

# ИСС Информације

Службено гласило Института за стандардизацију Србије

Број 7



Јул 2016.



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

**Издавач**  
Институт за стандардизацију Србије

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

**Уредник**  
*Виолета Нешковић-Поповић*

**Језичка обрада**  
*Александра Тендјер*

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

**Графичко уређење**  
*Марија Станковић*

**Дизајн**  
*Тања Калинић*

# Садржај

## Српска стандардизација

Објављени и повучени српски стандарди и сродни документи .....	3
Нацрти српских стандарда и сродних докумената на јавној расправи .....	36
Исправке српских стандарда и сродних докумената .....	57
Преиспитивање српских стандарда и сродних докумената .....	59
Позив за предлагање стручњака за чланове комисија за стандарде .....	—
Актуелности.....	—

## Европска стандардизација

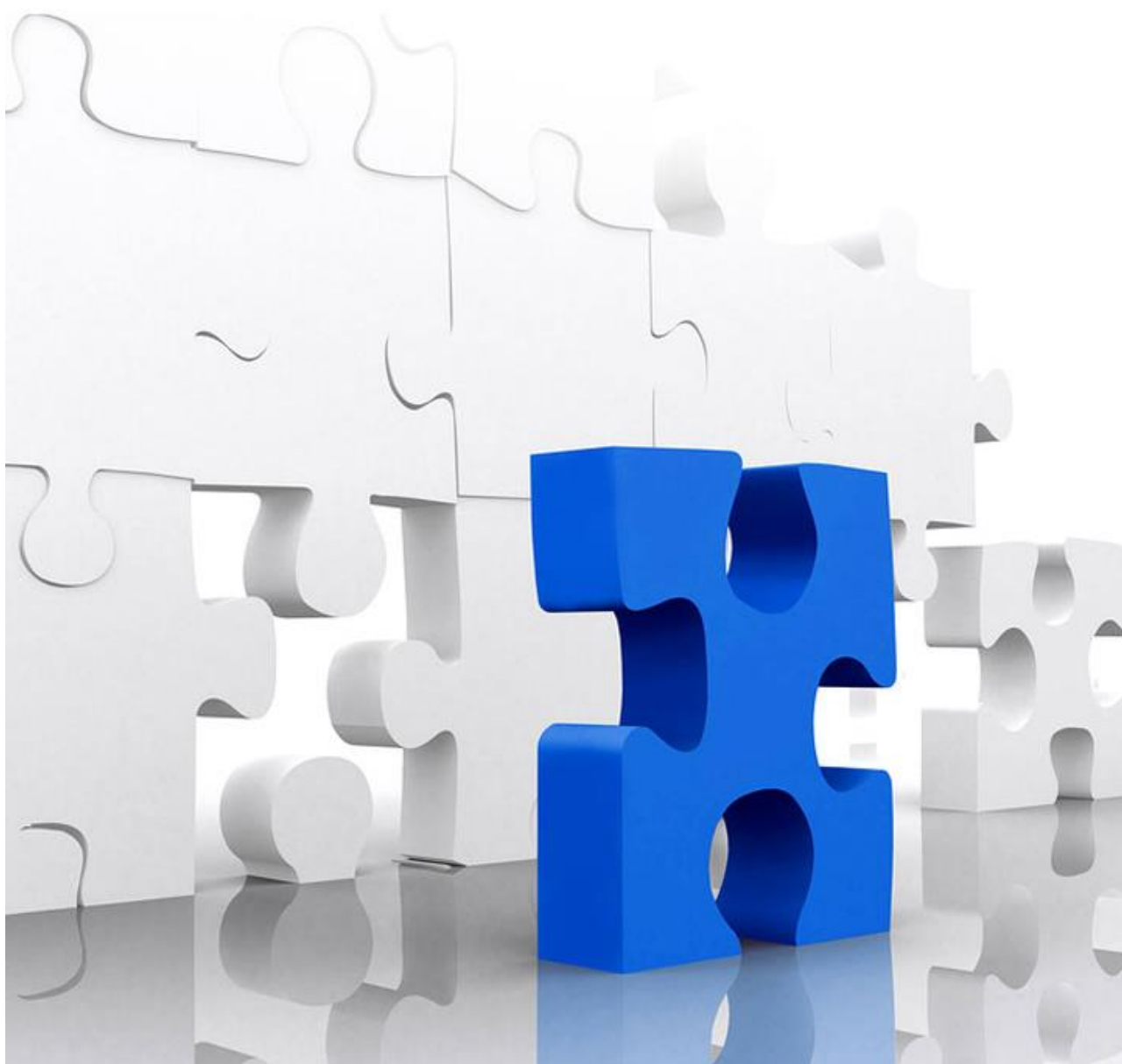
<b>Европски комитет за стандардизацију (CEN)</b>	
Стандарди објављени у јулу 2016. године .....	62
Нацрти стандарда на јавној расправи од јула 2016. године .....	68
<b>Европски комитет за стандардизацију у области електротехнике (CENELEC)</b>	
Стандарди објављени у јулу 2016. године .....	75
Нацрти стандарда на јавној расправи од јула 2016. године .....	78
<b>Европски институт за стандарде из области телекомуникација (ETSI)</b>	
Стандарди објављени у периоду од 27.06.2016. до 31.07.2016. године.....	79

## Међународна стандардизација

<b>Међународна организација за стандардизацију (ISO)</b>	
Стандарди објављени у јулу 2016. године .....	—
Нацрти стандарда на јавној расправи од јула 2016. године .....	—
<b>Међународна електротехничка комисија (IEC)</b>	
Стандарди објављени у јулу 2016. године .....	—
Нацрти стандарда на јавној расправи од јула 2016. године .....	—



# Српска стандардизација



## Објављени и повучени српски стандарди и сродни документи

Решење бр. 1766/47-51-02/2016 о доношењу и повлачењу српских стандарда и сродних докумената донео је директор Института 28. јула 2016. године

### I

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

	<b>1. Величине и јединице</b>
Доноси се SRPS EN ISO 80000-8 (sr),	Величине и јединице – Део 8: Акустика
повлачи се SRPS EN ISO 80000-8:2012 (sr),	Величине и јединице – Део 8: Акустика
Доноси се SRPS EN ISO 80000-11 (sr),	Величине и јединице – Део 11: Карактеристични бројеви
повлачи се SRPS ISO 31-12:1998 (sr),	Величине и јединице – Део 12: Карактеристични бројеви
	<b>2. Пластичне масе уопште</b>
Доноси се SRPS EN 59 (en),	Пластичне масе ојачане стаклом – Одређивање тврдоће помоћу утискивача по Барколу
повлачи се SRPS EN 59:2012 (en),	Пластичне масе ојачане стаклом – Мерење тврдоће помоћу утискивача по Барколу
Доноси се SRPS EN 438-1 (en),	Декоративни ламинати израђени под високим притиском (HPL) – Плоче од термореактивних смола (ламинати) – Део 1: Увод и опште информације
повлачи се SRPS EN 438-1:2012 (en),	Декоративни ламинати израђени под високим притиском (HPL) – Плоче од термореактивних смола (ламинати) – Део 1: Увод и опште информације
Доноси се SRPS EN 438-2 (en),	Декоративни ламинати израђени под високим притиском (HPL) – Плоче од термореактивних смола (ламинати) – Део 2: Одређивање својстава
повлачи се SRPS EN 438-2:2012 (en),	Декоративни ламинати израђени под високим притиском (HPL) – Плоче од термореактивних смола (ламинати) – Део 2: Одређивање својстава
Доноси се SRPS EN 438-3 (en),	Декоративни ламинати израђени под високим притиском (HPL) – Плоче од термореактивних смола (ламинати) – Део 3: Класификација и спецификација ламината дебљине мање од 2 mm, намењених за везивање на носеће подлоге
повлачи се SRPS EN 438-3:2012 (en),	Декоративни ламинати израђени под високим притиском (HPL) – Плоче од термореактивних смола (ламинати) – Део 3: Класификација и спецификација ламината дебљине мање од 2 mm, намењених за везивање на носеће подлоге

Доноси се SRPS EN 438-4 (en),	Декоративни ламинати израђени под високим притиском (HPL) – Плоче од термореактивних смола (ламинати) – Део 4: Класификација и спецификације компактних ламината дебљине 2 mm и веће
повлачи се SRPS EN 438-4:2012 (en),	Декоративни ламинати израђени под високим притиском (HPL) – Плоче од термореактивних смола (ламинати) – Део 4: Класификација и спецификације компактних ламината дебљине 2 mm и веће
Доноси се SRPS EN 438-5 (en),	Декоративни ламинати израђени под високим притиском (HPL) – Плоче од термореактивних смола (ламинати) – Део 5: Класификација и спецификације ламината за подове, дебљине мање од 2 mm, намењених за везивање на носеће подлоге
повлачи се SRPS EN 438-5:2012 (en),	Декоративни ламинати израђени под високим притиском (HPL) – Плоче од термореактивних смола (ламинати) – Део 5: Класификација и спецификације ламината за подове, дебљине мање од 2 mm, намењених за везивање на носеће подлоге
Доноси се SRPS EN 438-6 (en),	Декоративни ламинати израђени под високим притиском (HPL) – Плоче од термореактивних смола (ламинати) – Део 6: Класификација и спецификације компактних ламината за спољну употребу, дебљине 2 mm и веће
повлачи се SRPS EN 438-6:2012 (en),	Декоративни ламинати израђени под високим притиском (HPL) – Плоче од термореактивних смола (ламинати) – Део 6: Класификација и спецификације компактних ламината за спољну употребу дебљине 2 mm и веће
Доноси се SRPS EN ISO 6383-1 (en),	Пластичне масе – Филмови и фолије – Одређивање отпорности на цепање – Део 1: Метода уздужног цепања узорка по половини
повлачи се SRPS EN ISO 6383-1:2011 (en),	Пластичне масе – Филмови и фолије – Одређивање отпорности на цепање – Део 1: Метода уздужног цепања узорка по половини
Доноси се SRPS EN ISO 11357-7 (en),	Пластичне масе – Диференцијална скенирајућа калориметрија (DSC) – Део 7: Одређивање кинетике кристализације
повлачи се SRPS EN ISO 11357-7:2013 (en),	Пластичне масе – Диференцијална скенирајућа калориметрија (DSC) – Део 7: Одређивање кинетике кристализације
Доноси се SRPS EN ISO 13927 (en),	Пластичне масе – Једноставно испитивање ослобађања топлоте помоћу конусног грејача и детектора са термопаровима
повлачи се SRPS EN ISO 13927:2012 (en),	Пластичне масе – Једноставно испитивање ослобођене топлоте помоћу конусног грејача и детектора са термоелементом
Доноси се SRPS EN ISO 13802 (en),	Пластичне масе – Верификација машина за испитивање ударом клатна – Испитивање ударне жилавости према Шарпију, Изоду и затезно испитивање ударом
повлачи се SRPS EN ISO 13802:2011 (en),	Пластика – Верификација машина за испитивање ударом клатна – Испитивање ударне жилавости по Шарпију, Изоду и затезно испитивање ударом

Доноси се SRPS EN ISO 16396-1 (en),	Пластичне масе – Полиамидни (РА) материјали за пресовање и екструдирање – Део 1: Систем обележавања, означавања и основа за спецификацију
повлачи се SRPS EN ISO 1874-1:2012 (en),	Пластичне масе – Полиамидни (РА) материјали за пресовање и екструдирање – Део 1: Систем обележавања и основа за спецификацију
Доноси се SRPS EN ISO 19062-1 (en),	Пластичне масе – Акрилонитрил/бутадиен/стиренски (ABS) материјали за пресовање и екструдирање – Део 1: Систем обележавања и основа за спецификације
повлачи се SRPS EN ISO 2580-1:2011 (en),	Пластичне масе – Акрилонитрил/бутадиен/стиренски (ABS) материјали за пресовање и екструдирање – Део 1: Систем означавања и основе за спецификације
Доноси се SRPS EN ISO 19063-1 (en),	Пластичне масе – Материјали за пресовање и екструдирање од полистирена отпорног на удар (PS-I) – Део 1: Систем обележавања и основа за спецификације
повлачи се SRPS EN ISO 2897-1:2012 (en),	Пластичне масе – Материјали за пресовање и екструдирање од полистирена отпорног на удар (PS-I) – Део 1: Систем обележавања и основа за спецификације
Доноси се SRPS EN ISO 19064-1 (en),	Пластичне масе – Стирен/акрилонитрилни (SAN) материјали за пресовање и екструдирање – Део 1: Систем обележавања и основа за спецификациј
повлачи се SRPS EN ISO 4894-1:2012 (en),	Пластичне масе – Стирен/акрилонитрилни (SAN) материјали за пресовање и екструдирање – Део 1: Систем обележавања и основа за спецификације
Доноси се SRPS EN ISO 19069-1 (en),	Пластичне масе – Полипропиленски (PP) материјали за пресовање и екструдирање – Део 1: Систем обележавања и основа за спецификације
повлачи се SRPS EN ISO 1873-1:2011 (en),	Пластичне масе – Полипропиленски (PP) материјали за пресовање и екструдирање – Део 1: Систем означавања и основе за спецификације
Доноси се SRPS EN ISO 20200 (en),	Пластичне масе – Одређивање степена дезинтеграције пластичних материјала симулацијом услова компостирања у лабораторијском испитивању
повлачи се SRPS EN ISO 20200:2012 (en),	Пластичне масе – Одређивање степена дезинтеграције пластичних материјала симулацијом услова компостирања у лабораторијском испитивању
Доноси се SRPS EN ISO 9612 (sr),	<b>3. Утицај буке на човека</b> Акустика – Одређивање изложености буци у радној околини – Инжењерска метода
повлачи се SRPS EN ISO 9612:2012 (en),	Акустика – Одређивање изложености буци у радној околини – Инжењерска метода



<p>Доноси се SRPS CEN/TS 14418 (en),</p>	<p><b>4. Геотекстил</b></p> <p>Геосинтетичке баријере – Метода испитивања за одређивање утицаја циклуса замрзавање-одмрзавање на пропусност глинених геосинтетичких баријера</p>
<p>повлачи се SRPS CEN/TS 14418:2009 (en),</p>	<p>Геосинтетичке баријере – Метода испитивања за одређивање утицаја циклуса замрзавање-одмрзавање на пермеабилност глинених геосинтетичких баријера</p>
<p>Доноси се SRPS CEN/TR 14245 (sr),</p> <p>повлачи се SRPS CEN/TR 14245:2015 (en),</p>	<p><b>5. Цемент, гипс, креч, малтер</b></p> <p>Цемент – Смернице за примену EN 197-2, <i>Вредновање усаглашености</i></p> <p>Цемент – Смернице за примену EN 197-2, <i>Вредновање усаглашености</i></p>
<p>Доноси се SRPS EN 2235 (en),</p> <p>повлачи се SRPS EN 2235:2012 (en),</p>	<p><b>6. Електрична опрема и системи за ваздухоплове и космичке бродове</b></p> <p>Ваздухопловство – Једножилни и вишежилни електрични каблови, екранизовани и обавијени – Техничка спецификација</p> <p>Ваздухопловство – Једножилни и вишежилни електрични каблови, екранизовани и обавијени</p>
<p>Доноси се SRPS EN 2267-002 (en),</p> <p>повлачи се SRPS EN 2267-002:2013 (en),</p>	<p>Ваздухопловство – Електрични каблови за општу намену – Радне температуре између <math>-55\text{ }^{\circ}\text{C}</math> и <math>260\text{ }^{\circ}\text{C}</math> – Део 002: Опште</p> <p>Ваздухопловство – Електрични каблови опште намене – Радне температуре између <math>-55\text{ }^{\circ}\text{C}</math> и <math>260\text{ }^{\circ}\text{C}</math> – Део 002: Опште</p>
<p>Доноси се SRPS EN 3475-307 (en),</p>	<p>Ваздухопловство – Електрични каблови за употребу у ваздухоплову – Методе испитивања – Део 307: Напон при гашењу короне</p>
<p>повлачи се SRPS EN 3475-307:2013 (en),</p>	<p>Ваздухопловство – Електрични каблови за употребу у ваздухоплову – Методе испитивања – Део 307: Напон при гашењу короне</p>
<p>Доноси се SRPS EN 3545-006 (en),</p>	<p>Ваздухопловство – Електрични конектори правоугаоног попречног пресека са пластичним кућиштем, отвореним или затвореним са задње стране, са уређајем за забрављивање, радне температуре од <math>-55\text{ }^{\circ}\text{C}</math> до <math>175\text{ }^{\circ}\text{C}</math> – Део 006: Мушки конектор и систем за монтажу у фиксно кућиште (утичницу) – Стандард за производ</p>
<p>повлачи се SRPS EN 3545-006:2012 (en),</p>	<p>Ваздухопловство – Конектори, електрични, правоугаони, са задњим затвореним или отвореним пластичним кућиштем, уређајем за осигурање, радне температуре од <math>-55\text{ }^{\circ}\text{C}</math> до <math>175\text{ }^{\circ}\text{C}</math> – Део 006: Мушко кодирање и прикључивање система за монтажу на слободно кућиште (утичница) – Стандард за производ</p>
<p>Доноси се SRPS EN 3645-001 (en),</p>	<p>Ваздухопловство – Електрични конектори округлог попречног пресека са заштитом од додира, спојени троструким навојем, радне температуре <math>175\text{ }^{\circ}\text{C}</math> или <math>200\text{ }^{\circ}\text{C}</math>, непрекидно – Део 001: Техничка спецификација</p>



повлачи се SRPS EN 3645-001:2014 (en),	Ваздухопловство – Електрични кружни конектори са заштитом од додира, спојени троструким навојем, радне температуре 175 °C или 200 °C непрекидно – Део 001: Техничка спецификација
Доноси се SRPS EN 3645-003 (en),	Ваздухопловство – Електрични конектори округлог попречног пресека са заштитом од додира, спојени троструким навојем, радне температуре 175 °C или 200 °C, непрекидно – Део 003: Утичница са квадратном прирубницом за монтажу – Стандард за производ
повлачи се SRPS EN 3645-003:2012 (en),	Ваздухопловство – Електрични кружни конектори са заштитом од додира, спојени троструким навојем, радне температуре 175 °C или 200 °C непрекидно – Део 003: Утичница са квадратном фланшом за монтажу – Стандард за производ
Доноси се SRPS EN 3645-006 (en),	Ваздухопловство – Електрични конектори округлог попречног пресека са заштитом од додира, спојени троструким навојем, радне температуре 175 °C или 200 °C, непрекидно – Део 006: Заштитни поклопац за прикључнице – Стандард за производ
повлачи се SRPS EN 3645-006:2012 (en),	Ваздухопловство – Електрични кружни конектори са заштитом од додира, спојени троструким навојем, радне температуре 175 °C или 200 °C непрекидно – Део 006: Заштитни поклопци за прикључнице – Стандард за производ
Доноси се SRPS EN 3645-007 (en),	Ваздухопловство – Електрични конектори округлог попречног пресека са заштитом од додира, спојени троструким навојем, радне температуре 175 °C или 200 °C, непрекидно – Део 007: Заштитни поклопац за утикаче – Стандард за производ;
повлачи се SRPS EN 3645-007:2012 (en),	Ваздухопловство – Електрични кружни конектори са заштитом од додира, спојени троструким навојем, радне температуре од 175 °C или 200 °C непрекидно – Део 007: Заштитни поклопци за утикаче – Стандард за производ
Доноси се SRPS EN 3645-008 (en),	Ваздухопловство – Електрични конектори округлог попречног пресека са заштитом од додира, спојени троструким навојем, радне температуре 175 °C или 200 °C, непрекидно – Део 008: Неослобађајући утикач са прстеном за уземљење – Стандард за производ
повлачи се SRPS EN 3645-008:2012 (en),	Ваздухопловство – Електрични кружни конектори са заштитом од додира, спојени троструким навојем, радне температуре 175 °C или 200 °C непрекидно – Део 008: Неослобађајући утикачи са прстеном за уземљење – Стандард за производ
Доноси се SRPS EN 3646-007 (en),	Ваздухопловство – Електрични конектори округлог попречног пресека са бајонет-спојницом, радне температуре 175 °C или 200 °C, непрекидно – Део 007: Херметичка утичница са округлом прирубницом, монтирана заваривањем или лемљењем – Стандард за производ
повлачи се SRPS EN 3646-007:2012 (en),	Ваздухопловство – Електрични кружни конектори са бајонет-спојницом, радне температуре 175 °C или 200 °C непрекидно – Део 007: Херметичка утичница са контранавртком, монтирана заваривањем или лемљењем – Стандард за производ

Доноси се SRPS EN 3646-009 (en),	Ваздухопловство – Електрични конектори округлог попречног пресека са бајонет-спојницом, радне температуре 175 °С или 200 °С, непрекидно – Део 009: Заштитни поклопац за утичнице – Стандард за производ
повлачи се SRPS EN 3646-009:2012 (en),	Ваздухопловство – Електрични кружни конектори са бајонет-спојницом, радне температуре 175 °С или 200 °С непрекидно – Део 009: Заштитни поклопци за утичнице – Стандард за производ
Доноси се SRPS EN 3646-010 (en),	Ваздухопловство – Електрични конектори округлог попречног пресека са бајонет-спојницом, радне температуре 175 °С или 200 °С, непрекидно – Део 010: Заштитни поклопац за утикаче – Стандард за производ
повлачи се SRPS EN 3646-010:2012 (en),	Ваздухопловство – Електрични кружни конектори са бајонет-спојницом, радне температуре 175 °С или 200 °С непрекидно – Део 010: Заштитни поклопци за утикаче – Стандард за производ
Доноси се SRPS EN 4056-001 (en),	Ваздухопловство – Обујмице за кабловске снопове – Део 001: Техничка спецификација
повлачи се SRPS EN 4056-001:2012 (en),	Ваздухопловство – Обујмице за кабловске снопове – Део 001: Техничке спецификације
Доноси се SRPS EN 4165-002 (en),	Ваздухопловство – Модуларни електрични конектори правоугаоног попречног пресека – Радна температура 175 °С, непрекидно – Део 002: Спецификација перформанси и размештај контаката
повлачи се SRPS EN 4165-002:2013 (en),	Ваздухопловство – Конектори, електрични, правоугаони, модуларни – Стална радна температура од 175 °С – Део 002: Спецификација перформанси и уређења контакта
Доноси се SRPS EN 4165-018 (en),	Ваздухопловство – Модуларни електрични конектори правоугаоног попречног пресека – Радна температура 175 °С, непрекидно – Део 018: Заштитни поклопац за све утичнице серије 2 – Стандард за производ
повлачи се SRPS EN 4165-018:2013 (en),	Ваздухопловство – Конектори, електрични, правоугаони, модуларни – Стална радна температура од 175 °С – Део 018: Заштитни поклопац за утичницу за модуле 2 и 4, серије 2 и серије 3 – Стандард за производ
Доноси се SRPS EN 6059-100 (en),	Ваздухопловство – Електрични каблови, инсталација – Заштитне навлаке – Методе испитивања – Део 100: Опште
повлачи се SRPS EN 6059-100:2013 (en),	Ваздухопловство – Електрични каблови, инсталација – Заштитна навлака – Методе испитивања – Део 100: Опште
	<b>7. Делови за причвршћивање за израду ваздухоплова и космичких бродова</b>
Доноси се SRPS EN 3014 (en),	Ваздухопловство – Самозабрављујући тестерасти држачи са навртком, од челика отпорног на топлоту FE-PA2601 (A286) – Класификација: 1 100 МПа (на температури околине)/650 °С

повлачи се SRPS EN 3014:2013 (en),	Ваздухопловство – Самозабрављујући тестерасти држачи са навртком, од челика отпорног на топлоту FE-PA2601 (A286) – Класификација: 1 100 МПа (на температури околине)/650 °С
Доноси се SRPS EN 3015 (en),	Ваздухопловство – Самозабрављујући тестерасти држачи са навртком, од челика отпорног на топлоту FE-PA2601 (A286), посребрени – Класификација: 1 100 МПа (на температури околине)/650 °С
повлачи се SRPS EN 3015:2013 (en),	Ваздухопловство – Самозабрављујући тестерасти држачи са навртком, од челика отпорног на топлоту FE-PA2601 (A286), посребрени – Класификација: 1 100 МПа (на температури околине)/650 °С
Доноси се SRPS EN 4121 (en),	Ваздухопловство – Самозабрављујуће зупчасте навртке са стаблом, од челика отпорног на топлоту FE-PA2601 (A286), посребрене по навоју – Класификација: 1 100 МПа (на температури околине)/650 °С
повлачи се SRPS EN 4121:2013 (en),	Ваздухопловство – Самозабрављујуће зупчасте навртке са стаблом, од челика отпорног на топлоту FE-PA2601 (A286), посребрене по навоју – Класификација: 1 100 МПа (на температури околине)/650 °С
Доноси се SRPS EN 4234 (en),	Ваздухопловство – Стеге са пужним механизмом – Мере и масе
повлачи се SRPS EN 4234:2012 (en),	Ваздухопловство – Стеге са пужним механизмом – Мере и масе
<b>8. Хидраулички системи за ваздухоплове и космичке бродове и њихове компоненте</b>	
Доноси се SRPS EN 4552 (en),	Ваздухопловство – Сферични цевни прикључак, 37°, од челика отпорног на топлоту – Праве навртке са завареним крајем – Серије величина изражених у инчима
повлачи се SRPS EN 4552:2012 (en),	Ваздухопловство – Сферични цевни прикључак, 37°, од челика отпорног на топлоту – Праве навртке са завареним крајем – Серије величина изражених у инчима
Доноси се SRPS EN 4560 (en),	Ваздухопловство – Сферични цевни прикључак, 37°, до 21 000 кПа – Серије величина изражених у инчима – Техничка спецификација
повлачи се SRPS EN 4560:2012 (en),	Ваздухопловство – Сферични цевни прикључак, 37°, до 21 000 кПа – Серије величина изражених у инчима – Техничка спецификација
<b>9. Материјали за израду ваздухоплова и космичких бродова</b>	
Доноси се SRPS EN 2633 (en),	Ваздухопловство – Легура алуминијума AL-P2024-T3511 – Пресоване шипке и профили – $1,2 \text{ mm} \leq D_e \leq 160 \text{ mm}$ са контролисањем периферног грубог зрна
повлачи се SRPS EN 2633:2011 (en),	Ваздухопловство – Легура AL-P2024-T3511 – $150 \text{ mm}$ са контролисањем периферног грубог зрна $\leq a$ или $D \leq$ Пресована шипка и профил $1,2 \text{ mm}$

Доноси се SRPS EN 3997 (en),	Ваздухопловство – Легура алуминијума AL-P2024-Al Cu4Mg1-T3 – Лим и трака – $0,4 \text{ mm} \leq a \leq 6 \text{ mm}$
повлачи се SRPS EN 3997:2010 (en),	Ваздухопловство – Легура алуминијума AL P2024-T3 – Лим и трака $0,4 \text{ mm} < a < 6 \text{ mm}$
Доноси се SRPS EN 3745-410 (en),	<b>10. Опрема и инструменти у ваздухопловима и космичким бродовима</b> Ваздухопловство – Оптичка влакна и каблови за коришћење у ваздухопловима – Методе испитивања – Део 410: Топлотни век
повлачи се SRPS EN 3745-410:2011 (en),	Ваздухопловство – Оптичка влакна и каблови за коришћење у ваздухопловима – Методе испитивања – Део 410: Термални век
Доноси се SRPS EN 9101 (en),	<b>11. Ваздухоплови и космички бродови уопште</b> Систем менаџмента квалитетом – Захтеви за проверу организација за ваздухопловство, свемирске летове и одбрану
повлачи се SRPS EN 9101:2012 (en),	Систем менаџмента квалитетом – Захтеви провере за ваздухопловство, космичке и одбрамбене организације
Доноси се SRPS EN 9110 (en),	Системи менаџмента квалитетом – Захтеви за организације за одржавање ваздухоплова
повлачи се SRPS EN 9110:2013 (en),	Системи менаџмента квалитетом – Захтеви за организације за одржавање ваздухоплова
Доноси се SRPS ISO 789-3 (en),	<b>12. Пољопривредне машине, оруђа и опрема</b> Пољопривредни трактори – Поступци испитивања – Део 3: Пречници круга и простора окретања
повлачи се SRPS ISO 789-3:1997 (sr),	Пољопривредни трактори – Поступци испитивања – Део 3: Пречници круга и простора окретања
Доноси се SRPS ISO 3600 (en),	Трактори, машине за пољопривреду и шумарство, моторна опрема за травњаке и вртове – Упутство за руковаоца – Садржај и начин приказивања
повлачи се SRPS ISO 3600:2000 (sr),	Трактори, машине и опрема за пољопривреду и шумарство, моторна опрема за травњаке и вртове – Упутство за руковаоца – Садржај и начин приказивања
Доноси се SRPS ISO 6535 (en),	Преносиве ланчане тестере – Перформансе кочнице ланца
повлачи се SRPS ISO 6535:2013 (en),	Преносиве ланчане тестере – Перформансе кочнице ланца
Доноси се SRPS ISO 11001-1 (en),	Пољопривредни трактори точкаши и оруђа – Уређаји за прихватање оруђа у три тачке – Део 1: U-рам
повлачи се SRPS ISO 11001-1:1996 (sr),	Пољопривредни трактори точкаши и оруђа – Уређаји за хватање оруђа у три тачке – Део 1: U-рам

Доноси се SRPS U.S4.220 (sr), повлачи се SRPS Z.S2.220:1989 (sr), Доноси се SRPS Z.S2.236 (sr), повлачи се SRPS Z.S2.236:1982 (sr), Доноси се SRPS Z.S2.237 (sr), повлачи се SRPS Z.S2.237:2008 (sr), Доноси се SRPS Z.S2.238 (sr), повлачи се SRPS Z.S2.238:1997 (sr), Доноси се SRPS Z.S2.853 (sr), повлачи се SRPS Z.S2.853:1990 (sr), Доноси се SRPS EN ISO 11592-1 (en), повлачи се SRPS EN ISO 11592:2012 (en), Доноси се SRPS EN ISO 12217-1 (en), повлачи се SRPS EN ISO 12217-1:2014 (en), Доноси се SRPS EN ISO 12217-2 (en), повлачи се SRPS EN ISO 12217-2:2014 (en), Доноси се SRPS EN ISO 12217-3 (en), повлачи се SRPS EN ISO 12217-3:2014 (en),	<p><b>13. Опрема и инсталације за путеве</b></p> <p>Ознаке на путу – Класификација</p> <p>Ознаке на коловозу – Класификације, термини и дефиниције</p> <p>Техничка опрема јавних путева – Опрема за обележавање и усмеравање – Вертикално обележавање</p> <p>Техничка опрема јавних путева – Опрема за усмеравање – Вертикално обележавање</p> <p>Саобраћајни знакови на путевима – Светлосне ознаке – Табла за означавање врха разделног острва – Технички услови</p> <p>Саобраћајни знакови на путевима – Светлосне ознаке – Табла за означавање врха разделног острва – Технички услови</p> <p>Уздигнуте ознаке на коловозу – Маркери – Технички услови</p> <p>Уздигнуте ознаке на коловозу – Маркери – Технички услови</p> <p>Привремена саобраћајна сигнализација у зони радова – Запреке – Технички услови</p> <p>Опрема за обезбеђење радилишта и привремених препрека на путу – Запреке – Технички услови</p> <p><b>14. Бродоградња и бродска постројења</b></p> <p>Мала пловила – Одређивање највеће погонске снаге помоћу брзине маневрисања – Део 1: Пловила дужине трупа мање од 8 m</p> <p>Мала пловила дужине трупа мање од 8 m – Одређивање највеће погонске снаге</p> <p>Мала пловила – Оцена и категоризација стабилитета и пловности – Део 1: Мала пловила без једара, дужине трупа 6 m или веће</p> <p>Мала пловила – Оцена и категоризација стабилитета и пловности – Део 1: Мала пловила без једара дужине трупа 6 m или веће</p> <p>Мала пловила – Оцена и категоризација стабилитета и пловности – Део 2: Једрилице дужине трупа 6 m или веће</p> <p>Мала пловила – Оцена и категоризација стабилитета и пловности – Део 2: Једрилице дужине трупа 6 m или веће</p> <p>Мала пловила – Оцена и категоризација стабилитета и пловности – Део 3: Чамци дужине трупа мање од 6 m</p> <p>Мала пловила – Оцена и категоризација стабилитета и пловности – Део 3: Чамци дужине трупа мање од 6 m</p>
--	--

	<b>15. Арматуре уопште</b>
Доноси се SRPS EN 19 (sr),	Индустријске арматуре – Обележавање арматура од метала
повлачи се SRPS EN 19:2005 (sr),	Индустријске арматуре – Обележавање арматура од метала
Доноси се SRPS EN 1171 (en),	Индустријске арматуре – Засуни од ливеног гвожђа
повлаче се SRPS EN 1171:2005 (sr),	Индустријске арматуре – Засуни од ливеног гвожђа
SRPS EN 1171/1:2007 (sr),	Индустријске арматуре – Засуни од ливеног гвожђа – Измена 1
Доноси се SRPS EN ISO 15848-1 (en),	Индустријске арматуре – Мерење, испитивање и квалификовани поступци за пропусну емисију – Део 1: Системи за класификацију и квалификациони поступци за испитивање типа арматура
повлачи се SRPS EN ISO 15848-1:2008 (en),	Индустријске арматуре – Мерење, испитивање и квалификовани поступци за пропусну емисију – Део 1: Системи за класификацију и квалификациони поступци за типско испитивање арматура
Доноси се SRPS EN ISO 15848-2 (en),	Индустријске арматуре – Мерење, испитивање и квалификовани поступци за пропусну емисију – Део 2: Прихватљива испитивања арматура у производњи
повлачи се SRPS EN ISO 15848-2:2008 (en),	Индустријске арматуре – Мерење, испитивање и квалификовани поступци за пропусну емисију – Део 2: Прихватљива испитивања арматура у производњи
Доноси се SRPS EN ISO 17292 (en),	Металне кугласте славине за нафтну, петрохемијску и сродне индустрије
повлачи се SRPS EN ISO 17292:2009 (en),	Металне кугласте славине за нафтну, петрохемијску и сродне индустрије
	<b>16. Регулатори притиска</b>
Доноси се SRPS EN 88-1 (en),	Регулатори притиска и помоћни уређаји за безбедност за гасне апарате – Део 1: Регулатори притиска за гасне апарате за улазне притиске до и укључујући 50 kPa
повлачи се SRPS EN 88-1:2012 (en),	Регулатори притиска и помоћни уређаји за безбедност за гасне апарате – Део 1: Регулатори притиска за гасне апарате за улазне притиске до и укључујући 50 kPa
	<b>17. Електрични штедњаци, радни столови, пећнице и слични апарати</b>
Доноси се SRPS EN 30-2-1 (en),	Гасни апарати за кување у домаћинству – Део 2-1: Рационално коришћење енергије – Опште
повлачи се SRPS EN 30-2-1:2011 (en),	Гасни апарати за кување у домаћинству – Део 2-1: Рационално коришћење енергије – Опште



Доноси се SRPS EN 331 (en),  повлачи се SRPS EN 331:2011 (en),  Доноси се SRPS EN 16436-1 (en),  повлачи се SRPS EN 16436-1:2015 (en),  Доноси се SRPS EN 14459 (en),  повлачи се SRPS EN 14459:2011 (en),  Доноси се SRPS EN 1434-1 (en),  повлачи се SRPS EN 1434-1:2011 (en),  Доноси се SRPS EN 1434-2 (en),  повлачи се SRPS EN 1434-2:2011 (en),  Доноси се SRPS EN 1434-4 (en),  повлачи се SRPS EN 1434-4:2011 (en),  Доноси се SRPS EN 1434-5 (en),  повлачи се SRPS EN 1434-5:2011 (en),  Доноси се SRPS EN 1434-6 (en),  повлачи се SRPS EN 1434-6:2011 (en),	<p><b>18. Кугласте и конусне славине</b></p> <p>Ручне кугласте славине и конусне славине за затварање гасних инсталација у зградама</p> <p>Ручне кугласте славине и конусне славине за затварање за гасне инсталације за зграде</p> <p><b>19. Црева и цревни прикључци</b></p> <p>Црева од гуме и пластике, цеви и склопови који се употребљавају за пропан и бутан и њихове мешавине у гасовитој фази – Део 1: Црева и цеви</p> <p>Црева од гуме и пластике, цеви и склопови који се употребљавају за пропан и бутан и њихове мешавине у гасовитој фази – Део 1: Црева и цеви</p> <p><b>20. Системи снабдевања гасом</b></p> <p>Сигурносни и управљачки уређаји за горионике и апарате који сагоревају гас или течна горива – Управљачке функције у електронским системима – Методе за класификацију и оцењивање</p> <p>Управљачке функције у електронским системима за горионике и гасне апарате – Методе за класификацију и процену</p> <p><b>21. Топлота – Калориметрија</b></p> <p>Мерила топлотне енергије – Део 1: Општи захтеви</p> <p>Мерила топлотне енергије – Део 1: Општи захтеви</p> <p>Мерила топлотне енергије – Део 2: Конструкциони захтеви</p> <p>Мерила топлотне енергије – Део 2: Конструкциони захтеви</p> <p>Мерила топлотне енергије – Део 4: Испитивања и одобравања типа</p> <p>Мерила топлотне енергије – Део 4: Испитивања и одобравања типа</p> <p>Мерила топлотне енергије – Део 5: Прва испитивања за оверавање</p> <p>Мерила топлотне енергије – Део 5: Прва испитивања за оверавање</p> <p>Мерила топлотне енергије – Део 6: Инсталирање, преузимање, надзор при раду и одржавање</p> <p>Мерила топлотне енергије – Део 6: Инсталирање, преузимање, надзор при раду и одржавање</p>
--	--



Доноси се SRPS EN 280 (en),	<b>22. Конвејери</b> Мобилне подизне радне платформе – Пројектни прорачуни – Критеријуми за стабилност – Израда – Безбедност – Прегледи и испитивања
повлачи се SRPS EN 280:2013 (en),	Мобилне подизне радне платформе – Пројектни прорачуни – Критеријуми за стабилност – Израда – Безбедност – Прегледи и испитивања
Доноси се SRPS EN 12882 (en),	Транспортне траке за општу намену – Електрични безбедносни захтеви и безбедносни захтеви за запаљивост
повлачи се SRPS EN 12882:2009 (en),	Транспортне траке опште намене – Електрични безбедносни захтеви и безбедносни захтеви за запаљивост
Доноси се SRPS EN 14973 (en),	Транспортне траке за подземне инсталације – Електрични безбедносни захтеви и безбедносни захтеви за запаљивост
повлачи се SRPS EN 14973:2009 (en),	Транспортне траке за подземне инсталације – Електрични безбедносни захтеви и безбедносни захтеви за запаљивост
Доноси се SRPS EN ISO 283 (en),	Текстилне транспортне траке – Затезна чврстоћа траке као целине, издужење при кидању и издужење при референтном оптерећењу – Метода испитивања
повлачи се SRPS EN ISO 283:2011 (en),	Текстилне транспортне траке – Затезна чврстоћа траке као целине, издужење при кидању и издужење при референтном оптерећењу – Метода испитивања.
Доноси се SRPS EN ISO 7622-2 (en),	Транспортне траке са носећим слојем од челичне ужади – Испитивање уздужним затезањем – Део 2: Мерење затезне чврстоће
повлачи се SRPS EN ISO 7622-2:2011 (en),	Транспортне траке са носећим слојем од челичне ужади – Испитивање уздужним затезањем – Део 2: Мерење затезне чврстоће
Доноси се SRPS EN ISO 7623 (en),	Транспортне траке са носећим слојем од челичне ужади – Испитивање споја носећег слоја и облоге – Почетно испитивање и испитивање након термичке обраде
повлачи се SRPS EN ISO 7623:2011 (en),	Транспортне траке са носећим слојем од челичне ужади – Испитивање споја носећег слоја и облоге – Почетно испитивање и испитивање након термичке обраде
Доноси се SRPS CEN/TS 16611 (en),	<b>23. Намештај</b> Намештај – Оцењивање отпорности површине на микрогребање
повлачи се SRPS CEN/TS 16611:2014 (en),	Намештај – Оцењивање отпорности површине на микрогребање
Доноси се SRPS EN ISO 12460-3 (en),	<b>24. Плоче на бази дрвета уопште</b> Плоче на бази дрвета – Одређивање емисије формалдехида – Део 3: Метода анализе гаса

повлачи се SRPS EN 717-2:2010 (en),	Плоче на бази дрвета – Одређивање емисије формалдехида – Део 2: Емисија формалдехида помоћу методе гасне анализе
Доноси се SRPS EN ISO 12460-5 (en),	Плоче на бази дрвета – Одређивање емисије формалдехида – Део 5: Метода екстракције (перфораторска метода)
повлачи се SRPS EN 120:2010 (en),	Плоче на бази дрвета – Одређивање садржаја формалдехида – Метода екстракције под називом: перфораторска метода
Доноси се SRPS EN 13986 (en),	Плоче на бази дрвета за употребу у грађевинарству – Карактеристике, вредновање усаглашености и означавање
повлачи се SRPS EN 13986:2010 (en),	Плоче на бази дрвета за коришћење у грађевинарству – Карактеристике, оцена усаглашености и означавање
<b>25. Експлозивни за цивилну употребу</b>	
Доноси се SRPS H.D2.020 (sr),	Тринитротолуен (тротил)
повлачи се SRPS H.D2.020:1960 (sr),	Тринитротолуен (тротил)
Доноси се SRPS H.D3.150 (sr),	Детонаторске (рударске) каписле – Технички захтеви за израду и испоруку
повлачи се SRPS H.D3.150:1973 (sr),	Детонаторске (рударске) каписле – Технички услови за израду и испоруку
<b>26. Текстилна влакна</b>	
Доноси се SRPS EN ISO 137 (en),	Вуна – Одређивање пречника влакна – Метода са пројекционим микроскопом
повлачи се SRPS F.S2.210:1963 (sr),	Испитивање текстила – Одређивање пречника вуненог влакна – Метода пројекционог микроскопа
<b>27. Производи текстилне индустрије</b>	
Доноси се SRPS EN ISO 2061 (en),	Текстил – Одређивање броја увоја у пређи – Метода са директним бројањем
повлачи се SRPS EN ISO 2061:2012 (en),	Текстил – Одређивање броја увоја у пређи – Метода директним бројањем
<b>28. Неорганске хемикалије</b>	
Доноси се SRPS ISO 3195 (sr),	Натријум-хидроксид за индустријску употребу – Узимање узорак – Узорак за испитивање – Припремање главног раствора за одређивање садржаја неких компонената
повлачи се SRPS H.B8.660:1992 (sr),	Натријум-хидроксид за индустријску употребу – Припремање главног раствора за одређивање садржаја неких компонената
Доноси се SRPS ISO 3196 (sr),	Натријум-хидроксид за индустријску употребу – Одређивање садржаја карбоната – Волуметријска метода

повлачи се SRPS H.B8.663:1992 (sr),	Натријум-хидроксид за индустријску употребу – Одређивање садржаја карбоната – Волуметријска метода
Доноси се SRPS EN ISO 2409 (sr),	<b>29. Боје и лакови</b> Боје и лакови – Испитивање унакрсним просецањем
повлачи се SRPS EN ISO 2409:2010 (sr),	Боје и лакови – Испитивање унакрсним просецањем
Доноси се SRPS EN ISO 15528 (sr),	Боје, лакови и сировине за боје и лакове – Узимање узорака
повлачи се SRPS ISO 15528:2002 (sr),	Боје, лакови и сировине за боје и лакове – Узимање узорака

## II

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

SRPS ISO/IEC TR 90006 (sr),	<b>1. Општи стандарди за софтверски инжењеринг</b> Информационе технологије – Смернице за примену ISO 9001:2008 на менаџмент ИТ услугама и његову интеграцију са ISO/IEC 20000-1:2011
SRPS EN 50200 (en),	<b>2. Пластични и гумени изолациони материјали</b> Метода испитивања отпорности према пожару незаштићених каблова малих спољашњих пречника за употребу у сигурносним колима
SRPS EN 60172 (en),	<b>3. Жице</b> Поступак испитивања за одређивање температурног индекса лакираних и тракама омотаних жица за намотаје
SRPS EN 60317-0-4 (en),	Спецификације за посебне типове жица за намотаје – Део 0-4: Општи захтеви – Гола или лакирана бакарна жица правоугаоног попречног пресека, обмотана стакленим влакнима импрегнираним смолом или лаком
SRPS EN 60317-0-9 (en),	Спецификације за посебне типове жица за намотаје – Део 0-9: Општи захтеви – Лакирана алуминијумска жица правоугаоног попречног пресека
SRPS EN 60317-31 (en),	Спецификације за посебне типове жица за намотаје – Део 31: Гола или лакирана бакарна жица правоугаоног попречног пресека, обмотана стакленим влакнима импрегнираним смолом или лаком, температурног индекса 180
SRPS EN 60317-32 (en),	Спецификације за посебне типове жица за намотаје – Део 32: Гола или лакирана бакарна жица правоугаоног попречног пресека, обмотана стакленим влакнима импрегнираним смолом или лаком, температурног индекса 155
SRPS EN 60317-33 (en),	Спецификације за посебне типове жица за намотаје – Део 33: Гола или лакирана бакарна жица правоугаоног попречног пресека, обмотана стакленим влакнима импрегнираним смолом или лаком, температурног индекса 200

SRPS EN 60317-35 (en),	Спецификације за посебне типове жица за намотаје – Део 35: Лемљива бакарна жица округлог попречног пресека, лакирана полиуретаном, класе 155, са везивним слојем
SRPS EN 60317-39 (en),	Спецификације за посебне типове жица за намотаје – Део 39: Гола или лакирана бакарна жица правоугаоног попречног пресека, оплетена стакленим влакнима импрегнираним смолом или лаком, температурног индекса 180
SRPS EN 60317-55 (en),	Спецификације за посебне типове жица за намотаје – Део 55: Лемљива бакарна жица округлог попречног пресека, лакирана полиуретаном и прекривена полиамидом, класе 180
SRPS EN 60317-59 (en),	Спецификације за посебне типове жица за намотаје – Део 59: Полиамидимидом лакирана бакарна жица округлог попречног пресека, класе 240
SRPS EN 60851-2:2011/A1 (en),	Жице за намотаје – Методе испитивања – Део 2: Одређивање димензија – Измена 1
<b>4. Каблови</b>	
SRPS EN 50575:2015/A1 (en),	Енергетски, управљачки и комуникациони каблови – Каблови за опште примене у грађевинарству на које се односе захтеви за реакцију на пожар – Измена 1
SRPS EN 50577 (en),	Електрични каблови – Испитивање отпорности према пожару незаштићених електричних каблова (Р-класификација)
SRPS EN 60332-1-1:2009/A1 (en),	Испитивања електричних и оптичких каблова у условима пожара – Део 1-1: Испитивање вертикалног ширења пламена на појединачном изолованом проводнику или каблу – Апаратура – Измена 1
SRPS EN 60332-1-2:2009/A1 (en),	Испитивања електричних и оптичких каблова у условима пожара – Део 1-2: Испитивање вертикалног ширења пламена на појединачном изолованом проводнику или каблу – Поступак за претходно подешени пламен од 1 kW – Измена 1
SRPS EN 60332-1-3:2009/A1 (en),	Испитивања електричних и оптичких каблова у условима пожара – Део 1-3: Испитивање вертикалног ширења пламена на појединачном изолованом проводнику или каблу – Поступак за одређивање запаљених капљица/честица – Измена 1
SRPS EN 60885-3 (en),	Методе електричних испитивања за електричне каблове – Део 3: Методе испитивања за мерења парцијалних пражњења на дугачким екструдованим енергетским кабловима
<b>5. Сијалице и припадајућа опрема</b>	
SRPS EN 62493 (en),	Оцењивање опреме за осветљење у односу на изложеност људи електромагнетским пољима.
<b>6. Сијалице са ужареним влакном за општу употребу</b>	
SRPS EN 60061-1:2010/A52 (en),	Грла и подношци за сијалице заједно са граничним мерилима за контролу међусобне заменљивости и безбедности – Део 1: Подношци за сијалице – Измена 52
<b>7. Флуоресцентне сијалице – Сијалице са пражњењем</b>	
SRPS EN 60929:2012/A1 (en),	Електронски управљачки уређаји напајани наизменичном струјом и/или једносмерном струјом за цевасте флуоресцентне сијалице – Захтеви за перформансе – Измена 1
SRPS EN 61048:2010/A1 (en),	Помоћни прибор за сијалице – Кондензатори за коришћење у колима цевастих флуоресцентних и других сијалица са пражњењем – Општи захтеви и захтеви за безбедност – Измена 1

SRPS EN 61076-4-116:2012/A1 (en),	<b>8. Утикачи и натикачи – Конектори</b> Конектори за електронску опрему – Захтеви за производ – Део 4-116: Конектори за штампане плоче – Појединачна спецификација за дводелни конектор за велике брзине са интегрисаном функцијом електромагнетске заштите – Измена 1
SRPS EN 61251 (en),	<b>9. Изолациони материјали у електротехници</b> Електрични изолациони материјали и системи – Процена дуготрајности при наизменичном напону
SRPS EN 62631-3-2 (en),	Диелектрична својства и својства отпорности чврстих изолационих материјала – Део 3-2: Одређивање својстава отпорности (DC методе) – Површинска отпорност и специфична површинска отпорност
SRPS EN 62631-3-3 (en),	Диелектрична својства и својства отпорности чврстих изолационих материјала – Део 3-3: Одређивање својстава отпорности (DC методе) – Отпорност изолације
SRPS EN 62722-1 (en),	<b>10. Светиљке</b> Перформансе светиљки – Део 1: Општи захтеви
SRPS EN 62811 (en),	<b>11. Остали стандарди који се односе на сијалице</b> Електронски управљачки уређај напајан наизменичном струјом и/или једносмерном струјом за сијалице са пражњењем (искључујући флуоресцентне сијалице) – Захтеви за перформансе при раду са квадратним таласним облицима ниске фреквенције
SRPS EN 60633:2009/A2 (en),	<b>12. Исправљачи – Претварачи – Стабилисани извори напајања</b> Терминологија за високонапонски пренос једносмерном струјом (HVDC) – Измена 2
SRPS EN 60700-1 (en),	Полупроводнички вентили са тиристорима за високонапонски пренос једносмерном струјом (HVDC) – Део 1: Електрично испитивање
SRPS EN 61800-2 (en),	Електрични погонски системи са подешавањем брзине – Део 2: Општи захтеви – Спецификације назначених карактеристика за нисконапонске погонске системе наизменичне струје са подешавањем брзине
SRPS EN 61800-7-1 (en),	Електрични погонски системи са подешавањем брзине – Део 7-1: Генерички интерфејс и употреба профила за енергетске погонске системе – Дефинисање интерфејса
SRPS EN 61800-7-201 (en),	Електрични погонски системи са подешавањем брзине – Део 7-201: Генерички интерфејс и употреба профила за енергетске погонске системе – Спецификација профила типа 1
SRPS EN 61800-7-202 (en),	Електрични погонски системи са подешавањем брзине – Део 7-202: Генерички интерфејс и употреба профила за енергетске погонске системе – Спецификација профила типа 2
SRPS EN 61800-7-203 (en),	Електрични погонски системи са подешавањем брзине – Део 7-203: Генерички интерфејс и употреба профила за енергетске погонске системе – Спецификација профила типа 3
SRPS EN 61800-7-204 (en),	Електрични погонски системи са подешавањем брзине – Део 7-204: Генерички интерфејс и употреба профила за енергетске погонске системе – Спецификација профила типа 4

SRPS EN 61800-7-301 (en),	Електрични погонски системи са подешавањем брзине – Део 7-301: Генерички интерфејс и употреба профила за енергетске погонске системе – Мапирање профила типа 1 за мрежне технологије
SRPS EN 61800-7-302 (en),	Електрични погонски системи са подешавањем брзине – Део 7-302: Генерички интерфејс и употреба профила за енергетске погонске системе – Мапирање профила типа 2 за мрежне технологије
SRPS EN 61800-7-303 (en),	Електрични погонски системи са подешавањем брзине – Део 7-303: Генерички интерфејс и употреба профила за енергетске погонске системе – Мапирање профила типа 3 за мрежне технологије
SRPS EN 61800-7-304 (en),	Електрични погонски системи са подешавањем брзине – Део 7-304: Генерички интерфејс и употреба профила за енергетске погонске системе – Мапирање профила типа 4 за мрежне технологије
	<b>13. Интегрисана кола – Микроелектроника</b>
SRPS EN 62132-1 (en),	Интегрисана кола – Испитивање електромагнетске имуности – Део 1: Општи услови и дефиниције
	<b>14. Остале полупроводничке компоненте</b>
SRPS EN 62047-1 (en),	Полупроводничке компоненте – Микроелектромеханичке компоненте – Део 1: Термини и дефиниције
SRPS EN 62047-15 (en),	Полупроводничке компоненте – Микроелектромеханичке компоненте – Део 15: Метода испитивања јачине споја између PDMS и стакла
SRPS EN 62047-16 (en),	Полупроводничке компоненте – Микроелектромеханичке компоненте – Део 16: Методе испитивања за одређивање резидуалних напрезања MEMS превлака – Методе закривљености подлоге и методе извијања снопом конзоле
SRPS EN 62047-17 (en),	Полупроводничке компоненте – Микроелектромеханичке компоненте – Део 17: Метода испитивања улубљивањем ради мерења механичких својстава танких превлака
SRPS EN 62047-26 (en),	Полупроводничке компоненте – Микроелектромеханичке компоненте – Део 26: Опис и методе мерења микроканалних и игличастих структура
	<b>15. Остали уређаји и опрема који се односе на мреже за пренос и дистрибуцију електричне енергије</b>
SRPS EN 62823 (en),	Полупроводнички тиристорски вентили за тиристорски контролисане редне везе са кондензаторима (TCSC) – Електрично испитивање
	<b>16. Претварање и пренос енергије и топлоте уопште</b>
SRPS EN 16247-3 (en),	Енергетски прегледи – Део 3: Процеси
SRPS EN 16247-5 (en),	Енергетски прегледи – Део 5: Компетентност вршилаца енергетских прегледа
SRPS ISO 50003 (en),	Системи менаџмента енергијом – Захтеви за тела која спроводе проверу и сертификацију система менаџмента енергијом
SRPS ISO 50004 (en),	Системи менаџмента енергијом – Смернице за примену, одржавање и побољшавање система менаџмента енергијом



SRPS ISO 50006 (en),	Системи менаџмента енергијом – Мерење енергетске перформансе помоћу енергетске поредбене вредности (EnB) и индикатора енергетских перформанси (EnPI) – Општи принципи и упутство
	<b>17. Заштита од криминала</b>
SRPS CEN/TR 16705 (en),	Периметарска заштита – Методологија за класификацију перформанси
	<b>18. Друштвена безбедност</b>
SRPS CEN/TS 16850 (en),	Друштвена безбедност и безбедност грађана – Упутство за безбедносни менаџмент у здравственим установама
	<b>19. Животни циклус производа</b>
SRPS EN 16575 (en),	Производи на биооснови – Речник
SRPS EN 16760 (en),	Производи на биооснови – Оцењивање животног циклуса
SRPS EN 16785-1 (en),	Производи на биооснови – Садржај биооснове – Део 1: Одређивање садржаја биооснове применом анализе радиоактивног угљеника и анализе елемената
	<b>20. Пластичне масе уопште</b>
SRPS EN 15534-6 (en),	Композити направљени од материјала на бази целулозе и термопластичних маса (обично названи композити дрвопластика (WPC) или композити са природним влакнима (NFC)) – Део 6: Спецификације за профиле и елементе ограда
SRPS EN 16465 (en),	Пластичне масе – Методе за еталонирање црних и белих стандардних термометара и црних и белих панелних термометара који се користе при старењу у природним и вештачким временским условима
SRPS EN 16795 (en),	Пластичне масе – Метода за процену загревања равних површина помоћу симулираног сунчевог зрачења
SRPS EN ISO 899-1:2011/A1 (en),	Пластичне масе – Одређивање понашања при пузању – Део 1: Пузање при затезању – Измена 1
SRPS EN ISO 899-2:2011/A1 (en),	Пластичне масе – Одређивање понашања при пузању – Део 2: Пузање при савијању са оптерећењем на три тачке – Измена 1
SRPS EN ISO 2078:2013/A1 (en),	Текстилно стакло – Пређе – Означавање – Измена 1
SRPS EN ISO 16012 (en),	Пластичне масе – Одређивање линеарних димензија узорака за испитивање
SRPS EN ISO 21509 (en),	Пластичне масе и ебонит – Верификација дурометара према Шору
SRPS ISO 18188 (en),	Спецификација сламчица за пиће од полипропилена
	<b>21. Хемијске карактеристике земљишта</b>
SRPS CEN ISO/TS 16558-2 (en),	Квалитет земљишта – Ризик који потиче од нафтних угљоводоника – Део 2: Одређивање алифатичних и ароматичних фракција полуиспарљивих нафтних угљоводоника помоћу гасне хроматографије са детекцијом пламене јонизације (GC/FID)
	<b>22. Биолошка својства земљишта</b>
SRPS CEN ISO/TS 29843-1 (en),	Квалитет земљишта – Одређивање микробиолошке разноврсности земљишта – Део 1: Метода помоћу анализе фосфолипидних масних киселина (PLFA) и фосфолипидних етара липида (PLEL)



SRPS CEN ISO/TS 29843-2 (en),	<p>Квалитет земљишта – Одређивање микробиолошке разноврсности земљишта – Део 2: Метода помоћу анализе фосфолипидних масних киселина (PLFA) уз примену обичне PLFA екстракционе методе</p> <p><b>23. Физика – Хемија</b></p>
SRPS CEN ISO/TS 17200 (en),	<p>Нанотехнологије – Наночестице у облику праха – Карактеристике и мерења</p>
SRPS CEN ISO/TS 12025 (en),	<p>Наноматеријали – Квантификација нанообјеката ослобођених из праха при стварању аеросола</p>
SRPS CEN/TS 16937 (en),	<p>Нанотехнологије – Упутство за одговоран развој нанотехнологије</p> <p><b>24. Електрична опрема и системи за ваздухоплове и космичке бродове</b></p>
SRPS EN 2266-008 (en),	<p>Ваздухопловство – Електрични каблови за општу намену – Радна температура између <math>-55^{\circ}\text{C}</math> и <math>200^{\circ}\text{C}</math> – Део 008: Фамилија DRP (пар) DRT (3 језгра) DRQ (4 језгра), обложени вишежилни каблови ласерског UV штампача – Стандард за производ</p>
SRPS EN 2267-011 (en),	<p>Ваздухопловство – Електрични каблови за општу намену – Радне температуре између <math>-55^{\circ}\text{C}</math> и <math>260^{\circ}\text{C}</math> – Део 011: Фамилија DZA, једножилни и вишежилни склоп за употребу при ниском атмосферском притиску – Стандард за производ</p>
SRPS EN 2267-012 (en),	<p>Ваздухопловство – Електрични каблови за општу намену – Радна температура између <math>-55^{\circ}\text{C}</math> и <math>260^{\circ}\text{C}</math> – Део 012: Фамилија DZ, једножилни, за штампање помоћу UV ласера, за употребу при ниском атмосферском притиску – Стандард за производ</p>
SRPS EN 2591-227 (en),	<p>Ваздухопловство – Елементи за електрично и оптичко повезивање – Методе испитивања – Део 227: Испитивања делимичног пражњења</p>
SRPS EN 3375-011 (en),	<p>Ваздухопловство – Електрични кабл за пренос дигиталних података – Део 011: Једноструко обложен – Четири уплетена проводника од 100 ома – Лаки – Тип KL – Стандард за производ</p>
SRPS EN 4604-005 (en),	<p>Ваздухопловство – Електрични каблови за пренос сигнала – Део 005: Коаксијални кабл од 75 ома, <math>200^{\circ}\text{C}</math>, тип WL – Стандард за производ</p>
SRPS EN 4652-001 (en),	<p>Ваздухопловство – Коаксијални конектори за радио-фреквенције – Део 1: Техничка спецификација</p>
SRPS EN 4681-005 (en),	<p>Ваздухопловство – Електрични каблови за општу намену са проводницима од алуминијума или бакра обложеног алуминијумом – Део 005: AZ фамилија, једножилни, за употребу при ниском атмосферском притиску – Стандард за производ</p>
SRPS EN 4681-006 (en),	<p>Ваздухопловство – Електрични каблови за општу намену са проводницима од алуминијума или бакра обложеног алуминијумом – Део 006: AZA фамилија, једножилни и вишежилни склопови, за употребу при ниском атмосферском притиску – Стандард за производ</p>
SRPS EN 4728 (en),	<p>Ваздухопловство – Прекидачи, једнополни и трополни – Стандард за производ</p>
SRPS EN 6113 (en),	<p>Ваздухопловство – Прекидачи, склопови за повезивање и причвршћивање</p> <p><b>25. Опрема за путнике и кабине</b></p>
SRPS EN 4727 (en),	<p>Ваздухопловство – Информације о стандардизованим масама путничких седишта</p>

	<b>26. Материјали за израду ваздухоплова и космичких бродова</b>
SRPS EN 2704 (en),	Ваздухопловство – Легура алуминијума AL-P2024-T3511 – Вучена шипка – $D_e \leq 75 \text{ mm}$
SRPS EN 3982 (en),	Ваздухопловство – Легура алуминијума AL-P7050-T7451 – Плоча – $6 \text{ mm} < a \leq 160 \text{ mm}$
SRPS EN 6032 (en),	Ваздухопловство – Пластика ојачана влакнима – Метода испитивања – Одређивање температуре преласка у стакласто стање
SRPS EN 6033 (en),	Ваздухопловство – Пластика ојачана угљеничним влакнима – Метода испитивања – Одређивање интерламинарне енергије жилавости лома – Приказ I – GIC
SRPS EN 6034 (en),	Ваздухопловство – Пластика ојачана угљеничним влакнима – Метода испитивања – Одређивање интерламинарне енергије жилавости лома – Приказ II – GIIC
SRPS EN 6035 (en),	Ваздухопловство – Пластика ојачана влакнима – Метода испитивања – Одређивање затезне чврстоће узорка са назубљењем и без назубљења
SRPS EN 6036 (en),	Ваздухопловство – Пластика ојачана влакнима – Метода испитивања – Одређивање чврстоће на притисак узорка са назубљењем, без назубљења и са попуњеним отвором
	<b>27. Опрема и инструменти у ваздухопловима и космичким бродовима</b>
SRPS EN 4641-101 (en),	Ваздухопловство – Оптички каблови, спољашњи пречник омотача $125 \mu\text{m}$ – Део 101: Приањајућа конструкција, $62,5 \mu\text{m}$ језгро GI типа, спољашњег пречника $0,9 \text{ mm}$ – Стандард за производ
	<b>28. Управљање свемирским пројектима</b>
SRPS EN 9277 (en),	Ваздухопловство – Управљање програмом – Упутство за управљање системима инжењеринга
	<b>29. Пољопривредне машине, оруђа и опрема</b>
SRPS EN ISO 11850:2013/A1 (en),	Машине за шумарство – Општи захтеви за безбедност – Измена 1
SRPS EN ISO 16122-1 (en),	Машине за пољопривреду и шумарство – Контрола прскалица у раду – Део 1: Опште
SRPS EN ISO 16122-2 (en),	Машине за пољопривреду и шумарство – Контрола прскалица у раду – Део 2: Прскалице са хоризонталним носачем
SRPS EN ISO 16122-3 (en),	Машине за пољопривреду и шумарство – Контрола прскалица у раду – Део 3: Прскалице за биљке у виду жбуна и дрвета
SRPS EN ISO 16122-4 (en),	Машине за пољопривреду и шумарство – Контрола прскалица у раду – Део 4: Непокретне и полупокретне прскалице
SRPS EN ISO 17962 (en),	Пољопривредне машине – Опрема за сетву – Смањење утицаја издувних честица вентилатора пнеуматских система на околину
	<b>30. Бродоградња и бродска постројења</b>
SRPS EN ISO 19009 (en),	Мала пловила – Електрична навигациона светла – Карактеристике LED светала.
SRPS EN ISO 21487:2014/A2 (en),	Мала пловила – Трајно уграђени резервоари за бензин и дизел-горива – Измена 2

SRPS EN 16668 (en),	<b>31. Арматуре уопште</b> Индустријске арматуре – Захтеви за металне арматуре и њихово испитивање као додатног прибора под притиском
SRPS EN 16722 (en),	Индустријске арматуре – Уградне дужине за арматуре које имају крајеве са навојем
SRPS EN 16678 (en),	<b>32. Регулатори притиска</b> Сигурносни и управљачки уређаји за гасне горионике и гасне апарате – Аутоматски запорни вентили за радне притиске изнад 500 kPa до и укључујући 6 300 kPa
SRPS EN 12405-3:2016 (en),	<b>33. Системи снабдевања гасом</b> Гасомери – Уређаји за корекцију – Део 3: Рачунар протока
SRPS EN ISO 3266:2011/A1 (en),	<b>34. Конвејери</b> Ковани челични вијци класе 4 са прстенастом главом за општу намену дизања – Измена 1
SRPS EN ISO 16610-22 (en),	<b>35. Својства површина</b> Геометријске спецификације производа (GPS) – Филтрација – Део 22: Филтери линеарних профила: Филтери описани функцијом сплајна
SRPS EN ISO 16610-40 (en),	Геометријске спецификације производа (GPS) – Филтрација – Део 40: Морфолошки филтери профила: Основни појмови
SRPS EN ISO 16610-41 (en),	Геометријске спецификације производа (GPS) – Филтрација – Део 41: Морфолошки филтери профила: Диск-филтери и филтери хоризонталних линеарних сегмената
SRPS EN ISO 16610-49 (en),	Геометријске спецификације производа (GPS) – Филтрација – Део 49: Морфолошки филтери профила: Технике просторне скале
SRPS EN ISO 16610-61 (en),	Геометријске спецификације производа (GPS) – Филтрација – Део 61: Линеарни филтери подручја – Гаусови филтери
SRPS EN ISO 12460-4 (en),	<b>36. Плоче на бази дрвета уопште</b> Плоче на бази дрвета – Одређивање емисије формалдехида – Део 4: Метода са екдикатором
SRPS EN 16711-1 (en),	<b>37. Текстилна влакна</b> Текстил – Одређивање садржаја метала – Део 1: Одређивање метала после микроталасне дигестије
SRPS EN 16711-2 (en),	Текстил – Одређивање садржаја метала – Део 2: Одређивање метала који се екстрахује киселим раствором који симулира знојење
SRPS EN 16732 (en),	<b>38. Помоћни прибор за одећу, затварачи</b> Патент-затварачи – Спецификација
SRPS EN ISO 16373-1 (en),	<b>39. Производи текстилне индустрије</b> Текстил – Боје – Део 1: Основни принципи испитивања обојеног текстила за идентификацију боје
SRPS EN ISO 18103 (en),	Означавање етикетом најфиније вунене тканине – Захтеви за дефинисање кода (ознаке) „Super S”

## III

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

	<b>1. Електронске компоненте за приказивање</b>
SRPS EN 61747-2-1:2012 (en),	Уређаји са дисплејом са течним и полупроводничким кристалом – Део 2-1: Пасивни матрични монохроматски LCD модули – Образац за појединачну спецификацију
SRPS EN 61747-4:2012 (en),	Уређаји са дисплејом са течним и полупроводничким кристалом – Део 4: Ћелије и модули дисплеја са течним кристалом – Граничне вредности и суштинске карактеристике
	<b>2. Електрична опрема за вучу</b>
SRPS CLC/TS 50238-2:2012 (en),	Примене на железници – Компатибилност возних средстава и система за детекцију воза – Део 2: Компатибилност са шинским струјним колима
SRPS CLC/TS 50238-3:2012 (en),	Примене на железници – Компатибилност возних средстава и система за детекцију воза – Део 3: Компатибилност са бројачима осовина
	<b>3. Изолациона уља</b>
SRPS HD 415 S1:2010 (en),	Детекција и одређивање специфичних антиоксиданата у изолационим уљима
SRPS EN 60422:2008 (en),	Минерална изолациона уља у електричној опреми – Смернице за надзор и одржавање
	<b>4. Изолационе течности</b>
SRPS EN 62701:2015 (en),	Флуиди за примену у електротехници – Рециклирана минерална изолациона уља за трансформаторе и разводне апаратуре
	<b>5. Жице</b>
SRPS EN 60317-48:2011 (en),	Спецификације за одређене типове жица за намотаје – Део 48: Гола или лакирана округла бакарна жица, омотана стакленим влакнима и импрегнирана смолом или лаком, температурног индекса 155
SRPS EN 60317-49:2011 (en),	Спецификације за одређене типове жица за намотаје – Део 49: Гола или лакирана округла бакарна жица, омотана стакленим влакнима, импрегнирана смолом, температурног индекса 180
SRPS EN 60317-50:2011 (en),	Спецификације за одређене типове жица за намотаје – Део 50: Гола или лакирана округла бакарна жица, омотана стакленим влакнима или импрегнирана смолом или лаком, температурног индекса 200
	<b>6. Електричне пећи</b>
SRPS HD 599 S1:2011 (en),	Методe испитивања за потопљене лучне пећи
	<b>7. Техника сунчеве енергије</b>
SRPS EN 61427:2010 (en),	Секундарне ћелије и батерије за фотонапонске енергетске системе (PVES) – Општи захтеви и методе испитивања
SRPS EN 60519-10:2009 (en),	Безбедност у електротермичким постројењима – Део 10: Посебни захтеви за електроотпорне линијске грејне системе за примену у индустрији и трговини

SRPS EN 62282-6-200:2010 (en),	<b>8. Гориве хелије</b> Технологије горивих хелија – Део 6-200: Енергетски системи микрогоривих хелија – Методе испитивања перформанси
SRPS EN 140400:2008 (en),	<b>9. Непроменљиви отпорници</b> Спецификација подврсте: Непроменљиви отпорници мале снаге за површинску уградњу (SMD)
SRPS EN 60664-5:2009 (en),	<b>10. Изолациони системи</b> Координација изолације опреме у мрежама ниског напона – Део 5: Свеобухватна метода за одређивање ваздушних размака и пузних стаза једнаких или мањих од 2 mm
SRPS EN 62068-1:2011 (en),	Електрични изолациони системи – Електрична напрезања које стварају импулси који се понављају – Део 1: Опште методе за вредновање електричке издржљивости
SRPS EN 50132-1:2013 (en),	<b>11. Заштита од криминала</b> Алармни системи – CCTV системи надзора за безбедносну примену – Део 1: Захтеви за систем
SRPS EN 50132-5-1:2012 (en),	Алармни системи – Системи надзора помоћу TV затвореног круга за употребу у заштити – Део 5: Видео-пренос – Захтеви за перформансе општег видео-преноса
SRPS EN 50132-5-2:2012 (en),	Алармни системи – Системи надзора помоћу ТВ затвореног круга за употребу у заштити – Део 5-2: IP протоколи видео-преноса
SRPS EN 50130-5:2010 (en),	<b>12. Алармни системи и системи за упозорење</b> Алармни системи – Део 5: Методе испитивања утицаја околине
SRPS CLC/TS 50131-2-7-1:2010 (en),	Алармни системи – Противпровални и противпрепадни системи – Део 2-7-1: Противпровални детектори – Акустички детектори разбијања стакла
SRPS CLC/TS 50131-2-7-2:2010 (en),	Алармни системи – Противпровални и противпрепадни системи – Део 2-7-2: Противпровални детектори – Пасивни детектори разбијања стакла
SRPS CLC/TS 50131-2-7-3:2010 (en),	Алармни системи – Противпровални и противпрепадни системи – Део 2-7-3: Противпровални детектори – Активни детектори разбијања стакла
SRPS EN 50394-1:2011 (en),	<b>13. Електрични апарати за примену у експлозивним атмосферама</b> Електрични уређаји за потенцијално експлозивне атмосфере – Група I – Системи са својственом безбедношћу – Део 1: Конструкција и испитивање
SRPS EN 61241-0:2011 (en),	Електрични уређаји за употребу у запаљивој прашини – Део 0: Општи захтеви
SRPS EN 61241-2-2:2011 (en),	Електрични уређаји за употребу у запаљивој прашини – Део 2: Методе испитивања – Одељак 2: Метода за одређивање електричног отпора прашине у слојевима
SRPS EN 61241-10:2010 (en),	Електрични уређаји за употребу у присуству запаљивих прашина – Део 10: Класификација зона у којима су присутне или могу бити присутне запаљиве прашине
SRPS EN 61241-11:2010 (en),	Електрични уређаји за употребу у присуству запаљивих прашина – Део 11: Заштита својственом безбедношћу „iD”



SRPS EN 61241-14:2010 (en),	Електрични уређаји за употребу у присуству запаљивих прашина – Део 14: Избор и инсталација
SRPS EN 61241-18:2010 (en),	Електрични уређаји за употребу у присуству запаљивих прашина – Део 18: Заштита инкапсулацијом „mD”
	<b>14. Остали стандарди који се односе на електрицитет и магнетизам</b>
SRPS EN 61340-4-4:2012 (en),	Електростатика – Део 4-4: Стандардне испитне методе посебне намене – Електростатичка класификација обједињених средњих флексибилних резервоара (FIBC)
	<b>15. Заштита од експлозија</b>
SRPS CLC/TR 50404:2010 (en),	Електростатика – Кôд добре праксе за спречавање опасности изазваних статичким електрицитетом
	<b>16. Емисије из стационарних извора</b>
SRPS EN 50379-1:2009 (en),	Спецификација за преносиве електричне апарате који су конструисани за мерење параметара запаљивости течног гаса у уређајима за грејање – Део 1: Општи захтеви и методе испитивања
SRPS EN 50379-2:2009 (en),	Спецификација за преносиве електричне апарате који су конструисани за мерење параметара запаљивости течног гаса у уређајима за грејање – Део 2: Захтеви за перформансе за апарате који се користе приликом контролисања и оцењивања прописаних законом
SRPS EN 50379-3:2009 (en),	Спецификација за преносиве електричне апарате који су конструисани за мерење параметара запаљивости течног гаса у уређајима за грејање – Део 3: Захтеви за перформансе за апарате који се користе у сервисирању уређаја за грејање на гас које није прописано законом
	<b>17. Мерење електричних и магнетских величина</b>
SRPS EN 50482:2010 (en),	Мерни трансформатори – Трофазни индуктивни напонски трансформатори који имају $U_m$ до 52 kV
SRPS EN 60044-1:2009 (en),	Мерни трансформатори – Део 1: Струјни трансформатори
SRPS EN 60044-6:2011(en),	Мерни трансформатори – Део 6: Захтеви за струјне трансформаторе за заштиту за прелазне режиме
SRPS EN 61083-2:2012 (en),	Дигитални уређаји за мерења у високонапонским испитивањима ударних напона – Део 2: Процена софтвера који се користи за одређивање параметара код таласног облика ударног напона
SRPS EN 60688:2008 (en),	Електрични мерни претварачи за конверзију наизменичних електричних величина у аналогне или дигиталне сигнале;
SRPS EN 61557-10:2009 (en),	Електрична безбедност у нисконапонским дистрибутивним мрежама наизменичног напона до 1 000 V и једносмерног напона до 1 500 V – Опрема за испитивање, мерење или надзор над спровођењем заштитних мера – Део 10: Комбинована мерна опрема за испитивање, мерење или надзор над спровођењем заштитних мера
	<b>18. Трансформатори – Пригушнице</b>
SRPS HD 428.1 S1:2013 (en),	Трофазни дистрибутивни трансформатори од 50 Hz потопљени у уље, од 50 kVA до 2 500 kVA, са највећим напоном опреме који није већи од 36 kV – Део 1: Општи захтеви и захтеви за трансформаторе са највећим напоном опреме који није већи од 24 kV

SRPS HD 428.3 S1:2009 (en),	Трофазни дистрибутивни трансформатори 50 Hz потопљени у уље, од 50 kVA до 2 500 kVA, са највећим напоном за опрему који не прелази 36 kV – Део 3: Додатни захтеви за трансформаторе са највећим напоном за опрему једнаким 36 kV
	<b>19. Електрична изолација</b>
SRPS EN 60034-18-31:2008 (en),	Ротационе електричне машине – Део 18: Функционална оцена изолационих система – Одељак 31: Процедуре за испитивање профилисаних намотаја – Оцена термичких карактеристика и класификација изолационих система у машинама до и укључујући 50 MVA и 15 kV
	<b>20. Обртне машине уопште</b>
SRPS EN 60034-28:2008 (en),	Ротационе електричне машине – Део 28: Испитне методе за утврђивање параметара еквивалентних шема трофазних нисконапонских кавезних асинхронних мотора
SRPS EN 61986:2010 (en),	Ротационе електричне машине – Еквивалентна оптерећења и методе суперпозиције – Индиректно испитивање за одређивање загревања
SRPS CLC/TS 60034-18-34:2008 (en),	Ротационе електричне машине – Део 18-34: Функционална оцена изолационих система – Процедуре за испитивање профилисаних намотаја – Оцена термомеханичке издржљивости изолационих система
	<b>21. Остали електрични уређаји и опрема за рад у специфичним условима</b>
SRPS EN 60204-31:2010 (en),	Безбедност машина – Електрична опрема машина – Део 31: Посебни захтеви за безбедност и електромагнетну компатибилност за машине за шивење, појединачних и система
	<b>22. Водови за пренос и дистрибуцију електричне енергије</b>
SRPS IEC 60781:1996 (sr),	Упутство за прорачун струја кратког споја у нисконапонским радијалним системима
SRPS EN 61166:2011 (en),	Висконапонски струјни прекидачи наизменичне струје – Упутство за сеизмичку поделу висконапонских струјних прекидача наизменичне струје
	<b>23. Постројења – Одводници пренапона</b>
SRPS EN 60099-1:2009 (en),	Одводници пренапона – Део 1: Одводници са нелинеарним отпором за мреже наизменичне струје
SRPS EN 61643-11:2010 (en),	Пренапонски заштитни уређаји ниског напона – Део 11: Пренапонски заштитни уређаји спојени на нисконапонске енергетске мреже – Захтеви и испитивања
SRPS EN 61643-11:2010/A11:2010 (en),	Пренапонски заштитни уређаји ниског напона – Део 11: Пренапонски заштитни уређаји спојени на нисконапонске енергетске мреже – Захтеви и испитивања – Измена 11
	<b>24. Заштита од електричног удара – Рад под напоном</b>
SRPS EN 61958:2010 (en),	Висконапонске префабриковане расклопне апаратуре – Системи за индикацију присуства напона
SRPS EN 60900:2012 (en),	Рад под напоном – Ручни алати за рад под напоном до 1 000 V наизменичне струје и 1 500 V једносмерне струје
SRPS EN 61472:2012 (en),	Рад под напоном – Минимални размак зоне приближавања у системима напона од 72,5 kV до 800 kV наизменичне струје – Методе прорачуна



	<b>25. Високонапонске расклопне апаратуре</b>
SRPS EN 62271-101:2008 (en),	Високонапонске расклопне апаратуре – Део 101: Синтетичка испитивања
SRPS EN 62271-101:2008/ A1:2012 (en),	Високонапонске расклопне апаратуре – Део 101: Синтетичка испитивања – Измена 1
SRPS EN 62271-105:2008 (en),	Високонапонске расклопне апаратуре – Део 105: Комбинације склопки и осигурача за наизменичну струју
SRPS EN 62271-107:2010 (en),	Високонапонске расклопне апаратуре – Део 107: Осигурачи склопке за наизменичну струју назначеног напона изнад 1 kV до и укључујући 52 kV
SRPS EN 62271-110:2013 (en),	Високонапонске расклопне апаратуре – Део 110: Склопне операције индуктивног оптерећења
SRPS EN 62271-200:2008 (en),	Високонапонске расклопне апаратуре – Део 200: Расклопне апаратуре за наизменичну струју са металним плаштом за назначене напоне веће од 1 kV до и укључујући 52 kV
SRPS EN 62271-203:2008 (en),	Високонапонске расклопне апаратуре – Део 203: Гасом изолована разводна апаратура са металним плаштом за назначене напоне веће од 52 kV
SRPS EN 62271-207:2008 (en),	Високонапонске расклопне апаратуре – Део 207: Сеизмичка квалификација за разводне апаратуре изоловане гасом за назначене напоне веће од 52 kV
	<b>26. Осигурачи и друге направе за заштиту од прекомерне струје</b>
SRPS CLC/TS 50539-12:2011 (en),	Пренапонски заштитни уређаји ниског напона – Пренапонски заштитни уређаји за специфичне примене, укључујући једносмерну струју – Део 12: Принципи за избор и примену – SPD повезани са фотоћелијама
	<b>27. Опрема за заваривање</b>
SRPS EN 60974-2:2009 (en),	Опрема за електролучно заваривање – Део 2: Системи за хлађење течностима
SRPS EN 60974-4:2010 (en),	Опрема за електролучно заваривање – Део 4: Надзор и испитивање у току експлоатације
SRPS EN 60974-7:2009 (en),	Опрема за електролучно заваривање – Део 7: Горионици
SRPS CLC/TS 62081:2010 (en),	Опрема за електролучно заваривање – Инсталација и употреба
	<b>28. Хидраулички системи</b>
SRPS EN 61362:2009 (en),	Упутство за спецификацију управљачког система хидрауличних турбина
	<b>29. Системи турбина које раде помоћу ветра</b>
SRPS EN 61400-11:2012 (en),	Ветрогенератори – Део 11: Технике мерења буке
SRPS EN 61400-11:2012/ A1:2012 (en),	Ветрогенератори – Део 11: Технике мерења буке – Измена 1
	<b>30. Релеји</b>
SRPS EN 61810-2:2008 (en),	Елементарни електромеханички релеји – Део 2: Поузданост
SRPS EN 116203:2013 (en),	Појединачна спецификација – Електромеханички релеји ненормиране побуде за проширену примену у индустрији
SRPS EN 116204:2013 (en),	Појединачна спецификација – Електромеханички заптивени релеји ненормиране побуде за примену у тешкој индустрији

SRPS EN 147000:2013 (en),	Општа спецификација – Прикључнице за употребу са електричним релејима утврђеног квалитета
SRPS EN 147100:2013 (en),	Спецификација подврсте – Релејне прикључнице утврђеног квалитета
SRPS EN 147101:2013 (en),	Појединачна спецификација – Релејне прикључнице утврђеног квалитета
<b>31. Изолациони материјали уопште</b>	
SRPS EN 60216-1:2011 (en),	Електрични изолациони материјали – Својства термичке издржљивости – Део 1: Поступци старења и вредновање резултата испитивања
SRPS EN 60243-1:2011 (en),	Диелектрична чврстоћа изолационих материјала – Методе испитивања – Део 1: Испитивања на мрежним фреквенцијама
SRPS EN 60893-3-1:2011 (en),	Изолациони материјали – Индустијске круте ламиниране плоче на бази термореактивних смола за електричне сврхе – Део 3-1: Спецификације за појединачне материјале – Захтеви за врсте индустијских крутих ламинираних плоча
SRPS EN 61212-3-1:2011 (en),	Изолациони материјали – Индустијске круте обле ламиниране цеви и шипке на бази термореактивних смола за електричне сврхе – Део 3: Спецификације за појединачне материјале – Лист 1: Обле ламиниране ваљане цеви
SRPS EN 61212-3-2:2011 (en),	Изолациони материјали – Индустијске круте обле ламиниране цеви и шипке на бази термореактивних смола за електричне сврхе – Део 3: Спецификације за појединачне материјале – Лист 2: Обле ламиниране ливене цеви
SRPS HD 437 S1:2011 (en),	Стандардни услови за примену чврстих електричних изолационих материјала пре и за време испитивања
SRPS HD 541 S1:2011 (en),	Методе испитивања за одређивање запаљивости чврстих електричних изолационих материјала када се излажу електрично загрејаном проводнику
<b>32. Флуоресцентне сијалице – Сијалице са пражњењем</b>	
SRPS EN 60925:2010 (en),	Електронске пригушнице за цевасте флуоресцентне сијалице напајане једносмерном струјом – Захтеви за перформансу
SRPS EN 60925:2010/A1:2010 (en),	Електронске пригушнице за цевасте флуоресцентне сијалице напајане једносмерном струјом – Захтеви за перформансу – Измена 1
<b>33. Сијалице са усијаним влакном</b>	
SRPS EN 60925:2010/A2:2010 (en),	Електронске пригушнице за цевасте флуоресцентне сијалице напајане једносмерном струјом – Захтеви за перформансу – Измена 2
<b>34. Светиљке</b>	
SRPS EN 60598-2-6:2010 (en),	Светиљке – Део 2: Посебни захтеви – Одељак 6: Светиљке са уграђеним трансформаторима или претварачима за сијалице са усијаним влакном
SRPS EN 60598-2-6:2010/A1:2010 (en),	Светиљке – Део 2: Посебни захтеви – Одељак 6: Светиљке са уграђеним трансформаторима или претварачима за сијалице са усијаним влакном – Измена 1
SRPS EN 60598-2-8:2010 (en),	Светиљке – Део 2-8: Посебни захтеви – Ручне светиљке
SRPS EN 60598-2-8:2010/A1:2010 (en),	Светиљке – Део 2-8: Посебни захтеви – Ручне светиљке – Измена 1

SRPS EN 60598-2-8:2010/A2:2010 (en),	Светиљке – Део 2-8: Посебни захтеви – Ручне светиљке – Измена 2
SRPS EN 60598-2-11:2010 (en),	Светиљке – Део 2-11: Посебни захтеви – Светиљке за акваријуме
SRPS EN 60598-2-12:2010 (en),	Светиљке – Део 2-12: Посебни захтеви – Мрежна прикључница постављена за ноћно светло
<b>35. Остали стандарди који се односе на сијалице</b>	
SRPS EN 61347-2-4:2010 (en),	Предспојни уређаји за сијалице – Део 2-4: Посебни захтеви за електронске пригушнице за опште осветљење напајане једносмерном струјом
SRPS EN 61347-2-5:2012 (en),	Управљачки уређаји за сијалице – Део 2-5: Посебни захтеви за електронске предспојне уређаје напајане једносмерном струјом за осветљење у јавном транспорту
SRPS EN 61347-2-6:2012 (en),	Управљачки уређаји за сијалице – Део 2-6: Посебни захтеви за електронске предспојне уређаје напајане једносмерном струјом за осветљење летелица
SRPS EN 61347-2-9:2010 (en),	Предспојни уређаји за сијалице – Део 2-9: Посебни захтеви за пригушнице за сијалице са пражњењем (искључујући флуоресцентне сијалице)
SRPS EN 61347-2-9:2010/A1:2010 (en),	Предспојни уређаји за сијалице – Део 2-9: Посебни захтеви за пригушнице за сијалице са пражњењем (искључујући флуоресцентне сијалице) – Измена 1
SRPS EN 61347-2-9:2010/A2:2010 (en),	Предспојни уређаји за сијалице – Део 2-9: Посебни захтеви за пригушнице за сијалице са пражњењем (искључујући флуоресцентне сијалице) – Измена 2
<b>36. Механичке конструкције за електронску опрему</b>	
SRPS EN 61587-3:2012 (en),	Механички склопови за електронску опрему – Испитивања за IEC 60917 и IEC 60297 – Део 3: Испитивања својстава електромагнетске заштите за ормаре, рамове и унутрашње рамове
SRPS EN 61969-2-1:2012 (en),	Механички склопови за електронску опрему – Кућишта за спољну монтажу – Део 2-1: Појединачна спецификација – Димензије за ормане
SRPS EN 61969-2-2:2012 (en),	Механички склопови за електронску опрему – Кућишта за спољну монтажу – Део 2-2: Појединачна спецификација – Димензије кућишта
<b>37. Утикачи и натикачи – Конектори</b>	
SRPS EN 61076-2-101:2012 (en),	Конектори за електронске уређаје – Захтеви за производе – Део 2-101: Округли конектори – Појединачна спецификација за конекторе са навојем M12 за забрављивање
SRPS EN 61076-3-110:2012 (en),	Конектори за електронске уређаје – Захтеви за производ – Део 3-110: Правоугаони конектори – Појединачна спецификација за слободне и учвршћене конекторе, са електромагнетском заштитом, за пренос података на фреквенцијама до 1 000 MHz
<b>38. Запаљивост и понашање материјала и производа при горењу</b>	
SRPS EN 60695-1-1:2008 (en),	Испитивање опасности од пожара – Део 1-1: Смернице за оцењивање опасности од пожара електротехничких производа – Опште смернице
SRPS EN 60695-11-10:2008 (en),	Испитивање опасности од пожара – Део 11-10: Испитни пламени – Методе испитивања хоризонтално и вертикално постављених зорака пламеном снаге 50 W

SRPS EN 60695-2-10:2008 (sr),	Испитивање опасности од пожара – Део 2-10: Методе испитивања ужареном/врелом жицом – Апаратура са ужареном жицом и општи поступак испитивања
SRPS EN 60695-2-12:2008 (sr),	Испитивање опасности од пожара – Део 2-12: Методе испитивања ужареном/врелом жицом – Метода испитивања горивости са пламеном материјала ужареном жицом
SRPS EN 60695-2-13:2008 (sr),	Испитивање опасности од пожара – Део 2-13: Методе испитивања ужареном/врелом жицом – Метода испитивања запаљивости материјала ужареном жицом
SRPS EN 60695-9-1:2008 (en),	Испитивање опасности од пожара – Део 9-1: Површинско ширење пламена – Опште смернице
<b>39. Коаксијални каблови – Таласоводи</b>	
SRPS EN 50288-5-1:2010 (en),	Метални каблови са више елемената који се користе за аналогне и дигиталне комуникације и управљање – Део 5-1: Спецификација подврсте за екранизоване каблове који су предвиђени за фреквенције до 250 MHz – Хоризонтални каблови и вертикални централни каблови у зградама
SRPS EN 50288-5-2:2010 (en),	Метални каблови са више елемената који се користе за аналогне и дигиталне комуникације и управљање – Део 5-2: Спецификација подврсте за екранизоване каблове који су предвиђени за фреквенције до 250 MHz – Каблови у зони рада и кабловски сегменти
SRPS EN 50288-6-1:2010 (en),	Метални каблови са више елемената који се користе за аналогне и дигиталне комуникације и управљање – Део 6-1: Спецификација подврсте за неекранизоване каблове који су предвиђени за фреквенције до 250 MHz – Хоризонтални каблови и вертикални централни каблови у зградама
SRPS EN 50288-6-2:2010 (en),	Метални каблови са више елемената који се користе за аналогне и дигиталне комуникације и управљање – Део 6-2: Спецификација подврсте за неекранизоване каблове који су предвиђени за фреквенције до 250 MHz – Каблови у зони рада и кабловски сегменти
SRPS EN 50441-1:2010 (en),	Каблови за унутрашње стамбене телекомуникационе инсталације – Део 1: Неекранизовани каблови – Класа 1
SRPS EN 50441-2:2010 (en),	Каблови за унутрашње стамбене телекомуникационе инсталације – Део 2: Екранизовани каблови – Класа 2
<b>40. Оптички појачавачи</b>	
SRPS EN 60793-2-30:2010 (en),	Оптичка влакна – Део 2-30: Спецификације производа – Спецификација подврсте за мултимодна влакна категорије А3
SRPS EN 61291-1:2008 (en),	Оптички појачавачи – Део 1: Општа спецификација
SRPS EN 61291-2:2009 (en),	Оптички појачавачи – Део 2: Дигиталне апликације – Образац спецификације перформанси
SRPS EN 61291-4:2009 (en),	Оптички појачавачи – Део 4: Вишеканалне апликације – Образац спецификације перформанси
<b>41. Остала опрема са оптичким влакнима</b>	
SRPS EN 61757-1:2010 (en),	Оптички сензори – Део 1: Општа спецификација
<b>42. RF конектори</b>	
SRPS EN 62037:2011 (en),	Конектори за радио-фреквенције, склопови конектора и каблова и каблови – Мерење нивоа интермодулације

	<b>43. Системи са оптичким влакнима уопште</b>
SRPS EN 61280-1-1:2008 (en),	Основни поступци испитивања оптичких комуникационих подсистема – Део 1-1: Поступци испитивања општих комуникационих подсистема – Мерење оптичке снаге на излазу предајника за једномодни оптички кабл
SRPS EN 61280-2-2:2008 (en),	Поступци испитивања оптичких комуникационих подсистема – Део 2-2: Дигитални системи – Мерење дијаграма оптичког ока, таласног облика и коефицијента пригушења
SRPS EN 62343-1-3:2009 (en),	Динамички модули – Део 1-3: Стандарди за перформансе – Динамички коректор нагиба појачања са прикључним влакнима за употребу у контролисаним околинама (категорија С)
	<b>44. Спрежне компоненте за оптичка влакна</b>
SRPS EN 60875-1:2011 (en),	Оптички склопови за међусобно повезивање и пасивне компоненте – Оптички склопови за гранање, неселективни по таласним дужинама – Део 1: Општа спецификација
SRPS EN 61300-2-14:2009 (en),	Оптички склопови за међусобно повезивање и пасивне компоненте – Основни поступци испитивања и мерења – Део 2-14: Испитивања – Руковање оптичком снагом и карактеризација прага оштећења
SRPS EN 61300-2-19:2009 (en),	Оптички склопови за међусобно повезивање и пасивне компоненте – Основни поступци испитивања и мерења – Део 2-19: Испитивања – Повишена температура са влагом (непроменљива)
SRPS EN 61300-2-28:2010 (en),	Оптички склопови за међусобно повезивање и пасивне компоненте – Основни поступци испитивања и мерења – Део 2-28: Испитивања – Индустриска атмосфера (сумпор-диоксид)
SRPS EN 61300-2-35:2012 (en),	Оптички склопови за међусобно повезивање и пасивне компоненте – Основни поступци испитивања и мерења – Део 2-35: Испитивања – Оптерећење кабла
SRPS EN 61300-2-42:2009 (en),	Оптички склопови за међусобно повезивање и пасивне компоненте – Основни поступци испитивања и мерења – Део 2-42: Испитивања – Статичко бочно оптерећење за конекторе
SRPS EN 61300-3-4:2008 (en),	Оптички спрежни уређаји и пасивне компоненте – Основни поступци испитивања и мерења – Део 3-4: Испитивања и мерења – Слабљење;
SRPS EN 61300-3-14:2009 (en),	Оптички склопови за међусобно повезивање и пасивне компоненте – Основни поступци испитивања и мерења – Део 3-14: Испитивања и мерења – Прецизност и поновљивост подешавања слабљења променљивог ослабљивача
SRPS EN 61300-3-29:2009 (en),	Оптички склопови за међусобно повезивање и пасивне компоненте – Основни поступци испитивања и мерења – Део 3-29: Испитивања и мерења – Поступци мерења за карактеризацију амплитуде спектралне преносне функције DWDM компонентата
SRPS EN 61753-022-2:2009 (en),	Стандард за перформансе оптичких склопова за међусобно повезивање и пасивних компонентата – Део 022-2: Оптички конектори којима се завршава мултимодно влакно за категорију С – Контролисана околина
SRPS EN 61753-2-3:2009 (en),	Стандард за перформансе оптичких склопова за међусобно повезивање и пасивних компонентата – Део 2-3: Мономодни 1 × N и 2 × N склопови за гранање без конектора и селекције таласне дужине за категорију U – Неконтролисана околина
SRPS EN 62149-1:2009 (en),	Активне оптичке компоненте и склопови – Стандарди за перформансе – Део 1: Опште и смернице



#### 45. Влакна и каблови

SRPS EN 60793-1-42:2009 (en),	Оптичка влакна – Део 1-42: Методе мерења и поступци испитивања – Хроматска дисперзија
SRPS EN 60793-1-54:2009 (en),	Оптичка влакна – Део 1-54: Методе мерења и поступци испитивања – Гама озрачивање
SRPS EN 60793-2-50:2009 (en),	Оптичка влакна – Део 2-50: Спецификације производа – Спецификација подврсте за моно модна влакна класе В
SRPS EN 60794-2-11:2009 (en),	Каблови са оптичким влакнима – Део 2-11: Каблови за унутрашњу монтажу – Појединачна спецификација за каблове за једносмерни и двосмерни пренос који се користе за каблирање просторија
SRPS EN 60794-2-21:2009 (en),	Каблови са оптичким влакнима – Део 2-21: Каблови за унутрашњу монтажу – Појединачна спецификација за оптичке дистрибуционе каблове са више влакана који се користе за каблирање просторија
SRPS EN 60794-2-31:2009 (en),	Каблови са оптичким влакнима – Део 2-31: Каблови за унутрашњу монтажу – Појединачна спецификација за тракасте каблове са оптичким влакнима који се користе за каблирање просторија
SRPS EN 60794-3-12:2012 (en),	Каблови са оптичким влакнима – Део 3-12: Каблови за спољну монтажу – Појединачна спецификација за оптичке телекомуникационе каблове положене у цеви и директно укопане
SRPS EN 61753-031-3:2010 (en),	Стандард за перформансе оптичких склопова за међусобно повезивање и пасивних компонената – Део 031-3: Моно модни $1 \times N$ и $2 \times N$ склопови за гранање (NWBD) неселективни по таласним дужинама, без конектора, за категорију U – Неконтролисана околина
SRPS CLC/TS 50433:2012 (en),	Смернице за успостављање траса за широки пропусни опсег „Широки пропусни опсег, 25 Mbit/s и више, за све”

#### 46. Жице и симетрични каблови

SRPS EN 50288-1:2010 (en),	Метални каблови са више елемената који се користе за аналогне и дигиталне комуникације и управљање – Део 1: Спецификација врсте
SRPS EN 50288-2-1:2010 (en),	Метални каблови са више елемената који се користе за аналогне и дигиталне комуникације и управљање – Део 2-1: Спецификација подврсте за екранизоване каблове који су предвиђени за фреквенције до 100 MHz – Хоризонтални каблови и вертикални централни каблови у зградама
SRPS EN 50288-2-2:2010 (en),	Метални каблови са више елемената који се користе за аналогне и дигиталне комуникације и управљање – Део 2-2: Спецификација подврсте за екранизоване каблове који су предвиђени за фреквенције до 100 MHz – Каблови у зони рада и кабловски сегменти
SRPS EN 50288-3-1:2010 (en),	Метални каблови са више елемената који се користе за аналогне и дигиталне комуникације и управљање – Део 3-1: Спецификација подврсте за неекранизоване каблове који су предвиђени за фреквенције до 100 MHz – Хоризонтални каблови и вертикални централни каблови у зградама
SRPS EN 50288-3-2:2010 (en),	Метални каблови са више елемената који се користе за аналогне и дигиталне комуникације и управљање – Део 3-2: Спецификација подврсте за неекранизоване каблове који су предвиђени за фреквенције до 100 MHz – Каблови у зони рада и кабловски сегменти



SRPS EN 50288-4-1:2010 (en),	Метални каблови са више елемената који се користе за аналогне и дигиталне комуникације и управљање – Део 4-1: Спецификација подврсте за екранизоване каблове који су предвиђени за фреквенције до 600 MHz – Хоризонтални каблови и вертикални централни каблови у зградама
SRPS EN 50288-4-2:2010 (en),	Метални каблови са више елемената који се користе за аналогне и дигиталне комуникације и управљање – Део 4-2: Спецификација подврсте за екранизоване каблове који су предвиђени за фреквенције до 600 MHz – Каблови у зони рада и кабловски сегменти
	<b>47. Радиорелејни и стационарни сателитски комуникациони системи</b>
SRPS EN 60315-9:2009 (en),	Методe мерења на радио-пријемницима за различите класе емисије – Део 9: Мерења карактеристика релевантних за систем за пријем радиодифузних података
	<b>48. Појачавачи</b>
SRPS EN 60268-3:2009 (en),	Уређаји и опрема електроакустичких система – Део 3: Појачавачи
	<b>49. Кабловски дистрибуциони системи</b>
SRPS EN 50083-3:2014 (en),	Кабловске мреже за телевизијске сигнале, сигнале звука и интерактивне услуге – Део 3: Активни широкопојасни уређаји и опрема за мреже са коаксијалним кабловима
	<b>50. Радио-пријемници</b>
SRPS EN 62216-1:2010 (en),	Дигитални земаљски телевизијски пријемници за DVB-T систем – Део 1: Спецификација основног пријемника
	<b>51. Аудио, видео и аудио-визуелни системи уопште</b>
SRPS EN 60268-16:2009 (en),	Уређаји и опрема електроакустичких система – Део 16: Објективно оцењивање разумљивости говора на основу индекса преноса говора
	<b>52. Аудио, видео и аудио-визуелна техника</b>
SRPS EN 62075:2009 (en),	Уређаји аудио/видео, информационе и комуникационе технологије – Пројектовање са свешћу о животној средини
	<b>53. Електрична опрема и системи за ваздухоплове и космичке бродове</b>
SRPS EN 50389:2008 (en),	Обезбеђење космичких производа – Обавијање жицом високо поузданих електричних веза
	<b>54. Уређаји и опрема за навигацију и управљање</b>
SRPS EN 61075:2009 (en),	Лоран-С пријемници за бродове – Стандарди за минималне перформансе – Методе испитивања и захтевани резултати испитивања
SRPS EN 61209:2009 (en),	Поморски навигациони и радиокомуникациони уређаји и системи – Интегрисани системи моста (IBS) – Захтеви за рад и перформансе, методе испитивања и захтевани резултати испитивања
SRPS EN 61924:2009 (en),	Поморски навигациони и радиокомуникациони уређаји и системи – Интегрисани навигациони системи – Захтеви за рад и перформансе, методе испитивања и захтевани резултати испитивања

SRPS EN 61993-2:2009 (en),	Поморски навигациони и радиокомуникациони уређаји и системи – Системи аутоматске идентификације (AIS) – Део 2: Бродски уређаји класе А за универзални систем аутоматске идентификације (AIS) – Захтеви за рад и перформансе, методе испитивања и захтевани резултати испитивања
<b>55. Плућа и производи од плуће</b>	
SRPS D.Z0.032:1968 (sr),	Чист експандирани агломерат плуће – Одређивање савојне чврстоће
SRPS D.Z0.035:1968 (sr),	Чист експандирани агломерат плуће у плочама – Одређивање деформације под сталним притиском
SRPS D.Z0.043:1990 (sr),	Плућа – Плоче сложеног агломерата плуће за апсорпцију звука – Особине
<b>56. Текстилна влакна</b>	
SRPS F.A0.012:1978 (sr),	Текстилна влакна – Називи и дефиниције
SRPS F.A0.014:1979 (sr),	Текстилна хемијска влакна – Термини
<b>57. Везива, материјали за заптивање</b>	
SRPS EN 28394:2009 (en),	Грађевинске конструкције – Производи за заптивање спојева – Одређивање екструдираниости једнокомпонентних смеса за испуњавање спојница
SRPS EN 29048:2009 (en),	Грађевинске конструкције – Производи за заптивање спојева – Одређивање екструдираниости смеса за испуњавање спојница коришћењем стандардизованих апарата

## Нацрти српских стандарда и сродних докумената на јавној расправи

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

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

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

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

naSRPS EN 60809:2016 (en)

Сијалице за друмска возила – Геометријски и фотоелектрични захтеви

**Апстракт:** Стандард се односи на сијалице са ужареним влакном које се користе у предњим светлима, сијалице за маглу и сигналне сијалице за друмска возила, и наводи техничке захтеве за методе испитивања и основну заменљивост (геометријску и фотоелектричну). Обухваћене су сијалице са ужареним влакном које могу бити предмет законодавства.

naSRPS EN 60810:2016 (en)

Сијалице за друмска возила – Захтеви за перформансе

**Апстракт:** 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.

### 2. Флуоресцентне цеве

naSRPS EN 61167:2016 (en)

Метал-халогенидне сијалице – Спецификације за перформансе

**Апстракт:** IEC 61167:2015 специфицира захтеве за перформансе за метал-халогенидне сијалице за употребу у општем осветљењу. Овим трећим издањем замењује се друго издање објављено у 2011. Ово треће издање садржи једну техничку ревизију.

### 3. Испитивање металних превлака

naSRPS EN ISO 2178:2016 (en)

Немагнетске превлаке на магнетским основама – Мерење дебљине превлаке – Магнетска метода

**Апстракт:** Овим стандардом утврђује се метода за мерење без разарања дебљине немагнетских превлака на магнетским основним металима. Мерења су тактилна и без разарања на типичним превлакама. Сонда или инструмент са уграђеном сондом постави се директно на превлаку која се мери. Дебљина превлаке читава се на инструменту. У овом стандарду термин „превлака” користи се за материјале као што су нпр. боје и лакови, електролитички нанете превлаке, емајлиране превлаке, превлаке од пластичних маса, прашкасте превлаке, облоге. НАПОМЕНА Ова метода се такође примењује за мерења дебљине магнетских превлака на немагнетским основним металима или другим материјалима (видети ISO 2361).

naSRPS EN ISO 14647:2016 (en)	<p>Металне превлаке – Одређивање порозности превлака злата на металним основама – Испитивање у пари азотне киселине</p> <p><b>Апстракт:</b> Овим стандардом утврђују се опрема и метода за коришћење паре азотне киселине за одређивање порозности превлака злата, нарочито електролитички таложених превлака и облога злата на електричним контактима. Предвиђено је да ова метода покаже да ли је ниво порозности мањи или већи од неке вредности коју корисник, на основу искуства, сматра прихватљивом за предвиђену намену. Метода је погодна за уметке и облоге које садрже 75 % или више злата, за електролитичке превлаке које садрже 95 % или више злата, или за подлоге од бакра, никла и њихових легура које се обично користе за електричне контакте. Испитивање помоћу пара азотне киселине је сувише ригорозно да би се користило за превлаке злата тање од 0,6 <math>\mu\text{m}</math>. Такође, испитивање није угодно за превлаке које су мање племените од злата или платине, као што су паладијум и његове легуре, или паладијум и његове легуре са позлатом. Неколико других метода за испитивање порозности описано је у ISO 10308 и литератури (видети нпр. у библиографији под [1] и [2]).</p> <p><b>4. Емајлирање</b></p>
naSRPS EN ISO 11177:2016 (en)	<p>Емајли – Вентили и цевне спојнице под притиском, емајлирани изнутра и споља, за снабдевање необрађеном и питком водом – Захтеви за квалитет и испитивање</p> <p><b>Апстракт:</b> Овим стандардом се дефинишу захтеви за квалитет производа и испитивање емајлираних вентила и цевних спојница под притиском за снабдевање необрађеном и питком водом. Стандард не важи за стакласти емајл на хемијском посућу нити за емајл на апаратима.</p>
naSRPS EN ISO 28721-5:2016 (en)	<p>Емајли – Емајлирани апарати за процесна постројења – Део 5: Приказ и карактеризација недостатака</p> <p><b>Апстракт:</b> Овим стандардом се успоставља систем за каталогизацију недостатака у емајлирању за хемијске судове и посуде, и додатно описују неке врсте површина у којима су недостаци обрађени и који се могу лако помешати са недостацима емајлирања. Служи за доследно коришћење језика у погледу означавања и карактеризације недостатака емајлирања. Овај стандард је ограничен на недостатке који могу да се детектују и не узима у обзир све врсте недостатака који се јављају. Не оцењује недостатке емајлирања, а спроведена класификација заснива се на искуству и одговара, колико је то год могуће, стандарду ISO 28721-1.</p> <p>НАПОМЕНА Што се тиче прихватања емајлиране опреме која се користи у техничком процесу, примењује се ISO 28721-1.</p> <p><b>5. Методе испитивања премазних средстава</b></p>
naSRPS EN ISO 2813:2015 (en)	<p>Боје и лакови – Одређивање вредности (огледалског) сјаја под углом од 20°, 60° и 85°</p> <p><b>Апстракт:</b> Стандардом ISO 2813:2014 утврђује се метода одређивања (огледалског) сјаја превлака помоћу три геометрије од 20°, 60° и 85°. Метода се примењује за мерење (огледалског) сјаја неструктурних превлака на равним, непрозирним подлогама.</p>
naSRPS EN ISO 7784-1:2016 (en)	<p>Боје и лакови – Одређивање отпорности на абразију – Део 1: Метода помоћу точкава са абразивним папиром и ротирајућег узорка за испитивање</p> <p><b>Апстракт:</b> Стандардом ISO 7784-1:2016 утврђује се метода за одређивање отпорности превлака на абразију, помоћу два точка са оптерећењем која се слободно окрећу, али су ексцентрично постављена и прекривена абразивним папиром и делују на превлаку ротирајућег узорка за испитивање.</p>
naSRPS EN ISO 7784-2:2016 (en)	<p>Боје и лакови – Одређивање отпорности на абразију – Део 2: Метода помоћу абразивних гумених точкава и ротирајућег узорка за испитивање</p>

	<p><b>Апстракт:</b> Стандардом ISO 7784-2:2016 утврђује се метода за одређивање отпорности превлака на абразију, помоћу два абразивна гумена точка са оптерећењем која се слободно окрећу, али су ексцентрично постављена и делују на превлаку ротирајућег узорка за испитивање.</p>
naSRPS EN ISO 7784-3:2016 (en)	Боје и лакови – Одређивање отпорности на абразију – Део 3: Метода помоћу точка са абразивним папиром и линеарног обртања узорка за испитивање
	<p><b>Апстракт:</b> Стандардом ISO 7784-3:2016 утврђује се метода за одређивање отпорности превлака на абразију, помоћу точка са оптерећењем прекривеног крутим абразивним папиром који делује на превлаку ротирајућег узорка за испитивање.</p>
naSRPS EN ISO 16482-1:2016 (en)	Везивна средства за боје и лакове – Одређивање садржаја неиспарљивих материја водених дисперзија колофонијум-смола – Део 1: Метода помоћу сушнице
	<p><b>Апстракт:</b> Стандардом ISO 16482-1:2013 утврђује се метода за одређивање садржаја неиспарљивих материја, по маси, водених дисперзија колофонијум-смола, уз употребу сушнице. Ова метода се примењује за дисперзије смола које имају тачку омекшавања између 60 °C и 100 °C, мерене у складу са ISO 4625-1 (метода помоћу прстена и кугле).</p>
naSRPS EN ISO 16482-2:2016 (en)	Везивна средства за боје и лакове – Одређивање садржаја неиспарљивих материја водених дисперзија колофонијум-смола – Део 2: Микроталасна метода
	<p><b>Апстракт:</b> Стандардом ISO 16482-2:2013 утврђује се метода за одређивање садржаја неиспарљивих материја, по маси, водених дисперзија колофонијум-смола, уз употребу микроталасне пећи. Ова метода се примењује за дисперзије смола које имају тачку омекшавања између 60 °C и 100 °C, мерене у складу са ISO 4625-1 (метода помоћу прстена и кугле).</p>
naSRPS EN ISO 16773-1:2016 (en)	Спектроскопија електрохемијске импеданције (EIS) на металним узорцима са превлаком и без ње – Део 1: Термини и дефиниције
	<p><b>Апстракт:</b> Стандардом ISO 16773-1:2016 дефинишу се термини спектроскопије електрохемијске импеданције (EIS) за коришћење у другим деловима ISO 16773.</p>
naSRPS EN ISO 16773-2:2016 (en)	Спектроскопија електрохемијске импедансе (EIS) на металним узорцима са превлаком и без ње – Део 2: Прикупљање података
	<p><b>Апстракт:</b> Стандардом ISO 16773-2 дају се смернице за оптимизацију сакупљања EIS података са фокусом на системе са високом импеданцијом. Висока импеданција у контексту неоштећених превлака односи се на системе са импеданцијом већом од 109 Ω•cm<sup>2</sup>. То не искључује мерења на системима са нижом импеданцијом. За узорке без превлаке, додатне информације се могу наћи у ISO/TR 16208. ISO 16773-2:2016 бави се следећим:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– поставком експеримента: захтеви и проблеми; валидацијом података о провери опсега мерења и тачности података;</li> <li>– извођењем EIS мерења: разматрање узорка за испитивање и експерименталних параметара;</li> <li>– експерименталним резултатима: различите методе за приказивање EIS података.</li> </ul> <p>Ове смернице су намењене да обезбеде сакупљање EIS података који могу да се користе за проучавање карактеристика узорка за испитивање. Овај део ISO 16773 не даје смернице за интерпретацију података.</p>
naSRPS EN ISO 16773-3:2016 (en)	Спектроскопија електрохемијске импеданције (EIS) на металним узорцима са превлаком и без ње – Део 3: Поступци и анализа података из псеудоћелија



	<p><b>Апстракт:</b> Стандардом ISO 16773-3:2016 утврђује се поступак вредновања поставке експеримента које се користи за спровођење EIS на узорцима са превлаком високе импеданције. У ту сврху се псеудохелије користе за симулацију узорака са превлаком високе импеданције. На основу описаног еквивалентног кола, овај део ISO 16773 даје смернице за коришћење псеудохелија да би се повећала сигурност у протокол испитивања, укључујући и мерење, фитовање криве и презентације података.</p> <p><b>НАПОМЕНА</b> Због природе мерења, испитивања узорака са превлаком високе импеданције су осетљивија на појаве које настају због електромагнетских утицаја. Због тога овај део стандарда ISO 16773 узима у обзир аспекте за мерење узорака са превлаком високе импеданције користећи одговарајуће псеудохелије у Фарадејевом кавезу. Ипак, већина произвођача нуди комплементарне псеудохелије у опсегу ниске и средње импеданције. Ово дозвољава проверавање уређења у дотичном опсегу ниске импеданције.</p>
naSRPS ISO 3140:2016 (sr)	<p><b>6. Разни производи индустрије дрога и лекова</b></p> <p>Етарско уље слатке поморанџе [<i>Citrus sinensis (L.) Osbeck</i>] добијено физичком екстракцијом коре</p>
	<p><b>Апстракт:</b> Овим међународним стандардом утврђују се одређене карактеристике етарског уља слатке поморанџе [<i>Citrus sinensis (L.) Osbeck</i>], добијеног физичком екстракцијом коре, са циљем да се олакша оцена његовог квалитета.</p>
naSRPS ISO 21093:2016 (sr)	<p>Етарско уље кривуља (патуљастог бора) (<i>Pinus mugo Turra</i>)</p>
	<p><b>Апстракт:</b> Овим међународним стандардом утврђују се одређене карактеристике етарског уља кривуља (<i>Pinus mugo Turra</i>), са циљем да се олакша оцена његовог квалитета.</p>
	<p><b>7. Дрвени намештај за потребе угоститељства и домаћинства</b></p>
naSRPS EN 581-2:2016 (en)	<p>Намештај за отворени простор – Намештај за седење и столови за камповање, употребу у домаћинству и јавну употребу – Део 2: Захтеви за механичку безбедност и методе испитивања намештаја за седење</p>
	<p><b>Апстракт:</b> Овим европским стандардом утврђују се минимални захтеви за безбедност, чврстоћу и трајност свих врста намештаја за седење на отвореном простору, намењеног одраслима, без обзира на материјале, дизајн/конструкцију или процес производње. Стандард се не примењује на улични намештај. Стандард се не односи на одвојиве тапациране делове и облоге. Стандард не обухвата захтеве за трајност точкића/точкова и механизма за подешавање висине. Стандард не обухвата захтеве за електричну безбедност. Стандард не обухвата захтеве за отпорност на старење, пропадање услед деловања светлости, температуре и влаге. Захтеви за испитивања које садржи овај стандард заснивају се на његовој употреби од стране особе тежине до 110 kg.</p>
naSRPS EN 747-1:2016 (en)	<p>Намештај – Кревети на спрат и високи кревети – Део 1: Захтеви за безбедност, чврстоћу и трајност</p>
	<p><b>Апстракт:</b> Овим европским стандардом утврђују се захтеви за безбедност, чврстоћу и трајност кревета на спрат и високих кревета за употребу у домаћинству и ван њега. Стандард се примењује на кревете на спрат чија се горња површина основе горњег кревета налази на висини од 600 mm или више од пода, и на високе кревете чија се горња површина основе кревета налази на висини од 600 mm или више од пода. За испитивања чврстоће и трајности, оптерећења и силе се примењују на кревете са унутрашњом дужином већом од 140 cm и максималном ширином основе кревета од 120 cm. Захтеви за мере намењени су смањењу ризика од несрећних случајева, посебно за децу. Намена захтева за чврстоћу и трајност је да представе употребу од стране једне особе по кревету. Захтеви за безбедност за друге производе који су саставни део кревета на спрат/високих кревета, на пример сто или намештај за одлагање, нису обухваћени овим стандардом. Овај европски стандард се не примењује на кревете на спрат и високе кревете са посебном наменом, укључујући оне који се употребљавају у затвору, војсци и ватрогасним бригаама.</p>



<p>naSRPS EN 12520:2016 (en)</p> <p><b>Апстракт:</b></p>	<p>Намештај – Чврстоћа, трајност и безбедност – Захтеви за намештај за седење у домаћинству</p> <p>Овим европским стандардом утврђују се минимални захтеви за безбедност, чврстоћу и трајност свих врста намештаја за седење у домаћинству за одрасле. Стандард се не примењује на редно повезани намештај за седење, намештај за седење који се не употребљава у домаћинству, канцеларијске радне столице, канцеларијске столице за посетиоце, столице за образовне институције, намештај за седење на отвореном простору и елементе за повезивање повезаног намештаја за седење за које постоје европски стандарди. Стандард не обухвата захтеве за трајност материјала за тапазирање, точкића, механизма за обарање и нагињање наслона и механизма за подешавање висине седишта. Стандард не обухвата захтеве за електричну безбедност. Стандард не обухвата захтеве за отпорност на старење, пропадање, запаљивост и ергономију. Испитивања се заснивају на употреби од стране особа тежине до 110 kg.</p>
<p>naSRPS EN 12521:2016 (en)</p> <p><b>Апстракт:</b></p>	<p>Намештај – Чврстоћа, трајност и безбедност – Захтеви за столове у домаћинству</p> <p>Овим европским стандардом утврђују се минимални захтеви за безбедност, чврстоћу и трајност свих врста столова у домаћинству за употребу од стране одраслих, укључујући и оне столове чија конструкција садржи стакло. Стандард се не примењује на канцеларијске столове или писаће столове, столове који се не употребљавају у домаћинству, столове за образовне институције и столове за отворени простор за које постоје европски стандарди. Стандард се не примењује на столове код којих горња плоча није фиксирана за доњу конструкцију, тј. приликом примене 3. испитивања из табеле 2, горња плоча се одваја од доње конструкције. Осим испитивања стабилности, овај стандард не обезбеђује оцењивање подесности било каквих елемената за складиштење који су саставни део столова у домаћинству. Стандард не обухвата захтеве за трајност точкића и механизма за подешавање висине. Стандард не обухвата захтеве за електричну безбедност. Стандард не обухвата захтеве за отпорност на старење и пропадање. Прилог А (информативан) садржи испитивање угибања горње плоче стола.</p>
<p>naSRPS EN 14749:2016 (en)</p> <p><b>Апстракт:</b></p>	<p>Намештај – Елементи за одлагање у домаћинству и кухињи и кухињске радне површине – Захтеви за безбедност и методе испитивања</p> <p>Овим европским стандардом утврђују се захтеви за безбедност и методе испитивања свих врста елемената за одлагање у кухињи и купатилу, као и намештаја за одлагање у домаћинству и његових делова. Стандард се не примењује на намештај за одлагање ван домаћинства, канцеларијски намештај за одлагање, индустријски намештај за одлагање, опрему за одлагање у угоститељству, ормане за одлагање у малопродаји и индустријске ормане за одлагање. Стандард се не примењује на производе обухваћене стандардом EN 71-1, <i>Безбедност дечјих играчака – Део 1: Механичка и физичка својства</i>, и стандардом EN 60065, <i>Аудио, видео и слични електронски апарати – Захтеви за безбедност</i> (IEC 60065). Стандард не обухвата захтеве за отпорност на старење, пропадање, запаљивост и електричну безбедност. Безбедност која зависи од конструкције зграде није обухваћена, нпр. чврстоћа зидних viseћих елемената укључује само ормане и њихове делове, укључујући и уређаје за постављање на зид. Зид и зидни прикључци нису укључени. Прилог А (нормативан) садржи додатне методе испитивања. Прилог В (информативан) садржи упутство за испитивање елемената и делова у складу са овим документом. Прилог С (информативан) садржи пример оптерећења зидних viseћих елемената. Прилог D (информативан) садржи методу израчунавања вертикалних и хоризонталних активних сила.</p>

naSRPS EN 1729-1:2016 (en)	<p><b>8. Дрвени намештај за потребе школа</b></p> <p>Намештај – Столице и столови за образовне институције – Део 1: Функционалне мере</p> <p><b>Апстракт:</b> Овим европским стандардом утврђују се функционалне мере и ознаке за све столице, хоклице и столове за образовне институције, укључујући фиксне и подесиве столице и столове. Стандард се примењује на нетапациране и тапациране столице и хоклице, као и на столице без окретања и са окретањем. Стандард се примењује на намештај који се употребљава за лаптоп рачунаре или преносне уређаје. Стандард се не примењује на редно повезан намештај за седење или на радне станице са посебном наменом. Стандард се не примењује на намештај који користи наставно особље.</p>
naSRPS EN 1729-2:2016 (en)	<p>Намештај – Столице и столови за образовне институције – Део 2: Захтеви за безбедност и методе испитивања</p> <p><b>Апстракт:</b> Овим европским стандардом утврђују се захтеви за безбедност и методе испитивања за столице и столове за опште образовне намене у образовним институцијама. Стандард се примењује на намештај који се употребљава за лаптоп рачунаре или преносне уређаје, али не и на радне станице са посебном наменом, нпр. лабораторије, редно повезан намештај за седење и радионице.</p>
naSRPS EN 597-1:2016 (en)	<p><b>9. Методе испитивања столарских производа</b></p> <p>Намештај – Оцењивање запаљивости душека и тапацираних основа кревета – Део 1: Тињајућа цигарета као извор паљења</p> <p><b>Апстракт:</b> Овим европским стандардом утврђује се метода испитивања за оцењивање запаљивости душека, тапацираних основа кревета или душечних јастука онда када су изложени тињајућој цигарети као извору паљења. Ваздушни душеци и водени кревети нису обухваћени овим стандардом. Стандард садржи Прилог А (информативан), <i>Модел обрасца за извештај о испитивању.</i></p>
naSRPS EN 597-2:2016 (en)	<p>Намештај – Оцењивање запаљивости душека и тапацираних основа кревета – Део 2: Извор паљења еквивалентан пламену шибице</p> <p><b>Апстракт:</b> Овим европским стандардом утврђује се метода испитивања за оцењивање запаљивости душека и тапацираних основа кревета онда када су изложени гасном пламену као извору паљења. Ваздушни душеци и водени кревети нису обухваћени овим стандардом. Стандард садржи Прилог А (информативан), <i>Модел обрасца за извештај о испитивању.</i></p>
naSRPS EN 747-2:2016 (en)	<p>Намештај – Кревети на спрат и високи кревети – Део 2: Методе испитивања</p> <p><b>Апстракт:</b> Овим европским стандардом утврђују се методе испитивања за безбедност, чврстоћу и трајност кревета на спрат и високих кревета за употребу у домаћинству и ван њега. За испитивања чврстоће и трајности, оптерећења и силе се примењују на кревете са унутрашњом дужином већом од 140 cm и максималном ширином основе кревета од 120 cm. Испитивања су пројектована за примену на кревету који је у потпуности склопљен и спреман за употребу. Примењиви захтеви за безбедност дати су у EN 747-1.</p>
naSRPS ISO 10315:2016 (sr)	<p>Цигарете – Одређивање никотина у кондензатима дима – Метода гасне хроматографије</p> <p><b>Апстракт:</b> Стандардом ISO 10315 утврђује се метода гасне хроматографије за одређивање никотина у кондензатима дима цигарете. Пушење цигарета и сакупљање главне струје дима обично се врши у складу са ISO 4387.</p>

	<p><b>10. Хемијска испитивања производа индустрије коже, гуме и пластичних маса</b></p>
naSRPS EN ISO 19070:2016 (en)	<p>Кожа – Хемијско одређивање N-метил-2-пиролидона (NMP) у кожи</p> <p><b>Апстракт:</b> Овим међународним стандардом утврђује се метода за одређивање укупног N-метил-2-пиролидона (NMP) у кожи и компонентама од коже. Ова метода може се такође употребити за одређивање N-етил-2-пиролидона (NEP) у кожи.</p>
naSRPS EN ISO 19071:2016 (en)	<p>Кожа – Хемијска испитивања – Одређивање хрома (VI) и редукционог потенцијала средстава за хромно штављење</p> <p><b>Апстракт:</b> Овим међународним стандардом утврђује се метода за одређивање хрома (VI) који садржи средство за хромно штављење. Ови резултати дају информацију о редукционом потенцијалу средстава за хромно штављење.</p>
	<p><b>11. Физикална испитивања производа индустрије коже, гуме и пластичних маса</b></p>
naSRPS EN ISO 2417:2016 (en)	<p>Кожа – Физичка и механичка испитивања – Одређивање статичке апсорпције воде</p> <p><b>Апстракт:</b> Овим међународним стандардом утврђује се метода за одређивање апсорпције воде у кожи под статичким условима. Ова метода се примењује на све коже, посебно на тешке коже (ћонске коже).</p>
naSRPS EN ISO 2589:2016 (en)	<p>Кожа – Физичка и механичка испитивања – Одређивање дебљине</p> <p><b>Апстракт:</b> Овим међународним стандардом утврђује се метода за одређивање дебљине коже. Ова метода се примењује на све врсте коже и све штаве. Мерење је валидно и за кожу и за узорак који се испитује.</p>
naSRPS EN ISO 3377-2:2016 (en)	<p>Кожа – Физичка и механичка испитивања – Одређивање цепања под оптерећењем – Део 2: Цепање двоструких ивица</p> <p><b>Апстракт:</b> Овим међународним стандардом утврђује се метода за одређивање јачине цепања коже цепањем у смеру две супротне ивице. Ова метода се понекад описује као цепање по Бауману. Примењује се на све врсте коже.</p>
naSRPS EN ISO 17229:2016 (en)	<p>Кожа – Физичка и механичка испитивања – Одређивање апсорпције водене паре</p> <p><b>Апстракт:</b> Овим стандардом утврђује се метода за одређивање апсорпције водене паре у кожу. Ова метода се примењује за све коже, али је практично релевантна за коже намењене за лице и поставу обуће.</p>
naSRPS EN ISO 17236:2016 (en)	<p>Кожа – Физичка и механичка испитивања – Одређивање истезања</p> <p><b>Апстракт:</b> Овим међународним стандардом утврђује се метода за одређивање истезања коже. Примењује се на кожу која је намењена за пресвлачење намештаја, али се такође употребљава за све меке коже.</p>
	<p><b>12. Механичка и технолошка испитивања метала</b></p>
naSRPS ISO 7802:2016 (sr)	<p>Метални материјали – Жица – Испитивање намотавањем</p> <p><b>Апстракт:</b> Овим међународним стандардом утврђује се метода испитивања способности металне жице пречника или дебљине од 0,1 mm до 10,0 mm да се пластично деформише намотавањем.</p>
	<p><b>13. Испитивање без разарања</b></p>
naSRPS EN ISO 3059:2016 (sr)	<p>Испитивање без разарања – Испитивање пенетрантима и испитивање магнетским честицама — Услови посматрања</p> <p><b>Апстракт:</b> Овим стандардом описује се контролисање услова посматрања приликом испитивања магнетским честицама и пенетрантима. То обухвата најмање захтеве за осветљење и УВ-А зрачење и њихова мерења. Овај стандард се примењује онда када је људско око примарно у откривању индикација. ISO 3059:2012 не обухвата употребу актинијумских извора плаве светлости.</p>

**14. Воде, индустријске, пијаће, отпадне и др.**

naSRPS EN ISO 11074:2016 (en)	Квалитет земљишта – Речник <b>Апстракт:</b> Овим стандардом дефинишу се термини у области квалитета земљишта.
naSRPS EN ISO 11268-1:2016 (en)	Квалитет земљишта – Утицаји загађивача на кишне глисте – Део 1: Одређивање акутне токсичности на <i>Eisenia fetida/Eisenia andrei</i> <b>Апстракт:</b> Овај део ISO 11268 специфицира једну од метода за вредновање функције земљишта и одређивање акутне токсичности загађивача земљишта и хемикалије на <i>Eisenia fetida/Eisenia Andrei</i> .
naSRPS EN ISO 11268-2:2016 (en)	Квалитет земљишта – Утицаји загађивача на кишне глисте – Део 2: Одређивање утицаја на размножавање <i>Eisenia fetida/Eisenia andrei</i> <b>Апстракт:</b> Овај део ISO 11268 специфицира једну од метода за вредновање функције земљишта и одређивање акутне токсичности загађивача земљишта и утицаја на размножавање <i>Eisenia fetida/Eisenia Andrei</i> .
naSRPS EN ISO 11268-3:2016 (en)	Квалитет земљишта – Утицаји загађивача на кишне глисте – Део 3: Упутство за одређивање утицаја у пољским условима <b>Апстракт:</b> Овај део ISO 11268 описује технике за одређивање утицаја загађивача на кишне глисте у пољским условима.
naSRPS EN ISO 12404:2016 (en)	Квалитет земљишта – Упутство за избор и примену скрининг метода <b>Апстракт:</b> Овим стандардом обезбеђује се упутство за избор и примену скрининг метода за оцену квалитета земљишта.
naSRPS EN ISO 13196:2016 (en)	Квалитет земљишта – Скрининг земљишта за одабране елементе помоћу енергетске дисперзивне X-флуоресцентне спектрометрије, коришћењем ручног или преносног инструмента <b>Апстракт:</b> Овим стандардом специфицира се поступак за скрининг земљишта за одабране елементе помоћу енергетске дисперзивне X-флуоресцентне спектрометрије, коришћењем ручног или преносног инструмента.
naSRPS EN ISO 15009:2016 (en)	Квалитет земљишта – Гаснохроматографско одређивање садржаја испарљивих ароматичних угљоводоника, нафталена и испарљивих халогенованих угљоводоника – Метода „purge and trap” са термалном десорпцијом <b>Апстракт:</b> Овим стандардом утврђује се метода за квантитативно гаснохроматографско одређивање садржаја испарљивих ароматичних угљоводоника, нафталена и испарљивих халогенованих угљоводоника.
naSRPS EN ISO 16198:2016 (en)	Квалитет земљишта – Испитивање биљака ради оцене биорасположивости елемената у траговима за биљке у животној средини <b>Апстракт:</b> Испитивање биљака ради оцене биорасположивости елемената у траговима за биљке у животној средини.
naSRPS EN ISO 16558-1:2016 (en)	Квалитет земљишта – Ризик на бази нафтних угљоводоника – Део 1: Одређивање алифатичних и ароматичних фракција испарљивих нафтних угљоводоника помоћу гасне хроматографије (статичка „headspace” метода) <b>Апстракт:</b> Овим делом стандарда утврђује се метода за квантитативно одређивање алифатичних и ароматичних фракција испарљивих нафтних угљоводоника помоћу гасне хроматографије.
naSRPS EN ISO 17184:2016 (en)	Квалитет земљишта – Одређивање угљеника и азота блиском инфрацрвеном спектрометријом(NIRS) <b>Апстракт:</b> Овим стандардом специфицира се метода за одређивање угљеника и азота блиском инфрацрвеном спектрометријом.

naSRPS EN ISO 22155:2016 (en)	<p>Квалитет земљишта – Одређивање испарљивих ароматичних и халогенованих угљоводоника и одабраних етара помоћу гасне хроматографије – Статична „headspace” метода</p> <p><b>Апстракт:</b> Овим стандардом утврђује се статична „headspace” метода за одређивање испарљивих ароматичних и халогенованих угљоводоника и одабраних етара помоћу гасне хроматографије.</p>
naSRPS EN 16325:2016 (en)	<p><b>15. Менаџмент енергијом</b></p> <p>Гаранције о пореклу енергије – Гаранције о пореклу електричне енергије</p> <p><b>Апстракт:</b> Овим европским стандардом утврђују се захтеви за гаранције порекла електричне енергије из свих извора енергије. Овај стандард успоставља релевантну терминологију и дефиниције, захтеве за регистрацију, издавање, трансфер и повлачење сертификата за гаранције о пореклу електричне енергије, у складу са Директивом о обновљивим изворима енергије (RED), Директивом о енергетској ефикасности и Директивом о тржишту електричне енергије (IEM). Овај стандард такође обухвата методе мерења и процедуре провере. Ове гаранције порекла могу да буду предмет трговине и/или да се користе за давање информација и обележавања. Садржај овог стандарда може се након одређених модификација примењивати, на пример, на грејање, хлађење и гас (укључујући биогаз). Такве модификације нису предмет овог стандарда. Овим европским стандардом не утврђују се никакви критеријуми одрживости – то ће бити дефинисано у другим документима. Овај стандард је погодан за потребе сертификације.</p>
naSRPS EN 15602:2016 (en)	<p><b>16. Заштита од криминала</b></p> <p>Пружаоци услуга обезбеђења – Терминологија</p> <p><b>Апстракт:</b> Овај стандард се примењује на пружаоце услуга приватног обезбеђења.</p>
naSRPS EN 16603-10-03:2016 (en)	<p><b>17. Свемирско инжењерство</b></p> <p>Свемирско инжењерство – Део 10-03: Испитивање</p> <p><b>Апстракт:</b> Овај стандард се односи на захтеве за спровођење верификације на основу испитивања делова свемирских елемената и делова свемирске опреме, на терену пре лансирања.</p>
naSRPS EN 16603-10-04:2016 (en)	<p>Свемирско инжењерство – Део 10-04: Свемирско окружење</p> <p><b>Апстракт:</b> Овај стандард се примењује на све типове производа који постоје или раде у свемиру и дефинише природно окружење за све свемирске режиме.</p>
naSRPS EN 16603-10-06:2016 (en)	<p>Свемирско инжењерство – Део 10-06: Спецификација техничких захтева</p> <p><b>Апстракт:</b> Овим стандардом обезбеђује се преглед намена и позиција у спецификацији техничких захтева, дефинишу се различите врсте захтева и захтеви за TS. Овај стандард се примењује на све врсте свемирских система, све елементе производа и пројекте.</p>
naSRPS EN 16603-10-09:2016 (en)	<p>Свемирско инжењерство – Део 10-09: Референтни координатни систем</p> <p><b>Апстракт:</b> Циљ овог стандарда за координатне системе јесте да дефинише захтеве који се односе на различите координатне системе, као и са њима повезане међусобне односе и трансформације које се користе за дефинисање мисија, инжењеринга, верификације, операција и обраду излазних података из свемирског система и његових елемената. Овај стандард има за циљ да обезбеди практичну примену координатних система на свемир, и развија низ дефиниција и захтева.</p>



naSRPS EN 16603-10-11:2016 (en)	Свемирско инжењерство – Део 10-11: Инжењерство људских фактора
	<p><b>Апстракт:</b> Овај стандард чини део система инжењерског огранка на инжењерском подручју ECSS система. Као такав, он има за циљ да помогне у доследној примени инжењерства људских фактора за свемирске производе, наводећи нормативне одредбе за методе, податке и моделе за проблем приликом обезбеђења безбедности посаде, добробит, најбоље перформансе и избегавање проблема у свемирском систему и операцијама са теретом.</p>
naSRPS EN 16603-10-12:2016 (en)	Свемирско инжењерство – Део 10-12: Метода за прорачун примљеног зрачења и његових ефеката и политика за пројектовање маргина
	<p><b>Апстракт:</b> Овај стандард чини део система инжењерског огранка на инжењерском подручју ECSS система и обухвата методе за израчунавање примљеног зрачења и његових ефеката, као и политика за пројектовање маргина. У стандарду се разматрају и природни и вештачки извори зрачења (нпр. радиоактивни изотоп термоелектричних генератора или RTG). Овај стандард се примењује за процену утицаја зрачења на свим свемирским системима. Овај стандард се примењује на све врсте производа који постоје или раде у свемиру, као и на посаде свемирских мисија. Стандард има за циљ примену инжењерског процеса свемирског система који осигурава заједничко разумевање учесника у процесу развоја и рада (укључујући агенције, купце, добављаче и програмере) и коришћење заједничких метода у процени ефеката зрачења.</p>
naSRPS EN 16603-20-06:2016 (en)	Свемирско инжењерство – Део 20-06: Наелектрисање свемирске летелице
	<p><b>Апстракт:</b> Овај стандард је стандард у ECSS хијерархији. У стандарду су дате јасне и конзистентне одредбе за примену мера за процену, како би се избегли и смањили штетни утицаји који су резултат наелектрисања свемирске летелице и други утицаји околине на електрично понашање летелице. Овај стандард је примењив на било који тип летелице, укључујући и уређаје за лансирање, када су изнад атмосфере.</p>
naSRPS EN 16603-20-07:2016 (en)	Свемирско инжењерство – Део 20-07: Електромагнетска компатибилност
	<p><b>Апстракт:</b> Овај ECSS-e-St-20-07 стандард односи се на детаљне захтеве за систем (тачка 4), опште услове испитивања, захтеве за верификацију на нивоу система и методе испитивања подсистема и нивоа опреме (тачка 5), као и информативна ограничења (Прилог А).</p>
naSRPS EN 16603-20-08:2016 (en)	Свемирско инжењерство – Део 20-08: Фотонапонски склопови и компоненте
	<p><b>Апстракт:</b> Овим стандардом утврђују се општи захтеви за квалификацију, набавку, складиштење и испоруку фотонапонских склопова, склопова соларних ћелија, огољених соларних ћелија, стаклених поклопаца и диода за заштиту, погодних за примену у свемиру.</p>
naSRPS EN 16603-31:2016 (en)	Свемирско инжењерство – Део 31: Општи захтеви за регулисање температуре
	<p><b>Апстракт:</b> Овим стандардом дефинишу се захтеви за дефинисање, анализу, пројектовање, производњу, верификацију и рад подсистема за регулисање температуре свемирске летелице и осталих производа за свемир. У овом стандарду је комплетна температурна скала подељена у три опсега:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• криогенски температурни опсег,</li> <li>• конвенционални температурни опсег,</li> <li>• високи температурни опсег.</li> </ul> <p>Захтеви овог стандарда важе за комплетну температурну скалу. Овај стандард је примењив на сву летачку опрему у свемирским пројектима, укључујући свемирске летелице и ракете.</p>



naSRPS EN 16603-31-02:2016 (en)	Свемирско инжењерство – Део 31-02: Опрема за двофазни пренос топлоте
	<b>Апстракт:</b> Овим стандардом дефинишу се захтеви за опрему за двофазни пренос топлоте (ТРНТЕ), за регулисање температуре у свемирској летелици. Овај стандард се примењује за квалификацију нове опреме. Овим стандардом нису обухваћени захтеви за прихватање ТРНТЕ.
naSRPS EN 16603-32:2016 (en)	Свемирско инжењерство – Део 32: Општи захтеви за конструкцију
	<b>Апстракт:</b> Овим стандардом утврђују се захтеви које треба разматрати са свих инжењерских аспеката конструкције: захтеви за дефинисање и спецификацију, пројектовање, развој, верификацију, производњу, рад и евентуално одлагање. Овај стандард се примењује на све опште конструкцијске подсистеме производа за свемир.
naSRPS EN 16603-32-01:2016 (en)	Свемирско инжењерство – Део 32-01: Контролисање напрстина
	<b>Апстракт:</b> Овим стандардом утврђују се захтеви за контролисање напрстина које се могу догодити у сегментима свемира на свемирским системима и са њима повезаним GSE.
naSRPS EN 16603-32-02:2016 (en)	Свемирско инжењерство – Део 32-02: Пројектовање конструкције и верификација опреме под притиском
	<b>Апстракт:</b> Овим стандардом дефинише се верификација пројекта конструкције металне и неметалне опреме под притиском. Спољашњи носачи и конструкцијски интерфејси опреме под притиском нису обухваћени овим стандардом. Овај стандард се примењује на све производе за свемир.
naSRPS EN 16603-32-03:2016 (en)	Свемирско инжењерство – Део 32-03: Модели завршних елемената конструкције
	<b>Апстракт:</b> Овим стандардом утврђују се захтеви које треба да испуне модели завршних елемената, провере које се спроводе и критеријуми које треба испунити, како би се показао квалитет модела.
naSRPS EN 16603-32-10:2016 (en)	Свемирско инжењерство – Део 32-10: Конструкцијски фактори безбедности опреме за свемирске летове
	<b>Апстракт:</b> Циљ овог стандарда је да се дефинишу фактори безбедности (FQS), пројектни фактор и додатни фактори који ће се користити за димензионарање и верификацију пројекта опреме за свемирске летове, укључујући квалификације и испитивања прихватљивости.
naSRPS EN 16603-32-11:2016 (en)	Свемирско инжењерство – Део 32-11: Оцењивање модалног истраживања
	<b>Апстракт:</b> Овим стандардом утврђују се основни захтеви за перформансе и оцењивање испитивања модалног истраживања у свемирским програмима. Овим стандардом утврђују се задаци које треба извршити приликом припреме, извршења и процене испитивања модалног истраживања, како би се осигурало да су испуњени циљеви испитивања и да су добијени валидни подаци за идентификацију динамичких карактеристика испитиваног предмета.
naSRPS EN 16603-34:2016 (en)	Свемирско инжењерство – Део 34: Управљање околином и одржавање живота
	<b>Апстракт:</b> Овај стандард се односи на дисциплину управљања околином и одржавањем живота (ECLS) и везу са другим дисциплинама инжењерства и доменима управљања и осигурања производа. Системи управљања околином и одржавањем живота (ECLSS) обухваћени у овом стандарду, укључују оне аспекте који се односе на осигуравање безбедног и пријатног окружења за људска бића која спроводе свемирску мисију. Овај стандард се примењује на све ECLSS за: <ul style="list-style-type: none"> <li>– све подухвате људске посаде у свемиру и производе за свемир и</li> <li>– сваки други облик живота који се одржава на броду.</li> </ul>

naSRPS EN 16603-35:2016 (en)	Свемирско инжењерство – Део 35: Општи захтеви за погон  <b>Апстракт:</b> Овим стандардом дефинишу се регулаторни аспекти који се односе на елементе и процесе за лансирне летелице и свемирске летелице на течни, чврсти и електрични погон. Стандардом се утврђују активности које треба извршити у пројектовању ових погонских система и њихове примене. Стандардом се дефинишу захтеви за инжењерство са аспекта функционалности, физике, заштите животне средине, фактора квалитета, оперативности и верификације.
naSRPS EN 16603-35-01:2016 (en)	Свемирско инжењерство – Део 35-01: Течни и електрични погон за свемирску летелицу  <b>Апстракт:</b> Овим стандардом дефинишу се регулаторни аспекти који се примењују на елементе и процесе за течности, укључујући хладни гас и електрични погон за свемирске летелице. Стандардом се утврђују активности које треба извршити у инжењерству, као што су погонски системи и њихова примена и дефинишу захтеви за инжењерске аспекте: функционалност, интерфејсе, заштиту животне средине, пројектовање, факторе квалитета, рад и верификацију.
naSRPS EN 16603-35-02:2016 (en)	Свемирско инжењерство – Део 35-02: Чврсти погон за свемирске летелице и лансере  <b>Апстракт:</b> Овим стандардом дефинишу се регулаторни аспекти који се примењују на елементе и процесе за чврсти погон за свемирске летелице. Стандардом се утврђују активности које треба извршити у инжењерству за ове погонске системе и њихову примену. Стандардом се дефинишу захтеви за инжењерске аспекте, као што су: функционалност, физика, заштита животне средине, фактори квалитета, рад и верификација.
naSRPS EN 16603-35-03:2016 (en)	Свемирско инжењерство – Део 35-03: Течни погон за лансере  <b>Апстракт:</b> Овим стандардом дефинишу се регулаторни аспекти који се примењују на елементе и процесе за течни погон за лансере. Стандардом се утврђују активности које треба извршити у инжењерству за ове погонске системе и њихову примену. Стандардом се дефинишу захтеви за инжењерске аспекте, као што су: функционалност, физика, заштита животне средине, фактори квалитета, рад и верификација.
naSRPS EN 16603-35-06:2016 (en)	Свемирско инжењерство – Део 35-06: Захтеви за чистоћу погонске опреме свемирске летелице  <b>Апстракт:</b> Овај стандард је основа за европске свемирске летелице и погонску индустрију за свемирске летелице да би се дефинисали, постигли и проверили захтевани нивои чистоће у погонским системима свемирске летелице. Овај стандард је посебно применљив на погон свемирске летелице који се користи за сателите, свемирске летелице (са људском посадом) и сличне пројекте, укључујући и опрему за опслуживање са земље.
naSRPS EN 16603-35-10:2016 (en)	Свемирско инжењерство – Део 35-10: Испитивање компатибилности за компоненте, подсистеме и системе течног погона  <b>Апстракт:</b> Овај стандард је ограничен на испитивања на нивоу компоненте, подсистема и система. Перформансе скрининг испитивања утврђене су само за оне случајеве у којима су укључени нови материјали, супстанце или услови за које не постоји никакво искуство или доступни подаци.
naSRPS EN 16603-40:2016 (en)	Свемирско инжењерство – Део 40: Софтвер  <b>Апстракт:</b> Овај стандард за софтверски инжењеринг односи се на „софтвер производа”, тј. софтвер који је део стабла производа свемирског система и развијен је као део свемирског пројекта. Овај стандард обухвата све аспекте свемирског софтверског инжењеринга, укључујући захтеве за дефинисање, пројектовање, производњу, верификацију и валидацију, пренос, рад и одржавање.

naSRPS EN 16603-50:2016 (en)	Свемирско инжењерство – Део 50: Комуникације
	<b>Апстракт:</b> Овим стандардом се утврђују захтеви за развој <i>end-to-end data</i> комуникационог система за свемирску летелицу. Комуникационе везе обухваћене овим стандардом су везе свемир–земља и свемир–свемир, које се користе током рада свемирске летелице и оне комуникационе везе са свемирском летелицом које се користе током фаза склапања, интеграције, испитивања и рада.
naSRPS EN 16603-50-01:2016 (en)	Свемирско инжењерство – Део 50-01: Повезивање података о свемиру – Синхронизација телеметрије и кодирање канала
	<b>Апстракт:</b> Овим стандардом дефинише се синхронизација телеметрије и кодирање канала за повезивање података о свемиру.
naSRPS EN 16603-50-02:2016 (en)	Свемирско инжењерство – Део 50-02: Утврђивање удаљености и праћење доплером
	<b>Апстракт:</b> Овај стандард је примењив на свемирску летелицу која подржава утврђивање удаљености и праћење доплером директним везама са земаљским станицама.
naSRPS EN 16603-50-03:2016 (en)	Свемирско инжењерство – Део 50-03: Свемирско повезивање података – Протокол оквира телеметријског преноса
	<b>Апстракт:</b> Овим стандардом дефинише се протокол оквира телеметријског преноса који има фиксну дужину структуре података. Оквир телеметријског преноса обезбеђује стандардизовану структуру података за пренос података из свемира путем телеметрије свемирског повезивања података.
naSRPS EN 16603-50-04:2016 (en)	Свемирско инжењерство – Део 50-04: Повезивање података о свемиру – Протоколи телекоманде, синхронизација и кодирање канала
	<b>Апстракт:</b> Овим стандардом утврђују се структуре података и протоколи за телекоманду повезивања података о свемиру и процедуре за рад физичког слоја. Обично се извор података на телекоманди за повезивање података о свемиру налази на земљи, а пријемник се налази у свемиру. Међутим, стандард се такође може користити за телекоманду повезивања података свемир–свемир.
naSRPS EN 16603-50-05:2016 (en)	Свемирско инжењерство – Део 50-05: Радио-фреквенција и модулација
	<b>Апстракт:</b> Овим стандардом дефинишу се комуникационе технике које се користе за пренос информација између свемирске летелице и земаљских станица у оба смера и за системе праћења који се користе за одређивање путање.
naSRPS EN 16603-50-13:2016 (en)	Свемирско инжењерство – Део 50-13: Интерфејс и комуникациони протокол за MIL-STD-1553В магистралу података свемирске летелице
	<b>Апстракт:</b> Овим стандардом дефинишу се интерфејс и комуникациони протокол за MIL-STD-1553В магистралу података свемирске летелице.
naSRPS EN 16603-50-14:2016 (en)	Свемирско инжењерство – Део 50-14: Одвојени интерфејси свемирске летелице
	<b>Апстракт:</b> Овим стандардом утврђује се општи скуп електричних интерфејса у свемирској летелици за аквизицију сензора и управљање погоном. Интерфејси утврђени овим стандардом су традиционални интерфејси тачка–тачка који се обично користе у модерној свемирској летелици.
naSRPS EN 16603-50-51:2016 (en)	Свемирско инжењерство – Део 50-51: <i>SpaceWire</i> идентификациони протокол
	<b>Апстракт:</b> Овим стандардом утврђује се <i>SpaceWire</i> идентификациони протокол.

naSRPS EN 16603-50-52:2016 (en)	Свемирско инжењерство – Део 50-52: <i>SpaceWire</i> – Протокол за даљински приступ меморији
	<b>Апстракт:</b> Овим стандардом утврђује се <i>SpaceWire</i> протокол за даљински приступ меморији.
naSRPS EN 16603-50-53:2016 (en)	Свемирско инжењерство – Део 50-53: <i>SpaceWire</i> – Протокол преноса CCSDS пакета
	<b>Апстракт:</b> Овим стандардом утврђује се протокол преноса CCSDS пакета.
naSRPS EN 16603-60-10:2016 (en)	Свемирско инжењерство – Контрола перформанси
	<b>Апстракт:</b> Овај стандард се односи на системе контроле који су развијени као део свемирских пројекта. Примењује се на све елементе свемирског система, укључујући и сегменте свемира, земље и лансирања. Односи се на контролу перформансе, у смислу дефинисања, спецификације, метода и процеса верификације и валидације.
naSRPS EN 16603-60-20:2016 (en)	Свемирско инжењерство – Терминологија и спецификација перформанси сензора за звезде
	<b>Апстракт:</b> Овим стандардом утврђују се терминологија и спецификација перформанси сензора за звезде.
naSRPS EN 16603-60-30:2016 (en)	Свемирско инжењерство – Захтеви за системе за контролу положаја и путање (АОС) сателита
	<b>Апстракт:</b> Овим стандардом утврђују се захтеви за системе за контролу положаја и путање (АОС) сателита.
naSRPS EN 16603-70:2016 (en)	Свемирско инжењерство – Земаљски системи и операције
	<b>Апстракт:</b> Овај стандард садржи основна правила, принципе и захтеве који се примењују на инжењерство сегмента земље и операције мисије које чини саставни део укупног система примене свемирског пројекта.
naSRPS EN 16603-70-01:2016 (en)	Свемирско инжењерство – Управљачке процедуре у летелици
	<b>Апстракт:</b> Овим стандардом дефинишу се управљачке процедуре у летелици.
naSRPS EN 16603-70-11:2016 (en)	Свемирско инжењерство – Оперативност сегмента свемира
	<b>Апстракт:</b> Овај стандард садржи одредбе за пројектовање функција за беспилотне летелице сегмената свемира, како би се осигурало да се сегментом свемира може управљати у лету у било којој номиналној или унапред дефинисаној непредвиђеној ситуацији. Захтеви у овом стандарду груписани су у две тачке, једна садржи опште захтеве за оперативност, а друга детаљне захтеве за оперативност. Општи захтеви за оперативност могу се применити у свим мисијама, док су детаљни захтеви за оперативност примењиви само ако се одговарајућа функција реализује у летелици.
naSRPS EN 16603-70-31:2016 (en)	Свемирско инжењерство – Земаљски системи и операције – Дефиниција података за надзор и контролу
	<b>Апстракт:</b> Овим стандардом дефинишу се подаци за надзор и контролу.
naSRPS EN 16603-70-32:2016 (en)	Свемирско инжењерство – Језик процедуре за испитивање и операције
	<b>Апстракт:</b> Овим стандардом утврђује се језик процедуре за операције и испитивање.
naSRPS EN 16604-10:2016 (en)	Свемирска одрживост – Обавештење о прихватању ISO 24113, <i>Свемирски системи</i> – Захтеви за смањење количине свемирског отпада
	<b>Апстракт:</b> Овим документом се идентификују тачке и захтеви модификовани у односу на стандард ISO 24113, <i>Свемирски системи</i> – <i>Захтеви за смањење количине свемирског отпада</i> , друго издање 2011-05-15 за примену у ECSS.

## 18. Возила за унутрашњи транспорт

naSRPS EN 1459-2:2016 (en)	<p>Теренска возила – Захтеви за безбедност и верификацију – Део 2: Возила са обртном надградњом и променљивим дохватом</p> <p><b>Апстракт:</b> Овим стандардом утврђују се општи захтеви за безбедност за возила са обртном надградњом и променљивим дохватом. Виљушке су обухваћене овим стандардом и разматране су као део возила. Овај европски стандард се бави свим значајним опасностима, опасним ситуацијама и догађајима од значаја за возила.</p>
naSRPS EN 1459-3:2016 (en)	<p>Теренска возила – Захтеви за безбедност и верификацију – Део 3: Додатни захтеви за возила са променљивим дохватом и радном платформом</p> <p><b>Апстракт:</b> Овим стандардом утврђују се додатни захтеви за безбедност за возила дефинисана у EN 1459-1, EN 1459-2 и EN ISO 3691-2.</p>
naSRPS EN 1755:2016 (en)	<p>Возила за унутрашњи транспорт – Захтеви за безбедност и верификацију – Додатни захтеви за рад у потенцијално експлозивним атмосферама</p> <p><b>Апстракт:</b> Овај стандард се примењује на самоходна возила за унутрашњи транспорт и на возила којима потпуно или делимично ручно управља руковалац-пешак, како је то дефинисано у ISO 5053-1, намењена за рад у експлозивним атмосферама.</p>
naSRPS EN 12895:2016 (en)	<p>Возила за унутрашњи транспорт – Електромагнетска компатибилност</p> <p><b>Апстракт:</b> Овај стандард се примењује на возила за унутрашњи транспорт (без обзира на извор погонске енергије) и на њихове електричне/електронске системе онда када се користе у стамбеној, комерцијалној и индустријској зони. Овим стандардом утврђују се захтеви и границе за електромагнетску емисију и имуност, као и поступци и критеријуми испитивања возила и њихових електричних/електронских система.</p>
naSRPS EN 16307-1:2016 (en)	<p>Возила за унутрашњи транспорт – Захтеви за безбедност и верификацију – Део 1: Допунски захтеви за самоходна возила за унутрашњи транспорт, изузев возила без руковаоца, са променљивим дохватом и носачем терета</p> <p><b>Апстракт:</b> Овим стандардом утврђују се захтеви за све типове возила за унутрашњи транспорт наведених у предмету и подручју примене EN ISO 3691-1.</p>
naSRPS EN ISO 3691-1:2016 (en)	<p>Возила за унутрашњи транспорт – Захтеви за безбедност и верификацију – Део 1: Самоходна возила за унутрашњи транспорт, изузев возила без руковаоца, са променљивим дохватом и носачем терета</p> <p><b>Апстракт:</b> Овим делом стандарда ISO 3691 дају се захтеви за безбедност и средства за њихову верификацију за следеће врсте самоходних возила за унутрашњи транспорт (у даљем тексту возила), као што је дефинисано у ISO 5053: чеони виљушкар; виљушкар са извлачивим уређајем за дизање или носачем виљушке; опкорачни виљушкар; слагач палета; возило за високо подизање платформе; возило са командним местом које се може подизати до 1 200 mm; бочни виљушкар (утовар само са једне стране); бочни регални виљушкар (бочно слагање са обеју страна) и возила са бочним и чеоним слагањем; палетна колица; возило са слободним кретањем у два и више праваца; трактори са вучном силом до и укључујући 20 000 N; теренски чеони виљушкар; возило са уграђеним акумулатором, са мотором на дизел-гориво, бензин или на ТНГ (течни нафтни гас). Овај европски стандард бави се свим значајним опасностима.</p>
naSRPS EN ISO 3691-2:2016 (en)	<p>Возила за унутрашњи транспорт – Захтеви за безбедност и верификацију – Део 2: Самоходна возила са променљивим дохватом</p>



	<p><b>Апстракт:</b> Овим делом стандарда ISO 3691 дају се захтеви за безбедност и средства за њихову верификацију, за самоходна возила са променљивим дохватом и возила са променљивим дохватом за руковање/ /слагање контејнера, онако како је то дефинисано у ISO 5053-1. Стандард се не примењује на теренска возила са променљивим дохватом, теренска возила са променљивим дохватом за руковање контејнерима, машине конструисане првенствено за земљане радове, машине код којих се терет може слободно клатити у свим правцима. Овај европски стандард се бави свим значајним опасностима.</p>
naSRPS EN ISO 3691-5:2016 (en)	Возила за унутрашњи транспорт – Захтеви за безбедност и верификацију – Део 5: Возила којима управља руковалац-пешак
	<p><b>Апстракт:</b> Овим делом стандарда ISO 3691 дају се захтеви за безбедност и средства за њихову верификацију, за возила којима управља руковалац-пешак.</p>
naSRPS EN ISO 3691-6:2016 (en)	Возила за унутрашњи транспорт – Захтеви за безбедност и верификацију – Део 6: Возила за превоз терета и особља
	<p><b>Апстракт:</b> Овим делом стандарда ISO 3691 дају се захтеви за безбедност и средства за њихову верификацију, за самоходна возила за превоз терета без подизања, онако како је то дефинисано у ISO 5053, и/или превоз особља, са три или више точкова, максималне брзине која није већа од 56 km/h и оптерећењем које није веће од 5 000 kg.</p>
naSRPS ISO 5053-1:2016 (en)	Возила за унутрашњи транспорт – Терминологија и класификација – Део 1: Типови возила за унутрашњи транспорт
	<p><b>Апстракт:</b> Овим делом стандарда ISO 5053 утврђује се терминологија и класификација возила за унутрашњи транспорт.</p>
	<p><b>19. Класификација и означавање стандарда, означавање производа, радова и услуга, стандардни бројеви</b></p> <p>Упутства за употребу производа намењених потрошачима</p>
naSRPS ISO/IEC Guide 37:2014 (en)	<p><b>Апстракт:</b> Овај документ успоставља принципе и даје препоруке у вези са дизајном и формулисањем упутстава за коришћење производа намењених потрошачима. Намењена је: дизајнерима производа, произвођачима, техничким лицима и свим осталим људима који су ангажовани на стварању и писању поменутих упутстава; техничким телима која припремају стандарде за производе намењене потрошачима.</p>
	<p><b>20. Системи</b></p>
naSRPS ISO 14031:2015 (sr)	Менаџмент животном средином – Вредновање перформанси животне средине – Смернице
	<p><b>Апстракт:</b> Овај међународни стандард даје упутство за пројектовање и примену вредновања перформанси животне средине (ЕРЕ) у организацији. Он се може применити на све организације, без обзира на њихов тип, величину, локацију и сложеност. Овим међународним стандардом се не успостављају нивои перформанси животне средине. Упутство у овом међународном стандарду може да се користи за подршку сопственом приступу организације за ЕРЕ, укључујући посвећеност усклађивању са постојећим законским и другим захтевима, спречавању загађења и сталном побољшавању.</p> <p>НАПОМЕНА Овај међународни стандард је генерички стандард и не обухвата упутство о специфичним методама за вредновање или процењивање различитих врсте утицаја у различитим врстама сектора, дисциплинама итд. У зависности од природе активности организације, често је неопходно позивање и на друге изворе за додатне информације и упутства о специфичним секторским темама, различитим предметима, или различитим научним дисциплинама.</p>



	<p><b>21. Спортски објекти</b></p>
naSRPS EN 131-1:2016 (en)	<p>Мердевине – Део 1: Термини, типови, функционалне димензије</p> <p><b>Апстракт:</b> Овај европски стандард дефинише термине и утврђује опште карактеристике конструисања мердевина.</p>
naSRPS EN 131-6:2016 (en)	<p>Мердевине – Део 6: Телескопске мердевине</p> <p><b>Апстракт:</b> Овим стандардом утврђују се опште карактеристике пројектовања, захтеви и методе испитивања, и дефинишу се услови за нагињање и стајање телескопских мердевина.</p>
	<p><b>22. Методе испитивања керамике и ватросталних производа за индустријске потребе</b></p>
naSRPS EN ISO 13383-1:2016 (en)	<p>Фина керамика (савремена керамика, савремена техничка керамика) – Микроструктурна карактеризација – Део 1: Одређивање величине и расподеле величине зрна</p> <p><b>Апстракт:</b> У овом делу SRPS EN ISO 13383 описане су ручне методе мерења за одређивање величине зрна у финој керамици (савременој керамици, савременој техничкој керамици), коришћењем фотомикрографије полираних и гравираних испитних комада. Овај део садржи две главне методе, А и Б. Метода А1 примењује се на керамику са једном фазом, керамику са главном кристалном фазом и граничном фазом стакластог зрна мањом од 5 % по запремини. Метода А2 примењује се на керамику са више од 5 % пора или секундарне фазе по запремини, или на керамику са више главних кристалних фаза онда када се мере дужине појединачних одсекача и може да се користи за креирање расподеле величине. Метода Б је метода средњег еквивалентног пречника круга, која се примењује на било коју врсту керамике са секундарном фазом или без ње.</p>
naSRPS EN ISO 13383-2:2016 (en)	<p>Фина керамика (савремена керамика, савремена техничка керамика) – Микроструктурна карактеризација – Део 2: Одређивање запреминског удела фазе вредновањем микрографија</p> <p><b>Апстракт:</b> Овим делом SRPS EN ISO 13383 утврђује се ручна метода мерења за одређивање запреминског удела главних фаза у финој керамици (савременој керамици, савременој техничкој керамици) применом микрографија.</p>
naSRPS EN ISO 14544:2016 (en)	<p>Фина керамика (савремена керамика, савремена техничка керамика) – Механичка својства керамичких композита на високој температури – Одређивање компресионих својстава</p> <p><b>Апстракт:</b> Овим стандардом утврђују се услови за одређивање компресионих својстава композитних материјала са керамичком матрицом, ојачаних континуалним влакнима на температури до 2 000 °C. SRPS EN ISO 14544 се примењује на све композите са керамичком матрицом, ојачане континуалним влакнима, једносмерним (1 D), двосмерним (2 D) и тросмерним (xD, са <math>2 &lt; x \leq 3</math>) који су оптерећени дуж једне главне осе ојачања.</p>
naSRPS EN ISO 14574:2016 (en)	<p>Фина керамика (савремена керамика, савремена техничка керамика) – Механичка својства керамичких композита на високој температури – Одређивање затезних својстава</p> <p><b>Апстракт:</b> Овим стандардом утврђују се услови за одређивање затезних својстава композитних материјала са керамичком матрицом, ојачаних непрекидним влакнима за температуре до 2 000 °C. Овај стандард се примењује на све композите са керамичком матрицом, ојачане континуалним влакнима, једносмерним (1 D), двосмерним (2 D) и тросмерним (xD, са <math>2 &lt; x \leq 3</math>), оптерећеним дуж једне главне осе ојачања.</p>

naSRPS EN ISO 14604:2016 (en)	Фина керамика (савремена керамика, савремена техничка керамика) – Методе испитивања керамичких превлака – Одређивање пуцања услед напрезања  <b>Апстракт:</b> Овим стандардом се описује метода одређивања пуцања услед напрезања керамичких превлака помоћу једноосног напона или компресионим испитивањима у спреси са акустичком емисијом за праћење почетка пуцања превлаке. У погодним случајевима, мерења се могу вршити на повишеним температурама, као и на собној температури.
naSRPS EN ISO 14629:2016 (en)	Фина керамика (савремена керамика, савремена техничка керамика) – Одређивање течљивости керамичких прахова  Овим стандардом утврђује се метода за одређивање течљивости гранулисаних или негранулисаних керамичких пудера помоћу назначеног левка. Метода је применљива само на оне прахове који несметано протичу кроз утврђени отвор за испитивање.
naSRPS EN ISO 17140:2016 (en)	Фина керамика (савремена керамика, савремена техничка керамика) – Механичка својства керамичких композита на собној температури – Одређивање својстава при замору при константној амплитуди  <b>Апстракт:</b> Овим стандардом утврђују се услови за одређивање својстава замора при константној амплитуди оптерећења или напрезања (једноосни напон/напон или једноосни напон/компресија) за композитне материјале са керамичком матрицом (СМС) ојачане влакнима на собној температури. Овај стандард се примењује на све композите са керамичком матрицом, ојачане континуалним влакнима, једносмерним (1 D), двосмерним (2 D) и тросмерним (xD, са $2 < x \leq 3$ ).
naSRPS EN ISO 17142:2016 (en)	Фина керамика (савремена керамика, савремена техничка керамика) – Механичка својства керамичких композита на високој температури у ваздуху, на атмосферском притиску – Одређивање својстава при замору при константној амплитуди  <b>Апстракт:</b> Овим стандардом утврђују се услови за одређивање својстава замора при константној амплитуди оптерећења или напрезања (једноосни напон/напон или једноосни напон/компресија) за композитне материјале са керамичком матрицом (СМС), ојачане влакнима на собној температури. Стандард се примењује на све композите са керамичком матрицом ојачане влакнима, једносмерним (1 D), двосмерним (2 D) и тросмерним (xD, са $2 < x \leq 3$ ).
naSRPS EN ISO 17161:2016 (en)	Фина керамика (савремена керамика, савремена техничка керамика) – Керамички композити – Одређивање степена одступања при једноосним механичким испитивањима  <b>Апстракт:</b> Овај стандард описује поступак за верификовање степена одступања при оптерећењу машине за испитивање, коришћењем референтног узорка за испитивање, равномерним оптерећењем затезањем или компресијом, и даје наговештаје за кориговање дефеката изазваних торзијом и савијањем. Није предвиђено да стандард обезбеђује квантитативне и прихватљиве границе пре испитивања композита са керамичком матрицом ојачане влакнима, једносмерним (1 D), двосмерним (2 D) и тросмерним (xD, са $2 < x \leq 3$ ) који су оптерећени дуж једне главне осе ојачања.
naSRPS EN ISO 18452:2016 (en)	Фина керамика (савремени керамички материјали, савремена техничка керамика) – Одређивање дебљине керамичке превлаке контактним профилометром

naSRPS EN ISO 20502 :2016 (en)	<p><b>Апстракт:</b> Овим стандардом утврђује се метода за одређивање дебљине превлаке за фину керамичку превлаку и керамичку превлаку коришћењем контактнoг профилометра. Метода је погодна за превлаке дебљине од 10 nm до 10 000 nm.</p> <p>Фина керамика (савремена керамика, савремена техничка керамика) – Одређивање адхезије керамичких превлака методом гребача</p>
naSRPS EN ISO 20504:2016 (en)	<p><b>Апстракт:</b> Овај стандард описује испитивања керамичких превлака методом гребача оптерећеном дијамантском иглом. Метода испитивања је погодна за вредновање керамичких превлака дебљине до 20 <math>\mu\text{m}</math>, а може бити погодан и за вредновање других типова превлака различитих дебљина.</p> <p>Фина керамика (савремена керамика, савремена техничка керамика) – Метода испитивања понашања континуалних влакана ојачаних композита при притиску на собној температури</p>
naSRPS EN ISO 23145-1:2016 (en)	<p><b>Апстракт:</b> Овај стандард описује поступак за одређивање компресионих својстава композитних материјала са керамичким матрицом, ојачаних континуалним влакнима, на собној температури. Ова метода се примењује на све композите са керамичком матрицом ојачане влакнима, једносмерним (1 D), двосмерним (2 D) и тросмерним (xD, са <math>2 &lt; x \leq 3</math>), који су испитани дуж једне главне осе ојачања.</p> <p>Фина керамика (савремена керамика, савремена техничка керамика) – Одређивање насипне густине керамичког праха – Део 1: Густина одређена протресањем</p>
naSRPS EN ISO 23145-2:2016 (en)	<p><b>Апстракт:</b> Овим делом SRPS EN ISO 23145 утврђује се поступак за одређивање насипне густине протресањем зрнастих керамичких прахова и керамичких прахова који нису зрнасти.</p> <p>Фина керамика (савремена керамика, савремена техничка керамика) – Одређивање насипне густине керамичког праха – Део 2: Густина одређена без протресања</p>
naSRPS EN ISO 23146:2016 (en)	<p><b>Апстракт:</b> Овим делом SRPS EN ISO 23145 утврђује се метода за одређивање насипне густине без протресања зрнастих керамичких прахова и керамичких прахова који нису зрнасти.</p> <p>Фина керамика (савремена керамика, савремена техничка керамика) – Методе испитивања за одређивање жилавости монолитне керамике – Метода са V-зарезом (SEVNB)</p>
naSRPS EN ISO 26423:2016 (en)	<p><b>Апстракт:</b> Овим стандардом описује се метода за одређивање жилавости лома савремене техничке керамике. У поступку се користе шипке са V-зарезима, које се у четири тачке оптерећују савијањем до лома. Стандард се примењује на монолитну керамику са величином зрна или главном микроструктуром елемената која је већа од 1 <math>\mu\text{m}</math>.</p> <p>Фина керамика (савремена керамика, савремена техничка керамика) – Одређивање дебљине превлаке методом брушења калоте</p>
naSRPS EN ISO 26424:2016 (en)	<p><b>Апстракт:</b> Овим стандардом утврђује се метода за одређивање дебљине керамичке превлаке методом брушења калоте која се заснива на брушењу сферичног удубљења и његовом микроскопском испитивању.</p> <p>Фина керамика (савремена керамика, савремена техничка керамика) – Одређивање отпорности превлака на абразију методом микроабразивног хабања</p>
	<p><b>Апстракт:</b> Овим стандардом утврђује се метода за мерење степена абразије керамичких превлака применом микроабразивног хабања које се заснива на познатој техници брушења калоте коришћене за дебљине превлаке одрђене у SRPS EN ISO 26423. Методом се могу обезбедити подаци о степену хабања превлаке и супстрата, тако што се изводе два одвојена испитивања или пажљиво анализирају подаци једне серије испитивања.</p>

naSRPS EN ISO 26443:2016 (en)	<p>Фина керамика (савремена керамика, савремена техничка керамика) – Испитивање по Роквелу за вредновање адхезије керамичких превлака</p> <p><b>Апстракт:</b> Овим стандардом утврђује се метода за квалитативно вредновање адхезије керамичких превлака дебљине до 20 µm урезивањем дијаматским утискивачем по Роквелу. Урезивање се врши помоћу инструмента за испитивање тврдоће по Роквелу. Описана метода је такође погодна за вредновање адхезије металних превлака. Испитивање нијегодно за еластичне превлаке или тврде супstrate.</p>
<b>23. Котловска постројења и посуде под притиском</b>	
naSRPS EN 12952-1:2016 (en)	<p>Котлови са водогрејним цевима и помоћна опрема – Део 1: Опште одредбе</p> <p><b>Апстракт:</b> Овај стандард се примењује на котлове са водогрејним цевима који имају запремину већу од 2 литра за производњу паре и/или вреле воде, при највећем дозвољеном притиску PS већем од 0,5 bar и на температурама већим од 110 °C, као и на помоћне инсталације (другу опрему постројења).</p>
naSRPS EN 12953-3:2016 (en)	<p>Коморни котлови – Део 3: Пројектовање и прорачун за делове под притиском</p> <p><b>Апстракт:</b> Овим стандардом специфицирају се захтеви за пројектовање и прорачун коморних котлова, онако како је то дефинисано у EN 12953-1.</p>
naSRPS EN 13203-1:2016 (en)	<p>Гасни апарати за домаћинство који производе топлу воду – Део 1: Процена перформанси испоручене топле воде</p> <p><b>Апстракт:</b> Овај документ се примењује на гасне апарате за домаћинство који производе топлу воду. Документ се примењује на апарате за топлу воду која се тренутно употребљава и апарате са резервоаром, загреваче воде и комбиноване котлове који имају:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– топлотно оптерећење које не прелази 70 KW и</li> <li>– резервоаре за топлу воду капацитета (ако их има) који не прелазе 500 L.</li> </ul> <p>У случају комбинованих котлова, са резервоарима или без њих, производња топле воде за домаћинство је интегрисана или спојена; котлови се продају као јединствена целина. Овај документ поставља у квалитативном и квантитативном смислу перформансе испоруке потрошне топле воде за одабране намене. Он такође даје систем за представљање информација кориснику.</p>
naSRPS EN 13203-5:2016 (en)	<p>Гасни апарати за домаћинство који производе топлу воду – Део 5: Процена потрошње енергије за гасне апарате комбиноване са електричним пумпама</p> <p><b>Апстракт:</b> Овај стандард се примењује на гасне апарате који производе топлу воду за домаћинство. Стандард се односи истовремено и на складиштење гасних апарата комбинованих са топлотним пумпама.</p>
naSRPS EN ISO 11855-3:2016 (en)	<p>Пројектовање зграда у условима животне средине – Пројектовање, димензионисање, инсталација и контрола уграђених зрачећих грејних и расхладних система – Део 3: Пројектовање и димензионисање</p> <p><b>Апстракт:</b> Овај стандард се односи на методе за пројектовање и димензионисање система и обезбеђивање грејних и расхладних капацитета зрачећих грејних и расхладних система.</p>
<b>24. Уређаји за грејање и климатизацију</b>	
naSRPS EN 16647:2016 (en)	<p>Камини на течна горива – Декоративни апарати који производе пламен употребом горива на бази алкохола или желатина – Употреба у приватним домаћинствима</p>

naSRPS EN ISO 11855-1:2016 (en)	<b>Апстракт:</b> Овај стандард се примењује за декоративне камине/апарате за кућну употребу који производе пламен користећи алкохол као гориво и течна или желатинаста горива.
naSRPS EN ISO 11855-5:2016 (en)	<b>Апстракт:</b> Овим стандардом утврђују се основне дефиниције, симболи и критеријуми за усаглашеност зрачећих система за грејање и хлађење.
	<b>Апстракт:</b> Овај стандард се примењује на грејне и расхладне системе уграђене унутар просторије ради њеног грејања или расхлађивања.

## 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:

	<p><b>1. Апарати за мерење напона, јачине струје, отпора, снаге, фреквенције, фактора снаге и сл.</b></p>
SRPS EN 61557-8:2015/AC (en),	Електрична безбедност у нисконапонским дистрибутивним мрежама до 1 000 V наизменичне струје и 1 500 V једносмерне струје – Опрема за испитивање, мерење или надзор заштитних мера – Део 8: Уређаји за надзор изолације за IT мреже – Исправка
SRPS EN 61557-9:2015/AC (en),	<p><b>2. Мерење, регулација и контрола индустријског процеса</b></p> Електрична безбедност у нисконапонским дистрибутивним мрежама до 1 000 V наизменичне струје и 1 500 V једносмерне струје – Опрема за испитивање, мерење или надзор заштитних мера – Део 9: Опрема за лоцирање квара на изолацији у IT мрежама – Исправка
SRPS EN 60598-2-22:2015/AC (en),	<p><b>3. Осветљење и унутрашње електрично осветљење</b></p> Светиљке – Део 2-22: Посебни захтеви – Светиљке за осветљење у хитним случајевима – Исправка
SRPS EN 12195-1:2012/AC (en),	<p><b>4. Конвејери</b></p> Причвршћење терета на друмским возилима – Безбедност – Део 1: Прорачун сила везивања – Исправка
SRPS EN 50290-2-21:2010/A1:2010/AC	<p><b>5. Коаксијални каблови – Таласоводи</b></p> Комуникациони каблови – Део 2-21: Општа правила за пројектовање и израду – Једињења PVC-а за изолацију – Измена 1 – Исправка
SRPS EN 61169-1:2014/AC	<p><b>6. RF конектори</b></p> Радиофреквенцијски конектори – Део 1: Спецификација врсте – Општи захтеви и методе мерења – Исправка
SRPS EN 61746-1:2011/AC	<p><b>7. Системи са оптичким влакнима уопште</b></p> Еталонирање (калибрисање) оптичких рефлектометара у временском домену (OTDR) – Део 1: OTDR за мономодна влакна – Исправка
SRPS EN 61746-2:2011/AC	Еталонирање (калибрисање) оптичких рефлектометара у временском домену (OTDR) – Део 2: OTDR за мултимодна влакна – Исправка
SRPS EN 60793-1-20:2015/AC	<p><b>8. Влакна и каблови</b></p> Оптичка влакна – Део 1-20: Методе мерења и поступци испитивања – Геометрија влакна – Исправка
SRPS EN 61300-2-50:2009/AC	<p><b>9. Спрежне компоненте за оптичка влакна</b></p> Оптички склопови за међусобно повезивање и пасивне компоненте – Основни поступци испитивања и мерења – Део 2-50: Испитивања – Испитивање издржљивости оптичког конектора са статичким оптерећењем – Мономодни и мултимодни – Исправка



SRPS EN 61300-2-51:2009/AC	Оптички склопови за међусобно повезивање и пасивне компоненте – Основни поступци испитивања и мерења – Део 2-51: Испитивања – Испитивање оптичких конектора за пренос са затезним оптерећењем – Мономодни и мултимодни – Исправка
SRPS EN 61754-15:2009/AC	Оптички склопови за међусобно повезивање и пасивне компоненте – Интерфејси оптичких конектора – Део 15: Фамилија конектора типа LSH – Исправка
SRPS EN 61754-4:2015/AC	Оптички склопови за међусобно повезивање и пасивне компоненте – Интерфејси оптичких конектора – Део 4: Фамилија конектора типа SC – Исправка
<b>10. Обрада површине и наношење превлаке</b>	
SRPS ISO 2179:1994/Ispr. 1 (sr),	Електролитичке превлаке легуре калај-никал – Захтеви и методе испитивања – Исправка 1

*У месецу јулу, Институт за стандардизацију Србије повлачи:*

<b>1. Заштита од криминала</b>	
SRPS EN 50132-5-2:2012/AC:2014 (en),	Алармни системи – CCTV системи видео-обезбеђења – Део 5-2: Интернет протокол за пренос видео-сигнала – Исправка;
SRPS EN 50132-5-1:2012/AC:2014 (en),	Алармни системи – CCTV системи видео-обезбеђења – Део 5: Пренос видео-сигнала – Општи захтеви за пренос видео-сигнала – Исправка
<b>2. Трансформатори – Пригушнице</b>	
SRPS HD 428.1 S1:2012/AC:2013 (en),	Трофазни дистрибутивни трансформатори 50 Hz потопљени у уље, од 50 kVA до 2 500 kVA, са највећим напоном опреме који не прелази 36 kV – Део 1: Општи и захтеви за трансформаторе са највећим напоном опреме који не прелази 24 kV – Исправка

## Преиспитивање српских стандарда и сродних докумената

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

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

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

### Предлози за преиспитивање

#### Стандарди предложени за повлачење

##### **KS Z021/PKS U092, Безбедност од пожара – Техничке мере безбедности зграда од пожара**

1. SRPS U.J1.030:1976 (sr), *Заштита од пожара – Пожарно оптерећење*
2. SRPS U.J1.050:1997 (sr), *Заштита од пожара у грађевинарству – Понашање грађевинских материјала у пожару – Преглед и класификација грађевинских материјала*
3. SRPS U.J1.051:1997 (sr), *Заштита од пожара у грађевинарству – Понашање грађевинских елемената у пожару – Класификација бетонских грађевинских елемената*
4. SRPS U.J1.054:1997(sr), *Заштита од пожара у грађевинарству – Одређивање фактора сагоревања т горивих грађевинских материјала*
5. SRPS U.J1.055:1992 (sr), *Заштите од пожара у грађевинарству – Испитивање горивих грађевинских материјала*
6. SRPS U.J1.060:1973 (sr), *Заштита од пожара – Одређивање брзине ширења пламена*
7. SRPS U.J1.090:1987 (sr), *Технички услови заштите од пожара у грађевинарству – Испитивање отпорности зидова према пожару*
8. SRPS U.J1.092:1993 (sr), *Заштита од пожара у грађевинарству – Испитивање отпорности против пожара пожарних зидова и неносећих спољних зидова*
9. SRPS U.J1.100:1986 (sr), *Технички услови заштите од пожара у грађевинарству – Испитивање отпорности стубова према пожару*
10. SRPS U.J1.110:1986 (sr), *Технички услови заштите од пожара у грађевинарству – Испитивање отпорности међуспратних конструкција према пожару*
11. SRPS U.J1.114:1986 (sr), *Технички услови заштите од пожара у грађевинарству – Испитивање отпорности носача према пожару*
12. SRPS U.J1.140:1976 (sr), *Заштита од пожара – Испитивање отпорности кровних покривача против дејства пожара споља*
13. SRPS U.J1.150:1993 (sr), *Испитивање отпорности против пожара – Учешће viseћих плафона у заштити челничких носача у подним и кровним склоповима*
14. SRPS U.J1.160:1986 (sr), *Технички услови заштите од пожара у грађевинарству – Испитивање отпорности врата и других елемената за затварање отвора у зидовима*

15. SRPS U.J1.190:1976 (sr), *Заштита од пожара – Заштитне мере при противпожарним испитивањима*
16. SRPS U.J1.200:1986 (sr), *Технички услови заштите од пожара у грађевинарству – Мерење температура на неизложеној страни конструкција*
17. SRPS TP 19:1997 (sr), *Заштита од пожара индустријских објеката – Прорачунска потребна отпорност према пожару*
18. SRPS TP 21:2003 (sr), *Техничка препорука за грађевинске техничке мере заштите од пожара стамбених, пословних и јавних зграда*

### Стандарди предложени за ревизију

1. SRPS U.J1.042:2000 (sr), *Заштита од пожара – Експандујући премази – Технички услови*
2. SRPS U.J1.043:2000 (sr), *Заштита од пожара – Експандујући премази за челичне конструкције – Технички услови*
3. SRPS U.J1.044:2000 (sr), *Заштита од пожара – Експандујући премази за дрво – Технички услови*
4. SRPS U.J1.174:1995 (sr), *Заштита од пожара у грађевинарству – Испитивање отпорности према пожару клапни за вентилационе системе, отпорних према пожару – Захтеви, испитивање, обележавање*
5. SRPS U.J1.220:1981 (sr), *Заштита од пожара – Символи за техничке шеме*
6. SRPS U.J1.240:1995 (sr), *Заштита од пожара у грађевинарству – Степен отпорности зграде према пожару*

## Резултати преиспитивања

### Стандарди који ће се повући:

#### KS U250-5,6, Прорачун дрвених и зиданих конструкција

1. SRPS U.D0.001:1984 (sr), *Пројектовање и извођење дрвених конструкција – Материјали за израду дрвених конструкција и технички услови*
2. SRPS U.D0.001:1984/1:1987 (sr), *Пројектовање и извођење дрвених конструкција – Материјали за израду дрвених конструкција и технички услови – Измена*
3. SRPS U.C9.500:1985 (sr), *Пројектовање и извођење дрвених конструкција – Заштита дрвета у конструкцијама – Технички услови*
4. SRPS U.C9.400:1985 (sr), *Пројектовање и извођење дрвених конструкција – Дрвене скеле и оплате – Технички услови*

# Европска стандардизација



## Европски комитет за стандардизацију (CEN)

### Стандарди објављени у јулу 2016. године

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

Ознака стандарда	Наслов на енглеском	DAV
	<b>1. ASD-STAN – Aerospace</b>	
EN 2997-014:2016	Aerospace series – Connectors, electrical, circular, coupled by threaded ring, fire-resistant or non fire-resistant, operating temperatures –65 °C to 175 °C continuous, 200 °C continuous, 260 °C peak – Part 014: Square flange receptacle with integrated accessory – Product standard	2016-07-20
EN 4474:2016	Aerospace series – Aluminium pigmented coatings – Coating methods	2016-07-27
	<b>2. TC 15 – Inland navigation vessels</b>	
EN 14504:2016	Inland navigation vessels – Floating landing stages and floating equipment on inland waters – Requirements, tests	2016-07-13
	<b>3. TC 19 – Gaseous and liquid fuels, lubricants and related products of petroleum, synthetic and biological origin</b>	
EN ISO 2719:2016	Determination of flash point – Pensky-Martens closed cup method (ISO 2719:2016)	2016-07-20
	<b>4. TC 33 – Doors, windows, shutters, building hardware and curtain walling</b>	
EN 13119:2016	Curtain walling – Terminology	2016-07-20
EN 16361:2013 + A1:2016	Power operated pedestrian doors – Product standard, performance characteristics – Pedestrian doorsets, other than swing type, initially designed for installation with power operation	2016-07-13
	<b>5. TC 44 – Commercial refrigerated cabinets, catering refrigerating appliances and industrial refrigeration</b>	
EN 16838:2016	Refrigerated display scooping cabinets for gelato – Classification, requirements and test conditions	2016-07-27
	<b>6. TC 55 – Dentistry</b>	
EN ISO 10139-2:2016	Dentistry – Soft lining materials for removable dentures – Part 2: Materials for long-term use (ISO 10139-2:2016)	2016-07-20
	<b>7. TC 67 – Ceramic tiles</b>	
EN 14411:2016	Ceramic tiles – Definition, classification, characteristics, assessment and verification of constancy of performance and marking	2016-07-13



	<b>8. TC 101 – Steel drums</b>	
EN ISO 6892-1:2016	Metallic materials – Tensile testing – Part 1: Method of test at room temperature (ISO 6892-1:2016)	2016-07-27
	<b>9. TC 103 – Adhesives for wood and derived timber products</b>	
EN 10363:2016	Continuously hot-rolled patterned steel strip and plate/ sheet cut from wide strip – Tolerances on dimensions and shape	2016-07-20
	<b>10. TC 107 – Prefabricated district heating and district cooling pipe systems</b>	
EN 10028-7:2016	Flat products made of steels for pressure purposes – Part 7: Stainless steels	2016-07-13
EN 10272:2016	Stainless steel bars for pressure purposes	2016-07-13
EN 10273:2016	Hot rolled weldable steel bars for pressure purposes with specified elevated temperature properties	2016-07-13
	<b>11. TC 121 – Welding and allied processes</b>	
EN ISO 3581:2016	Welding consumables – Covered electrodes for manual metal arc welding of stainless and heat-resisting steels – Classification (ISO 3581:2016)	2016-07-27
EN ISO 9692-3:2016	Welding and allied processes – Types of joint preparation – Part 3: Metal inert gas welding and tungsten inert gas welding of aluminium and its alloys (ISO 9692-3:2016)	2016-07-20
EN ISO 14171:2016	Welding consumables – Solid wire electrodes, tubular cored electrodes and electrode/flux combinations for submerged arc welding of non alloy and fine grain steels – Classification (ISO 14171:2016)	2016-07-27
EN ISO 15012-4:2016	Health and safety in welding and allied processes – Equipment for capture and separation of welding fume – Part 4: General requirements (ISO 15012-4:2016)	2016-07-20
	<b>12. TC 122 – Ergonomics</b>	
EN ISO 9241-920:2016	Ergonomics of human-system interaction – Part 920: Guidance on tactile and haptic interactions (ISO 9241-920:2009)	2016-07-20
	<b>13. TC 125 – Masonry</b>	
EN 845-1:2013 + A1:2016	Specification for ancillary components for masonry – Part 1: Wall ties, tension straps, hangers and brackets	2016-07-27
EN 845-2:2013 + A1:2016	Specification for ancillary components for masonry – Part 2: Lintels	2016-07-27
EN 845-3:2013 + A1:2016	Specification for ancillary components for masonry – Part 3: Bed joint reinforcement of steel meshwork	2016-07-27
	<b>14. TC 127 – Fire safety in buildings</b>	
CEN/TR 16988:2016	Estimation of uncertainty in the single burning item test	2016-07-27
	<b>15. TC 128 – Roof covering products for discontinuous laying and products for wall cladding</b>	
EN 492:2012 + A1:2016	Fibre-cement slates and fittings – Product specification and test methods	2016-07-06

EN 12467:2012 + A1:2016	Fibre-cement flat sheets – Product specification and test methods	2016-07-06
	<b>16. TC 129 – Glass in building</b>	
EN 14179-1:2016	Glass in building – Heat soaked thermally toughened soda lime silicate safety glass – Part 1: Definition and description	2016-07-27
	<b>17. TC 132 – Aluminium and aluminium alloys</b>	
EN 485-1:2016	Aluminium and aluminium alloys – Sheet, strip and plate – Part 1: Technical conditions for inspection and delivery	2016-07-27
EN 485-2:2016	Aluminium and aluminium alloys – Sheet, strip and plate – Part 2: Mechanical properties	2016-07-27
	<b>18. TC 133 – Copper and copper alloys</b>	
EN 12163:2016	Copper and copper alloys – Rod for general purposes	2016-07-20
EN 12164:2016	Copper and copper alloys – Rod for free machining purposes	2016-07-20
EN 12165:2016	Copper and copper alloys – Wrought and unwrought forging stock	2016-07-20
EN 12166:2016	Copper and copper alloys – Wire for general purposes	2016-07-20
EN 12167:2016	Copper and copper alloys – Profiles and bars for general purposes	2016-07-20
EN 12168:2016	Copper and copper alloys – Hollow rod for free machining purposes	2016-07-20
	<b>19. TC 139 – Paints and varnishes</b>	
CEN/TS 16969:2016	Paints and varnishes – Coating materials and coating systems for exterior wood – Assessment of end grain sealing performance	2016-07-27
	<b>20. TC 155 – Plastics piping systems and ducting systems</b>	
CEN/TS 14758-2:2016	Plastics piping systems for non-pressure underground drainage and sewerage – Polypropylene with mineral modifiers (PP-MD) – Part 2: Guidance for the assessment of conformity	2016-07-13
EN 13598-2:2016	Plastics piping systems for non-pressure underground drainage and sewerage – Unplasticized poly(vinyl chloride) (PVC-U), polypropylene (PP) and polyethylene (PE) – Part 2: Specifications for manholes and inspection chambers	2016-07-20
	<b>21. TC 172 – Pulp, paper and board</b>	
EN ISO 8254-2:2016	Paper and board – Measurement of specular gloss – Part 2: 75 degree gloss with a parallel beam, DIN method (ISO 8254-2:2016)	2016-07-27
	<b>22. TC 185 – Fasteners</b>	
EN 15048-1:2016	Non-preloaded structural bolting assemblies – Part 1: General requirements	2016-07-20
EN 15048-2:2016	Non-preloaded structural bolting assemblies – Part 2: Fitness for purpose	2016-07-20
	<b>23. TC 195 – Air filters for general air cleaning</b>	
EN ISO 16170:2016	In situ test methods for high efficiency filter systems in industrial facilities (ISO 16170:2016)	2016-07-27

CEN/TR 16950:2016	<b>24. TC 203 – Cast iron pipes, fittings and their joints</b> Ductile iron pipes, fittings and accessories – Sanitary characteristics and test methods	2016-07-27
EN 581-2:2015/AC:2016	<b>25. TC 207 – Furniture</b> Outdoor furniture – Seating and tables for camping, domestic and contract use – Part 2: Mechanical safety requirements and test methods for seating	2016-07-13
EN ISO 18752:2016	<b>26. TC 218 – Rubber and plastics hoses and hose assemblies</b> Rubber hoses and hose assemblies – Wire- or textile-reinforced single-pressure types for hydraulic applications – Specification (ISO 18752:2014)	2016-07-20
CEN/TS 419221-1:2016	<b>27. TC 224 – Personal identification, electronic signature and cards and their related systems and operations</b> Protection Profiles for TSP cryptographic modules – Part 1: Overview	2016-07-20
CEN/TS 419221-2:2016	Protection Profiles for TSP cryptographic modules – Part 2: Cryptographic module for CSP signing operations with backup	2016-07-20
CEN/TS 419221-3:2016	Protection Profiles for TSP Cryptographic modules – Part 3: Cryptographic module for CSP key generation services	2016-07-20
CEN/TS 419221-4:2016	Protection Profiles for TSP cryptographic modules – Part 4: Cryptographic module for CSP signing operations without backup	2016-07-20
EN 1794-3:2016	<b>28. TC 226 – Road equipment</b> Road traffic noise reducing devices – Non-acoustic performance – Part 3: Reaction to fire – Burning behaviour of noise reducing devices and classification	2016-07-13
EN 12697-25:2016	<b>29. TC 227 – Road materials</b> Bituminous mixtures – Test methods – Part 25: Cyclic compression test	2016-07-27
EN 13107:2015/AC:2016	<b>30. TC 242 – Safety requirements for passenger transportation by rope</b> Safety requirements for cableway installations designed to carry persons – Civil engineering works	2016-07-06
EN ISO 5089:2016	<b>31. TC 248 – Textiles and textile products</b> Textiles – Preparation of laboratory test samples and test specimens for chemical testing (ISO 5089:1977)	2016-07-20
CEN ISO/TS 17251:2016	<b>32. TC 251 – Health informatics</b> Health Informatics – Business requirements for a syntax to exchange structured dose information for medicinal products (ISO/TS 17251:2016)	2016-07-20
EN 14984:2016	<b>33. TC 260 – Fertilizers and liming materials</b> Liming materials – Determination of product effect on soil pH – Soil incubation method	2016-07-13

<b>34. TC 261 – Packaging</b>		
EN 862:2016	Packaging – Child-resistant packaging – Requirements and testing procedures for non-reclosable packages for non-pharmaceutical products	2016-07-13
EN 14375:2016	Child-resistant non-reclosable packaging for pharmaceutical products – Requirements and testing	2016-07-13
EN 15433-6:2016	Transportation loads – Measurement and evaluation of dynamic-mechanical loads – Part 6: Automatic recording systems for measuring randomly occurring shock during monitoring of transports	2016-07-27
<b>35. TC 264 – Air quality</b>		
EN 19694-1:2016	Stationary source emissions – Determination of greenhouse gas (GHG) emissions in energy-intensive industries – Part 1: General aspects	2016-07-20
EN 19694-2:2016	Stationary source emissions – Greenhouse Gas (GHG) emissions in energy-intensive industries – Part 2: Iron and steel industry	2016-07-20
EN 19694-3:2016	Stationary source emissions – Determination of greenhouse gas (GHG) emissions in energy-intensive industries – Part 3: Cement industry	2016-07-20
EN 19694-4:2016	Stationary source emissions – Determination of greenhouse gas (GHG) emissions in energy-intensive industries – Part 4: Aluminium industry	2016-07-20
EN 19694-5:2016	Stationary source emissions – Determination of greenhouse gas (GHG) emissions in energy-intensive industries – Part 5: Lime industry	2016-07-20
EN 19694-6:2016	Stationary source emissions – Determination of greenhouse gas (GHG) emissions in energy-intensive industries – Part 6: Ferroalloy industry	2016-07-20
<b>36. TC 267 – Industrial piping and pipelines</b>		
EN 13480-6:2012/ A1:2016	Metallic industrial piping – Part 6: Additional requirements for buried piping	2016-07-27
<b>37. TC 275 – Food analysis – Horizontal methods</b>		
EN ISO 16140-1:2016	Microbiology of the food chain – Method validation – Part 1: Vocabulary (ISO 16140-1:2016)	2016-07-20
EN ISO 16140-2:2016	Microbiology of the food chain – Method validation – Part 2: Protocol for the validation of alternative (proprietary) methods against a reference method (ISO 16140-2:2016)	2016-07-20
EN ISO 17468:2016	Microbiology of the food chain – Technical requirements and guidance on establishment or revision of a standardized reference method (ISO 17468:2016)	2016-07-20
<b>38. TC 333 – Cycles</b>		
EN ISO 11243:2016	Cycles – Luggage carriers for bicycles – Requirements and test methods (ISO 11243:2016)	2016-07-20
<b>39. TC 335 – Solid biofuels</b>		
EN ISO 16993:2016	Solid biofuels – Conversion of analytical results from one basis to another (ISO 16993:2016)	2016-07-27

EN 15626:2016	<b>40. TC 336 – Bituminous binders</b> Bitumen and bituminous binders – Determination of adhesivity of cut-back and fluxed bituminous binders by water immersion test – Aggregate method	2016-07-13
CEN/TR 16970:2016	<b>41. TC 350 – Sustainability of construction works</b> Sustainability of construction works – Guidance for the implementation of EN 15804	2016-07-27
	<b>42. TC 393 – Equipment for storage tanks and for filling stations</b>	
EN 13160-1:2016	Leak detection systems – Part 1: General Principles	2016-07-06
EN 13160-2:2016	Leak detection systems – Part 2: Requirements and test/assessment methods for pressure and vacuum systems	2016-07-06
EN 13160-3:2016	Leak detection systems – Part 3: Requirements and test/assessment methods for liquid systems for tanks	2016-07-06
EN 13160-4:2016	Leak detection systems – Part 4: Requirements and test/assessment methods for sensor based leak detection systems	2016-07-06
EN 13160-5:2016	Leak detection systems – Part 5: Requirements and test/assessment methods for in-tank gauge systems and pressurised pipework systems	2016-07-06
EN 13160-6:2016	Leak detection systems – Part 6: Sensors in monitoring wells	2016-07-06
EN 13160-7:2016	Leak detection systems – Part 7: Requirements and test/assessment methods for interstitial spaces, leak detection linings and leak detection jackets	2016-07-06
EN ISO 12863:2010/A1:2016	<b>43. TC 401 – Project Committee – Reduced Ignition Propensity Cigarettes</b> Standard test method for assessing the ignition propensity of cigarettes (ISO 12863:2010/Amd 1:2016)	2016-07-27



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

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

Ознака стандарда	Наслов на енглеском	Почетак јавне расправе
prEN ISO 6506-2	<b>1. ECISS/TC 101 – Test methods for steel (other than chemical analysis)</b> Metallic materials – Brinell hardness test – Part 2: Verification and calibration of testing machines (ISO/DIS 6506-2:2016)	2016-07-28
prEN 10164	<b>2. ECISS/TC 103 – Structural steels (other than reinforcements)</b> Steel products with improved deformation properties perpendicular to the surface of the product – Technical delivery conditions	2016-07-14
prEN ISO 21809-5 rev	<b>3. ECISS/TC 110 – Heat exchangers</b> Petroleum and natural gas industries – External coatings for buried or submerged pipelines used in pipeline transportation systems – Part 5: External concrete coatings (ISO/DIS 21809-5:2016)	2016-07-21
prEN ISO 9202	<b>4. SS M21 – Precious metals – Applications in jewellery and associated products</b> Jewellery – Fineness of precious metal alloys (ISO 9202:2014)	2016-07-21
prEN ISO 11210	Jewellery – Determination of platinum in platinum jewellery alloys – Gravimetric method after precipitation of diammonium hexachloroplatinate (ISO 11210:2014)	2016-07-21
prEN ISO 11426	Jewellery – Determination of gold in gold jewellery alloys – Cupellation method (fire assay) (ISO 11426:2014)	2016-07-21
prEN ISO 11427	Jewellery – Determination of silver in silver jewellery alloys – Volumetric (potentiometric) method using potassium bromide (ISO 11427:2014)	2016-07-21
prEN ISO 11490	Jewellery – Determination of palladium in palladium jewellery alloys – Gravimetric determination with dimethylglyoxime (ISO 11490:2015)	2016-07-21
prEN ISO 11494	Jewellery – Determination of platinum in platinum jewellery alloys – ICP-OES method using yttrium as internal standard element (ISO 11494:2014)	2016-07-21
prEN ISO 11495	Jewellery – Determination of palladium in palladium jewellery alloys – ICP-OES method using yttrium as internal standard element (ISO 11495:2014)	2016-07-21

	<b>5. TC 5 – Building; architectural drawings</b>	
prEN 16602-70-14	Space product assurance – Corrosion	2016-07-21
prEN 16603-10-24	Space engineering – Interface management	2016-07-21
prEN 16603-50-15	Space engineering – CANbus extention protocol	2016-07-21
	<b>6. TC 12 – Materials, equipment and offshore structures for petroleum, petrochemical and natural gas industries</b>	
prEN ISO 17781	Petroleum, petrochemical and natural gas industries – Test methods for quality control of microstructure of ferritic/austenitic (duplex) stainless steels (ISO/DIS 17781:2016)	2016-07-12
	<b>7. TC 19 – Gaseous and liquid fuels, lubricants and related products of petroleum, synthetic and biological origin</b>	
prEN 15984	Petroleum industry and products – Determination of composition of refinery heating gas and calculation of carbon content and calorific value – Gas chromatography method	2016-07-28
prEN 16997	Liquid petroleum product – Determination of the sulfur content in ethanol containing petrol E85 – Wavelength dispersive X-ray fluorescence spectrometric method	2016-07-14
	<b>8. TC 33 – Doors, windows, shutters, building hardware and curtain walling</b>	
prEN 13126-8	Building hardware – Hardware for windows and doors height windows – Part 8: Requirements and test methods for tilt & turn, Tilt-First and Turn-Only hardware	2016-07-14
	<b>9. TC 55 – Dentistry</b>	
prEN ISO 14457	Dentistry – Handpieces and motors (ISO/DIS 14457:2016)	2016-07-21
prEN ISO 22112	Dentistry – Artificial teeth for dental prostheses (ISO/DIS 22112:2016)	2016-07-07
	<b>10. TC 104 – Concrete and related products</b>	
prEN 1504-4	Products and systems for the protection and repair of concrete – Definitions, requirements, quality control and evaluation of conformity – Part 4: Structural bonding	2016-07-28
	<b>11. TC 106 – Large kitchen appliances using gaseous fuels</b>	
prEN 203-2-7	Gas heated catering equipment – Part 2-7: Specific requirements – Salamanders and rotisseries	2016-07-28
	<b>12. TC 121 – Welding and allied processes</b>	
prEN ISO 17279-1	Welding – Micro joining of 2nd generation high temperature superconductors – Part 1: General requirements for the procedure (ISO/DIS 17279-1:2016)	2016-07-07

prEN ISO 17279-2	Welding – Micro joining of 2nd generation high temperature superconductors – Part 2: Qualification for welding and testing personnel (ISO/DIS 17279-2:2016)	2016-07-07
prEN ISO 17640	Non-destructive testing of welds – Ultrasonic testing – Techniques, testing levels, and assessment (ISO/DIS 17640:2016)	2016-07-14
prEN ISO 18278-3	Resistance welding – Weldability – Part 3: Evaluation procedures for weldability in spot weld bonding (ISO/DIS 18278-3:2016)	2016-07-28
<b>13. TC 122 – Ergonomics</b>		
prEN ISO 7250-1	Basic human body measurements for technological design – Part 1: Body measurement definitions and landmarks (ISO/DIS 7250-1:2016)	2016-07-28
<b>14. TC 127 – Fire safety in buildings</b>		
prEN 1364-6	Fire resistance tests for non-loadbearing elements – Part 6: Cavity Barriers	2016-07-14
prEN ISO 13943	Fire safety – Vocabulary (ISO/DIS 13943:2016)	2016-07-28
<b>15. TC 139 – Paints and varnishes</b>		
prEN ISO 15110	Paints and varnishes – Artificial weathering including acidic deposition (ISO/DIS 15110:2016)	2016-07-28
<b>16. TC 142 – Woodworking machines – Safety</b>		
prEN ISO 19085-9	Woodworking machines – Safety – Part 9: Circular saw benches (with and without sliding table) (ISO/DIS 19085-9:2016)	2016-07-14
<b>17. TC 144 – Tractors and machinery for agriculture and forestry</b>		
prEN ISO 8437-1	Snow throwers – Safety requirements and test procedures – Part 1: Terminology and common tests (ISO/DIS 8437-1:2016)	2016-07-28
prEN ISO 8437-2	Snow throwers – Safety requirements and test procedures – Part 2: Pedestrian controlled snow throwers (ISO/DIS 8437-2:2016)	2016-07-28
prEN ISO 8437-3	Snow throwers – Safety requirements and test procedures – Part 3: Ride-on snow throwers (ISO/DIS 8437-3:2016)	2016-07-28
prEN ISO 8437-4	Snow throwers – Safety requirements and test procedures – Part 4: Information on national and regional provisions (ISO/DIS 8437-4:2016)	2016-07-28
EN ISO 11681-2:2011/prA1	Machinery for forestry – Portable chain-saw safety requirements and testing – Part 2: Chain-saws for tree service (ISO 11681-2:2011/DAM 1:2016)	2016-07-14
<b>18. TC 151 – Construction equipment and building material machines - Safety</b>		
prEN ISO 16001	Earth-moving machinery – Hazard detection systems and visual aids – Performance requirements and tests (ISO/DIS 16001:2016)	2016-07-14

	<b>19. TC 153 – Machinery intended for use with foodstuffs and feed</b>	
prEN 13378	Pasta processing plant – Pasta presses – Safety and hygiene requirements	2016-07-28
	<b>20. TC 155 – Plastics piping systems and ducting systems</b>	
prEN 1852-1	Plastics piping systems for non-pressure underground drainage and sewerage – Polypropylene (PP) – Part 1: Specifications for pipes, fittings and the system	2016-07-14
	<b>21. TC 164 – Water supply</b>	
EN 1017:2014/prA1	Chemicals used for treatment of water intended for human consumption – Half-burnt dolomite	2016-07-14
	<b>22. TC 170 – Ophthalmic optics</b>	
prEN ISO 18369-1	Ophthalmic optics – Contact lenses – Part 1: Vocabulary, classification system and recommendations for labelling specifications (ISO/DIS 18369-1:2016)	2016-07-21
prEN ISO 18369-2	Ophthalmic optics – Contact lenses – Part 2: Tolerances (ISO/DIS 18369-2:2016)	2016-07-21
prEN ISO 18369-3	Ophthalmic optics – Contact lenses – Part 3: Measurement methods (ISO/DIS 18369-3:2016)	2016-07-21
prEN ISO 18369-4	Ophthalmic optics – Contact lenses – Part 4: Physicochemical properties of contact lens materials (ISO/DIS 18369-4:2016)	2016-07-21
	<b>23. TC 175 – Round and sawn timber</b>	
prEN 14298	Sawn timber – Assessment of drying quality	2016-07-28
	<b>24. TC 182 – Refrigerating systems, safety and environmental requirements</b>	
prEN ISO 14903	Refrigerating systems and heat pumps – Qualification of tightness of components and joints (ISO/DIS 14903:2016)	2016-07-14
	<b>25. TC 204 – Sterilization of medical devices</b>	
prEN ISO 17664	Processing of health care products – Information to be provided by the medical device manufacturer for the processing of medical devices (ISO/DIS 17664:2016)	2016-07-28
	<b>26. TC 205 – Non-active medical devices</b>	
prEN ISO 8637-1	Extracorporeal systems for blood purification – Part 1: Haemodialysers, haemodiafilters, haemofilters and haemoconcentrators (ISO/DIS 8637-1:2016)	2016-07-21
prEN ISO 8637-2	Extracorporeal systems for blood purification – Part 2: Extracorporeal blood circuit for haemodialysers, haemodiafilters and haemofilters (ISO/DIS 8637-2:2016)	2016-07-21
	<b>27. TC 227 – Road materials</b>	
prEN 12274-3	Slurry surfacing – Test methods – Part 3: Consistency	2016-07-28
prEN 12274-4	Slurry surfacing – Test methods – Part 4: Determination of cohesion of the mix	2016-07-28

prEN 12697-10	Bituminous mixtures – Test methods for hot mix asphalt – Part 10: Compactability	2016-07-14
	<b>28. TC 230 – Water analysis</b>	
prEN ISO 20227	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/DIS 20227:2016)	2016-07-28
	<b>29. TC 235 – Gas pressure regulators and associated safety devices for use in gas transmission and distribution</b>	
prEN 334	Gas pressure regulators for inlet pressure up to 100 bar	2016-07-14
prEN 14382	Gas safety shut-off devices for inlet pressure up to 100 bar	2016-07-14
	<b>30. TC 243 – Cleanroom technology</b>	
prEN ISO 14644-15	Cleanrooms and associated controlled environments – Part 15: Assessment of suitability for use of equipment and materials by airborne chemical concentration (ISO/DIS 14644-15:2016)	2016-07-07
	<b>31. TC 248 – Textiles and textile products</b>	
prEN 16781	Textile child care articles – Safety requirements and test methods for children's sleep bags	2016-07-21
	<b>32. TC 249 – Plastics</b>	
prEN 14932	Plastics – Stretch thermoplastic films for wrapping silage bales – Requirements and test methods, conditions of use and removal	2016-07-14
	<b>33. TC 256 – Railway applications</b>	
prEN 13674-2	Railway applications – Track – Rail – Part 2: Switch and crossing rails used in conjunction with Vignole railway rails 46 kg/m and above	2016-07-07
prEN 13674-4	Railway applications – Track – Rail – Part 4: Vignole railway rails from 27 kg/m to, but excluding 46 kg/m	2016-07-07
	<b>34. TC 261 – Packaging</b>	
prEN 15007	Aerosol containers – Tinline containers – Dimensions of two and three-piece cans	2016-07-28
prEN 15008	Aerosol containers – Aluminium containers – Dimensions of one-piece cans with 25,4 mm aperture	2016-07-28
	<b>35. TC 262 – Metallic and other inorganic coatings</b>	
prEN ISO 2081	Metallic and other inorganic coatings – Electroplated coatings of zinc with supplementary treatments on iron or steel (ISO/DIS 2081:2016)	2016-07-07
prEN ISO 2082	Metallic and other inorganic coatings – Electroplated coatings of cadmium with supplementary treatments on iron or steel (ISO/DIS 2082:2016)	2016-07-07



prEN ISO 2360	Non-conductive coatings on non-magnetic electrically conductive base metals – Measurement of coating thickness – Amplitude-sensitive eddy-current method (ISO/DIS 2360:2016)	2016-07-28
prEN ISO 27830	Metallic and other inorganic coatings – Guidelines for specifying metallic and inorganic coatings (ISO/DIS 27830:2016)	2016-07-07
prEN ISO 9717	Metallic and other inorganic coatings – Phosphate conversion coating of metals (ISO/DIS 9717:2016)	2016-07-28
<b>36. TC 268 – Cryogenic vessels</b>		
prEN ISO 20421-2	Cryogenic vessels – Large transportable vacuum-insulated vessels – Part 2: Operational requirements (ISO/DIS 20421-2:2016)	2016-07-05
prEN ISO 21028-2	Cryogenic vessels – Toughness requirements for materials at cryogenic temperature – Part 2: Temperatures between -80 degrees C and -20 degrees C (ISO/DIS 21028-2:2016)	2016-07-04
<b>37. TC 271 – Surface treatment equipment – Safety</b>		
prEN 16985	Spray booths for organic coating material – Safety requirements	2016-07-14
<b>38. TC 275 – Food analysis – Horizontal methods</b>		
prEN 16987	Foodstuffs – Determination of acrylamide in coffee and coffee products by HPLC-MS/MS and GC-MS	2016-07-21
prEN 16995	Foodstuffs – Vegetable oils and foodstuff on basis of vegetable oils – Determination of mineral oil saturated hydrocarbons (MOSH) and mineral oil aromatic hydrocarbons (MOAH) with on-line HPLC-GC-FID analysis	2016-07-28
<b>39. TC 293 – Assistive products for persons with disability</b>		
prEN ISO 15621	Absorbent incontinence aids for urine and/or faeces – General guidelines on evaluation (ISO/DIS 15621:2016)	2016-07-21
<b>40. TC 307 – Oilseeds, vegetable and animal fats and oils and their by-products – Methods of sampling and analysis</b>		
prEN ISO 21294	Oilseeds – Manual or automatic discontinuous sampling (ISO/DIS 21294:2016)	2016-07-21
<b>41. TC 309 – Footwear</b>		
prEN ISO 10750	Footwear – Test method for slide fasteners – Attachment strength of end stops (ISO 10750:2015)	2016-07-21
<b>42. TC 312 – Thermal solar systems and components</b>		
prEN ISO 9806	Solar energy – Solar thermal collectors – Test methods (ISO/DIS 9806:2016)	2016-07-28
<b>43. TC 319 – Maintenance</b>		
prEN 16991	Risk based inspection framework (RBIF)	2016-07-28

prEN ISO 19160-4	<b>44. TC 331 – Postal services</b> Addressing – Part 4: International postal address components and template languages (ISO/DIS 19160-4:2016)	2016-07-28
prEN 12591	<b>45. TC 336 – Bituminous binders</b> Bitumen and bituminous binders – Specifications for paving grade bitumens	2016-07-07
prEN ISO 19258	<b>46. TC 345 – Characterization of soils</b> Soil quality – Guidance on the determination of background values (ISO/DIS 19258:2016)	2016-07-14
prEN ISO 28057	<b>47. TC 430 – Nuclear energy, nuclear technologies and radiological protection</b> Dosimetry with solid thermoluminescence detectors for photon and electron radiations in radiotherapy (ISO 28057:2014)	2016-07-14

---

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

Стандарди објављени у јулу 2016. године

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

Ознака стандарда	Наслов на енглеском	DAV
	<b>1. Guides – Group for CEN-CENELEC Guides</b>	
CLC Guide 1:2016	Survey of Resolutions of the CENELEC General Assembly	2016-07-01
	<b>2. SC 9XA – Communication, signalling and processing systems</b>	
CLC/TS 50238-2:2015/ AC:2016-07	Railway applications – Compatibility between rolling stock and train detection systems – Part 2: Compatibility with track circuits	2016-07-29
	<b>3. SR 36 – Insulators</b>	
EN 61466-1:2016	Composite string insulator units for overhead lines with a nominal voltage greater than 1000 V – Part 1: Standard strength classes and end fittings	2016-07-22
	<b>4. SR 40 – Capacitors and resistors for electronic equipment</b>	
EN 60539-1:2016	Directly heated negative temperature coefficient thermistors – Part 1: Generic specification	2016-07-22
	<b>5. SR 86C – Fibre optic systems and active devices</b>	
EN 62343-1:2016	Dynamic modules – Part 1: Performance standards – General conditions	2016-07-15
EN 62343-3-1:2016	Dynamic modules – Part 3-1: Performance specification templates – Dynamic channel equalizers	2016-07-29
EN 62343-3-2:2016	Dynamic modules – Part 3-2: Performance specification templates – Optical channel monitor	2016-07-22
	<b>6. SR 91 – Electronics assembly technology</b>	
EN 61249-2-43:2016	Materials for printed boards and other interconnecting structures – Part 2-43: Reinforced base materials clad and unclad – Non-halogenated epoxide cellulose paper/woven E-glass reinforced laminate sheets of defined flammability (vertical burning test), copper-clad for lead-free assembly	2016-07-08
EN 61249-2-44:2016	Materials for printed boards and other interconnecting structures – Part 2-44: Reinforced base materials clad and unclad – Non-halogenated epoxide non-woven/woven E-glass reinforced laminate sheets of defined flammability (vertical burning test), copper-clad for lead-free assembly	2016-07-08

	<b>7. TC 31 – Electrical apparatus for potentially explosive atmospheres</b>	
EN 50628:2016	Erection of electrical installations in underground mines	2016-07-01
	<b>8. TC 40XB – Resistors</b>	
EN 60195:2016	Method of measurement of current noise generated in fixed resistors	2016-07-15
	<b>9. TC 46X – Communication cables</b>	
EN 60966-2-4:2016	Radio Frequency and coaxial cable assemblies – Part 2-4: Detail specification for cable assemblies for radio and TV receivers – Frequency range 0 MHz to 3 000 MHz, IEC 61169-2 connectors	2016-07-22
	<b>10. TC 59X – Performance of household and similar electrical appliances</b>	
EN 50193-1:2016	Electric instantaneous water heaters – Methods for measuring the Performance – Part 1: General requirements	2016-07-01
EN 50242:2016	Electric dishwashers for household use – Methods for measuring the performance	2016-07-01
	<b>11. TC 62 – Electrical equipment in medical practice</b>	
EN 61303:1995/ AC:2016-07	Medical electrical equipment – Radionuclide calibrators – Particular methods for describing performance	2016-07-22
	<b>12. TC 64 – Electrical installations and protection against electric shock</b>	
HD 60364-6:2016	Low-voltage electrical installations – Part 6: Verification	2016-07-01
	<b>13. TC 65X – Industrial-process measurement, control and automation</b>	
EN 61987-14:2016	Industrial-process measurement and control – Data structures and elements in process equipment catalogues – Part 14: Lists of properties (LOP) for temperature measuring equipment for electronic data exchange	2016-07-22
	<b>14. TC 72 – Automatic controls for household use</b>	
EN 60730-1:2016	Automatic electrical controls – Part 1: General requirements	2016-07-29
	<b>15. TC 100X – Audio, video and multimedia systems and equipment and related sub-systems</b>	
EN 60958-4-1:2016	Digital audio interface – Part 4-1: Professional applications – Audio content	2016-07-01
EN 60958-4-2:2016	Digital audio interface – Part 4-2: Professional applications – Metadata and subcode	2016-07-01
EN 60958-4-4:2016	Digital audio interface – Part 4-4: Professional applications – Physical and electrical parameters	2016-07-01
	<b>16. TC 116 – Safety of motor-operated electric tools</b>	
EN 50632-2-3:2016	Electric motor-operated tools – Dust measurement procedure – Part 2-3: Particular requirements for concrete grinders and disk-type sanders	2016-07-22

EN 50632-2-4:2016	Electric motor-operated tools – Dust measurement procedure – Part 2-4: Particular requirements for sanders other than disk type	2016-07-22
EN 50632-2-5:2016	Electric motor-operated tools – Dust measurement procedure – Part 2-5: Particular requirements for circular saws	2016-07-22
EN 50632-2-11:2016	Electric motor-operated tools – Dust measurement procedure – Part 2-11: Particular requirements for jig and sabre saws	2016-07-22
EN 50632-2-14:2016	Electric motor-operated tools – Dust measurement procedure – Part 2-14: Particular requirements for planers	2016-07-22
EN 50632-2-17:2016	Electric motor-operated tools – Dust measurement procedure – Part 2-17: Particular requirements for routers and trimmers	2016-07-22
EN 50632-2-19:2016	Electric motor-operated tools – Dust measurement procedure – Part 2-19: Particular requirements for jointers	2016-07-22
EN 50632-3-1:2016	Electric motor-operated tools – Dust measurement procedure – Part 3-1: Particular requirements for transportable table saws	2016-07-22
EN 62841-3-10:2015/ AC:2016-07	Electric motor-operated hand-held tools, transportable tools and lawn and garden machinery – Safety – Part 3-10: Particular requirements for transportable cut-off machines	2016-07-29
	<b>17. TC 210 – Electromagnetic Compatibility (EMC)</b>	
EN 55032:2015/ AC:2016-07	Electromagnetic compatibility of multimedia equipment – Emission Requirements	2016-07-22
	<b>18. TC 216 – Gas detectors</b>	
CLC/TS 50612:2016	Portable electrical apparatus for the measurement of combustion flue gas parameters – Guide to their use in the process of commissioning, servicing and maintaining gas fired appliances	2016-07-08

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

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

Ознака стандарда	Наслов на енглеском	Почетак јавне расправе
	<b>1. TC 5 – Space</b>	
prEN 16602-70-14	Space product assurance – Corrosion	2016-07-25
prEN 16603-10-24	Space engineering – Interface management	2016-07-25
prEN 16603-50-15	Space engineering – CANbus extention protocol	2016-07-25
	<b>2. TC 79 – Alarm systems</b>	
prEN 50131-6:2016	Alarm systems – Intrusion and hold-up systems – Part 6: Power supplies	2016-07-25



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

Стандарди објављени у периоду од 27.06.2016. до 31.07.2016.

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

Ознака стандарда	Наслов на енглеском
	<b>1. 3GPP CT – Technical Specification Group – Core Network &amp; Terminals</b>
ETSI TR 124 980 V13.1.0 (2016-07)	LTE; Minimum Requirements for support of MCPTT Service over the Gm reference point (3GPP TR 24.980 version 13.1.0 Release 13)
ETSI TS 123 003 V13.6.0 (2016-07)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); Numbering, addressing and identification (3GPP TS 23.003 version 13.6.0 Release 13)
ETSI TS 123 007 V13.5.0 (2016-07)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Restoration procedures (3GPP TS 23.007 version 13.5.0 Release 13)
ETSI TS 123 008 V11.13.0 (2016-07)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Organization of subscriber data (3GPP TS 23.008 version 11.13.0 Release 11)
ETSI TS 123 008 V12.11.0 (2016-07)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Organization of subscriber data (3GPP TS 23.008 version 12.11.0 Release 12)
ETSI TS 123 008 V13.5.0 (2016-07)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Organization of subscriber data (3GPP TS 23.008 version 13.5.0 Release 13)
ETSI TS 123 122 V12.9.0 (2016-07)	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 12.9.0 Release 12)
ETSI TS 123 122 V13.5.0 (2016-07)	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 13.5.0 Release 13)
ETSI TS 123 333 V13.2.1 (2016-07)	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 13.2.1 Release 13)
ETSI TS 123 380 V13.3.0 (2016-07)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; IMS Restoration Procedures (3GPP TS 23.380 version 13.3.0 Release 13)
ETSI TS 124 008 V13.6.0 (2016-07)	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 13.6.0 Release 13)

ETSI TS 124 139 V13.1.0 (2016-07)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; 3GPP system – fixed broadband access network interworking; Stage 3 (3GPP TS 24.139 version 13.1.0 Release 13)
ETSI TS 124 161 V13.1.0 (2016-07)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Network-Based IP Flow Mobility (NBIFOM); Stage 3 (3GPP TS 24.161 version 13.1.0 Release 13)
ETSI TS 124 173 V13.1.0 (2016-07)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; IMS Multimedia telephony communication service and supplementary services; Stage 3 (3GPP TS 24.173 version 13.1.0 Release 13)
ETSI TS 124 229 V10.23.0 (2016-07)	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 10.23.0 Release 10)
ETSI TS 124 229 V11.20.0 (2016-07)	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 11.20.0 Release 11)
ETSI TS 124 229 V12.13.0 (2016-07)	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 12.13.0 Release 12)
ETSI TS 124 229 V13.6.0 (2016-07)	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 13.6.0 Release 13)
ETSI TS 124 237 V12.13.0 (2016-07)	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 12.13.0 Release 12)
ETSI TS 124 237 V13.5.0 (2016-07)	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 13.5.0 Release 13)
ETSI TS 124 244 V13.3.0 (2016-07)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Wireless LAN control plane protocol for trusted WLAN access to EPC; Stage 3 (3GPP TS 24.244 version 13.3.0 Release 13)
ETSI TS 124 292 V12.9.0 (2016-07)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; IP Multimedia (IM) Core Network (CN) subsystem Centralized Services (ICS); Stage 3 (3GPP TS 24.292 version 12.9.0 Release 12)
ETSI TS 124 292 V13.3.0 (2016-07)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; IP Multimedia (IM) Core Network (CN) subsystem Centralized Services (ICS); Stage 3 (3GPP TS 24.292 version 13.3.0 Release 13)
ETSI TS 124 302 V13.6.0 (2016-07)	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 13.6.0 Release 13)
ETSI TS 124 312 V13.3.0 (2016-07)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Access Network Discovery and Selection Function (ANDSF) Management Object (MO) (3GPP TS 24.312 version 13.3.0 Release 13)
ETSI TS 124 333 V13.3.0 (2016-07)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Proximity-services (ProSe) Management Objects (MO) (3GPP TS 24.333 version 13.3.0 Release 13)

ETSI TS 124 334 V13.4.1 (2016-07)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Proximity-services (ProSe) User Equipment (UE) to ProSe function protocol aspects; Stage 3 (3GPP TS 24.334 version 13.4.1 Release 13)
ETSI TS 124 337 V12.2.0 (2016-07)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; IP Multimedia (IM) Core Network (CN) subsystem IP Multimedia Subsystem (IMS) inter-UE transfer; Stage 3 (3GPP TS 24.337 version 12.2.0 Release 12)
ETSI TS 124 337 V13.1.0 (2016-07)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; IP Multimedia (IM) Core Network (CN) subsystem IP Multimedia Subsystem (IMS) inter-UE transfer; Stage 3 (3GPP TS 24.337 version 13.1.0 Release 13)
ETSI TS 124 341 V12.7.0 (2016-07)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Support of SMS over IP networks; Stage 3 (3GPP TS 24.341 version 12.7.0 Release 12)
ETSI TS 124 341 V13.1.0 (2016-07)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Support of SMS over IP networks; Stage 3 (3GPP TS 24.341 version 13.1.0 Release 13)
ETSI TS 124 368 V13.3.0 (2016-07)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Non-Access Stratum (NAS) configuration Management Object (MO) (3GPP TS 24.368 version 13.3.0 Release 13)
ETSI TS 124 371 V12.5.0 (2016-07)	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 12.5.0 Release 12)
ETSI TS 124 371 V13.4.0 (2016-07)	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 13.4.0 Release 13)
ETSI TS 124 379 V13.1.1 (2016-07)	LTE; Mission Critical Push To Talk (MCPTT) call control; Protocol specification (3GPP TS 24.379 version 13.1.1 Release 13)
ETSI TS 124 380 V13.1.1 (2016-07)	LTE; Mission Critical Push To Talk (MCPTT) media plane control; Protocol specification (3GPP TS 24.380 version 13.1.1 Release 13)
ETSI TS 124 381 V13.1.0 (2016-07)	LTE; Mission Critical Push To Talk (MCPTT) group management; Protocol specification (3GPP TS 24.381 version 13.1.0 Release 13)
ETSI TS 124 382 V13.1.0 (2016-07)	LTE; Mission Critical Push To Talk (MCPTT) identity management; Protocol specification (3GPP TS 24.382 version 13.1.0 Release 13)
ETSI TS 124 383 V13.1.0 (2016-07)	LTE; Mission Critical Push To Talk (MCPTT) Management Object (MO) (3GPP TS 24.383 version 13.1.0 Release 13)
ETSI TS 124 384 V13.1.0 (2016-07)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Mission Critical Push To Talk (MCPTT) configuration management; Protocol specification (3GPP TS 24.384 version 13.1.0 Release 13)
ETSI TS 124 390 V12.5.0 (2016-07)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Unstructured Supplementary Service Data (USSD) using IP Multimedia (IM) Core Network (CN) subsystem IMS; Stage 3 (3GPP TS 24.390 version 12.5.0 Release 12)
ETSI TS 124 390 V13.1.0 (2016-07)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Unstructured Supplementary Service Data (USSD) using IP Multimedia (IM) Core Network (CN) subsystem IMS; Stage 3 (3GPP TS 24.390 version 13.1.0 Release 13)
ETSI TS 124 525 V12.2.0 (2016-07)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Business trunking; Architecture and functional description (3GPP TS 24.525 version 12.2.0 Release 12)
ETSI TS 124 525 V13.1.0 (2016-07)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Business trunking; Architecture and functional description (3GPP TS 24.525 version 13.1.0 Release 13)

ETSI TS 124 628 V12.4.0 (2016-07)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Common Basic Communication procedures using IP Multimedia (IM) Core Network (CN) subsystem; Protocol specification (3GPP TS 24.628 version 12.4.0 Release 12)
ETSI TS 124 628 V13.2.0 (2016-07)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Common Basic Communication procedures using IP Multimedia (IM) Core Network (CN) subsystem; Protocol specification (3GPP TS 24.628 version 13.2.0 Release 13)
ETSI TS 129 228 V13.2.1 (2016-07)	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 13.2.1 Release 13)
<b>2. 3GPP SA – Technical Specification Group – Services and System Aspects</b>	
ETSI TR 121 905 V13.1.0 (2016-07)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Vocabulary for 3GPP Specifications (3GPP TR 21.905 version 13.1.0 Release 13)
ETSI TS 122 011 V13.6.0 (2016-07)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Service accessibility (3GPP TS 22.011 version 13.6.0 Release 13)
ETSI TS 122 101 V13.9.0 (2016-07)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Service aspects; Service principles (3GPP TS 22.101 version 13.9.0 Release 13)
ETSI TS 122 278 V13.3.0 (2016-07)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Service requirements for the Evolved Packet System (EPS) (3GPP TS 22.278 version 13.3.0 Release 13)
ETSI TS 123 002 V13.6.0 (2016-07)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Network architecture (3GPP TS 23.002 version 13.6.0 Release 13)
ETSI TS 123 060 V13.7.0 (2016-07)	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 13.7.0 Release 13)
ETSI TS 123 161 V13.3.0 (2016-07)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Network-Based IP Flow Mobility (NBIFOM); Stage 2 (3GPP TS 23.161 version 13.3.0 Release 13)
ETSI TS 123 179 V13.2.0 (2016-07)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Functional architecture and information flows to support mission critical communication services; Stage 2 (3GPP TS 23.179 version 13.2.0 Release 13)
ETSI TS 123 203 V13.8.0 (2016-07)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Policy and charging control architecture (3GPP TS 23.203 version 13.8.0 Release 13)
ETSI TS 123 204 V12.5.0 (2016-07)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Support of Short Message Service (SMS) over generic 3GPP Internet Protocol (IP) access; Stage 2 (3GPP TS 23.204 version 12.5.0 Release 12)
ETSI TS 123 204 V13.1.0 (2016-07)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Support of Short Message Service (SMS) over generic 3GPP Internet Protocol (IP) access; Stage 2 (3GPP TS 23.204 version 13.1.0 Release 13)
ETSI TS 123 216 V12.4.0 (2016-07)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Single Radio Voice Call Continuity (SRVCC); Stage 2 (3GPP TS 23.216 version 12.4.0 Release 12)



ETSI TS 123 228 V13.6.0 (2016-07)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; IP Multimedia Subsystem (IMS); Stage 2 (3GPP TS 23.228 version 13.6.0 Release 13)
ETSI TS 123 251 V13.2.0 (2016-07)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Network sharing; Architecture and functional description (3GPP TS 23.251 version 13.2.0 Release 13)
ETSI TS 123 272 V13.4.0 (2016-07)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Circuit Switched (CS) fallback in Evolved Packet System (EPS); Stage 2 (3GPP TS 23.272 version 13.4.0 Release 13)
ETSI TS 123 303 V13.4.0 (2016-07)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Proximity-based services (ProSe); Stage 2 (3GPP TS 23.303 version 13.4.0 Release 13)
ETSI TS 123 401 V13.7.0 (2016-07)	LTE; General Packet Radio Service (GPRS) enhancements for Evolved Universal Terrestrial Radio Access Network (E-UTRAN) access (3GPP TS 23.401 version 13.7.0 Release 13)
ETSI TS 123 402 V12.10.0 (2016-07)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Architecture enhancements for non-3GPP accesses (3GPP TS 23.402 version 12.10.0 Release 12)
ETSI TS 123 402 V13.6.0 (2016-07)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Architecture enhancements for non-3GPP accesses (3GPP TS 23.402 version 13.6.0 Release 13)
ETSI TS 123 682 V13.6.0 (2016-07)	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 13.6.0 Release 13)
	<b>3. ATTM – Access, Terminals, Transmission and Multiplexing</b>
ETSI TR 101 506 V2.1.1 (2016-07)	Fixed Radio Systems; Generic definitions, terminology and applicability of essential requirements covering article 3.2 of Directive 2014/53/EU to Fixed Radio Systems
	<b>4. CABLE WG4 – Network management</b>
ETSI TS 103 429 V1.1.1 (2016-07)	Integrated broadband cable telecommunication networks (CABLE); Cable Customer Premises Equipment (CPE) with Integrated Radio and Non-Radio Interfaces; Technical Specification covering the cable equipment technical requirements in support of Harmonised Standards for the essential requirements of article 3.1b of the Directive 2014/53/EU
	<b>5. CYBER</b>
ETSI TR 103 304 V1.1.1 (2016-07)	CYBER; Personally Identifiable Information (PII) Protection in mobile and cloud services
ETSI TR 103 353 V1.1.1 (2016-07)	Satellite Earth Stations and Systems (SES); Environmental impact of satellite broadband network; Full LCA (Life Cycle Assessment)
ETSI TR 103 369 V1.1.1 (2016-07)	CYBER; Design requirements ecosystem
	<b>6. ERM – EMC and Radio Spectrum Matters</b>
ETSI EN 302 195 V2.1.1 (2016-06)	Short Range Devices (SRD); Ultra Low Power Active Medical Implants (ULP-AMI) and accessories (ULP-AMI-P) operating in the frequency range 9 kHz to 315 kHz Harmonised Standard covering the essential requirements of article 3.2 of the Directive 2014/53/EU
ETSI ES 201 468 V1.5.1 (2016-07)	Additional ElectroMagnetic Compatibility (EMC) requirements and resistibility requirements for telecommunications equipment for enhanced availability of service in specific applications

ETSI ES 201 468 V1.6.1 (2016-07)	Additional ElectroMagnetic Compatibility (EMC) requirements and resistibility requirements for telecommunications equipment for enhanced availability of service in specific applications
ETSI TR 103 416 V1.1.1 (2016-07)	System Reference document (SRdoc); Short Range Devices (SRD) using Ultra Wide Band (UWB); Technical characteristics and spectrum requirements for UWB based vehicular access systems for operation in the 3,4 GHz to 4,8 GHz and 6 GHz to 8,5 GHz frequency ranges
ETSI TS 103 329 V1.1.1 (2016-06)	Wireless Industrial Applications (WIA); Radio equipment to be used in the 5,725 GHz to 5,875 GHz frequency range with power level up to 400 mW; Methods and concepts for a WIA system approach to sharing in the 5,725 GHz to 5,875 GHz band
<b>7. ESI – Electronic Signatures and Infrastructures</b>	
ETSI TR 119 164-1 V1.1.1 (2016-06)	Electronic Signatures and Infrastructures (ESI); Associated Signature Containers (ASiC) – Testing Conformance and Interoperability; Part 1: Overview
ETSI TS 119 164-2 V2.1.1 (2016-06)	Electronic Signatures and Infrastructures (ESI); Associated Signature Containers (ASiC) – Testing Conformance and Interoperability; Part 2: Test suites for testing interoperability of ASiC baseline containers
ETSI TS 119 164-3 V1.1.1 (2016-06)	Electronic Signatures and Infrastructures (ESI); Associated Signature Containers (ASiC) – Testing Compliance and Interoperability; Part 3: Test suites for testing interoperability of ASiC containers other than baseline
ETSI TS 119 164-4 V1.1.1 (2016-06)	Electronic Signatures and Infrastructures (ESI); Associated Signature Containers (ASiC) – Testing Compliance and Interoperability; Part 4: Testing Conformance of ASiC baseline containers
ETSI TS 119 164-5 V1.1.1 (2016-06)	Electronic Signatures and Infrastructures (ESI); Associated Signature Containers (ASiC) – Testing Compliance and Interoperability; Part 5: Testing Conformance of additional ASiC containers
ETSI TS 119 614-1 V1.1.1 (2016-06)	Electronic Signatures and Infrastructures (ESI); Testing Conformance and Interoperability of Trusted Lists; Part 1: Specifications for testing conformance of XML representation of Trusted Lists
<b>8. MSG – Mobile Standards Group</b>	
ETSI EN 301 502 V12.5.1 (2016-07)	Global System for Mobile communications (GSM); Base Station (BS) equipment; Harmonised Standard covering the essential requirements of article 3.2 of the Directive 2014/53/EU
ETSI EN 301 908-1 V11.1.1 (2016-07)	IMT cellular networks; Harmonised Standard covering the essential requirements of article 3.2 of the Directive 2014/53/EU; Part 1: Introduction and common requirements
ETSI EN 301 908-13 V11.1.1 (2016-07)	IMT cellular networks; Harmonised Standard covering the essential requirements of article 3.2 of the Directive 2014/53/EU; Part 13: Evolved Universal Terrestrial Radio Access (E-UTRA) User Equipment (UE)
ETSI EN 301 908-18 V11.1.1 (2016-07)	IMT cellular networks; Harmonised Standard covering the essential requirements of article 3.2 of the Directive 2014/53/EU; Part 18: E-UTRA, UTRA and GSM/EDGE Multi-Standard Radio (MSR) Base Station (BS)
ETSI EN 301 908-2 V11.1.1 (2016-07)	IMT cellular networks; Harmonised Standard covering the essential requirements of article 3.2 of the Directive 2014/53/EU; Part 2: CDMA Direct Spread (UTRA FDD) User Equipment (UE)
ETSI EN 301 908-22 V6.1.1 (2016-07)	IMT cellular networks; Harmonised Standard covering the essential requirements of article 3.2 of the Directive 2014/53/EU; Part 22: OFDMA TDD WMAN (Mobile WiMAX™) FDD Base Stations (BS)



ETSI EN 301 908-3 V11.1.2 (2016-07)	IMT cellular networks; Harmonised Standard covering the essential requirements of article 3.2 of the Directive 2014/53/EU; Part 3: CDMA Direct Spread (UTRA FDD) Base Stations (BS)
ETSI EN 302 480 V2.1.1 (2016-07)	Mobile Communication On Board Aircraft (MCOBA) systems; Harmonised Standard covering the essential requirements of article 3.2 of the Directive 2014/53/EU
<b>9. MTS – Methods for Testing &amp; Specification</b>	
ETSI ES 201 873-1 V4.8.1 (2016-07)	Methods for Testing and Specification (MTS); The Testing and Test Control Notation version 3; Part 1: TTCN-3 Core Language
ETSI ES 201 873-4 V4.5.1 (2016-07)	Methods for Testing and Specification (MTS); The Testing and Test Control Notation version 3; Part 4: TTCN-3 Operational Semantics
ETSI ES 201 873-6 V4.8.1 (2016-07)	Methods for Testing and Specification (MTS); The Testing and Test Control Notation version 3; Part 6: TTCN-3 Control Interface (TCI)
ETSI ES 201 873-9 V4.7.1 (2016-07)	Methods for Testing and Specification (MTS); The Testing and Test Control Notation version 3; Part 9: Using XML schema with TTCN-3
<b>10. NFV IFA – Architecture of the Virtualisation Infrastructure</b>	
ETSI GS NFV-IFA 009 V1.1.1 (2016-07)	Network Functions Virtualisation (NFV); Management and Orchestration; Report on Architectural Options
<b>11. NFV REL – Reliability &amp; Availability</b>	
ETSI GS NFV-REL 003 V1.1.2 (2016-07)	Network Functions Virtualisation (NFV); Reliability; Report on Models and Features for End-to-End Reliability
<b>12. NTECH – Network Technologies</b>	
ETSI TR 183 069 V3.0.0 (2016-07)	Network Technologies (NTECH); Business Trunking; NGCN-NGN Interfaces Implementation Guide
<b>13. QSC – Quantum-Safe Cryptography</b>	
ETSI GR QSC 001 V1.1.1 (2016-07)	Quantum-Safe Cryptography (QSC); Quantum-safe algorithmic framework
<b>14. SCP – Smart Card Platform</b>	
ETSI TS 102 230-2 V9.1.0 (2016-06)	Smart Cards; UICC-Terminal interface; Physical, electrical and logical test specification; Part 2: UICC features (Release 9)
<b>15. TCCE 3 – TETRA and Critical Communication Evolution</b>	
ETSI EN 300 392-12-4 V1.4.1 (2016-07)	Terrestrial Trunked Radio (TETRA); Voice plus Data (V+D); Part 12: Supplementary services stage 3; Sub-part 4: Call Forwarding (CF)

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)

---