.0 (2017-07)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Speech and video telephony terminal acoustic test specification (3GPP TS 26.132 version 13.4.0 Release 13)
ETSI TS 126 132 V14.1.0 (2017-07)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Speech and video telephony terminal acoustic test specification (3GPP TS 26.132 version 14.1.0 Release 14)

ETSI TS 126 204 V14.1.0 (2017-07)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Speech codec speech processing functions; Adaptive Multi-Rate – Wideband (AMR-WB) speech codec; ANSI-C code (3GPP TS 26.204 version 14.1.0 Release 14)
ETSI TS 126 223 V14.2.0 (2017-07)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Telepresence using the IP Multimedia Subsystem (IMS); Media handling and interaction (3GPP TS 26.223 version 14.2.0 Release 14)
ETSI TS 126 247 V14.2.0 (2017-07)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Transparent end-to-end Packet-switched Streaming Service (PSS); Progressive Download and Dynamic Adaptive Streaming over HTTP (3GP-DASH) (3GPP TS 26.247 version 14.2.0 Release 14)
ETSI TS 126 346 V14.3.0 (2017-07)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Multimedia Broadcast/Multicast Service (MBMS); Protocols and codecs (3GPP TS 26.346 version 14.3.0 Release 14)
ETSI TS 126 347 V14.1.0 (2017-07)	LTE; Multimedia Broadcast/Multicast Service (MBMS); Application Programming Interface and URL (3GPP TS 26.347 version 14.1.0 Release 14)
ETSI TS 126 447 V12.7.0 (2017-07)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Codec for Enhanced Voice Services (EVS); Error concealment of lost packets (3GPP TS 26.447 version 12.7.0 Release 12)
ETSI TS 126 447 V13.2.0 (2017-07)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Codec for Enhanced Voice Services (EVS); Error concealment of lost packets (3GPP TS 26.447 version 13.2.0 Release 13)
ETSI TS 126 447 V14.1.0 (2017-07)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Codec for Enhanced Voice Services (EVS); Error concealment of lost packets (3GPP TS 26.447 version 14.1.0 Release 14)
ETSI TS 128 301 V14.0.0 (2017-07)	LTE; Telecommunication management; Licensed Shared Access (LSA) Controller (LC) Integration Reference Point (IRP); Requirements (3GPP TS 28.301 version 14.0.0 Release 14)
ETSI TS 128 302 V14.0.0 (2017-07)	LTE; Telecommunication management; Licensed Shared Access (LSA) Controller (LC) Integration Reference Point (IRP); Information Service (IS) (3GPP TS 28.302 version 14.0.0 Release 14)
ETSI TS 128 303 V14.0.0 (2017-07)	LTE; Telecommunication management; Licensed Shared Access (LSA) Controller (LC) Integration Reference Point (IRP); Solution Set (SS) definitions (3GPP TS 28.303 version 14.0.0 Release 14)
ETSI TS 128 510 V14.0.0 (2017-07)	LTE; Telecommunication management; Configuration Management (CM) for mobile networks that include virtualized network functions; Requirements (3GPP TS 28.510 version 14.0.0 Release 14)
ETSI TS 128 511 V14.0.0 (2017-07)	LTE; Telecommunication management; Configuration Management (CM) for mobile networks that include virtualized network functions; Procedures (3GPP TS 28.511 version 14.0.0 Release 14)
ETSI TS 128 512 V14.0.0 (2017-07)	LTE; Telecommunication management; Configuration Management (CM) for mobile networks that include virtualized network functions; Stage 2 (3GPP TS 28.512 version 14.0.0 Release 14)
ETSI TS 128 513 V14.0.0 (2017-07)	LTE; Telecommunication management; Configuration Management (CM) for mobile networks that include virtualized network functions; Stage 3 (3GPP TS 28.513 version 14.0.0 Release 14)
ETSI TS 128 515 V14.1.0 (2017-07)	LTE; Telecommunication management; Fault Management (FM) for mobile networks that include virtualized network functions; Requirements (3GPP TS 28.515 version 14.1.0 Release 14)
ETSI TS 128 517 V14.1.0 (2017-07)	LTE; Telecommunication management; Fault Management (FM) for mobile networks that include virtualized network functions; Stage 2 (3GPP TS 28.517 version 14.1.0 Release 14)

ETSI TS 128 518 V14.0.0 (2017-07)	LTE; Telecommunication management; Fault Management (FM) for mobile networks that include virtualized network functions; Stage 3 (3GPP TS 28.518 version 14.0.0 Release 14)
ETSI TS 128 520 V14.0.0 (2017-07)	LTE; Telecommunication management; Performance Management (PM) for mobile networks that include virtualized network functions; Requirements (3GPP TS 28.520 version 14.0.0 Release 14)
ETSI TS 128 521 V14.0.0 (2017-07)	LTE; Telecommunication management; Performance Management (PM) for mobile networks that include virtualized network functions; Procedures (3GPP TS 28.521 version 14.0.0 Release 14)
ETSI TS 128 522 V14.0.0 (2017-07)	LTE; Telecommunication management; Performance Management (PM) for mobile networks that include virtualized network functions; Stage 2 (3GPP TS 28.522 version 14.0.0 Release 14)
ETSI TS 128 523 V14.0.0 (2017-07)	LTE; Telecommunication management; Performance Management (PM) for mobile networks that include virtualized network functions; Stage 3 (3GPP TS 28.523 version 14.0.0 Release 14)
ETSI TS 128 525 V14.1.0 (2017-07)	LTE; Telecommunication management; Life Cycle Management (LCM) for mobile networks that include virtualized network functions; Requirements (3GPP TS 28.525 version 14.1.0 Release 14)
ETSI TS 128 528 V14.0.0 (2017-07)	LTE; Telecommunication management; Life Cycle Management (LCM) for mobile networks that include virtualized network functions; Stage 3 (3GPP TS 28.528 version 14.0.0 Release 14)
ETSI TS 128 616 V14.1.0 (2017-07)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Telecommunication management; Evolved Packet Core (EPC) and non-3GPP access interworking system Network Resource Model (NRM) Integration Reference Point (IRP); Solution Set (SS) definitions (3GPP TS 28.616 version 14.1.0 Release 14)
ETSI TS 128 620 V11.1.0 (2017-07)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Telecommunication management; Fixed Mobile Convergence (FMC) Federated Network Information Model (FNIM) Umbrella Information Model (UIM) (3GPP TS 28.620 version 11.1.0 Release 11)
ETSI TS 128 620 V12.1.0 (2017-07)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Telecommunication management; Fixed Mobile Convergence (FMC) Federated Network Information Model (FNIM) Umbrella Information Model (UIM) (3GPP TS 28.620 version 12.1.0 Release 12)
ETSI TS 128 620 V13.1.0 (2017-07)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Telecommunication management; Fixed Mobile Convergence (FMC) Federated Network Information Model (FNIM) Umbrella Information Model (UIM) (3GPP TS 28.620 version 13.1.0 Release 13)
ETSI TS 128 620 V14.1.0 (2017-07)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Telecommunication management; Fixed Mobile Convergence (FMC) Federated Network Information Model (FNIM) Umbrella Information Model (UIM) (3GPP TS 28.620 version 14.1.0 Release 14)
ETSI TS 128 622 V14.1.0 (2017-07)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Telecommunication management; Generic Network Resource Model (NRM) Integration Reference Point (IRP); Information Service (IS) (3GPP TS 28.622 version 14.1.0 Release 14)
ETSI TS 128 623 V14.1.0 (2017-07)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Telecommunication management; Generic Network Resource Model (NRM) Integration Reference Point (IRP); Solution Set (SS) definitions (3GPP TS 28.623 version 14.1.0 Release 14)
ETSI TS 128 626 V14.1.0 (2017-07)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Telecommunication management; State management data definition Integration Reference Point (IRP); Solution Set (SS) definitions (3GPP TS 28.626 version 14.1.0 Release 14)



ETSI TS 128 629 V14.1.0 (2017-07)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Telecommunication management; Self-Organizing Networks (SON) Policy Network Resource Model (NRM) Integration Reference Point (IRP); Solution Set (SS) definitions (3GPP TS 28.629 version 14.1.0 Release 14)
ETSI TS 128 633 V14.1.0 (2017-07)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Telecommunication management; Inventory Management (IM) Network Resource Model (NRM) Integration Reference Point (IRP); Solution Set (SS) definitions (3GPP TS 28.633 version 14.1.0 Release 14)
ETSI TS 128 653 V14.1.0 (2017-07)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Telecommunication management; Universal Terrestrial Radio Access Network (UTRAN) Network Resource Model (NRM) Integration Reference Point (IRP); Solution Set (SS) definitions (3GPP TS 28.653 version 14.1.0 Release 14)
ETSI TS 128 656 V14.1.0 (2017-07)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Telecommunication management; GSM/EDGE Radio Access Network (GERAN) Network Resource Model (NRM) Integration Reference Point (IRP); Solution Set (SS) definitions (3GPP TS 28.656 version 14.1.0 Release 14)
ETSI TS 128 659 V14.1.0 (2017-07)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Telecommunication management; Evolved Universal Terrestrial Radio Access Network (E-UTRAN) Network Resource Model (NRM) Integration Reference Point (IRP); Solution Set (SS) definitions (3GPP TS 28.659 version 14.1.0 Release 14)
ETSI TS 128 663 V14.1.0 (2017-07)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Telecommunication management; Generic Radio Access Network (RAN) Network Resource Model (NRM) Integration Reference Point (IRP); Solution Set (SS) definitions (3GPP TS 28.663 version 14.1.0 Release 14)
ETSI TS 128 669 V14.1.0 (2017-07)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Telecommunication management; Radio Planning Tool Access (RPTA) Integration Reference Point (IRP); Solution Set (SS) definitions (3GPP TS 28.669 version 14.1.0 Release 14)
ETSI TS 128 673 V14.1.0 (2017-07)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Telecommunication management; Home Node B (HNB) Subsystem (HNS) Network Resource Model (NRM) Integration Reference Point (IRP); Solution Set (SS) definitions (3GPP TS 28.673 version 14.1.0 Release 14)
ETSI TS 128 676 V14.1.0 (2017-07)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Telecommunication management; Home enhanced Node B (HeNB) Subsystem (HeNS) Network Resource Model (NRM) Integration Reference Point (IRP); Solution Set (SS) definitions (3GPP TS 28.676 version 14.1.0 Release 14)
ETSI TS 128 703 V14.1.0 (2017-07)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Telecommunication management; Core Network (CN) Network Resource Model (NRM) Integration Reference Point (IRP); Solution Set (SS) definitions (3GPP TS 28.703 version 14.1.0 Release 14)
ETSI TS 128 706 V14.1.0 (2017-07)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Telecommunication management; IP Multimedia Subsystem (IMS) Network Resource Model (NRM) Integration Reference Point (IRP); Solution Set (SS) definitions (3GPP TS 28.706 version 14.1.0 Release 14)
ETSI TS 128 709 V14.1.0 (2017-07)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Telecommunication management; Evolved Packet Core (EPC) Network Resource Model (NRM) Integration Reference Point (IRP); Solution Set (SS) definitions (3GPP TS 28.709 version 14.1.0 Release 14)
ETSI TS 128 733 V14.1.0 (2017-07)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Telecommunication management; Transport Network (TN) interface Network Resource Model (NRM) Integration Reference Point (IRP); Solution Set (SS) definitions (3GPP TS 28.733 version 14.1.0 Release 14)



ETSI TS 128 736 V14.1.0 (2017-07)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Telecommunication management; Signalling Transport Network (STN) interface Network Resource Model (NRM) Integration Reference Point (IRP); Solution Set (SS) definitions (3GPP TS 28.736 version 14.1.0 Release 14)
ETSI TS 128 753 V14.1.0 (2017-07)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Telecommunication management; Subscription Management (SuM) Network Resource Model (NRM) Integration Reference Point (IRP); Solution Set (SS) definitions (3GPP TS 28.753 version 14.1.0 Release 14)
ETSI TS 132 111-6 V14.1.0 (2017-07)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Telecommunication management; Fault Management; Part 6: Alarm Integration Reference Point (IRP): Solution Set (SS) definitions (3GPP TS 32.111-6 version 14.1.0 Release 14)
ETSI TS 132 126 V14.1.0 (2017-07)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Telecommunication management; Advanced Alarm Management (AAM) Integration Reference Point (IRP); Solution Set (SS) definitions (3GPP TS 32.126 version 14.1.0 Release 14)
ETSI TS 132 152 V10.1.0 (2017-07)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Telecommunication management; Integration Reference Point (IRP) Information Service (IS) Unified Modelling Language (UML) repertoire (3GPP TS 32.152 version 10.1.0 Release 10)
ETSI TS 132 152 V11.2.0 (2017-07)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Telecommunication management; Integration Reference Point (IRP) Information Service (IS) Unified Modelling Language (UML) repertoire (3GPP TS 32.152 version 11.2.0 Release 11)
ETSI TS 132 152 V12.1.0 (2017-07)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Telecommunication management; Integration Reference Point (IRP) Information Service (IS) Unified Modelling Language (UML) repertoire (3GPP TS 32.152 version 12.1.0 Release 12)
ETSI TS 132 152 V13.2.0 (2017-07)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Telecommunication management; Integration Reference Point (IRP) Information Service (IS) Unified Modelling Language (UML) repertoire (3GPP TS 32.152 version 13.2.0 Release 13)
ETSI TS 132 152 V14.1.0 (2017-07)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Telecommunication management; Integration Reference Point (IRP) Information Service (IS) Unified Modelling Language (UML) repertoire (3GPP TS 32.152 version 14.1.0 Release 14)
ETSI TS 132 152 V9.3.0 (2017-07)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Telecommunication management; Integration Reference Point (IRP) Information Service (IS) Unified Modelling Language (UML) repertoire (3GPP TS 32.152 version 9.3.0 Release 9)
ETSI TS 132 240 V14.4.0 (2017-07)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Telecommunication management; Charging management; Charging architecture and principles (3GPP TS 32.240 version 14.4.0 Release 14)
ETSI TS 132 250 V14.1.0 (2017-07)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Telecommunication management; Charging management; Circuit Switched (CS) domain charging (3GPP TS 32.250 version 14.1.0 Release 14)

ETSI TS 132 251 V14.3.0 (2017-07)	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 14.3.0 Release 14)
ETSI TS 132 260 V11.19.0 (2017-07)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Telecommunication management; Charging management; IP Multimedia Subsystem (IMS) charging (3GPP TS 32.260 version 11.19.0 Release 11)
ETSI TS 132 260 V12.12.0 (2017-07)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Telecommunication management; Charging management; IP Multimedia Subsystem (IMS) charging (3GPP TS 32.260 version 12.12.0 Release 12)
ETSI TS 132 260 V13.8.0 (2017-07)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Telecommunication management; Charging management; IP Multimedia Subsystem (IMS) charging (3GPP TS 32.260 version 13.8.0 Release 13)
ETSI TS 132 260 V14.2.0 (2017-07)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Telecommunication management; Charging management; IP Multimedia Subsystem (IMS) charging (3GPP TS 32.260 version 14.2.0 Release 14)
ETSI TS 132 274 V14.2.0 (2017-07)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Telecommunication management; Charging management; Short Message Service (SMS) charging (3GPP TS 32.274 version 14.2.0 Release 14)
ETSI TS 132 276 V14.1.0 (2017-07)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Telecommunication management; Charging management; Voice Call Service (VCS) charging (3GPP TS 32.276 version 14.1.0 Release 14)
ETSI TS 132 277 V14.3.0 (2017-07)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Telecommunication management; Charging management; Proximity-based Services (ProSe) charging (3GPP TS 32.277 version 14.3.0 Release 14)
ETSI TS 132 298 V14.3.0 (2017-07)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Telecommunication management; Charging management; Charging Data Record (CDR) parameter description (3GPP TS 32.298 version 14.3.0 Release 14)
ETSI TS 132 299 V12.14.0 (2017-07)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Telecommunication management; Charging management; Diameter charging applications (3GPP TS 32.299 version 12.14.0 Release 12)
ETSI TS 132 299 V13.9.0 (2017-07)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Telecommunication management; Charging management; Diameter charging applications (3GPP TS 32.299 version 13.9.0 Release 13)
ETSI TS 132 299 V14.4.0 (2017-07)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Telecommunication management; Charging management; Diameter charging applications (3GPP TS 32.299 version 14.4.0 Release 14)
ETSI TS 132 306 V14.1.0 (2017-07)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Telecommunication management; Configuration Management (CM); Notification Integration Reference Point (IRP): Solution Set (SS) definitions (3GPP TS 32.306 version 14.1.0 Release 14)
ETSI TS 132 316 V14.1.0 (2017-07)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Telecommunication management; Generic Integration Reference Point (IRP) management; Solution Set (SS) definitions (3GPP TS 32.316 version 14.1.0 Release 14)

ETSI TS 132 326 V14.1.0 (2017-07)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Telecommunication management; Test management Integration Reference Point (IRP): Solution Set (SS) definitions (3GPP TS 32.326 version 14.1.0 Release 14)
ETSI TS 132 346 V14.1.0 (2017-07)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Telecommunication management; File Transfer (FT) Integration Reference Point (IRP): Solution Set (SS) definitions (3GPP TS 32.346 version 14.1.0 Release 14)
ETSI TS 132 356 V14.1.0 (2017-07)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Telecommunication management; Communication Surveillance (CS) Integration Reference Point (IRP); Solution Set (SS) definitions (3GPP TS 32.356 version 14.1.0 Release 14)
ETSI TS 132 366 V14.1.0 (2017-07)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Telecommunication management; Entry Point (EP) Integration Reference Point (IRP); Solution Set (SS) definitions (3GPP TS 32.366 version 14.1.0 Release 14)
ETSI TS 132 376 V14.1.0 (2017-07)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Telecommunication management; Security services for Integration Reference Point (IRP); Solution Set (SS) definitions (3GPP TS 32.376 version 14.1.0 Release 14)
ETSI TS 132 386 V14.1.0 (2017-07)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Telecommunication management; Partial Suspension of Itf-N Integration Reference Point (IRP); Solution Set (SS) definitions (3GPP TS 32.386 version 14.1.0 Release 14)
ETSI TS 132 396 V14.1.0 (2017-07)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Telecommunication management; Delta synchronization Integration Reference Point (IRP); Solution Set (SS) definitions (3GPP TS 32.396 version 14.1.0 Release 14)
ETSI TS 132 401 V10.3.0 (2017-07)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Telecommunication management; Performance Management (PM); Concept and requirements (3GPP TS 32.401 version 10.3.0 Release 10)
ETSI TS 132 401 V11.1.0 (2017-07) 3GPP SA	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Telecommunication management; Performance Management (PM); Concept and requirements (3GPP TS 32.401 version 11.1.0 Release 11)
ETSI TS 132 401 V12.1.0 (2017-07)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Telecommunication management; Performance Management (PM); Concept and requirements (3GPP TS 32.401 version 12.1.0 Release 12)
ETSI TS 132 401 V13.2.0 (2017-07)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Telecommunication management; Performance Management (PM); Concept and requirements (3GPP TS 32.401 version 13.2.0 Release 13)
ETSI TS 132 401 V8.1.0 (2017-07)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Telecommunication management; Performance Management (PM); Concept and requirements (3GPP TS 32.401 version 8.1.0 Release 8)
ETSI TS 132 401 V9.2.0 (2017-07)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Telecommunication management; Performance Management (PM); Concept and requirements (3GPP TS 32.401 version 9.2.0 Release 9)

ETSI TS 132 446 V14.1.0 (2017-07)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Telecommunication management; Trace Management Integration Reference Point (IRP); Solution Set (SS) definitions (3GPP TS 32.446 version 14.1.0 Release 14)
ETSI TS 132 506 V14.1.0 (2017-07)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Telecommunication management; Self-configuration of network elements Integration Reference Point (IRP); Solution Set (SS) definitions (3GPP TS 32.506 version 14.1.0 Release 14)
ETSI TS 132 536 V14.1.0 (2017-07)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Telecommunication management; Software management Integration Reference Point (IRP); Solution Set (SS) definitions (3GPP TS 32.536 version 14.1.0 Release 14)
ETSI TS 132 606 V14.1.0 (2017-07)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Telecommunication management; Configuration Management (CM); Basic CM Integration Reference Point (IRP);
ETSI TS 132 616 V14.1.0 (2017-07)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Telecommunication management; Configuration Management (CM); Bulk CM Integration Reference Point (IRP);
ETSI TS 132 666 V14.1.0 (2017-07)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Telecommunication management; Configuration Management (CM); Kernel CM Integration Reference Point (IRP);
ETSI TS 133 106 V14.1.0 (2017-07)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; 3G security; Lawful interception requirements (3GPP TS 33.106 version 14.1.0 Release 14)
ETSI TS 133 107 V14.2.0 (2017-07)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; 3G security; Lawful interception architecture and functions (3GPP TS 33.107 version 14.2.0 Release 14)
ETSI TS 133 108 V12.14.0 (2017-07)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; 3G security; Handover interface for Lawful Interception (LI) (3GPP TS 33.108 version 12.14.0 Release 12)
ETSI TS 133 108 V13.6.0 (2017-07)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; 3G security; Handover interface for Lawful Interception (LI) (3GPP TS 33.108 version 13.6.0 Release 13)
ETSI TS 133 108 V14.1.0 (2017-07)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; 3G security; Handover interface for Lawful Interception (LI) (3GPP TS 33.108 version 14.1.0 Release 14)
ETSI TS 133 116 V14.1.0 (2017-07)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Security Assurance Specification (SCAS) for the MME network product class (3GPP TS 33.116 version 14.1.0 Release 14)
ETSI TS 133 117 V14.2.0 (2017-07)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Catalogue of general security assurance requirements (3GPP TS 33.117 version 14.2.0 Release 14)
ETSI TS 133 180 V14.0.0 (2017-07)	LTE; Security of the mission critical service (3GPP TS 33.180 version 14.0.0 Release 14)
ETSI TS 133 185 V14.0.0 (2017-07)	LTE; 5G; Security aspect for LTE support of Vehicle-to-Everything (V2X) services (3GPP TS 33.185 version 14.0.0 Release 14)
ETSI TS 133 203 V13.2.0 (2017-07)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; 3G security; Access security for IP-based services (3GPP TS 33.203 version 13.2.0 Release 13)



ETSI TS 133 203 V14.1.0 (2017-07)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; 3G security; Access security for IP-based services (3GPP TS 33.203 version 14.1.0 Release 14)
ETSI TS 133 220 V13.2.0 (2017-07)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Generic Authentication Architecture (GAA); Generic Bootstrapping Architecture (GBA) (3GPP TS 33.220 version 13.2.0 Release 13)
ETSI TS 133 220 V14.1.0 (2017-07)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Generic Authentication Architecture (GAA); Generic Bootstrapping Architecture (GBA) (3GPP TS 33.220 version 14.1.0 Release 14)
ETSI TS 133 246 V14.1.0 (2017-07)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; 3G Security; Security of Multimedia Broadcast/Multicast Service (MBMS) (3GPP TS 33.246 version 14.1.0 Release 14)
ETSI TS 133 250 V14.0.0 (2017-07)	LTE; Security assurance specification for the PGW network product class (3GPP TS 33.250 version 14.0.0 Release 14)
ETSI TS 133 303 V13.5.0 (2017-07)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Proximity-based Services (ProSe); Security aspects (3GPP TS 33.303 version 13.5.0 Release 13)
ETSI TS 133 303 V14.1.0 (2017-07)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Proximity-based Services (ProSe); Security aspects (3GPP TS 33.303 version 14.1.0 Release 14)
ETSI TS 133 401 V14.3.0 (2017-07)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; 3GPP System Architecture Evolution (SAE); Security architecture (3GPP TS 33.401 version 14.3.0 Release 14)
ETSI TS 133 402 V14.2.0 (2017-07)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; 3GPP System Architecture Evolution (SAE); Security aspects of non-3GPP accesses (3GPP TS 33.402 version 14.2.0 Release 14)
<b>4. ATTM – Access, Terminals, Transmission and Multiplexing</b>	
ETSI TS 103 463 V1.1.1 (2017-07)	Access, Terminals, Transmission and Multiplexing (ATTM); Key Performance Indicators for Sustainable Digital Multiservice Cities
<b>5. BRAN – Broadband Radio Access Networks</b>	
ETSI EN 302 567 V2.1.1 (2017-07)	Multiple-Gigabit/s radio equipment operating in the 60 GHz band; Harmonised Standard covering the essential requirements of article 3.2 of Directive 2014/53/EU
<b>6. DECT – Digital Enhanced Cordless Telecommunications (DECT)</b>	
ETSI TR 103 422 V1.1.1 (2017-06)	Digital Enhanced Cordless Telecommunications (DECT); DECT evolution technical study; Requirements and technical analysis for the further evolution of DECT and DECT ULE
ETSI TR 103 445 V1.1.1 (2017-07)	Digital Enhanced Cordless Telecommunications (DECT); DECT security technical review; Security review and assessment 2017
<b>7. ECI – Embedded Common Interface</b>	
ETSI GS ECI 001-3 V1.1.1 (2017-07)	Embedded Common Interface (ECI) for exchangeable CA/DRM solutions; Part 3: CA/DRM Container, Loader, Interfaces, Revocation
ETSI GS ECI 001-4 V1.1.1 (2017-07)	Embedded Common Interface (ECI) for exchangeable CA/DRM solutions; Part 4: The Virtual Machine
ETSI GS ECI 001-5-1 V1.1.1 (2017-07)	Embedded Common Interface (ECI) for exchangeable CA/DRM solutions; Part 5: The Advanced Security System; Sub-part 1: ECI specific functionalities



ETSI GS ECI 001-5-2 V1.1.1 (2017-07)	Embedded Common Interface (ECI) for exchangeable CA/DRM solutions; Part 5: The Advanced Security System; Sub-part 2: Key Ladder Block
<b>8. ERM – EMC and Radio Spectrum Matters</b>	
ETSI EN 300 224 V2.1.1 (2017-06)	Land Mobile Service; Radio Equipment for use in a Paging Service operating within the frequency range 25 MHz – 470 MHz; Harmonised Standard covering the essential requirements of article 3.2 of Directive 2014/53/EU
ETSI EN 302 296 V2.1.1 (2017-06)	Digital Terrestrial TV Transmitters; Harmonised Standard covering the essential requirements of article 3.2 of Directive 2014/53/EU
ETSI EN 303 348 V1.1.2 (2017-07)	Induction loop systems intended to assist the hearing impaired in the frequency range 10 Hz to 9 kHz; Harmonised Standard covering the essential requirements of article 3.2 of Directive 2014/53/EU
ETSI TR 103 450 V1.1.1 (2017-07)	System Reference document (SRdoc); Technical characteristics and parameters for Wireless Multichannel Audio Systems (WMAS)
<b>9. INT – IMS Network Testing</b>	
ETSI TS 103 497-1 V1.1.1 (2017-07)	Core Network and Interoperability Testing (INT); S1AP Conformance Testing for the S1-MME interface; (3GPPTM Release 13); Part 1: Protocol Implementation Conformance Statement (PICS)
ETSI TS 103 497-2 V1.1.1 (2017-07)	Core Network and Interoperability Testing (INT); S1AP Conformance Testing for the S1-MME interface; (3GPPTM Release 13); Part 2: Test Suite Structure (TSS) and Test Purposes (TP)
ETSI TS 103 497-3 V1.1.1 (2017-07)	Core Network and Interoperability Testing (INT); S1AP Conformance Testing for the S1-MME interface; (3GPPTM Release 13); Part 3: Abstract Test Suite (ATS) and partial Protocol Implementation eXtra Information for Testing (PIXIT) pro forma specification
<b>10. MEC – Mobile Edge Computing (MEC)</b>	
ETSI GS MEC 009 V1.1.1 (2017-07)	Mobile Edge Computing (MEC); General principles for Mobile Edge Service APIs
ETSI GS MEC 010-2 V1.1.1 (2017-07)	Mobile Edge Computing (MEC); Mobile Edge Management; Part 2: Application lifecycle, rules and requirements management
ETSI GS MEC 011 V1.1.1 (2017-07)	Mobile Edge Computing (MEC); Mobile Edge Platform Application Enablement
ETSI GS MEC 012 V1.1.1 (2017-07)	Mobile Edge Computing (MEC); Radio Network Information API
ETSI GS MEC 013 V1.1.1 (2017-07)	Mobile Edge Computing (MEC); Location API
<b>11. MSG – Mobile Standards Group</b>	
ETSI EN 301 908-13 V1.1.2 (2017-07)	IMT cellular networks; Harmonised Standard covering the essential requirements of article 3.2 of Directive 2014/53/EU; Part 13: Evolved Universal Terrestrial Radio Access (E-UTRA) User Equipment (UE)
<b>12. MTS – Methods for Testing &amp; Specification</b>	
ETSI ES 201 873-11 V4.7.1 (2017-06)	Methods for Testing and Specification (MTS); The Testing and Test Control Notation version 3; Part 11: Using JSON with TTCN-3
ETSI ES 203 022 V1.1.1 (2017-07)	Methods for Testing and Specification (MTS); The Testing and Test Control Notation version 3; TTCN-3 Language Extensions: Advanced Matching
<b>13. NFV– Network Functions Virtualisation</b>	
ETSI GR NFV-IFA 023 V3.1.1 (2017-07)	Network Functions Virtualisation (NFV); Management and Orchestration; Report on Policy Management in Mano; Release 3

ETSI GR NFV-TST 004 V1.1.2 (2017-07)	Network Functions Virtualisation (NFV); Testing; Guidelines for Test Plan on Path Implementation through NFVI
ETSI GS NFV-EVE 001 V3.1.1 (2017-07)	Network Functions Virtualisation (NFV); Virtualisation Technologies; Hypervisor Domain Requirements specification; Release 3
ETSI GS NFV-IFA 018 V3.1.1 (2017-07)	Network Functions Virtualisation (NFV); Acceleration Technologies; Network Acceleration Interface Specification; Release 3
ETSI GS NFV-IFA 019 V3.1.1 (2017-07)	Network Functions Virtualisation (NFV); Acceleration Technologies; Acceleration Resource Management Interface Specification; Release 3
ETSI GS NFV-SOL 003 V2.3.1 (2017-07)	Network Functions Virtualisation (NFV) Release 2; Protocols and Data Models; RESTful protocols specification for the Or-Vnfm Reference Point
ETSI GS NFV-SOL 004 V2.3.1 (2017-07)	Network Functions Virtualisation (NFV) Release 2; Protocols and Data Models; VNF Package specification
<b>14. SES – Satellite Earth Stations &amp; Systems</b>	
ETSI TR 103 297 V1.1.1 (2017-07)	Satellite Earth Stations and Systems (SES); SC-FDMA based radio waveform technology for Ku/Ka band satellite service
ETSI TR 103 351 V1.1.1 (2017-07)	Satellite Earth Stations and Systems (SES); Multi-link routing scheme in hybrid access network with heterogeneous links
<b>15. STQ – Speech and multimedia Transmission Quality</b>	
ETSI TR 102 493 V1.3.1 (2017-07)	Speech and multimedia Transmission Quality (STQ); Guidelines for the use of Video Quality Algorithms for Mobile Applications
ETSI TS 103 224 V1.3.1 (2017-07)	Speech and multimedia Transmission Quality (STQ); A sound field reproduction method for terminal testing including a background noise database
ETSI TS 103 737 V1.2.1 (2017-07)	Speech and multimedia Transmission Quality (STQ); Transmission requirements for narrowband wireless terminals (handset and headset) from a QoS perspective as perceived by the user
ETSI TS 103 738 V1.2.1 (2017-07)	Speech and multimedia Transmission Quality (STQ); Transmission requirements for narrowband wireless terminals (handsfree) from a QoS perspective as perceived by the user
ETSI TS 103 739 V1.2.1 (2017-07)	Speech and multimedia Transmission Quality (STQ); Transmission requirements for wideband wireless terminals (handset and headset) from a QoS perspective as perceived by the user
ETSI TS 103 740 V1.2.1 (2017-07)	Speech and multimedia Transmission Quality (STQ); Transmission requirements for wideband wireless terminals (handsfree) from a QoS perspective as perceived by the user

# Међународна стандардизација



# Међународна организација за стандардизацију (ISO)

## Стандарди објављени у јулу 2017. године

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

Ознака стандарда	Наслов на енглеском
ISO 14271	<p><b>1. IIW – International Institute of Welding</b></p> <p>Resistance welding – Vickers hardness testing (low-force and microhardness) of resistance spot, projection, and seam welds</p>
ISO 17231	<p><b>2. IULTCS – International Union of Leather Technologists and Chemists Societies</b></p> <p>Leather – Physical and mechanical tests – Determination of water repellency of garment leather</p>
ISO/IEC/IEEE 8802-22:2015/Amd 1	<p><b>3. JTC 1 – Information technology</b></p> <p>Information technology – Telecommunications and information exchange between systems – Local and metropolitan area networks – Specific requirements – Part 22: Cognitive Wireless RAN Medium Access Control (MAC) and Physical Layer (PHY) Specifications: Policies and Procedures for Operation in the TV Bands – Amendment 1: Management and control plane interfaces and procedures and enhancement to the management information base (MIB)</p>
ISO/IEC/IEEE 8802-22:2015/Amd 2	<p>Information technology – Telecommunications and information exchange between systems – Local and metropolitan area networks – Specific requirements – Part 22: Cognitive Wireless RAN Medium Access Control (MAC) and Physical Layer (PHY) Specifications: Policies and Procedures for Operation in the TV Bands – Amendment 2: Enhancement for broadband services and monitoring applications</p>
ISO/IEC/IEEE 24765	Systems and software engineering – Vocabulary
ISO/IEC 8824-1:2015/Cor 1	Information technology – Abstract Syntax Notation One (ASN.1): Specification of basic notation – Part 1: – Technical Corrigendum 1
ISO/IEC 8825-7:2015/Cor 1	Information technology – ASN.1 encoding rules – Part 7: Specification of Octet Encoding Rules (OER) – Technical Corrigendum 1
ISO/IEC 17203	Information technology – Open Virtualization Format (OVF) specification
ISO/IEC 18047-6	Information technology – Radio frequency identification device conformance test methods – Part 6: Test methods for air interface communications at 860 MHz to 960 MHz
ISO/IEC 19944	Information technology – Cloud computing – Cloud services and devices: Data flow, data categories and data use
ISO/IEC 20382-1	Information technology – User interfaces – Face-to-face speech translation – Part 1: User interface
ISO/IEC 20382-2	Information technology – User interface – Face-to-face speech translation – Part 2: System architecture and functional components
ISO/IEC 23003-4:2015/Amd 2	Information technology – MPEG audio technologies – Part 4: Dynamic Range Control – Amendment 2: Reference software

ISO/IEC 23009-2	Information technology – Dynamic adaptive streaming over HTTP (DASH) – Part 2: Conformance and reference software
ISO/IEC 27050-3	Information technology – Security techniques – Electronic discovery – Part 3: Code of practice for electronic discovery
ISO/IEC 29151	Information technology – Security techniques – Code of practice for personally identifiable information protection
ISO/IEC 29794-4	Information technology – Biometric sample quality – Part 4: Finger image data
ISO/IEC 30107-3	Information technology – Biometric presentation attack detection – Part 3: Testing and reporting
ISO/IEC 30140-2	Information technology – Underwater acoustic sensor network (UWASN) – Part 2: Reference architecture
ISO/IEC 40180	Information technology – Quality for learning, education and training – Fundamentals and reference framework
ISO/IEC TR 23002-6	Information technology – MPEG video technologies – Part 6: Tools for reconfigurable media coding implementations
ISO/IEC TR 23008-14	Information technology – High efficiency coding and media delivery in heterogeneous environments – Part 14: Conversion and coding practices for HDR/WCG Y'CbCr 4:2:0 video with PQ transfer characteristics
ISO/IEC TR 29170-1	Information technology – Advanced image coding and evaluation – Part 1: Guidelines for image coding system evaluation
<b>4. TC 2 – Fasteners</b>	
ISO 16228	Fasteners – Types of inspection documents
<b>5. TC 6 – Paper, board and pulps</b>	
ISO 8791-3	Paper and board – Determination of roughness/smoothness (air leak methods) – Part 3: Sheffield method
<b>6. TC 8 – Ships and marine technology</b>	
ISO 20155	Ships and marine technology – Test method of flow induced in-pipe noise source characteristics for a ship-used pump
<b>7. TC 10 – Technical product documentation</b>	
ISO 13567-1	Technical product documentation – Organization and naming of layers for CAD – Part 1: Overview and principles
ISO 13567-2	Technical product documentation – Organization and naming of layers for CAD – Part 2: Concepts, format and codes used in construction documentation
<b>8. TC 20 – Aircraft and space vehicles</b>	
ISO 10842	Aircraft – Ground service connections – Locations and types
ISO 19683	Space systems – Design qualification and acceptance tests of small spacecraft and units
<b>9. TC 21 – Equipment for fire protection and fire fighting</b>	
ISO 7240-22	Fire detection and alarm systems – Part 22: Smoke-detection equipment for ducts
ISO 7240-18	Fire detection and alarm systems – Part 18: Input/output devices



	<b>10. TC 22 – Road vehicles</b>
ISO 2575:2010/Amd 6	Road vehicles – Symbols for controls, indicators and tell-tales – Amendment 6
ISO 2575:2010/Amd 7	Road vehicles – Symbols for controls, indicators and tell-tales – Amendment 7
ISO 12619-10	Road vehicles – Compressed gaseous hydrogen (CGH <sub>2</sub> ) and hydrogen/natural gas blend fuel system components – Part 10: Pressure relief device (PRD)
ISO 16673	Road vehicles – Ergonomic aspects of transport information and control systems – Occlusion method to assess visual demand due to the use of in-vehicle systems
ISO/TS 19466	Electrically propelled mopeds and motorcycles – Test method for evaluating performance of regenerative braking systems
	<b>11. TC 28 – Petroleum products and lubricants</b>
ISO 2592	Petroleum and related products – Determination of flash and fire points – Cleveland open cup method
ISO 11365	Petroleum and related products – Requirements and guidance for the maintenance of triaryl phosphate ester turbine control fluids
	<b>12. TC 29 – Small tools</b>
ISO 16084	Balancing of rotating tools and tool systems
	<b>13. TC 30 – Measurement of fluid flow in closed conduits</b>
ISO 20456	Measurement of fluid flow in closed conduits – Guidance for the use of electromagnetic flowmeters for conductive liquids
	<b>14. TC 31 – Tyres, rims and valves</b>
ISO 4250-2	Earth-mover tyres and rims – Part 2: Loads and inflation pressures
	<b>15. TC 34 – Food products</b>
ISO 21294	Oilseeds – Manual or automatic discontinuous sampling
	<b>16. TC 37 – Terminology and other language and content resources</b>
ISO 17100:2015/Amd 1	Translation services – Requirements for translation services – Amendment 1
ISO 20108	Simultaneous interpreting – Quality and transmission of sound and image input – Requirements
	<b>17. TC 38 – Textiles</b>
ISO 1833-7	Textiles – Quantitative chemical analysis – Part 7: Mixtures of polyamide with certain other fibres (method using formic acid)
ISO 1833-11	Textiles – Quantitative chemical analysis – Part 11: Mixtures of certain cellulose fibres with certain other fibres (method using sulfuric acid)
	<b>18. TC 41 – Pulleys and belts (including veebelts)</b>
ISO 433	Conveyor belts – Marking
	<b>19. TC 43 – Acoustics</b>
ISO 10848-1	Acoustics – Laboratory and field measurement of flanking transmission for airborne, impact and building service equipment sound between adjoining rooms – Part 1: Frame document

	<b>20. TC 44 – Welding and allied processes</b>
ISO 22825	Non-destructive testing of welds – Ultrasonic testing – Testing of welds in austenitic steels and nickel-based alloys
ISO 22829	Resistance welding equipment – Transformers – Integrated transformer-rectifier units for welding guns operating at 1 000 Hz
	<b>21. TC 45 – Rubber and rubber products</b>
ISO 2411	Rubber- or plastics-coated fabrics – Determination of coating adhesion
ISO 4649	Rubber, vulcanized or thermoplastic – Determination of abrasion resistance using a rotating cylindrical drum device
ISO 4675	Rubber- or plastics-coated fabrics – Low-temperature bend test
ISO 11236	Rubber compounding ingredients – p-Phenylenediamine antidegradants (PPDs) – Test methods
ISO 17717	Meteorological balloons – Specification
ISO 19984-3	Rubber and rubber products – Determination of biobased content – Part 3: Biobased mass content
ISO 19984-2	Rubber and rubber products – Determination of biobased content – Part 2: Biobased carbon content
ISO 19984-1	Rubber and rubber products – Determination of biobased content – Part 1: General principles and calculation methods using the formulation of the rubber compound
ISO 22768	Rubber, raw – Determination of the glass transition temperature by differential scanning calorimetry (DSC)
ISO/TS 289-4	Rubber, unvulcanized – Determinations using a shearing-disc viscometer – Part 4: Determination of the Mooney stress-relaxation rate
	<b>22. TC 46 – Information and documentation</b>
ISO 28500	Information and documentation – WARC file format
	<b>23. TC 61 – Plastics</b>
ISO 3616:2001/Amd 1	Textile glass – Chopped-strand and continuous-filament mats – Determination of average thickness, thickness under load and recovery after compression – Amendment 1
ISO 4582	Plastics – Determination of changes in colour and variations in properties after exposure to glass-filtered solar radiation, natural weathering or laboratory radiation sources
ISO 19699-1	Superabsorbent polymer – Sodium polyacrylate resin for absorbing blood – Part 1: Test methods
ISO 19699-2	Superabsorbent polymer – Sodium polyacrylate resin for absorbing blood – Part 2: Specifications
ISO 22007-1	Plastics – Determination of thermal conductivity and thermal diffusivity – Part 1: General principles
	<b>24. TC 67 – Materials, equipment and offshore structures for petroleum, petrochemical and natural gas industries</b>
ISO 18647	Petroleum and natural gas industries – Modular drilling rigs for offshore fixed platforms
	<b>25. TC 71 – Concrete, reinforced concrete and pre-stressed concrete</b>
ISO 19596	Admixtures for concrete

ISO/TR 19727	<p><b>26. TC 76 – Transfusion, infusion and injection, and blood processing equipment for medical and pharmaceutical use</b></p> <p>Medical devices – Pump tube spallation test – General procedure</p>
ISO 19581	<p><b>27. TC 85 – Nuclear energy, nuclear technologies, and radiological protection</b></p> <p>Measurement of radioactivity – Gamma emitting radionuclides – Rapid test method using NaI(Tl) gamma-ray spectrometry</p>
ISO 16975-3	<p><b>28. TC 94 – Personal safety -- Protective clothing and equipment</b></p> <p>Respiratory protective devices – Selection, use and maintenance – Part 3: Fit testing procedures</p>
ISO 9927-5	<p><b>29. TC 96 – Cranes</b></p> <p>Cranes – Inspections – Part 5: Bridge and gantry cranes, including portal and semi-portal cranes and their supporting structures</p>
ISO 15633	<p><b>30. TC 102 – Iron ore and direct reduced iron</b></p> <p>Iron ores – Determination of nickel – Flame atomic absorption spectrometric method</p>
ISO 22682	<p>Iron ores – Determination of trace elements – Plasma spectrometric method</p>
ISO/TS 19736	<p><b>31. TC 106 – Dentistry</b></p> <p>Dentistry – Bonding test between polymer teeth and denture base materials</p>
ISO 14457	<p>Dentistry – Handpieces and motors</p>
ISO 2063-1	<p><b>32. TC 107 – Metallic and other inorganic coatings</b></p> <p>Thermal spraying – Zinc, aluminium and their alloys – Part 1: Design considerations and quality requirements for corrosion protection systems</p>
ISO 2063-2	<p>Thermal spraying – Zinc, aluminium and their alloys – Part 2: Execution of corrosion protection systems</p>
ISO 13373-9	<p><b>33. TC 108 – Mechanical vibration, shock and condition monitoring</b></p> <p>Condition monitoring and diagnostics of machines – Vibration condition monitoring – Part 9: Diagnostic techniques for electric motors</p>
ISO 16079-1	<p>Condition monitoring and diagnostics of wind turbines – Part 1: General guidelines</p>
ISO 19685	<p><b>34. TC 112 – Vacuum technology</b></p> <p>Vacuum technology – Vacuum gauges – Specifications, calibration and measurement uncertainties for Pirani gauges</p>
ISO 6416	<p><b>35. TC 113 – Hydrometry</b></p> <p>Hydrometry – Measurement of discharge by the ultrasonic transit time (time of flight) method</p>
ISO 3927	<p><b>36. TC 119 – Powder metallurgy</b></p> <p>Metallic powders, excluding powders for hardmetals – Determination of compressibility in uniaxial compression</p>

ISO 4492	Metallic powders, excluding powders for hardmetals – Determination of dimensional changes associated with compacting and sintering
	<b>37. TC 122 – Packaging</b>
ISO/TS 17451-2	Packaging – Codification of contents for inventories for shipments of household goods and personal effects – Part 2: XML messaging structure for electronic transmission of inventory data
	<b>38. TC 130 – Graphic technology</b>
ISO 2846-1	Graphic technology – Colour and transparency of printing ink sets for four-colour printing – Part 1: Sheet-fed and heat-set web offset lithographic printing
	<b>39. TC 131 – Fluid power systems</b>
ISO 6149-4	Connections for fluid power and general use – Ports and stud ends with ISO 261 metric threads and O-ring sealing – Part 4: Dimensions, design, test methods and requirements for external hex and internal hex port plugs
	<b>40. TC 138 – Plastics pipes, fittings and valves for the transport of fluids</b>
ISO 13260:2010/Amd 1	Thermoplastics piping systems for non-pressure underground drainage and sewerage – Test method for resistance to combined temperature cycling and external loading – Amendment 1
	<b>41. TC 142 – Cleaning equipment for air and other gases</b>
ISO 29463-1	High efficiency filters and filter media for removing particles from air – Part 1: Classification, performance, testing and marking
	<b>42. TC 146 – Air quality</b>
ISO 9096	Stationary source emissions – Manual determination of mass concentration of particulate matter
	<b>43. TC 156 – Corrosion of metals and alloys</b>
ISO 19280	Corrosion of metals and alloys – Measurement of critical crevice temperature for cylindrical crevice geometries in ferric chloride solution
	<b>44. TC 157 – Non-systemic contraceptives and STI barrier prophylactics</b>
ISO 25841	Female condoms – Requirements and test methods
	<b>45. TC 159 – Ergonomics</b>
ISO 9241-125	Ergonomics of human-system interaction – Part 125: Guidance on visual presentation of information
	<b>46. TC 160 – Glass in building</b>
ISO 18543	Glass in building – Electrochromic glazings – Accelerated ageing test and requirements
	<b>47. TC 164 – Mechanical testing of metals</b>
ISO 16630	Metallic materials – Sheet and strip – Hole expanding test
	<b>48. TC 172 – Optics and photonics</b>
ISO/TR 21477	Optics and photonics – Preparation of drawings for optical elements and systems – Surface imperfection specification and measurement systems

ISO 9806	<b>49. TC 180 – Solar energy</b> Solar energy – Solar thermal collectors – Test methods
ISO 22476-10	<b>50. TC 182 – Geotechnics</b> Geotechnical investigation and testing – Field testing – Part 10: Weight sounding test
ISO 18828-3	<b>51. TC 184 – Automation systems and integration</b> Industrial automation systems and integration – Standardized procedures for production systems engineering – Part 3: Information flows in production planning processes
ISO 11504	<b>52. TC 190 – Soil quality</b> Soil quality – Assessment of impact from soil contaminated with petroleum hydrocarbons
ISO 11508	Soil quality – Determination of particle density
ISO 18888	<b>53. TC 192 – Gas turbines</b> Gas turbine combined cycle power plants – Thermal performance tests
ISO 17664-1	<b>54. TC 198 – Sterilization of health care products</b> Processing of health care products – Information to be provided by the medical device manufacturer for the processing of medical devices – Part 1: Devices that require cleaning followed by disinfection and/or sterilization
ISO 19668	<b>55. TC 201 – Surface chemical analysis</b> Surface chemical analysis – X-ray photoelectron spectroscopy – Estimating and reporting detection limits for elements in homogeneous materials
ISO 14817-3	<b>56. TC 204 – Intelligent transport systems</b> Intelligent transport systems – ITS data dictionaries – Part 3: Object identifier assignments for ITS data concepts
ISO/TS 17444-1	Electronic fee collection – Charging performance – Part 1: Metrics
ISO/TS 17444-2	Electronic fee collection – Charging performance – Part 2: Examination framework
ISO 19674	<b>57. TC 206 – Fine ceramics</b> Fine ceramics (advanced ceramics, advanced technical ceramics) – Methods of test for ceramic coatings – Determination of internal stress in ceramic coatings by application of the Stoney formula
ISO 18753	Fine ceramics (advanced ceramics, advanced technical ceramics) – Determination of absolute density of ceramic powders by pycnometer
ISO 19634	Fine ceramics (advanced ceramics, advanced technical ceramics) – Ceramic composites – Notations and symbols
ISO 25178-71	<b>58. TC 213 – Dimensional and geometrical product specifications and verification</b> Geometrical product specifications (GPS) – Surface texture: Areal – Part 71: Software measurement standards
ISO 12052	<b>59. TC 215 – Health informatics</b> Health informatics – Digital imaging and communication in medicine (DICOM) including workflow and data management



ISO 20536	<b>60. TC 216 – Footwear</b> Footwear – Critical substances potentially present in footwear and footwear components – Determination of phenol in footwear materials
ISO 10582	<b>61. TC 219 – Floor coverings</b> Resilient floor coverings – Heterogeneous poly(vinyl chloride) floor covering – Specifications
ISO/TS 20477	<b>62. TC 229 – Nanotechnologies</b> Nanotechnologies – Standard terms and their definition for cellulose nanomaterial
ISO/TS 80004-13	Nanotechnologies – Vocabulary – Part 13: Graphene and other two dimensional materials
ISO 29993	<b>63. TC 232 – Learning services outside formal education</b> Learning services outside formal education – Service requirements
ISO 20333	<b>64. TC 249 – Traditional chinese medicine</b> Traditional Chinese medicine – Coding rules for Chinese medicines in supply chain management
ISO 37154	<b>65. TC 268 – Sustainable development in communities</b> Smart community infrastructures – Best practice guidelines for transportation

---

## Нацрти стандарда на јавној расправи од јула 2017. године

Институт за стандардизацију Србије је пуноправни члан Међународне организације за стандардизацију (ISO) и у раду техничких комитета ове организације учествује као пуноправни члан или посматрач. Без обзира на врсту чланства у техничким комитетима ове организације, јавност у нашој земљи може да учествује у јавној расправи о нацртима међународних стандарда. Стога се позивају све заинтересоване стране да у року од 2 месеца, рачунајући од наведеног датума почетка јавне расправе, доставе своје примедбе Институту како би надлежне комисије за стандарде и сродне документе могле да их размотре и упуте ISO-у. Примедбе се достављају на интернет-адресу Информационог центра: [infocentar@iss.rs](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 4045	Leather – Chemical tests – Determination of pH and difference figure	2017-07-25
ISO/DIS 4048	Leather – Chemical tests – Determination of matter soluble in dichloromethane and free fatty acid content	2017-07-26
ISO/DIS 5398-3	Leather – Chemical determination of chromic oxide content – Part 3: Quantification by atomic absorption spectrometry	2017-07-26
	<b>2. JTC 1 – Information technology</b>	
ISO/IEC 14763-3:2014/DAmD 1	Information technology – Implementation and operation of customer premises cabling – Part 3: Testing of optical fibre cabling – Amendment 1	2017-07-07
ISO/IEC 14888-3:2016/DAmD 1	Information technology – Security techniques – Digital signatures with appendix – Part 3: Discrete logarithm based mechanisms – Amendment 1: SM2 digital signature mechanism	2017-07-20
ISO/IEC 23000-19/DAmD 1	Information technology – Multimedia application format (MPEG-A) – Part 19: Common media application format (CMAF) for segmented media – Amendment 1: SHVC media profile and additional audio media profiles	2017-07-17
ISO/IEC 23008-2/DAmD 3	Information technology – High efficiency coding and media delivery in heterogeneous environments – Part 2: High efficiency video coding – Amendment 3: Additional supplemental enhancement information	2017-07-25
ISO/IEC 29100:2011/DAmD 1	Information technology – Security techniques – Privacy framework – Amendment 1: Clarifications	2017-07-13
ISO/IEC DIS 14543-5-12	Information technology – Home electronic systems (HES) architecture – Part 5-12: Intelligent grouping and resource sharing – Remote access test and verification	2017-07-07
ISO/IEC DIS 14543-5-101	Information technology – Home electronic systems (HES) architecture – Part 5-101: Intelligent grouping and resource sharing remote AV access profile	2017-07-07

ISO/IEC DIS 14776-263	Information technology – Small computer system interface (SCSI) – Part 263: SAS protocol layer – 3 (SPL-3)	2017-07-07
ISO/IEC DIS 14776-454	Information technology – Small computer system interface (SCSI) – Part 454: SCSI Primary Commands – 4 (SPC-4)	2017-07-07
ISO/IEC DIS 19086-2	Information technology – Cloud computing – Service level agreement (SLA) framework – Part 2: Metric model	2017-07-17
ISO/IEC DIS 19896-1	Information technology – IT Security techniques – Competence requirements for information security testers and evaluators – Part 1: Introduction, concepts and general requirements	2017-07-07
ISO/IEC DIS 23000-20	Information technology – Multimedia application format (MPEG-A) – Part 20: Omnidirectional media application format	2017-07-13
ISO/IEC DIS 29147	Information technology – Security techniques – Vulnerability disclosure	2017-07-24
ISO/IEC/IEEE DIS 24748-1.2	Systems and software engineering – Life cycle management – Part 1: Guidelines for life cycle management	2017-07-04
<b>3. TC 12 – Quantities and units</b>		
ISO/DIS 80000-3	Quantities and units – Part 3: Space and time	2017-07-14
ISO/DIS 80000-8	Quantities and units – Part 8: Acoustics	2017-07-14
<b>4. TC 17 – Steel</b>		
ISO/DIS 18632	Alloyed steel – Determination of manganese – Potentiometric and visual titration method	2017-07-18
<b>5. TC 20 – Aircraft and space vehicles</b>		
ISO/DIS 2100-100	Aerospace elements of electrical and optical connection – Test methods – Part 100: General	2017-07-21
ISO/DIS 2100-101	Aerospace elements of electrical and optical connection – Test methods – Part 101: Visual examination	2017-07-21
ISO/DIS 2100-102	Aerospace elements of electrical and optical connection – Test methods – Part 102: Examination of dimensions and mass	2017-07-21
ISO/DIS 2100-201	Aerospace elements of electrical and optical connection – Test methods – Part 201: Contact resistance at low level	2017-07-24
ISO/DIS 2100-202	Aerospace elements of electrical and optical connection – Test methods – Part 202: Contact resistance at rated current	2017-07-24
ISO/DIS 2100-203	Aerospace elements of electrical and optical connection – Test methods – Part 203: Electrical continuity at microvolt level	2017-07-24

ISO/DIS 2100-204	Aerospace elements of electrical and optical connection – Test methods – Part 204: Discontinuity of contacts in the microsecond range	2017-07-24
ISO/DIS 2100-205	Aerospace elements of electrical and optical connection – Test methods – Part 205: Housing (shell) electrical continuity	2017-07-24
ISO/DIS 2100-206	Aerospace elements of electrical and optical connection – Test methods – Part 206: Measurement of insulation resistance	2017-07-24
ISO/DIS 2100-207	Aerospace elements of electrical and optical connection – Test methods – Part 207: Voltage proof test	2017-07-24
ISO/DIS 2100-208	Aerospace elements of electrical and optical connection – Test methods – Part 208: Temperature rise due to rated current	2017-07-24
ISO/DIS 2100-209	Aerospace elements of electrical and optical connection – Test methods – Part 209: Current temperature derating	2017-07-24
ISO/DIS 2100-211	Aerospace elements of electrical and optical connection – Test methods – Part 211: Capacitance	2017-07-25
ISO/DIS 2100-212	Aerospace elements of electrical and optical connection – Test methods – Part 212: Surface transfer impedance	2017-07-25
ISO/DIS 2100-213	Aerospace elements of electrical and optical connection – Test methods – Part 213: Shielding effectiveness from 100 MHz to 1 GHz	2017-07-25
ISO/DIS 2100-216	Aerospace elements of electrical and optical connection – Test methods – Part 216: Engagement depth of contacts	2017-07-25
ISO/DIS 2100-217	Aerospace elements of electrical and optical connection – Test methods – Part 217: Voltage drop under specified current for terminal lugs and in-line splices	2017-07-25
ISO/DIS 2100-218	Aerospace elements of electrical and optical connection – Test methods – Part 218: Ageing of terminal lugs and in-line splices by temperature and current cycling	2017-07-25
ISO/DIS 2100-219	Aerospace elements of electrical and optical connection – Test methods – Part 219: Voltage strength for insulated terminal lugs and in-line splices	2017-07-25
ISO/DIS 2100-301	Aerospace elements of electrical and optical connection – Test methods – Part 301: Endurance at temperature	2017-07-26
ISO/DIS 2100-302	Aerospace elements of electrical and optical connection – Test methods – Part 302: Climatic sequence	2017-07-26
ISO/DIS 2100-303	Aerospace elements of electrical and optical connection – Test methods – Part 303: Cold/low pressure and damp heat	2017-07-26
ISO/DIS 2100-305	Aerospace elements of electrical and optical connection – Test methods – Part 305: Rapid change of temperature	2017-07-26
ISO/DIS 2100-306	Aerospace elements of electrical and optical connection – Test methods – Part 306: Mould growth	2017-07-26

ISO/DIS 2100-307	Aerospace elements of electrical and optical connection – Test methods – Part 307: Salt mist	2017-07-26
ISO/DIS 2100-308	Aerospace elements of electrical and optical connection – Test methods – Part 308: Sand and dust	2017-07-26
ISO/DIS 2100-309	Aerospace elements of electrical and optical connection – Test methods – Part 309: Dry heat	2017-07-26
ISO/DIS 2100-310	Aerospace elements of electrical and optical connection – Test methods – Part 310: Cold	2017-07-31
ISO/DIS 2100-311	Aerospace elements of electrical and optical connection – Test methods – Part 311: Low air pressure	2017-07-31
ISO/DIS 2100-312	Aerospace elements of electrical and optical connection – Test methods – Part 312: Air leakage	2017-07-31
ISO/DIS 2100-313	Aerospace elements of electrical and optical connection – Test methods – Part 313: Artificial rain	2017-07-31
ISO/DIS 2100-314	Aerospace elements of electrical and optical connection – Test methods – Part 314: Immersion at low pressure	2017-07-31
ISO/DIS 2100-315	Aerospace elements of electrical and optical connection – Test methods – Part 315: Fluid resistance	2017-07-31
ISO/DIS 2100-317	Aerospace elements of electrical and optical connection – Test methods – Part 317: Flammability	2017-07-31
ISO/DIS 2100-318	Aerospace elements of electrical and optical connection – Test methods – Part 318: Fire resistance	2017-07-31
ISO/DIS 2100-319	Aerospace elements of electrical and optical connection – Test methods – Part 319: Gastightness of solderless wrapped connections	2017-07-31
ISO/DIS 2100-321	Aerospace elements of electrical and optical connection – Test methods – Part 321: Damp heat, cyclic test	2017-08-01
ISO/DIS 2100-323	Aerospace elements of electrical and optical connection – Test methods – Part 323: Thermal shock	2017-08-01
ISO/DIS 2100-325	Aerospace elements of electrical and optical connection – Test methods – Part 325: Ice resistance	2017-08-01
ISO/DIS 2100-6101	Aerospace elements of electrical and optical connection – Test methods – Part 6101: Optical elements – Visual examination	2017-07-21
ISO/DIS 2100-6301	Aerospace elements of electrical and optical connection – Test methods – Part 6301: Optical elements – Endurance at temperature	2017-07-26
ISO/DIS 2100-6303	Aerospace elements of electrical and optical connection – Test methods – Part 6303: Optical elements – Cold/low pressure and damp heat	2017-07-26
ISO/DIS 2100-6305	Aerospace elements of electrical and optical connection – Test methods – Part 6305: Optical elements – Rapid change of temperature	2017-07-26
ISO/DIS 2100-6306	Aerospace elements of electrical and optical connection – Test methods – Part 6306: Optical elements – Mould growth	2017-07-26
ISO/DIS 2100-6307	Aerospace elements of electrical and optical connection – Test methods – Part 6307: Optical elements – salt mist	2017-07-26



ISO/DIS 2100-6314	Aerospace elements of electrical and optical connection – Test methods – Part 6314: Optical elements – Immersion at low pressure	2017-07-31
ISO/DIS 2100-6315	Aerospace elements of electrical and optical connection – Test methods – Part 6315: Optical elements – Fluid resistance	2017-07-31
ISO/DIS 2100-6316	Aerospace elements of electrical and optical connection – Test methods – Part 6316: Optical elements – Ozone resistance	2017-07-31
ISO/DIS 2100-6317	Aerospace elements of electrical and optical connection – Test methods – Part 6317: Optical elements – Flammability	2017-07-31
ISO/DIS 2100-6318	Aerospace elements of electrical and optical connection – Test methods – Part 6318: Optical elements – Fire resistance	2017-07-31
ISO/DIS 2100-6321	Aerospace elements of electrical and optical connection – Test methods – Part 6321: Optical elements – Damp heat cyclic test	2017-08-01
ISO/DIS 2100-6323	Aerospace elements of electrical and optical connection – Test methods – Part 6323: Optical elements – Thermal shock (Hermetically sealed devices)	2017-08-01
ISO/DIS 2100-6324	Aerospace elements of electrical and optical connection – Test methods – Part 6324: Optical elements – Interfacial sealing	2017-08-01
<b>6. TC 21 – Equipment for fire protection and fire fighting</b>		
ISO/DIS 6182-8	Fire protection – Automatic sprinkler systems – Part 8: Requirements and test methods for pre-action dry alarm valves	2017-07-17
<b>7. TC 22 – Road vehicles</b>		
ISO/DIS 3888-1.2	Passenger cars – Test track for a severe lane-change manoeuvre – Part 1: Double lane-change	2017-07-28
ISO/DIS 15037-1	Road vehicles – Vehicle dynamics test methods – Part 1: General conditions for passenger cars	2017-07-11
<b>8. TC 23 – Tractors and machinery for agriculture and forestry</b>		
ISO/DIS 789-6	Agricultural tractors – Test procedures – Part 6: Centre of gravity	2017-07-27
ISO/DIS 9912-4	Agricultural irrigation equipment – Filters for microirrigation – Part 4: Granulated media filters	2017-07-03
<b>9. TC 31 – Tyres, rims and valves</b>		
ISO/DIS 7867-1	Metric series for agricultural, forestry machines and construction tyres – Part 1: Tyre designation, dimensions and marking, and tyre/rim coordination	2017-07-17
ISO/DIS 7867-2	Metric series for agricultural, forestry machines and construction tyres – Part 2: Load ratings for agricultural tyres	2017-07-17

ISO/DIS 8664	Tyres for agricultural tractors and machines – Code-designated and service-description marked radial drive-wheel tyres	2017-07-07
ISO/DIS 11795	Agricultural tractor drive wheel tyres – Explanation of rolling circumference index (RCI) and speed radius index (SRI) and method of measuring tyre rolling circumference	2017-07-11
<b>10. TC 34 – Food products</b>		
ISO/DIS 7305	Milled cereal products – Determination of fat acidity	2017-07-14
ISO/DIS 13301	Sensory analysis – Methodology – General guidance for measuring odour, flavour and taste detection thresholds by a three-alternative forced-choice (3-AFC) procedure	2017-07-27
ISO/DIS 19942	Maize ( <i>Zea mays</i> L.) – Specification	2017-07-20
<b>11. TC 42 – Photography</b>		
ISO/DIS 19093	Photography – Digital cameras – Measuring low light performance	2017-07-06
<b>12. TC 43 – Acoustics</b>		
ISO/DIS 3740	Acoustics – Determination of sound power levels of noise sources – Guidelines for the use of basic standards	2017-07-11
ISO/DIS 13473-1	Characterization of pavement texture by use of surface profiles – Part 1: Determination of mean profile depth	2017-07-11
<b>13. TC 45 – Rubber and rubber products</b>		
ISO/DIS 22762-1	Elastomeric seismic-protection isolators – Part 1: Test methods	2017-07-26
ISO/DIS 22762-2	Elastomeric seismic-protection isolators – Part 2: Applications for bridges – Specifications	2017-07-26
ISO/DIS 22762-3	Elastomeric seismic-protection isolators – Part 3: Applications for buildings – Specifications	2017-07-26
<b>14. TC 54 – Essential oils</b>		
ISO/DIS 4720	Essential oils – Nomenclature	2017-07-12
<b>15. TC 58 – Gas cylinders</b>		
ISO 17871:2015/DAmD 1	Gas cylinders – Quick-release cylinder valves – Specification and type testing – Amendment 1: Gas cylinders – Quick-release cylinder valves – Specification and type testing – Amendment	2017-07-20
<b>16. TC 59 – Buildings and civil engineering works</b>		
ISO/DIS 11527	Buildings and civil engineering works – Sealants – Test method for the determination of stringiness	2017-07-05
<b>17. TC 67 – Materials, equipment and offshore structures for petroleum, petrochemical and natural gas industries</b>		
ISO/DIS 20321	Petroleum, petrochemical and natural gas industries – Safety of machineries – Powered elevators	2017-07-06

ISO/DIS 20815	Petroleum, petrochemical and natural gas industries – Production assurance and reliability management	2017-07-26
	<b>18. TC 70 – Internal combustion engines</b>	
ISO/DIS 8178-6	Reciprocating internal combustion engines – Exhaust emission measurement – Part 6: Report of measuring results and test	2017-07-14
	<b>19. TC 76 – Transfusion, infusion and injection, and blood processing equipment for medical and pharmaceutical use</b>	
ISO/DIS 15747	Plastic containers for intravenous injections	2017-07-07
	<b>20. TC 79 – Light metals and their alloys</b>	
ISO/DIS 7668	Anodizing of aluminium and its alloys – Measurement of specular reflectance and specular gloss of anodic oxidation coatings at angles of 20 degrees, 45 degrees, 60 degrees or 85 degrees	2017-07-24
ISO/DIS 10215	Anodizing of aluminium and its alloys – Visual determination of image clarity of anodic oxidation coatings – Chart scale method	2017-07-21
	<b>21. TC 86 – Refrigeration and air-conditioning</b>	
ISO/DIS 18326	Single-duct portable airconditioners and heat pumps – Testing and rating for performance	2017-07-07
	<b>22. TC 92 – Fire safety</b>	
ISO/DIS 21925-1	Fire resistance tests – Fire dampers for air distribution systems – Part 1: Mechanical dampers	2017-08-01
	<b>23. TC 94 – Personal safety – Protective clothing and equipment</b>	
ISO/DIS 18889	Protective gloves for pesticide operators – Performance requirements	2017-07-27
	<b>24. TC 104 – Freight containers</b>	
ISO/DIS 1496-5	Series 1 freight containers – Specification and testing – Part 5: Platform and platform-based containers	2017-07-20
	<b>25. TC 110 – Industrial trucks</b>	
ISO/DIS 5053-2	Industrial trucks – Terminology and classification – Part 2: Fork arms and attachments	2017-07-07
	<b>26. TC 117 – Fans</b>	
ISO/DIS 12759-2	Fans – Efficiency classification for fans – Part 2: Standard losses for drive components	2017-07-28
	<b>27. TC 121 – Anaesthetic and respiratory equipment</b>	
IEC/DIS 60601-2-26	Medical electrical equipment – Part 2-26: Particular requirements for the basic safety and essential performance of electroencephalographs	2017-07-07
ISO/DIS 81060-2	Non-invasive sphygmomanometers – Part 2: Clinical investigation of intermittent automated measurement type	2017-07-11

	<b>28. TC 132 – Ferroalloys</b>	
ISO/DIS 6467	Ferrovandium – Determination of vanadium content – Potentiometric method	2017-07-06
	<b>29. TC 135 – Non-destructive testing</b>	
ISO/DIS 16836	Non-destructive testing – Acoustic emission testing – Measurement method for acoustic emission signals in concrete	2017-07-14
ISO/DIS 16837	Non-destructive testing – Acoustic emission inspection – Test method for damage qualification of reinforced concrete beams	2017-07-14
ISO/DIS 16838	Non-destructive testing – Acoustic emission inspection – Test method for classification of active cracks in concrete structures	2017-07-14
ISO/DIS 20769-1	Non-destructive testing – Radiographic inspection of corrosion and deposits in pipes by X- and gamma rays – Part 1: Tangential radiographic inspection	2017-07-31
ISO/DIS 20769-2	Non-destructive testing – Radiographic inspection of corrosion and deposits in pipes by X- and gamma rays – Part 2: Double wall radiographic inspection	2017-07-31
	<b>30. TC 138 – Plastics pipes, fittings and valves for the transport of fluids</b>	
ISO/DIS 10468	Glass-reinforced thermosetting plastics (GRP) pipes – Determination of the ring creep properties under wet or dry conditions	2017-07-24
ISO/DIS 10471	Glass-reinforced thermosetting plastics (GRP) pipes – Determination of the long-term ultimate bending strain and the long-term ultimate relative ring deflection under wet conditions	2017-07-31
ISO/DIS 11296-1	Plastics piping systems for renovation of underground non-pressure drainage and sewerage networks – Part 1: General	2017-07-17
ISO/DIS 11296-3	Plastics piping systems for renovation of underground non-pressure drainage and sewerage networks – Part 3: Lining with close-fit pipes	2017-07-17
ISO/DIS 11297-1	Plastics piping systems for renovation of underground drainage and sewerage networks under pressure – Part 1: General	2017-07-17
ISO/DIS 11297-3	Plastics piping systems for renovation of underground drainage and sewerage networks under pressure – Part 3: Lining with close-fit pipes	2017-07-17
ISO/DIS 11298-1	Plastics piping systems for renovation of underground water supply networks – Part 1: General	2017-07-17
ISO/DIS 11298-3	Plastics piping systems for renovation of underground water supply networks – Part 3: Lining with close-fit pipes	2017-07-17
	<b>31. TC 147 – Water quality</b>	
ISO/DIS 15681-2	Water quality – Determination of orthophosphate and total phosphorus contents by flow analysis (FIA and CFA) – Part 2: Method by continuous flow analysis (CFA)	2017-07-11

ISO/DIS 20950-1	Water quality – Determination of available weak and dissociable (WAD) cyanide – Part 1: Method using ligand exchange, flow injection analysis (FIA), gas-diffusion and amperometric detection	2017-07-05
ISO/DIS 20596-1	Water quality – Determination of cyclic volatile methylsiloxanes in water – Part 1: Method using purge and trap with gas chromatography-mass spectrometry (GC-MS)	2017-07-05
ISO/DIS 11704	Water quality – Gross alpha and gross beta activity – Test method using liquid scintillation counting	2017-07-13
ISO/DIS 10634	Water quality – Guidance for the preparation and treatment of poorly water-soluble organic compounds for the subsequent evaluation of their biodegradability in an aqueous medium	2017-07-27
<b>32. TC 158 – Analysis of gases</b>		
ISO/DIS 14167	Gas analysis – General quality aspects and metrological traceability of calibration gas mixtures	2017-07-20
<b>33. TC 172 – Optics and photonics</b>		
ISO/DIS 9211-5	Optics and photonics – Optical coatings – Part 5: Antireflecting coatings	2017-07-26
ISO/DIS 9211-6	Optics and photonics – Optical coatings – Part 6: Reflecting coatings	2017-07-26
ISO/DIS 9211-7	Optics and photonics – Optical coatings – Part 7: Neutral beam splitting coatings	2017-07-26
ISO/DIS 11145	Optics and photonics – Lasers and laser-related equipment – Vocabulary and symbols	2017-07-06
ISO/DIS 12123	Optics and photonics – Specification of raw optical glass	2017-07-18
ISO/DIS 19740	Optics and photonics – Optical materials and components – Test method for homogeneity of infrared optical materials	2017-07-28
ISO/DIS 19741	Optics and photonics – Optical materials and components – Test method for striae of infrared optical materials	2017-07-28
ISO/DIS 19742	Optics and photonics – Optical materials and components – Test method for bubbles and inclusions in infrared optical materials	2017-07-28
ISO/DIS 21575	Optics and photonics – Optical materials and components – The powder test method for the water resistance of optical glass	2017-07-27
<b>34. TC 173 – Assistive products for persons with disability</b>		
ISO/DIS 7176-30	Wheelchairs – Part 30: Wheelchairs for changing occupant posture – test methods and requirements	2017-07-14
<b>35. TC 174 – Jewellery</b>		
ISO/DIS 8654	Jewellery – Colours of gold alloys – Definition, range of colours and designation	2017-07-20



	<b>36. TC 182 – Geotechnics</b>	
ISO/DIS 22477-1	Geotechnical investigation and testing – Testing of geotechnical structures – Part 1: Pile load test by static axially loaded compression	2017-07-05
ISO/DIS 22476-6	Geotechnical investigation and testing – Field testing – Part 6: Self boring pressuremeter test	2017-07-31
ISO/DIS 22476-8	Geotechnical investigation and testing – Field testing – Part 8: Full displacement pressuremeter test	2017-07-31
	<b>37. TC 184 – Automation systems and integration</b>	
ISO/DIS 8000-115	Data quality – Part 115: Master data: Exchange of quality identifiers: Syntactic, semantic and resolution requirements	2017-08-01
ISO/DIS 20140-2.2	Automation systems and integration – Evaluating energy efficiency and other factors of manufacturing systems that influence the environment – Part 2: Environmental performance evaluation process	2017-07-06
	<b>38. TC 195 – Building construction machinery and equipment</b>	
ISO/DIS 19432-1	Building construction machinery and equipment – Portable, hand-held, internal-combustion-engine-driven abrasive cutting machines – Part 1: Safety requirements for cut-off machines for centre-mounted rotating abrasive wheels	2017-07-14
ISO/DIS 19711-1.2	Building construction machinery and equipment – Mobile mixers – Part 1: Terminology and commercial specifications	2017-07-31
ISO/DIS 21873-2	Building construction machinery and equipment – Mobile crushers – Part 2: Safety requirements	2017-07-04
	<b>39. TC 201 – Surface chemical analysis</b>	
ISO/DIS 13084	Surface chemical analysis – Secondary-ion mass spectrometry – Calibration of the mass scale for a time-of-flight secondary-ion mass spectrometer	2017-07-17
ISO/DIS 20579-1	Surface chemical analysis – Guidelines to sample handling, preparation and mounting – Part 1: Guidelines to handling of specimens prior to analysis	2017-08-01
ISO/DIS 20579-2	Surface chemical analysis – Guidelines to sample handling, preparation and mounting – Part 2: Guidelines to preparation and mounting of specimens prior to analysis	2017-08-01
ISO/DIS 20579-4	Surface chemical analysis – Guidelines to sample handling, preparation and mounting – Part 4: Reporting information related to the history, preparation, handling and mounting of nano-objects prior to surface analysis	2017-08-01
	<b>40. TC 213 – Dimensional and geometrical product specifications and verification</b>	
ISO/DIS 21204	Geometrical product specifications (GPS) – Specification of defined transitions between features	2017-07-26

ISO/DIS 17117-1	<b>41. TC 215 – Health informatics</b> Health informatics – Terminological resources – Part 1: Characteristics	2017-07-04
ISO/DIS 24342	<b>42. TC 219 – Floor coverings</b> Resilient and textile floor-coverings – Determination of side length, edge straightness and squareness of tiles	2017-07-13
ISO/DIS 20493	<b>43. TC 249 – Traditional chinese medicine</b> Traditional Chinese medicine – Infrared moxibustion-like instrument	2017-07-21
ISO/DIS 20495	Traditional Chinese medicine – Skin electrical resistance measurement device	2017-07-05
ISO/DIS 21508	<b>44. TC 258 – Project, programme and portfolio management</b> Earned value management in project and programme management	2017-07-25
ISO/DIS 21511	Work breakdown structures for project and programme management	2017-07-25
ISO/DIS 20387	<b>45. TC 276 – Biotechnology</b> Biotechnology – Biobanking – General requirements for biobanking	2017-07-20
ISO/DIS 20391-1	Biotechnology – Cell counting – Part 1: General guidance on cell counting methods	2017-07-05
ISO/DIS 19867-1	<b>46. TC 285 – Biotechnology</b> Clean cookstoves and clean cooking solutions – Harmonized laboratory test protocols – Part 1: Standard test sequence for emissions and performance, safety and durability	2017-07-28

# Међународна електротехничка комисија (IEC)

Стандарди објављени у јулу 2017. године

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

Ознака стандарда	Наслов на енглеском
ISO/IEC/IEEE 24748-5:2017	<p><b>1. JTC 1 – Information technology</b></p> <p><b>SC 7 – Software engineering</b></p> <p>Systems and software engineering – Life cycle management – Part 5: Software development planning</p> <p><b>SC 22 – Programming languages, their environments and system software interfaces</b></p>
ISO/IEC 13211-1:1995/ COR3:2017	<p>Corrigendum 3 – Information technology – Programming languages – Prolog – Part 1: General core</p> <p><b>SC 27 – IT security techniques</b></p>
ISO/IEC 10116:2017	<p>Information technology – Security techniques – Modes of operation for an n-bit block cipher</p> <p><b>SC 38 – Distributed Application Platforms and Services (DAPS)</b></p>
ISO/IEC 19086-3:2017	<p>Information technology – Cloud computing – Service level agreement (SLA) framework – Part 3: Core conformance requirements</p> <p><b>2. TC 3 – Information structures, documentation and graphical symbols</b></p>
IEC 62569-1:2017	<p>Generic specification of information on products by properties – Part 1: Principles and methods</p> <p><b>SC 3D – Product properties and classes and their identification</b></p>
IEC 61360-1:2017	<p>Standard data element types with associated classification scheme – Part 1: Definitions – Principles and methods</p> <p><b>3. TC 9 – Electrical equipment and systems for railways</b></p>
IEC 60077-1:2017 RLV	<p>Railway applications – Electric equipment for rolling stock – Part 1: General service conditions and general rules</p>
IEC 60077-1:2017	<p>Railway applications – Electric equipment for rolling stock – Part 1: General service conditions and general rules</p>
IEC 60077-2:2017 RLV	<p>Railway applications – Electric equipment for rolling stock – Part 2: Electrotechnical components – General rules</p>
IEC 60077-2:2017	<p>Railway applications – Electric equipment for rolling stock – Part 2: Electrotechnical components – General rules</p> <p><b>4. TC 17 – Switchgear and controlgear</b></p>
IEC 62271-1:2017	<p>High-voltage switchgear and controlgear – Part 1: Common specifications for alternating current switchgear and controlgear</p>

**SC 17A – High-voltage switchgear and controlgear**

IEC 62271:2017 SER	High-voltage switchgear and controlgear – ALL PARTS
IEC 62271-110:2017 PRV	High-voltage switchgear and controlgear – Part 110: Inductive load switching
<b>5. TC 20 – Electric cables</b>	
IEC 60811-201:2012 + AMD1:2017 CSV	Electric and optical fibre cables – Test methods for non-metallic materials – Part 201: General tests – Measurement of insulation thickness
IEC 60811-201:2012/ AMD1:2017	Amendment 1 – Electric and optical fibre cables – Test methods for non-metallic materials – Part 201: General tests – Measurement of insulation thickness
IEC 60811-202:2012 + AMD1:2017 CSV	Electric and optical fibre cables – Test methods for non-metallic materials – Part 202: General tests – Measurement of thickness of non-metallic sheath
IEC 60811-202:2012/ AMD1:2017	Amendment 1 – Electric and optical fibre cables – Test methods for non-metallic materials – Part 202: General tests – Measurement of thickness of non-metallic sheath
IEC 60811-401:2012 + AMD1:2017 CSV	Electric and optical fibre cables – Test methods for non-metallic materials – Part 401: Miscellaneous tests – Thermal ageing methods – Ageing in an air oven
IEC 60811-401:2012/ AMD1:2017	Amendment 1 – Electric and optical fibre cables – Test methods for non-metallic materials – Part 401: Miscellaneous tests – Thermal ageing methods – Ageing in an air oven
IEC 60811-410:2012 + AMD1:2017 CSV	Electric and optical fibre cables – Test methods for non-metallic materials – Part 410: Miscellaneous tests – Test method for copper-catalyzed oxidative degradation of polyolefin insulated conductors
IEC 60811-410:2012/ AMD1:2017	Amendment 1 – Electric and optical fibre cables – Test methods for non-metallic materials – Part 410: Miscellaneous tests – Test method for copper-catalyzed oxidative degradation of polyolefin insulated conductors
IEC 60811-508:2012 + AMD1:2017 CSV	Electric and optical fibre cables – Test methods for non-metallic materials – Part 508: Mechanical tests – Pressure test at high temperature for insulation and sheaths
IEC 60811-508:2012/ AMD1:2017	Amendment 1 – Electric and optical fibre cables – Test methods for non-metallic materials – Part 508: Mechanical tests – Pressure test at high temperature for insulation and sheaths
IEC 60811-509:2012 + AMD1:2017 CSV	Electric and optical fibre cables – Test methods for non-metallic materials – Part 509: Mechanical tests – Test for resistance of insulations and sheaths to cracking (heat shock test)
IEC 60811-509:2012/ AMD1:2017	Amendment 1 – Electric and optical fibre cables – Test methods for non-metallic materials – Part 509: Mechanical tests – Test for resistance of insulations and sheaths to cracking (heat shock test)
IEC 60811-511:2012 + AMD1:2017 CSV	Electric and optical fibre cables – Test methods for non-metallic materials – Part 511: Mechanical tests – Measurement of the melt flow index of polyethylene and polypropylene compounds
IEC 60811-511:2012/ AMD1:2017	Amendment 1 – Electric and optical fibre cables – Test methods for non-metallic materials – Part 511: Mechanical tests – Measurement of the melt flow index of polyethylene and polypropylene compounds

	<p><b>6. TC 22 – Power electronic systems and equipment</b></p> <p><b>SC 22F – Power electronics for electrical transmission and distribution systems</b></p>
IEC 62927:2017	Voltage sourced converter (VSC) valves for static synchronous compensator (STATCOM) – Electrical testing
	<p><b>SC 22H – Uninterruptible power systems (UPS)</b></p>
IEC 62040-1:2017	Uninterruptible power systems (UPS) – Part 1: Safety requirements
	<p><b>7. TC 23 – Electrical accessories</b></p> <p><b>SC 23H – Plugs, Socket-outlets and Couplers for industrial and similar applications, and for Electric Vehicles</b></p>
IEC 62986:2017 PRV	Plugs, socket-outlets and couplers with arcuate contacts
	<p><b>8. TC 34 – Lamps and related equipment</b></p> <p><b>SC 34A – Lamps</b></p>
IEC 60809:2014/ AMD1:2017/ISH1:2017	Interpretation sheet 1 – Lamps for road vehicles – Dimensional, electrical and luminous requirements
IEC 60810:2017 PRV	Lamps, light sources and LED packages for road vehicles – Performance requirements
	<p><b>SC 34C – Auxiliaries for lamps</b></p>
IEC 61347-2-7/AMD1:2017 PRV	Amendment 1 – Lamp controlgear – Part 2-7: Particular requirements for battery supplied electronic controlgear for emergency lighting (self-contained)
IEC 61347-2-11:2001 + AMD1:2017 CSV	Lamp controlgear – Part 2-11: Particular requirements for miscellaneous electronic circuits used with luminaires
IEC 61347-2-11:2001/ AMD1:2017	Amendment 1 – Lamp controlgear – Part 2-11: Particular requirements for miscellaneous electronic circuits used with luminaires
	<p><b>SC 34D – Luminaires</b></p>
IEC 60598-2-22/AMD1:2017 PRV	Amendment 1 – Luminaires – Part 2-22: Particular requirements – Luminaires for emergency lighting
	<p><b>9. TC 40 – Capacitors and resistors for electronic equipment</b></p>
IEC 60286-1:2017	Packaging of components for automatic handling – Part 1: Tape packaging of components with axial leads on continuous tapes
	<p><b>10. TC 45 – Nuclear instrumentation</b></p> <p><b>SC 45B – Radiation protection instrumentation</b></p>
IEC 62957-1:2017 PRV	Radiation protection instrumentation – Semi-empirical method for performance evaluation of detection and radionuclide identification – Part 1: Performance evaluation of the instruments, featuring radionuclide identification in static mode
	<p><b>11. TC 46 – Cables, wires, waveguides, R.F. connectors, R.F. and microwave passive components and accessories</b></p> <p><b>SC 46C – Wires and symmetric cables</b></p>
IEC 62807-1:2017 PRV	Hybrid telecommunication cables – Part 1: Generic specification



	<p><b>12. TC 47 – Semiconductor devices</b></p> <p><b>SC 47F – Micro-electromechanical systems</b></p>
IEC 62047-30:2017 PRV	Semiconductor devices – Micro-electromechanical devices – Part 30: Measurement methods of electro-mechanical conversion characteristics of MEMS piezoelectric thin film
	<p><b>13. TC 49 – Piezoelectric, dielectric and electrostatic devices and associated materials for frequency control, selection and detection</b></p>
IEC 60679-1:2017	Piezoelectric, dielectric and electrostatic oscillators of assessed quality – Part 1 : Generic specification
	<p><b>14. TC 57 – Power systems management and associated information exchange</b></p>
IEC 61850:2017 SER	Communication networks and systems for power utility automation – ALL PARTS
IEC TR 61850-7-500:2017	Communication networks and systems for power utility automation – Part 7-500: Basic information and communication structure – Use of logical nodes for modeling application functions and related concepts and guidelines for substations
IEC 61970-452:2017	Energy management system application program interface (EMS-API) – Part 452: CIM static transmission network model profiles
IEC TS 61970-600-1:2017	Energy management system application program interface (EMS-API) – Part 600-1: Common Grid Model Exchange Specification (CGMES) – Structure and rules
IEC TS 61970-600-2:2017	Energy management system application program interface (EMS-API) – Part 600-2: Common Grid Model Exchange Specification (CGMES) – Exchange profiles specification
IEC 61970-CGMES:2017	Energy management system application program interface (EMS-API) – Common Grid Model Exchange Specification (CGMES)
IEC 62351:2017 SER	Power systems management and associated information exchange – Data and communications security – ALL PARTS
IEC 62351-7:2017	Power systems management and associated information exchange – Data and communications security – Part 7: Network and System Management (NSM) data object models
IEC 62488-2:2017	Power line communication systems for power utility applications – Part 2: Analogue power line carrier terminals or APLC
	<p><b>15. TC 61 – Safety of household and similar electrical appliances</b></p>
IEC 60335-2-49:2002 + AMD1:2008 +AMD2:2017 CSV	Household and similar electrical appliances – Safety – Part 2-49: Particular requirements for commercial electric appliances for keeping food and crockery warm
IEC 60335-2-49:2002/ AMD2:2017	Amendment 2 – Household and similar electrical appliances – Safety – Part 2-49: Particular requirements for commercial electric appliances for keeping food and crockery warm
IEC 60335-2-85:2002 +AMD1:2008 +AMD2:2017 CSV	Household and similar electrical appliances – Safety – Part 2-85: Particular requirements for fabric steamers

IEC 60335-2-85:2002/ AMD2:2017	Amendment 2 – Household and similar electrical appliances – Safety – Part 2-85: Particular requirements for fabric steamers
	<b>16. TC 62 – Electrical equipment in medical practice</b>
	<b>SC 62B – Diagnostic imaging equipment</b>
IEC 60601-2-63:2012 + AMD1:2017 CSV	Medical electrical equipment – Part 2-63: Particular requirements for the basic safety and essential performance of dental extra-oral X-ray equipment
IEC 60601-2-63:2012/ AMD1:2017	Amendment 1 – Medical electrical equipment – Part 2-63: Particular requirements for the basic safety and essential performance of dental extra-oral X-ray equipment
	<b>SC 62D – Electromedical equipment</b>
IEC 80601-2-59:2017 PRV	Medical electrical equipment – Part 2-59: Particular requirements for the basic safety and essential performance of screening thermographs for human febrile temperature screening
	<b>17. TC 65 – Industrial-process measurement, control and automation</b>
	<b>SC 65B – Measurement and control devices</b>
IEC 62828-2:2017 PRV	Reference conditions and procedures for testing industrial and process measurement transmitters – Part 2: Specific procedures for pressure transmitters
	<b>SC 65C – Industrial networks</b>
IEC 62948:2017	Industrial networks – Wireless communication network and communication profiles – WIA-FA
	<b>18. TC 77 – Electromagnetic compatibility</b>
	<b>SC 77B – High frequency phenomena</b>
IEC 61000-4-12:2017 RLV	Electromagnetic Compatibility (EMC) – Part 4-12: Testing and measurement techniques – Ring wave immunity test
IEC 61000-4-12:2017	Electromagnetic Compatibility (EMC) – Part 4-12: Testing and measurement techniques – Ring wave immunity test
	<b>19. TC 79 – Alarm and electronic security systems</b>
IEC 62820-1-2:2017	Building intercom systems – Part 1-2: System requirements – Building intercom systems using the internet protocol (IP)
	<b>20. TC 80 – Maritime navigation and radiocommunication equipment and systems</b>
IEC 61097-12:1996 + AMD1:2017 CSV	Global maritime distress and safety system (GMDSS) – Part 12: Survival craft portable two-way VHF radiotelephone apparatus – Operational and performance requirements, methods of testing and required test results
IEC 61097-12:1996/ AMD1:2017	Amendment 1 – Global maritime distress and safety system (GMDSS) – Part 12: Survival craft portable two-way VHF radiotelephone apparatus – Operational and performance requirements, methods of testing and required test results

	<b>21. TC 81 – Lightning protection</b>
IEC 62561-4:2017	Lightning protection system components (LPSC) – Part 4: Requirements for conductor fasteners
IEC 62561-5:2017	Lightning protection system components (LPSC) – Part 5: Requirements for earth electrode inspection housings and earth electrode seals
	<b>22. TC 82 – Solar photovoltaic energy systems</b>
IEC 62788-1-5:2016/ COR1:2017	Corrigendum 1 – Measurement procedures for materials used in photovoltaic modules – Part 1-5: Encapsulants – Measurement of change in linear dimensions of sheet encapsulation material resulting from applied thermal conditions
IEC 62817:2014 + AMD1:2017 CSV	Photovoltaic systems – Design qualification of solar trackers
IEC 62817:2014/ AMD1:2017	Amendment 1 – Photovoltaic systems – Design qualification of solar trackers
IEC 62920:2017	Photovoltaic power generating systems – EMC requirements and test methods for power conversion equipment
	<b>23. TC 86 – Fibre optics</b>
IEC 61745:2017	End-face image analysis procedure for the calibration of optical fibre geometry test sets
	<b>SC 86A – Fibres and cables</b>
IEC 60794-1-22:2017 PRV	Optical fibre cables – Part 1-22: Generic specification – Basic optical cable test procedures – Environmental test methods
IEC TR 62316:2017	Guidance for the interpretation of OTDR backscattering traces for single-mode fibres
	<b>24. TC 87 – Ultrasonics</b>
IEC 61391-1:2006 + AMD1:2017 CSV	Ultrasonics – Pulse-echo scanners – Part 1: Techniques for calibrating spatial measurement systems and measurement of point-spread function response
IEC 61391-1:2006/ AMD1:2017	Amendment 1 – Ultrasonics – Pulse-echo scanners – Part 1: Techniques for calibrating spatial measurement systems and measurement of point-spread function response
IEC 62359/AMD1:2017 PRV	Amendment 1 – Ultrasonics – Field characterization – Test methods for the determination of thermal and mechanical indices related to medical diagnostic ultrasonic fields
IEC TS 62462:2017	Ultrasonics – Output test – Guidance for the maintenance of ultrasound physiotherapy systems
	<b>25. TC 88 – Wind turbines</b>
IEC 61400-25-1:2017	Wind energy generation systems – Part 25-1: Communications for monitoring and control of wind power plants – Overall description of principles and models
IEC 61400-25-1:2017 RLV	Wind energy generation systems – Part 25-1: Communications for monitoring and control of wind power plants – Overall description of principles and models

	<b>26. TC 90 – Superconductivity</b>
IEC 61788-22-1:2017	Superconductivity – Part 22-1: Superconducting electronic devices – Generic specification for sensors and detectors
	<b>27. TC 91 – Electronics assembly technology</b>
IEC 60068-2-58:2015 + AMD1:2017 CSV	Environmental testing – Part 2-58: Tests – Test Td: Test methods for solderability, resistance to dissolution of metallization and to soldering heat of surface mounting devices (SMD)
IEC 60068-2-58:2015/ AMD1:2017	Amendment 1 – Environmental testing – Part 2-58: Tests – Test Td: Test methods for solderability, resistance to dissolution of metallization and to soldering heat of surface mounting devices (SMD)
IEC 61191-4:2017	Printed board assemblies – Part 4: Sectional specification – Requirements for terminal soldered assemblies
	<b>28. TC 100 – Audio, video and multimedia systems and equipment</b>
IEC 60728-13-1:2017	Cable networks for television signals, sound signals and interactive services – Part 13-1: Bandwidth expansion for broadcast signal over FTTH system
IEC 61937:2017 SER	Digital audio – Interface for non-linear PCM encoded audio bitstreams applying IEC 60958 – ALL PARTS
IEC 61937-3:2017	Digital audio – Interface for non-linear PCM encoded audio bitstreams applying IEC 60958 – Part 3: Non-linear PCM bitstreams according to the AC-3 and enhanced AC-3 formats
IEC 61937-3:2017 RLV	Digital audio – Interface for non-linear PCM encoded audio bitstreams applying IEC 60958 – Part 3: Non-linear PCM bitstreams according to the AC-3 and enhanced AC-3 formats
IEC 61937-10:2017	Digital audio – Interface for non-linear PCM encoded audio bitstreams applying IEC 60958 – Part 10: Non-linear PCM bitstreams according to the MPEG-4 audio lossless coding (ALS) format
IEC 62481-1-1:2017	Digital living network alliance (DLNA) home networked device interoperability guidelines – Part 1-1: Architecture and protocols – Core architecture and protocols
IEC 62481-1-2:2017	Digital living network alliance (DLNA) home networked device interoperability guidelines – Part 1-2: Architecture and protocols – Extended Digital Media Renderer
IEC 62481-1-3:2017	Digital living network alliance (DLNA) home networked device interoperability guidelines – Part 1-3: Architectures and protocols – Cloud access
IEC 62481-2:2017	Digital living network alliance (DLNA) home networked device interoperability guidelines – Part 2: Media format profiles
IEC 62481-3:2017	Digital living network alliance (DLNA) home networked device interoperability guidelines – Part 3: DLNA link protection
IEC 62481-4:2017	Digital living network alliance (DLNA) home networked device interoperability guidelines – Part 4: DRM interoperability solutions
IEC 62481-5:2017	Digital living network alliance (DLNA) home networked device interoperability guidelines – Part 5: Device Profiles
IEC 62481-6-1:2017	Digital living network alliance (DLNA) home networked device interoperability guidelines – Part 6-1: Remote User Interface – HTML5
IEC 62481-6-2:2017	Digital living network alliance (DLNA) home networked device interoperability guidelines – Part 6-2: Remote user interface – RVU

IEC 62481-7:2017	Digital living network alliance (DLNA) home networked device interoperability guidelines – Part 7: Authentication
IEC 62481-8:2017	Digital living network alliance (DLNA) home networked device interoperability guidelines – Part 8: Diagnostics
IEC 62481-9:2017	Digital living network alliance (DLNA) home networked device interoperability guidelines – Part 9: HTTP Adaptive Delivery
IEC 62481-10:2017	Digital living network alliance (DLNA) home networked device interoperability guidelines – Part 10: Low-power mode
IEC 62608-2:2017	Multimedia home network configuration – Basic reference model – Part 2: Operational model
IEC 62766-4-1:2017	Consumer terminal function for access to IPTV and open internet multimedia services – Part 4-1: Protocols
IEC 62766-5-1:2017	Consumer terminal function for access to IPTV and open multimedia services – Part 5-1: Declarative application environment
IEC 62766-5-2:2017	Consumer terminal function for access to IPTV and open multimedia services – Part 5-2: Web standards TV profile
IEC 62766-6:2017	Consumer terminal function for access to IPTV and open internet multimedia services – Part 6: Procedural application environment
IEC 62766-7:2017	Consumer terminal function for access to IPTV and open internet multimedia services – Part 7: Authentication, content protection and service protection
IEC 62766-8:2017	Consumer terminal function for access to IPTV and open multimedia services – Part 8: Profiles
IEC 63029:2017	Audio, video multimedia systems and equipment – Multimedia e-publishing and e-book technologies – Raster-graphics image-based e-books
IEC 63080:2017	Accessibility terms and definitions
<b>29. TC 103 – Transmitting equipment for radiocommunication</b>	
IEC 62802:2017	Measurement method of a half-wavelength voltage and a chirp parameter for Mach-Zehnder optical modulator in high-frequency radio on fibre (RoF) systems
IEC TR 63100:2017	Transmitting equipment for radiocommunication – Radio-over-fibre technologies for spectrum measurement – 100-GHz spectrum measurement equipment
<b>30. TC 107 – Process management for avionics</b>	
IEC TR 62396-6:2017	Process management for avionics – Atmospheric radiation effects – Part 6: Extreme space weather – Potential impact on the avionics environment and electronics
IEC TR 62396-7:2017	Process management for avionics – Atmospheric radiation effects – Part 7: Management of single event effects (SEE) analysis process in avionics design
<b>31. TC 109 – Insulation co-ordination for low-voltage equipment</b>	
IEC TS 62993:2017	Guidance for determination of clearances, creepage distances and requirements for solid insulation for equipment with a rated voltage above 1 000 V AC and 1 500 V DC, and up to 2 000 V AC and 3 000 V DC



IEC TR 62679-5-1:2017 IEC 62908-1-2:2017 PRV	<b>32. TC 110 – Electronic display devices</b> Electronic paper displays – Part 5-1: Legibility of EPD in spatial frequency Touch and interactive displays – Part 1-2: Generic – Terminology and letter symbols
IEC 62321-4:2013 + AMD1:2017 CSV	<b>33. TC 111 – Environmental standardization for electrical and electronic products and systems</b> Determination of certain substances in electrotechnical products – Part 4: Mercury in polymers, metals and electronics by CV-AAS, CV-AFS, ICP-OES and ICP-MS
IEC 62321-4:2013/ AMD1:2017	Amendment 1 – Determination of certain substances in electrotechnical products – Part 4: Mercury in polymers, metals and electronics by CV-AAS, CV-AFS, ICP-OES and ICP-MS
IEC TS 62933-4-1:2017	<b>34. TC 120 – Electrical Energy Storage (EES) Systems</b> Electrical energy storage (EES) systems – Part 4-1: Guidance on environmental issues – General specification
IEC TS 62933-5-1:2017	Electrical energy storage (EES) systems – Part 5-1: Safety considerations for grid-integrated EES systems – General specification
IEC 60715:2017	<b>35. TC 121 – Switchgear and controlgear and their assemblies for low voltage</b>  <b>SC 121A – Low-voltage switchgear and controlgear</b> Dimensions of low-voltage switchgear and controlgear – Standardized mounting on rails for mechanical support of switchgear, controlgear and accessories
IEC 62683-1:2017	Low-voltage switchgear and controlgear – Product data and properties for information exchange – Part 1: Catalogue data
IEC TR 63054:2017	Low-voltage switchgear and controlgear – Fire risk analysis and risk reduction measures
IEC 61439-1:2017 PRV	<b>SC 121B</b> Low-voltage switchgear and controlgear assemblies – Part 1: General rules

## Нацрти стандарда на јавној расправи од јула 2017. године

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

Наслов	Почетак јавне расправе
<b>1. TC 14 – Power transformers</b>	
IEC 60076-22-1 ED1: Power transformer and reactor fittings – Part 22-1: Protective devices	2017-07-07
IEC 60076-11 ED2: Power transformers - Part 11: Dry-type transformers	2017-07-21
<b>2. TC 17 – Switchgear and controlgear</b>	
<b>SC 17A – High-voltage switchgear and controlgear</b>	
IEC 62271-102 ED2: High-voltage switchgear and controlgear – Part 102: Alternating current disconnectors and earthing switches	2017-07-07
<b>3. TC 23 – Electrical accessories</b>	
<b>SC 23E – Circuit-breakers and similar equipment for household use</b>	
IEC 60934 ED4: Circuit breakers for equipment (CBE)	2017-07-28
<b>4. TC 25 – Quantities and units</b>	
ISO 80000-3 ED1: Quantities and units – Part 3: Space and time	2017-07-14
ISO 80000-3 ED1: Quantities and units – Part 3: Space and time	2017-07-28
ISO 80000-8 ED1: Quantities and units – Part 8: Acoustics	2017-07-14
ISO 80000-8 ED1: Quantities and units – Part 8: Acoustics	2017-07-28
<b>5. TC 34 – Lamps and related equipment</b>	
<b>SC 34C – Auxiliaries for lamps</b>	
IEC 62442-3 ED2: Energy performance of lamp controlgear – Part 3: Controlgear for halogen lamps and LED modules – Method of measurement to determine the efficiency of the controlgear	2017-07-28
<b>6. TC 47 – Semiconductor devices</b>	
<b>SC 47A – Integrated circuits</b>	
IEC 62228-1 ED1: Integrated circuits – EMC evaluation of transceivers – Part 1: General conditions and definitions	2017-07-07
<b>7. TC 48 – Electromechanical components and mechanical structures for electronic equipment</b>	
<b>SC 48D – Mechanical structures for electronic equipment</b>	
IEC 62610-2 ED1: Mechanical structures for electrical and electronic equipment – Thermal management for cabinets in accordance with IEC 60297 and IEC 60917 series – Part 2: Method for the determination of forced air cooling structure	2017-07-28

- 8. TC 57 – Power systems management and associated information exchange**  
IEC 62325-451-6 ED2: Framework for energy market communications – Part 451-6: Publication of information on market, contextual and assembly models for European style market 2017-07-21
- 9. TC 62 – Electrical equipment in medical practice**  
**SC 62D – Electromedical equipment**  
IEC 60601-2-26 ED4: Medical electrical equipment – Part 2-26: Particular requirements for the basic safety and essential performance of electroencephalograph 2017-07-07  
ISO 81060-2 ED3: Non-invasive sphygmomanometers – Part 2: Clinical investigation of intermittent automated measurement type 2017-07-14
- 10. TC 80 – Maritime navigation and radiocommunication equipment and systems**  
IEC 61097-7/AMD1 ED1: Amendment 1 – Global maritime distress and safety system (GMDSS) – Part 7: Shipborne VHF radiotelephone transmitter and receiver – Operational and performance requirements, methods of testing and required test results 2017-07-28
- 11. TC 86 – Fibre optics**  
**SC 86B – Fibre optic interconnecting devices and passive components**  
IEC 61300-3-21 ED3: Fibre optic interconnecting devices and passive components – Basic test and measurement procedures – Part 3-21: Examinations and measurements - Switching time 2017-07-07  
**SC 86C – Fibre optic systems and active devices**  
IEC 61290-4-3 ED2: Optical amplifiers – Test methods - Part 4-3: Power transient parameters - Single channel optical amplifiers in output power control 2017-07-07
- 12. TC 88 – Wind turbines**  
IEC 61400-24 ED2: Wind energy generation systems – Part 24: Lightning protection 2017-07-28  
IEC 61400-3-1 ED1: Wind energy generation systems – Part 3-1: Design requirements for fixed offshore wind turbines 2017-07-28
- 13. TC 100 – Audio, video and multimedia systems and equipment**  
**TA 4 – Digital system interfaces and protocols**  
IEC 61937-13: Digital audio – Interface for non-linear PCM encoded audio bitstreams applying IEC 60958 – Part 13: MPEG-H 3D Audio (TA 4) 2017-07-14  
IEC 61937-2/AMD2 ED1: "Digital audio – Interface for non-linear PCM encoded audio bitstreams applying IEC 60958 – Part 2: Burst-info" (TA 4) 2017-07-14  
IEC 61937-11 ED1: Amd1: Digital audio - Interface for non-linear PCM encoded audio bitstreams applying IEC 60958 - Part 11: MPEG-4 AAC and its extensions in LATM/LOAS (TA 4) 2017-07-28
- 14. TC 111 – Environmental standardization for electrical and electronic products and systems**  
IEC 62474 ED2: Material declaration for products of and for the electrotechnical industry 2017-07-28

**15. TC 119 – Printed Electronics**

IEC 62899-403-1 ED1: Printed Electronics – Part 403-1: Printability – Requirements for reproducibility - Basic patterns for evaluation of printing machine	2017-07-21
IEC 62899-303-1 ED1: Printed Electronics – Part 303-1: Equipment – Roll-to-roll printing – Mechanical dimensions	2017-07-21
IEC 62899-302-2 ED1: Printed Electronics – Part 302-2: Equipment – Inkjet – Imaging based measurement of droplet volume	2017-07-28
IEC 62899-202-3 ED1: Printed electronics – Part 202-3: Materials – Conductive ink – Measurement of sheet resistance of conductive films (contactless method)	2017-07-28

---

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)

---

---