

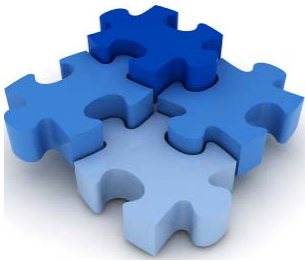
# ИСС Информације

Службено гласило Института за стандардизацију Србије

Број 9



Септембар 2016.



**ИСС информације**  
**Службено гласило Института за стандардизацију Србије**  
Београд, септембар 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 Лалевећ*

**Графичко уређење**  
*Марија Станковић*

**Дизајн**  
*Тања Калинић*

# Садржај

## Српска стандардизација

Објављени и повучени српски стандарди и сродни документи .....	3
Нацрти српских стандарда и сродних докумената на јавној расправи .....	20
Исправке српских стандарда и сродних докумената .....	35
Преиспитивање српских стандарда и сродних докумената .....	36
Позив за предлагање стручњака за чланове комисија за стандарде .....	—
Актуелности .....	—

## Европска стандардизација

### Европски комитет за стандардизацију (CEN)

Стандарди објављени у септембру 2016. године .....	41
Нацрти стандарда на јавној расправи од септембра 2016. године .....	44

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

Стандарди објављени у септембру 2016. године .....	50
Нацрти стандарда на јавној расправи од септембра 2016. године .....	53

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

Стандарди објављени у периоду од 29.08.2016. до 25.09.2016. године.....	54
---	----

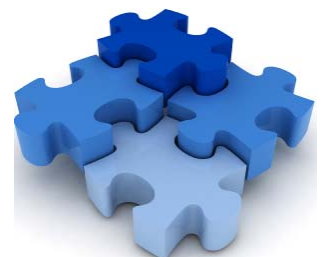
## Међународна стандардизација

### Међународна организација за стандардизацију (ISO)

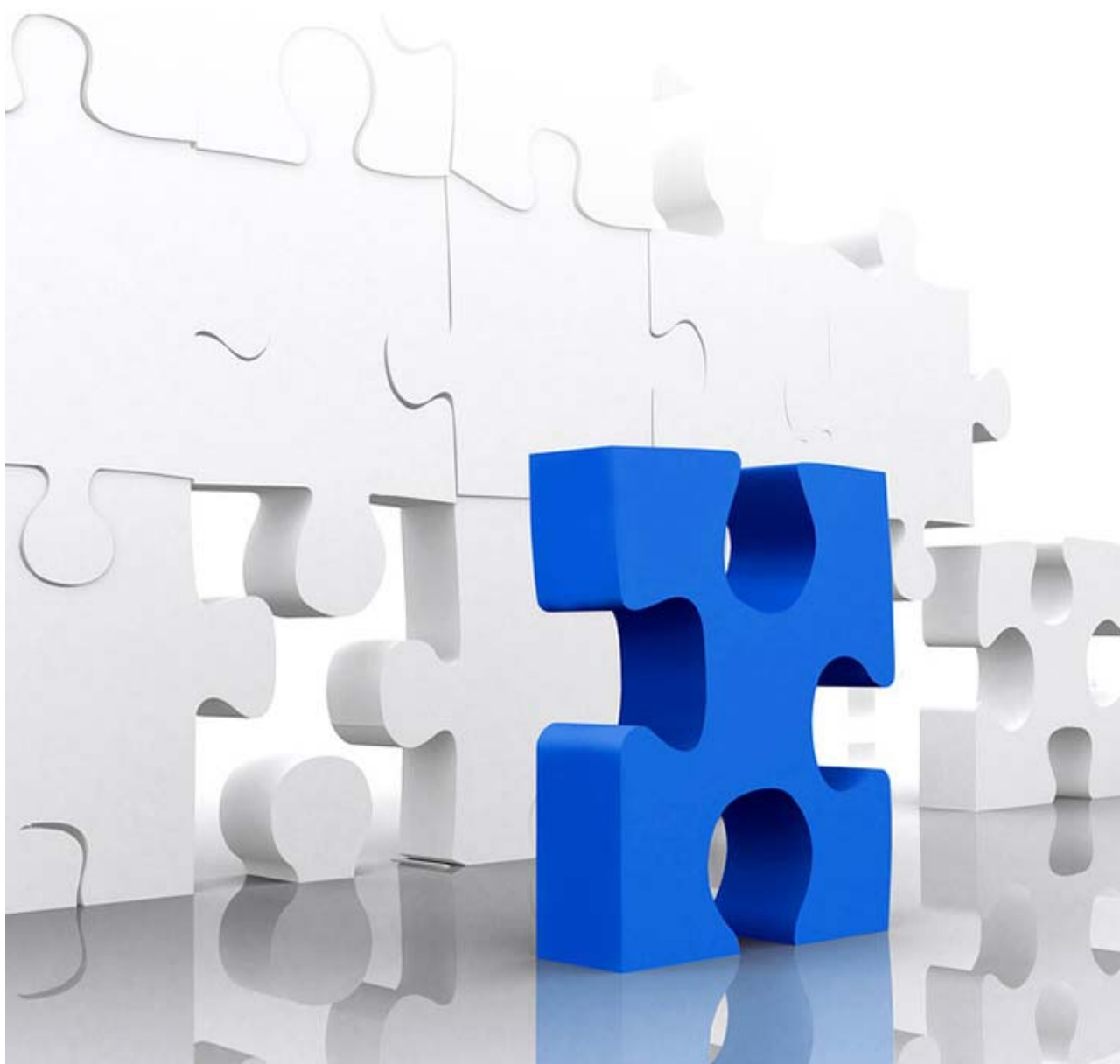
Стандарди објављени у септембру 2016. године .....	59
Нацрти стандарда на јавној расправи од септембра 2016. године .....	66

### Међународна електротехничка комисија (IEC)

Стандарди објављени у септембру 2016. године .....	75
Нацрти стандарда на јавној расправи од септембра 2016. године .....	81



# Српска стандардизација



## Објављени и повучени српски стандарди и сродни документи

Решење бр. 2256/47-51-02/2016 о доношењу и повлачењу српских стандарда и сродних докумената донео је директор Института 21. септембра 2016. године

### I

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

Доноси се SRPS EN 16325 (en),	<b>1. Претварање и пренос енергије и топлоте уопште</b>  Гаранције о пореклу енергије – Гаранције о пореклу електричне енергије
повлачи се SRPS EN 16325:2015 (en),	Гаранције о пореклу енергије – Гаранције о пореклу електричне енергије
Доноси се SRPS EN ISO 11074 (en),  повлачи се SRPS ISO 11074:2013(en),	<b>2. Животна средина – Заштита здравља – Безбедност (речници)</b>  Квалитет земљишта – Речник  Квалитет земљишта – Речник
Доноси се SRPS EN ISO 22155 (en),  повлачи се SRPS EN ISO 22155:2014 (en),	<b>3. Хемијске карактеристике земљишта</b>  Квалитет земљишта – Одређивање испарљивих ароматичних и халогенованих угљоводоника и одабраних етара помоћу гасне хроматографије – Статичка „headspace” метода  Квалитет земљишта – Одређивање испарљивих ароматичних и халогенованих угљоводоника и одабраних етара гасном хроматографијом – Статична „headspace” метода
Доноси се SRPS EN ISO 15009 (en),  повлачи се SRPS EN ISO 15009:2014 (en),	Квалитет земљишта – Гаснохроматографско одређивање садржаја испарљивих ароматичних угљоводоника, нафталена и испарљивих халогенованих угљоводоника – Метода „purge and trap” са термалном десорпцијом  Квалитет земљишта – Гаснохроматографско одређивање садржаја испарљивих ароматичних угљоводоника, нафталена и испарљивих халогенованих угљоводоника – Метода „purge and trap” са термалном десорпцијом
Доноси се SRPS EN 12520 (en),  повлачи се SRPS EN 12520:2012 (en),	<b>4. Намештај</b>  Намештај – Чврстоћа, трајност и безбедност – Захтеви за намештај за седење у домаћинству  Намештај – Чврстоћа, трајност и безбедност – Захтеви за намештај за седење у домаћинству

Доноси се SRPS EN 12521 (en),	Намештај – Чврстоћа, трајност и безбедност – Захтеви за столове у домаћинству
повлачи се SRPS EN 12521:2012 (en),	Намештај – Чврстоћа, трајност и безбедност – Захтеви за столове у домаћинству
Доноси се SRPS EN 14749 (en),	Намештај – Елементи за одлагање у домаћинству и кухињи и кухињске радне површине – Захтеви за безбедност и методе испитивања
повлачи се SRPS EN 14749:2010 (en),	Кућни и кухињски елементи за одлагање и радне површине – Захтеви за безбедност и методе испитивања
Доноси се SRPS EN 1729-1 (en),	Намештај – Столице и столови за образовне институције – Део 1: Функционалне мере
повлачи се SRPS EN 1729-1:2010 (en),	Намештај – Столице и столови за образовне институције – Део 1: Функционалне мере
Доноси се SRPS EN 1729-2 (en),	Намештај – Столице и столови за образовне институције – Део 2: Захтеви за безбедност и методе испитивања
повлачи се SRPS EN 1729-2:2012 (en),	Намештај – Столице и столови за образовне институције – Део 2: Захтеви за безбедност и методе испитивања
Доноси се SRPS EN 581-2 (en),	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
повлачи се SRPS EN 581-2:2010 (en),	Намештај за отворени простор – Намештај за седење и столови за камповање, за употребу у домаћинству и јавну употребу – Део 2: Захтеви за механичку безбедност и методе испитивања за намештај за седење
Доноси се SRPS EN 597-1 (en),	Намештај – Оцењивање запаљивости душека и тапацираних основа кревета – Део 1: Тињајућа цигарета као извор паљења
повлачи се SRPS EN 597-1:2010 (en),	Намештај – Оцењивање запаљивости душека и тапацираних основа кревета – Део 1: Извор запаљења: неугашена цигарета (цигарета која тиња)
Доноси се SRPS EN 597-2 (en),	Намештај – Оцењивање запаљивости душека и тапацираних основа кревета – Део 2: Извор паљења еквивалентан пламену шибице
повлачи се SRPS EN 597-2:2010 (en),	Намештај – Оцењивање запаљивости душека и тапацираних основа кревета – Део 2: Извор запаљења: еквивалентан пламену шибице
Доноси се SRPS EN 747-1 (en),	Намештај – Кревети на спрат и високи кревети – Део 1: Захтеви за безбедност, чврстоћу и трајност

повлачи се SRPS EN 747-1:2013 (en),	Намештај – Кревети на спрат и високи кревети – Део 1: Захтеви за безбедност, чврстоћу и трајност
Доноси се SRPS EN 747-2 (en),	Намештај – Кревети на спрат и високи кревети – Део 2: Методe испитивања
повлачи се SRPS EN 747-2:2013 (en),	Намештај – Кревети на спрат и високи кревети – Део 2: Методe испитивања
Доноси се SRPS ISO 1215 (en),	<b>5. Плута и производи од плуте</b>  Девичанска плута, сирова секундарна плута, сакупљена плута, пабирци плуте, паљена плута, отпад од плуте, кувани комади плуте и сиров отпад од плуте – Дефиниције и амбалажа
повлачи се SRPS ISO 1215:2014 (en),	Комерцијално сува природна плута, суве гране плуте, пабирци плуте, остаци од дрвета плуте и отпад од плуте – Дефиниције и паковање
Доноси се SRPS ISO 2031 (en),	Гранулат плуте – Одређивање привидне насипне густине
повлачи се SRPS ISO 2031:2014 (en),	Гранулат плуте – Одређивање насипне густине
Доноси се SRPS ISO 2385 (en),	Упакована плута – Девичанска плута, сирова секундарна плута, сакупљена плута, пабирци плуте, паљена плута, кувана секундарна плута и сиров отпад од плуте – Узорковање за потребе одређивања садржаја влаге
повлачи се SRPS ISO 2385:2014 (en),	Дрво плуте у даскама, природна плута, шумски остаци од плуте, комади плуте, остаци од дрвета плуте и отпад од плуте – Узорковање за одређивање садржаја влаге
Доноси се SRPS ISO 2386 (en),	Упакована плута – Девичанска плута, сирова секундарна плута, сакупљена плута, пабирци плуте, паљена плута, кувана секундарна плута и сиров отпад од плуте – Одређивање садржаја влаге
повлачи се SRPS ISO 2386:2014 (en),	Дрво плуте у даскама, природна плута, суве гране плуте, пабирци плуте, остаци од дрвета плуте и отпад од плуте – Одређивање садржаја влаге
Доноси се SRPS ISO 4708 (en),	Сложени агломерат плуте – Материјал за заптивање – Методe испитивања
повлачи се SRPS ISO 4708:2014 (en),	Композитна плута – Материјал за заптивање – Методe испитивања
Доноси се SRPS ISO 21093 (sr),	<b>6. Етарска уља</b>  Етарско уље кривуља (патуљастог бора) ( <i>Pinus mugo</i> Turra)
повлачи се SRPS ISO 21093:2013 (en),	Уље кривуља (патуљастог бора) ( <i>Pinus mugo</i> Turra)



Доноси се SRPS ISO 3140 (sr),	Етарско уље слатке поморанџе [ <i>Citrus sinensis</i> (L.) Osbeck] добијено физичком екстракцијом коре
повлачи се SRPS ISO 3140:2013 (en),	Уље слатке поморанџе [ <i>Citrus sinensis</i> (L.) Osbeck] добијено физичком екстракцијом коре
Доноси се SRPS EN 16187 (en),	<b>7. Претходно упакована и припремљена храна</b>  Прехрамбени производи – Одређивање фумонизина В1 и фумонизина В2 у храни за одојчад и малу децу која садржи прерађени кукуруз – HPLC метода са пречишћавањем на имуноафинитетној колони и флуоресцентном детекцијом после претколонске дериватизације
повлачи се SRPS CEN/TS 16187:2012 (en),	Прехрамбени производи – Одређивање фумонизина В1 и фумонизина В2 у храни за одојчад и малу децу која садржи прерађени кукуруз – HPLC метода са пречишћавањем на имуноафинитетној колони и флуоресцентном детекцијом после претколонске дериватизације
Доноси се SRPS EN ISO 13299 (en),	<b>8. Сензорске анализе</b>  Сензорске анализе – Методологија – Опште упутство за успостављање сензорског профила
повлачи се SRPS EN ISO 13299:2012 (en),	Сензорске анализе – Методологија – Опште упутство за успостављање сензорског профила
Доноси се SRPS EN ISO 3059 (sr),	<b>9. Испитивања без разарања</b>  Испитивање без разарања – Испитивање пенетрантима и испитивање магнетским честицама – Услови посматрања
повлачи се SRPS EN ISO 3059:2014 (sr),	Испитивање без разарања – Испитивање пенетрантима и испитивање магнетским честицама – Услови посматрања
Доноси се SRPS С.А3.040 (en),	<b>10. Испитивање метала уопште</b>  Стандардно упутство за припрему и вредновање узорака за аутоматско оцењивање укључака у чељуку
повлачи се SRPS С.А3.040:2012 (en),	Стандардно упутство за припрему и оцену узорака за аутоматско оцењивање укључака у чељуку
Доноси се SRPS ISO 7802 (sr),	<b>11. Механичко испитивање метала</b>  Метални материјали – Жица – Испитивање намотавањем
повлачи се SRPS С.А4.019:1986 (sr),	Механичка испитивања метала – Испитивање жице намотавањем
Доноси се SRPS EN 13964 (en),	<b>12. Плафони, међуспратне конструкције, степеништа</b>  Спуштени плафони – Захтеви и методе испитивања
повлачи се SRPS EN 13964:2010 (en),	Спуштени окачени плафони – Захтеви и методе испитивања



Доноси се SRPS ISO/TS 3716 (en),	<b>13. Протицање у отвореним каналима</b>  Хидрометрија – Функционални захтеви и карактеристике хватача суспендованог наноса
повлачи се SRPS ISO 3716:2005 (en),	Мерење протока воде у отвореним токовима – Функционални захтеви и карактеристике хватача суспендованог наноса
Доноси се SRPS EN 1996-1-1 (sr),	<b>14. Зидане конструкције</b>  Еврокод 6 – Пројектовање зиданих конструкција – Део 1-1: Општа правила за армиране и неармиране зидане конструкције
повлачи се SRPS EN 1996-1-1:2012 (sr),	Еврокод 6 – Пројектовање зиданих конструкција – Део 1-1: Општа правила за армиране и неармиране зидане конструкције
Доноси се SRPS EN 1263-1 (en),	<b>15. Опрема за заштиту</b>  Привремена радна опрема – Заштитне мреже – Део 1: Захтеви за безбедност, методе испитивања
повлачи се SRPS EN 1263-1:2009 (en),	Заштитне мреже – Део 1: Захтеви за безбедност, методе испитивања
Доноси се SRPS EN 1263-2 (en),	Привремена радна опрема – Заштитне мреже – Део 2: Захтеви за безбедно постављање заштитних мрежа
повлачи се SRPS EN 1263-2:2009 (en),	Заштитне мреже – Део 2: Захтеви за безбедно постављање заштитних мрежа
Доноси се SRPS EN 13269 (en),	<b>16. Услуге</b>  Одржавање – Упутство за припрему уговора о одржавању
повлачи се SRPS EN 13269:2009 (en),	Одржавање – Упутство о припреми уговора о одржавању
Доноси се SRPS ISO 4520 (sr),	<b>17. Обрада површине и доношење превлаке</b>  Хроматне конверзионе превлаке на електролитичким превлакама цинка и кадмијума
повлачи се SRPS С.А6.051:1989 (sr),	Хроматне конверзионе превлаке на електролитичким превлакама цинка и кадмијума – Општи захтеви и класификација
Доноси се SRPS ISO 4525 (sr),	Металне превлаке – Електролитичке превлаке никл плус хром на пластичним материјалима
повлачи се SRPS С.Т7.125:1991 (sr),	Металне превлаке – Електролитичке превлаке никал плус хром на пластичним масама
Доноси се SRPS EN ISO 2178 (en),	Немагнетске превлаке на магнетским основама – Мерење дебљине превлаке – Магнетска метода

повлачи се SRPS EN ISO 2178:2013 (en),	Немагнетске превлаке на магнетским основама – Мерење дебљине превлаке – Магнетска метода
Доноси се SRPS EN ISO 10370 (sr),	<b>18. Нафтни производи уопште</b> Нафтни производи – Одређивање угљеничног остатка – Микро-метода
повлачи се SRPS ISO 10370:2003 (sr),	Нафтни производи – Одређивање угљеничног остатка – Микро-метода
Доноси се SRPS EN ISO 2813 (en),	<b>19. Боје и лакови</b> Боје и лакови – Одређивање вредности (огледалског) сјаја под углом од 20°, 60° и 85°
повлачи се SRPS EN ISO 2813:2006 (sr),	Боје и лакови – Одређивање огледалског сјаја филмова неметализираних боја под углом од 20°, 60° и 85°
Доноси се SRPS EN ISO 7784-1 (en),	Боје и лакови – Одређивање отпорности на абразију – Део 1: Метода помоћу тачкова са абразивним папиром и ротирајућег узорка за испитивање
повлачи се SRPS EN ISO 7784-1:2009 (en),	Боје и лакови – Одређивање отпорности према абразији – Део 1: Метода помоћу ротирајућег тачка са абразивним папиром
Доноси се SRPS EN ISO 7784-2 (en),	Боје и лакови – Одређивање отпорности на абразију – Део 2: Метода помоћу абразивних гумених тачкова и ротирајућег узорка за испитивање
повлачи се SRPS EN ISO 7784-2:2009 (en),	Боје и лакови – Одређивање отпорности према абразији – Део 2: Метода помоћу ротирајућег гуменог тачка
Доноси се SRPS EN ISO 7784-3 (en),	Боје и лакови – Одређивање отпорности на абразију – Део 3: Метода помоћу тачкова са абразивним папиром и линеарног обртања узорка за испитивање
повлачи се SRPS EN ISO 7784-3:2009 (en),	Боје и лакови – Одређивање отпорности према абразији – Део 3: Метода помоћу обртања плоче за испитивање
Доноси се SRPS EN ISO 16773-1 (en),	Спектроскопија електрохемијске импеданције (EIS) на металним узорцима са превлаком и без ње – Део 1: Термини и дефиниције
повлачи се SRPS EN ISO 16773-1:2010 (en),	Боје и лакови – Спектроскопија електрохемијске импедансе (EIS) на узорцима са превлаком високе отпорности – Део 1: Термини и дефиниције
Доноси се SRPS EN ISO 16773-2 (en),	Спектроскопија електрохемијске импеданције (EIS) на металним узорцима са превлаком и без ње – Део 2: Прикупљање података

повлачи се SRPS EN ISO 16773-2:2010 (en),	Боје и лакови – Спектроскопија електрохемијске импедансе (EIS) на узорцима са превлаком високе отпорности – Део 2: Сакупљање података
Доноси се SRPS EN ISO 16773-3 (en),	Спектроскопија електрохемијске импеданције (EIS) на металним узорцима са превлаком и без ње – Део 3: Поступци и анализа података из псеудоћелија
повлачи се SRPS EN ISO 16773-3:2010 (en),	Боје и лакови – Спектроскопија електрохемијске импедансе (EIS) на узорцима са превлаком високе отпорности – Део 3: Поступци и анализа података из псеудоћелије
<b>20. Системи за централно грејање</b>	
Доноси се SRPS EN 303-5 (sr),	Котлови за грејање – Део 5: Котлови за грејање на чврста горива, ручно и аутоматски ложени, називне топлотне снаге до 500 kW – Терминологија, захтеви, испитивање и обележавање
повлачи се SRPS EN 303-5:2012 (en),	Котлови за грејање – Део 5: Котлови за грејање на чврста горива, опслуживани ручно и аутоматски, називне снаге до 300 kW – Терминологија, захтеви, испитивање и обележавање
Доноси се SRPS EN ISO 11855-1 (en),	Пројектовање зграда у условима животне средине – Пројектовање, димензионисање, инсталација и контрола уграђених зрачећих грејних и расхладних система – Део 1: Дефиниције, симболи и критеријуми усаглашености
повлачи се SRPS EN 15377-1:2012 (en),	Системи грејања у зградама – Пројектовање уградних система површинског грејања и хлађења водом – Део 1: Одређивање пројектног грејања и капацитета хлађења
Доноси се SRPS EN ISO 11855-4 (en),	Пројектовање зграда у условима животне средине – Пројектовање, димензионисање, инсталација и контрола уграђених зрачећих грејних и расхладних система – Део 4: Димензионисање и прорачун динамичких грејних и расхладних капацитета термоактивних система зграда (TABS)
повлачи се SRPS EN 15377-3:2012 (en),	Системи грејања у зградама – Пројектовање уградних система површинског грејања и хлађења водом – Део 3: Оптимизација употребе обновљивих извора енергије
<b>21. Котлови и измењивачи топлоте</b>	
Доноси се SRPS EN 12952-1 (en),	Котлови са водогрејним цевима и помоћна опрема – Део 1: Опште одредбе
повлачи се SRPS EN 12952-1:2008 (sr),	Котлови са водогрејним цевима и помоћна опрема – Део 1: Опште одредбе
Доноси се SRPS EN 12953-3 (en),	Коморни котлови – Део 3: Пројектовање и прорачун за делове под притиском
повлачи се SRPS EN 12953-3:2010 (en),	Коморни котлови – Део 3: Пројектовање и прорачун за делове под притиском

Доноси се SRPS EN 13203-1 (en),	<b>22. Опрема за загревање воде</b> Гасни апарати за домаћинство који производе топлу воду – Део 1: Процена перформанси испорука топле воде
повлачи се SRPS EN 13203-1:2011 (en),	Гасни апарати за домаћинство који производе топлу воду – Апарати који немају топлотно оптерећење веће од 70 kW и запремину резервоара за воду већу од 300 L – Део 1: Одређивање перформанси испоручене топле воде
Доноси се SRPS EN 125 (en),	<b>23. Гасни горионици</b> Уређаји за надзор пламена за гасне апарате – Термоелектрични уређаји за надзор пламена
повлачи се SRPS EN 125:2011 (en),	Уређаји за надзор пламена за гасне апарате – Термоелектрични уређаји за надзор пламена
Доноси се SRPS ISO 965-3 (sr),	<b>24. Метрички навоји</b> ISO метрички навоји за општу намену – Толеранције – Део 3: Одступања за конструкционе навоје
повлачи се SRPS ISO 965-3:2012 (en),	ISO метрички навоји за општу намену – Толеранције – Део 3: Одступања за конструкционе навоје
Доноси се SRPS EN 16603-10-03 (en),	<b>25. Управљање свемирским пројектима</b> Свемирско инжењерство – Испитивање
повлачи се SRPS EN 14824:2009 (en),	Васионско инжењерство – Испитивање
Доноси се SRPS EN 16603-10-04 (en),	Свемирско инжењерство – Свемирско окружење
повлачи се SRPS EN 14092:2009 (en),	Васионско инжењерство – Васионско окружење
доноси се SRPS EN 16603-10-06 (en),	Свемирско инжењерство – Део 10-06: Спецификација техничких захтева
повлачи се SRPS EN 21351:2009 (en),	Васионски системи – Функционални и технички захтеви
Доноси се SRPS EN 16603-31 (en),	Свемирско инжењерство – Општи захтеви за регулисање температуре
повлачи се SRPS EN 14607-1:2009 (en),	Васионско инжењерство – Механички – Део 1: Термичко испитивање
Доноси се SRPS EN 16603-32 (en),	Свемирско инжењерство – Општи захтеви за конструкцију
повлачи се SRPS EN 14607-2:2009 (en),	Васионско инжењерство – Механички – Део 2: Структурно
Доноси се SRPS EN 16603-32-01 (en),	Свемирско инжењерство – Контролисање напрстина

повлачи се SRPS EN 14165:2009 (en),	Стандарди за васионско инжењерство – Испитивање напрслина
Доноси се SRPS EN 16603-35-01 (en),	Свемирско инжењерство – Течни и електрични погон за свемирску летелицу
повлачи се SRPS EN 14607-5-1:2009 (en),	Васионско инжењерство – Механички – Део 5-1: Течни и електрични погон за васионски брод
Доноси се SRPS EN 16603-40 (en),	Свемирско инжењерство – Део 40: Софтвер
повлачи се SRPS EN 14160:2009 (en),	Васионски инжењеринг – Софтвер
Доноси се SRPS EN 16603-70 (en),	Свемирско инжењерство – Земаљски системи и операције
повлаче се SRPS EN 14737-1:2009 (en),	Стандарди за васионско инжењерство – Земаљски системи и операције – Део 1: Принципи и захтеви
SRPS EN 14737-2:2009 (en),	Стандарди за васионско инжењерство – Земаљски системи и операције – Део 2: Документа
<b>26. Возила за унутрашњи транспорт</b>	
Доноси се SRPS EN 12895 (en),	Возила за унутрашњи транспорт – Електромагнетска компатибилност
повлачи се SRPS EN 12895:2009 (en),	Возила за унутрашњи транспорт – Електромагнетска компатибилност – Безбедност
Доноси се SRPS EN 1755 (en),	Возила за унутрашњи транспорт – Захтеви за безбедност и верификацију – Додатни захтеви за рад у потенцијално експлозивним атмосферама
повлачи се SRPS EN 1755:2014 (en),	Безбедност возила за унутрашњи транспорт – Рад у потенцијално експлозивним атмосферама – Употреба у запаљивом гасу, пари, магли и прашини
Доноси се SRPS EN 16307-1 (en),	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
повлачи се SRPS EN 16307-1:2014 (en),	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
Доноси се SRPS EN ISO 3691-1 (en),	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
повлачи се SRPS EN ISO 3691-1:2014 (en),	Безбедност 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

Доноси се SRPS EN ISO 3691-5 (en),	Возила за унутрашњи транспорт – Захтеви за безбедност и верификацију – Део 5: Возила којима управља руковалац пешак
повлачи се SRPS EN ISO 3691-5:2014 (en),	Безбедност возила за унутрашњи транспорт – Захтеви за безбедност и верификацију – Део 5: Возила којима управља руковалац пешак
Доноси се SRPS EN ISO 3691-6 (en),	Возила за унутрашњи транспорт – Захтеви за безбедност и верификацију – Део 6: Возила за превоз терета и особља
повлачи се SRPS EN ISO 3691-6:2014 (en),	Безбедност возила за унутрашњи транспорт – Захтеви за безбедност и верификацију – Део 6: Возила за превоз терета и особља
Доноси се SRPS ISO 5053-1 (en),	Возила за унутрашњи транспорт – Терминологија и класификација – Део 1: Типови возила за унутрашњи транспорт
повлачи се SRPS ISO 5053:2001 (sr),	Самоходна возила за унутрашњи транспорт – Терминологија

## II

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

SRPS HD 60364-5-53 (sr),	<b>1. Системи напајања електричном енергијом</b> Електричне инсталације ниског напона – Део 5-53: Избор и постављање електричне опреме – Расклопне апаратуре
SRPS EN 61982-4 (en),	<b>2. Секундарне ћелије и акумулатори са киселином</b> Секундарне батерије (осим литијумских) за погон електричних друмских возила – Захтеви за безбедност за никл-метал хидридне ћелије и модуле
SRPS EN 62877-1 (en),	Електролит и вода за оловне батерије са одушком – Део 1: Захтеви за електролит
SRPS EN 62877-2 (en),	Електролит и вода за оловне батерије са одушком – Део 2: Захтеви за воду
SRPS EN 60092-507 (en),	<b>3. Електрична опрема бродова и бродских постројења</b> Електричне инсталације на бродовима – Део 507: Мала пловила
SRPS EN 50152-3-2 (en),	<b>4. Електрична опрема за вучу</b> Примене на железници – Стабилна постројења – Посебни захтеви за разводну апаратуру наизменичне струје – Део 3-2: Уређаји за мерење, управљање и заштиту за специфичну употребу у системима вуче наизменичном струјом – Струјни трансформатори
SRPS EN 50152-3-3 (en),	Примене на железници – Стабилна постројења – Посебни захтеви за разводну апаратуру наизменичне струје – Део 3-3: Уређаји за мерење, управљање и заштиту за специфичну употребу у системима вуче наизменичном струјом – Напонски трансформатори
SRPS EN 50526-3 (en),	Примене на железници – Стабилна постројења – Одводници пре-напона једносмерне струје и уређаји за ограничавање напона – Део 3: Упутство за примену



SRPS EN 62621 (en),	<b>5. Шинска возила</b> Примене на железници – Стабилна постројења – Електрична вуча – Посебни захтеви за композитне изолаторе који се користе у надземним системима контактне мреже
SRPS EN 61377 (en),	Примене на железници – Возна средства – Методе испитивања система електричне вуче
SRPS EN 60310 (en),	Примене на железници – Вучни трансформатори и пригушнице на возним средствима
SRPS EN 50553:2012/A1 (en),	<b>6. Шинска возила уопште</b> Примене на железници – Захтеви за способност војње у случају пожара на возним средствима – Измена 1
SRPS EN 60809 (en),	<b>7. Сијалице са ужареним влакном за специјалну употребу</b> Сијалице за друмска возила – Геометријски и фотоелектрични захтеви
SRPS EN 60810 (en),	<b>8. Остали стандарди који се односе на сијалице</b> Сијалице за друмска возила – Захтеви за перформансе
SRPS EN 61167 (en),	<b>9. Флуоресцентне сијалице. Сијалице са пражњењем</b> Метал-халогенидне сијалице – Спецификације за перформансе
SRPS CEN/TS 16637-3 (en),	<b>10. Грађевински материјали уопште</b> Грађевински производи – Процена испуштања опасних материја – Део 3: Хоризонтални перколациони тест
SRPS EN 15602 (en),	<b>11. Заштита од криминала</b> Пружаоци услуга обезбеђења – Терминологија
SRPS CEN ISO/TS 14067 (en),	<b>12. Заштита животне средине</b> Гасови стаклене баште – Угљенични отисак производа – Захтеви и упутства за квантификацију и комуницирање
SRPS CEN ISO/TS 14071 (en),	Менаџмент животном средином – Оцењивање животног циклуса – Критичко преиспитивање процеса и компетентности особе која врши преиспитивање: Додатни захтеви и смернице за ISO 14044:2006
SRPS EN ISO 11268-1 (en),	<b>13. Биолошка својства земљишта</b> Квалитет земљишта – Утицаји загађивача на кишне глисте – Део 1: Одређивање акутне токсичности на <i>Eisenia fetida/Eisenia andrei</i>
SRPS EN ISO 11268-2 (en),	Квалитет земљишта – Утицаји загађивача на кишне глисте – Део 2: Одређивање утицаја на размножавање <i>Eisenia fetida/Eisenia andrei</i>
SRPS EN ISO 11268-3 (en),	Квалитет земљишта – Утицаји загађивача на кишне глисте – Део 3: Упутство за одређивање утицаја у пољским условима
SRPS EN ISO 16198 (en),	Квалитет земљишта – Тест за процену биорасположивости елемената у траговима за биљке, базиран на биљном материјалу
SRPS EN ISO 16558-1 (en),	<b>14. Хемијске карактеристике земљишта</b> Квалитет земљишта – Ризик који потиче од нафтних угљоводоника – Део 1: Одређивање алифатичних и ароматичних фракција испарљивих нафтних угљоводоника помоћу гасне хроматографије (статичка „headspace” метода)



SRPS EN ISO 12404 (en),	Квалитет земљишта – Упутство за избор и примену скрининг метода
SRPS EN ISO 17184 (en),	Квалитет земљишта – Одређивање угљеника и азота блиском инфрацрвеном спектрометријом (NIRS)
SRPS EN ISO 13196 (en),	Квалитет земљишта – Скрининг земљишта за одабране елементе помоћу енергетске дисперзивне X-флуоресцентне спектрометрије коришћењем ручног или преносног инструмента
SRPS ISO 3340 (en),	<p><b>15. Плоче влакнатице и плоче иверице</b></p> <p>Плоче влакнатице – Одређивање садржаја песка</p>
SRPS CEN/TR 16875 (en),	<p><b>16. Жита, махуњаче и производи који потичу од жита и махуњача</b></p> <p>Жита и производи од жита – Технички извештај о међулабораторијским испитивањима за одређивање садржаја нечистоћа у кукурузу (<i>Zea mays, L.</i>) и просу (<i>Sorghum bicolor, L.</i>)</p>
SRPS EN 16801 (en),	<p><b>17. Месо, производи од меса и остали производи животињског порекла</b></p> <p>Прехрамбени производи – Одређивање елемената и њихових хемијских врста – Одређивање метилживе у храни морског порекла применом изотопног разређења на GC-ICP-MS</p>
SRPS EN 16802 (en),	Прехрамбени производи – Одређивање елемената и њихових хемијских врста – Одређивање неорганског арсена у храни морског и биљног порекла применом анјонске измене на HPLC-ICP-MS
SRPS ISO 11056:2013/A2 (en),	<p><b>18. Сензорске анализе</b></p> <p>Сензорске анализе – Методологија – Метода процене важности – Измена 2</p>
SRPS ISO 29842:2013/A1 (en),	Сензорске анализе – Методологија – Дизајн некомплетних уравнотежених блокова – Измена 1
SRPS ISO 8587:2013/A1 (en),	Сензорске анализе – Методологија – Класирање у низу – Измена 1
SRPS EN ISO 5495:2012/A1 (en),	Сензорске анализе – Методологија – Тест поређења парова – Измена 1
SRPS ISO/TR 23211 (en),	<p><b>19. Геологија, метеорологија, хидрологија</b></p> <p>Хидрометрија – Мерење нивоа воде у бунару применом метода аутоматског претварача притиска</p>
SRPS EN ISO 11177 (en),	<p><b>20. Обрада површине и наношење превлаке</b></p> <p>Емајли – Вентили и цевне спојнице под притиском, емајлирани изнутра и споља, за снабдевање необрађеном и питком водом – Захтеви за квалитет и испитивање</p>
SRPS EN ISO 14647 (en),	Металне превлаке – Одређивање порозности превлака злата на металним основама – Испитивање у пари азотне киселине
SRPS EN ISO 28721-5 (en),	Емајли – Емајлирани апарати за процесна постројења – Део 5: Приказ и карактеризација недостатака
SRPS EN ISO 16482-1 (en),	<p><b>21. Боје и лакови</b></p> <p>Везивна средства за боје и лакове – Одређивање садржаја неиспарљивих материја водених дисперзија колофонијум-смола – Део 1: Метода помоћу сушнице</p>

SRPS EN ISO 16482-2 (en),	Везивна средства за боје и лакове – Одређивање садржаја неиспарљивих материја водених дисперзија колофонијум-смола – Део 2: Микроталасна метода
	<b>22. Системи централног грејања</b>
SRPS EN ISO 11855-2 (en),	Пројектовање зграда у условима животне средине – Пројектовање, димензионисање, инсталација и контрола уграђених зрачећих грејних и расхладних система – Део 2: Одређивање пројектовних грејних и расхладних капацитета
SRPS EN ISO 11855-3 (en),	Пројектовање зграда у условима животне средине – Пројектовање, димензионисање, инсталација и контрола уграђених зрачећих грејних и расхладних система – Део 3: Пројектовање и димензионисање
SRPS EN ISO 11855-5 (en),	Пројектовање зграда у условима животне средине – Пројектовање, димензионисање, инсталација и контрола уграђених зрачећих грејних и расхладних система – Део 5: Инсталације
	<b>23. Опрема за загревање воде</b>
SRPS EN 16647 (en),	Камини на течна горива – Декоративни апарати који производе пламен употребом горива на бази алкохола или желатина – Употреба у приватним домаћинствима
	<b>24. Цевоводи и елементи цевовода уопште</b>
SRPS CEN/TR 16787 (en),	Индустријска гасна инсталација – Упутство
	<b>25. Управљање свемирским пројектима</b>
SRPS EN 16603-10-09 (en),	Свемирско инжењерство – Део 10-09: Референтни координатни систем
SRPS EN 16603-10-11 (en),	Свемирско инжењерство – Инжењерство људских фактора
SRPS EN 16603-10-12 (en),	Свемирско инжењерство – Метода за прорачун примљеног зрачења и његових ефеката и политика за пројектовање маргина
SRPS EN 16603-20-06 (en),	Свемирско инжењерство – Наелектрисање свемирске летелице
SRPS EN 16603-20-07 (en),	Свемирско инжењерство – Електромагнетска компатибилност
SRPS EN 16603-20-08 (en),	Свемирско инжењерство – Део 20-08: Фотонапонски склопови и компоненте
SRPS EN 16603-31-02 (en),	Свемирско инжењерство – Опрема за двофазни пренос топлоте
SRPS EN 16603-32-02 (en),	Свемирско инжењерство – Пројектовање конструкције и верификација опреме под притиском
SRPS EN 16603-32-03 (en),	Свемирско инжењерство – Модели завршних елемената конструкције
SRPS EN 16603-32-10 (en),	Свемирско инжењерство – Конструкцијски фактори безбедности опреме за свемирске летове
SRPS EN 16603-32-11 (en),	Свемирско инжењерство – Оцењивање модалног истраживања
SRPS EN 16603-34 (en),	Свемирско инжењерство – Део 34: Управљање околином и одржавање живота
SRPS EN 16603-35 (en),	Свемирско инжењерство – Општи захтеви за погон
SRPS EN 16603-35-02 (en),	Свемирско инжењерство – Чврсти погон за свемирске летелице и лансере
SRPS EN 16603-35-03 (en),	Свемирско инжењерство – Течни погон за лансере
SRPS EN 16603-35-06 (en),	Свемирско инжењерство – Захтеви за чистоћу погонске опреме свемирске летелице

SRPS EN 16603-35-10 (en),	Свемирско инжењерство – Испитивање компатибилности за компоненте, подсистеме и системе течног погона
SRPS EN 16603-50 (en),	Свемирско инжењерство – Комуникације
SRPS EN 16603-50-01 (en),	Свемирско инжењерство – Повезивање података о свемиру – Синхронизација телеметрије и кодирање канала
SRPS EN 16603-50-02 (en),	Свемирско инжењерство – Утврђивање удаљености и праћење доплером
SRPS EN 16603-50-03 (en),	Свемирско инжењерство – Повезивање података о свемиру – Протокол оквира телеметријског преноса
SRPS EN 16603-50-04 (en),	Свемирско инжењерство – Повезивање података о свемиру – Протоколи телекоманде, синхронизација и кодирање канала
SRPS EN 16603-50-05 (en),	Свемирско инжењерство – Радио-фреквенција и модулација
SRPS EN 16603-50-13 (en),	Свемирско инжењерство – Интерфејс и комуникациони протокол за MIL-STD-1553B магистралу података свемирске летелице
SRPS EN 16603-50-14 (en),	Свемирско инжењерство – Одвојени интерфејси свемирске летелице
SRPS EN 16603-50-51 (en),	Свемирско инжењерство – „SpaceWire” идентификациони протокол
SRPS EN 16603-50-52 (en),	Свемирско инжењерство – „SpaceWire” – Протокол за даљински приступ меморији
SRPS EN 16603-50-53 (en),	Свемирско инжењерство – „SpaceWire” – Протокол преноса CCSDS пакета
SRPS EN 16603-60-10 (en),	Свемирско инжењерство – Контрола перформанси
SRPS EN 16603-60-20 (en),	Свемирско инжењерство – Терминологија и спецификација перформанси сензора за звезде
SRPS EN 16603-60-30 (en),	Свемирско инжењерство – Захтеви за системе за контролу положаја и путање (AOCS) сателита
SRPS EN 16603-70-01 (en),	Свемирско инжењерство – Управљачке процедуре у летелици
SRPS EN 16603-70-11 (en),	Свемирско инжењерство – Операбилност сегмента свемира
SRPS EN 16603-70-31 (en),	Свемирско инжењерство – Земаљски системи и операције – Дефиниција података за надзор и контролу
SRPS EN 16603-70-32 (en),	Свемирско инжењерство – Језик процедуре за испитивање и операције
SRPS EN 16604-10 (en),	Свемирска одрживост – Обавештење о прихватању ISO 24113: <i>Свемирски системи</i> – Захтеви за смањење количине свемирског отпада
<b>26. Возила за унутрашњи транспорт</b>	
SRPS EN 1459-3 (en),	Теренска возила – Захтеви за безбедност и верификацију – Део 3: Додатни захтеви за возила са променљивим дохватом и радном платформом
SRPS EN 1459-2 (en),	Теренска возила – Захтеви за безбедност и верификацију – Део 2: Возила са обртном надградњом и променљивим дохватом
SRPS EN 3691-2 (en),	Возила за унутрашњи транспорт – Захтеви за безбедност и верификацију – Део 2: Самоходна возила са променљивим дохватом
<b>27. Услуге</b>	
SRPS EN 16310 (en),	Инжењерске услуге – Терминологија за описивање инжењерских услуга за зграде, инфраструктуру и индустријска постројења

SRPS EN 16311 (en),	Инжењерске услуге – Терминологија за описивање инжењерских услуга за индустријске производе
<b>28. Зграде</b>	
SRPS EN 15643-1 (en),	Одрживост грађевинских објеката – Оцењивање одрживости зграда – Део 1: Општи оквир
SRPS EN 15643-2 (en),	Одрживост грађевинских објеката – Оцењивање одрживости зграда – Део 2: Оквир за оцењивање перформанси у вези са животном средином
SRPS EN 15643-3 (en),	Одрживост грађевинских објеката – Оцењивање одрживости зграда – Део 3: Оквир за оцењивање социјалних перформанси
SRPS EN 15643-4 (en),	Одрживост грађевинских објеката – Оцењивање одрживости зграда – Део 4: Оквир за оцењивање економских перформанси
SRPS EN 15978 (en),	Одрживост грађевинских објеката – Оцењивање перформанси зграда у вези са животном средином – Методе прорачуна
SRPS EN 16309 (en),	Одрживост грађевинских објеката – Оцењивање социјалних перформанси зграда – Методологија прорачуна
SRPS EN 16627 (en),	Одрживост грађевинских објеката – Оцењивање економских перформанси зграда – Методе прорачуна
<b>29. Грађевинска индустрија</b>	
SRPS EN 15804 (en),	Одрживост грађевинских објеката – Декларације производа о заштити животне средине – Основна правила за категоризацију грађевинских производа
<b>30. Методе хемијске анализе гвожђа и челика</b>	
SRPS CEN/TR 10364 (en),	Челик и ливено гвожђе – Одређивање олова, кадмијума, живе, шестовалентног хрома, полибромираних бифенила (PBВ) и полибромираних дифенилестара (PBDE) у вези са директивама 2011/65/EU (RoHS) и 2000/53/EC (ELV) – Граничне вредности

### III

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

<b>1. Електрични каблови</b>	
SRPS N.C5.025/1:1995 (sr),	Електроенергетика – Испитивање каблова са изолацијом од импрегнисаног папира и металним плаштом, за називне напоне до 60 kV – Измене и допуне
SRPS N.C5.220/1:1996 (sr),	Електроенергетика – Каблови са изолацијом од термопластичних маса на бази поливинилхлорида, са плаштом од поливинилхлорида или термопластичног полиетилена за напоне до 10 kV – Измене и допуне
<b>2. Електрични штедњаци, радни столови, пећнице и слични апарати</b>	
SRPS EN 50304:2011 (en),	Електрични штедњаци, пећнице, грејне плоче и контактни роштиљи за домаћинство – Методе за мерење перформанси
SRPS EN 50304:2011/A1:2012 (en),	Електрични штедњаци, пећнице, грејне плоче и контактни роштиљи за домаћинство – Методе за мерење перформанси – Измена 1

SRPS EN 60335-2-5:2008 (sr),	<b>3. Безбедност у домаћинству</b> Апарати за домаћинство и слични електрични апарати – Безбедност – Део 2-5: Посебни захтеви за машине за прање посуђа
SRPS EN 60335-2-5:2008/A2:2009 (en),	Апарати за домаћинство и слични електрични апарати – Безбедност – Део 2-5: Посебни захтеви за машине за прање посуђа – Измена 2
SRPS EN 60335-2-5:2008/A11:2099 (en),	Апарати за домаћинство и слични електрични апарати – Безбедност – Део 2-5: Посебни захтеви за машине за прање посуђа – Измена 11
SRPS EN 60335-2-5:2008/A12:2013 (en),	Апарати за домаћинство и слични електрични апарати – Безбедност – Део 2-5: Посебни захтеви за машине за прање посуђа – Измена 12
	<b>4. Заштита од пожара</b>
SRPS U.J1.030:1976 (sr),	Заштита од пожара – Пожарно оптерећење
SRPS U.J1.050:1997 (sr),	Заштита од пожара у грађевинарству – Понашање грађевинских материјала у пожару – Преглед и класификација грађевинских материјала
SRPS U.J1.051:1997 (sr),	Заштита од пожара у грађевинарству – Понашање грађевинских елемената у пожару – Класификација бетонских грађевинских елемената
SRPS U.J1.054:1997 (sr),	Заштита од пожара у грађевинарству – Одређивање фактора сагоревања <i>m</i> горивих грађевинских материјала
SRPS U.J1.055:1992 (sr),	Заштите од пожара у грађевинарству – Испитивање горивих грађевинских материјала
SRPS U.J1.060:1973 (sr),	Заштита од пожара – Одређивање брзине ширења пламена
SRPS U.J1.090:1987 (sr),	Технички услови заштите од пожара у грађевинарству – Испитивање отпорности зидова према пожару
SRPS U.J1.092:1993 (sr),	Заштита од пожара у грађевинарству – Испитивање отпорности против пожара пожарних зидова и неносећих спољних зидова
SRPS U.J1.100:1986 (sr),	Технички услови заштите од пожара у грађевинарству – Испитивање отпорности стубова према пожару
SRPS U.J1.110:1986 (sr),	Технички услови заштите од пожара у грађевинарству – Испитивање отпорности међуспратних конструкција према пожару
SRPS U.J1.114:1986 (sr),	Технички услови заштите од пожара у грађевинарству – Испитивање отпорности носача према пожару
SRPS U.J1.140:1976 (sr),	Заштита од пожара – Испитивање отпорности кровних покривача против дејства пожара споља
SRPS U.J1.150:1993 (sr),	Испитивање отпорности против пожара – Учешће viseћих плафона у заштити челичних носача у подним и кровним склоповима
SRPS U.J1.160:1986 (sr),	Технички услови заштите од пожара у грађевинарству – Испитивање отпорности врата и других елемената за затварање отвора у зидовима
SRPS U.J1.190:1976 (sr),	Заштита од пожара – Заштитне мере при противпожарним испитивањима
SRPS U.J1.200:1986 (sr),	Технички услови заштите од пожара у грађевинарству – Мерење температура на неизложеној страни конструкција

SRPS U.D0.001:1984/1:1987 (sr),	<p><b>5. Дрвене конструкције</b></p> <p>Пројектовање и извођење дрвених конструкција – Материјали за израду дрвених конструкција и технички услови – Измена</p>
SRPS EN 14634:2012 (en), SRPS EN 15904:2012 (en),	<p><b>6. Боце – Тегле – Ћупови</b></p> <p>Стаклена амбалажа – Крунско грло (високо) 26 Н 180 – Димензије</p> <p>Стаклена амбалажа – Стандардне толеранције за стаклене боце које се употребљавају за фармацеутске, медицинске, козметичке и хемијске производе</p>
SRPS EN 12057:2008 (en), SRPS EN 12058:2009 (en), SRPS EN 1469:2009 (en),	<p><b>7. Минерални материјали и производи</b></p> <p>Производи од природног камена – Модуларне плоче – Захтеви</p> <p>Природни камен – Плоче за подове и степеништа – Захтеви</p> <p>Природни камен – Плоче за облагање зидова – Захтеви</p>
SRPS EN 14216:2008 (en),  SRPS EN 459-1:2011 (en),	<p><b>8. Цемент – Гипс – Креч – Малтер</b></p> <p>Цемент – Састав, спецификације и критеријуми усаглашености за специјалне цементе веома ниске топлоте хидратације</p> <p>Грађевински креч – Део 1: Дефиниције, спецификације и критеријуми усаглашености</p>
SRPS EN 12050-1:2007 (en),  SRPS EN 12050-2:2007 (en),  SRPS EN 12050-3:2007 (en),  SRPS EN 12050-4:2007 (en),	<p><b>9. Дренажни системи</b></p> <p>Постројења за пумпање отпадне воде за објекте и терене – Принципи изградње и испитивања – Део 1: Постројења за пумпање отпадне воде која садржи фекалне материје</p> <p>Постројења за пумпање отпадне воде за објекте и терене – Принципи изградње и испитивања – Део 2: Постројења за пумпање отпадне воде која не садржи фекалне материје</p> <p>Постројења за пумпање отпадне воде за објекте и терене – Принципи изградње и испитивања – Део 3: Постројења за пумпање отпадне воде која садржи фекалне материје, за ограничену примену</p> <p>Постројења за пумпање отпадне воде за објекте и терене – Принципи изградње и испитивања – Део 4: Неповратни вентили за отпадну воду која не садржи фекалне материје и отпадну воду која садржи фекалне материје</p>



## Нацрти српских стандарда и сродних докумената на јавној расправи

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

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

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

### 1. Термини и дефиниције

naSRPS IEC 60050-841:2016 (sr)

Међународни електротехнички речник – Део 841: Индустриска електротермија

**Апстракт:** Овај део IEC 60050 даје општу терминологију која се користи у индустријској електротермији, а такође и опште термине који се односе на специфичне примене и сличне технологије. Ово ново издање преиспитује и допуњује претходно издање развојем електродног, ласерског и ултразвучног загревања. Ова терминологија је, наравно, конзистентна са терминологијом развијеном у другим специјализованим деловима IEC-а.

### 2. Заштита од електричне струје и опрема за рад под напоном

naSRPS EN 62305-1:2014 (sr)

Заштита од атмосферског пражњења – Део 1: Општи принципи

**Апстракт:** Овај део стандарда даје информације о пројектовању, инсталисању, прегледу, одржавању и испитивању електричних и електронских заштитних система (LPM) унутар објекта, помоћу којих се може смањити ризик трајних кварова због електромагнетских импулса атмосферског пражњења (LEMP). Ово друго издање повлачи и замењује прво издање објављено 2006. године и представља његову техничку ревизију. Ово издање обавља следеће значајне техничке измене у односу на претходно издање:

- 1) Уведене су одвојне спреге које могу да смање кондуктивне пренапоне на водовима које улазе у објекат.
- 2) Минимални попречни пресеци за компоненте за повезивање су незнатно модификовани.
- 3) Први струјни негативни импулси су уведени за потребе прорачуна, као електромагнетски извор квара на унутрашњим системима
- 4) Избор SPD у односу на заштитни напонски ниво је побољшан, тако да узима у обзир осцилацију и индукциони феномен у струјном колу иза SPD.
- 5) Прилог С који се бави SPD координацијом је повучен и враћен SC 37А.
- 6) Нови информативни Прилог D даје информације о факторима које треба узети у обзир приликом избора SPD-а.



naSRPS EN 61914:2016 (en)	<p><b>3. Изоловани проводници за енергетику</b></p> <p>Кабловске обујмице за електричне инсталације</p> <p><b>Апстракт:</b> Стандард IEC 61914:2015 специфицира захтеве и испитивања за кабловске обујмице и делове за притезање који се користе за осигурање кабла у електричним инсталацијама. Кабловске обујмице обезбеђују отпорност према електромеханичким силама.</p>
naSRPS EN 60320-1:2016 (en)	<p><b>4. Грла, склопке, прикључнице, утикачи и сл.</b></p> <p>Спојнице за апарате у домаћинству и сличне опште сврхе – Део 1: Општи захтеви</p> <p><b>Апстракт:</b> Стандард IEC 60320-1:2015(E) даје опште захтеве за двополне спојнице и двополне спојнице са контактом за уземљење за напајање електричних уређаја у домаћинству и за сличне намене. Назначени напон није већи од 250 V наизменичне струје, чија назначена вредност није већа од 16 A. Ово треће издање повлачи и замењује друго, објављено 2001. године и представља његову техничку ревизију.</p>
naSRPS EN 61008-1:2014/A11:2016 (en)	<p>Прекидачи диференцијалне струје без уграђене прекострујне заштите за домаћинство и сличне употребе (RCCB) – Део 1: Општа правила – Измена 11</p> <p><b>Апстракт:</b> Овај стандард се примењује на прекидаче управљане диференцијалном струјом, функционално независне или функционално зависне од линијског напона за домаћинства и сличне употребе, без уграђене прекострујне заштите (у даљем тексту RCCB-ови), за назначене напоне који нису већи од 440 V наизменичне струје при назначеним фреквенцијама од 50 Hz, 60 Hz или 50 Hz/60 Hz и назначеним струјама које нису веће од 125 A, првенствено намењене за заштиту од опасности од струјног удара. Ово треће издање повлачи и замењује друго издање из 1996. године, Измену 1 из 2002. године и Измену 2 из 2006. године.</p>
naSRPS EN 61009-1:2014/A11:2016 (en)	<p>Прекидачи диференцијалне струје са уграђеном прекострујном заштитом за домаћинство и сличну употребу (RCBO) – Део 1: Општа правила – Измена 11</p> <p><b>Апстракт:</b> Овај стандард се примењује на прекидаче управљане диференцијалном струјом, функционално независне или функционално зависне од линијског напона за домаћинства и сличне употребе, са уграђеном прекострујном заштитом (у даљем тексту RCBO-ови), за назначене напоне од највише 440 V наизменичне струје, при назначеним фреквенцијама од 50 Hz, 60 Hz или 50 Hz/60 Hz и назначеним струјама од највише 125 A, и назначене моћи кратког споја од највише 25 000 A, за рад на 50 Hz или 60 Hz. Ово треће издање повлачи и замењује друго издање из 1996. године, Измену 1 из 2002. године и Измену 2 из 2006. године.</p>
naSRPS EN 61009-1:2014/A12:2016 (en)	<p>Прекидачи диференцијалне струје са уграђеном прекострујном заштитом за домаћинство и сличну употребу (RCBO) – Део 1: Општа правила – Измена 12</p> <p><b>Апстракт:</b> Овај стандард се примењује на прекидаче управљане диференцијалном струјом, функционално независне или функционално зависне од линијског напона за домаћинства и сличне употребе, са уграђеном прекострујном заштитом (у даљем тексту RCBO-ови), за назначене напоне од највише 440 V наизменичне струје, при назначеним фреквенцијама од 50 Hz, 60 Hz или 50 Hz/60 Hz и назначеним струјама од највише 125 A, и назначене моћи кратког споја од највише 25 000 A, за рад на 50 Hz или 60 Hz. Ово треће издање повлачи и замењује друго издање из 1996. године, Измену 1 из 2002. године и Измену 2 из 2006. године.</p>

naSRPS EN 61242:2009/A2:2016 (en)	Електроинсталациони прибор – Бубњићи са продужним каблом за домаћинство и сличне употребе – Измена 2
	<b>Апстракт:</b> Овај међународни стандард се примењује само на бубњиће са продужним каблом за наизменичну струју, са савитљивим каблом који се не може уклонити, са назначеним напоном преко 50 V, али не већим од 250 V за једнофазне бубњиће са продужним каблом и за све друге бубњиће са продужним каблом, са назначеним напоном преко 50 V, али не већим од 400 V, и са назначеном струјом не већом од 16 A.
naSRPS HD 62640:2015/A11:2016 (en)	Уређаји диференцијалне струје са прекострујном заштитом или без ње, за прикључнице за примену у домаћинству или сличне сврхе – Измена 11
	<b>Апстракт:</b> Овај хармонизациони документ се примењује на заштитне уређаје диференцијалне струје (RCD) за унутрашњу уградњу, предвиђене за употребу са двополним прикључницама, са или без контакта за уземљење, за домаћинство и сличну употребу (SRCD прикључнице са заштитним уређајима диференцијалне струје). Према овом стандарду су SRCD намењене за употребу у једнофазним системима, као што су фаза и неутрални проводник или фаза и фаза. Једина намена SRCD је да обезбеде допунску заштиту после SRCD. SRCD се користе у електричним колима, онда када су већ обезбеђене заштита у случају квара и допунска заштита, пре SRCD.
	<b>5. Општи стандарди о обртним машинама</b>
naSRPS EN 60034-30-1:2016 (sr)	Обртне електричне машине – Део 30-1: Класе ефикасности мрежно напајаних мотора наизменичне струје (IE кд)
	<b>Апстракт:</b> Стандард IEC 60034-30-1:2014 специфицира класе ефикасности једнобрзинских електричних мотора који су назначени према стандардима IEC 60034-1 или IEC 60079-0, а који се напајају синусним напоном напајања. Овај стандард установљава сет граничних вредности ефикасности, заснованих на фреквенцији, броју полова и снази мотора.
	<b>6. Контактори</b>
naSRPS EN 60947-3:2010/A2:2015 (en)	Нисконапонске расклопне апаратуре – Део 3: Склопке, растављачи, склопке растављачи и комбинације осигурача – Измена 2
	<b>Апстракт:</b> Овај стандард се примењује на склопке, растављаче, склопке-растављаче и комбинације осигурача које се користе у дистрибутивним колима и колима са моторима, за назначени напон од највише 1 000 V за наизменичну струју или 1 500 V за једносмерну струју.
naSRPS EN 60947-5-5:2008/A2:2016 (en)	Нисконапонске расклопне апаратуре – Део 5-5: Уређаји за управљање колима и расклопни елементи – Електрични уређаји за заустављање у хитним случајевима, са механичком функцијом за блокирање – Измена 2
	<b>Апстракт:</b> Овај део стандарда обезбеђује детаљне спецификације које се односе на електричну и механичку конструкцију уређаја за заустављање у хитним случајевима, са механичком функцијом за блокирање и њихово испитивање.
naSRPS EN 62683:2014 (en)	Нисконапонске расклопне апаратуре – Подаци о производу и карактеристике за размену информација
	<b>Апстракт:</b> Стандард IEC 62683:2015 се користи да олакша размену података који описују нисконапонске расклопне апаратуре у електронском облику. Ово друго издање повлачи и замењује прво издање објављено 2013. године. Ово издање представља техничку ревизију.

naSRPS EN ISO 14046:2016 (en)	<p><b>7. Управљање заштитом животне средине</b></p> <p>Менаџмент животном средином – Водени отисак – Принципи, захтеви и упутства</p>
	<p><b>Апстракт:</b> Овај међународни стандард утврђује принципе, захтеве и смернице у вези са оцењивањем воденог отиска производа, процеса и организација, засноване на оцењивању животног циклуса (LCA). Овај међународни стандард обезбеђује принципе, захтеве и смернице за спровођење и извештавање о оцењивању воденог отиска као самосталног оцењивања, или као део свеобухватног оцењивања животне средине. Само су емисије из ваздуха и земљишта које имају утицај на квалитет воде укључене у оцењивање, а не све емисије из ваздуха и земљишта. Резултат оцењивања воденог отиска је појединачна вредност или профил резултата индикатора утицаја.</p>
	<p><b>8. Методе испитивања производа чврстих минералних горива, нафте, битумена, земног гаса и воска</b></p> <p>Горива за моторна возила – Одређивање садржаја мангана и гвожђа у дизел-гориву – Метода оптичке емисионе спектрометрије са индуковано куплованом плазмом (ICP OES)</p>
naSRPS EN 16576:2015 (sr)	<p><b>Апстракт:</b> Овим стандардом се утврђује метода оптичке емисионе спектрометрије са индуковано куплованом плазмом (ICP OES) за одређивање садржаја мангана и гвожђа од око 0,5 mg/l до око 7,0 mg/l у дизел-гориву, укључујући и оно које садржи до око 10 % (V/V) метил-естара масних киселина (МЕМК).</p> <p><b>УПОЗОРЕЊЕ</b> Примена овог стандарда може да укључује употребу опасних материјала, поступака и опреме. Овај стандард не обухвата безбедносне проблеме који могу да буду у вези са његовом применом. Одговорност је корисника овог стандарда да успостави одговарајуће безбедносне и здравствене мере и одреди примену регулаторних ограничења пре употребе.</p> <p>НАПОМЕНА 1 Садржаји гвожђа и мангана већи од 7,0 mg/l могу се мерити након прелиминарног разблаживања узорка погодним растварачем. Међутим, за такву процедуру није установљена прецизност.</p> <p>НАПОМЕНА 2 За потребе овог стандарда израз „% (V/V)” је коришћен да представи запремински удео, а израз „% (m/m)” масени удео.</p>
naSRPS EN ISO 16948:2016 (sr)	<p>Чврста биогорива – Одређивање укупног садржаја угљеника, водоника и азота</p>
	<p><b>Апстракт:</b> Овим међународним стандардом се описује метода за одређивање укупног садржаја угљеника, водоника и азота у чврстим биогоривима.</p>
naSRPS EN ISO 16967:2016 (sr)	<p>Чврста биогорива – Одређивање главних елемената – Al, Ca, Fe, Mg, P, K, Si, Na и Ti</p>
	<p><b>Апстракт:</b> Овим међународним стандардом се описују методе за одређивање главних елемената, Al, Ca, Fe, Mg, P, K, Si, Na, Ti, у чврстим биогоривима, односно у њиховом пепелу. Могуће је одредити и друге елементе, као што су баријум (Ba) и манган (Mn) помоћу метода описаних у овом међународном стандарду. Овај међународни стандард укључује два дела: Део А описује директно одређивање на гориву и ова метода такође може да се примењује и за сумпор и споредне елементе, а Део Б даје методу за одређивање на припремљеном пепелу на 550 °C.</p>
naSRPS EN ISO 16968:2016 (sr)	<p>Чврста биогорива – Одређивање споредних елемената</p>

	<p><b>Апстракт:</b> Овај међународни стандард је намењен за одређивање споредних елемената арсена, кадмијума, кобалта, хрома, бакра, живе, мангана, молибдена, никла, олова, антимонона, ванадијума и цинка у свим чврстим биогоривима. Описују се и методе за разлагање узорка и предлажу погодне инструменталне методе за одређивање жељених елемената у производима дигестије. И други елементи, као што су селен, калај и талијум, такође могу да се одреде методом описаном у овом међународном стандарду.</p>
	<p><b>9. Хемијска испитивања метала</b></p>
naSRPS EN ISO 4829-2 :2016 (en)	<p>Челик – Одређивање укупног садржаја силицијума – Спектрофотометријска метода са редукованим молибдосиликатом – Део 2: Садржај силицијума у границама од 0,01 % до 0,05 %</p>
	<p><b>Апстракт:</b> Овим стандардом се утврђује спектрофотометријска метода за одређивање укупног садржаја силицијума у челику и ливеном гвожђу. Метода се примењује за садржај силицијума у границама од 0,01 % до 0,05% (m/m).</p>
naSRPS EN ISO 4938 :2016 (en)	<p>Гвожђе и челик – Одређивање садржаја никла – Гравиметријска или волуметријска метода</p>
	<p><b>Апстракт:</b> Овим стандардом се утврђује метода за одређивање садржаја никла у гвожђу и челику гравиметријски или волуметријски. Метода се примењује за садржај никла у границама од 1 % до 30 % (масени удео).</p>
naSRPS EN 10361:2016 (en)	<p>Легирани челици – Одређивање садржаја никла – Оптичка емисиона спектрометријска метода са индуктивно спрегнутом плазмом</p>
	<p><b>Апстракт:</b> Овим стандардом се утврђује оптичка емисиона спектрометријска метода са индуктивно спрегнутом плазмом за одређивање садржаја никла (масени удео) у легираним челицима, у границама од 5,0 % до 25,0 %. Метода се не примењује на легиране челике са садржајем ниобијума и /или волфрама већим од 0,1 %.</p>
	<p><b>10. Испитивање металних превлака</b></p>
naSRPS EN ISO 2080:2011 (sr)	<p>Металне и друге неорганске превлаке – Обрада површине, металне и друге неорганске превлаке – Речник</p>
	<p><b>Апстракт:</b> Стандардом ISO 2080:2008 описују се основне врсте процеса завршне обраде површине и обезбеђује речник којим се дефинишу термини који су везани за ове процесе. Нагласак је стављен на практичну употребу у технологији завршне обраде површине и на поље завршне обраде метала. Речник не укључује дефиниције и термине за емајле, превлаке које су термички распршене и за галванизацију топлим поступком, за које постоје или се припремају посебни речници. Основни термини који имају исто значење у завршној обради површине као у другим пољима технологије и који су дефинисани у речницима хемије и физике нису укључени.</p>
	<p><b>11. Испитивање без разарања</b></p>
naSRPS EN ISO 9934-1:2016 (sr)	<p>Испитивања без разарања – Испитивање магнетским честицама – Део 1: Општи принципи</p>
	<p><b>Апстракт:</b> Овим стандардом се утврђују општи принципи за испитивање магнетским честицама феромагнетних материјала. Примарна примена је за откривање дисконтинуитета отворених према површини, нарочито прслина. Могу се открити и потповршински дисконтинуитети, али осетљивост испитивања веома много опада са повећањем дубине.</p>
naSRPS EN ISO 10675-1:2016 (en)	<p>Испитивање заварених спојева методама без разарања – Нивои прихватљивости за радиографско испитивање – Део 1: Челик, никал, титан и њихове легуре</p>

naSRPS EN ISO 10675-2:2016 (en)	<p><b>Апстракт:</b> Овим документом се специфицирају нивои прихватљивости индикација за неправилности које се јављају у сучеоно завареним спојевима челика, никла, титана и њихових легура које су откривене радиографским испитивањем. Ако је тако договорено, нивои прихватљивости могу да се примене на друге врсте заварених спојева или материјала.</p>
naSRPS EN ISO 10675-2:2016 (en)	Испитивање заварених спојева методама без разарања – Нивои прихватљивости за радиографско испитивање – Део 2: Алуминијум и његове легуре
naSRPS EN ISO 15626:2016 (en)	<p><b>Апстракт:</b> Овим стандардом се утврђују нивои прихватљивости за одређивање индикација за неправилности откривене радиографском методом испитивања у сучеоном завареним спојевима алуминијума. Ако је тако договорено, нивои прихватљивости могу да се примене на друге врсте заварених спојева или материјала. Нивои прихватљивости се могу односити на стандарде за заваривање, за примену, спецификације или кодове. Овим стандардом се подразумева да се радиографско испитивање врши у складу са ISO 17636.</p>
naSRPS EN ISO 15626:2016 (en)	Испитивање заварених спојева методама без разарања – Техника ултразвучне дифракције (TOFD) – Нивои прихватљивости
naSRPS EN 16714-1:2016 (en)	<p><b>Апстракт:</b> Овим стандардом се утврђују нивои прихватљивости за технику ултразвучне дифракције (TOFD) код заварених спојева са потпуним проваром у феритним челицима дебљине од 6 mm до и укључујући 300 mm, који одговарају нивоима квалитета у ISO 5817. Ови нивои прихватљивости су применљиви за индикације класификоване у складу са ISO 10863.</p>
naSRPS EN 16714-1:2016 (en)	Испитивање без разарања – Термографско испитивање – Део 1: Општи принципи
naSRPS EN 16714-2:2016 (en)	<p><b>Апстракт:</b> Овај европски стандард специфицира опште принципе термографског испитивања код испитивања без разарања. Термографско испитивање се користи материјалима (нпр композитима, металима и превлакама). Критеријуми за детекцију и дефинисање положаја дисконтинуитета (на пример прлина, раслојавања и укључака) у различитим прихватљивости нису дефинисани у овом стандарду.</p>
naSRPS EN 16714-2:2016 (en)	Испитивање без разарања – Термографско испитивање – Део 2: Опрема
naSRPS EN 16714-3:2016 (en)	<p><b>Апстракт:</b> Овај европски стандард описује својства и захтеве инфрацрвених камера које се користе за термографско испитивање код испитивања без разарања. Овај документ даје и примере извора побуде, својства и услове који су описани у стандардима за примену активне термографије.</p>
naSRPS EN 16714-3:2016 (en)	Испитивање без разарања – Термографско испитивање – Део 3: Термини и дефиниције
naSRPS EN ISO 17643:2016 (en)	<p><b>Апстракт:</b> Овај европски стандард утврђује термине и дефиниције за термографско испитивање.</p>
naSRPS EN ISO 17643:2016 (en)	Испитивање заварених спојева методама без разарања – Испитивање заварених спојева вртложним струјама путем анализе комплексне равни
naSRPS EN ISO 17643:2016 (en)	<p><b>Апстракт:</b> Овим стандардом се дефинишу технике испитивања вртложним струјама ради откривања површинских и потповршинских раванских неправилности углавном у феритним материјалима (метал-шава, зоне утицаја топлоте, основни материјали). Испитивање вртложним струјама такође може бити специфицирано за употребу код материјала, осим код неферитних материјала, на пример у стандарду примене. Технике се могу применити на објекте са и без превлаке, током њихове израде и у експлоатацији</p>



naSRPS EN ISO 18081:2016 (en)	Испитивања без разарања – Испитивање акустичном емисијом (АТ) – Откривање пропусности акустичном емисијом
	<b>Апстракт:</b> Овај стандард специфицира опште принципе неопходне за откривање пропусности испитивањем акустичном емисијом (АТ). Стандард такође садржи смернице за израду документације која описује специфичне захтеве за примену методе АЕ. Дати су и примери различитих примена. Уколико није другачије назначено у референтним документима, онда важе минимални захтеви овог међународног стандарда.
naSRPS EN ISO 23277:2016 (en)	Испитивање заварених спојева методама без разарања – Испитивање заварених спојева пенетрантима – Нивои прихватљивости
	<b>Апстракт:</b> Овим стандардом се утврђују нивои прихватљивости за индикације неправилности отворених према површини у металним завареним спојевима које су откривене пенетрантским испитивањем. Нивои прихватљивости су првенствено намењени испитивању у процесу производње, али се, онда када је то могуће, могу користити и за испитивање у експлоатацији. Нивои прихватљивости у ISO 23277 се заснивају на могућностима детекције које се могу очекивати онда када се користе технике специфициране у серији стандарда ISO 3452 и параметри препоручени у прилогу. Ови нивои прихватљивости могу бити у вези са стандардима за заваривање, за примену, спецификације или кодове.
naSRPS EN ISO 23278:2016 (en)	Испитивање заварених спојева методама без разарања – Испитивање магнетским честицама – Нивои прихватљивости
	<b>Апстракт:</b> Овим стандардом се утврђују нивои прихватљивости за индикације неправилности у завареним спојевима феромагнетских челика које су откривене испитивањем магнетским честицама.
	<b>12. Специјални производи црне металургије за рударство и грађевинарство</b>
naSRPS EN 12811-4:2014 (en)	Привремена радна опрема – Део 4: Заштитне надстрешнице за скеле – Захтеви за перформансе и пројектовање производа
	<b>Апстракт:</b> Овим стандардом се утврђују захтеви за производ, методе пројектовања конструкције и општег пројектовања и испитивања за заштитне надстрешнице за скеле које служе да заштите раднике и пролазнике од предмета који могу пасти преко спољне ивице скеле близу места на коме се обавља посао или пролази. Овај стандард се примењује само на заштитне надстрешнице док се скела користи као радно место. Предмет и подручје примене овог стандарда се не односи на заштитне надстрешнице причвршћене за конструкције другачије од скела дефинисаних у SRPS EN 12811-1. Овај стандард се примењује само на системе заштитних надстрешница на које грађевински шут може пасти са висине од 24 m или мање.
	<b>13. Методе испитивања</b>
naSRPS EN ISO 3961:2016 (sr)	Уља и масти биљног и животињског порекла – Одређивање јодног броја
	<b>Апстракт:</b> Овим међународним стандардом се утврђује референтна метода за одређивање јодног броја (често познат у индустрији као <i>Jbr</i> ) уља и масти биљног и животињског порекла, које се у даљем делу текста наводе као масти. У Прилогу Б је описана метода за израчунавање <i>Jbr</i> из података о саставу масних киселина. Ова метода се не примењује на рибља уља. Осим тога, хладно цеђена, сирова и нерафинисана биљна уља, као и (делимично) хидрогенована уља могу дати различите резултате применом ове две методе. На израчунавање <i>Jbr</i> утичу нечистоће и производи настали топлотном разградњом.

naSRPS EN ISO 6647-1:2016 (en)	<p>Пиринач – Одређивање садржаја амилозе – Део 1: Референтна метода</p> <p><b>Апстракт:</b> Овим делом SRPS ISO 6647 утврђује се референтна метода за одређивање калибрационе вредности за стандарде који ће се користити за израду стандардне криве за квантификацију садржаја амилозе у млевеном необрађеном паром пиринчу, у распону садржаја амилозе од 0 % до 30 %.</p>
naSRPS EN ISO 6647-2:2016 (en)	<p>Пиринач – Одређивање садржаја амилозе – Део 2: Рутинске методе</p> <p><b>Апстракт:</b> Овим делом SRPS ISO 6647 утврђује се једноставна рутинска метода за одређивање садржаја амилозе у млевеном пиринчу који није обрађен паром, у распону од 1 % до 30 %. Садржај амилозе у узорцима пиринча одређује се референтном методом хроматографије на хроматографским ситима која се користи као стандард за генерисање калибрационе криве.</p>
naSRPS EN ISO 8968-4:2016 (en)	<p>Млеко и производи од млека – Одређивање садржаја азота – Део 4: Одређивање садржаја протеинског и непротеинског азота и израчунавање стварног садржаја протеина (референтна метода)</p> <p><b>Апстракт:</b> Стандардом ISO 8968-4 IDF 20-4:2016 утврђује се метода директног и индиректног одређивања садржаја протеинског азота у млеку, пуномасном или обраном.</p>
naSRPS EN ISO 11085:2016 (en)	<p>Жита, производи на бази жита и храна за животиње – Одређивање садржаја сирове и укупне масти екстракционом методом по Рандалу (Рандалл)</p> <p><b>Апстракт:</b> Овим стандардом се утврђују поступци за одређивање садржаја масти у житима, производима на бази жита и храни за животиње. Ови поступци нису примењиви на семе и плодове уљарица. Избор поступка који ће се користити зависи од природе и састава анализираног материјала и разлога за спровођење анализе.</p>
naSRPS EN ISO 11816-2:2014 (en)	<p>Млеко и производи од млека – Одређивање активности алкалне фосфатазе – Део 2: Флуориметријска метода за сир</p> <p><b>Апстракт:</b> Стандардом ISO 11816-2:2016 IDF 155-2:2016 утврђује се флуориметријска метода за одређивање активности алкалне фосфатазе (ALP, EC 3.1.3.1) у сиру. Ова метода се примењује на меке, полутврде и тврде сиреве, под условом да су плесни само на површини, а не у унутрашњости сира (нпр. плави сиреви). За велике тврде сиреве се примењују специфични услови приликом узорковања (видети тачку 7). Инструментом могу да се читавају активности у течности изнад талога до 7 000 милијединица по литру (mU/l).</p>
naSRPS ISO 12081:2016 (sr)	<p>Млеко – Одређивање садржаја калцијума – Волуметријска метода</p> <p><b>Апстракт:</b> Стандардом ISO 12081 IDF 36:2010 утврђује се волуметријска метода за одређивање садржаја калцијума у млеку и реконституисаном млеку од кондензованог незаслађеног млека, кондензованог заслађеног млека или млека у праху.</p>
naSRPS EN ISO 16634-2:2016 (en)	<p>Прехрамбени производи – Одређивање садржаја укупног азота сагоревањем у складу са Думасовим принципом и израчунавање садржаја сирових протеина – Део 2: Жита, махуњаче и млевени производи од жита</p> <p><b>Апстракт:</b> Овом делом међународног стандарда утврђује се метода за одређивање укупног садржаја азота и израчунавање садржаја сирових протеина у житима, махуњачама и млевеним производима од жита. Ова метода, као и метода по Кјелдалу, не прави разлику између протеинског азота и непротеинског азота. За израчунавање садржаја протеина се користе разни фактори конверзије.</p>



naSRPS EN ISO 21415-2:2016 (en)	Пшеница и брашно од пшенице – Садржај глутена – Део 2: Одређивање влажног глутена и глутен индекса механичким начинима
	<b>Апстракт:</b> Овим делом стандарда SRPS EN ISO 21415 утврђује се метода за одређивање садржаја влажног глутена и глутен индекса у пшеничном брашну механичким начинима. Ова метода се директно примењује на брашно. Она се такође примењује на обичну и дурум пшеницу после млевења ако њихова расподела величине честица задовољава спецификацију дату у табели Б.1.
naSRPS EN ISO 27971:2016 (en)	Жита и производи од жита – Пшеница ( <i>Triticum aestivum L.</i> ) – Одређивање алвеографских својстава теста од брашна за тржиште или брашна произведеног лабораторијским млевењем при сталној хидратацији и методологија лабораторијског млевења
	<b>Апстракт:</b> Овим међународним стандардом се утврђује метода која користи алвеограф за одређивање реолошких својстава различитих типова теста добијених од брашна обичне пшенице ( <i>Triticum aestivum L.</i> ) произведене индустријским или лабораторијским млевењем.
	<b>14. Рециклирани и биоразградиви производи од пластике</b>
naSRPS EN 16751:2016 (en)	Производи из биооснове – Критеријуми одрживости <b>Апстракт:</b> Овај европски стандард поставља хоризонталне критеријуме одрживости примењиве на део који потиче из биооснове свих производа, искључујући храну, сировину и енергију, обухватајући сва три стуба одрживости; еколошки, социјални и економски аспект. Уколико је производ делимично из биооснове, онда овај европски стандард може да се користи само за делове производа из биооснове, јер се не односи на делове производа који не потичу из биооснове (фосилни, минерални).
naSRPS EN ISO 4628-3:2016 (sr)	<b>15. Методе испитивања производа премазних средстава</b> Боје и лакови – Вредновање деградације превлака – Означавање количине и величине недостатака и интензитета равномерних промена изгледа – Део 3: Оцењивање степена зарђалости <b>Апстракт:</b> Овим делом ISO 4628 утврђује се метода за оцењивање степена зарђалости превлака поређењем са еталонима (сликовним стандардима). Сливовни стандарди (еталони) у овом делу ISO 4628 приказују површине челика са превлаком које су оштећене до различитих степена, и то комбинацијом рђе која је пробила превлаку и рђе видљиве испод превлаке. НАПОМЕНА 1 Сливовни стандарди (еталони) су изабрани из „европске скале зарђалости“ коју је објавио Европски комитет удружења произвођача боја, штампарских и сликарских боја (СЕРЕ), Брисел. Корелација између ISO скале и „европске скале зарђалости“ дата је у Прилогу В, табела Б.1. НАПОМЕНА 2 Корелација између ISO скале и система оцењивања према ASTM D 610 дата је у Прилогу В, табела Б.2. НАПОМЕНА 3 Стварање рђе на површинама челика без превлаке обележава се у складу са ISO 8501-1 (степени зарђалости А, Б, Ц и Д). У ISO 4628-1 дефинише се систем обележавања количине и величине недостатака и интензитета промена изгледа превлака, при чему се даје и кратак преглед општих принципа система који се користи. Овај систем је намењен за коришћење, и то посебно за недостатке проузроковане старењем и временским утицајима, као и за равномерне промене, као што су промене боје, нпр. у жуто.

naSRPS EN ISO 4628-4:2016 (sr)	<p>Боје и лакови – Вредновање деградације превлака – Означавање количине и величине недостатака и интензитета равномерних промена изгледа – Део 4: Оцењивање степена појава напрслина</p> <p><b>Апстракт:</b> Овим делом ISO 4628 утврђује се метода за оцењивање степена појава напрслина на превлакама поређењем са еталонима (сликовним стандардима). У ISO 4628-1 дефинише се систем обележавања количине и величине недостатака и интензитета промена изгледа превлака, при чему се даје и кратак преглед општих принципа система који се користи. Овај систем је намењен за коришћење, и то посебно за недостатке проузроковане старењем и временским утицајима, као и за равномерне промене, као што су промене боје, нпр. у жуто.</p>
naSRPS EN ISO 4628-10:2016 (sr)	<p>Боје и лакови – Вредновање деградације превлака – Означавање количине и величине недостатака и интензитета равномерних промена изгледа – Део 10: Оцењивање степена кончасте корозије</p> <p><b>Апстракт:</b> Овим делом ISO 4628 утврђује се метода оцењивања количине кончасте корозије која се простире од прореза (засечене црте) мерењем дужине најдуже кончића Л и најчешће дужине кончића М. У Прилогу А овог дела ISO 4628 налазе се примери слика који илуструју различите оцене за дужину најдуже кончића Л и најчешћу дужину кончића М. Упоредивање плоча за испитивање са 12 слика у Прилогу А не искључује обавезу оцењивања помоћу бројева (метода 1 или 2). У ISO 4628-1 дефинише се систем обележавања количине и величине недостатака и интензитета промена изгледа превлака, при чему се даје и кратак преглед општих принципа система који се користи. Овај систем је намењен за коришћење, и то посебно за недостатке проузроковане старењем и временским утицајима, као и за равномерне промене, као што су промене боје, нпр. у жуто.</p>
<b>16. Разни производи пестицида</b>	
naSRPS EN 16636:2016 (sr)	<p>Управљање услугама сузбијања штеточина – Захтеви и компетентности</p> <p><b>Апстракт:</b> Овај европски стандард утврђује захтеве за управљање услугама сузбијања штеточина и компетентности које пружаоци ових услуга морају да имају како би чували јавно здравље, имовину и животну средину.</p>
<b>17. Воде, индустријске, пијаће, отпадне и др.</b>	
naSRPS EN ISO 5667-14:2016 (en)	<p>Квалитет воде – Узимање узорка – Део 14: Упутство за обезбеђење квалитета и контролу квалитета приликом узимања узорка воде из животне средине и руковања њима</p> <p><b>Апстракт:</b> Овај део ISO 5667 даје упутство о избору и коришћењу различитих техника за контролу квалитета и обезбеђење квалитета у процесу узимања узорка површинских, пијаћих, отпадних, морских и подземних вода.</p>
naSRPS EN ISO 17294-2:2016 (en)	<p>Квалитет воде – Примена масене спектрометрије са индукваном куплованом плазмом (ICP-MS) – Део 2: Одређивање одабраних елемената, укључујући изотопе уранијума</p> <p><b>Апстракт:</b> Овај део ISO 17294 утврђује методу одређивања следећих елемената у води (нпр. води за пиће, површинској води, подземној води, отпадној води и елуатима): алуминијума, антимона, арсена, баријума, берилијума, бизмута, бора, кадмијума, цезијума, калцијума, церијума, хрома, кобалта, бакра, диспрозијума, ербијума, гадолинијума, галијума, германијума, злата, хафнијума, холмијума, индијума, иридијума, гвожђа, лантана, олова, литијума, лутецијума, магнезијума, мангана, живе, молибдена, неодимијума, никла, паладијума, фосфора, платине, натријума, прасеодијума, рубидијума, ренијума, родијума, рутенијума,</p>

самаријума, скандијума, селена, сребра, натријума, стронцијума, тербијума, телуријума, торијума, талијума, тулијума, калаја, волфрама, уранијума и његових изотопа, ванадијума, итријума, итербијума, цинка и цирконијума. Узимајући у обзир и специфичне додатне сметње које могу да се јаве, претходно наведени елементи такође могу да се одреде у раствору после дигестије муљева и седимената (нпр. оним описаним у стандардима ISO 15587-1 или ISO 15587-2). Радни опсег зависи од матрикса и сметњи. У води за пиће и релативно незагађеној води су границе квантификације између 0,002 µg/l и 1,0 µg/l за већину елемената (видети табелу 1). Радни опсег уобичајено обухвата концентрације између неколико pg/l и mg/l, у зависности од елемената и претходно дефинисаних захтева. На границе квантификације већине елемента утичу контаминација следеће пробе и опрема у лабораторији, као и чистоћа хемикалија и лабораторијског посуђа. Доња граница квантификације је већа у случајевима када се приликом одређивања јаве сметње.

### 18. Разни оптички апарати

naSRPS ISO 9022-1:2016 (en)

Оптика и фотоника – Методе испитивања услова околине – Део 1 – Дефиниције, обим испитивања

**Апстракт:** Овим делом стандарда се утврђују методе које се односе на методе испитивања услова околине оптичких инструмената.

### 19. Машине и постројења за производњу и дистрибуцију гаса

naSRPS EN 1473:2016 (en)

Инсталација и опрема за течни природни гас – Пројектовање инсталација на копну

**Апстракт:** Овим стандардом се дају смернице за пројектовање, конструкцију и рад инсталације за утечњени природни гас (ТПГ) на копну, укључујући и оне за превођење гаса у течно стање, складиштење, испаравање, пренос и руковање ТНГ-ом.

naSRPS EN 1918-1:2016 (en)

Гасна инфраструктура – Подземно складиштење гаса – Део 1: Функционални захтеви за складиштење у акверима

**Апстракт:** Овај стандард обухвата функционалне препоруке за пројектовање, конструкцију, испитивање, припрему и пуштање у рад, сâм рад и одржавање постројења на природним подземним складиштима гаса, до и укључујући побудни вентил на месту на коме гас излази из земље. Стандард такође утврђује праксе које су безбедне и прихватљиве за заштиту животне околине.

naSRPS EN 1918-2:2016 (en)

Гасна инфраструктура – Подземно складиштење гаса – Део 2: Функционалне захтеви за складиштење у исцрпљеним нафтним и гасним лежиштима

**Апстракт:** Овај стандард обухвата функционалне препоруке за пројектовање, конструкцију, испитивање, припрему и пуштање у рад, сâм рад и одржавање постројења на природним подземним складиштима гаса, до и укључујући побудни вентил на месту на коме гас излази из земље. Стандард такође утврђује праксе која су безбедне и прихватљиве за заштиту животне околине.

naSRPS EN 1918-3:2016 (en)

Гасна инфраструктура – Подземно складиштење гаса – Део 3: Функционални захтеви за складиштење у соним кавернама насталим испрањем соли водом, уз примену рударских техника

**Апстракт:** Овај стандард обухвата функционалне препоруке за пројектовање, конструкцију, испитивање, припрему и пуштање у рад, сâм рад и одржавање постројења на подземним складиштима гаса у шпиљама рудника са раствореним солима, до и укључујући побудни вентил на месту на коме гас излази из земље. Стандард такође утврђује праксе која су безбедне и прихватљиве за заштиту животне околине.

naSRPS EN 1918-4:2016 (en)	Гасна инфраструктура – Подземно складиштење гаса – Део 4: Функционални захтеви за складиштење у стенским кавернама  <b>Апстракт:</b> Овај стандард обухвата функционалне препоруке за пројектовање, конструкцију, испитивање, припрему и пуштање у рад, сâм рад и одржавање постројења на подземним складиштима гаса у стеновитим шпиљама, до и укључујући побудни вентил на месту на коме гас излази из земље. Стандард такође утврђује праксе која су безбедне и прихватљиве за заштиту животне околине.
naSRPS EN 1918-5:2016 (en)	Гасна инфраструктура – Подземно складиштење гаса – Део 5: Функционални захтеви за површинска постројења за складишта  <b>Апстракт:</b> Овај стандард обухвата функционалне препоруке за пројектовање, конструкцију, испитивање, припрему и пуштање у рад, сâм рад и одржавање постројења на подземним складиштима гаса у површинским постројењима, до и укључујући побудни вентил на месту на коме гас излази из земље и прикључак на гасну мрежу. Стандард такође утврђује праксе која су безбедне и прихватљиве за заштиту животне околине.
naSRPS EN 16652-1:2016 (en)	Опрема и прибор за ТНГ – Радионице за моторна возила на ТНГ – Део 1: Радни простор и процедуре  <b>Апстракт:</b> Овим стандардом се утврђују захтеви за радне области и процедуре за следеће врсте рада или активности: а) опремање возила за коришћење ТНГ са трајно инсталираним ТНГ контејнерима; б) одржавање, сервисирање и поправке на ТНГ системима инсталираним у возилима; в) возило за одржавање, сервисирање и поправку не укључује ТНГ систем.
naSRPS EN ISO 16904:2016 (en)	Индустрија нафте и природног гаса – Пројектовање и испитивање бродских преносних система за ТПГ за конвенционалне копнене терминале  <b>Апстракт:</b> Овим стандардом се утврђују пројектовање, минимални захтеви за безбедност и процедуре за контролу и испитивање преносивих конзола код течног природног гаса (ТПГ) које се користи на конвенционалним терминалима 1 ТПГ на копну. Стандард се такође односи на минималне захтеве за безбедан пренос ТПГ између брода и обале.
<b>20. Челичне боце</b>	
naSRPS EN 1440:2016 (en)	Опрема и прибор за ТНГ – Преносиве челичне боце намењене за поновно пуњење течним нафтним гасом (ТНГ), класично заварене и лемљене – Периодична контрола  <b>Апстракт:</b> Овај стандард утврђује поступке за периодичну контролу и испитивање покретних боца за ТНГ, намењених за поновно пуњење, са капацитетом воде од 0,5 l до и укључујући 150 l. Овај стандард се примењује на заварене и лемљене челичне боце за ТНГ које имају утврђену минималну дебљину зида у складу са EN 1442, EN 12807 и EN 13322-1 или еквивалентним стандардом (нпр. национални кодови).
naSRPS EN 16728:2016 (en)	Опрема и прибор за ТНГ – Преносиве челичне боце намењене за поновно пуњење ТНГ-ом, челичне боце које нису класично заварене и лемљене – Периодична контрола  <b>Апстракт:</b> Овим стандардом се утврђује процедура за периодичну контролу и испитивање покретних боца за ТНГ са капацитетом воде од 0,5 l до и укључујући 150 l.

naSRPS EN ISO 11151-2:2016 (en)	<p><b>21. Разне специјалне електричне машине и уређаји</b></p> <p>Ласери и опрема која се односи на ласере – Стандардне оптичке компоненте – Део 2: Компоненте за инфрацрвени део спектра</p>
	<p><b>Апстракт:</b> Овај део стандарда утврђује захтеве за стандардне оптичке компоненте, и то компоненте за инфрацрвени део спектра.</p>
naSRPS EN 15942:2014 (en)	<p><b>22. Разни основни и општи стандарди о грађевинарству</b></p> <p>Одрживост грађевинских објеката – Декларације производа о заштити животне средине – Начин комуникације између компанија</p>
	<p><b>Апстракт:</b> Овај стандард се примењује на све грађевинске производе и услуге који се односе на зграду и грађевинске објекте. Њиме се утврђује и описује начин комуникације између компанија у вези са информацијама дефинисаним у SRPS EN 15804 како би се обезбедило заједничко разумевање кроз доследну размену информација.</p> <p><b>НАПОМЕНА</b> Овај стандард се не бави комуникацијом компанија и потрошача и није предвиђен за ту сврху.</p>
naSRPS EN ISO 748:2016 (en)	<p><b>23. Хидротехничко пројектовање</b></p> <p>Хидрометрија – Мерење протока воде у отвореним токовима коришћењем хидрометријских крила или пловака</p>
	<p><b>Апстракт:</b> Овим стандардом се утврђују методе за одређивање брзине и површине попречног пресека воденог тока у отвореним токовима без леденог покривача и за прорачун протока на основу тих мерења. Стандардом су обухваћене методе мерења брзина које се заснивају на примени хидрометријских крила и пловака.</p>
naSRPS EN ISO 772:2016 (en)	<p>Хидрометрија – Речник и симболи</p>
	<p><b>Апстракт:</b> Овим стандардом се дају термини, дефиниције и симболи који се користе у области хидрометрије.</p>
naSRPS ISO 1100-2:2015 (en)	<p>Хидрометрија – Мерење протока воде у отвореним токовима – Део 2: Одређивање зависности водостај-проток</p>
	<p><b>Апстракт:</b> Овим стандардом се утврђују методе за одређивање зависности водостај-проток за хидролошку станицу. Да би се одредила зависност водостај-проток, потребан је довољан број мерења протока и одговарајућих водостаја, са тачношћу која се захтева овим стандардом. Разматрају се стабилни и нестабилни водотоци, а дат је и кратак приказ утицаја променљивог контролног услова, променљивог успора и хистерезиса на зависност водостај-проток.</p>
naSRPS ISO 3454:2015 (en)	<p>Хидрометрија – Опрема за директно мерење дубина и опрема за вешање</p>
	<p><b>Апстракт:</b> Овим стандардом се утврђују функционални захтеви опреме за мерење дубина у отвореним токовима (изузимајући жичаре којима се управља са обале):</p> <p>а) сондирање (директном методом) и</p> <p>б) вешање опреме за мерење у мерној тачки (на пример хидрометријског крила или хватача наноса).</p>
naSRPS ISO 3455:2015 (en)	<p>Хидрометрија – Калибрација хидрометријских крила са обртним елементом у отвореним праволинијским каналима</p>
	<p><b>Апстракт:</b> Овим стандардом се утврђује поступак за калибрацију хидрометријских крила са обртним елементом и хидрометријских крила са сензором (електромагнетним) у отвореним праволинијским каналима. Такође се утврђују тип канала, карактеристике колица и опреме, као и метода приказивања резултата. Описаним поступком се не узима у обзир разлика која може постојати у понашању хидрометријског крила које се креће у мирној води и понашању хидрометријског крила које је фиксирано у турбулентном току.</p>



naSRPS ISO 3846:2015 (en)	<p>Хидрометрија – Мерење протока у отвореним токовима коришћењем прелива са правоугаоним широким прагом</p> <p><b>Апстракт:</b> Овим стандардом се утврђују услови за примену прелива са правоугаоним широким прагом за прецизно мерење протока чисте воде у отвореним токовима при непотопљеном течењу.</p>
naSRPS EN ISO 4373:2016 (en)	<p>Хидрометрија – Уређаји за мерење водостаја</p> <p><b>Апстракт:</b> Овим стандардом се утврђују функционални захтеви за уређаје којима се мере нивои воде (водостаји), првенствено за потребе одређивања протока. У информативном прилогу се дају смернице за тренутно расположиве врсте уређаја за мерење нивоа воде и мерне неизвесности у вези са њиховом применом.</p>
naSRPS EN ISO 4375:2016 (en)	<p>Хидрометрија – Жичаре за мерења у отвореним токовима</p> <p><b>Апстракт:</b> Овим стандардом се дефинишу захтеви за опрему, анкере, носеће стубове и помоћне механизме жичара за хидрометријска мерења. Разматрају се жичаре којима се управља или са речне обале или из висеће кабине за посаду (тзв. гондоле). Овај стандард се примењује само за жичаре које се користе за хидрометријска мерења.</p>
naSRPS ISO 9825:2015 (en)	<p>Хидрометрија – Мерење протока на великим рекама и мерење протока великих вода</p> <p><b>Апстракт:</b> Овај стандард се посебно бави мерењем протока на великим рекама и мерењем протока великих вода. Поред тога, даје се и опис одговарајућих теренских мерења онда када је неопходна примена индиректних метода за оцену протока.</p>
naSRPS EN 15743:2016 (sr)	<p><b>24. Минерална везива (цемент, креч, гипс и др)</b></p> <p>Суперсулфатни цемент – Састав, спецификације и критеријуми усаглашености</p> <p><b>Апстракт:</b> Овим европским стандардом се дефинишу и одређују спецификације суперсулфатног цемента и његових састојака. Дефиниција суперсулфатног цемента укључује односе у којима састојци треба да буду комбиновани за производњу производа у складу са овим стандардом. Такође су дефинисани захтеви које састојци треба да задовоље, као и механички, физички и хемијски захтеви, укључујући топлоту хидратације. Овај стандард такође наводи критеријуме усаглашености и сродна правила.</p> <p>НАПОМЕНА 1 Поред наведених услова, размена додатних информација између произвођача цемента и корисника може бити од помоћи. Процедуре за такве размене нису у оквиру овог стандарда, али треба да се ради на усклађивању са националним стандардима или прописима, или може да буде предмет договора између заинтересованих страна.</p> <p>НАПОМЕНА 2 Реч „цемент“ се у овом стандарду односи само на суперсулфатни цемент, осим ако није другачије одређено.</p>
naSRPS EN ISO 10545-14:2015 (sr)	<p><b>25. Методе испитивања основних грађевинских материјала</b></p> <p>Керамичке плочице – Део 14: Одређивање отпорности на стварање мрља</p> <p><b>Апстракт:</b> Овим делом SRPS EN ISO 10545 утврђује се метода за одређивање отпорности на стварање мрља на видним површинама керамичких плочица.</p>
naSRPS EN 16508:2016 (en)	<p><b>26. Разни стандарди о радовима у грађевинарству</b></p> <p>Привремена радна опрема – Заштитне наткривајуће конструкције – Захтеви за перформансе и опште пројектовање</p>



**Апстракт:** Овим стандардом се утврђују захтеви за перформансе и методе пројектовања за привремене кровове и заштитно наткривање. Конструкцију је могуће формирати на неколико начина, и то као:

- кров који је ослоњен на постојећу сталну конструкцију;
- кров који је ослоњен на скелу;
- кров који је ослоњен на другу привремену конструкцију (нпр. челични рам);
- зид који се ослања на посебну конструкцију;
- заштитно наткривање које је у целини привремена конструкција, укључујући кров, зидове и одговарајуће привремене ослонце.

Овим стандардом се успостављају општи захтеви. Они не зависе од врсте материјала од којег је конструкција направљена. Предвиђено је да се овај стандард користи као основа за испитивање и пројектовање.

## 27. Разни монтажни грађевински радови

naSRPS EN 13374:2014 (en)

Системи привремених заштитних ограда – Спецификација производа – Методе испитивања

**Апстракт:** Овим стандардом се утврђују захтеви и методе испитивања за привремене ограде за употребу током градње и одржавања зграда и других конструкција. Овај стандард се примењује на системе привремених заштитних ограда за равне и нагнуте површине и утврђује захтеве за три класе привремених ограда. Овај стандард не обезбеђује захтеве за системе привремених ограда које су предвиђене као:

- заштита од удара возила или друге покретне опреме;
- заштита услед клизања расутог, растреситог материјала, снега, итд;
- заштита подручја доступних јавности.

naSRPS EN 16031:2014 (en)

Подесиви телескопски алуминијумски подупирачи – Спецификације производа, пројектовање и оцењивање путем прорачуна и испитивања

**Апстракт:** Овим стандардом се специфицирају материјали, захтеви за пројектовање и означавање, са методама оцењивања, коришћењем прорачуна и испитивања за подесиве телескопске алуминијумске подупираче који су предвиђени за коришћење на градилишту. Он описује једанаест класа називно утврђених вредности за чврстоће подесивих телескопских алуминијумских подупирача, при чему свака има серије максималних продужења дужине.

## Исправке српских стандарда и сродних докумената

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

SRPS EN 62841-3-10:2016/AC (en),	<b>1. Електрични алати</b> Ручни електрични алати са мотором, преносни алати и машине за травњаке и баште – Безбедност – Део 3-10: Посебни захтеви за преносне машине за одсецање – Исправка
SRPS EN 14140:2014/AC (en),	Опрема и прибор за ТНГ – Преносиве заварене челичне боце за ТНГ намењене за поновно пуњење – Алтернативно конструисање и израда – Исправка

У месецу септембру, Институт за стандардизацију Србије повлачи:

SRPS EN ISO 3691-5:2014/AC:2015 (en),	<b>1. Возила за унутрашњи транспорт</b> Безбедност возила за унутрашњи транспорт – Захтеви за безбедност и верификацију – Део 5: Возила којима управља руковалац пешак – Исправка
SRPS EN 303-5:2012/Ispr. 1:2015 (sr),	<b>2. Системи за централно грејање</b> Котлови за грејање – Део 5: Котлови за грејање на чврста горива, опслуживани ручно и аутоматски, називне снаге до 500 kW – Терминологија, захтеви, испитивање и обележавање – Исправка 1
SRPS TP 19:1997 (sr),	<b>3. Заштита од пожара</b> Заштита од пожара индустријских објеката – Прорачунска потребна отпорност према пожару
SRPS TP 21:2003 (sr),	Техничка препорука за грађевинске техничке мере заштите од пожара стамбених, пословних и јавних зграда

## 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

Стручни савет за опште области стандардизације:

#### Стандарди предложени за повлачење:

1. SRPS B.B0.001:1985, Природни камен – Узимање узорака камена и камених агрегата
2. SRPS B.B2.009:1986, Природни агрегат и камен за производњу агрегата за бетон – Технички услови
3. SRPS B.B2.010:1986, Сепарисани агрегат (гранулат) за бетон – Технички услови
4. SRPS B.B3.045:1983, Камено брашно за угљоводоничне мешавине – Технички услови
5. SRPS B.B3.100:1983, Камени агрегат – Фракционисани камени агрегат за бетон и асфалт – Основни услови квалитета
6. SRPS B.B8.001:1982, Испитивање природног камена – Отпорност на дејство мрза
7. SRPS B.B8.003:1987, Природни камен – Испитивање минералошко-петрографског састава
8. SRPS B.B8.004:1987, Камени агрегат – Испитивање минералошко-петрографског састава
9. SRPS B.B8.010:1981, Испитивање природног камена – Одређивање упијања воде
10. SRPS B.B8.012:1987, Природни камен – Одређивање притисне чврстоће
11. SRPS B.B8.013:1961, Испитивање природног камена – Испитивање постојаности под утицајем атмосферилија
12. SRPS B.B8.015:1984, Испитивање отпорности према хабању брушењем
13. SRPS B.B8.016:1990, Камени агрегат – Одређивање отпорности туцаника за застор железничких пруга према притиску и удару
14. SRPS B.B8.017:1987, Природни камен – Одређивање савојне чврстоће
15. SRPS B.B8.019:1961, Испитивање отпорности против удара туцаника апаратом третон
16. SRPS B.B8.033:1994, Камени агрегат – Одређивање дробљивости у цилиндру
17. SRPS B.B8.034:1986, Камени агрегат – Одређивање лаких честица
18. SRPS B.B8.036:1982, Камени агрегат – Одређивање количине ситних честица методом мокрог сејања
19. SRPS B.B8.037:1986, Камени агрегат – Одређивање слабих зрна
20. SRPS B.B8.038:1982, Природни и дробљени камени агрегати – Одређивање садржаја грудви глине
21. SRPS B.B8.039:1982, Камени агрегат – Приближно одређивање загађености органским материјама – Колориметријска метода
22. SRPS B.B8.040:1982, Камени агрегат за бетон и малтер – Испитивање агрегата загађеног органским материјама
23. SRPS B.B8.043:1990, Камени агрегат – Испитивање хабања каменог агрегата помоћу Девалове машине
24. SRPS B.B8.045:1978, Испитивање природног камена – Испитивање природног и дробљеног агрегата машином „los angeles”

25. SRPS B.B8.047:1961, *Испитивање природног камена – Дефиниција облика и изгледа површине зрна агрегата*
26. SRPS B.B8.049:1984, *Камени агрегат – Одређивање облика зрна методом запреминског коефицијента*
27. SRPS B.B8.056:1987, *Камен и камени агрегат – Одређивање алкално-силикатне реактивности – Хемијска метода*
28. SRPS B.B8.057:1987, *Камени агрегат – Испитивање алкално-силикатне реактивности методом са малтер-призмицама*
29. SRPS B.B8.101:1983, *Испитивање каменог брашна – Одређивање запреминске масе пунила без шупљина*
30. SRPS B.B8.102:1983, *Испитивање каменог брашна – Одређивање удела шупљина пунила у сувосабијеном стању (шупљине према Ригдену)*
31. SRPS B.B8.103:1983, *Испитивање каменог брашна – Спољни изглед каменог брашна*
32. SRPS B.B8.104:1983, *Испитивање каменог брашна – Одређивање индекса отвордњавања*
33. SRPS B.B8.105:1984, *Испитивање каменог брашна – Одређивање гранулометријског састава*
34. SRPS B.B8.120:1988, *Камени агрегат – Испитивање полнрности дробљеног каменог агрегата*
35. SRPS U.F7.010:1967, *Природни камен – Технички услови за облагање каменим плочама*
36. SRPS U.N9.050:1966, *Грађевински префабриковани елементи – Прозорски банци од вештачког камена*
37. SRPS U.N9.051:1966, *Грађевински префабриковани елементи – Прозорски банци од природног камена*

KS U071, *Бетон, армирани бетон и преднапрегнути бетон*

1. SRPS B.C8.050:1981, *Одређивање садржаја ваздуха у цементном малтеру*
2. SRPS U.E3.010:1987, *Хидротехнички бетон – Технички услови за израду и употребу*
3. SRPS U.E3.015:1986, *Инјекционе смеше за инјектирање каблова за преднапрезање – Технички услови*
4. SRPS U.E3.020:1988, *Пројектовање и грађење путева – Технички услови за израду цементнобетонског коловоза*
5. SRPS U.E3.050:1981, *Префабриковани бетонски елементи – Технички услови за израду и уградњу*
6. SRPS U.M1.012:1957, *Испитивање чврстоће бетона на притисак на деловима призми добијених приликом слома савијањем – Модификована метода коцке*
7. SRPS U.M1.014:1959, *Бетон – Дејство материјала агресивних према бетону и заштита од њих*
8. SRPS U.M1.015:1998, *Бетон – Очврсли бетон – Одређивање продирања воде под притиском*
9. SRPS U.M1.016:1993, *Бетон – Испитивање отпорности бетона према дејству мраза*
10. SRPS U.M1.019:1981, *Бетон – Одређивање времена везивања бетонских мешавина мерењем отпора при утискивању игле*
11. SRPS U.M1.021:1997, *Бетон – Класификација на основу чврстоће при притиску*
12. SRPS U.M1.026:1993, *Бетон – Одређивање динамичког модула еластичности и Поасоновог коефицијента*
13. SRPS U.M1.027:1983, *Бетон – Одређивање пузања (течења)*
14. SRPS U.M1.028:1982, *Бетон – Испитивање хомогености бетона при мешању бетонском мешалицама*
15. SRPS U.M1.029:1983, *Бетон – Одређивање запреминских деформација*
16. SRPS U.M1.030:1982, *Бетон – Одређивање састава свежег бетона методом испирања*
17. SRPS U.M1.032:1981, *Бетон – Мерење температуре свежег бетона*
18. SRPS U.M1.034:1996, *Бетон – Додаци бетону – Дефиниција и класификација*
19. SRPS U.M1.035:1996, *Бетон – Додаци бетону – Квалитет и проверавање квалитета*
20. SRPS U.M1.036:1996, *Бетон – Додаци бетону – Припрема епрувета за испитивање утицаја додатака на особине бетона*
21. SRPS U.M1.037:1981, *Бетон – Додаци бетону – Претходно испитивање ради избора додатака бетону са одређеним агрегатом и цементом*
22. SRPS U.M1.038:1996, *Бетон – Додаци бетону – Одређивање потребне количине воде за цементни малтер са додатком*
23. SRPS U.M1.039:1982, *Бетон – Додаци бетону – Испитивање физичко-хемијских својстава*
24. SRPS U.M1.041:1998, *Бетон – Одређивање одскочног броја употребом одскочног чекића*
25. SRPS U.M1.042:1998, *Бетон – Очврсли бетон – Одређивање брзине ултразвучног импулса*
26. SRPS U.M1.044:1982, *Бетон – Додаци бетону – Испитивање утицаја додатака на корозију арматуре*



27. SRPS U.M1.045:1987, *Бетон – Транспортвани бетон – Технички услови*
28. SRPS U.M1.048:1985, *Бетон – Накнадно утврђивање притисне чврстоће уграђеног бетона*
29. SRPS U.M1.049:2000, *Бетон – Језгра из очврслог бетона – Вађење, преглед и испитивање при притиску*
30. SRPS U.M1.050:1987, *Бетон – Контрола производне способности фабрика бетона*
31. SRPS U.M1.051:1987, *Бетон – Контрола производње у фабрикама бетона за бетон категорије ВII*
32. SRPS U.M1.052:1987, *Бетон – Минимална опрема за лабораторије при фабрикама бетона*
33. SRPS U.M1.055:1984, *Бетон – Испитивање отпорности површине бетона на дејство мраза и соли за одмрзавање*
34. SRPS U.M1.056:1994, *Бетон – Испитивање количине и фактора размака пора у армираном бетону – Метода линијске микроскопске анализе*
35. SRPS U.M1.057:1984, *Бетон – Гранулометријски састав мешавине агрегата за бетон*
36. SRPS U.M1.058:1985, *Бетон – Вода за справљање бетона – Технички услови и методе испитивања*
37. SRPS U.M1.060:1998, *Бетон – Узорковање агрегата нормалне масе*
38. SRPS U.M1.063:1994, *Бетон – Одређивање равномерности расподеле цемената и воде у свежој бетонској мешавини – Метода са радиоактивним изотопима*
39. SRPS U.M1.070:1998, *Бетон – Очврсли бетон – Одређивање чврстоће при чупању*
40. SRPS U.M1.090:1982, *Бетон – Одређивање адхезије између арматуре и бетона*
41. SRPS U.M2.008:1994, *Млазни бетон и млазни малтер – Технички услови*
42. SRPS U.M4.020:1959, *Лаки бетонски агрегати за префабриковане блокове – Услови квалитета и методе испитивања*
43. SRPS U.M4.021:1959, *Лаки агрегати за лаки бетон за термичку изолацију – Услови квалитета и методе испитивања*
44. SRPS U.M4.022:1959, *Лаки агрегати за израду лаког бетона за конструкције – Услови квалитета и методе испитивања*
45. SRPS U.M4.023:1980, *Агрегати за лаке бетоне и малтере – Термички обрађени природни материјали – Експандирана глина – Технички услови*
46. SRPS U.M4.024:1980, *Агрегати за лаке бетоне и малтере – Термички обрађени природни материјали – Експандирана глина – Методе испитивања*
47. SRPS U.M8.002:1997, *Малтери за зидање и малтерисање – Методе испитивања*
48. SRPS U.M8.022:1985, *Инјектирање – Испитивање притисне чврстоће инјекционе смеше*
49. SRPS U.M8.023:1985, *Инјектирање – Испитивање издвајања воде и промене запремине инјекционе смеше*
50. SRPS U.M8.024:1985, *Инјектирање – Испитивање проточности инјекционе смеше*
51. SRPS U.M8.025:1985, *Инјектирање – Испитивање отпорности инјекционе смеше на мраз*
52. SRPS U.M8.052:1996, *Бетон – Свежи бетон – Одређивање конзистенције – Испитивање течења*
53. SRPS U.N0.050:1967, *Грађевински елементи – Међуспратна носећа конструкција – Општи услови*
54. SRPS U.N1.011:1959, *Пуни блокови од лаког бетона – Облик и димензије, услови квалитета и методе испитивања*
55. SRPS U.N1.020:1966, *Шупљи блокови за зидање од лаког бетона*
56. SRPS U.N1.030:1983, *Блокови од пепела термоелектрана*
57. SRPS U.N1.100:1989, *Грађевински префабриковани елементи – Шупљи бетонски блокови за зидање – Технички услови и методе испитивања*
58. SRPS U.N1.101:1966, *Префабриковани грађевински елементи – Бетонски армирани надвратници – Димензије и услови квалитета*
59. SRPS U.N1.111:1966, *Префабриковани грађевински елементи – Бетонски армирани надпрозорници – Врсте, димензије и услови квалитета*
60. SRPS U.N1.201:1966, *Префабриковани грађевински елементи – Степенице – За стамбене зграде*
61. SRPS U.N1.250:1973, *Грађевински префабриковани елементи – Армиранобетонски прозори*
62. SRPS U.N1.300:1991, *Ћелијаст бетон – Производња, примена и испитивање префабрикованих елемената од гасбетона и пенобетона – Опште одредбе*
63. SRPS U.N1.302:1987, *Ћелијаст бетон – Армиране кровне и међуспратне плоче од аутоклавираног гасбетона и пенобетона*
64. SRPS U.N1.304:1987, *Ћелијаст бетон – Армиране зидне плоче од гасбетона и пенобетона*
65. SRPS U.N1.305:1990, *Ћелијаст бетон – Фасадне изолационе и преградне плоче од аутоклавираног гасбетона и пенобетона*
66. SRPS U.N1.306:1991, *Ћелијаст бетон – Изолационе плоче од гасбетона и пенобетона*
67. SRPS U.N1.308:1991, *Ћелијаст бетон – Зидни блокови од гасбетона и пенобетона*

- |     |                     |  |
|-----|---------------------|--|
| 68. | SRPS U.N1.309:1989, | <i>Ћелијаста бетон – Термоизолациони блокови од аутоклавираног гасбетона</i>   |
| 69. | SRPS U.N1.310:1981, | <i>Ћелијаста бетон – Заштитне арматуре против корозије</i>   |
| 70. | SRPS U.N1.311:1987, | <i>Ћелијаста бетон – Одређивање статичког модула еластичности притиском</i>  |
| 71. | SRPS U.N1.312:1987, | <i>Ћелијаста бетон – Одређивање пузања (течења)</i>  |
| 72. | SRPS U.N1.313:1989, | <i>Ћелијаста бетон – Одређивање пропустљивости водене паре префабрикованих елемената од аутоклавираног ћелијастог бетона</i> |
| 73. | SRPS U.N1.315:1989, | <i>Ћелијаста бетон – Одређивање отпорности према смрзавању префабрикованих елемената од аутоклавираног ћелијастог бетона</i> |
| 74. | SRPS U.N2.060:1990, | <i>Бетонски префабрикати – Ивичњаци – Технички услови</i>  |
| 75. | SRPS U.N9.020:1959, | <i>Опеке од гранулисане згуре високих пећи</i>   |
| 76. | SRPS ISO 4103:1997, | <i>Бетон – Класификација конзистенције</i>   |

## Резултати преиспитивања

### Измена одлуке о преиспитивању стандарда

Одлука Комисије за стандарде и сродне документе **KS B082, Рударство**, објављена у ИСС информацијама од 31. децембра 2014. године, бр. 12/2014, страна 29, била је да се потврде стандарди: SRPS B.A4.051:2001 и SRPS B.A4.051:2001.

Накнадним преиспитивањем наведених стандарда, на седници одржаној 16. јуна 2016. године, донета је следећа одлука:

#### Стандарди који се мењају/ревидирају:

1. SRPS B.A4.051:2001 (sr), *Геолошке ознаке и симболи – Симболи и боје за означавање старости картираних јединица*
2. SRPS B.A4.053:2001 (sr), *Геолошке ознаке и симболи – Симболи, боје и ознаке за квартарне седименте*



# Европска стандардизација



## Европски комитет за стандардизацију (CEN)

Стандарди објављени у септембру 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 2714-014:2016	Aerospace series – Cables, electrical, single and multicore for general purpose – Operating temperatures between – 55 °C and 260 °C – Part 014: DR family, 4 to 11 cores, taped, screened (braided) and jacketed, UV laser printable – Product standard	2016-09-07
EN 2997-002:2016	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 002: Specification of performance and contact arrangements	2016-09-07
EN 2997-005:2016	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 005: Hermetic square flange receptacle – Product standard	2016-09-07
EN 2997-007:2016	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 007: Hermetic receptacle with round flange attached by welding or brazing – Product standard	2016-09-07
EN 3155-001:2016	Aerospace series – Electrical contacts used in elements of connection – Part 001: Technical Specification	2016-09-14
EN 3375-007:2016	Aerospace series – Cable, electrical, for digital data transmission – Part 007: Double braid – 77 Ohms – Type WW – Product standard	2016-09-07
EN 3375-009:2016	Aerospace series – Cable, electrical, for digital data transmission – Part 009: Single braid – CAN Bus – 120 ohms – Type WX – Product standard	2016-09-07
EN 4056-003:2016	Aerospace series – Cable ties for harnesses – Part 003: Plastic cable ties – Operating temperatures -65 °C to 105 °C and -65 °C to 150 °C – Product standard	2016-09-07
EN 4534-2:2016	Aerospace series – Bushes, plain in aluminium alloy with self-lubricating liner, elevated load – Part 2: Dimensions and loads – Inch series	2016-09-07

EN 4535-2:2016	Aerospace series – Bushes, flanged in aluminium alloy with self-lubricating liner, elevated load – Part 2: Dimensions and loads – Inch series	2016-09-07
EN 6080:2016	Aerospace series – Rivet, 100° normal flush head, close tolerance – Inch series	2016-09-07
EN 6081:2016	Aerospace series – Rivet, universal head, close tolerance – Inch series	2016-09-07
EN 6101:2016	Aerospace series – Rivet, 100° medium flush head, close tolerance – Inch series	2016-09-07
EN 6105:2016	Aerospace series – Stud with shoulder	2016-09-07
EN 6129:2016	Aerospace series – Blind bolt, protruding head, high strength, pulltype	2016-09-07
	<b>2. TC 19 – Gaseous and liquid fuels, lubricants and related products of petroleum, synthetic and biological origin</b>	
CEN/TR 16982:2016	Diesel blends and fuels – Cold filterability issues	2016-09-07
	<b>3. TC 23 – Transportable gas cylinders</b>	
EN ISO 14456:2016	Gas cylinders – Gas properties and associated classification (FTSC) codes (ISO 14456:2015)	2016-09-21
	<b>4. TC 33 – Doors, windows, shutters, building hardware and curtain walling</b>	
EN 13241:2003 + A2:2016	Industrial, commercial, garage doors and gates – Product standard, performance characteristics	2016-09-21
EN 14351-1:2006 + A2:2016	Windows and doors – Product standard, performance characteristics – Part 1: Windows and external pedestrian doorsets	2016-09-21
	<b>5. TC 130 – Space heating appliances without integral heat sources</b>	
EN 14037-1:2016	Free hanging heating and cooling surfaces for water with a temperature below 120°C – Part 1: Pre-fabricated ceiling mounted radiant panels for space heating – Technical specifications and requirements	2016-09-21
EN 14037-2:2016	Free hanging heating and cooling surfaces for water with a temperature below 120°C – Part 2: Pre-fabricated ceiling mounted radiant panels for space heating – Test method for thermal output	2016-09-21
EN 14037-3:2016	Free hanging heating and cooling surfaces for water with a temperature below 120°C – Part 3: Prefabricated ceiling mounted radiant panels for space heating – Rating method and evaluation of radiant thermal output	2016-09-21
EN 14037-4:2016	Free hanging heating and cooling surfaces for water with a temperature below 120°C – Part 4: Pre-fabricated ceiling mounted radiant panels – Test method for cooling capacity	2016-09-21
EN 14037-5:2016	Free hanging heating and cooling surfaces for water with a temperature below 120°C – Part 5: Open or closed heated ceiling surfaces – Test method for thermal output	2016-09-21

EN 1815:2016	<b>6. TC 134 – Resilient, textile and laminate floor coverings</b> Resilient and laminate floor coverings – Assessment of static electrical propensity	2016-09-14
EN 16974:2016	<b>7. TC 188 – Conveyor belts</b> Conveyor belts – Indentation rolling resistance related to belt width – Requirements, testing	2016-09-07
EN 13204:2016	<b>8. TC 192 – Fire and Rescue Service Equipment</b> Double acting hydraulic rescue tools for fire and rescue service use – Safety and performance requirements	2016-09-07
EN ISO 5667-6:2016	<b>9. TC 230 – Water analysis</b> Water quality – Sampling – Part 6: Guidance on sampling of rivers and streams (ISO 5667-6:2014)	2016-09-21
EN 14112:2016	<b>10. TC 307 – Oilseeds, vegetable and animal fats and oils and their by-products - Methods of sampling and analysis</b> Fat and oil derivatives – Fatty Acid Methyl Esters (FAME) – Determination of oxidation stability (accelerated oxidation test)	2016-09-07
EN ISO 18846:2016	<b>11. TC 335 – Solid biofuels</b> Solid biofuels – Determination of fines content in quantities of pellets (ISO 18846:2016)	2016-09-07
CEN/TR 16957:2016	<b>12. TC 411 – Bio-based products</b> Bio-based products – Guidelines for Life Cycle Inventory (LCI) for the End-of-life phase	2016-09-07
CWA 17056:2016	<b>13. WS 081 – Postal supply chain security (SAFEPOST)</b> Safepost – Postal supply chain security – Standardization needs	2016-09-07

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

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

Ознака стандарда	Наслов на енглеском	Почетак јавне расправе
	<b>1. ECISS/TC 101 – Test methods for steel (other than chemical analysis)</b>	
prEN ISO 3887	Steels – Determination of the depth of decarburization (ISO/DIS 3887:2016)	2016-09-14
	<b>2. SS A99 – Services – Undetermined</b>	
prEN ISO 18295-1	Customer contact centres – Part 1: Requirements for customer contact centres (ISO/DIS 18295-1:2016)	2016-09-11
prEN ISO 18295-2	Customer contact centres – Part 2: Requirements for using the services of customer contact centres (ISO/DIS 18295-2:2016)	2016-09-11
	<b>3. TC 5 – Building; architectural drawings</b>	
prEN 17030	Space – Earth observation – Image processing levels	2016-09-16
	<b>4. TC 10 – Valves and fittings to equip radiators</b>	
prEN 81-28	Safety rules for the construction and installation of lifts – Lifts for the transport of persons and goods – Part 28: Remote alarm on passenger and goods passenger lifts	2016-09-09
prEN 81-41	Safety rules for the construction and installation of lifts – Special lifts for the transport of persons and goods – Part 41: Vertical lifting platforms intended for use by persons with impaired mobility	2016-09-09
	<b>5. TC 33 – Doors, windows, shutters, building hardware and curtain walling</b>	
prEN 17020-1	Extended application of test results on durability of self-closing for fire resistance and/or smoke control doorsets and openable windows – Part 1: Durability of self-closing of hinged and pivoted steel doorsets	2016-09-23
prEN 17020-2	Extended application of test results on durability of self-closing for fire resistance and/or smoke control doorsets and openable windows – Part 2: Durability of self-closing of steel rolling shutters	2016-09-23
prEN 17020-3	Extended application of test results on durability of self-closing for fire resistance and/or smoke control doorsets and openable windows – Part 3: Durability of self-closing of steel sliding doorsets	2016-09-23
prEN 17020-4	Extended application of test results on durability of self-closing for doorsets and openable windows – Part 4: Durability of self-closing of fire resistance hinged and pivoted metal framed glazed doorsets and openable windows	2016-09-23

	<b>6. TC 69 – Industrial valves</b>	
prEN 12627	Industrial valves – Butt welding ends for steel valves	2016-09-09
	<b>7. TC 79 – Respiratory protective devices</b>	
prEN 144-1	Respiratory protective devices – Gas cylinder valves – Part 1: Inlet connections	2016-09-16
prEN 144-2	Respiratory protective devices – Gas cylinder valves – Part 2: Outlet connections	2016-09-16
	<b>8. TC 121 – Welding and allied processes</b>	
prEN 13479	Welding consumables – General product standard for filler metals and fluxes for fusion welding of metallic materials	2016-09-23
	<b>9. TC 127 – Fire safety in buildings</b>	
EN 1634-1:2014/prA1	Fire resistance and smoke control tests for door and shutter assemblies, openable windows and elements of building hardware – Part 1: Fire resistance test for door and shutter assemblies and openable windows	2016-09-16
	<b>10. TC 134 – Resilient, textile and laminate floor coverings</b>	
prEN 13553	Resilient floor coverings – Polyvinyl chloride floor coverings for use in special wet areas – Specification	2016-09-22
	<b>11. TC 136 – Sports, playground and other recreational facilities and equipment</b>	
prEN 1176-1	Playground equipment and surfacing – Part 1: General safety requirements and test methods	2016-09-02
prEN 13451-10	Swimming pool equipment – Part 10: Additional specific safety requirements and test methods for diving platforms, diving springboards and associated equipment	2016-09-22
	<b>12. TC 137 – Assessment of workplace exposure to chemical and biological agents</b>	
prEN 689	Workplace exposure – Measurement of exposure by inhalation to chemical agents – Strategy for testing compliance with occupational exposure limit values	2016-09-02
	<b>13. TC 139 – Paints and varnishes</b>	
prEN 13523-8	Coil coated metals – Test methods – Part 8: Resistance to salt spray (fog)	2016-09-02
prEN 13523-21	Coil coated metals – Test methods – Part 21: Evaluation of outdoor exposed panels	2016-09-02
prEN 13523-24	Coil coated metals – Test methods – Part 24: Resistance to blocking and pressure marking	2016-09-02
prEN 15773	Industrial application of powder organic coatings to hot dip galvanized or sherardized steel articles [duplex systems] – Specifications, recommendations and guidelines	2016-09-22
	<b>14. TC 140 – In vitro diagnostic medical devices</b>	
prEN ISO 20166-1	Molecular in-vitro diagnostic examinations – Specifications for preexamination processes for formalin-fixed and paraffin-embedded (FFPE) tissue – Part 1: Isolated RNA (ISO/DIS 20166-1:2016)	2016-09-20



prEN ISO 20166-2	Molecular in vitro diagnostic examinations – Specifications for pre-examinations processes for formalin-fixed and paraffin-embedded (FFPE) tissue – Part 2: Isolated proteins (ISO/DIS 20166-2:2016)	2016-09-20
prEN ISO 20166-3	Molecular in vitro diagnostic examinations – Specifications for pre-examination processes for formalin-fixed and paraffin-embedded (FFPE) tissue – Part 3: Isolated DNA (ISO/DIS 20166-3:2016)	2016-09-20
prEN ISO 20184-1	Molecular in-vitro diagnostic examinations – Specifications for pre-examination processes for frozen tissue – Part 1: Isolated RNA (ISO/DIS 20184-1:2016)	2016-09-20
prEN ISO 20184-2	Molecular in-vitro diagnostic examinations – Specifications for pre-examination processes for frozen tissue – Part 2: Isolated proteins (ISO/DIS 20184-2:2016)	2016-09-20
<b>15. TC 142 – Woodworking machines – Safety</b>		
prEN 847-1	Tools for woodworking machines – Safety requirements – Part 1: Milling tools, circular saw blades	2016-09-09
prEN 847-2	Tools for woodworking – Safety requirements – Part 2: Requirements for the shank of shank mounted milling tools/circular saw blades	2016-09-09
prEN ISO 19085-10	Woodworking machines – Safety – Part 10: Building site saws (contractor saws) (ISO/DIS 19085-10:2016)	2016-09-09
<b>16. TC 153 – Machinery intended for use with foodstuffs and feed</b>		
prEN 13379	Pasta processing plant – Spreader, stripping and cutting machine, stick return conveyor – Safety and hygiene requirements	2016-09-09
<b>17. TC 154 – Aggregates</b>		
prEN 1097-2	Tests for mechanical and physical properties of aggregates – Part 2: Methods for the determination of resistance to fragmentation	2016-09-22
prEN 1097-8	Tests for mechanical and physical properties of aggregates – Part 8: Determination of the polished stone value	2016-09-22
<b>18. TC 155 – Plastics piping systems and ducting systems</b>		
prEN 16903	Plastics piping systems – Environmental product declarations – Product Category Rules (PCR) complementary to EN 15804, for buried plastics piping systems	2016-09-22
prEN 16904	Plastics piping systems – Environmental product declarations – Product Category rules complementary to EN 15804, for plastic piping systems inside buildings	2016-09-22
<b>19. TC 162 – Protective clothing including hand and arm protection and lifejackets</b>		
prEN 943-2	Protective clothing against dangerous solid, liquid and gaseous chemicals, including liquid and solid aerosols – Part 2: Performance requirements for Type 1 (gas-tight) chemical protective suits for emergency teams (ET)	2016-09-22

	<b>20. TC 175 – Round and sawn timber</b>	
prEN 1309-3	Round and sawn timber – Methods of measurements – Part 3: Features and biological degradations	2016-09-23
prEN 17009	Flooring of lignified materials other than wood – Characteristics, evaluation of conformity and marking	2016-09-09
	<b>21. TC 185 – Fasteners</b>	
prEN ISO 10683	Fasteners – Non-electrolytically applied zinc flake coatings (ISO/DIS 10683:2016)	2016-09-13
	<b>22. TC 189 – Geosynthetics</b>	
prEN 13361	Geosynthetic barriers – Characteristics required for use in the construction of reservoirs and dams	2016-09-22
prEN 13362	Geosynthetic Barriers – Characteristics required for use in the construction of canals	2016-09-22
prEN 13491	Geosynthetic barriers – Characteristics required for use as a fluid barrier in the construction of tunnels and associated underground structures	2016-09-22
prEN 13492	Geosynthetic barriers – Characteristics required for use in the construction of liquid waste disposal sites, transfer stations or secondary containment	2016-09-22
prEN 13493	Geosynthetic barriers – Characteristics required for use in the construction of solid waste storage and disposal sites	2016-09-22
prEN 15382	Geosynthetic barriers – Characteristics required for use in transportation infrastructure	2016-09-22
prEN 16993	Geosynthetic barriers – Characteristics required for use in the construction of storage lagoons, secondary containment (above and below ground) and other containment applications for chemicals, polluted water and produced liquids	2016-09-22
prEN 16994	Clay Geosynthetic Barriers – Characteristics required for use as a fluid barrier in the construction of underground structures (other than tunnels and associated structures)	2016-09-22
	<b>23. TC 191 – Fixed firefighting systems</b>	
prEN 12094-11	Fixed firefighting systems – Components for gas extinguishing systems – Part 11: Requirements and test methods for mechanical weighing devices	2016-09-09
	<b>24. TC 203 – Cast iron pipes, fittings and their joints</b>	
prEN 15655	Ductile iron pipes, fittings and accessories – Internal polyurethane lining for pipes and fittings – Requirements and test methods	2016-09-16
	<b>25. TC 218 – Rubber and plastics hoses and hose assemblies</b>	
prEN ISO 1825	Rubber hoses and hose assemblies for aircraft ground fuelling and defuelling – Specification (ISO/DIS 1825:2016)	2016-09-14
prEN ISO 3949	Plastics hoses and hose assemblies – Textile-reinforced types for hydraulic applications – Specification (ISO/DIS 3949:2016)	2016-09-15

	<b>26. TC 226 – Road equipment</b>	
prEN 1794-1	Road traffic noise reducing devices – Non-acoustic performance – Part 1: Mechanical performance and stability requirements	2016-09-23
	<b>27. TC 240 – Thermal spraying and thermally sprayed coatings</b>	
prEN 1395-5	Thermal spraying – Acceptance inspection of thermal spraying equipment – Part 5: Plasma spraying in chambers	2016-09-02
prEN 17001	Thermal spraying – Components with thermally sprayed coatings – Coating specification	2016-09-02
	<b>28. TC 247 – Building Automation, Controls and Building Management</b>	
prEN ISO 16484-2	Building automation and control systems (BACS) – Part 2: Hardware (ISO/DIS 16484-2:2016)	2016-09-15
	<b>29. TC 248 – Textiles and textile products</b>	
prEN ISO 2411	Rubber- or plastics-coated fabrics – Determination of coating adhesion (ISO/DIS 2411:2016)	2016-09-14
	<b>30. TC 249 – Plastics</b>	
EN ISO 472:2013/prA1	Plastics – Vocabulary (ISO 472:2006/DAMd 1:2016)	2016-09-13
prEN 15860	Plastics – Thermoplastic semi-finished products for machining – Requirements and test methods	2016-09-02
prEN ISO 14851	Determination of the ultimate aerobic biodegradability of plastic materials in an aqueous medium – Method by measuring the oxygen demand in a closed respirometer (ISO/DIS 14851:2016)	2016-09-07
prEN ISO 22007-1	Plastics – Determination of thermal conductivity and thermal diffusivity – Part 1: General principles (ISO/DIS 22007-1:2016)	2016-09-07
	<b>31. TC 252 – Child use and care articles</b>	
prEN 17022	Child care articles – Bathing aids – Safety requirements and test methods	2016-09-22
	<b>32. TC 254 – Flexible sheets for waterproofing</b>	
prEN 12691	Flexible sheets for waterproofing – Bitumen, plastic and rubber sheets for roof waterproofing – Determination of resistance to impact	2016-09-02
	<b>33. TC 256 – Railway applications</b>	
prEN 17018	Railway applications – Rolling Stock Maintenance – Terms and definitions	2016-09-23
	<b>34. TC 260 – Fertilizers and liming materials</b>	
prEN 13368-2	Fertilizers – Determination of chelating agents in fertilizers by chromatography – Part 2: Determination of Fe chelated by [o,o] EDDHA, [o,o] EDDHMA and HBED, or the amount of chelating agents, by ion pair chromatography	2016-09-09
	<b>35. TC 275 – Food analysis - Horizontal methods</b>	
prEN 12014-2	Foodstuffs – Determination of nitrate and/or nitrite content – Part 2: HPLC/IC method for the determination of nitrate content of vegetables and vegetable products	2016-09-22

	<b>36. TC 301 – Road vehicles</b>	
prEN 17003	Road vehicles – Roller brake testers for vehicles of more than 3,5 tons GVW – Safety requirements	2016-09-16
	<b>37. TC 315 – Spectator facilities</b>	
prEN 13200-3	Spectator facilities – Part 3: Separating elements – Requirements	2016-09-22
	<b>38. TC 319 – Maintenance</b>	
prEN 17007	Maintenance process and associated indicators	2016-09-02
	<b>39. TC 341 – Geotechnical Investigation and Testing</b>	
prEN ISO 14688-1	Geotechnical investigation and testing – Identification and classification of soil – Part 1: Identification and description (ISO/DIS 14688-1:2016)	2016-09-01
prEN ISO 14688-2	Geotechnical investigation and testing – Identification and classification of soil – Part 2: Principles for a classification (ISO/DIS 14688-2:2016)	2016-09-01
prEN ISO 14689-1	Geotechnical investigation and testing – Identification and classification of rock – Part 1: Identification and description (ISO/DIS 14689-1:2016)	2016-09-02
	<b>40. TC 345 – Characterization of soils</b>	
prEN ISO 11508	Soil quality – Determination of particle density (ISO/DIS 11508:2016)	2016-09-14
prEN ISO 17601	Soil quality – Estimation of abundance of selected microbial gene sequences by quantitative PCR from DNA directly extracted from soil (ISO 17601:2016)	2016-09-23
prEN ISO 18187	Soil quality – Contact test for solid samples using the dehydrogenase activity of <i>Arthrobacter globiformis</i> (ISO 18187:2016)	2016-09-23
prEN ISO 18311	Soil quality – Method for testing effects of soil contaminants on the feeding activity of soil dwelling organisms – Bait-lamina test (ISO 18311:2016)	2016-09-23
	<b>41. TC 364 – Project Committee – High Chairs</b>	
prEN 14988	Children's high chairs – Requirements and test methods	2016-09-09
	<b>42. TC 442 – Building Information Modelling (BIM)</b>	
prEN ISO 12006-3	Building construction – Organization of information about construction works – Part 3: Framework for object-oriented information (ISO 12006-3:2007)	2016-09-02
prEN ISO 16739	Industry Foundation Classes (IFC) for data sharing in the construction and facility management industries (ISO 16739:2013)	2016-09-02
prEN ISO 29481-2	Building information models – Information delivery manual – Part 2: Interaction framework (ISO 29481-2:2012)	2016-09-02

# Европски комитет за стандардизацију у области електротехнике (CENELEC)

Стандарди објављени у септембру 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. SR 23J – Switches for appliances</b>	
EN 61058-1-1:2016	Switches for appliances – Part 1-1: Requirements for mechanical switches	2016-09-23
EN 61058-1-2:2016	Switches for appliances – Part 1-2: Requirements for electronic switches	2016-09-23
	<b>2. SR 29 – Electroacoustics</b>	
EN 61094-3:2016	Electroacoustics – Measurement microphones – Part 3: Primary method for free-field calibration of laboratory standard microphones by the reciprocity technique	2016-09-02
EN 61094-5:2016	Electroacoustics – Measurement microphones – Part 5: Methods for pressure calibration of working standard microphones by comparison	2016-09-02
	<b>3. SR 46F – RF and microwave passive components</b>	
EN 60153-1:2016	Hollow metallic waveguides – Part 1: General requirements and measuring methods	2016-09-02
EN 60153-2:2016	Hollow metallic waveguides – Part 2: Relevant specifications for ordinary rectangular waveguides	2016-09-02
EN 60154-1:2016	Flanges for waveguides – Part 1: General requirements	2016-09-02
	<b>4. SR 49 – Piezoelectric and dielectric devices for frequency control and selection</b>	
EN 60758:2016	Synthetic quartz crystal – Specifications and guidelines for use	2016-09-23
	<b>5. SR 91 – Electronics assembly technology</b>	
EN 60068-3-13:2016	Environmental testing – Part 3-13: Supporting documentation and guidance on Test T – Soldering	2016-09-02
	<b>6. SR 101 – Electrostatics</b>	
EN 61340-4-9:2016	Electrostatics – Part 4-9: Standard test methods for specific applications – Garments	2016-09-16
	<b>7. TC 9X – Electrical and electronic applications for railways</b>	
EN 62625-2:2016	Electronic railway equipment – On board driving data recording system – Part 2: Conformity testing	2016-09-09

	<b>8. TC 23BX – Switches, boxes and enclosures for household and similar purposes, plugs and socket outlets for d.c. and for the charging of electrical vehicles including their connectors</b>	
EN 60669-2-5:2016	Switches for household and similar fixed electrical installations – Part 2-5: Particular requirements – Switches and related accessories for use in home and building electronic systems (HBES)	2016-09-23
	<b>9. TC 26A – Electric arc welding equipment</b>	
EN 62822-2:2016	Electric welding equipment – Assessment of restrictions related to human exposure to electromagnetic fields (0 Hz to 300 GHz) – Part 2: Arc welding equipment	2016-09-16
	<b>10. TC 34Z – Luminaires and associated equipment</b>	
EN 60061-1:1993/ A54:2016	Lamp caps and holders together with gauges for the control of interchangeability and safety – Part 1: Lamp caps	2016-09-23
EN 60061-2:1993/ A51:2016	Lamp caps and holders together with gauges for the control of interchangeability and safety – Part 2: Lampholders	2016-09-23
EN 60061-3:1993/ A52:2016	Lamp caps and holders together with gauges for the control of interchangeability and safety – Part 3: Gauges	2016-09-23
	<b>11. TC 40XA – Capacitors and EMI suppression components</b>	
EN 60384-18:2016	Fixed capacitors for use in electronic equipment – Part 18: Sectional specification – Fixed aluminium electrolytic surface mount capacitors with solid (MnO <sub>2</sub> ) and non-solid electrolyte	2016-09-16
	<b>12. TC 45AX – Instrumentation and control of nuclear facilities</b>	
EN 60965:2016	Nuclear power plants – Control rooms – Supplementary control room for reactor shutdown without access to the main control room	2016-09-16
EN 62808:2016	Nuclear power plants – Instrumentation and control systems important to safety – Design and qualification of isolation devices	2016-09-16
	<b>13. TC 46X – Communication cables</b>	
EN 50289-4-16:2016	Communication cables – Specifications for test methods – Part 4-16: Environmental test methods – Circuit integrity under fire conditions	2016-09-16
EN 50290-2-29:2016	Communication cables – Part 2-29: Common design rules and construction – Crosslinked polyethylene insulation compounds: instrumentation, control and field bus cables	2016-09-16
	<b>14. TC 57 – Power systems management and associated information exchange</b>	
EN 62325-351:2016	Framework for energy market communications – Part 351: CIM European market model exchange profile	2016-09-23
EN 62325-451-6:2016	Framework for energy market communications – Part 451-6: Publication of information on market, contextual and assembly models for European style market	2016-09-16



EN 62361-100:2016	Power systems management and associated information exchange – Interoperability in the long term – Part 100: CIM profiles to XML schema mapping	2016-09-23
	<b>15. TC 61 – Safety of household and similar electrical appliances</b>	
CLC/TR 50417:2016	Safety of household and similar electrical appliances – Interpretations related to European Standards in the EN 60335 series	2016-09-23
	<b>16. TC 65X – Industrial-process measurement, control and automation</b>	
EN 62591:2016	Industrial communication networks – Wireless communication network and communication profiles – WirelessHART™	2016-09-16
	<b>17. TC 79 – Alarm systems</b>	
CLC/TS 50131-2-9:2016	Alarm systems – Intrusion and hold-up systems – Part 2-9: Intrusion detectors – Active infrared beam detectors	2016-09-02
	<b>18. TC 86BXA – Fibre optic interconnect, passive and connectorised components</b>	
EN 61300-2-47:2016	Fibre optic interconnecting devices and passive components – Basic test and measurement procedures – Part 2-47: Tests – Thermal shocks	2016-09-02
	<b>19. TC 100X – Audio, video and multimedia systems and equipment and related sub-systems</b>	
EN 61937-7:2005/A1:2016	Digital audio – Interface for non-linear PCM encoded audio bitstreams applying IEC 60958 – Part 7: Non-linear PCM bitstreams according to the ATRAC, ATRAC2/3 and ATRAC-X formats (TA 4)	2016-09-02
EN 61966-2-4:2006/A1:2016	Multimedia systems and equipment – Colour measurement and management – Part 2-4: Colour management – Extended-gamut YCC colour space for video applications – xvYCC	2016-09-02
	<b>20. TC 108X – Safety of electronic equipment within the fields of Audio/Video, Information Technology and Communication Technology</b>	
EN 60990:2016	Methods of measurement of touch current and protective conductor current	2016-09-02
	<b>21. TC 116 – Safety of motor-operated electric tools</b>	
EN 50632-3-9:2016	Electric motor-operated tools – Dust measurement procedure – Part 3-9: Particular requirements for transportable mitre saws	2016-09-09
EN 62841-3-9:2015/AC:2016-09	Electric motor-operated hand-held tools, transportable tools and lawn and garden machinery – Safety – Part 3-9: Particular requirements for transportable mitre saws	2016-09-23

## Нацрти стандарда на јавној расправи од септембра 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
prEN 17030	<b>1. TC 5 – Space</b> Space – Earth observation – Image processing levels	2016-09-23
prEN 50642:2016	<b>2. TC 213 – Cable management systems</b> Cable management systems – Test method for content of halogens	2016-09-12

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

Стандарди објављени у периоду од 29.08.2016. до 25.09.2016.

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. BROADCASTS – EBU/CENELEC/ETSI on Broadcasting</b>
ETSI TS 103 448 V1.1.1 (2016-09)	AC-4 Object Audio Renderer for Consumer Use
ETSI TS 103 464 V1.1.1 (2016-09)	Hybrid Broadcast Broadband TV Application Discovery over Broadband
	<b>2. CABLE – Integrated broadband cable telecommunication networks</b>
ETSI TS 103 443-1 V1.1.1 (2016-08)	Integrated broadband cable telecommunication networks (CABLE); IPv6 Transition Technology Engineering and Operational Aspects; Part 1: General
ETSI TS 103 443-2 V1.1.1 (2016-08)	Integrated broadband cable telecommunication networks (CABLE); IPv6 Transition Technology Engineering and Operational Aspects; Part 2: NAT64
ETSI TS 103 443-3 V1.1.1 (2016-08)	Integrated broadband cable telecommunication networks (CABLE); IPv6 Transition Technology Engineering and Operational Aspects; Part 3: DS-Lite
ETSI TS 103 443-4 V1.1.1 (2016-08)	Integrated broadband cable telecommunication networks (CABLE); IPv6 Transition Technology Engineering and Operational Aspects; Part 4: MAP-E
ETSI TS 103 443-5 V1.1.1 (2016-08)	Integrated broadband cable telecommunication networks (CABLE); IPv6 Transition Technology Engineering and Operational Aspects; Part 5: 464XLAT
ETSI TS 103 443-6 V1.1.1 (2016-08)	Integrated broadband cable telecommunication networks (CABLE); IPv6 Transition Technology Engineering and Operational Aspects; Part 6: 6RD
ETSI TR 103 182 V1.1.1 (2016-09)	Integrated broadband cable telecommunication networks (CABLE); Characteristics of Evolving Electromagnetic Environment with ECN800 parameters and Cable Network Equipment
	<b>3. DECT – Digital Enhanced Cordless Telecommunications (DECT)</b>
ETSI EN 301 406 V2.2.2 (2016-09)	Digital Enhanced Cordless Telecommunications (DECT); Harmonised Standard covering the essential requirements of article 3.2 of the Directive 2014/53/EU
	<b>4. ERM – EMC and Radio Spectrum Matters</b>
ETSI EN 300 086 V2.1.2 (2016-08)	Land Mobile Service; Radio equipment with an internal or external RF connector intended primarily for analogue speech; Harmonised Standard covering the essential requirements of article 3.2 of the Directive 2014/53/EU

ETSI EN 300 113 V2.1.1 (2016-08)	Land Mobile Service; Radio equipment intended for the transmission of data (and/or speech) using constant or non-constant envelope modulation and having an antenna connector; Harmonised Standard covering the essential requirements of article 3.2 of the Directive 2014/53/EU
ETSI EN 300 219 V2.1.1 (2016-08)	Land Mobile Service; Radio equipment transmitting signals to initiate a specific response in the receiver; Harmonised Standard covering the essential requirements of article 3.2 of the Directive 2014/53/EU
ETSI EN 302 961 V2.1.2 (2016-08)	Maritime Personal Homing Beacon intended for use on the frequency 121,5 MHz for search and rescue purposes only; Harmonised Standard covering the essential requirements of article 3.2 of the Directive 2014/53/EU
ETSI EN 300 422-1 V2.1.1 (2016-09)	Wireless Microphones; Audio PMSE up to 3 GHz; Part 1: Class A Receivers; Harmonised Standard covering the essential requirements of article 3.2 of Directive 2014/53/EU
ETSI EN 301 842-5 V2.1.1 (2016-09)	VHF air-ground Digital Link (VDL) Mode 4 radio equipment; Technical characteristics and methods of measurement for ground-based equipment; Part 5: Harmonised Standard covering the essential requirements of article 3.2 of the Directive 2014/53/EU
ETSI EN 300 674-2-1 V2.1.1 (2016-09)	Transport and Traffic Telematics (TTT); Dedicated Short Range Communication (DSRC) transmission equipment (500 kbit/s/250 kbit/s) operating in the 5 795 MHz to 5 815 MHz frequency band; Part 2: Harmonised Standard covering the essential requirements of article 3.2 of the Directive 2014/53/EU; Sub-part 1: Road Side Units (RSU)
ETSI EN 302 064 V2.1.1 (2016-09)	Wireless Video Links operating in the 1,3 GHz to 50 GHz frequency band; Harmonised Standard covering the essential requirements of article 3.2 of Directive 2014/53/EU
ETSI EN 301 841-3 V2.1.1 (2016-09)	VHF air-ground Digital Link (VDL) Mode 2; Technical characteristics and methods of measurement for ground-based equipment; Part 3: Harmonised Standard covering the essential requirements of article 3.2 of the Directive 2014/53/EU
ETSI EN 303 204 V2.1.2 (2016-09)	Network Based Short Range Devices (SRD); Radio equipment to be used in the 870 MHz to 876 MHz frequency range with power levels ranging up to 500 mW; Harmonised Standard covering the essential requirements of article 3.2 of the Directive 2014/53/EU
<b>5. INT – IMS Network Testing</b>	
ETSI TS 101 553-1 V2.1.1 (2016-09)	Core Network and Interoperability Testing (INT); Testing of the IBCF requirements; (3GPP Release 12); Part 1: Protocol Implementation Conformance Statement (PICS)
ETSI TS 101 553-2 V4.1.1 (2016-09)	Core Network and Interoperability Testing (INT); Testing of the IBCF requirements; (3GPP Release 12); Part 2: Test Suite Structure and Test Purposes (TSS&TP)
<b>6. M2M – Machine-to-Machine communications</b>	
ETSI TS 118 102 V2.7.1 (2016-09)	oneM2M Requirements (oneM2M TS-0002 version 2.7.1 Release 2)
ETSI TS 118 105 V2.0.0 (2016-09)	oneM2M; Management Enablement (OMA) (oneM2M TS-0005 version 2.0.0 Release 2)
ETSI TS 118 106 V2.0.1 (2016-09)	oneM2M; Management Enablement (BBF) (oneM2M TS-0006 version 2.0.1 Release 2)
ETSI TS 118 109 V2.6.1 (2016-09)	oneM2M; HTTP Protocol Binding (oneM2M TS-0009 version 2.6.1 Release 2)

ETSI TS 118 110 V2.4.1 (2016-09)	oneM2M; MQTT Protocol Binding (oneM2M TS-0010 version 2.4.1 Release 2)
ETSI TS 118 111 V2.4.1 (2016-09)	oneM2M; Common Terminology (oneM2M TS-0011 version 2.4.1 Release 2)
ETSI TR 118 518 V2.0.0 (2016-09)	oneM2M; Industrial Domain Enablement (oneM2M TR-0018 version 2.0.0 Release 2)
ETSI TS 118 103 V2.4.1 (2016-09)	oneM2M; Security solutions (oneM2M TS-0003 version 2.4.1 Release 2)
ETSI TS 118 112 V2.0.0 (2016-09)	oneM2M; Base Ontology (oneM2M TS-0012 version 2.0.0 Release 2)
ETSI TS 118 115 V2.0.0 (2016-09)	oneM2M; Testing Framework (oneM2M TS-0015 version 2.0.0 Release 2)
ETSI TS 118 120 V2.0.0 (2016-09)	oneM2M; WebSocket Protocol Binding (oneM2M TS-0020 version 2.0.0 Release 2)
ETSI TS 118 121 V2.0.0 (2016-09)	oneM2M; oneM2M and AllJoyn® Interworking (oneM2M TS-0021 version 2.0.0 Release 2)
ETSI TS 118 123 V2.0.0 (2016-09)	oneM2M; Home Appliances Information Model and Mapping (oneM2M TS-0023 version 2.0.0 Release 2)
ETSI TS 118 124 V2.0.0 (2016-09)	oneM2M; OIC Interworking (oneM2M TS-0024 version 2.0.0 Release 2)
ETSI TR 118 512 V2.0.0 (2016-09)	oneM2M; End-to-End Security and Group Authentication (oneM2M TR-0012 version 2.0.0)
ETSI TR 118 516 V2.0.0 (2016-09)	oneM2M; Study of Authorization Architecture for Supporting Heterogeneous Access Control Policies (oneM2M TR-0016 version 2.0.0)
ETSI TR 118 517 V2.0.0 (2016-09)	oneM2M; Home Domain Abstract Information Model (oneM2M TR-0017 version 2.0.0)
ETSI TS 118 114 V2.0.0 (2016-09)	oneM2M; LWM2M Interworking (oneM2M TS-0014 version 2.0.0 Release 2)
<b>7. MTS – Methods for Testing &amp; Specification</b>	
ETSI ES 203 119-1 V1.3.1 (2016-09)	Methods for Testing and Specification (MTS); The Test Description Language (TDL); Part 1: Abstract Syntax and Associated Semantics
ETSI ES 203 119-2 V1.2.1 (2016-09)	Methods for Testing and Specification (MTS); The Test Description Language (TDL); Part 2: Graphical Syntax
ETSI ES 203 119-3 V1.2.1 (2016-09)	Methods for Testing and Specification (MTS); The Test Description Language (TDL); Part 3: Exchange Format
ETSI ES 203 119-4 V1.2.1 (2016-09)	Methods for Testing and Specification (MTS); The Test Description Language (TDL); Part 4: Structured Test Objective Specification (Extension)
<b>8. RT – Railway telecommunications</b>	
ETSI TR 103 442 V1.2.1 (2016-09)	Railways Telecommunications (RT); Shared use of spectrum between Communication Based Train Control (CBTC) and ITS applications
<b>9. SCP – Smart Card Platform</b>	
ETSI TS 102 695-3 V11.0.0 (2016-08)	Smart Cards; Test specification for the Host Controller Interface (HCI); Part 3: Host Controller features (Release 11)
ETSI TS 102 223 V13.1.0 (2016-09)	Smart Cards; Card Application Toolkit (CAT) (Release 13)

<p>ETSI EN 303 372-1 V1.1.1 (2016-08)</p>	<p><b>10. SES – Satellite Earth Stations &amp; Systems</b></p> <p>Satellite Earth Stations and Systems (SES); Satellite broadcast reception equipment; Harmonised Standard covering the essential requirements of article 3.2 of the Directive 2014/53/EU; Part 1: Outdoor unit receiving in the 10,7 GHz to 12,75 GHz frequency band</p>
<p>ETSI EN 302 574-1 V2.1.2 (2016-09)</p>	<p>Satellite Earth Stations and Systems (SES); Harmonised Standard for Mobile Earth Stations (MES) operating in the 1 980 MHz to 2 010 MHz (earth-to-space) and 2 170 MHz to 2 200 MHz (space-to-earth) frequency bands covering the essential requirements of article 3.2 of the Directive 2014/53/EU; Part 1: Complementary Ground Component (CGC) for wideband systems</p>
<p>ETSI EN 302 574-2 V2.1.2 (2016-09)</p>	<p>Satellite Earth Stations and Systems (SES); Harmonised Standard for Mobile Earth Stations (MES) operating in the 1 980 MHz to 2 010 MHz (earth-to-space) and 2 170 MHz to 2 200 MHz (space-to-earth) frequency bands covering the essential requirements of article 3.2 of the Directive 2014/53/EU; Part 2: User Equipment (UE) for wideband systems</p>
<p><b>11. STQ – Speech and multimedia Transmission Quality</b></p>	
<p>ETSI TS 103 296 V1.1.1 (2016-08)</p>	<p>Speech and Multimedia Transmission Quality (STQ); Requirements for Emotion Detectors used for Telecommunication Measurement Applications; Detectors for written text and spoken speech</p>
<p>ETSI TR 103 138 V1.4.1 (2016-09)</p>	<p>Speech and multimedia Transmission Quality (STQ); Speech samples and their use for QoS testing</p>
<p><b>12. TCCE 4 – TETRA and Critical Communications Evolution</b></p>	
<p>ETSI TR 103 414 V1.1.1 (2016-09)</p>	<p>TETRA and Critical Communications Evolution (TCCE); Study into the provision of speech services over QAM channels</p>

---



# Међународна стандардизација



# Међународна организација за стандардизацију (ISO)

## Стандарди објављени у септембру 2016. године

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

Ознака стандарда	Наслов на енглеском
ISO 19675	<b>1. IIW – International Institute of Welding</b> Non-destructive testing – Ultrasonic testing – Specification for a calibration block for phased array testing (PAUT)
ISO 17034	<b>2. CASCO – Committee on conformity assessment</b> General requirements for the competence of reference material producers
ISO/IEC 7816-8	<b>3. JTC 1 – Information technology</b> Identification cards – Integrated circuit cards – Part 8: Commands and mechanisms for security operations
ISO/IEC 9541-1:2012/ Amd 1	Information technology – Font information interchange – Part 1: Architecture – Amendment 1
ISO/IEC 9594-8:2014/ Cor 2	Information technology – Open Systems Interconnection – The Directory – Part 8: Public-key and attribute certificate frameworks – Technical Corrigendum 2
ISO/IEC 13818-1:2015/ Amd 1:2015/Cor 2	Information technology – Generic coding of moving pictures and associated audio information – Part 1: Systems – Amendment 1: Delivery of timeline for external data – Technical Corrigendum 2
ISO/IEC 13818-1:2015/ Amd 4	Information technology – Generic coding of moving pictures and associated audio information – Part 1: Systems – Amendment 4: New profiles and levels for MPEG4 audio descriptor
ISO/IEC 13818-1:2015/ Amd 5	Information technology – Generic coding of moving pictures and associated audio information – Part 1: Systems – Amendment 5: Carriage of MPEG4 3D audio over MPEG2 systems
ISO/IEC 13818-1:2015/ Amd 6	Information technology – Generic coding of moving pictures and associated audio information – Part 1: Systems – Amendment 6: Carriage of Quality Metadata in MPEG-2 Systems
ISO/IEC 13818-1:2015/ Cor 1	Information technology – Generic coding of moving pictures and associated audio information – Part 1: Systems – Technical Corrigendum 1
ISO/IEC 15416	Automatic identification and data capture techniques – Bar code print quality test specification – Linear symbols
ISO/IEC 17839-3	Information technology – Identification cards – Biometric System-on-Card – Part 3: Logical information interchange mechanism
ISO/IEC 18328-3	Identification cards – ICC-managed devices – Part 3: Organization, security and commands for interchange
ISO/IEC 19592-1	Information technology – Security techniques – Secret Sharing – Part 1: General
ISO/IEC 23003-2:2010/ Amd 4	Information technology – MPEG audio technologies – Part 2: Spatial Audio Object Coding (SAOC) – Amendment 4: SAOC Conformance

ISO/IEC 23003-2:2010/ Amd 5	Information technology – MPEG audio technologies – Part 2: Spatial Audio Object Coding (SAOC) – Amendment 5: SAOC Reference Software
ISO/IEC 23008-1	Information technology – High efficiency coding and media delivery in heterogeneous environments – Part 1: MPEG media transport (MMT)
ISO/IEC 23008-3:2015/ Amd 4	Information technology – High efficiency coding and media delivery in heterogeneous environments – Part 3: 3D audio – Amendment 4: Carriage of system data
ISO/IEC 27035-2	Information technology – Security techniques – Information security incident management – Part 2: Guidelines to plan and prepare for incident response
ISO/IEC 27050-1	Information technology – Security techniques – Electronic discovery – Part 1: Overview and concepts
ISO/IEC 29500-1	Information technology – Document description and processing languages – Office Open XML File Formats – Part 1: Fundamentals and Markup Language Reference
ISO/IEC 29500-4	Information technology – Document description and processing languages – Office Open XML File Formats – Part 4: Transitional Migration Features
ISO/IEC TR 19788-11	Information technology – Learning, education and training – Metadata for learning resources – Part 11: Migration from LOM to MLR
ISO/IEC TR 20913	Information Technology – Data Centres – Guidelines on holistic investigation methodology for data centre key performance indicators
ISO/IEC TS 24748-6	Systems and software engineering – Life cycle management – Part 6: System integration engineering
	<b>4. TC 6 – Paper, board and pulps</b>
ISO 18522	Paper and board – Automated off-line testing of physical properties for CD (cross direction) profiles
	<b>5. TC 8 – Ships and marine technology</b>
ISO 16707	Ships and marine technology – Marine evacuation systems – Determination of capacity
ISO 19697	Ships and marine technology – Navigation and ship operations – Electronic inclinometers
	<b>6. TC 10 – Technical product documentation</b>
ISO 12756	Drawing and writing instruments – Ball point pens and roller ball pens – Vocabulary
	<b>7. TC 17 – Steel</b>
ISO 18203	Steel – Determination of the thickness of surface-hardened layers
ISO/TR 21074	Application of ISO 5725 for the determination of repeatability and reproducibility of precision tests performed in standardization work for chemical analysis of steel
ISO/TS 4949	Steel names based on letter symbols
ISO/TS 9002	Quality management systems – Guidelines for the application of ISO 9001:2015
	<b>8. TC 20 – Aircraft and space vehicles</b>
ISO 10537	Space data and information transfer systems – Encapsulation service
ISO 18440	Space data and information transfer systems – Space link extension – Internet protocol for transfer services

ISO 18441	Space data and information transfer systems – Space link extension – Application program interface for transfer services – Core specification
ISO 18442	Space data and information transfer systems – Space link extension – Application program interface for return all frames service
ISO 18443	Space data and information transfer systems – Space link extension – Application program interface for return channel frames service
ISO 18444	Space data and information transfer systems – Space link extension – Application program interface for return operational control fields service
ISO 18445	Space data and information transfer systems – Space link extension – Application program interface for the forward CLTU service
ISO 18446	Space data and information transfer systems – Space link extension – Application program interface for the forward space packet service
ISO 21323	Space data and information transfer systems – CCSDS Bundle protocol specification
ISO 21324	Space data and information transfer systems – Space data link security protocol
ISO 22645	Space data and information transfer systems – TM (telemetry) space data link protocol
ISO 22664	Space data and information transfer systems – TC (telecommand) space data link protocol
ISO 22666	Space data and information transfer systems – AOS (advanced orbiting systems) space data link protocol
<b>9. TC 22 – Road vehicles</b>	
ISO 13400-3	Road vehicles – Diagnostic communication over Internet Protocol (DoIP) – Part 3: Wired vehicle interface based on IEEE 802.3
ISO 15501-1	Road vehicles – Compressed natural gas (CNG) fuel systems – Part 1: Safety requirements
ISO 15501-2	Road vehicles – Compressed natural gas (CNG) fuel systems – Part 2: Test methods
ISO 16380:2014/Amd 1	Road vehicles – Blended fuels refuelling connector – Amendment 1
ISO 16845-1	Road vehicles – Controller area network (CAN) conformance test plan – Part 1: Data link layer and physical signalling
ISO/TR 17950	Impact test procedures for road vehicles – Rear seat positioning procedures for Hybrid III 5th percentile female dummy
ISO/TR 17987-5	Road vehicles – Local Interconnect Network (LIN) – Part 5: Application programmers interface (API)
<b>10. TC 28 – Petroleum products and lubricants</b>	
ISO 19291	Lubricants – Determination of tribological quantities for oils and greases – Tribological test in the translatory oscillation apparatus
ISO/TR 19686-100	Petroleum products – Equivalency of test method determining the same property – Part 100: Background and principle of the comparison and the evaluation of equivalency
<b>11. TC 29 – Small tools</b>	
ISO 235	Parallel shank jobber and stub series drills and Morse taper shank drills
ISO 238	Reduction sleeves and extension sockets for tools with Morse taper shanks

ISO 1711-1	Assembly tools for screws and nuts – Technical specifications – Part 1: Hand-operated wrenches and sockets
ISO 1711-2	Assembly tools for screws and nuts – Technical specifications – Part 2: Machine-operated sockets (impact)
	<b>12. TC 34 – Food products</b>
ISO 5492:2008/Amd 1	Sensory analysis – Vocabulary – Amendment 1
	<b>13. TC 35 – Paints and varnishes</b>
ISO 15741	Paints and varnishes – Friction-reduction coatings for the interior of on- and offshore steel pipelines for non-corrosive gases
	<b>14. TC 39 – Machine tools</b>
ISO 19085-3	Woodworking machines – Safety requirements – Part 3: Numerically controlled (NC) boring and routing machines
	<b>15. TC 41 – Pulleys and belts (including veebelts)</b>
ISO 9856	Conveyor belts – Determination of elastic and permanent elongation and calculation of elastic modulus
ISO 15236-1	Steel cord conveyor belts – Part 1: Design, dimensions and mechanical requirements for conveyor belts for general use
	<b>16. TC 44 – Welding and allied processes</b>
ISO 17637	Non-destructive testing of welds – Visual testing of fusion-welded joints
ISO 17638	Non-destructive testing of welds – Magnetic particle testing
	<b>17. TC 45 – Rubber and rubber products</b>
ISO 247	Rubber – Determination of ash
ISO 1401	Rubber hoses for agricultural spraying
ISO 1434	Natural rubber in bales – Amount of bale coating – Determination
ISO 4641	Rubber hoses and hose assemblies for water suction and discharge – Specification
ISO 4674-1	Rubber- or plastics-coated fabrics – Determination of tear resistance – Part 1: Constant rate of tear methods
ISO 6804	Rubber and plastics inlet hoses and hose assemblies for washing-machines and dishwashers – Specification
ISO 7326	Rubber and plastics hoses – Assessment of ozone resistance under static conditions
ISO 7751	Rubber and plastics hoses and hose assemblies – Ratios of proof and burst pressure to maximum working pressure
ISO 8331	Rubber and plastics hoses and hose assemblies – Guidelines for selection, storage, use and maintenance
ISO 2398	Rubber hoses, textile-reinforced, for compressed air – Specification
	<b>18. TC 54 – Essential oils</b>
ISO 3848	Essential oil of citronella, Java type
	<b>19. TC 59 – Buildings and civil engineering works</b>
ISO 16757-2	Data structures for electronic product catalogues for building services – Part 2: Geometry

ISO 17776	<p><b>20. TC 67 – Materials, equipment and offshore structures for petroleum, petrochemical and natural gas industries</b></p> Petroleum and natural gas industries – Offshore production installations – Major Accident hazard management during the design of new installations
ISO 15550	<p><b>21. TC 70 – Internal combustion engines</b></p> Internal combustion engines – Determination and method for the measurement of engine power – General requirements
ISO 1920-2	<p><b>22. TC 71 – Concrete, reinforced concrete and pre-stressed concrete</b></p> Testing of concrete – Part 2: Properties of fresh concrete
ISO 19044	Test methods for fibre-reinforced cementitious composites – Load-displacement curve using notched specimen
ISO 8536-6	<p><b>23. TC 76 – Transfusion, infusion and injection, and blood processing equipment for medical and pharmaceutical use</b></p> Infusion equipment for medical use – Part 6: Freeze drying closures for infusion bottles
ISO 16312-1	<p><b>24. TC 92 – Fire safety</b></p> Guidance for assessing the validity of physical fire models for obtaining fire effluent toxicity data for fire hazard and risk assessment – Part 1: Criteria
ISO 19598	<p><b>25. TC 107 – Metallic and other inorganic coatings</b></p> Metallic coatings – Electroplated coatings of zinc and zinc alloys on iron or steel with supplementary Cr(VI)-free treatment
ISO 10326-1	<p><b>26. TC 108 – Mechanical vibration, shock and condition monitoring</b></p> Mechanical vibration – Laboratory method for evaluating vehicle seat vibration – Part 1: Basic requirements
ISO 18063-1	<p><b>27. TC 110 – Industrial trucks</b></p> Rough-terrain trucks – Visibility – Test methods and their verification – Part 1: Variable-reach trucks
ISO 3928	<p><b>28. TC 119 – Powder metallurgy</b></p> Sintered metal materials, excluding hardmetals – Fatigue test pieces
ISO 19054:2005/Amd 1	<p><b>29. TC 121 – Anaesthetic and respiratory equipment</b></p> Rail systems for supporting medical equipment – Amendment 1
ISO 18616-1	<p><b>30. TC 122 – Packaging</b></p> Transport packaging – Reusable, rigid plastics distribution boxes – Part 1: General purpose application
ISO 18616-2	Transport packaging – Reusable, rigid plastics distribution boxes – Part 2: General specifications for testing
ISO 19290	<p><b>31. TC 126 – Tobacco and tobacco products</b></p> Cigarettes – Determination of tobacco specific nitrosamines in mainstream cigarette smoke – Method using LC-MS/MS
ISO 14990-1	<p><b>32. TC 127 – Earth-moving machinery</b></p> Earth-moving machinery – Electrical safety of machines utilizing electric drives and related components and systems – Part 1: General requirements



ISO 14990-2	Earth-moving machinery – Electrical safety of machines utilizing electric drives and related components and systems – Part 2: Particular requirements for externally-powered machines
ISO 14990-3	Earth-moving machinery – Electrical safety of machines utilizing electric drives and related components and systems – Part 3: Particular requirements for self-powered machines
	<b>33. TC 135 – Non-destructive testing</b>
ISO 9934-1	Non-destructive testing – Magnetic particle testing – Part 1: General principles
	<b>34. TC 138 – Plastics pipes, fittings and valves for the transport of fluids</b>
ISO/TS 17902	Wrapped electrofoaming joints for polyethylene (PE) piping systems with smooth outer wall for gravity drains and sewers
	<b>35. TC 146 – Air quality</b>
ISO 20581	Workplace air – General requirements for the performance of procedures for the measurement of chemical agents
	<b>36. TC 147 – Water quality</b>
ISO 10253	Water quality – Marine algal growth inhibition test with <i>Skeletonema</i> sp. and <i>Phaeodactylum tricornutum</i>
	<b>37. TC 150 – Implants for surgery</b>
ISO 5832-7	Implants for surgery – Metallic materials – Part 7: Forgeable and cold-formed cobalt-chromium-nickel-molybdenum-iron alloy
ISO 21535:2007/Amd 1	Non-active surgical implants – Joint replacement implants – Specific requirements for hip-joint replacement implants – Amendment 1
	<b>38. TC 164 – Mechanical testing of metals</b>
ISO 14577-4	Metallic materials – Instrumented indentation test for hardness and materials parameters – Part 4: Test method for metallic and non-metallic coatings
	<b>39. TC 184 – Automation systems and integration</b>
ISO 18828-2	Industrial automation systems and integration – Standardized procedures for production systems engineering – Part 2: Reference process for seamless production planning
	<b>40. TC 189 – Ceramic tile</b>
ISO 10545-13	Ceramic tiles – Part 13: Determination of chemical resistance
	<b>41. TC 190 – Soil quality</b>
ISO 18400-100	Soil quality – Sampling – Part 100: Guidance on the selection of sampling standards
	<b>42. TC 202 – Microbeam analysis</b>
ISO 22489	Microbeam analysis – Electron probe microanalysis – Quantitative point analysis for bulk specimens using wavelength dispersive X-ray spectroscopy
	<b>43. TC 204 – Intelligent transport systems</b>
ISO 16787	Intelligent Transport Systems – Assisted Parking System (APS) – Performance requirements and test procedures

ISO/TR 19083-1	Intelligent transport systems – Emergency evacuation and disaster response and recovery – Part 1: Framework and concept of operation
ISO/TS 17429	Intelligent transport systems – Cooperative ITS – ITS station facilities for the transfer of information between ITS stations
	<b>44. TC 206 – Fine ceramics</b>
ISO 22197-1	Fine ceramics (advanced ceramics, advanced technical ceramics) – Test method for air-purification performance of semiconducting photocatalytic materials – Part 1: Removal of nitric oxide
	<b>45. TC 210 – Quality management and corresponding general aspects for medical devices</b>
ISO 15223-1	Medical devices – Symbols to be used with medical device labels, labelling and information to be supplied – Part 1: General requirements
	<b>46. TC 212 – Clinical laboratory testing and in vitro diagnostic test systems</b>
ISO 22870	Point-of-care testing (POCT) – Requirements for quality and competence
	<b>47. TC 213 – Dimensional and geometrical product specifications and verification</b>
ISO 14405-3	Geometrical product specifications (GPS) – Dimensional tolerancing – Part 3: Angular sizes
ISO 16610-31	Geometrical product specifications (GPS) – Filtration – Part 31: Robust profile filters: Gaussian regression filters
	<b>48. TC 215 – Health informatics</b>
ISO 21549-7	Health informatics – Patient healthcard data – Part 7: Medication data
ISO/IEEE 11073-10417	Health informatics – Personal health device communication – Part 10417: Device specialization – Glucose meter
	<b>49. TC 218 – Timber</b>
ISO 13061-13	Physical and mechanical properties of wood – Test methods for small clear wood specimens – Part 13: Determination of radial and tangential shrinkage
ISO 13061-14	Physical and mechanical properties of wood – Test methods for small clear wood specimens – Part 14: Determination of volumetric shrinkage
	<b>50. TC 219 – Floor coverings</b>
ISO 20253	Textile floor coverings – Blade test – Flocked textile floor covering
	<b>51. TC 265 – Carbon dioxide capture, transportation, and geological storage</b>
ISO 27913	Carbon dioxide capture, transportation and geological storage – Pipeline transportation systems
	<b>52. TC 269 – Railway applications</b>
ISO/TR 21245-1	Railway applications – Generic standards for rail project planning process – Part 1: Stakeholders and their needs/interests
ISO/TR 21245-2	Railway applications – Generic standards for rail project planning process – Part 2: Conditions

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

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

Ознака стандарда	Наслов на енглеском	Почетак јавне расправе
	<b>1. IULTCS – International Union of Leather Technologists and Chemists Societies</b>	
ISO/DIS 20701	Leather – Tests for colour fastness – Colour fastness to saliva	2016-09-06
	<b>2. JTC 1 – Information technology</b>	
ISO/IEC DIS 21778	The JSON data interchange format	2016-09-16
ISO/IEC DIS 17203	Information technology – Open Virtualization Format (OVF) specification	2016-09-30
ISO/IEC DIS 14496-31.2	Information technology – Coding of audio-visual objects – Part 31: Video coding for browsers	2016-09-02
ISO/IEC DIS 18477-5	Information technology – Scalable compression and coding of continuous-tone still images – Part 5: Reference software	2016-09-09
ISO/IEC 21000-22/DAMd 1	Information technology – Multimedia framework (MPEG-21) – Part 22: User Description – Amendment 1: Reference software for MPEG-21 user description	2016-09-02
ISO/IEC 14496-22:2015/DAMd 2	Information technology – Coding of audio-visual objects – Part 22: Open Font Format – Amendment 2: Updated text layout features and implementations	2016-09-02
ISO/IEC DIS 19823-10	Information technology – Conformance test methods for security service crypto suites – Part 10: Crypto suite AES-128	2016-09-07
ISO/IEC DIS 29167-10	Information technology – Automatic identification and data capture techniques – Part 10: Crypto suite AES-128 security services for air interface communications	2016-09-16
ISO/IEC DIS 19944	Information technology – Cloud computing – Cloud services and devices: data flow, data categories and data use	2016-09-28
ISO/IEC DIS 29110-4-1	Systems and software engineering – Lifecycle profiles for Very Small Entities (VSEs) – Part 4-1: Software engineering – Profile specifications: Generic profile group	2016-09-02
ISO/IEC/IEEE DIS 12207	Systems and software engineering – Software life cycle processes	2016-09-21

	<b>3. PC 286 – Collaborative business relationship management</b>	
ISO/DIS 11000.2	Collaborative business relationship management systems – Framework	2016-09-12
	<b>4. TC 4 – Rolling bearings</b>	
ISO/DIS 12297-2	Rolling bearings – Cylindrical rollers – Part 2: Ceramic rollers – Boundary dimensions, geometrical product specifications (GPS) and tolerance values	2016-09-29
	<b>5. TC 6 – Paper, board and pulps</b>	
ISO/DIS 8791-3	Paper and board – Determination of roughness/smoothness (air leak methods) – Part 3: Sheffield method	2016-09-14
	<b>6. TC 8 – Ships and marine technology</b>	
ISO/DIS 19891-1	Ships and marine technology – Specifications for gas detectors intended for use on board ships – Part 1: Portable gas detectors for atmosphere testing of enclosed spaces	2016-09-06
ISO/DIS 20438	Ships and marine technology – Offshore mooring chains	2016-09-07
ISO/DIS 7825	Shipbuilding – Deck machinery – General requirements	2016-09-07
ISO/DIS 6482	Shipbuilding – Deck machinery – Warping end profiles	2016-09-07
	<b>7. TC 20 – Aircraft and space vehicles</b>	
ISO/DIS 11532	Aircraft ground equipment – Graphical symbols	2016-09-02
ISO/DIS 9788	Air cargo – Double stud tie-down fittings – Design and testing requirements	2016-09-28
ISO/DIS 9667	Aircraft ground support equipment – Tow bars	2016-09-28
ISO/DIS 21100	Air cargo unit load devices – Performance requirements and test parameters	2016-09-28
ISO/DIS 10842	Aircraft – Ground service connections – Locations and types	2016-09-28
ISO/DIS 1464	Aerospace – Tripod jacks – Clearance dimensions	2016-09-28
	<b>8. TC 21 – Equipment for fire protection and fire fighting</b>	
ISO/DIS 7240-2	Fire detection and alarm systems – Part 2: Fire detection control and indicating equipment	2016-09-02
ISO/DIS 7240-4	Fire detection and alarm systems – Part 4: Power supply equipment	2016-09-02
	<b>9. TC 22 – Road vehicles</b>	
ISO/DIS 26262-12	Road vehicles – Functional safety – Part 12: Adaptation for motorcycles	2016-09-21
ISO/DIS 26262-4	Road vehicles – Functional safety – Part 4: Product development at the system level	2016-09-21
ISO/DIS 26262-7	Road vehicles – Functional safety – Part 7: Production, operation, service and decommissioning	2016-09-21
ISO/DIS 26262-2	Road vehicles – Functional safety – Part 2: Management of functional safety	2016-09-21
ISO/DIS 26262-11	Road vehicles – Functional safety – Part 11: Guidelines on application of ISO 26262 to semiconductors	2016-09-21

ISO/DIS 26262-8	Road vehicles – Functional safety – Part 8: Supporting processes	2016-09-21
ISO/DIS 26262-3	Road vehicles – Functional safety – Part 3: Concept phase	2016-09-21
ISO/DIS 26262-6	Road vehicles – Functional safety – Part 6: Product development at the software level	2016-09-21
ISO/DIS 26262-10	Road vehicles – Functional safety – Part 10: Guidelines on ISO 26262	2016-09-21
ISO/DIS 26262-5	Road vehicles – Functional safety – Part 5: Product development at the hardware level	2016-09-21
ISO/DIS 26262-1	Road vehicles – Functional safety – Part 1: Vocabulary	2016-09-21
ISO/DIS 26262-9	Road vehicles – Functional safety – Part 9: Automotive safety integrity level (ASIL)-oriented and safety-oriented analyses	2016-09-21
ISO/DIS 12619-16	Road vehicles – Compressed gaseous hydrogen (CGH2) and hydrogen/natural gas blend fuel system components – Part 16: Fittings	2016-09-09
ISO/DIS 12619-9	Road vehicles – Compressed gaseous hydrogen (CGH2) and hydrogen/natural gas blends fuel system components – Part 9: Pressure relief valve (PRV)	2016-09-09
ISO/DIS 12619-8	Road vehicles – Compressed gaseous hydrogen (CGH2) and hydrogen/natural gas blend fuel system components – Part 8: Pressure indicator	2016-09-09
ISO/DIS 12619-10	Road vehicles – Compressed gaseous hydrogen (CGH2) and hydrogen/natural gas blend fuel system components – Part 10: Pressure relief valve (PRD)	2016-09-09
ISO/DIS 12619-14	Road vehicles – Compressed gaseous hydrogen (CGH2) and hydrogen/natural gas blend fuel system components – Part 14: Flexible fuel line	2016-09-09
ISO/DIS 12619-11	Road vehicles – Compressed gaseous hydrogen (CGH2) and hydrogen/natural gas blend fuel system components – Part 11: Excess flow valve	2016-09-09
ISO/DIS 12619-15	Road vehicles – Compressed gaseous hydrogen (CGH2) and hydrogen/natural gas blend fuel system components – Part 15: Filter	2016-09-09
ISO/DIS 12619-13	Road vehicles – Compressed gaseous hydrogen (CGH2) and hydrogen/natural gas blend fuel system components – Part 13: Rigid fuel line in stainless steel	2016-09-09
ISO/DIS 12619-12	Road vehicles – Compressed gaseous hydrogen (CGH2) and hydrogen/natural gas blend fuel system components – Part 12: Gas-tight housing and ventilation hoses	2016-09-09
<b>10. TC 23 – Tractors and machinery for agriculture and forestry</b>		
ISO/DIS 18497.2	Agricultural machinery and tractors – Safety of highly automated agricultural machines – Complementary element	2016-09-01
<b>11. TC 28 – Petroleum products and lubricants</b>		
ISO/DIS 11365	Petroleum and related products – Maintenance and use guide for triaryl phosphate ester turbine control fluids	2016-09-27

	<b>12. TC 31 – Tyres, rims and valves</b>	
ISO/DIS 4223-1	Definitions of some terms used in the tyre industry – Part 1: Pneumatic tyres	2016-09-06
	<b>13. TC 34 – Food products</b>	
ISO 3656:2011/DAmD 1	Animal and vegetable fats and oils – Determination of ultraviolet absorbance expressed as specific UV extinction – Amendment 1	2016-09-02
ISO/DIS 8588	Sensory analysis – Methodology – "A" - "not A" test	2016-09-21
ISO/DIS 34101-3	Sustainable and traceable cocoa beans – Part 3: Requirements for traceability	2016-09-12
ISO/DIS 34101-1	Sustainable and traceable cocoa beans – Part 1: Requirements for sustainability management systems	2016-09-12
ISO/DIS 34101-2	Sustainable and traceable cocoa beans – Part 2: Requirements for performance (related to economic, social, and environmental aspects)	2016-09-12
ISO 11133:2014/DAmD 1	Microbiology of food, animal feed and water – Preparation, production, storage and performance testing of culture media – Amendment 1	2016-09-21
ISO/DIS 18787	Foodstuffs – Determination of water activity	2016-09-02
	<b>14. TC 35 – Paints and varnishes</b>	
ISO/DIS 6270-3	Paints and varnishes – Determination of resistance to humidity – Part 3: Condensation (in-cabinet exposure with heated, bubbling water reservoir)	2016-09-20
	<b>15. TC 37 – Terminology and other language and content resources</b>	
ISO 17100:2015/DAmD 1	Translation services – Requirements for translation services – Amendment 1	2016-09-12
	<b>16. TC 39 – Machine tools</b>	
ISO 10791-7:2014/DAmD 1	Test conditions for machining centres – Part 7: Accuracy of finished test pieces – Amendment 1	2016-09-23
	<b>17. TC 41 – Pulleys and belts (including veebelts)</b>	
ISO/DIS 5295	Synchronous belts – Calculation of power rating and drive centre distance	2016-09-02
	<b>18. TC 42 – Photography</b>	
ISO/DIS 18844	Photography – Digital cameras – Image flare measurement	2016-09-02
	<b>19. TC 43 – Acoustics</b>	
ISO/DIS 10848-3	Acoustics – Laboratory and field measurement of flanking transmission for airborne, impact and building service equipment sound between adjoining rooms – Part 3: Application to Type B elements when the junction has a substantial influence	2016-09-05
ISO/DIS 10848-2	Acoustics – Laboratory and field measurement of flanking transmission for airborne, impact and building service equipment sound between adjoining rooms – Part 2: Application to Type B elements when the junction has a small influence	2016-09-05



ISO/DIS 10848-1	Acoustics – Laboratory and field measurement of flanking transmission for airborne, impact and building service equipment sound between adjoining rooms – Part 1: Frame document	2016-09-05
ISO/DIS 10848-4	Acoustics – Laboratory and field measurement of flanking transmission for airborne, impact and building service equipment sound between adjoining rooms – Part 4: Application to junctions with at least one Type A element	2016-09-05
<b>20. TC 44 – Welding and allied processes</b>		
ISO/DIS 22825	Non-destructive testing of welds – Ultrasonic testing – Testing of welds in austenitic steels and nickel-based alloys	2016-09-13
<b>21. TC 46 – Information and documentation</b>		
ISO/DIS 20614	Data exchange protocol for interoperability and preservation	2016-09-07
ISO/DIS 28500	Information and documentation – WARC file format	2016-09-02
<b>22. TC 59 – Buildings and civil engineering works</b>		
ISO/DIS 13640	Buildings and civil engineering works – Sealants – specifications for test substrates	2016-09-28
<b>23. TC 61 – Plastics</b>		
ISO/DIS 19927	Fibre-reinforced plastic composites – Determination of interlaminar strength and modulus by double beamshear test	2016-09-29
ISO 2797:1986/DAmD 1	Textile glass – Rovings – Basis for a specification – Amendment 1	2016-09-27
ISO 5025:1997/DAmD 1	Reinforcement products – Woven fabrics – Determination of width and length – Amendment 1	2016-09-27
ISO 3616:2001/DAmD 1	Textile glass – Chopped-strand and continuous-filament mats – Determination of average thickness, thickness under load and recovery after compression – Amendment 1	2016-09-27
ISO/DIS 22007-4	Plastics – Determination of thermal conductivity and thermal diffusivity – Part 4: Laser flash method	2016-09-23
<b>24. TC 67 – Materials, equipment and offshore structures for petroleum, petrochemical and natural gas industries</b>		
ISO 3183:2012/DAmD 1	Petroleum and natural gas industries – Steel pipe for pipeline transportation systems – Amendment 1	2016-09-30
ISO/DIS 35101	Petroleum and natural gas industries – Arctic operations – Working environment	2016-09-12
ISO/DIS 17782.2	Petroleum, petrochemical and natural gas industries – Qualification of manufacturers of special materials	2016-09-09
<b>25. TC 83 – Sports and recreational equipment</b>		
ISO/DIS 11088	Alpine ski/binding/boot (S-B-B) system – Assembly, adjustment and inspection	2016-09-12
ISO/DIS 8364	Alpine skis and bindings – Binding mounting area – Requirements and test methods	2016-09-12

ISO/DIS 10045	Alpine skis – Binding mounting area – Requirements for test screws	2016-09-12
	<b>26. TC 85 – Nuclear energy, nuclear technologies, and radiological protection</b>	
ISO/DIS 22875	Nuclear energy – Determination of chlorine and fluorine in uranium dioxide powder and sintered pellets	2016-09-28
	<b>27. TC 96 – Cranes</b>	
ISO/DIS 8686-5	Cranes – Design principles for loads and load combinations – Part 5: Overhead travelling and portal bridge cranes	2016-09-02
	<b>28. TC 107 – Metallic and other inorganic coatings</b>	
ISO/DIS 2819	Metallic coatings on metallic substrates – Electrodeposited and chemically deposited coatings – Review of methods available for testing adhesion	2016-09-16
	<b>29. TC 108 – Mechanical vibration, shock and condition monitoring</b>	
ISO/DIS 20816-2	Mechanical vibration – Measurement and evaluation of machine vibration – Part 2: Land-based gas turbines, steam turbines and generators in excess of 40 MW, with fluid-film bearings and rated speeds of 1 500 r/min, 1 800 r/min, 3 000 r/min and 3 600 r/min	2016-09-07
ISO 7919-3:2009/DAmD 1	Mechanical vibration – Evaluation of machine vibration by measurements on rotating shafts – Part 3: Coupled industrial machines – Amendment 1	2016-09-09
ISO 7919-4:2009/DAmD 1	Mechanical vibration – Evaluation of machine vibration by measurements on rotating shafts – Part 4: Gas turbine sets with fluid-film bearings – Amendment 1	2016-09-09
ISO 10816-4:2009/DAmD 1	Mechanical vibration – Evaluation of machine vibration by measurements on non-rotating parts – Part 4: Gas turbine sets with fluid-film bearings – Amendment 1	2016-09-09
ISO 10816-3:2009/DAmD 1	Mechanical vibration – Evaluation of machine vibration by measurements on non-rotating parts – Part 3: Industrial machines with nominal power above 15 kW and nominal speeds between 120 r/min and 15 000 r/min when measured in situ – Amendment 1	2016-09-09
ISO/DIS 21940-2	Mechanical vibration – Rotor balancing – Part 2: Vocabulary	2016-09-12
	<b>30. TC 121 – Anaesthetic and respiratory equipment</b>	
ISO/DIS 11195	Gas mixers for medical use – Stand-alone gas mixers	2016-09-28
ISO/DIS 80601-2-55	Medical electrical equipment – Part 2-55: Particular requirements for the basic safety and essential performance of respiratory gas monitors	2016-09-30
IEC/DIS 80601-2-59	Medical electrical equipment – Part 2-59: Particular requirements for the basic safety and essential performance of screening thermographs for human febrile temperature screening	2016-09-30
ISO/DIS 20789	Anaesthetic and respiratory equipment – Passive humidifiers	2016-09-20

	<b>31. TC 126 – Tobacco and tobacco products</b>	
ISO/DIS 20778	Cigarettes – Routine analytical cigarette smoking machine – Definitions and standard conditions with an intense smoking regime	2016-09-28
ISO/DIS 20779	Cigarettes – Generation and collection of total particulate matter using a routine analytical smoking machine with an intense smoking regime	2016-09-28
	<b>32. TC 127 – Earth-moving machinery</b>	
ISO/DIS 17757	Earth-moving machinery and mining – Autonomous and semi-autonomous machine system safety	2016-09-14
	<b>33. TC 130 – Graphic technology</b>	
ISO/DIS 13655.2	Graphic technology – Spectral measurement and colorimetric computation for graphic arts images	2016-09-08
ISO/DIS 16613-1	Graphic technology – Variable content replacement – Part 1: Using PDF/X for variable content replacement (PDF/VCR-1)	2016-09-09
ISO/DIS 12634.2	Graphic technology – Determination of tack of paste inks and vehicles by a rotary tackmeter	2016-09-24
ISO/DIS 2846-1	Graphic technology – Colour and transparency of printing ink sets for four-colour printing – Part 1: Sheet-fed and heat-set web offset lithographic printing	2016-09-26
	<b>34. TC 131 – Fluid power systems</b>	
ISO/DIS 6162-2	Hydraulic fluid power – Flange connections with split or one-piece flange clamps and metric or inch screws – Part 2: Flange connectors, ports and mounting surfaces for use at a pressure of 42 MPa (420 bar), DN 13 to DN 76	2016-09-07
ISO/DIS 8434-1	Metallic tube connections for fluid power and general use – Part 1: 24° cone connectors [revision of ISO 8434-1:2007]	2016-09-09
ISO/DIS 11943.2	Hydraulic fluid power – On-line automatic particle-counting systems for liquids – Methods of calibration and validation	2016-09-26
ISO/DIS 12669	Hydraulic fluid power – Method for determining the required cleanliness level (RCL) of a system	2016-09-19
	<b>35. TC 138 – Plastics pipes, fittings and valves for the transport of fluids</b>	
ISO/DIS 12176-1	Plastics pipes and fittings – Equipment for fusion jointing polyethylene systems – Part 1: Butt fusion	2016-09-19
ISO/DIS 21307.2	Plastics pipes and fittings – Butt fusion jointing procedures for polyethylene (PE) piping systems	2016-09-19
	<b>36. TC 147 – Water quality</b>	
ISO/DIS 20899	Water quality – Plutonium and neptunium – Test method using ICP-MS	2016-09-05
	<b>37. TC 157 – Non-systemic contraceptives and STI barrier prophylactics</b>	
ISO/DIS 25841.2	Female condoms – Requirements and test methods	2016-09-02
ISO/DIS 16038	Male condoms – Guidance on the use of ISO 4074 and ISO 23409 in the quality management condoms	2016-09-19

	<b>38. TC 159 – Ergonomics</b>	
ISO/DIS 9241-940.3	Ergonomics of human-system interaction – Part 940: Evaluation of tactile and haptic interactions	2016-09-09
	<b>39. TC 172 – Optics and photonics</b>	
ISO/DIS 14490-5	Optics and photonics – Test methods for telescopic systems – Part 5: Test methods for transmittance	2016-09-02
ISO/DIS 14135-1	Optics and photonics – Specifications for telescopic sights – Part 1: General-purpose instruments	2016-09-05
ISO/DIS 9849	Optics and optical instruments – Geodetic and surveying instruments – Vocabulary	2016-09-27
	<b>40. TC 182 – Geotechnics</b>	
ISO/DIS 17892-8	Geotechnical investigation and testing – Laboratory testing of soil – Part 8: Unconsolidated undrained triaxial test	2016-09-28
ISO/DIS 17892-9	Geotechnical investigation and testing – Laboratory testing of soil – Part 9: Consolidated triaxial compression tests on water saturated soils	2016-09-28
ISO/DIS 17892-7	Geotechnical investigation and testing – Laboratory testing of soil – Part 7: Unconfined compression test	2016-09-28
ISO/DIS 22477-5	Geotechnical investigation and testing – Testing of geotechnical structures – Part 5: Testing of grouted anchors	2016-09-29
	<b>41. TC 184 – Automation systems and integration</b>	
ISO 22400-2:2014/DAmd 1	Automation systems and integration – Key performance indicators (KPIs) for manufacturing operations management – Part 2: Definitions and descriptions – Amendment 1	2016-09-02
	<b>42. TC 188 – Small craft</b>	
ISO/DIS 16147	Small craft – Inboard diesel engines – Engine-mounted fuel, oil and electrical components	2016-09-16
	<b>43. TC 190 – Soil quality</b>	
ISO/DIS 20295	Soil quality – Determination of perchlorate in soil using ion chromatography	2016-09-21
	<b>44. TC 198 – Sterilization of health care products</b>	
ISO/DIS 11737-1	Sterilization of health care products – Microbiological methods – Part 1: Determination of a population of microorganisms on product	2016-09-28
	<b>45. TC 204 – Intelligent transport systems</b>	
ISO/DIS 14813-6	Intelligent transport systems – Reference model architecture(s) for the ITS sector – Part 6: Data presentation in ASN.1	2016-09-07
ISO/DIS 19237	Intelligent transport systems – Pedestrian detection and collision mitigation systems (PDCMS) – Performance requirements and test procedures	2016-09-07

	<b>46. TC 206 – Fine ceramics</b>	
ISO/DIS 19628	Fine ceramics (advanced ceramics, advanced technical ceramics) – Thermophysical properties of ceramic composites – Determination of specific heat capacity	2016-09-21
ISO/DIS 19810	Fine ceramics (advanced ceramics, advanced technical ceramics) – Test method for self-cleaning performance of semiconducting photocatalytic materials under indoor lighting environment – Measurement of water contact angle	2016-09-13
	<b>47. TC 221 – Geosynthetics</b>	
ISO 10318-1:2015/ DAmd 1	Geosynthetics – Part 1: Terms and definitions – Amendment 1	2016-09-28
ISO 10318-2:2015/ DAmd 1	Geosynthetics – Part 2: Symbols and pictograms – Amendment 1	2016-09-28
ISO/DIS 13438	Geotextiles and geotextile-related products – Screening test method for determining the resistance to oxidation	2016-09-13
	<b>48. TC 227 – Springs</b>	
ISO 26910-1:2009/ DAmd 1	Springs – Shot peening – Part 1: General procedures – Amendment 1	2016-09-06
	<b>49. TC 282 – Water reuse</b>	
ISO/DIS 20760-1	Water reuse in urban areas – Guidelines for centralized water reuse system – Part 1: Design principle of a centralized water reuse system	2016-09-07
ISO/DIS 20760-2	Water reuse in urban areas – Guidelines for centralized water reuse system – Part 2: Management of a centralized water reuse system	2016-09-07
	<b>50. TC 292 – Security and resilience</b>	
ISO/DIS 34001.4	Security and resilience – Security management system for organizations assuring authenticity, integrity and trust for products and documents	2016-09-09

# Међународна електротехничка комисија (IEC)

Стандарди објављени у септембру 2016. године

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

Ознака стандарда	Наслов на енглеском
CISPR 16-1-5/AMD1:2016 PRV	<p><b>1. CIS/A – Radio-interference measurements and statistical methods</b></p> <p>Amendment 1 – Specification for radio disturbance and immunity measuring apparatus and methods – Part 1-5: Radio disturbance and immunity measuring apparatus – Antenna calibration sites and reference test sites for 5 MHz to 18 GHz</p>
CISPR 16-2-3:2016 RLV	<p>Specification for radio disturbance and immunity measuring apparatus and methods – Part 2-3: Methods of measurement of disturbances and immunity – Radiated disturbance measurements</p>
CISPR 16-2-3:2016	<p>Specification for radio disturbance and immunity measuring apparatus and methods – Part 2-3: Methods of measurement of disturbances and immunity – Radiated disturbance measurements</p>
CISPR 25:2016 PRV	<p><b>2. CIS/D – Electromagnetic disturbances related to electric/electronic equipment on vehicles and internal combustion engine powered devices</b></p> <p>Vehicles, boats and internal combustion engines – Radio disturbance characteristics – Limits and methods of measurement for the protection of on-board receivers</p>
ISO/IEC 18598:2016	<p><b>3. JTC 1 – Information technology</b></p> <p><b>SC 25 – Interconnection of information technology equipment</b></p> <p>Information technology – Automated infrastructure management (AIM) systems – Requirements, data exchange and applications</p>
ISO/IEC 19086-1:2016	<p><b>SC 38 – Distributed Application Platforms and Services (DAPS)</b></p> <p>Information technology – Cloud computing – Service level agreement (SLA) framework – Part 1: Overview and concepts</p>
ISO/IEC TR 30132-1:2016	<p><b>SC 39 – Sustainability for and by Information Technology</b></p> <p>Information technology – Information technology sustainability – Energy efficient computing models – Part 1: Guidelines for energy effectiveness evaluation</p>
ISO/IEC TR 38504:2016	<p><b>SC 40 – IT Service Management and IT Governance</b></p> <p>Governance of information technology – Guidance for principles-based standards in the governance of information technology</p>
IEC TR 63021:2016	<p><b>4. TC 2 – Rotating machinery</b></p> <p>Rotating electrical machinery – Natural graphite brush for slip-ring in wound rotor-type induction motor – Application information</p>



	<b>5. TC 18 – Electrical installations of ships and of mobile and fixed offshore units</b>
IEC 60092-202:2016	Electrical installations in ships – Part 202: System design – Protection
IEC 60092-202:2016 RLV	Electrical installations in ships – Part 202: System design – Protection
IEC 60092-504:2016	Electrical installations in ships – Part 504: Automation, control and instrumentation
IEC 60092-504:2016 RLV	Electrical installations in ships – Part 504: Automation, control and instrumentation
	<b>SC 18A – Electric cables for ships and mobile and fixed offshore units</b>
IEC 60092-353:2016 RLV	Electrical installations in ships – Part 353: Power cables for rated voltages 1 kV and 3 kV
IEC 60092-353:2016	Electrical installations in ships – Part 353: Power cables for rated voltages 1 kV and 3 kV
	<b>6. TC 22 – Power electronic systems and equipment</b>
	<b>SC 22F – Power electronics for electrical transmission and distribution systems</b>
IEC 61975:2010 + AMD1:2016 CSV	High-voltage direct current (HVDC) installations – System tests
IEC 61975:2010/AMD1:2016	Amendment 1 – High-voltage direct current (HVDC) installations – System tests
IEC TR 62001-3:2016	High-voltage direct current (HVDC) systems – Guidance to the specification and design evaluation of AC filters – Part 3: Modelling
	<b>SC 22H – Uninterruptible power systems (UPS)</b>
IEC 62040-2:2016 PRV	Uninterruptible power systems (UPS) – Part 2: Electromagnetic compatibility (EMC) requirements
	<b>7. TC 23 – Electrical accessories</b>
	<b>SC 23E – Circuit-breakers and similar equipment for household use</b>
IEC 62873-2:2016	Residual current operated circuit-breakers for household and similar use – Part 2: Residual current devices (RCDs) – Vocabulary
IEC 62873-3-1:2016	Residual current operated circuit-breakers for household and similar use – Part 3-1: Particular requirements for RCDs with screwless-type terminals for external copper conductors
IEC 62873-3-2:2016	Residual current operated circuit-breakers for household and similar use – Part 3-2: Particular requirements for RCDs with flat quick-connect terminations
IEC 62873-3-3:2016	Residual current operated circuit-breakers for household and similar use – Part 3-3: Specific requirements for RCDs with screw-type terminals for external untreated aluminium conductors and with aluminium screw-type terminals for use with copper or with aluminium conductors
	<b>8. TC 31 – Equipment for explosive atmospheres</b>
IEC 60079-7:2015/ISH1:2016	Intpretation sheet 1 – Explosive atmospheres – Part 7: Equipment protection by increased safety "e"
IEC 60079-15:2010/ISH1:2016	Intpretation sheet 1 – Explosive atmospheres – Part 15: Equipment protection by type of protection "n"

IEC 60127-5:2016 PRV	<p><b>9. TC 32 – Fuses</b></p> <p><b>SC 32C – Miniature fuses</b></p> <p>Miniature fuses – Part 5: Guidelines for quality assessment of miniature fuse-links</p>
IEC 62922:2016 PRV	<p><b>10. TC 34 – Lamps and related equipment</b></p> <p><b>SC 34A – Lamps</b></p> <p>Organic light emitting diode (OLED) panels for general lighting – Performance requirements</p>
IEC 62281:2016 PRV	<p><b>11. TC 35 – Primary cells and batteries</b></p> <p>Safety of primary and secondary lithium cells and batteries during transport</p>
IEC 61643-351:2016 PRV	<p><b>12. TC 37 – Surge arresters</b></p> <p><b>SC 37B – Specific components for surge arresters and surge protective devices</b></p> <p>Components for low-voltage surge protective devices – Part 351: Performance requirements and test methods for telecommunications and signalling network surge isolation transformers (SIT)</p>
IEC 62671:2013/COR1:2016	<p><b>13. TC 45 – Nuclear instrumentation</b></p> <p><b>SC 45A – Instrumentation and control of nuclear facilities</b></p> <p>Corrigendum 1 – Nuclear power plants – instrumentation and control important to safety – Selection and use of industrial digital devices of limited functionality</p>
IEC TR 61156-1-6:2016	<p><b>14. TC 46 – Cables, wires, waveguides, R.F. connectors, R.F. and microwave passive components and accessories</b></p> <p><b>SC 46C – Wires and symmetric cables</b></p> <p>Multicore and symmetrical pair/quad cables for digital communications – Part 1-6: Nominal DC-resistance values of floor-wiring and work-area cables for digital communications</p>
IEC 61169-54:2016	<p><b>SC 46F – R.F. and microwave passive components</b></p> <p>Radio frequency connectors – Part 54: Sectional specification for coaxial connectors with 10 mm inner diameter of outer conductor, nominal characteristic impedance 50 Ohms, Series 4.3-10</p>
IEC 62228-2:2016 PRV	<p><b>15. TC 47 – Semiconductor devices</b></p> <p><b>SC 47A – Integrated circuits</b></p> <p>Integrated circuits – EMC evaluation of transceivers – Part 2: LIN transceivers</p>
IEC 60191-6-13:2016	<p><b>SC 47D – Semiconductor devices packaging</b></p> <p>Mechanical standardization of semiconductor devices – Part 6-13: Design guideline of open-top-type sockets for Fine-pitch Ball Grid Array (FBGA) and Fine-pitch Land Grid Array (FLGA)</p>
IEC 60205:2016 PRV	<p><b>16. TC 51 – Magnetic components and ferrite materials</b></p> <p>Calculation of the effective parameters of magnetic piece parts</p>

IEC 61332:2016 PRV	Soft ferrite material classification
IEC 62317-12:2016	Ferrite cores – Dimensions – Part 12: Ring cores
	<b>17. TC 57 – Power systems management and associated information exchange</b>
IEC 61970-301:2016 PRV	Energy management system application program interface (EMS-API) – Part 301: Common information model (CIM) base
IEC 61970-552:2016	Energy management system application program interface (EMS-API) – Part 552: CIMXML Model exchange format
IEC TS 61970-555:2016	Energy management system application program interface (EMS-API) – Part 555: CIM based efficient model exchange format (CIM/E)
IEC TS 61970-556:2016	Energy management system application program interface (EMS-API) – Part 556: CIM based graphic exchange format (CIM/G)
IEC 62351:2016 SER	Power systems management and associated information exchange – Data and communications security – ALL PARTS
IEC 62351-11:2016	Power systems management and associated information exchange – Data and communications security – Part 11: Security for XML documents
	<b>18. TC 61 – Safety of household and similar electrical appliances</b>
IEC 60335-1:2010/AMD2:2016/ COR1:2016	Corrigendum 1 – Amendment 2 – Household and similar electrical appliances – Safety – Part 1: General requirements
IEC 60335-2-30/AMD1:2016 PRV	Amendment 1 – Household and similar electrical appliances – Safety – Part 2-30: Particular requirements for room heaters
IEC 60335-2-35/AMD1:2016 PRV	Amendment 1 – Household and similar electrical appliances – Safety – Part 2-35: Particular requirements for instantaneous water heaters
IEC 60335-2-105:2016 PRV	Household and similar electrical appliances – Safety – Part 2-105: Particular requirements for multifunctional shower cabinets
IEC 60335-2-109/AMD2:2016 PRV	Amendment 2 – Household and similar electrical appliances – Safety – Part 2-109: Particular requirements for UV radiation water treatment appliances
	<b>SC 61C – Safety of refrigeration appliances for household and commercial use</b>
IEC 60335-2-34/AMD2:2016 PRV	Amendment 2 – Household and similar electrical appliances – Safety – Part 2-34: Particular requirements for motor-compressors
	<b>19. TC 62 – Electrical equipment in medical practice</b>
	<b>SC 62A – Common aspects of electrical equipment used in medical practice</b>
IEC 82304-1:2016 PRV	Health software – Part 1: General requirements for product safety
	<b>20. TC 65 – Industrial-process measurement, control and automation</b>
	<b>SC 65A – System aspects</b>
IEC 61511-1:2016/COR1:2016	Corrigendum 1 – Functional safety – Safety instrumented systems for the process industry sector – Part 1: Framework, definitions, system, hardware and application programming requirements

<b>SC 65E – Devices and integration in enterprise systems</b>	
IEC 61987-16:2016 PRV	Industrial-process measurement and control – Data structures and elements in process equipment catalogues – Part 16: Lists of properties (LOPs) for density measuring equipment for electronic data exchange
IEC 62820-1-1:2016	<p><b>21. TC 79 – Alarm and electronic security systems</b></p> <p>Building intercom systems – Part 1-1: System requirements – General</p> <p><b>22. TC 82 – Solar photovoltaic energy systems</b></p>
IEC 61853-2:2016	Photovoltaic (PV) module performance testing and energy rating – Part 2: Spectral responsivity, incidence angle and module operating temperature measurements
IEC 62108:2016 RLV	Concentrator photovoltaic (CPV) modules and assemblies – Design qualification and type approval
IEC 62108:2016	Concentrator photovoltaic (CPV) modules and assemblies – Design qualification and type approval
IEC TS 62257-9-1:2016	Recommendations for renewable energy and hybrid systems for rural electrification – Part 9-1: Integrated systems – Micropower systems
IEC TS 62257-9-2:2016	Recommendations for renewable energy and hybrid systems for rural electrification – Part 9-2: Integrated systems – Microgrids
IEC TS 62257-9-3:2016	Recommendations for renewable energy and hybrid systems for rural electrification – Part 9-3: Integrated systems – User interface
IEC TS 62257-9-4:2016	Recommendations for renewable energy and hybrid systems for rural electrification – Part 9-4: Integrated systems – User installation
IEC 62548:2016	Photovoltaic (PV) arrays – Design requirements
IEC 62788-1-4:2016	Measurement procedures for materials used in photovoltaic modules – Part 1-4: Encapsulants – Measurement of optical transmittance and calculation of the solar-weighted photon transmittance, yellowness index, and UV cut-off wavelength
IEC 62894/AMD1:2016 PRV	Amendment 1 – Photovoltaic inverters – Data sheet and name plate
	<b>23. TC 86 – Fibre optics</b>
	<b>SC 86A – Fibres and cables</b>
IEC 60794-3-20:2016	Optical fibre cables – Part 3-20: Outdoor cables – Family specification for self-supporting aerial telecommunication cables
	<b>SC 86B – Fibre optic interconnecting devices and passive components</b>
IEC 61754-32:2016	Fibre optic interconnecting devices and passive components – Fibre optic connector interfaces – Part 32: Type DiaLink connector family
IEC 61754-34:2016	Fibre optic interconnecting devices and passive components – Fibre optic connector interfaces – Part 34: Type URM connector family
	<b>SC 86C – Fibre optic systems and active devices</b>
IEC 61290-4-1:2016	Optical amplifiers – Test methods – Part 4-1: Gain transient parameters – Two-wavelength method
	<b>24. TC 88 – Wind turbines</b>
IEC 61400-12-2:2013/ COR1:2016	Corrigendum 1 – Wind turbines – Part 12-2: Power performance of electricity-producing wind turbines based on nacelle anemometry

IEC 61400-25-4:2016 PRV	Wind energy generation systems – Part 25-4: Communications for monitoring and control of wind power plants – Mapping to communication profile
	<b>25. TC 89 – Fire hazard testing</b>
IEC 60695-1-10:2016 PRV	Fire hazard testing – Part 1-10: Guidance for assessing the fire hazard of electrotechnical products – General guidelines
IEC 60695-1-21:2016	Fire hazard testing – Part 1-21: Guidance for assessing the fire hazard of electrotechnical products – Ignitability – Summary and relevance of test methods
IEC 60695-8-1:2016 PRV	Fire hazard testing – Part 8-1: Heat release – General guidance
IEC 60695-8-2:2016 PRV	Fire hazard testing – Part 8-2: Heat release – Summary and relevance of test methods
IEC 60695-10-3:2016	Fire hazard testing – Part 10-3: Abnormal heat – Mould stress relief distortion test
	<b>26. TC 105 – Fuel cell technologies</b>
IEC 62282-3-400:2016 PRV	Fuel cell technologies – Part 3-400: Stationary fuel cell power systems – Small stationary fuel cell power system with combined heat and power output
IEC 62282-6-200:2016	Fuel cell technologies – Part 6-200: Micro fuel cell power systems – Performance test methods
	<b>27. TC 109 – Insulation co-ordination for low-voltage equipment</b>
IEC TR 63040:2016	Guidance on clearances and creepage distances in particular for distances equal to or less than 2 mm – Test results of research on influencing parameters
	<b>28. TC 110 – Electronic display devices</b>
IEC 62679-3-3:2016	Electronic paper displays – Part 3-3: Optical measuring methods for displays with integrated lighting units
	<b>29. TC 113 – Nanotechnology standardization for electrical and electronic products and systems</b>
IEC TS 62607-6-4:2016	Nanomanufacturing – Key control characteristics – Part 6-4: Graphene – Surface conductance measurement using resonant cavity

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

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

Наслов	Почетак јавне расправе
<b>1. CISPR – International special committee on radio interference</b>	
<b>CIS/H – Limits for the protection of radio services</b>	
Amendment 2 to IEC 61000-6-4 Ed.2: Electromagnetic compatibility (EMC) – Part 6-4: Generic standards – Emission standard for industrial environments	2016-09-30
Amendment 2 to IEC 61000-6-3: Electromagnetic compatibility (EMC) – Part 6-3: Generic standards – Emission standard for residential, commercial and light-industrial environments	2016-09-30
<b>2. TC 9 – Electrical equipment and systems for railways</b>	
IEC 62888-3 Ed.1: Railway applications – Energy measurement on board trains – Part 3: Data handling	2016-09-16
IEC 62928 Ed.1: Railway applications – Rolling stock equipment – Onboard lithium-ion traction batteries	2016-09-02
<b>3. TC 15 – Solid electrical insulating materials</b>	
IEC 60893-3-6/A2/Ed2: Insulating materials – Industrial rigid laminated sheets based on thermosetting resins for electrical purposes – Part 3-6: Specifications for individual materials – Requirements for rigid laminated sheets based on silicone resins	2016-09-23
<b>4. TC 17 – Switchgear and controlgear</b>	
<b>SC 17A – High-voltage switchgear and controlgear</b>	
IEC 62271-111 Ed.3: High-voltage switchgear and controlgear – Part 111: Automatic circuit reclosers for alternating current systems up to and including 38 kV	2016-09-16
<b>5. TC 22 – Power electronic systems and equipment</b>	
IEC 62477-2 Ed.1: Safety Requirements for Power Electronic Converter Systems and Equipment – Part 2: Power Electronic Converters from 1000 V a.c. or 1500 V d.c. up to 36 kV a.c. or 54 kV d.c.	2016-09-09
<b>6. TC 23 – Electrical accessories</b>	
<b>SC 23E – Circuit-breakers and similar equipment for household use</b>	
IEC 63024 Ed.1: Requirements for Automatic Reclosing Devices (ARDs) for circuit-breakers, RCBs, RCCBs for household and similar uses	2016-09-30
<b>7. TC 29 – Electroacoustics</b>	
Amendment 2 to IEC 61252 Ed.1: Electroacoustics – Specifications for personal sound exposure meters	2016-09-09



Amendment 1 to IEC 61260-2 Ed.1: Electroacoustics – Octave-band and fractional octave-band filters	2016-09-09
Amendment 1 to IEC 61672-2 Ed.2: Electroacoustics – Sound level meters – Part 2: Pattern evaluation tests	2016-09-09
<b>8. TC 31 – Equipment for explosive atmospheres</b>	
IEC 60079-15/Ed5: Explosive atmospheres – Part 15: Equipment protection by type of protection "n"	2016-09-09
IEC 60079-0/Ed7: Explosive atmospheres – Part 0: Equipment – General requirements	2016-09-09
<b>9. TC 33 – Power capacitors and their applications</b>	
IEC 61071/Ed2: Capacitors for power electronics	2016-09-16
<b>10. TC 34 – Lamps and related equipment</b>	
<b>SC 34C – Auxiliaries for lamps</b>	
Amendment 1 to IEC 61347-1 Ed.3: Lamp controlgear – Part 1: General and safety requirements	2016-09-02
Amendment 1 to IEC 61347-2-11 Ed.1: Lamp controlgear – Part 2-11: Particular requirements for miscellaneous electronic circuits used with luminaires	2016-09-02
<b>11. TC 37 – Surge arresters</b>	
<b>SC 37B – Specific components for surge arresters and surge protective devices</b>	
IEC 61643-331/Ed2: Components for low-voltage surge protection – Part 331: Performance requirements and test methods for metal oxide varistors (MOV)	2016-09-30
<b>12. TC 45 – Nuclear instrumentation</b>	
<b>SC 45B – Radiation protection instrumentation</b>	
IEC 62401 Ed.2: Radiation protection instrumentation – Alarming Personal Radiation Devices (PRD) for detection of illicit trafficking of radioactive material	2016-09-09
IEC 62327 Ed.2: Radiation protection instrumentation – Hand-held instruments for the detection and identification of radionuclides and for the estimation of ambient dose equivalent rate from photon radiation	2016-09-09
<b>13. TC 46 – Cables, wires, waveguides, R.F. connectors, R.F. and microwave passive components and accessories</b>	
<b>SC 46C – Wires and symmetric cables</b>	
IEC 62783-1 Ed. 1.0: TWINAX CABLES FOR DIGITAL COMMUNICATIONS – Part 1: FAMILY SPECIFICATION	2016-09-23
IEC 62783-2 Ed. 1.0: TWINAX CABLES FOR DIGITAL COMMUNICATIONS – Part 2: TWINAX CABLES FOR DIGITAL COMMUNICATIONS – Part 2: CABLE FOR ETHERNET-OVER-TWINAX PHYSICAL INTERFACES	2016-09-23
<b>SC 46F – R.F. and microwave passive components</b>	
IEC 61169-59 ed 1.0: RADIO-FREQUENCY CONNECTORS – Part 59: Sectional specification for type L32-4 and L32-5 threaded multi-pin radio-frequency connectors	2016-09-30
<b>14. TC 47 – Semiconductor devices</b>	
IEC 60749-5 Ed.2: Semiconductor devices – Mechanical and climatic test methods – Part 5: Steady-state temperature humidity bias life test	2016-09-02

IEC 60749-43 Ed.1: Semiconductor devices – Mechanical and climatic test methods – Part 43: Guidelines for IC reliability qualification plans	2016-09-09
<b>15. TC 48 – Electromechanical components and mechanical structures for electronic equipment</b>	
<b>SC 48D – Mechanical structures for electronic equipment</b>	
IEC 61587-6/Ed.1: Mechanical structures for electrical and electronic equipment – Tests for IEC 60917 and IEC 60297 – Part 6: Security aspects for indoor cabinets	2016-09-30
<b>16. TC 57 – Power systems management and associated information exchange</b>	
IEC 62325-451-3 A1 Ed.1: Amendment 1 – Framework for energy market communications – Part 451-3: Transmission capacity allocation business process (explicit or implicit auction) and contextual models for European market	2016-09-23
<b>17. TC 62 – Electrical equipment in medical practice</b>	
<b>SC 62D – Electromedical equipment</b>	
IEC 80601-2-59: Medical Electrical Equipment – Part 2-59: Particular requirements for the basic safety and essential performance of screening thermographs for human febrile temperature screening	2016-09-30
IEC 80601-2-55: Medical electrical equipment – Part 2-55: Particular requirements for the basic safety and essential performance of respiratory gas monitors	2016-09-30
<b>18. TC 64 – Electrical installations and protection against electric shock</b>	
Amendment 2 to IEC 60364-4-44: Low-voltage electrical installations – Part 4-44: Protection for safety – Protection against voltage disturbances and electromagnetic disturbances	2016-09-02
<b>19. TC 65 – Industrial-process measurement, control and automation</b>	
IEC 62443-2-4 Ed1 A1: Security for industrial automation and control systems – Part 2-4: Security program requirements for IACS service providers	2016-09-16
<b>20. TC 68 – Magnetic alloys and steels</b>	
IEC 60404-8-7 Ed.4: Magnetic materials – Part 8-7: Specifications for individual materials – Cold-rolled grain-oriented electrical steel strip and sheet delivered in the fully-processed state	2016-09-09
IEC 60404-8-8 Ed.2: Magnetic materials – Part 8-8: Specifications for individual materials – Thin electrical steel strip and sheet for use at medium frequencies	2016-09-09
<b>21. TC 76 – Optical radiation safety and laser equipment</b>	
IEC 60825-4: Safety of laser products – Part 4: Laser guards	2016-09-02
<b>22. TC 86 – Fibre optics</b>	
<b>SC 86A – Fibres and cables</b>	
IEC 60793-1-33/Ed2: Optical fibres – Part 1-33: Measurement methods and test procedures – Stress corrosion susceptibility	2016-09-16
IEC 60793-1-45/Ed2: Optical fibre – Part 1-45: Measurement methods – Mode field diameter measurement	2016-09-23
IEC 60793-1-47/Ed4: Optical Fibres – Part 1-47: Measurement methods and test procedures – Macrobending loss	2016-09-23

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

IEC 61754-7-2/Ed1 Fibre optic interconnecting devices and passive components – Fibre optic connector interfaces – Part 7-2: Type MPO connector family – Two fibre rows 2016-09-16

#### 23. TC 91 – Electronics assembly technology

IEC 61188-7 Ed.2: Printed boards and printed board assemblies – Design and use – Part 7: Electronic component zero orientation for CAD library construction 2016-09-16

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

IEC 62481-1-1/Ed1: Digital living network alliance (DLNA) home networked device interoperability guidelines – Part 1-1: Architecture and protocols 2016-09-16

IEC 62481-2/Ed3: Digital living network alliance (DLNA) home networked device interoperability guidelines – Part 2: DLNA media formats 2016-09-16

IEC 62481-3/Ed3: Digital living network alliance (DLNA) home networked device interoperability guidelines – Part 3: Link protection 2016-09-16

IEC 62481-4/Ed2: Digital living network alliance (DLNA) home networked device interoperability guidelines – Part 4: DRM interoperability solutions 2016-09-16

IEC 62481-5/Ed2: Digital living network alliance (DLNA) home networked device interoperability guidelines – Part 5: DLNA device profile guidelines 2016-09-16

IEC 62481-1-2/Ed1: Digital living network alliance (DLNA) home networked device interoperability guidelines – Part 1-2: Architectures and protocols – extended digital media renderer 2016-09-16

IEC 62481-1-3/Ed1: Digital living network alliance (DLNA) home networked device interoperability guidelines – Part 1-3: Architectures and protocols – cloud access 2016-09-16

IEC 62481-6-1/Ed1: Digital living network alliance (DLNA) home networked device interoperability guidelines – Part 6-1: Remote user interface – HTML5 2016-09-16

IEC 62481-6-2/Ed1: Digital living network alliance (DLNA) home networked device interoperability guidelines – Part 6-2: Remote user interface – RVU 2016-09-16

IEC 62481-7/Ed1: Digital living network alliance (DLNA) home networked device interoperability guidelines – Part 7: Authentication 2016-09-16

IEC 62481-8/Ed1: Digital living network alliance (DLNA) home networked device interoperability guidelines – Part 8: Diagnostics 2016-09-16

IEC 62481-9/Ed1: Digital living network alliance (DLNA) home networked device interoperability guidelines – Part 9: HTTP adaptive delivery 2016-09-16

IEC 62481-10/Ed1: Digital living network alliance (DLNA) home networked device interoperability guidelines – Part 10: Low power mode 2016-09-16

#### 25. TC 106 – Methods for the assessment of electric, magnetic and electromagnetic fields associated with human exposure

IEC 62232: Determination of rf field strength, power density and sar in the vicinity of radiocommunication base stations for the purpose of evaluating human exposure 2016-09-02

#### 26. TC 110 – Electronic display devices

IEC 62908-1-2 Ed.1: Touch and interactive displays – Part 1-2: Generic – Terminology and letter symbols 2016-09-09

IEC 62908-12-10 Ed.1: Touch and interactive displays – Part 12-10: Measurement methods of touch displays – Touch and electrical performance 2016-09-09

IEC 62629-13-1 Ed.1: 3D Display devices – Part 13-1: Visual inspection methods for stereoscopic displays using glasses – Ghost 2016-09-23

**27. TC 121 – Switchgear and controlgear and their assemblies for low voltage****SC 121A – Low-voltage switchgear and controlgear**

IEC 62683 Ed.3: Low-voltage switchgear and controlgear – Product data and properties for information exchange 2016-09-16

IEC 60715 Ed.2: Dimensions of low-voltage switchgear and controlgear – Standardized mounting on rails for mechanical support of switchgear, controlgear and accessories 2016-09-23

---

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)

---

---