

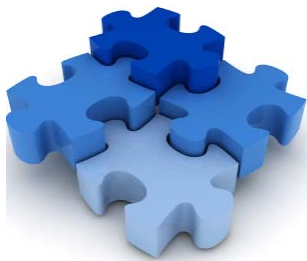
ИСС Информације

Службено гласило Института за стандардизацију Србије

Број 6



Јун 2016.



ИСС информације
Службено гласило Института за стандардизацију Србије
Београд, јун 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	40
Преиспитивање српских стандарда и сродних докумената	41
Позив за предлагање стручњака за чланове комисија за стандарде	42
Актуелности	—

Европска стандардизација

Европски комитет за стандардизацију (CEN)

Стандарди објављени у јуну 2016. године	44
Нацрти стандарда на јавној расправи од јуна 2016. године	52

Европски комитет за стандардизацију у области електротехнике (CENELEC)

Стандарди објављени у јуну 2016. године	55
Нацрти стандарда на јавној расправи од јуна 2016. године	59

Европски институт за стандарде из области телекомуникација (ETSI)

Стандарди објављени у периоду од 30.05.2016. до 26.06.2016. године	60
--	----

Међународна стандардизација

Међународна организација за стандардизацију (ISO)

Стандарди објављени у јуну 2016. године	66
Нацрти стандарда на јавној расправи од јуна 2016. године	72

Међународна електротехничка комисија (IEC)

Стандарди објављени у јуну 2016. године	80
Нацрти стандарда на јавној расправи од јуна 2016. године	88



Српска стандардизација



Објављени и повучени српски стандарди и сродни документи

Решење бр. 1474/49-51-02/2016 о доношењу и повлачењу српских стандарда и сродних докумената донео је директор Института 21. јуна 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 62841-1 (en), повлаче се: SRPS EN 60745-1:2011 (en), SRPS EN 60745-1:2011/A11:2011 (en), SRPS EN 61029-1:2010 (en), SRPS EN 61029-1:2010/A11:2011 (en),	1. Електрични алати Ручни електрични алати са мотором, преносни алати и машине за травњаке и баште – Безбедност – Део 1: Општи захтеви Ручни електрични алати са мотором – Безбедност – Део 1 : Општи захтеви Ручни електрични алати са мотором – Безбедност – Део 1: Општи захтеви – Измена 11 Безбедност преносивих електричних алата са мотором – Део 1: Општи захтеви Безбедност преносивих електричних алата са мотором – Део 1: Општи захтеви – Измена 11
Доноси се SRPS EN ISO 9698 (en), повлачи се SRPS EN ISO 9698:1997(en),	2. Испитивање физичких својстава воде Квалитет воде – Одређивање концентрације активности трицијума – Метода течног сцинтилационог бројања Квалитет воде – Одређивање концентрације активности трицијума – Метода бројања сцинтилација у течној средини
Доноси се SRPS EN ISO 10703 (en), повлачи се SRPS ISO 10703:2011(en),	Квалитет воде – Одређивање концентрације активности радио-нуклида – Метода гама спектрометрије високе резолуције Квалитет воде – Одређивање активне концентрације радио-нуклида – Метода високе резолуције гама спектрометрије
Доноси се SRPS EN 14757 (en), повлачи се SRPS EN 14757:2008 (en),	3. Испитивање биолошких својстава воде Квалитет воде – Узорковање риба помоћу мрежа са сетовима различитих величина окаца Квалитет воде – Узимање узорака рибе помоћу специјалних мрежа
Доноси се SRPS EN 957-7 (sr),	4. Опрема за спортове у сали Стационарне справе за вежбање – Део 7: Машине за веслање, додатни специфични захтеви за безбедност и методе испитивања

повлачи се SRPS EN 957-7:2009 (en),	Стационарне справе за вежбање – Део 7: Машине за веслање, додатни специфични захтеви за безбедност и методе испитивања
Доноси се SRPS EN 957-8 (sr),	Стационарне справе за вежбање – Део 8: Степери, покретне степенице и пењалице – Додатни специфични захтеви за безбедност и методе испитивања
повлачи се SRPS EN 957-8:2009 (en),	Стационарне справе за вежбање – Део 8: Степери, покретне степенице и пењалице – Додатни специфични захтеви за безбедност и методе испитивања
Доноси се SRPS EN ISO 9295 (en),	5. Бука коју емитују машине и опрема Акустика – Одређивање нивоа звучне снаге машина и опреме које емитују високофреквенцијску буку
повлачи се SRPS EN 29295:2012 (en),	Акустика – Мерење високофреквенцијске буке коју емитују рачунари и пословна опрема
Доноси се SRPS EN ISO 16283-1 (en),	6. Акустика у грађевинарству – Звучна изолација Акустика – Теренско мерење звучне изолације у зградама и звучне изолације грађевинских елемената – Део 1: Изолација од ваздушног звука
повлаче се: SRPS U.J6.043:1982 (en),	Акустика у грађевинарству – Теренска мерења изолације од ваздушног звука
SRPS U.J6.043/1:1990 (en),	Акустика у зградарству – Теренска мерења изолације од ваздушног звука – Измене
SRPS ISO 140-4:2005 (sr),	Акустика – Мерење звучне изолације у зградама и звучне изолације грађевинских елемената – Део 4: Теренска мерења изолације од ваздушног звука између просторија
SRPS ISO 140-5:2007 (en),	Акустика – Мерење звучне изолације у зградама и звучне изолације грађевинских елемената – Део 5: Теренска мерења изолације од ваздушног звука фасадних елемената и фасада
SRPS EN ISO 140-7:2008 (en),	Акустика – Мерење звучне изолације у зградама и звучне изолације грађевинских елемената – Део 7: Теренска мерења изолације међуспратних конструкција од звука удара
SRPS EN ISO 140-14:2008 (en),	Акустика – Мерења звучне изолације у зградама и звучне изолације грађевинских елемената – Део 14: Упутства за посебне ситуације на терену
Доноси се SRPS EN ISO 16283-2 (en),	Акустика – Теренско мерење звучне изолације у зградама и звучне изолације грађевинских елемената – Део 2: Изолација од звука удара
повлаче се: SRPS EN ISO 140-7:2008 (en),	Акустика – Мерење звучне изолације у зградама и звучне изолације грађевинских елемената – Део 7: Теренска мерења изолације међуспратних конструкција од звука удара

SRPS EN ISO 140-14:2008 (en),	Акустика – Мерења звучне изолације у зградама и звучне изолације грађевинских елемената – Део 14: Упутства за посебне ситуације на терену
SRPS U.J6.049:1982 (en),	Акустика у грађевинарству – Теренска мерења изолације међуспратних конструкција од звука удара
SRPS U.J6.049/1:1990 (en),	Акустика у зградарству – Теренска мерења изолације међуспратних конструкција од звука удара – Измене
Доноси се SRPS EN 1420 (en),	7. Вода за пиће Утицај органских материјала на воду намењену за људску употребу – Одређивање мириса и процена укуса воде у цевоводима
повлачи се SRPS EN 1420-1:2010 (en),	Утицај органских материјала на воду намењену за људску употребу – Одређивање мириса и процена укуса воде у системима цеви – Део 1: Метода испитивања
Доноси се SRPS EN 15975-1 (en),	Обезбеђивање снабдевања пијаћом водом – Упутство за управљање ризицима и кризним ситуацијама – Део 1: Управљање кризним ситуацијама
повлачи се SRPS EN 15975-1:2011 (en),	Обезбеђивање снабдевања пијаћом водом – Упутство за управљање у ризичним и критичним ситуацијама – Део 1: Управљање у критичним ситуацијама
Доноси се SRPS EN 1610 (en),	8. Спољашњи системи за одвод отпадних вода Изградња и испитивање дренажних и канализационих система
повлачи се SRPS EN 1610:2006 (en),	Израда и испитивање водова и канала за отпадне воде
Доноси се SRPS EN 14654-1 (en),	Управљање и контрола рада канализационих система изван објекта – Део 1: Чишћење
повлачи се SRPS EN 14654-1:2008 (en),	Менаџмент и управљање чишћењем каналских цеви – Део 1: Чишћење канализационих цеви
Доноси се SRPS CEN/TR 15728 (en),	9. Бетон и производи од бетона Пројектовање и употреба уметака за дизање префабрикованих бетонских елемената и руковање њима
повлачи се SRPS CEN/TR 15728:2009 (en),	Пројектовање и употреба уметака за дизање и руковање префабрикованим бетонским елементима – Елементи
Доноси се SRPS EN 15757 (sr),	10. Уметнички и занатски производи Конзервација културних добара – Спецификације за температуру и релативну влажност у сврху ограничења климатски изазваних механичких оштећења у органским хигроскопним материјалима

повлачи се
SRPS EN 15757:2012 (en),

Конзервација културних добара – Спецификације за температуру и релативну влажност у сврху ограничења климатски изазваних механичких оштећења у органским хигроскопним материјалима

Доноси се
SRPS EN 15802 (sr),

Конзервација културних добара – Методе испитивања – Одређивање статичног контактног угла

повлачи се
SRPS EN 15802:2012 (en),

Конзервација културних добара – Методе испитивања – Одређивање статичног контактног угла

Доноси се
SRPS EN 15886 (sr),

Конзервација културних добара – Методе испитивања – Мерење боје површина

повлачи се
SRPS EN 15886:2012 (en),

Конзервација културних добара – Методе испитивања – Мерење површинске боје

11. Грађевински производи од глине

Доноси се
SRPS EN 772-1 (sr),

Методе испитивања елемената за зидање – Део 1: Одређивање чврстоће при притиску

повлачи се
SRPS EN 772-1:2012 (sr),

Методе испитивања елемената за зидање – Део 1: Одређивање чврстоће при притиску

12. Млеко и производи од млека

Доноси се
SRPS EN ISO 8968-1 (sr),

Млеко и производи од млека – Одређивање садржаја азота – Део 1: Метода по Кјелдалу и израчунавање сирових протеина

повлаче се:
SRPS EN ISO 8968-1:2014 (en),

Млеко и производи од млека – Одређивање садржаја азота – Део 1: Метода по Кјелдалу и израчунавање сирових протеина

SRPS EN ISO 8968-2:2008 (sr),

Млеко – Одређивање садржаја азота – Део 2: Метода блок-разарања (макрометода)

13. Ђубрива

Доноси се
SRPS EN 15475 (sr),

Ђубрива – Одређивање амонијачног азота

повлачи се
SRPS EN 15475:2009 (en),

Минерална ђубрива – Одређивање амонијачног азота

Доноси се
SRPS EN 15476 (sr),

Ђубрива – Одређивање нитратног и амонијачног азота према Деварди

повлачи се
SRPS EN 15476:2009 (en),

Минерална ђубрива – Одређивање нитратног и амонијачног азота према Деварди (Devarda)

Доноси се
SRPS EN 16319 (en),

Ђубрива и кречни материјали – Одређивање кадмијума, хрома, олова и никла атомском емисионом спектрометријом са индуктивно спрегнутом плазмом (ICP-AES) након растварања царском водом

повлачи се
SRPS EN 16319:2014 (en),

Ћубрива – Одређивање елемената у траговима – Одређивање кадмијума, хрома, олова и никла атомском емисионом спектрометријом са индуктивно спрегнутом плазмом (ICP-AES) након растварања царском водом

14. Сензорске анализе

Доноси се
SRPS ISO 3972 (sr),

Сензорске анализе – Методологија – Метода утврђивања осетљивости чула укуса

повлачи се
SRPS ISO 3972:2013 (en),

Сензорске анализе – Методологија – Метода утврђивања осетљивости чула укуса

15. Заштита против пада и клизања

Доноси се
SRPS EN 353-1 (sr),

Опрема за личну заштиту против падова са висине – Зауостављачи пада са вођицом и сидриштем – Део 1: Зауостављачи пада са вођицом и крутим сидриштем

повлачи се
SRPS EN 353-1:2007 (sr),

Опрема за личну заштиту против падова са висине – Део 1: Зауостављач пада са вођицом и крутим сидриштем

16. Текстилна влакна

Доноси се
SRPS EN ISO 1833-11 (sr),

Текстил – Квантитативна хемијска анализа – Део 11: Мешавина целулозних и полиестарских влакана (метода са сумпорном киселином)

повлачи се
SRPS EN ISO 1833-11: 2012 (en),

Текстил – Квантитативна хемијска анализа – Део 11: Мешавина целулозних и полиестарских влакана (метода са сумпорном киселином)

17. Производи текстилне индустрије

Доноси се
SRPS EN ISO 3071 (sr),

Текстил – Одређивање рН-вредности воденог екстракта

повлачи се
SRPS EN ISO 3071:2008 (en),

Текстил – Одређивање рН-вредности воденог раствора

18. Обрада површине и наношење превлаке

Доноси се
SRPS EN ISO 2746 (en),

Емајли – Испитивање високим напоном

повлачи се
SRPS EN 14430:2010 (en),

Емајли – Испитивање високим напоном

Доноси се
SRPS EN ISO 17668 (en),

Дифузионе превлаке цинка на производима на бази железа – Шерардизација – Спецификација

повлачи се
SRPS EN 13811:2012 (en),

Шерардизација – Дифузионе превлаке цинка на производима на бази железа – Спецификација

Доноси се SRPS EN ISO 28706-4 (en),	Емајли – Одређивање отпорности на хемијску корозију – Део 4: Одређивање отпорности на хемијску корозију изазвану алкалним течностима, коришћењем цилиндричне посуде
повлачи се SRPS EN ISO 28706-4:2013 (en),	Стакласти и порцелански емајли – Одређивање отпорности на хемијску корозију – Део 4: Одређивање отпорности на хемијску корозију изазвану алкалним течностима, коришћењем цилиндричне посуде
Доноси се SRPS EN ISO 28721-2 (en),	Емајли – Емајлирани апарати за процесна постројења – Део 2: Означавање и захтеви за отпорност на хемијско дејство и топлотни шок
повлачи се SRPS EN ISO 28721-2:2013 (en),	Стакласти и порцелански емајли – Емајлирани апарати за процесна постројења – Део 2: Означавање и захтеви за отпорност на хемијско дејство и топлотни шок
Доноси се SRPS EN ISO 28721-4 (en),	Емајли – Емајлирани апарати за процесна постројења – Део 4: Захтеви за квалитет емајлираних челичних цеви и челичних спојница са прирубницама
повлачи се SRPS EN ISO 28721-4:2013 (en),	Стакласти и порцелански емајли – Емајлирани апарати за процесна постројења – Део 4: Захтеви за квалитет емајлираних челичних цеви и спојница са прирубницама
Доноси се SRPS EN ISO 28764 (en),	Емајли – Израда узорака за испитивање емајла на лимовима од челика, алуминијума и на ливеном гвожђу
повлачи се SRPS EN ISO 28764:2013 (en),	Стакласти и порцелански емајли – Израда узорака за испитивање емајла на лимовима од челика, алуминијума и на ливеном гвожђу
Доноси се SRPS EN ISO 28765 (en),	Емајли – Пројектовање челичних резервоара спојених вијцима, намењених за складиштење или пречишћавање воде, или за комуналне или индустријске отпадне воде и муљеве
повлачи се SRPS EN ISO 28765:2013 (en),	Стакласти и порцелански емајли – Пројектовање челичних резервоара спојених вијцима за складиштење или обраду воде или комуналних или индустријских испуста и муљева
Доноси се SRPS EN 14038-1 (en),	19. Грађевинске конструкције Обрада армираног бетона електрохемијском реалкализацијом и издвајањем хлорида – Део 1: Реалкализација
повлачи се SRPS CEN/TS 14038-1:2010 (en),	Обрада армираног бетона електрохемијском реалкализацијом и издвајањем хлорида – Део 1: Реалкализација
Доноси се SRPS EN ISO 4630 (en),	20. Састојци боја Бистре течности – Процењивање боје помоћу Гарднерове скале боја

повлаче се:
SRPS EN ISO 4630-1:2009 (en),

Бистре течности – Процењивање боје помоћу Гарднерове скале боја – Део 1: Визуелна метода

SRPS EN ISO 4630-2:2009 (en),

Бистре течности – Процењивање боје помоћу Гарднерове скале боја – Део 2: Спектрофотометријска метода

Доноси се
SRPS EN ISO 6271 (en),

Бистре течности – Процењивање боје помоћу платина-кобалт скале

повлаче се:
SRPS EN ISO 6271-1:2009 (en),

Бистре течности – Процењивање боје помоћу скале платина-кобалт – Део 1: Визуелна метода

SRPS EN ISO 6271-2:2009 (en),

Бистре течности – Процењивање боје помоћу скале платина-кобалт – Део 2: Спектрофотометријска метода

21. Оптика и оптичка мерења

Доноси се
SRPS H.C8.996 (en),

Стандардна метода за визуелну процену боја и разлика у боји дифузно осветљених непрозирних материјала;

повлачи се
SRPS H.C8.996:2013 (en),

Стандардна метода за визуелну процену боја и разлика у боји дифузно осветљених непрозирних материјала

22. Цевоводи и елементи цевовода

Доноси се
SRPS EN ISO 5774 (en),

Пластична црева – Типови ојачани текстилом за примене са компримованим ваздухом – Спецификација

повлачи се
SRPS EN ISO 5774:2011 (en),

Пластична црева – Типови ојачани текстилом за примену са компримованим ваздухом – Спецификација

Доноси се
SRPS EN ISO 8308 (en),

Гумена и пластична црева и цеви – Одређивање пропуштања течности кроз зидове црева и цеви

повлачи се
SRPS EN ISO 8308:2011 (en),

Гумена и пластична црева и цеви – Одређивање пропуштања течности кроз зидове црева и цеви

Доноси се
SRPS EN 14420-8 (en),

Фитинзи за црева са стезаљкама – Део 8: Симетрична полу-спојница (Гијаменов систем)

повлачи се
SRPS EN 14420-8:2015 (en),

Фитинзи за црева са стезаљкама – Део 8: Симетрична полу-спојница (Гијамен систем)

23. Цевоводи и спојнице

Доноси се
SRPS EN 853 (en),

Гумена црева и црева са прикључцима – Тип за хидраулику ојачан жицом – Спецификација

повлачи се
SRPS EN 853:2011 (en),

Гумена црева и црева са прикључцима – Тип ојачан жицом за хидраулику – Спецификација

Доноси се SRPS EN 854 (en),	Гумена црева и црева са прикључцима – Тип за хидраулику ојачан текстилом – Спецификација
повлачи се SRPS EN 854:2011 (en),	Гумена црева и црева са прикључцима – Тип ојачан текстилом за хидраулику – Спецификација
Доноси се SRPS EN 856 (en),	Гумена црева и црева са прикључцима – Тип за хидраулику ојачан спиралном жицом и обложен гумом – Спецификација
повлачи се SRPS EN 856:2011 (en),	Гумена црева и црева са прикључцима – Гумирани тип обложен и ојачан спиралном жицом за хидраулику – Спецификација
Доноси се SRPS EN 857 (en),	Гумена црева и црева са прикључцима – Компактан тип ојачан жичаном мрежом за хидрауличне примене – Спецификација
повлачи се SRPS EN 857:2011 (en),	Гумена црева и црева са прикључцима – Компактан тип ојачан жичаном мрежом за хидрауличку примену – Спецификација
24. Нафта и сродне технологије	
Доноси се SRPS EN ISO 4263-3 (en),	Нафта и сродни производи – Одређивање старења инхиби-раних уља и флуида применом TOST испитивања – Део 3: Безводни поступак за синтетичке хидрауличне флуиде
повлачи се SRPS EN ISO 4263-3:2011 (en),	Нафта и сродни производи – Одређивање старења инхиби-раних уља и флуида применом TOST испитивања – Део 3: Безводни поступак за синтетичке хидрауличне флуиде
Доноси се SRPS EN ISO 20844 (en),	Нафта и сродни производи – Одређивање стабилности смицања за уља која садрже полимере употребом млазнице за убриз-гавање дизел-горива
повлачи се SRPS EN ISO 20844:2011 (en),	Нафта и сродни производи – Одређивање стабилности смицања за уља која садрже полимере употребом млазнице за убриз-гавање дизела
25. Природни гас	
Доноси се SRPS EN ISO 12213-2 (sr),	Природни гас – Израчунавање фактора стишљивости – Део 2: Израчунавање помоћу анализе моларног састава
повлачи се SRPS EN ISO 12213-2:2009 (en),	Природни гас – Израчунавање фактора стишљивости – Део 2: Израчунавање помоћу анализе молског састава
26. Папир и картон	
Доноси се SRPS ISO 9895 (sr),	Папир и картон – Отпорност на сабијање – Испитивање са малим зазором
повлачи се SRPS ISO 9895:2014 (en),	Папир и картон – Отпорност на сабијање – Испитивање са малим зазором

Доноси се SRPS ISO 302 (en), повлачи се SRPS ISO 302:2014 (en),	27. Целулоза Целулоза – Одређивање капа-броја Целулоза – Одређивање капа-броја
Доноси се SRPS EN ISO 14284 (sr), повлачи се SRPS EN ISO 14284:2012 (en),	28. Гвожђе и челик Гвожђе и челик – Узимање узорака и припрема узорака за одређивање хемијског састава Гвожђе и челик – Узимање узорака и припрема узорака за одређивање хемијског састава
Доноси се SRPS EN 1124-2 (en), повлачи се SRPS EN 1124-2:2011 (en),	29. Цеви од гвожђа и челика Цеви и фазонски комади од уздужно заварених цеви од нерђајућег челика са равним крајем и наглавком за системе за отпадну воду – Део 2: Систем S, облици и мере Цеви и фазонски комади од уздужно заварених цеви од нерђајућег челика са равним крајем и наглавком за системе за отпадну воду – Део 2: Систем S – Мере
Доноси се SRPS EN ISO 1927-2 (sr), повлачи се SRPS EN 1402-2:2009 (en),	30. Ватростални материјали Монолитни (необликовани) ватростални производи – Део 2: Узимање узорака за испитивање Необликовани ватростални производи – Део 2: Узимање узорака
Доноси се SRPS EN 13601 (sr), повлачи се SRPS EN 13601:2008 (sr),	31. Бакар и легуре бакра Бакар и легуре бакра – Бакарне шипке, шине и жица за општу примену у електротехници Бакар и легуре бакра – Ваљана бакарна жица, шипка и жица за општу примену у електротехници
Доноси се SRPS EN 13602 (sr), повлачи се SRPS EN 13602:2008 (sr),	Бакар и легуре бакра – Вучена бакарна жица кружног попречног пресека за производњу електричних проводника Бакар и легуре бакра – Вучена бакарна жица кружног попречног пресека за израду електричних проводника
Доноси се SRPS C.A4.228 (en), повлачи се SRPS C.A4.228:2014 (en),	32. Механичко испитивање метала Стандардна метода испитивања за мерење жилавости лома Стандардна метода испитивања за мерење жилавости лома

Доноси се SRPS EN ISO 7438 (en),	Метални материјали – Испитивање савијањем
повлачи се SRPS EN ISO 7438:2011 (en),	Метални материјали – Испитивање савијањем
Доноси се SRPS EN ISO 7500-1 (en),	Метални материјали – Верификација машина за статичко једно-осно испитивање – Део 1: Машине за испитивање затезањем/притиском – Верификација и калибрација система за мерење силе
повлачи се SRPS EN ISO 7500-1:2012 (en),	Метални материјали – Оверавање машина за статичко једно-осно испитивање – Део 1: Машине за испитивање затезањем/притиском – Оверавање и еталонирање система за мерење силе
Доноси се SRPS EN ISO 14556 (en),	Метални материјали – Испитивање епрувета са V-зарезом ударом Шарпијевим клатном – Инструментална метода испитивања
повлачи се SRPS EN ISO 14556:2012 (en),	Челик – Испитивање ударом епрувета са В-зарезом Шарпијевим клатном – Инструментална метода испитивања
33. Равни челични производи и полупроизводи	
Доноси се SRPS EN 10106 (en),	Хладноваљани челични лим и трака са неоријентисаном структуром за примену у електротехници, испоручени у потпуно обрађеном стању
повлачи се SRPS EN 10106:2011 (en),	Хладноваљани челични лим и трака са неоријентисаном структуром (зрном) за примену у електротехници, испоручени у потпуно обрађеном стању
Доноси се SRPS EN 10139 (en),	Хладноваљана уска трака без превлаке од нискоугљеничног челика за хладно обликовање – Технички захтеви за испоруку
повлачи се SRPS EN 10139:2009 (en),	Хладноваљана уска трака без превлаке од меког челика за хладно обликовање – Технички захтеви за испоруку
Доноси се SRPS EN 10303 (en),	Танак магнетски челични лим и трака за примену при средњим фреквенцијама
повлачи се SRPS EN 10303:2011 (en),	Танак магнетни челични лим и челична трака за примену при средњим фреквенцијама
Доноси се SRPS EN 10346 (en),	Пљоснати производи од челика за хладно обликовање са превлаком нанесеном континуираним поступком топлог урањања – Технички захтеви за испоруку
повлачи се SRPS EN 10346:2011 (en),	Пљоснати производи од челика са превлаком нанесеном континуираним топлим поступком – Технички захтеви за испоруку

Доноси се SRPS EN 14511-3 (sr), повлачи се SRPS EN 14511-3:2014 (en), Доноси се SRPS EN 14511-4 (sr), повлачи се SRPS EN 14511-4:2014 (en), Доноси се SRPS ISO 2328 (sr), повлачи се SRPS ISO 2328:1999 (sr), Доноси се SRPS ISO 2330 (sr), повлачи се SRPS ISO 2330:1999 (sr), Доноси се SRPS EN 1679-1 (sr), повлачи се SRPS EN 1679-1:2012 (en), Доноси се SRPS ISO 7967-6 (sr), повлачи се SRPS ISO 7967-6:2001 (sr), Доноси се SRPS EN 15430-1 (en),	34. Топлотне пумпе Уређаји за климатизацију, агрегатне јединице за хлађење течности и топлотне пумпе за грејање и хлађење простора, са компресорима на електрични погон – Део 3: Методе испитивања Уређаји за климатизацију, системи за хлађење течношћу и топлотне пумпе за грејање и хлађење простора, са компресорима на електрични погон – Део 3: Методе испитивања Уређаји за климатизацију, агрегатне јединице за хлађење течности и топлотне пумпе за грејање и хлађење простора, са компресорима на електрични погон – Део 4: Радни захтеви, означавање и упутства Уређаји за климатизацију, системи за хлађење течношћу и топлотне пумпе за грејање и хлађење простора, са компресорима на електрични погон – Део 4: Радни захтеви, означавање и упутства 35. Возила за унутрашњи транспорт Виљушкари – Виљушке са кукама и носачи виљушке – Уградне мере Виљушкари – Виљушке са кукама и носачи виљушке – Уградне мере Виљушкари – Виљушке – Техничке карактеристике и испитивање Виљушкари – Виљушке – Техничке карактеристике и испитивање 36. Мотори са унутрашњим сагоревањем Клипни мотори са унутрашњим сагоревањем – Безбедност – Део 1: Мотори са паљењем сабијањем (дизел-мотори) Клипни мотори са унутрашњим сагоревањем – Безбедност – Део 1: Мотори са паљењем смеше сабијањем (дизел-мотори) Клипни мотори са унутрашњим сагоревањем – Речник назива делова и система – Део 6: Системи за подмазивање Клипни мотори са унутрашњим сагоревањем – Речник делова и система – Део 6: Системи за подмазивање 37. Возила специјалне намене Опрема за зимске службе одржавања и службе за одржавање путева – Прикупљање и пренос података – Део 1: Прикупљање података у возилу	
--	--	--

повлачи се SRPS EN 15430-1:2013 (en),	Опрема за зимске службе одржавања и службе за одржавање путева – Прикупљање и пренос података – Део 1: Прикупљање података у возилу
Доноси се SRPS EN 15436-2 (en),	Опрема за службе за одржавање путева – Део 2: Процена перформанси
повлачи се SRPS EN 15436-2:2009 (en),	Опрема за службе за одржавање путева – Део 2: Процена перформанси
Доноси се SRPS EN 15436-3 (en),	Опрема за службе за одржавање путева – Део 3: Класификација
повлачи се SRPS CEN/TS 15436-3:2011 (en),	Опрема за службе за одржавање путева – Део 3: Класификација
Доноси се SRPS EN 14531-1 (en),	38. Шинска возила уопште Примене на железници – Методе прорачуна зауставних путева, путева успорења и кочница против самопокретања – Део 1: Општи алгоритми за прорачун на бази средњих вредности за композиције или појединачна возила
повлачи се SRPS EN 14531-1:2011 (en),	Примене на железници – Методе прорачуна зауставних путева, путева успорења и кочнице против самопокретања – Део 1: Општи алгоритми
Доноси се SRPS EN 14531-2 (en),	Примене на железници – Методе прорачуна зауставних путева, путева успорења и кочнице против самопокретања – Део 2: Прорачун „корак по корак” за композиције или појединачна возила
повлачи се SRPS EN 14531-6:2011 (en),	Примене на железници – Методе прорачуна зауставних путева, путева успорења и кочнице против самопокретања – Део 6: Прорачун „корак по корак” за композиције или за појединачна возила
Доноси се SRPS ISO 7134 (en),	39. Машине за земљане радове Машине за земљане радове – Грејдери – Терминологија и комерцијалне спецификације
повлачи се SRPS ISO 7134:1997 (sr),	Машине за земљане радове – Грејдери – Терминологија и комерцијалне спецификације
Доноси се SRPS EN 15059 (en),	40. Опрема за зимске спортове Опрема за третирање снега – Захтеви за безбедност
повлачи се SRPS EN 15059:2010 (en),	Опрема за третирање снега – Захтеви за безбедност

Доноси се SRPS EN 536 (en), повлачи се SRPS EN 536:2009 (sr),	41. Изградња путева Машине за изградњу путева – Базе за материјале за изградњу путева – Захтеви за безбедност Машине за изградњу путева – Асфалтне базе – Захтеви за безбедност
---	---

II

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

SRPS EN 50229 (en),	1. Апарати за одржавање рубља Електричне машине за прање и сушење рубља за домаћинство – Методе мерења перформанси
SRPS EN 60730-2-6 (en),	2. Аутоматски регулатори за употребу у домаћинству Аутоматски електрични регулатори за употребу у домаћинству и сличне употребе – Део 2-6: Посебни захтеви за аутоматске електричне регулаторе осетљиве на притисак, укључујући механичке захтеве
SRPS EN 60335-2-3 (en),	3. Безбедност у домаћинству Апарати за домаћинство и слични електрични апарати – Безбедност – Део 2-3: Посебни захтеви за електричне пегле
SRPS EN 60335-2-8 (en),	Апарати за домаћинство и слични електрични апарати – Безбедност – Део 2-8: Посебни захтеви за апарате за бријање, апарате за шишање и сличне апарате
SRPS EN 60335-2-14:2008/A12 (en),	Апарати за домаћинство и слични електрични апарати – Безбедност – Део 2-14: Посебни захтеви за кухињске машине – Измена 12
SRPS EN 60335-2-15 (en),	Апарати за домаћинство и слични електрични апарати – Безбедност – Део 2-15: Посебни захтеви за апарате за загревање течности
SRPS EN 60335-2-25:2012/A2 (en),	Апарати за домаћинство и слични електрични апарати – Безбедност – Део 2-25: Посебни захтеви за микроталасне пећнице, укључујући комбиноване микроталасне пећнице – Измена 2
SRPS EN 60335-2-35 (en),	Апарати за домаћинство и слични електрични апарати – Безбедност – Део 2-35: Посебни захтеви за проточне загреваче воде
SRPS EN 60335-2-54:2010/A1 (en),	Апарати за домаћинство и слични електрични апарати – Безбедност – Део 2-54: Посебни захтеви за апарате за чишћење површина у домаћинству помоћу течности или паре – Измена 1
SRPS EN 60335-2-102 (en),	Апарати за домаћинство и слични електрични апарати – Безбедност – Део 2-102: Посебни захтеви за пећи на гас, уље и чврсто гориво које имају електричне прикључке
SRPS EN 50632-1 (en),	4. Електрични алати Електрични алати са мотором – Процедура за мерење прашине – Део 1: Општи захтеви

SRPS EN 50632-2-1 (en),	Електрични алати са мотором – Процедура за мерење прашине – Део 2-1: Посебни захтеви за електричне алате који користе дијамантске бургије
SRPS EN 50632-2-6 (en),	Електрични алати са мотором – Процедура за мерење прашине – Део 2-6: Посебни захтеви за чекиће
SRPS EN 50632-2-22 (en),	Електрични алати са мотором – Процедура за мерење прашине – Део 2-22: Посебни захтеви за машине за резање зидова
SRPS EN 60745-2-3:2011/A13 (en),	Ручни електрични алати са мотором – Безбедност – Део 2-3: Посебни захтеви за тракасте брусилце, глачалице и тракасте брусилце са плочом – Измена 13
SRPS EN 62841-2-14 (en),	Ручни електрични алати са мотором, преносни алати и машине за травњаке и баште – Безбедност – Део 2-14: Посебни захтеви за ручне преносне рендисаљке
SRPS EN 62841-3-9 (en),	Ручни електрични алати са мотором, преносни алати и машине за травњаке и баште – Безбедност – Део 3-9: Посебни захтеви за преносне угаоне тестере
SRPS EN 62841-3-10 (en),	Ручни електрични алати са мотором, преносни алати и машине за травњаке и баште – Безбедност – Део 3-10: Посебни захтеви за преносне машине за одсецање
5. Претварање и пренос енергије и топлоте уопште	
SRPS EN 50597 (en),	Потрошња електричне енергије аутомата за продају
6. Опрема за загревање воде	
SRPS EN 50440 (en),	Ефикасност домаћих електричних акумулационих загревача воде и методе испитивања
7. Електрични штедњаци, радни столови, пећнице и слични апарати	
SRPS EN 60335-2-25:2012/A1 (en),	Апарати за домаћинство и слични електрични апарати – Безбедност – Део 2-25: Посебни захтеви за микроталасне пећнице, укључујући комбиноване микроталасне пећнице – Измена 1
8. Машине за прање посуђа	
SRPS EN 50416:2008/A1 (en),	Апарати за домаћинство и слични електрични апарати – Безбедност – Посебни захтеви за комерцијалне машине за прање посуђа са покретном траком – Измена 1
SRPS EN 60335-2-58:2008/A2 (en),	Апарати за домаћинство и слични електрични апарати – Безбедност – Део 2-58: Посебни захтеви за комерцијалне машине за прање посуђа – Измена 2
SRPS EN 60335-2-58:2008/A12 (en),	Апарати за домаћинство и слични електрични апарати – Безбедност – Део 2-58: Посебни захтеви за комерцијалне машине за прање посуђа – Измена 12
9. Мали кухињски апарати	
SRPS EN 60335-2-37:2008/A12 (en),	Апарати за домаћинство и слични електрични апарати – Безбедност – Део 2-37: Посебни захтеви за комерцијалне фритезе – Измена 12
10. Уређаји за хлађење	
SRPS EN 60335-2-89:2011/A1 (en),	Апарати за домаћинство и слични електрични апарати – Безбедност – Део 2-89: Посебни захтеви за комерцијалне фрижидере са уграђеном или одвојеном јединицом за кондензацију или компресором – Измена 1

SRPS EN 62885-3 (en),	11. Апарати за чишћење Уређаји за чишћење површине – Део 3: Уређаји за влажно чишћење тепиха – Методе за мерење перформанси
SRPS EN 60335-2-86:2008/A2 (en),	12. Риболов и узгој рибе Апарати за домаћинство и слични електрични апарати – Безбедност – Део 2-86: Посебни захтеви за електричне машине за риболов – Измена 2;
SRPS EN 60335-2-86:2008/A11 (en),	Апарати за домаћинство и слични електрични апарати – Безбедност – Део 2-86: Посебни захтеви за електричне машине за риболов – Измена 11.
SRPS EN 16695 (en),	13. Испитивање физичких својстава воде Квалитет воде – Упутство за процену биоволумена фитопланктона
SRPS EN ISO 10704 (en),	Квалитет воде – Мерење укупне алфа и бета активности у слаткој води – Метода образовања танког слоја
SRPS EN ISO 11704 (en),	Квалитет воде – Мерење укупне алфа и бета концентрације активности у слаткој води – Метода течног сцинтилационог бројања
SRPS EN ISO 13160 (en),	Квалитет воде – Стронцијум 90 и стронцијум 89 – Метода испитивања течним сцинтилационим бројањем или пропорционалним бројањем
SRPS EN ISO 13161 (en),	Квалитет воде – Мерење концентрације активности полонијума 210 у води помоћу алфа спектрометрије
SRPS EN ISO 13162 (en),	Квалитет воде – Одређивање активности угљеника 14 – Метода течног сцинтилационог бројања
SRPS EN 16691 (en),	14. Испитивање воде на хемијске супстанције Квалитет воде – Одређивање изабраних полицикличних ароматичних угљоводоника (ПАН) у целокупном узорку воде – Метода екстракције у чврстој фази (SPE) са SPE дисковима у комбинацији са гасном хроматографијом са масеном спектрометријом (GC-MS)
SRPS EN 16693 (en),	Квалитет воде – Одређивање органохлорних пестицида (ОСР) у целокупном узорку воде – Метода екстракције у чврстој фази (SPE) са SPE дисковима у комбинацији са гасном хроматографијом са масеном спектрометријом (GC-MS)
SRPS EN 16694 (en),	Квалитет воде – Одређивање изабраних полибромованих дифенил-етара у целокупном узорку воде – Метода екстракције у чврстој фази (SPE) са SPE дисковима у комбинацији са гасном хроматографијом са масеном спектрометријом (GC-MS)
SRPS EN 16698 (en),	15. Испитивање биолошких својстава воде Квалитет воде – Упутство за квантитативно и квалитативно узорковање фитопланктона из копнених вода
SRPS EN 16471 (en),	16. Заштитна опрема за главу Шлемови за ватрогасце – Шлемови за гашење пожара на отвореном простору
SRPS EN 16473 (en),	Шлемови за ватрогасце – Шлемови за техничко спасавање

SRPS EN 15657-1 (en),	17. Акустика у грађевинарству – Звучна изолација Акустична својства грађевинских елемената и зграда – Лабораторијска мерења звука који производи уграђена опрема, а преноси се кроз ваздух и конструкцију – Део 1: Поједностављени случајеви где је покретљивост опреме много већа од покретљивости елемента на који се звук преноси, узимајући хидромасажне каде као пример
SRPS EN 16251-1 (en),	Акустика – Лабораторијска мерења смањења звука удара од подних покривача на умањеним моделима међуспратних конструкција – Део 1: Тешка компактна међуспратна конструкција
SRPS EN 16703 (en),	Акустика – Начин испитивања преграда у систему суве градње од гипс-картонских плоча на челичним потконструкцијама – Изолација од ваздушног звука
SRPS EN ISO 10140-3:2013/A1 (en),	Акустика – Лабораторијска мерења звучне изолације грађевинских елемената – Део 3: Мерење изолације од звука удара – Измена 1
SRPS EN ISO 12999-1 (en),	Акустика – Одређивање и примена мерне несигурности у грађевинској акустици – Део 1: Звучна изолација
SRPS ISO 8301:2004/A1 (sr),	18. Очување топлоте – Топлотна изолација Топлотна изолација – Одређивање топлотне отпорности и одговарајућих својстава при стационарном стању – Уређај са топлотним флуксметром – Измена 1
SRPS EN 16651 (en),	19. Ђубрива Ђубрива – Одређивање триамида N-(n-бутил)тиофосфорне киселине (NBPT) и триамида N-(n-пропил)тиофосфорне киселине (NPPT) – Метода течне хроматографије високе перформансе (HPLC)
SRPS EN ISO 28017:2014/A1 (en),	20. Цевоводи и елементи цевовода Гумена црева и црева са прикључцима, ојачана жицом или текстилом, за примену при ископавањима – Спецификација – Измена 1
SRPS EN ISO 3949 (en),	21. Цевоводи и спојнице Пластична црева и црева са прикључцима – Тип ојачан текстилом за хидрауличне примене – Спецификација
SRPS EN 682:2007/A1 (sr),	22. Заптивачи Еластомерне заптивке – Захтеви за материјале заптивки које се користе за цеви и фитинге кроз које протичу гас и течни угљоводоници – Измена 1
SRPS B.H8.391 (sr),	23. Чврста горива Стандардна метода испитивања укупне влаге у угљу
SRPS EN ISO 16859-1 (en),	24. Механичко испитивање метала Метални материјали – Испитивање тврдоће по Либу – Део 1: Метода испитивања
SRPS EN ISO 16859-2 (en),	Метални материјали – Испитивање тврдоће по Либу – Део 2: Верификација и калибрација уређаја за испитивање
SRPS EN ISO 16859-3 (en),	Метални материјали – Испитивање тврдоће по Либу – Део 3: Калибрација референтних испитних блокова

SRPS EN 10338 (en),	25. Равни челични производи и полупроизводи Топловаљани и хладноваљани непревучени производи од више-фазних челика за хладно обликовање – Технички услови испоруке
SRPS EN 10359 (en),	Полупроизводи добијени ласерским заваривањем – Технички захтеви за испоруку
SRPS EN 15429-3 (en),	26. Возила специјалне намене Машине за чишћење – Део 3: Ефикасност у прикупљању честица – Испитивање и вредновање
SRPS EN 15429-4 (en),	Машине за чишћење – Део 4: Симболи за команде руковаоца и друге показиваче
SRPS EN 15572 (en),	27. Опрема за прераду минерала Машине и постројења за рударство и алати од природног камена – Безбедност – Захтеви за машине за завршну обраду ивица
SRPS EN 15329 (en),	28. Шинска возила уопште Примене на железници – Кочење – Држачи и клинови за осигурање кочних папуча за железничка возила
SRPS EN 16683 (en),	Примене на железници – Уређај за позив у помоћ и комуникацију – Захтеви
SRPS CEN/TR 1459-6 (en),	29. Возила за унутрашњи транспорт Теренска возила – Захтеви за безбедност и верификацију – Део 6: Примена EN ISO 13849-1 на теренска возила са обртном и круто везаном надградњом и променљивим дохватом

III

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

SRPS EN 50193:2009 (en),	1. Системи за снабдевање водом Затворени електрични проточни загревачи воде – Методе за мерење перформансе
SRPS EN 61121:2009 (en),	2. Апарати за одржавање рубља Машине за сушење рубља са бубњем за домаћинство – Методе за мерење перформансе.
SRPS D.Z0.034:1968 (sr),	3. Плута и производи од плуте Чист експандирани агломерат плуте – Одређивање влажности.
SRPS ISO 818:1995 (sr),	4. Плоче влакнатице и плоче иверице Плоче влакнатице за употребу у грађевинарству – Дефиниција – Класификација.

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.

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. 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 (рубрика „Пошаљите своје примедбе и предлоге овде” уз сваки нацрт) или на интернет адресу: 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. Енергетски претварачи

naSRPS EN 60633:2009/
A2:2016 (en)

Терминологија за високонапонски пренос једносмерном струјом (HVDC) – Измена 2

Апстракт: Овај стандард се односи на термине за системе за високонапонски пренос једносмерне струје (HVDC), а посебно на HVDC претварачке подстанице у којима се електронски претварачи користе за претварање наизменичне струје у једносмерну или обрнуто.

naSRPS EN 60700-1:2016 (en)

Полупроводнички вентили са тиристорима за високонапонски пренос једносмерном струјом (HVDC) – Део 1: Електрично испитивање

Апстракт: Овај стандард се примењује на тиристорске вентиле са металоксидним одводницима пренапона повезаним директно између прикључака вентила, предвиђене да се користе као мрежом вођени претварачи за високонапонски пренос једносмерне снаге или у споју „back-to-back” конвертора. Они су ограничени на електрична типска и производна испитивања.

naSRPS EN 61800-2:2016 (en)

Електрични погонски системи са подешавањем брзине – Део 2: Општи захтеви – Спецификације назначених карактеристика за нисконапонске погонске системе наизменичне струје са подешавањем брзине

Апстракт: Овај стандард се примењује на погонске системе наизменичне струје са подешавањем брзине који укључује полупроводнике за конверзију снаге и средства за њихову контролу, заштиту, надгледање, мерење и моторе наизменичне струје. Примењује се на погонске системе са подешавањем брзине намењене да снабдеју а.с. моторе из BDM, прикључене на линијски напон који није већи од 1 kV а.с, 50 Hz или 60 Hz, и/или напоне не веће или једнаке од 1,5 kV d.c, гледано са улазне стране.

naSRPS EN 61800-7-1:2016
(en)

Електрични погонски системи са подешавањем брзине – Део 7-1: Генерички интерфејс и употреба профила (брзине) за енергетске погонске системе – Дефинисање интерфејса

	Апстракт: Овај стандард специфицира генерички интерфејс између енергетског погонског једног или више система (PDS) и примену управљачког програма у контролер. Генерички PDS интерфејс није специфичан ни за једну комуникациону мрежну технологију. Прилози овог дела стандарда специфицирају мапирање различитих типова погонских профила на генерички PDS интерфејс. Функције специфициране у овом делу стандарда нису намењене да осигурају функционалну безбедност. Ово захтева додатне мере у складу са релевантним стандардима, споразумима и законима. Ово издање садржи следеће значајне техничке измене у односу на претходно издање: а) мапирање погонских профила (брзине) типа 1 додатним мрежним технологијама (комуникациони мрежни интерфејс); б) мале исправке за профиле типа 1, 2 и 4, у вези са одговарајућим променама у одређеним IEC 61800-7-200 деловима.
naSRPS EN 61800-7-201:2016 (en)	Електрични погонски системи са подешавањем брзине – Део 7-201: Генерички интерфејс и употреба профила (брзине) за енергетске погонске системе – Спецификација профила типа 1
	Апстракт: IEC 61800-7-201:2015 је доступан као IEC 61800-7-201:2015 RLV који садржи међународни стандард и његову редуковану верзију, показујући све промене техничког садржаја у односу на претходну верзију. IEC 61800-7-201:2015 специфицира профил типа 1 за енергетске погонске системе (PDS). Профил типа 1 може да се мапира различитим мрежним технологијама (комуникациони мрежни интерфејс). Ово издање садржи исправке, објашњења и побољшања.
naSRPS EN 61800-7-202:2016 (en)	Електрични погонски системи са подешавањем брзине – Део 7-202: Генерички интерфејс и употреба профила (брзине) за енергетске погонске системе – Спецификација профила типа 2
	Апстракт: IEC 61800-7-202:2015 специфицира профил типа 2 (CIP Motion™) за енергетске погонске системе (PDS). Профил типа 2 може да се мапира различитим мрежним технологијама (комуникациони мрежни интерфејс). Ово издање садржи следеће значајне техничке измене у односу на претходно издање: а) исправку патентних информација; б) нову ревизију спецификација погонских профила и погонских осовина са више објашњења и побољшања.
naSRPS EN 61800-7-203:2016 (en)	Електрични погонски системи са подешавањем брзине – Део 7-203: Генерички интерфејс и употреба профила (брзине) за енергетске погонске системе – Спецификација профила типа 3
	Апстракт: IEC 61800-7-203:2015 специфицира профил типа 3 за енергетске погонске системе (PDS). Профил типа 3 може да се мапира различитим мрежним технологијама (комуникациони мрежни интерфејс). Ово издање садржи следеће значајне техничке измене у односу на претходно издање: а) мале исправке у механизму приступа параметара основног мода; б) мале исправке и поједностављење у дефиницији машине стања класе 3.
naSRPS EN 61800-7-204:2016 (en)	Електрични погонски системи са подешавањем брзине – Део 7-204: Генерички интерфејс и употреба профила (брзине) за енергетске погонске системе – Спецификација профила типа 4
	Апстракт: IEC 61800-7-204:2015 специфицира профил типа 4 за енергетске погонске системе (PDS). Профил типа 4 може да се мапира различитим мрежним технологијама (комуникациони мрежни интерфејс). Ово издање садржи исправку погонских параметара и њихове спецификације.
naSRPS EN 61800-7-301:2016 (en)	Електрични погонски системи са подешавањем брзине – Део 7-301: Генерички интерфејс и употреба профила (брзине) за енергетске погонске системе – Мапирање профила типа 1 мрежним технологијама (комуникациони мрежни интерфејс)

	Апстракт: IEC 61800-7-301:2015 је доступан као IEC 61800-7-301:2015 RLV који садржи међународни стандард и његову редуковану/исправљену верзију, показујући све промене техничког садржаја у односу на претходну верзију. IEC 61800-7-301:2015 специфицира мапирање профила типа 1 (CiA 402) специфицираног у IEC 61800-7-201 на различитим мрежним технологијама (комуникациони мрежни интерфејс). Ово издање садржи додатна мапирања комуникационих система (мапирање CC-Link IE области мреже и мапирање EPA).
naSRPS EN 61800-7-302:2016 (en)	Електрични погонски системи са подешавањем брзине – Део 7-302: Генерички интерфејс и употреба профила (брзине) за енергетске погонске системе – Мапирање профила типа 2 мрежним технологијама (комуникациони мрежни интерфејс) Апстракт: IEC 61800-7-302:2015 специфицира мапирање профила типа 2 (CIP Motion™) специфицираног у IEC 61800-7-202 на различитим мрежним технологијама (комуникациони мрежни интерфејс). Ово издање садржи исправку патентних информација, исправке прикључних формата и прикључних тачака (комуникационо мрежног управљања) и подршку додатном објекту.
naSRPS EN 61800-7-303:2016 (en)	Електрични погонски системи са подешавањем брзине – Део 7-303: Генерички интерфејс и употреба профила (брзине) за енергетске погонске системе – Мапирање профила типа 3 мрежним технологијама (комуникациони мрежни интерфејс) Апстракт: IEC 61800-7-303:2015 специфицира мапирање профила типа 3 (PROFIdrive) специфицираног у IEC 61800-7-203 на различитим мрежним технологијама (комуникациони мрежни интерфејс). Ово издање садржи побољшану дефиницију употребе PROFINET IO Diagnosis ASE и Аларм ASE; мале исправке основног начина приступа параметру у мапирању ПРОФИБУС и ПРОФИНЕТ протокола.
naSRPS EN 61800-7-304:2016 (en)	Електрични погонски системи са подешавањем брзине – Део 7-304: Генерички интерфејс и употреба профила (брзине) за енергетске погонске системе – Мапирање профила типа 4 мрежним технологијама (комуникациони мрежни интерфејс) Апстракт: IEC 61800-7-304:2015 специфицира мапирање профила типа 4 (SERCOS) специфицираног у IEC 61800-7-204 на различитим мрежним технологијама (комуникациони мрежни интерфејс). Ово издање садржи исправку спецификације мапирања.
	2. Електронске цевии, полупроводници и интегрална кола
naSRPS EN 62047-1:2016 (en)	Полупроводничке компоненте – Микроелектромеханичке компоненте – Део 1: Термини и дефиниције Апстракт: Овај део стандарда EN 62047 дефинише термине за микроелектромеханичке компоненте, укључујући процес производње тих компонената.
naSRPS EN 62047-15:2016 (en)	Полупроводничке компоненте – Микроелектромеханичке компоненте – Део 15: Метода испитивања јачине споја између PDMS-а и стакла Апстракт: Овај стандард описује методу испитивања јачине споја између полидиметил-силоксана (PDMS) и стакла. Гума базирана на силикону, PDMS, користи се за производњу микрофлуидских уређаја на чипу који су произведени процесима литографије и обликовањем реплика.
naSRPS EN 62047-16:2016 (en)	Полупроводничке компоненте – Микроелектромеханичке компоненте – Део 16: Методе испитивања за одређивање резидуалних напрезања MEMS превлака – Методе закривљености подлоге и методе извијања снопом конзоле

naSRPS EN 62047-17:2016 (en)	Апстракт: Овај стандард утврђује методе испитивања за мерење резидуалних напрезања превлака дебљине од 0,01 μ до 10 μ у MEMS структурама, произведених методом закривљености подлоге и методом извијања снопом конзоле.
naSRPS EN 62047-26:2016 (en)	Апстракт: Овај стандард утврђује методу испитивања улубљивањем самостојеће превлаке која је избочена унутар прозора. Узорак је произведен са микро/нано материјалима од структурних превлака, укључујући метал, керамичке и полимерне превлаке, за МЕМС, микромашине и друго. Дебљина превлаке је опсега од 0,1 μ до 10 μ, а ширина прозора правоугаоне и квадратне мембране и пречника кружне мембране је опсега од 0,5 mm до 4 mm.
	Апстракт: Овај стандард утврђује карактеристике каналне структуре и игличасте структуре на микрометарској скали. Поред тога, даје примере мерења геометрије помоћу обе структуре. За каналну структуру, овај стандард се примењује на структуре са дужином од 1 μm до 100 μm, зидове и ровове са одговарајућим ширинама од 5 μm до 150 μm и пропорције од 0,006 7 до 20. За игличасту структуру, стандард се примењује за структуре са три или четири лика са висине, хоризонталне ширине и вертикалне ширине од 2 μm или веће, и са димензијама које стану у коцку са страницом од 100 μm. Овај стандард је примењив на структурни дизајн MEMS-а и геометријску процену после MEMS процеса.
naSRPS EN 62132-1:2016 (en)	3. Електромеханички саставни делови Интегрисана кола – Испитивање електромагнетске имуности – Део 1: Општи услови и дефиниције
naSRPS EN 62823:2016 (en)	Апстракт: Овај стандард обезбеђује основне информације и дефиниције за испитивање интегрисаних кола (IC) на електромагнетске кондукционе и израчене сметње.
	Апстракт: Овај стандард дефинише рутинска и типска испитивања за тиристорске вентиле који се користе у инсталацијама (постројењима) за а.с. пренос снаге са тиристорски контролисаним редно везаним кондензаторима (TCSC). Наведена испитивања у овом стандарду су базирана на ваздушно изолованим вентилима који раде у капацитивном режиму пораста или у режиму када су премошћени.
naSRPS EN 61982-4:2016 (en)	4. Акумулатори, оловни Секундарне батерије (осим литијумских) за погон електричних друмских возила – Захтеви за безбедност за никл-метал-хидридне ћелије и модуле
	Апстракт: Овај део IEC 61982 утврђује поступак испитивања и критеријуме прихватљивости у погледу безбедности никл-метал-хидрид (Ni-MH) секундарних ћелија и модула који се користе за погон електричних возила (EV), укључујући возила са погоном само на батерије (BEV) и возила на хибридни погон (HEV). Овај стандард обезбеђује проверу основних безбедносних карактеристика ћелије која се користи у батерији у складу са прописаном наменом и разумно предвидљивим одступањем, током нормалног рада EV. Захтеви за безбедност за ћелију у овом стандарду засновани су на претпоставци да се ћелије и модули у батерији правилно користе и унутар граница напона, струје и температуре које је навео произвођач ћелија. Процена сигурности батерија током транспорта и складиштења није обухваћена овим стандардом.

	НАПОМЕНА 1 У овом стандарду, Ni-MH ћелије подразумевају затворене никл-метал-хидриде ћелије – то су затворене ћелије које користе никл-хидроксид на позитивној електроди, водоник апсорбује легуре на негативној електроди, а алкални водени раствор, као што је калијум хидроксид, као електролит. Ћелија затвореног типа може да задржи стање затворености и да не ослободи гас или течност приликом електричног пуњења или пражњења ако је у температурном опсегу који је одредио произвођач ћелија. Ове ћелије су опремљене механизмом за пропуштање гаса ради спречавања експлозије. НАПОМЕНА 2 Сва испитивања у овом стандарду која важе за ћелију, могу да се примене и на модул.
naSRPS EN 62877-1:2015 (en)	Електролит и вода за оловне батерије са одушком – Део 1: Захтеви за електролит Апстракт: Овај део ИЕС 62877 односи се на електролите и њихове компоненте који се користе код оловних батерија са одушком. Електролит се користи за наливање суве батерије пре електричног пуњења, за замену коришћеног електролита или прилагођавање густине електролита условима експлоатације. Овај међународни стандард дефинише састав, чистоћу и својства електролита који се примењује онда када не постоје конкретна упутства од произвођача батерије.
naSRPS EN 62877-2:2015 (en)	Електролит и вода за оловне батерије са одушком – Део 2: Захтеви за воду Апстракт: Овај део ИЕС 62877 односи се на воду која се користи код оловних батерија са одушком. Вода се користи за припрему електролита и за доливање у батерију у току експлоатације. Чистоћа воде код доливања мора да задовољи више стандарде у односу на електролит који је у батерији, јер се нечистоће у електролиту постепено повећавају редовним додавање воде. Овај међународни стандард прописује услове састава, чистоће и својства воде у одсуству конкретних препорука произвођача.
naSRPS EN ISO 22854:2016 (en)	5. Нафта, течна и гасовита горива од нафте и угља Течни нафтни производи – Одређивање типова угљоводоника и оксигената у бензину за моторна возила и у етанол-гориву (Е85) за моторна возила – Метода вишедимензионалне гасне хроматографије Апстракт: Стандардом ISO 22854:2016 утврђује се гасно-хроматографска метода за одређивање засићених, олефинских и ароматичних угљоводоника у бензину за моторна возила и етанол-гориву за моторна возила (Е85). Поред тога, може се одредити и садржај бензена, садржај оксигената и укупан садржај кисеоника. НАПОМЕНА 1 За потребе овог међународног стандарда термини „% (m/m)” и „% (V/V)” користе се за приказивање масеног (μ) и запреминског (φ) удела, респективно. Овим међународним стандардом дефинисана су 2 поступка, А и Б. Поступак А је применљив на бензине за моторна возила који имају укупан садржај аромата до 50 % (V/V); укупан садржај олефина од око 1,5 % (V/V) до 30 % (V/V); оксигената од 0,8 % (V/V) до 15 % (V/V); укупно кисеоника од око 1,5 % (V/V) до око 3,7 % (V/V); и бензена до 2 % (V/V). Систем се може користити за етре са 5 или више С-атома, до 22 % (V/V), али прецизност није успостављена до овог нивоа. Иако се ова метода испитивања може користити за одређивање садржаја виших олефина до 50 % (V/V), прецизност за олефине је испитана само у опсегу од око 1,5 % (V/V) до око 30 % (V/V). Иако је ова метода испитивања посебно развијена за анализу бензина за моторна возила која садрже оксигенате, ова метода испитивања се може применити и на друге токове угљоводоника који имају сличне опсеге кључања, као што су бензинске фракције и реформати.

НАПОМЕНА 2 За поступак А, резултати за прецизност су установљени за оксигенате у узорцима бензина за моторна возила који садрже етил-терц-бутил етар (ЕТВЕ), метил-терц-бутил-етар (МТВЕ), терц-амил-метил-етар (ТАМЕ), изопропанол, изобутанол, терц-бутанол, метанол и етанол. Изведени резултати за прецизност за метанол не слажу се у потпуности са израчунатом прецизношћу онако како је то представљено у овом међународном стандарду. Применљивост овог међународног стандарда потврђена је и за одређивање n-пропанола, ацетона и di-изопропил-етра (DIPE). Међутим, подаци о прецизности за ове компоненте нису одређени. Поступак Б описује поступак за анализу оксигенованих група (етанол, метанол, етри, C3 – C5 алкохоли) у етанол-гориву (E85) за моторна возила које садржи етанол у количини између 50 % (V/V) и 85 % (V/V). Бензин је разблажен компонентом која не садржи оксигенате како би се смањио садржај етанола до вредности испод 20 % (V/V) пре анализе на GC-у. Уколико је садржај етанола непознат, онда се приликом анализе узорка препоручује разблажење 4:1. Узорак се може потпуно анализирати, укључујући и угљоводонике. Подаци о прецизности за разблажене узорке доступни су само за оксигеноване групе.

НАПОМЕНА 3 За поступак Б, прецизност се може користити за удео етанола од око 50 % (V/V) до 85 % (V/V). За удео етра, прецизност утврђена у табели 6 може се користити за узорке који садрже најмање 11 % (V/V) етара. За уделе виших алкохола је добијен веома мали број резултата како би се поуздано одредила прецизност, па су подаци наведени у табели 6 само индикативни.

НАПОМЕНА 4 Приликом развоја ове методе коначна тачка кључања била је ограничена на 215 °C.

НАПОМЕНА 5 Може доћи до преклапања између C9 и C10 аромата. Међутим, укупна количина је тачна. Изопропил бензен се одређује из C8 аромата и индикативан је са другим C9 ароматима.

6. Методе испитивања производа чврстих минералних горива, нафте, битумена, земног гаса и воска

naSRPS EN ISO 10370:2015
(sr)

Нафтни производи – Одређивање угљеничног остатка – Микро-метода

Апстракт: Овај стандард утврђује методу за одређивање угљеничног остатка, у опсегу од 0,10 % (m/m) до 30,0 % (m/m), који остаје после испаравања и пиролизе нафтних производа под утврђеним условима.

НАПОМЕНА 1 Вредност угљеничног остатка служи за процену склоности нафтних производа да стварају угљеничне насlage под сличним условима деградације и може корисно да послужи у процени релативне склоности стварања угљеника у производима исте врсте. У том случају мора да се води рачуна о интерпретацији резултата. Резултати испитивања за производе који дају остатак већи од 0,10 % (m/m) исти су као и они добијени испитивањем угљеничног остатка методом по Конрадсону (видети ISO 6615) у опсегу од 0,10 (m/m) до 25,0 (m/m) (за детаље видети Прилог А). Овај стандард се такође примењује за нафтне производе који су у основи дестилатни материјал и који дају угљенични остатак мањи од 0,10 % (m/m). Код таквих материјала се, пре анализе, 10 % (V/V) дестилатни остатак припрема према поступку описаном у 7.3.1 и 7.3.2. И састојци који стварају пепео, дефинисани према ISO 6245, и неиспарљиви адитиви присутни у узорку, сабирају се са вредношћу угљеничног остатка и укључени су у укупну вредност.

НАПОМЕНА 2 Присуство органских нитрата у извесним дестилатним горивима даће неуобичајено високе вредности угљеничног остатка. Присуство алкил-нитрата у гориву може да се утврди помоћу ISO 13759.

naSRPS EN ISO 12156-1:2016
(en)

Дизел-гориво – Оцењивање мазивости помоћу уређаја високе фреквенције са главним кретањем напред-назад (HFRR) – Део 1: Метода испитивања

	Апстракт: Стандардом ISO 12156-1:2016 утврђује се метода испитивања у којој се користи уређај високе фреквенције са главним кретањем напред-назад (HFRR), за оцењивање мазивости дизел-горива, укључујући она горива која могу да садрже адитиве који повећавају мазивост. Дефинисане су две методе за мерење оштећења услед хабања: метода А са дигиталном камером и метода Б – визуелним посматрањем. Ова метода испитивања се примењује на горива која се користе у дизел-моторима. НАПОМЕНА Није познато да ли овом методом испитивања могу да се предвиде перформансе свих комбинација адитива и горива, укључујући парафинска горива за која нису изведена додатна испитивања корелација. Поред тога, нису представљени подаци који указују да таква горива нису у оквиру овог предмета и подручја примене.
naSRPS ISO 289-1:2015 (sr)	Каучук, невулканизовани – Одређивања помоћу вискозиметра са смицајућим диском – Део 1: Одређивање вискозитета по Мунију Апстракт: Стандардом ISO 289-1 утврђује се метода за мерење вискозитета по Мунију каучука или каучукових смеша, у којој се користи вискозиметар са смицајућим диском.
naSRPS ISO 4520:2013 (sr)	7. Испитивање металних превлака Хроматне конверзионе превлаке на електролитичким превлакама цинка и кадмијума Апстракт: Овим стандардом се утврђују захтеви за превлаке ради заштите од корозије. Овим стандардом се не утврђују завршне обраде за добијање одређене боје превлаке, као ни поступци за побољшање приањања тих обојених превлака. Утврђује методу наношења и класификацију хроматних конверзионих превлака.
naSRPS EN 16747:2016 (en)	8. Бродоградња и бродска постројења уопште Услуге безбедности у поморству и лукама Апстракт: Овим стандардом се утврђују захтеви за квалитет организације, процеса, особља и управе понуђача услуга безбедности и/или његових независних филијала и установа које послују на основу закона о привреди и трговини као понуђачи услуга безбедности у лукама и поморству.
naSRPS EN ISO 9094:2016 (en)	9. Мала пловила Мала пловила – Заштита од пожара Апстракт: Овим стандардом се дефинише практичан степен спречавања пожара и заштите од пожара како би се путницима и посади обезбедило довољно времена да побегну од пожара на малим пловилима. Примењује се на сва мала пловила дужине трупа (Lh) до 24 m, осим на скутере за воду.
naSRPS EN ISO 11592-1:2016 (en)	Мала пловила – Одређивање највеће погонске снаге помоћу брзине маневрисања – Део 1: Пловила дужине трупа мање од 8 m Апстракт: Овим делом стандарда се утврђују захтеви за одређивање највеће погонске снаге и брзине приликом маневрисања за мала пловила на моторни погон дужине трупа мање од 8 m. Овај део стандарда се не примењује на скутере за воду, кануе и кајаке, чамце на надувавање и чамце за тркање.
naSRPS EN ISO 12217-1:2016 (en)	Мала пловила – Оцена и категоризација стабилитета и пловности – Део 1: Мала пловила без једара дужине трупа 6 m или веће Апстракт: Овим делом стандарда ISO 12217 утврђују се методе за оцену стабилитета и пловности неоштећених чамаца. Овај део стандарда ISO 12217 се првенствено примењује на чамце погоњене људским или механичким погоном, дужине трупа од 6 m до 24 m.
naSRPS EN ISO 12217-2:2016 (en)	Мала пловила – Оцена и категоризација стабилитета и пловности – Део 2: Једрилице дужине трупа 6 m или веће

naSRPS EN ISO 12217-3 :2016 (en)	Апстракт: Овим делом стандарда ISO 12217 утврђују се методе за оцену стабилитета и пловности неоштећених чамаца. Овај део стандарда ISO 12217 се примењује на чамце првенствено погоњене једром (чак и ако су опремљени помоћним мотором), дужине трупа од 6 m до и укључујући 24 m. Мала пловила – Оцена и категоризација стабилитета и пловности – Део 3: Чамци дужине трупа мање од 6 m
naSRPS EN ISO 19009:2016 (en)	Апстракт: Овим делом стандарда ISO 12217 утврђују се методе за оцену стабилитета и пловности неоштећених чамаца. Овај део стандарда ISO 12217 се примењује на чамце дужине трупа мање од 6 m, било да су погоњени људским или механичким погоном, осим вишетрупних једрилица са кабином. Мала пловила – Електрична навигациона светла – Карактеристике LED светала
naSRPS EN ISO 21487:2014/A2:2016 (en)	Апстракт: Овај стандард се примењује на захтеве и испитивање за навигациона светла са трајно постављеним светлећим диодама (LED) за мала пловила дужине трупа до 24 m. Мала пловила – Трајно уграђени резервоари за бензин и дизел-горива – Измена 2
naSRPS EN ISO 6218:2016	Апстракт: Ова измена односи се на тачку 7.2. 10. Бродови унутрашње пловидбе Бродови унутрашње пловидбе – Ручно погоњени уређаји и уређаји на моторни погон за спајање потискивача и потискиваних пловила – Сигурносни захтеви и главне мере
naSRPS EN 9102:2016 (en)	Апстракт: Овим стандардом се утврђују мере и сигурносни захтеви за ручно погоњене уређаје и уређаје на моторни погон за спајање бродова унутрашње пловидбе у састав помоћу челичне ужади. Стандардом су дата и правила за означавање и испитивање. 11. Основни и општи стандарди за грану ваздухопловства Ваздухопловство – Системи квалитета – Захтеви за контролисање првог комада
naSRPS EN 9114:2016 (en)	Апстракт: Овим стандардом се утврђују основни захтеви за извршење и документовање контролисања првог комада (FAI). Ваздухопловство – Системи квалитета – Упутство за директну испоруку за ваздухопловне компаније
naSRPS EN 9116:2016 (en)	Апстракт: Овим документом се дају смернице за одобрене произвођаче, њихове добављаче и кориснике, онда када одобрени произвођач захтева од добављача испоруку артикла према одобреном документу за директну набавку од корисника, познатију као „директна испорука“. Ваздухопловство – Обавештење о промени (NOC) – Захтеви
naSRPS EN 2591-315:2016 (en)	Апстракт: Овим стандардом се дефинишу заједнички захтеви за NOC за ваздухопловне и свемирске организације и организације одбране. Овај стандард се не примењује на производе које је произвео добављач по корисниковим пројектима и захтевима за обраду (такође познат као „Build-to-print“). 12. Електрична опрема и системи у ваздухопловству Ваздухопловство – Елементи за електрично и оптичко повезивање – Методе испитивања – Део 315: Отпорност на дејство флуида
	Апстракт: Овим стандардом се утврђује метода за проверу отпорности елемената за повезивање на дејство флуида. Мора да се користи заједно са EN 2591-100 и EN 3909.

naSRPS EN 3155-027:2016 (en)	Ваздухопловство – Електрични контакти који се користе у елементима за повезивање – Део 027: Електрични контакти, женски, типа А, настали притезањем, класе R – Стандард за производ Апстракт: Овим стандардом се утврђују захтеване карактеристике и испитивања применљива на женске електричне контакте 027, типа А, настале притезањем, класе R, који се користе у елементима за повезивање у складу са EN 3155-002.
naSRPS EN 3155-065:2016 (en)	Ваздухопловство – Електрични контакти који се користе у елементима за повезивање – Део 065: Електрични контакти, женски, тип А, настали притезањем, класа S, величина 8 – Стандард за производ Апстракт: Овим стандардом се утврђују захтеване карактеристике и испитивања применљива на женске електричне контакте, типа А, настале притезањем, класе S, величине 8, који се користе у елементима за повезивање у складу са EN 3155-002. Мора да се користи заједно са EN 3155-001.
naSRPS EN 3155-082:2016 (en)	Ваздухопловство – Електрични контакти који се користе у елементима за повезивање – Део 082: Електрични контакти, женски, тип А, настали притезањем, класа S – Стандард за производ Апстракт: Овим стандардом се утврђују захтеване карактеристике и испитивања применљива на женске електричне контакте 082, типа А, настале притезањем, класе S, који се користе у елементима за повезивање у складу са EN 3155-002. Мора да се користи заједно са EN 3155-001.
naSRPS EN 3155-083:2016 (en)	Ваздухопловство – Електрични контакти који се користе у елементима за повезивање – Део 083: Електрични контакти, женски, тип А, настали притезањем, класа S, величина 8 – Стандард за производ Апстракт: Овим стандардом се утврђују захтеване карактеристике и испитивања применљива на женске електричне контакте 082, типа А, настале притезањем, класе S, величине 8, који се користе у елементима за повезивање у складу са EN 3155-002. Мора да се користи заједно са EN 3155-001.
naSRPS EN 3646-001:2016 (en)	Ваздухопловство – Електрични конектори округлог попречног пресека са бајонет-спојницом, радне температуре од 175 °C или 200 °C, непрекидно – Део 001: Техничка спецификација Апстракт: Овим стандардом се утврђују опште карактеристике, услови за квалификацију, прихватање и осигурање квалитета и испитивање програма и група за конекторе округлог попречног пресека са бајонет-спојницом, намењених за употребу у температурном опсегу од -65 °C до 175 °C или 200°C, непрекидно, према класама и моделима.
naSRPS EN 3646-004:2016 (en)	Ваздухопловство – Електрични конектори округлог попречног пресека са бајонет-спојницом, радне температуре 175 °C или 200 °C, непрекидно – Део 004: Утичница са контранавртком – Стандард за производ Апстракт: Овим стандардом се утврђују карактеристике утичнице са контранавртком у породици електричних конектора округлог попречног пресека са бајонет-спојницом, намењених за употребу у температурном опсегу од -65 °C до 175 °C или 200 °C, непрекидно. Примењује се на моделе дефинисане у табели 4.
13. Опрема и инсталације за путеве	
naSRPS EN 12368:2016 (en)	Опрема за управљање саобраћајем – Лантерне Апстракт: Овај европски стандард се примењује на лантерне са једним или више светлосних сигнала црвене, жуте и/или зелене боје у друмском саобраћају, са пречницима од 200 mm и 300 mm, и на оптичке јединице интегрисане у лантернама које производе појединачне светлосне сигнале. Стандардом се дефинишу карактеристике производа за визуелне и конструкционе перформансе, перформансе услова околине и испитивање лантерни и оптичких јединица које се користе за пешаке и друмски саобраћај.

naSRPS EN 10305-1:2014 (en)	14. Челичне цеви, бешавне и варене Прецизне челичне цеви – Технички услови за испоруку – Део 1: Бешавне хладновучене цеви
	Апстракт: Овим стандардом се специфицирају технички услови за испоруку прецизних хладновучених бешавних челичних цеви кружног попречног пресека, са утврђеним спољашњим пречником $D \leq 380 \text{ mm}$. НАПОМЕНА Овај документ се такође може применити на остале врсте пресека и на друге погодне процесе. Цеви у складу са овим стандардом карактеришу се тиме што имају прецизно дефинисане толеранције мера и специфицирану највећу храпавост површине. Типично подручје примене је у индустрији аутомобила, намештаја и за опште техничке намене.
naSRPS EN 10305-2:2014 (en)	Прецизне челичне цеви – Технички услови за испоруку – Део 2: Шавне хладновучене цеви
	Апстракт: Овим стандардом се специфицирају технички услови за испоруку прецизних хладновучених шавних челичних цеви кружног попречног пресека, са утврђеним спољашњим пречником $D \leq 150 \text{ mm}$. НАПОМЕНА Овај документ се такође може применити на остале врсте пресека и друге погодне процесе. Цеви у складу са овим стандардом карактеришу се тиме што имају прецизно дефинисане толеранције мера и специфицирану највећу храпавост површине. Типично подручје примене је у индустрији аутомобила, намештаја и за опште техничке намене.
naSRPS EN 10305-4:2016 (en)	Прецизне челичне цеви – Технички услови за испоруку – Део 4: Бешавне хладновучене цеви за хидрауличне и пнеуматске системе за напајање
	Апстракт: Овим стандардом се специфицирају технички услови за испоруку прецизних бешавних хладновучених челичних цеви кружног попречног пресека које се користе за хидрауличне и пнеуматске системе. Цеви у складу са овим документом карактеришу се тиме што имају прецизно дефинисане толеранције мера и специфицирану највећу храпавост површине. Дозвољени односи притиска и температура су одговорност купца у складу са најсавременијим кодексима или стандардима, наведеним у важећим прописима у примени коефицијената сигурности.
naSRPS EN 10305-6:2016 (en)	Прецизне челичне цеви – Технички услови за испоруку – Део 6: Шавне хладновучене цеви за хидрауличне и пнеуматске системе
	Апстракт: Овим стандардом се специфицирају технички услови за испоруку прецизних шавних хладновучених цеви кружног попречног пресека које се користе за хидрауличне и пнеуматске системе. Цеви у складу са овим стандардом карактеришу се прецизно дефинисаним толеранцијама и специфицираном храпавошћу површине. Дозвољени односи притиска и температура одговорност су купца у складу са најсавременијим кодексима или стандардима, наведеним у важећим прописима у примени коефицијената сигурности.
naSRPS EN 1754:2016 (en)	15. Полупроизводи од лакних метала и њихових легура Магнезијум и легуре магнезијума – Систем за означавање анода, ингота и одливака – Означавање словним и бројчаним ознакама
	Апстракт: Овај стандард се примењује на магнезијум и легуре магнезијума за инготе који су намењени за претапање и на магнезијум и легуре магнезијума за ливење, укључујући аноде. Бројчани систем се примењује само на стандардизовани магнезијум и легуре магнезијума.
naSRPS EN 13986:2016 (en)	16. Фурнири и плоче Плоче на бази дрвета за употребу у грађевинарству – Карактеристике, вредновање усаглашености и означавање

	Апстракт: Овим документом се дефинишу плоче на бази дрвета за употребу у грађевинарству и утврђују одговарајуће карактеристике и методе испитивања за одређивање тих карактеристика за плоче на бази дрвета, неоплемене, обложене, фурниране или премазане. Њиме се обезбеђују оцењивање усаглашености и захтеви за означавање ових производа. Није предвиђено да се овај документ примењује за плоче на бази дрвета које нису за употребу у грађевинарству.
naSRPS EN ISO 12460-3:2016 (en)	17. Испитивање плоча на бази дрвета: плоче иверице Плоче на бази дрвета – Одређивање емисије формалдехида – Део 3: Метода анализе гаса
naSRPS EN ISO 12460-4:2016 (en)	Апстракт: Стандардом EN ISO 12460-3:2015 утврђује се поступак за одређивање убрзане емисије формалдехида из непремазаних и премазаних плоча на бази дрвета помоћу методе анализе гаса. Поступак је такође погодан за испитивање других материјала [нпр. ивичних трака (кант-трака), подних облога, пена, фолија, ламелираних, фурнираних и премазаних производа од дрвета]. Плоче на бази дрвета – Одређивање емисије формалдехида – Део 4: Метода са ексикатором
naSRPS EN ISO 12460-5:2016	Апстракт: Стандардом EN ISO 12460-4:2016 утврђује се метода са ексикатором за одређивање количине формалдехида емитованог из плоче иверице, плоче влакнатице, фурнирске плоче, плоче са оријентисаним стренд-иверјем (OSB) и дрвених ламелираних подова. Плоче на бази дрвета – Одређивање емисије формалдехида – Део 5: Метода екстракције (перфораторска метода)
naSRPS ISO 3340:2016 (en)	Апстракт: Стандардом EN ISO 12460-5:2015 утврђује се метода екстракције позната као „перфораторска метода“. Користи се за одређивање садржаја формалдехида у неламелираним и непремазаним плочама на бази дрвета. Плоче влакнатице – Одређивање садржаја песка
naSRPS ISO 1215:2016 (en)	Апстракт: Овим међународним стандардом се утврђује метода за одређивање садржаја песка у плочама влакнатицама како би се добила информација о могућности машинске обраде алатима за резање. 18. Плута и производи од плуте 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
naSRPS ISO 2385:2016 (en)	Апстракт: Стандард ISO 1215:2015 примењује се на комерцијално суву девичанску плуту, сирову секундарну плуту, сакупљену плуту, пабирке плуте, паљену плуту, отпад од плуте, куване комаде плуте и куван отпад од плуте и утврђује амбалажа за сваку врсту. 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
naSRPS ISO 2031:2016 (en)	Апстракт: Стандард ISO 2385:2015 примењује се на упаковану плуту и утврђује методу узорковања девичанске плуте, сирове секундарне плуте, сакупљене плуте, пабираке плуте, паљене плуте, куване секундарне плуте и сировог отпада од плуте за потребе одређивања садржаја влаге. 19. Испитивање плуте и производа од плуте Гранулат плуте – Одређивање привидне насипне густине Стандардом ISO 2031:2015 утврђује се метода за одређивање привидне насипне густине гранулата плуте који је дефинисан у ISO 633.

naSRPS ISO 2386:2016 (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 Апстракт: Стандардом ISO 2386:2015 утврђује се метода за одређивање садржаја влаге упаковане плуте, било да је то девичанска плута, сирова секундарна плута, сакупљена плута, пабирци плуте, паљена плута, кувана секундарна плута, или сиров отпад од плуте.
	20. Опште методе испитивања
naSRPS EN 16187:2016 (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 претколоне дериватизације Апстракт: Овом техничком спецификацијом се утврђује метода за одређивање фумонизина В1 (FB1) и фумонизина В2 (FB2) у храни за одојчад и малу децу која садржи прерађени кукуруз, применом течне хроматографије високе перформансе (HPLC), са пречишћавањем на имуноафинитетној колони и флуоресцентном детекцијом (FLD). Ова метода је валидована међулабораторијским испитивањем помоћу анализе природно контаминираних узорака, као и „спајкованих“ узорака, са следећим опсегом концентрација за FB1+FB2 од 112 µg/kg до 458 µg/kg, за FB1 од 89 µg/kg до 384 µg/kg и за FB2 од 22 µg/kg до 74 µg/kg .
naSRPS EN 16801:2016 (en)	Прехрамбени производи – Одређивање елемената и њихових хемијских врста – Одређивање метилживе у храни морског порекла применом изотопног разређења на GC-ICP-MS Апстракт: Овим европским стандардом се описује метода за одређивање монометилживе (MMHg) у прехрамбеним производима морског порекла. Ова метода је валидована међулабораторијским испитивањем на мишићном ткиву, мишићима лигњи, мишићима репова ракова, јетри морских паса, медузи, мишићима бакалара и мишићима Гренланд иверка (све суво замрзнуте), са масеним уделом од 0,04 mg/kg до 3,6 mg/kg суве тежине у складу са ISO 5725-2.
naSRPS EN 16802:2016 (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 Апстракт: Овим европским стандардом се описује процедура за одређивање неорганског арсена у прехрамбеним производима морског и биљног порекла применом анјонског измењивача HPLC-ICP-MS након екстракције у воденом купатилу. Ова метода је валидована међулабораторијским испитивањем на белом пиринчу, интегралном пиринчу, прازیлуку, дагњама, мишићима рибе и алгама, са масеним уделом неорганског арсена у распону од 0,073 mg/kg до 10,3 mg/kg.
naSRPS EN ISO 5495:2012/A1:2016 (en)	Сензорске анализе – Методологија – Тест поређења парова – Измена 1 Апстракт: Изменом А1 стандарда EN ISO 5495:2007 утврђује се измена у Прилогу Б, тачка Б.5.2.
naSRPS EN ISO 13299:2016 (en)	Сензорске анализе – Методологија – Опште смернице за успостављање сензорског профила Апстракт: У овом међународном стандарду су дате смернице за целокупни процес за успостављање сензорског профила. Сензорски профили могу бити успостављени за све производе или узорке који могу да буду вредновани чулима вида, мириса, укуса, додира, или слуха (нпр. храна, напаци, дувански производи, козметика, текстил, папир, амбалажа, узорци ваздуха или воде). Овај међународни стандард такође може бити користан у студијама људске спознаје и понашања.

naSRPS ISO 11056:2013/ A2:2016 (en)	Сензорске анализе – Методологија – Метода процене важности – Измена 2
Апстракт:	Изменом A2 стандарда ISO 11056:1999 утврђује се измена у табели A.6.
naSRPS ISO 29842:2013/ A1:2016 (en)	Сензорске анализе – Методологија – Дизајн некомплетних уравно- тежених блокова – Измена 1
Апстракт:	Изменом A1 стандарда ISO 29842:2011 утврђује се измена у Прилогу А и табелама A.8 и A.12.
21. Хемијска испитивања текстилног материјала	
naSRPS EN ISO 105-C06:2015 (sr)	Текстил – Испитивање постојаности обојења – Део C06: Постојаност обојења при прању у домаћинству и комерцијалном прању
Апстракт:	Овим делом ISO 105 утврђена је метода којом се одређује отпорност боје текстила свих врста и облика на све процесе прања у домаћинству и индустријског прања који се користе за прање артикала за домаћинство референтним детергентом. Идустријски и болнички производи могу бити подвргнути посебној процедури прања које могу бити строже у неком погледу. Промена боје и прелазак боје произлазе из десорпције и/или абразивног дејства у једном (S) испитивању које одговара једном комер- цијалном или прању у домаћинству. Резултати једног вишеструког испи- тивања (M) може у неким случајевима одговарати резултатима до пет прања у домаћинству или комерцијалног на температурама које не прелазе 70 °C. M-испитивања су строжа него S-испитивања због повећања механичког деловања. Ове методе не одражавају утицај оптичких избе- љивача који се користе у комерцијалним производима приликом прања. Ове методе су развијане за детергенте и избељиваче који су описани у стандарду. Други детергенти и избељивачи могу захтевати друге услове.
22. Физикална испитивања текстилног материјала	
naSRPS EN ISO 17751-1:2016 (en)	Текстил – Квантитативна анализа кашмира, вуне и других животињских влакана и њихових мешавина – Део 1: Метода испитивања помоћу светлосног микроскопа
Апстракт:	Овим делом ISO 17751 утврђена је метода за идентификацију, квалита- тивну и квантитативну анализу кашмира, вуне и других специјалних (посебних) животињских влакана и њихових мешавина употребом светлосног микроскопа (LM). Овај део стандарда примењује се код расутих влакана, полупроизвода и готових производа од кашмира, вуне, специјалних животињских влакана и њихових мешавина.
naSRPS EN ISO 17751-2:2016 (en)	Текстил – Квантитативна анализа кашмира, вуне и других животињских влакана и њихових мешавина – Део 2: Метода испитивања помоћу скенирајућег електронског микроскопа
Апстракт:	Овим делом ISO 17751 утврђена је метода за идентификацију, квалита- тивну и квантитативну анализу кашмира, вуне и других специјалних (посебних) животињских влакана и њихових мешавина употребом скенирајућег електронског микроскопа (SEM). Овај део стандарда се примењује код расутих влакана, полупроизвода и готових производа од кашмира, вуне, специјалних животињских влакана и њихових мешавина.
naSRPS EN ISO 17881-1:2016 (en)	Одређивање појединих ретарданата пламена – Део 1: Бромовани ретарданати пламена
Апстракт:	Овим делом ISO 17881 утврђена је метода за одређивање неких бромованих ретарданата пламена у текстилу гасном хроматографијом – масеном спектрометријом (GC – MS). Ова метода је применљива за све врсте текстилних производа.
naSRPS EN ISO 17881-2:2016 (en)	Текстил – Одређивање појединих ретарданата пламена – Део 2: Фосфорни ретарданати пламена

	Апстракт: Овим делом ISO 17881 утврђена је метода за одређивање неких фосфорних ретарданата пламена у текстилу течном хроматографијом високих перформанси куплованом масеном спектрометријом (HPLC-MS/MS). Ова метода је применљива за све врсте текстилних производа.
naSRPS EN 16806-1:2016 (en)	23. Механичко-технолошка испитивања текстилног материјала Текстил и текстилни производи – Текстил који садржи материјале који мењају агрегатно стање (PCM) – Део 1: Одређивање капацитета складиштења и ослобађања топлоте
	Апстракт: Овим делом EN 16806 утврђена је метода којом се одређује капацитет складиштења и отпуштања топлоте и фазе промене температуре текстилних влакана, пређе и текстилних површина (тканина, плетенине и нетканог текстила) који садрже материјале који мењају агрегатно стање (PCM). Ова метода се може такође применити на чисте или микрокапулиране PCM материјале.
naSRPS EN 15987:2016 (en)	24. Општи стандарди о испитивању производа индустрије коже, гуме и пластичних маса Кожа – Терминологија – Основне дефиниције које се примењују у трговини кожом
	Апстракт: Овим европским стандардом се утврђују кључни термини и дефиниције који се употребљавају на тржишту кожом и обезбеђује упутство за коректну употребу термина „кожа“. У овом стандарду дефинисани параметри треба да буду оцењени употребом стандардних метода испитивања специфичних за кожу. НАПОМЕНА Видети библиографију стандардних метода испитивања коже.
naSRPS EN 16484:2016 (en)	Кожа – Захтеви за одређивање порекла производње коже
	Апстракт: Овим стандардом су дефинисани захтеви који су неопходни за потврђивање порекла производње коже по принципу последње значајне трансформације у складу са непреференционалном улогом порекла. Овај стандард се примењује и на кожу са длаком. Крзно је изузето. За примену овог стандарда није релевантно из које је земље сирова кожа крупних и ситних животиња.
naSRPS EN ISO 17070:2016 (en)	25. Хемијска испитивања производа индустрије коже, гуме и пластичних маса Кожа – Хемијска испитивања – Одређивање садржаја тетрахлорфенол-, трихлорфенол-, дихлорфенол-, монохлорфенол-изомера и пентахлорфенола
	Апстракт: Овим стандардом се утврђује метода за одређивање садржаја пентахлорфенола, његових соли и естара у кожи.
naSRPS EN ISO 17234-1:2016 (en)	Кожа – Хемијска испитивања за одређивање појединих азо-боја у обојеној кожи – Део 1: Одређивање појединих деривата ароматичних амина из азо-боја
	Апстракт: Овим делом стандарда утврђена је метода за одређивање употребљених појединих азо-боја које могу отпустити поједине ароматичне аminer.
naSRPS EN ISO 18218-1:2016 (en)	Кожа – Одређивање алкилфенолетоксида – Део 1: Директна метода
	Апстракт: Овим стандардом је утврђена метода за одређивање етоксилованог алкилфенола директном методом.
naSRPS EN ISO 18218-2:2016 (en)	Кожа – Одређивање алкилфенолетоксида – Део 2: Индиректна метода

	Апстракт: Овим стандардом је утврђена метода за одређивање етоксикованог алкилфенола индиректном методом.
naSRPS EN ISO 18219:2016 (en)	Кожа – Одређивање хлорованих угљоводоника у кожи – Хромато-графска метода за хлороване парафине кратког ланца (SCCP)
	Апстракт: Овим стандардом је утврђена метода за одређивање хлорованих парафина кратког ланца у кожи.
	26. Физикална испитивања производа индустрије коже, гуме и пластичних маса
naSRPS EN ISO 3379:2016 (en)	Кожа – Одређивање растезања и јачине површине лица коже (метода пробијања куглом)
	Апстракт: Овим међународним стандардом се утврђује метода за одређивање растезања и јачине зрнасте структуре и површине лица коже. Ова метода се примењује на све савитљиве коже и практично одговара за одређивање да ли одговара за калупе за прављење лица обуће.
naSRPS EN ISO 3380:2016 (en)	Кожа – Физичка и механичка испитивања – Одређивање скупљања коже на температури до 100 °C
	Апстракт: Овим међународним стандардом се утврђује метода за одређивање скупљања коже на температури до 100 °C. Примењује се на све врсте коже.
naSRPS EN ISO 5402-2 :2016 (en)	Кожа – Одређивање отпорности на савијање – Део 2: Метода савијања оглавка
	Апстракт: Овим делом ISO 5402 утврђује се метода за одређивање отпорности на савијање мокре или суве коже и завршне обраде нанесене на кожу. Примењује се на све типове коже испод 3,0 mm дебљине.
naSRPS EN ISO 17235 :2016 (en)	Кожа – Физичка и механичка испитивања – Одређивање мекоће
	Апстракт: Овим међународним стандардом се утврђује метода за одређивање мекоће коже без истезања. Примењује се на сву кожу која није крута, нпр. кожу за горњи део обуће (лице), кожу за пресвлачење намештаја, кожну галантерију и кожу за одећу.
naSRPS EN ISO 19074:2016 (en)	Кожа – Физичка и механичка испитивања – Одређивање апсорпције воде капиларним деловањем (са фитиљем)
	Апстракт: Овим стандардом је утврђена метода за одређивање степена апсорпције воде у кожи капиларним деловањем или фитиљем. Примењује се на све врсте коже.
	27. Механичко-технолошка испитивања производа индустрије коже, гуме и пластичних маса
naSRPS EN ISO 15701:2016 (en)	Кожа – Испитивања постојаности обојења – Постојаност обојења према миграцији на површину полимерног материјала
	Апстракт: Овим стандардом се утврђује метода за оцењивање склоности према миграцији боја и пигмената из коже у синтетички супстрат, одређивањем преласка боје из коже на површину пластификатора поливинилхлорида у контакту са кожом. Ова метода је применљива на све врсте коже, у било ком процесу израде.
naSRPS EN ISO 17228:2016 (en)	Кожа – Испитивања постојаности обојења – Промена боје при убрзаном старењу
	Апстракт: Овим стандардом је утврђена метода којом се одређује промена у боји услед убрзаног старења.
	28. Козметичко-хемијски производи
naSRPS EN ISO 18416:2016 (en)	Козметика – Микробиологија – Откривање <i>Candida albicans</i>

naSRPS EN ISO 21150:2016 (en)	Апстракт: Овим стандардом се дају смернице за откривање и идентификацију утврђеног микроорганизама <i>Candida albicans</i> у козметичким производима. Козметика – Микробиологија – Откривање <i>Escherichia coli</i>
naSRPS EN ISO 22717:2016 (en)	Апстракт: Овај стандард даје опште смернице за откривање и идентификацију броја и откривање утврђеног микроорганизама <i>Escherichia coli</i> у козметичким производима. Козметика – Микробиологија – Откривање <i>Pseudomonas aeruginosa</i>
naSRPS EN ISO 22718:2016 (en)	Апстракт: Овај стандард даје опште смернице за откривање и идентификацију утврђеног микроорганизама <i>Pseudomonas aeruginosa</i> у козметичким производима. Козметика – Микробиологија – Откривање <i>Staphylococcus aureus</i>
	Апстракт: Овај стандард даје опште смернице за откривање и идентификацију утврђеног микроорганизама <i>Staphylococcus aureus</i> у козметичким производима.
	29. Разни оптички апарати
naSRPS EN 16128:2016 (en)	Референтна метода за испитивање ослобођања никла са оквира за наочаре и наочара за сунце
naSRPS EN ISO 8624:2012/A1:2016 (en)	Апстракт: Овим европским стандардом се утврђује референтна метода за испитивање ослобођања никла са оквира за наочаре и наочара за сунце. Офталмолошка оптика – Оквири за наочаре – Мерни систем и терминологија – Измена 1
naSRPS EN ISO 10322-1:2016 (en)	Апстракт: Овај стандард утврђује мерни систем за оквири за наочаре и сродну терминологију. Офталмолошка оптика – Полупроизводи за сочива за наочаре – Део 1: Спецификације за монофокална и мултифокална сочива
naSRPS EN ISO 10322-2:2016 (en)	Апстракт: Овим стандардом се утврђују захтеви за оптичка и геометричка својства полупроизвода за монофокална и мултифокална сочива. Офталмолошка оптика – Полупроизводи за сочива за наочаре – Део 2: Спецификације за прогресивна и дигресивна сочива
naSRPS EN ISO 10322-2:2016 (en)	Апстракт: Овим стандардом се утврђују захтеви за оптичка и геометријска својства полупроизвода за сочива за наочаре са прогресивним и дигресивним површинама.
naSRPS EN ISO 11979-2:2016 (en)	Офталмолошки имплантати – Интраокуларна сочива – Део 2: Оптичка својства и методе испитивања
naSRPS EN ISO 11979-8:2016 (en)	Апстракт: Овај стандард утврђује захтеве и методе испитивања за нека оптичка својства интраокуларних сочива (IOL). Офталмолошки имплантати – Интраокуларна сочива – Део 8: Основни захтеви
naSRPS EN ISO 14534:2016 (en)	Апстракт: Овај део стандарда утврђује основне захтеве за све типове интраокуларних сочива намењених за хируршку имплантацију у предњем сегменту људског ока, искључујући имплантацију и трансплантацију рожњаче. Офталмолошка оптика – Контактна сочива и средства за одржавање контактних сочива – Основни захтеви
naSRPS EN ISO 14534:2016 (en)	Апстракт: ISO 14534:2011 утврђује безбедност и захтеве за перформансе контактних сочива, производима за њихово одржавање и остала средства.
naSRPS EN ISO 16671:2016 (en)	Офталмолошки имплантати – Тачности за испирање у офталмолошкој хирургији

naSRPS ISO 10110-1:2016 (en)	Апстракт: Овај стандард дефинише захтеве у погледу безбедности перформанси, за претклиничко и клиничко вредновање, стерилизацију, паковање производа, етикетирање производа и информације добијене од произвођача.
	Оптика и фотоника – Припрема цртежа оптичких елемената и система – Део 1: Опште
naSRPS ISO 14490-1:2016 (en)	Апстракт: Овим делом стандарда се специфицирају захтеви за пројектовање и функционални захтеви за припрему цртежа оптичких елемената и система.
	Оптика и оптички инструменти – Методе испитивања телескопских система – Део 1: Методе испитивања основних карактеристика
naSRPS ISO 14490-3:2016 (en)	Апстракт: Овим делом стандарда се специфицирају методе испитивања за одређивање основних карактеристика телескопских система и телескопских инструмената за посматрање.
	Оптика и оптички инструменти – Методе испитивања телескопских система – Део 3: Методе испитивања телескопских нишана
naSRPS ISO 14490-5:2016 (en)	Апстракт: Овим делом стандарда се специфицира опрема за испитивање и поступци испитивања којима се одређују оптичке карактеристике телескопских нишана.
	Оптика и оптички инструменти – Методе испитивања телескопских система – Део 5: Методе испитивања пропустљивости
naSRPS ISO 14490-5:2016/A1:2016 (en)	Апстракт: Овим делом стандарда се утврђују методе испитивања пропустљивости телескопских система и телескопских инструмената за посматрање.
	Оптика и оптички инструменти – Методе испитивања телескопских система – Део 5: Методе испитивања пропустљивости – Измена 1
	Апстракт: Овим делом стандарда се утврђују методе испитивања пропустљивости телескопских система и телескопских инструмената за посматрање.
	Оптика и фотоника – Методе испитивања телескопских система – Део 6: Методе испитивања индекса блештавости
naSRPS ISO 14490-6:2016 (en)	Апстракт: Овим делом стандарда се специфицирају методе испитивања индекса блештавости телескопских система и телескопских инструмената за посматрање.
naSRPS ISO 14490-8:2016 (en)	Апстракт: Овим делом стандарда се утврђују методе испитивања за одређивање перформанси уређаја за ноћно осматрање
	Оптика и оптички инструменти – Методе испитивања телескопских система – Део 8: Методе испитивања уређаја за ноћно осматрање
naSRPS EN ISO 11145:2016 (en)	30. Разне специјалне електричне машине и уређаји Апстракт: Стандард дефинише основне термине, симболе и јединице мерења на пољу ласерске технологије, са циљем унифицирања терминологије и добијања јасних дефиниција и репродуктивних испитивања параметара снопа и особина ласерских производа.
naSRPS EN ISO 11151-1:2016 (en)	Апстракт: Овај део стандарда утврђује захтеве за стандардне оптичке компоненте, и то компоненте за УВ, видљиви и блиски инфрацрвени део спектра.
naSRPS EN ISO 11810:2016 (en)	Апстракт: Овај део стандарда утврђује захтеве за стандардне оптичке компоненте, и то компоненте за УВ, видљиви и блиски инфрацрвени део спектра. Ласери и опрема која се односи на ласере – Стандардне оптичке компоненте – Део 1: Компоненте за ултраљубичасти, видљиви и блиски инфрацрвени део спектра Ласери и опрема која се односи на ласере – Методе испитивања и класификација хируршких огртача и/или заштитних прекривача пацијената према отпорности на ласерско зрачење – Примарно паљење, продирање, ширење пламена и секундарно паљење

naSRPS EN ISO 11990-1:2016 (en)	Апстракт: Овај међународни стандард се примењује за једнократну и виšekратну употребу, као и ткани и неткани материјал који се користи за хируршке огртаче и заштитне прекриваче пацијената отпорне на ласерско зрачење.
naSRPS EN ISO 11990-2:2016 (en)	Апстракт: Овим стандардом се утврђује метода за одређивање отпорности трахеалних тубуса на ласерско зрачење.
naSRPS EN ISO 13694 :2016 (en)	Апстракт: Овим стандардом се утврђује метода за одређивање отпорности трахеалних тубуса на ласерско зрачење.
naSRPS EN ISO 12312-1:2014/ A1:2016 (en)	Апстракт: Утврђују се методе мерења расподеле густине снаге (енергије) ласерског снопа и дефинишу се параметри за карактеризацију просторних особина ласерског снопа.
naSRPS EN ISO 12312-2:2016 (en)	Апстракт: Овај део стандарда је применљив на наочаре за сунце за општу употребу и сличне наочаре, укључујући и коришћење у саобраћају, намењене за заштиту од сунчевог зрачења.
naSRPS EN ISO 16672:2016 (en)	Апстракт: Стандард је примењив на све афокалне производе намењене за директно посматрање сунца.
naSRPS EN 16489-1:2016 (en)	Апстракт: Овај стандард је примењив за унутрашњу тампонаду ока (ОЕ), групом имплантата који нису чврсти, а који се користе у офталмологији да изравнају стање одвојене мрежњаче на хороид, или тампонаду мрежњаче.
naSRPS EN 16489-2:2016 (en)	Апстракт: Први део EN 16489 специфицира захтеве за пружање неопходних обука саветницима у соларијумима.
naSRPS EN 16489-3:2016 (en)	Апстракт: Овим стандардом се утврђују захтеви који су битни за знање и вештине, компетентности и квалификацију саветника у соларијуму.
naSRPS EN 16489-3:2016 (en)	Апстракт: Овим стандардом се дефинишу захтеви за оцењивање пружање услуга у соларијумима.

31. Лична заштитна средства

32. Здравствена и корекциона помагала

33. Логистика и услуге

naSRPS EN ISO 8674:2016 (sr)	34. Вијци и навртке Високе шестостране навртке (тип 2) са метричким навојем ситног корака – Класе израде А и Б Апстракт: Овим стандардом се утврђују карактеристике високих шестостраних навртки (типа 2) са метричким навојем ситног корака, називних пречника навоја, D, од 8 mm до и укључујући 36 mm, класе израде А, величине пречника $D \leq 16$ mm и класе израде Б, величине пречника $D > 16$ mm.
naSRPS EN ISO 8675:2016 (sr)	Шестостране ниске навртке закошених ивица (тип 0), са метричким навојем ситног корака – Класе израде А и Б Апстракт: Овим стандардом се утврђују карактеристике шестостраних навртки закошених ивица (тип 0), са метричким навојем ситног корака, називних пречника навоја, D, од 8 mm до и укључујући 64 mm, класе израде А за величине пречника $D \leq 16$ mm и класе израде Б за величине пречника $D > 16$ mm.
naSRPS EN 303-5:2015 (sr)	35. Котловска постројења и посуде под притиском 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 Апстракт: Овај стандард се примењује на котлове за грејање, укључујући сигурносне уређаје називне топлотне снаге од 500 kW, који су пројектовани за сагоревање чврстих горива и који раде у складу са упутствима произвођача котла.
naSRPS EN 1996-1-1:2015 (sr)	36. Разна пројектовања у грађевинарству Еврокод 6 – Пројектовање зиданих конструкција – Део 1-1: Општа правила за армиране и неармиране зидане конструкције Апстракт: Овај стандард даје општа правила за пројектовање зграда и инжењерских грађевинских објеката у армираним, неармираним, претходно напрегнутим зидовима и зидовима уоквиреним серклажима.
naSRPS EN 771-1:2015 (sr)	37. Опека, цреп и остала грађевинска керамика Спецификација елемената за зидање – Део 1: Елементи за зидање од глине Апстракт: Овим стандардом се утврђују карактеристике и захтеви за перформансе елемената за зидање произведених од глине, чија је главна предвиђена употреба у заштићеним или незаштићеним зиданим конструкцијама (видети дефиниције 3.3 и 3.4) (нпр. фасадни и малтерисани зидови, носеће и неносеће зидане конструкције, укључујући унутрашње облоге и преградне зидове у зградама и грађевинско-инжењерским објектима). Овај стандард обухвата и елементе за зидање од глине који нису правоугаоног паралелопипедног облика. Овим стандардом се утврђују перформансе које се односе нпр. на толеранције димензија, чврстоћу, запреминску масу мерену према одговарајућим методама испитивања садржаним у посебним стандардима. Омогућено је спровођење оцењивања и верификације сталности перформанси (AVCP) производа према овом стандарду. Овим стандардом је обухваћен захтев за означавање производа. Овим стандардом се не утврђују стандардне величине елемената за зидање од глине, нити стандардне радне димензије, углови и радијуси елемената за зидање од глине специјалног облика. Овај документ не обухвата методу мерења карактеристичних углова и радијуса специјално обликованих елемената за зидање од глине. Овај стандард не обухвата захтеве за: елементе за поплочавање, димњачке цеви, елементе од глине спратне висине, као и елементе за зидање заштићене термоизолационим материјалом постављеним са спољне стране који могу бити изложени дејству ватре. Он обухвата, између осталог, и елементе од глине за зидање спољних димњака.

38. Димњаци

naSRPS EN 16475-3:2016 (en) Димњаци – Опрема – Део 3: Регулатори протока ваздуха, уређаји за отварање у периоду без грејања и њихове комбинације – Захтеви и методе испитивања

Апстракт: Овим стандардом се утврђују захтеви и методе испитивања за регулаторе протока и уређаје за отварање у периоду без грејања који се користе као компоненте за преношење димних гасова, како би се ограничио проток у димњаку и обезбедио секундарни ваздух у димњаку. Овим стандардом нису обухваћени регулатори протока ваздуха и уређаји за отварање у периоду без грејања за димњаке са позитивним притиском. Стандардом се такође утврђују захтеви за означавање, упутство произвођача, информације о производу и вредновање усаглашености.

naSRPS EN 16475-7:2016 (en) Димњаци – Опрема – Део 7: Заштитне капе – Захтеви и методе испитивања

Апстракт: Овим стандардом се утврђују захтеви и методе испитивања за заштитне капе које се користе као компоненте које спречавају улазак падавина у димњак, а изложене су димним гасовима. Овим стандардом нису обухваћене заштитне капе које су већ испитане заједно са производима димњачког система или другим компонентама димњака, нпр. димњачке капе. Заштитне капе са уграђеном заштитом од птица су такође укључене. Стандардом се такође утврђују захтеви за означавање, упутство произвођача, информације о производу и вредновање усаглашености.

39. Методе испитивања

naSRPS EN ISO 9612:2016 (sr) Акустика – Одређивање изложености буци у радној околини – Инжењерска метода

Апстракт: Овај стандард утврђује инжењерску методу за мерење изложености радника буци у радној околини и за израчунавање нивоа изложености буци. Овај међународни стандард се односи на А-пондерисане нивое, али је такође применљив и на Ц-пондерисане нивое. Утврђене су три различите мерне стратегије. Ова метода је корисна онда када је потребно одређивање изложености буци са инжењерским степеном тачности, нпр. за детаљне студије изложености буци или за епидемиолошке студије оштећења слуха или других штетних ефеката.

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 13611:2015/AC (en),	1. Регулатори притиска
	Уређаји за безбедност, регулацију и управљање гасним горионцима и гасним апаратима – Општи захтеви – Исправка
	2. Електрични штедњаци, радни столови, пећнице и слични апарати
SRPS EN 203-1:2014/AC (en),	Гасни апарати за велике кухиње – Део 1: Општа правила за безбедност – Исправка
SRPS EN 12309-2:2015/AC (en),	3. Топлотне пумпе
	Гасни сорпциони апарати за грејање и/или хлађење са топлотним оптерећењем које није веће од 70 kW – Део 2: Безбедност – Исправка

У месецу јуну, Институт за стандардизацију Србије повлачи:

SRPS EN 60335-2-14:2008/A11:2012/AC:2014 (en),	1. Безбедност у домаћинству
	Апарати за домаћинство и слични електрични апарати – Безбедност – Део 2-14: Посебни захтеви за кухињске машине – Измена 11 – Исправка
SRPS EN 60745-1:2011/Corr:2011 (en)	2. Електрични алати
	Ручни електрични алати са мотором – Безбедност – Део 1 : Општи захтеви – Исправка
SRPS EN ISO 8968-2:2008/Ispr 1:2011 (sr),	3. Млеко и производи од млека
	Млеко – Одређивање садржаја азота – Део 2: Метода блок-разарања (макрометода) – Исправка 1
SRPS EN ISO 7500-1:2012/Ispr.:2013 (sr)	4. Механичко испитивање метала
	Метални материјали – Верификација машина за статичко једноосно испитивање – Део 1: Машина за испитивање затезањем/притиском – Верификација и еталонирање система за мерење силе – Исправка

Преиспитивање српских стандарда и сродних докумената

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

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

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

Резултати преиспитивања

Стандарди који ће се повући:

KS F038, Текстил

1. SRPS F.A0.012:1978, *Текстилна влакна – Називи и дефиниције*
2. SRPS F.A0.014:1980, *Текстилна хемијска влакна – Термини*

Стандарди који се потврђују:

KS F038, Текстил

1. SRPS F.G2.401:1984, *Текстил у здравству – Болничко постељно рубље – Технички услови*
2. SRPS F.S2.024:1981, *Текстил – Испитивање тканина и плетива – Смицање жица основе и потке, низа и реда*

Стандарди који се мењају/ревидирају:

KS F038, Текстил

1. SRPS F.A1.012:1981, *Текстил – Отпорност и проверавање отпорности према дејству воде*
2. SRPS F.S2.022:1958, *Физикална испитивања текстила – Одређивање отпорности тканина према прскању*
3. SRPS F.S3.251:1987, *Текстил – Испитивање постојаности боје – Стандардна вунена пратећа тканина – Израда и услови квалитета*
4. SRPS F.S3.252:1987, *Текстил – Испитивање постојаности боје – Стандардна памучна и вискозна пратећа тканина – Израда и услови квалитета*
5. SRPS F.S3.253:1987, *Текстил – Испитивање постојаности боје – Стандардна полиамидна пратећа тканина – Израда и услови квалитета*
6. SRPS F.S3.254:1987, *Текстил – Испитивање постојаности боје – Стандардна полиестарска пратећа тканина – Израда и услови квалитета*
7. SRPS F.S3.255:1987, *Текстил – Испитивање постојаности боје – Стандардна полиакрилна пратећа тканина – Израда и услови квалитета*
8. SRPS F.S3.256:1987, *Текстил – Испитивање постојаности боје – Стандардна свилена пратећа тканина – Израда и услови квалитета*
9. SRPS F.S3.257:1987, *Текстил – Испитивање постојаности боје – Стандардна пратећа тканина од секундарног ацетата – Израда и услови квалитета*
10. SRPS F.S3.259:1987, *Текстил – Испитивање постојаности боје према трљању – Израда и услови квалитета*

Позив за предлагање стручњака за чланове комисија за стандарде и сродне документе

Позивају се заинтересована предузећа и друге организације и заједнице, организације потрошача и корисника услуга да ради припремања предлога српских стандарда и сродних докумената предложе Институту за стандардизацију Србије своје стручњаке за учешће у раду

Комисије за стандарде и сродне документе **KS A268, *Одрживост и друштвена одговорност***

Предмет рада ове комисије је стандардизација у области друштвене одговорности, одрживог развоја, менаџмента људским ресурсима, као и у области система менаџмента антикорупцијом. Комисија прати рад техничких комитета ISO/TC 268, *Одрживи развој заједница*, ISO/TC 260, *Менаџмент људским ресурсима*, ISO/PC 277, *Одржива набавка*, ISO/PC 278, *Систем менаџмента антикорупцијом* и ISO/TMB (задужен за ISO 26000, *Упутство о друштвеној одговорности*).

Комисија има задатак да доноси потребне одлуке и обавља потребне послове у вези са преузимањем међународних стандарда и сродних докумената из надлежности техничких комитета ISO/TC 268, ISO/TC 260, ISO/PC 277, ISO/PC 278 и ISO/TMB, Међународне организације за стандардизацију, и то према динамици утврђеној својим програмом рада и својим годишњим плановима доношења српских стандарда и сродних докумената, које је верификовао надлежни стручни савет Института за стандардизацију Србије.

Уз сваки предлог за доношење српског стандарда којим се преузима одговарајући европски, односно међународни стандард, истовремено мора бити дат предлог за повлачење свих важећих српских стандарда који су у супротности са српским стандардом који се доноси.

Комисија ради према документу ИПС 2, Интерна правила стандардизације – Део 2: Образовање и рад комисија за стандарде и сродне документе.

Рад у комисији је добровољан и заснива се на општим начелима стандардизације која су утврђена Законом о стандардизацији.

Трошкове доласка чланова комисије на седнице (превоз, смештај, дневнице и др.) сnose предузећа, установе и друга правна лица која су их предложила.

Позивају се заинтересоване стране да своје пријаве доставе Институту за стандардизацију Србије, **Одељењу за хемијске технологије, пољопривреду, шумарство, безбедност, животну средину и опште стандарде**, тел: 011/3409-361, у року од **15 дана** од дана објављивања овог позива. Особа за контакт је Биљана Степановић, е-пошта: biljana.stepanovic@iss.rs.

Европска стандардизација



Европски комитет за стандардизацију (CEN)

Стандарди објављени у јуну 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
	1. ASD-STAN – Aerospace	
EN 9104-002:2016	Aerospace series – Quality management systems – Part 002: Requirements for Oversight of Aerospace Quality Management System Registration/Certification Programs	2016-06-22
	2. Guides	
CEN/CLC Guide 12:2016	The concept of Affiliation with CEN and CENELEC	2016-06-15
CEN/CLC Guide 13:2016	The concept of Partner Standardization Body with CEN and CENELEC	2016-06-15
	3. SS T01 – Shipbuilding and maritime structures	
EN ISO 14895:2016	Small craft – Liquid-fuelled galley stoves and heating appliances (ISO 14895:2016)	2016-06-22
	4. TC 15 – Inland navigation vessels	
EN 711:2016	Inland navigation vessels – Railings for decks and side decks – Requirements, designs and types	2016-06-08
	5. TC 23 – Transportable gas cylinders	
EN 16753:2016	Gas cylinders – Periodic inspection and testing, in situ (without dismantling) of refillable seamless steel tubes of water capacity between 150 l and 3 000 l, used for compressed gases	2016-06-22
	6. TC 33 – Doors, windows, shutters, building hardware and curtain walling	
EN 14019:2016	Curtain Walling – Impact resistance – Performance requirements	2016-06-22
EN 16758:2016	Curtain walling – Determination of the strength of sheared connections – Test method and requirements	2016-06-22
	7. TC 38 – Durability of wood and wood-based products	
EN 46-1:2016	Wood preservatives – Determination of the preventive action against recently hatched larvae of <i>Hylotrupes bajulus</i> (Linnaeus) – Part 1: Application by surface treatment (laboratory method)	2016-06-22
EN 46-2:2016	Wood preservatives – Determination of the preventive action against recently hatched larvae of <i>Hylotrupes bajulus</i> (Linnaeus) – Part 2: Ovicidal effect (laboratory method)	2016-06-22

EN 49-1:2016	Wood preservatives – Determination of the protective effectiveness against <i>Anobium punctatum</i> (De Geer) by egg-laying and larval survival – Part 1: Application by surface treatment (Laboratory method)	2016-06-22
	8. TC 54 – Unfired pressure vessels	
CEN/TS 764-8:2016	Pressure equipment and assemblies – Part 8: Proof test	2016-06-15
	9. TC 55 – Dentistry	
EN ISO 19429:2016	Dentistry – Designation system for dental implants (ISO 19429:2015)	2016-06-15
	10. TC 88 – Thermal insulating materials and products	
EN 13165:2012 + A2:2016	Thermal insulation products for buildings – Factory made rigid polyurethane foam (PU) products – Specification	2016-06-08
EN 13166:2012 + A2:2016	Thermal insulation products for buildings – Factory made phenolic foam (PF) products – Specification	2016-06-08
	11. TC 107 – Prefabricated district heating and district cooling pipe systems	
EN 10314:2016	Method for the derivation of minimum values of proof strength of steel at elevated temperatures	2016-06-01
	12. TC 111 – Propellants for commercial ammunition	
EN 10228-1:2016	Non-destructive testing of steel forgings – Part 1: Magnetic particle inspection	2016-06-01
EN 10228-2:2016	Non-destructive testing of steel forgings – Part 2: Penetrant testing	2016-06-01
EN 10228-3:2016	Non-destructive testing of steel forgings – Part 3: Ultrasonic testing of ferritic or martensitic steel forgings	2016-06-01
EN 10228-4:2016	Non-destructive testing of steel forgings – Part 4: Ultrasonic testing of austenitic and austenitic-ferritic stainless steel forgings	2016-06-01
EN 10213:2007+A1:2016	Steel castings for pressure purposes	2016-06-15
	13. TC 113 – Heat pumps and air conditioning units	
EN 1397:2015/AC:2016	Heat exchangers – Hydronic room fan coil units – Test procedures for establishing the performance	2016-06-15
	14. TC 114 – Safety of machinery	
EN ISO 14122-1:2016	Safety of machinery – Permanent means of access to machinery – Part 1: Choice of fixed means and general requirements of access (ISO 14122-1:2016)	2016-06-22
EN ISO 14122-2:2016	Safety of machinery – Permanent means of access to machinery – Part 2: Working platforms and walkways (ISO 14122-2:2016)	2016-06-22
EN ISO 14122-3:2016	Safety of machinery – Permanent means of access to machinery – Part 3: Stairs, stepladders and guard-rails (ISO 14122-3:2016)	2016-06-22
EN ISO 14122-4:2016	Safety of machinery – Permanent means of access to machinery – Part 4: Fixed ladders (ISO 14122-4:2016)	2016-06-22

15. TC 121 – Welding and allied processes		
EN ISO 17777:2016	Welding consumables – Covered electrodes for manual metal arc welding of copper and copper alloys – Classification (ISO 17777:2016)	2016-06-08
EN ISO 19288:2016	Welding consumables – Solid wire electrodes, solid wires and rods for fusion welding of magnesium and magnesium alloys – Classification (ISO 19288:2016)	2016-06-08
16. TC 122 – Ergonomics		
EN ISO 24504:2016	Ergonomics – Accessible design – Sound pressure levels of spoken announcements for products and public address systems (ISO 24504:2014)	2016-06-15
17. TC 124 – Timber structures		
EN 14358:2016	Timber structures – Calculation and verification of characteristic values	2016-06-22
18. TC 125 – Masonry		
EN 1015-12:2016	Methods of test for mortar for masonry – Part 12: Determination of adhesive strength of hardened rendering and plastering mortars on substrates	2016-06-08
19. TC 127 – Fire safety in buildings		
EN 13501-2:2016	Fire classification of construction products and building elements – Part 2: Classification using data from fire resistance tests, excluding ventilation services	2016-06-22
EN 13501-4:2016	Fire classification of construction products and building elements – Part 4: Classification using data from fire resistance tests on components of smoke control systems	2016-06-22
EN 13501-5:2016	Fire classification of construction products and building elements – Part 5: Classification using data from external fire exposure to roofs tests	2016-06-22
20. TC 132 – Aluminium and aluminium alloys		
EN 754-7:2016	Aluminium and aluminium alloys – Cold drawn rod/bar and tube – Part 7: Seamless tubes, tolerances on dimensions and form	2016-06-08
EN 754-8:2016	Aluminium and aluminium alloys – Cold drawn rod/bar and tube – Part 8: Porthole tubes, tolerances on dimensions and form	2016-06-08
EN 755-1:2016	Aluminium and aluminium alloys – Extruded rod/bar, tube and profiles – Part 1: Technical conditions for inspection and delivery	2016-06-08
EN 755-7:2016	Aluminium and aluminium alloys – Extruded rod/bar, tube and profiles – Part 7: Seamless tubes, tolerances on dimensions and form	2016-06-08
EN 755-8:2016	Aluminium and aluminium alloys – Extruded rod/bar, tube and profiles – Part 8: Porthole tubes, tolerances on dimensions and form	2016-06-08
EN 755-9:2016	Aluminium and aluminium alloys – Extruded rod/bar, tube and profiles – Part 9: Profiles, tolerances on dimensions and form	2016-06-08

21. TC 133 – Copper and copper alloys		
EN 12735-1:2016	Copper and copper alloys – Seamless, round tubes for air conditioning and refrigeration – Part 1: Tubes for piping systems	2016-06-15
EN 12735-2:2016	Copper and copper alloys – Seamless, round tubes for air conditioning and refrigeration – Part 2: Tubes for equipment	2016-06-15
EN 13348:2016	Copper and copper alloys – Seamless, round copper tubes for medical gases or vacuum	2016-06-15
22. TC 136 – Sports, playground and other recreational facilities and equipment		
EN 13538-3:2016	Determination of dimensional characteristics of sleeping bags – Part 3: Volume under load and easiness of packing	2016-06-08
23. TC 138 – Non-destructive testing		
EN ISO 18081:2016	Non-destructive testing – Acoustic emission testing (AT) – Leak detection by means of acoustic emission (ISO 18081:2016)	2016-06-22
24. TC 150 – Industrial Trucks - Safety		
EN ISO 3691-1:2015/AC:2016	Industrial trucks – Safety requirements and verification – Part 1: Self-propelled industrial trucks, other than driverless trucks, variable-reach trucks and burden-carrier trucks (ISO 3691-1:2011, including Cor 1:2013)	2016-06-22
EN ISO 3691-5:2015/AC:2016	Industrial trucks – Safety requirements and verification – Part 5: Pedestrian-propelled trucks (ISO 3691-5:2014)	2016-06-22
EN ISO 3691-6:2015/AC:2016	Industrial trucks – Safety requirements and verification – Part 6: Burden and personnel carriers (ISO 3691-6:2013)	2016-06-22
25. TC 162 – Protective clothing including hand and arm protection and lifejackets		
EN 1073-1:2016/AC:2016	Protective clothing against solid airborne particles including radioactive contamination – Part 1: Requirements and test methods for compressed air line ventilated protective clothing, protecting the body and the respiratory tract	2016-06-01
26. TC 164 – Water supply		
EN 12897:2016	Water supply – Specification for indirectly heated unvented (closed) storage water heaters	2016-06-15
27. TC 214 – Textile machinery and accessories		
EN ISO 11111-1:2016	Textile machinery – Safety requirements – Part 1: Common requirements (ISO 11111-1:2016)	2016-06-15
EN ISO 11111-2:2005/A2:2016	Textile machinery – Safety requirements – Part 2: Spinning preparatory and spinning machines – Amendment 2 (ISO 11111-2:2005/Amd 2:2016)	2016-06-15
EN ISO 11111-3:2005/A2:2016	Textile machinery – Safety requirements – Part 3: Nonwoven machinery (ISO 11111-3:2005/Amd 2:2016)	2016-06-15
EN ISO 11111-4:2005/A2:2016	Textile machinery – Safety requirements – Part 4: Yarn processing, cordage and rope manufacturing machinery (ISO 11111-4:2005/Amd 2:2016)	2016-06-15

EN ISO 11111-5:2005/A2:2016	Textile machinery – Safety requirements – Part 5: Preparatory machinery to weaving and knitting – Amendment 2 (ISO 11111-5:2005/Amd 2:2016)	2016-06-15
EN ISO 11111-6:2005/A2:2016	Textile machinery – Safety requirements – Part 6: Fabric manufacturing machinery – Amendment 2 (ISO 11111-6:2005/Amd 2:2016)	2016-06-15
EN ISO 11111-7:2005/A2:2016	Textile machinery – Safety requirements – Part 7: Dyeing and finishing machinery – Amendment 2 (ISO 11111-7:2005/Amd 2:2016)	2016-06-15
28. TC 227 – Road materials		
EN 13108-1:2016	Bituminous mixtures – Material specifications – Part 1: Asphalt Concrete	2016-06-15
EN 13108-2:2016	Bituminous mixtures – Material specifications – Part 2: Asphalt Concrete for Very Thin Layers (BBTM)	2016-06-15
EN 13108-3:2016	Bituminous mixtures – Material specifications – Part 3: Soft Asphalt	2016-06-15
EN 13108-4:2016	Bituminous mixtures – Material specifications – Part 4: Hot Rolled Asphalt	2016-06-15
EN 13108-5:2016	Bituminous mixtures – Material specifications – Part 5: Stone Mastic Asphalt	2016-06-15
EN 13108-6:2016	Bituminous mixtures – Material specifications – Part 6: Mastic Asphalt	2016-06-15
EN 13108-7:2016	Bituminous mixtures – Material specifications – Part 7: Porous Asphalt	2016-06-15
EN 13108-8:2016	Bituminous mixtures – Material specifications – Part 8: Reclaimed asphalt	2016-06-15
EN 13108-9:2016	Bituminous mixtures – Material specifications – Part 9: Asphalt for Ultra-Thin Layer (AUTL)	2016-06-15
EN 13108-20:2016	Bituminous mixtures – Material specifications – Part 20: Type Testing	2016-06-15
EN 13108-21:2016	Bituminous mixtures – Material specifications – Part 21: Factory Production Control	2016-06-15
29. TC 246 – Natural stones		
EN 14617-2:2016	Agglomerated stone – Test methods – Part 2: Determination of flexural strength (bending)	2016-06-01
30. TC 248 – Textiles and textile products		
CEN ISO/TR 11827:2016	Textiles – Composition testing – Identification of fibres (ISO/TR 11827:2012)	2016-06-01
EN ISO 105-D02:2016	Textiles – Tests for colour fastness – Part D02: Colour fastness to rubbing: Organic solvents (ISO 105-D02:2016)	2016-06-22
EN ISO 105-G01:2016	Textiles – Tests for colour fastness – Part G01: Colour fastness to nitrogen oxides (ISO 105-G01:2016)	2016-06-22
EN ISO 105-X12:2016	Textiles – Tests for colour fastness – Part X12: Colour fastness to rubbing (ISO 105-X12:2016)	2016-06-22
EN ISO 105-X16:2016	Textiles – Tests for colour fastness – Part X16: Colour fastness to rubbing – Small areas (ISO 105-X16:2016)	2016-06-22

EN 12039:2016	31. TC 254 – Flexible sheets for waterproofing Flexible sheets for waterproofing – Bitumen sheets for roof waterproofing – Determination of adhesion of granules	2016-06-15
EN 16730:2016	32. TC 256 – Railway applications Railway applications – Track – Concrete sleepers and bearers with under sleeper pads	2016-06-22
EN ISO 21013-3:2016	33. TC 268 – Cryogenic vessels Cryogenic vessels – Pressure-relief accessories for cryogenic service – Part 3: Sizing and capacity determination (ISO 21013-3:2016)	2016-06-08
EN ISO 8528-13:2016	34. TC 270 – Internal combustion engines Reciprocating internal combustion engine driven alternating current generating sets – Part 13: Safety (ISO 8528-13:2016)	2016-06-08
CEN/TS 15634-5:2016	35. TC 275 – Food analysis - Horizontal methods Foodstuffs – Detection of food allergens by molecular biological methods – Part 5: Mustard (<i>Sinapis alba</i>) and soya (<i>Glycine max</i>) – Qualitative detection of a specific DNA sequence in cooked sausages by real-time PCR	2016-06-22
CEN ISO/TS 17425:2016	36. TC 278 – Intelligent transport systems Intelligent transport systems – Cooperative systems – Data exchange specification for in-vehicle presentation of external road and traffic related data (ISO/TS 17425:2016)	2016-06-22
EN ISO 17450-3:2016	37. TC 290 – Dimensional and geometrical product specification and verification Geometrical product specifications (GPS) – General concepts – Part 3: Toleranced features (ISO 17450-3:2016)	2016-06-22
EN ISO 10328:2016	38. TC 293 – Assistive products for persons with disability Prosthetics – Structural testing of lower-limb prostheses – Requirements and test methods (ISO 10328:2016)	2016-06-22
EN ISO 22675:2016	Prosthetics – Testing of ankle-foot devices and foot units – Requirements and test methods (ISO 22675:2016)	2016-06-22
EN 14025:2013 + A1:2016	39. TC 296 – Tanks for the transport of dangerous goods Tanks for the transport of dangerous goods – Metallic pressure tanks – Design and construction	2016-06-22
EN 16657:2016	Tanks for the transport of dangerous goods – Transport tank equipment for overfill prevention devices for static tanks	2016-06-08
EN ISO 12966-3:2016	40. TC 307 – Oilseeds, vegetable and animal fats and oils and their by-products – Methods of sampling and analysis Animal and vegetable fats and oils – Gas chromatography of fatty acid methyl esters – Part 3: Preparation of methyl esters using trimethylsulfonium hydroxide (TMSH) (ISO 12966-3:2016)	2016-06-08

EN ISO 16634-2:2016	41. TC 338 – Cereal and cereal products	2016-06-15
	Food products – Determination of the total nitrogen content by combustion according to the Dumas principle and calculation of the crude protein content – Part 2: Cereals, pulses and milled cereal products (ISO 16634-2:2016)	
EN 16681:2016	42. TC 344 – Steel static storage systems	2016-06-22
	Steel static storage systems – Adjustable pallet racking systems – Principles for seismic design	
EN 16790:2016	43. TC 346 – Conservation of Cultural Heritage	2016-06-22
	Conservation of cultural heritage – Integrated pest management (IPM) for protection of cultural heritage	
CEN/TS 16637-3:2016	44. TC 351 – Construction Products – Assessment of release of dangerous substances	2016-06-01
	Construction products – Assessment of release of dangerous substances – Part 3: Horizontal up-flow percolation test	
EN 13616-1:2016	45. TC 393 – Equipment for storage tanks and for filling stations	2016-06-08
	Overfill prevention devices for static tanks for liquid fuels – Part 1: Overfill prevention devices with closure device	
EN 13616-2:2016	Overfill prevention devices for static tanks for liquid fuels – Part 2: Overfill prevention devices without a closure device	2016-06-08
	46. WS 077 – Modules for Electro-Mechanical Actuators in Aircraft	
CWA 17044:2016	Aerospace series – Modules for Electro-Mechanical Actuators in Aircraft	2016-06-15
	47. WS 083 – Mechanically separated poultry meat (MSM)	
CWA 17047:2016	Comminuted and fragmented poultry meat – Quantification of muscle fibre structure degradation	2016-06-22
	48. WS BII3 – Business Interoperability Interfaces on public procurement in Europe phase 3	
CWA 17028-105:2016	Business Interoperability Interfaces for public procurement in Europe – BII Profile 33 – Catalogue subscription	2016-06-15
CWA 17029-120:2016	Business Interoperability Interfaces for Public Procurement in Europe – Post Award – Part 120: Profile BII29 Receipt Advice	2016-06-15
CWA 17029-121:2016	Business Interoperability Interfaces for Public Procurement in Europe – Post Award – Part 121: Profile BII30 Despatch Only	2016-06-15
CWA 17029-123:2016	Business Interoperability Interfaces for Public Procurement in Europe – Post Award – Part 123: Profile BII32 Simple Ordering	2016-06-15
CWA 17029-124:2016	Business Interoperability Interfaces for public procurement in Europe – BII profile 32 – Order Agreement	2016-06-15

CWA 17029-401:2016	Business Interoperability Interfaces for Public Procurement in Europe – Post Award – Part 401: Guideline on Procurement With Aligned Master Data	2016-06-15
CWA 17029-402:2016	Business Interoperability Interfaces for Public Procurement in Europe – Post Award – Part 402: Guideline on Simplified Invoicing	2016-06-15
CWA 17029-403:2016	Business Interoperability Interfaces for Public Procurement in Europe – Post Award – Part 403: Guideline on Payment Initiation and Reconciliation	2016-06-15
CWA 17029-404:2016	Business Interoperability Interfaces for Public Procurement in Europe – Post Award – Part 404: Guideline on Pre-payments	2016-06-15
CWA 17029-405:2016	Business Interoperability Interfaces for Public Procurement in Europe – Post Award – Part 405: Guideline on Initiating the Procurement and Invoice Process with Accounting	2016-06-15
CWA 17029-201:2016	Business Interoperability Interfaces for Public Procurement in Europe – Post Award – Part 201: UBL Syntax Implementation Guideline for Trdm001 Order	2016-06-15
CWA 17029-202:2016	Business Interoperability Interfaces for Public Procurement in Europe – Post Award – Part 202: UBL Syntax Implementation Guideline for Trdm002 Simple Order Response	2016-06-15
CWA 17029-205:2016	Business Interoperability Interfaces for Public Procurement in Europe – Post Award – Part 205: UBL Syntax Implementation Guideline for Trdm010 Invoice	2016-06-15
	49. WS D-Box – Demining tool-box for humanitarian clearing of large scale areas from anti-personnel landmines and cluster munitions	
CWA 17046:2016	Humanitarian demining – Non-technical survey in the land release process	2016-06-22

Нацрти стандарда на јавној расправи од јуна 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
	1. SS F16 – Graphical symbols	
EN ISO 7010:2012/prA6	Graphical symbols – Safety colours and safety signs – Registered safety signs – Amendment 6 (ISO 7010:2011/ Amd 6:2014)	2016-06-17
	2. SS N21 – Gaseous fuels and combustible gas	
prEN ISO 6145-6	Gas analysis – Preparation of calibration gas mixtures using dynamic methods – Part 6: Critical flow orifices (ISO/DIS 6145-6:2016)	2016-06-24
	3. TC 10 – Lifts, escalators and moving walks	
prEN 81-58	Safety rules for the construction and installation of lifts – Examination and tests – Part 58: Landing doors fire resistance test	2016-06-24
	4. TC 19 – Gaseous and liquid fuels, lubricants and related products of petroleum, synthetic and biological origin	
prEN ISO 6246	Petroleum products – Gum content of light and middle distillate fuels – Jet evaporation method (ISO/DIS 6246:2016)	2016-06-17
	5. TC 23 – Transportable gas cylinders	
prEN ISO 11363-1	Gas cylinders – 17E and 25E taper threads for connection of valves to gas cylinders – Part 1: Specifications (ISO/DIS 11363-1:2016)	2016-06-24
prEN ISO 11363-2	Gas cylinders – 17E and 25E taper threads for connection of valves to gas cylinders – Part 2: Inspection gauges (ISO/DIS 11363-2:2016)	2016-06-24
prEN ISO 14456	Gas cylinders – Gas properties and associated classification (FTSC) codes (ISO 14456:2015)	2016-06-24
	6. TC 121 – Welding and allied processes	
prEN ISO 9455-13	Soft soldering fluxes – Test methods – Part 13: Determination of flux spattering (ISO/DIS 9455-13:2016)	2016-06-24
	7. TC 122 – Ergonomics	
prEN ISO 9241-333	Ergonomics of human-system interaction – Part 333: Stereoscopic displays using glasses (ISO/DIS 9241-333:2016)	2016-06-17

prEN ISO 16371-2	8. TC 138 – Non-destructive testing	
	Non-destructive testing – Industrial computed radiography with storage phosphor imaging plates – Part 2: General principles for testing of metallic materials using X-rays and gamma rays (ISO/DIS 16371-2:2016)	2016-06-24
prEN ISO 8980-1	9. TC 170 – Ophthalmic optics	
	Ophthalmic optics – Uncut finished spectacle lenses – Part 1: Specifications for single-vision and multifocal lenses (ISO/DIS 8980-1:2016)	2016-06-24
prEN ISO 8980-2	Ophthalmic optics – Uncut finished spectacle lenses – Part 2: Specifications for power-variation lenses (ISO/DIS 8980-2:2016)	2016-06-24
EN ISO 15798:2013/prA1	Ophthalmic implants – Ophthalmic viscosurgical devices (ISO 15798:2013/Damd 1:2016)	2016-06-17
prEN ISO 11979-8	Ophthalmic implants – Intraocular lenses – Part 8: Fundamental requirements (ISO/DIS 11979-8:2016)	2016-06-17
prEN ISO 21987	Ophthalmic optics – Mounted spectacle lenses (ISO/DIS 21987:2016)	2016-06-24
prEN ISO 18753	10. TC 184 – Advanced technical ceramics	
	Fine ceramics (advanced ceramics, advanced technical ceramics) – Determination of absolute density of ceramic powders by pycnometer (ISO/DIS 18753:2016)	2016-06-24
prEN 12681-1	11. TC 190 – Foundry technology	
	Founding – Radiographic testing – Part 1: Film techniques	2016-06-10
prEN 12681-2	Founding – Radiographic testing – Part 2: Techniques with digital detectors	2016-06-10
prEN ISO 13843	12. TC 230 – Water analysis	
	Water quality – Requirements for establishing performance characteristics of quantitative microbiological methods (ISO/DIS 13843:2016)	2016-06-24
prEN 16779-1	13. TC 248 – Textiles and textile products	
	Textile child care articles – Safety requirements and test methods for children's cot duvets – Part 1: Duvet (excluding duvet covers)	2016-06-24
prEN 16780	Textile child care articles – Safety requirements and test methods for children's cot bumpers	2016-06-24
prEN ISO 6179	Rubber, vulcanized or thermoplastic – Rubber sheets and rubber-coated fabrics – Determination of transmission rate of volatile liquids (gravimetric technique) (ISO/DIS 6179:2016)	2016-06-24
prEN 16951-2	14. TC 256 – Railway applications	
	Railway applications – Track – Noise barriers and related devices acting on airborne sound propagation – Procedures for assessing long term performance – Part 2: Non-acoustic characteristics	2016-06-17

prEN ISO 28706-2	15. TC 262 – Metallic and other inorganic coatings	
	Vitreous and porcelain enamels – Determination of resistance to chemical corrosion – Part 2: Determination of resistance to chemical corrosion by boiling acids, boiling neutral liquids, alkaline liquids and/or their vapours (ISO/DIS 28706-2:2016)	2016-06-17
prEN 13284-2	16. TC 264 – Air quality	
	Stationary source emissions – Determination of low range mass concentration of dust – Part 2: Automated measuring systems	2016-06-24
prEN ISO 21872	17. TC 278 – Intelligent transport systems	
	Microbiology of the food chain – Horizontal method for the detection of potentially enteropathogenic <i>Vibrio parahaemolyticus</i> , <i>Vibrio cholerae</i> and <i>Vibrio vulnificus</i> (ISO/DIS 21872:2016)	2016-06-17
EN ISO 12813:2015/prA1	Electronic fee collection – Compliance check communication for autonomous systems – Amendment 1 (ISO 12813:2015/DAmD 1:2016)	2016-06-17
	Electronic fee collection – Localisation augmentation communication for autonomous systems – Amendment 1 (ISO 13141:2015/DAmD 1:2016)	2016-06-17
prEN ISO 5459	18. TC 290 – Dimensional and geometrical product specification and verification	
	Geometrical product specifications (GPS) – Geometrical tolerancing – Datums and datum systems (ISO/DIS 5459:2016)	2016-06-24
prEN ISO 19743	19. TC 335 – Solid biofuels	
	Solid biofuels – Determination of content of heavy extraneous materials large than 3,15 mm (ISO/DIS 19743:2016)	2016-06-24
prEN ISO 29621	20. TC 392 – Cosmetics	
	Cosmetics – Microbiology – Guidelines for the risk assessment and identification of microbiologically low-risk products (ISO/DIS 29621:2016)	2016-06-24

Европски комитет за стандардизацију у области електротехнике (CENELEC)

Стандарди објављени у јуну 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
	1. Guides – Group for CEN-CENELEC Guides	
CEN/CLC Guide 12:2016	The concept of Affiliation with CEN and CENELEC	2016-06-15
CEN/CLC Guide 13:2016	The concept of Partner Standardization Body with CEN and CENELEC	2016-06-15
	2. SC 9XC – Electric supply and earthing systems for public transport equipment and ancillary apparatus (Fixed installations)	
EN 50152-3-2:2016	Railway applications – Fixed installations – Particular requirements for a.c. switchgear – Part 3-2: Measurement, control and protection devices for specific use in a.c. traction systems – Current transformers	2016-06-10
EN 50152-3-3:2016	Railway applications – Fixed installations – Particular requirements for a.c. switchgear – Part 3-3: Measurement, control and protection devices for specific use in a.c. traction systems – Voltage transformers	2016-06-10
	3. SR 112 – Evaluation and qualification of electrical insulating materials and systems (to be defined)	
EN 62631-3-1:2016	Dielectric and resistive properties of solid insulating materials – Part 3-1: Determination of resistive properties (DC methods) – Volume resistance and volume resistivity – General method	2016-06-24
	4. SR 29 – Electroacoustics	
EN 61260-2:2016	Electroacoustics – Octave-band and fractional-octave-band filters – Part 2: Pattern-evaluation tests	2016-06-10
EN 61260-3:2016	Electroacoustics – Octave-band and fractional-octave-band filters – Part 3: Periodic tests	2016-06-10
	5. SR 47 – Semiconductor devices	
EN 62779-1:2016	Semiconductor devices – Semiconductor interface for human body communication – Part 1: General requirements	2016-06-03
EN 62779-3:2016	Semiconductor devices – Semiconductor interface for human body communication – Part 3: Functional type and its operational conditions	2016-06-10

EN 62610-5:2016	6. SR 48D – Mechanical structures for electronic equipment	
	Mechanical structures for electrical and electronic equipment – Thermal management for cabinets in accordance with IEC 60297 and IEC 60917 series – Part 5: Cooling performance evaluation for indoor cabinets	2016-06-24
EN 60556:2006/A1:2016	7. SR 51 – Magnetic components and ferrite materials	
	Gyromagnetic materials intended for application at microwave frequencies – Measuring methods for properties	2016-06-10
EN 61882:2016	8. SR 56 – Dependability	
	Hazard and operability studies (HAZOP studies) – Application guide	2016-06-03
EN 60909-0:2016	9. SR 73 – Short-circuit currents	
	Short-circuit currents in three-phase a.c. systems – Part 0: Calculation of currents	2016-06-10
EN 62129-1:2016	10. SR 86 – Fibre optics	
	Calibration of wavelength/optical frequency measurement instruments – Part 1: Optical spectrum analyzers	2016-06-03
EN 61291-2:2016	11. SR 86C – Fibre optic systems and active devices	
	Optical amplifiers – Part 2: Single channel applications – Performance specification template	2016-06-03
EN 62572-3:2016	12. TC 2 – Rotating machinery	
	Rotating electrical machines – Part 27-3: Dielectric dissipation factor measurement on stator winding insulation of rotating electrical machines	2016-06-24
EN 62052-31:2016	13. TC 13 – Electrical energy measurement and control	
	Electricity metering equipment (AC) – General requirements, tests and test conditions – Part 31: Product safety requirements and tests	2016-06-17
EN 50588-1:2015/A1:2016	14. TC 14 – Power transformers	
	Medium power transformers 50 Hz, with highest voltage for equipment not exceeding 36 kV – Part 1: General requirements	2016-06-10
EN 50629:2015/A1:2016	15. TC 20 – Electric cables	
	Energy performance of large power transformers ($U_m > 36$ kV or $S_r \geq 40$ MVA)	2016-06-10
EN 50399:2011/A1:2016	15. TC 20 – Electric cables	
	Common test methods for cables under fire conditions – Heat release and smoke production measurement on cables during flame spread test – Test apparatus, procedures, results	2016-06-17

EN 60702-3:2016	Mineral insulated cables and their terminations with a rated voltage not exceeding 750 V – Part 3: Guidance for use	2016-06-10
	16. TC 23E – Circuit breakers and similar devices for household and similar applications	
EN 61008-1:2012/ A1:2014/AC:2016-06	Residual current operated circuit-breakers without integral overcurrent protection for household and similar uses (RCCBs) – Part 1: General rules	2016-06-03
	17. TC 34A – Lamps	
EN 61167:2016	Metal halide lamps – Performance specification	2016-06-10
EN 60357:2003/ A11:2016	Tungsten halogen lamps (non-vehicle) – Performance specifications	2016-06-10
	18. TC 62 – Electrical equipment in medical practice	
EN 60601-2-44:2009/ A2:2016	Medical electrical equipment – Part 2-44: Particular requirements for the basic safety and essential performance of X-ray equipment for computed tomography	2016-06-03
EN 62563-1:2010/ A1:2016	Medical electrical equipment – Medical image display systems – Part 1: Evaluation methods	2016-06-03
	19. TC 65X – Industrial-process measurement, control and automation	
EN 61987-12:2016	Industrial- Process Measurement and Control – Data Structures and Elements in Process Equipment Catalogues – Part 12: Lists of properties (LOPs) for flow measuring equipment for electronic data exchange	2016-06-10
EN 61987-13:2016	Industrial-process measurement and control – Data structures and elements in process equipment catalogues – Part 13: Lists of properties (LOP) for Pressure Measuring Equipment for electronic data exchange	2016-06-10
	20. TC 69X – Electrical systems for electric road vehicles	
EN 61851-23:2014/ AC:2016-06	Electric vehicle conductive charging system – Part 23: DC electric vehicle charging station	2016-06-03
	21. TC 79 – Alarm systems	
EN 50131-2-7-1:2012/ A2:2016	Alarm systems – Intrusion and hold-up systems – Part 2-7-1: Intrusion detectors – Glass break detectors (acoustic)	2016-06-10
EN 50131-2-7-2:2012/ A2:2016	Alarm systems – Intrusion and hold-up systems – Part 2-7-2: Intrusion detectors – Glass break detectors (passive)	2016-06-10
EN 50131-2-7-3:2012/ A2:2016	Alarm systems – Intrusion and hold-up systems – Part 2-7-3: Intrusion detectors – Glass break detectors (active)	2016-06-10
	22. TC 82 – Solar photovoltaic energy systems	
EN 61215-1-1:2016	Terrestrial photovoltaic (PV) modules – Design qualification and type approval – Part 1-1: Special requirements for testing of crystalline silicon photovoltaic (PV) Modules	2016-06-24
EN 62788-1-2:2016	Measurement procedures for materials used in photovoltaic modules – Part 1-2: Encapsulants – Measurement of volume resistivity of photovoltaic encapsulants and other polymeric materials	2016-06-24

23. TC 85X – Measuring equipment for electrical and electromagnetic quantities		
EN 61557-8:2015/ AC:2016-06	Electrical safety in low voltage distribution systems up to 1 000 V a.c. and 1 500 V d.c. – Equipment for testing, measuring or monitoring of protective measures – Part 8: Insulation monitoring devices for IT systems	2016-06-03
EN 61557-9:2015/ AC:2016-06	Electrical safety in low voltage distribution systems up to 1 000 V a.c. and 1 500 V d.c. – Equipment for testing, measuring or monitoring of protective measures – Part 9: Equipment for insulation fault location in IT systems	2016-06-03
24. TC 86A – Optical fibres and optical fibre cables		
CLC/TS 50621:2016	Guideline for the repair of damaged installed optical fibre cables and microducts	2016-06-10
EN 60793-2:2016	Optical fibres – Part 2: Product specifications – General	2016-06-17
25. TC 100X – Audio, video and multimedia systems and equipment and related sub-systems		
EN 62702-1-1:2016	Audio Archive System – Part 1-1: DVD disk and data migration for long term audio data storage	2016-06-24
EN 62760:2016	Audio reproduction method for normalized loudness level	2016-06-10
EN 62777:2016	Quality evaluation method for the sound field of directional loudspeaker array system	2016-06-10
26. TC 116 – Safety of motor-operated electric tools		
EN 62841-3-4:2016	Electric motor-operated hand-held tools, transportable tools and lawn and garden machinery – Safety – Part 3-4: Particular requirements for transportable bench grinders	2016-06-24
27. TC 216 – Gas detectors		
EN 50194-2:2006/ A1:2016	Electrical apparatus for the detection of combustible gases in domestic premises – Part 2: Electrical apparatus for continuous operation in a fixed installation in recreational vehicles and similar premises – Additional test methods and performance requirements	2016-06-10

Нацрти стандарда на јавној расправи од јуна 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
	1. TC 46X – Communication cables	
prEN 50289-4-16	Communication cables – Specifications for test methods – Part 4-16: Environmental test methods – Circuit integrity under fire conditions	2016-06-20
prEN 50290-2-20:2016	Communication cables – Part 2-20: Common design rules and construction – General	2016-06-20
prEN 50290-2-29:2016	Communication cables – Part 2-29: Common design rules and construction – Crosslinked polyethylene insulation compounds: instrumentation, control and field bus cables	2016-06-20
prEN 50290-2-34:2016	Communication cables – Part 2-34: Common design rules and construction – Polyethylene sheathing compound for outdoor optical fibre cables	2016-06-20
prEN 50290-2-35:2016	Communication cables – Part 2-35: Common design rules and construction – Polyamide sheathing compound	2016-06-20
prEN 50290-2-36:2016	Communication cables – Part 2-36: Common design rules and construction – Crosslinked Silicone rubber insulation compound	2016-06-20
	2. TC 79 – Alarm systems	
prEN 50398-1	Alarm systems – Combined and integrated systems – Part 1: General requirements	2016-06-20

Европски институт за стандарде из области телекомуникација (ETSI)

Стандарди објављени у периоду од 30.05.2016. до 26.06.2016.

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
	1. BROADCASTS – EBU/CENELEC/ETSI on Broadcasting
ETSI ES 202 184 V2.4.1 (2016-06)	MHEG-5 Broadcast Profile
ETSI TS 103 176 V1.2.1 (2016-05)	Digital Audio Broadcasting (DAB); Rules of implementation; Service information features
	2. CYBER
ETSI EG 203 310 V1.1.1 (2016-06)	CYBER; Quantum Computing Impact on security of ICT Systems; Recommendations on Business Continuity and Algorithm Selection
	3. ERM – EMC and Radio Spectrum Matters
ETSI EG 203 367 V1.1.1 (2016-06)	Guide to the application of harmonised standards covering articles 3.1b and 3.2 of the Directive 2014/53/EU (RED) to multi-radio and combined radio and non-radio equipment
ETSI EN 300 065 V2.1.2 (2016-06)	Narrow-band direct-printing telegraph equipment for receiving meteorological or navigational information (NAVTEX); Harmonised Standard covering the essential requirements of articles 3.2 and 3.3(g) of the Directive 2014/53/EU
ETSI EN 303 135 V2.1.1 (2016-06)	Electromagnetic compatibility and Radio spectrum Matters (ERM); Coastal Surveillance, Vessel Traffic Services and Harbour Radars (CS/VTs/HR); Harmonised Standard covering the essential requirements of article 3.2 of the Directive 2014/53/EU
	4. ESI – Electronic Signatures and Infrastructures
ETSI TR 119 124-1 V1.1.1 (2016-06)	Electronic Signatures and Infrastructures (ESI); CAdES digital signatures – Testing Conformance and Interoperability; Part 1: Overview
ETSI TR 119 134-1 V1.1.1 (2016-06)	Electronic Signatures and Infrastructures (ESI); XAdES digital signatures – Testing Conformance and Interoperability; Part 1: Overview
ETSI TR 119 144-1 V1.1.1 (2016-06)	Electronic Signatures and Infrastructures (ESI); PAdES digital signatures – Testing Conformance and Interoperability; Part 1: Overview
ETSI TS 119 124-2 V1.1.1 (2016-06)	Electronic Signatures and Infrastructures (ESI); CAdES digital signatures – Testing Conformance and Interoperability; Part 2: Test suites for testing interoperability of CAdES baseline signatures
ETSI TS 119 124-3 V1.1.1 (2016-06)	Electronic Signatures and Infrastructures (ESI); CAdES digital signatures – Testing Conformance and Interoperability; Part 3: Test suites for testing interoperability of extended CAdES signatures

ETSI TS 119 124-4 V1.1.1 (2016-06)	Electronic Signatures and Infrastructures (ESI); CAdES digital signatures – Testing Conformance and Interoperability; Part 4: Testing Conformance of CAdES baseline signatures
ETSI TS 119 124-5 V1.1.1 (2016-06)	Electronic Signatures and Infrastructures (ESI); CAdES digital signatures – Testing Conformance and Interoperability; Part 5: Testing Conformance of extended CAdES signatures
ETSI TS 119 134-2 V1.1.1 (2016-06)	Electronic Signatures and Infrastructures (ESI); XAdES digital signatures – Testing Conformance and Interoperability; Part 2: Test suites for testing interoperability of XAdES baseline signatures
ETSI TS 119 134-3 V1.1.1 (2016-06)	Electronic Signatures and Infrastructures (ESI); XAdES digital signatures – Testing Conformance and Interoperability; Part 3: Test suites for testing interoperability of extended XAdES signatures
ETSI TS 119 134-4 V1.1.1 (2016-06)	Electronic Signatures and Infrastructures (ESI); XAdES digital signatures – Testing Conformance and Interoperability; Part 4: Testing Conformance of XAdES baseline signatures
ETSI TS 119 134-5 V2.1.1 (2016-06)	Electronic Signatures and Infrastructures (ESI); XAdES digital signatures – Testing Conformance and Interoperability; Part 5: Testing Conformance of extended XAdES signatures
ETSI TS 119 144-2 V2.1.1 (2016-06)	Electronic Signatures and Infrastructures (ESI); PAdES digital signatures – Testing Conformance and Interoperability; Part 2: Test suites for testing interoperability of PAdES baseline signatures
ETSI TS 119 144-3 V1.1.1 (2016-06)	Electronic Signatures and Infrastructures (ESI); PAdES digital signatures – Testing Conformance and Interoperability; Part 3: Test suites for testing interoperability of additional PAdES signatures
ETSI TS 119 144-4 V1.1.1 (2016-06)	Electronic Signatures and Infrastructures (ESI); PAdES digital signatures – Testing Conformance and Interoperability; Part 4: Testing Conformance of PAdES baseline signatures
ETSI TS 119 144-5 V1.1.1 (2016-06)	Electronic Signatures and Infrastructures (ESI); PAdES digital signatures – Testing Conformance and Interoperability; Part 5: Testing Conformance of additional PAdES signatures
5. 3GPP RAN – Technical Specification Group – Radio Access Network	
ETSI TS 134 229-3 V11.3.0 (2016-06)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Internet Protocol (IP) multimedia call control protocol based on Session Initiation Protocol (SIP) and Session Description Protocol (SDP); User Equipment (UE) conformance specification; Part 3: Abstract test suite (ATS) (3GPP TS 34.229-3 version 11.3.0 Release 11)
ETSI TS 136 521-2 V13.1.0 (2016-06)	LTE; Evolved Universal Terrestrial Radio Access (E-UTRA); User Equipment (UE) conformance specification; Radio transmission and reception; Part 2: Implementation Conformance Statement (ICS) (3GPP TS 36.521-2 version 13.1.0 Release 13)
ETSI TS 136 521-3 V12.9.0 (2016-05)	LTE; Evolved Universal Terrestrial Radio Access (E-UTRA); User Equipment (UE) conformance specification; Radio transmission and reception; Part 3: Radio Resource Management (RRM) conformance testing (3GPP TS 36.521-3 version 12.9.0 Release 12)
6. Mobile Standards Group (MSG)	
ETSI TS 103 428 V1.1.1 (2016-06)	Mobile Standards Group (MSG); eCall HLAP Interoperability Testing
7. Millimetre Wave Transmission	
ETSI GS mWT 004 V1.1.1 (2016-06)	Millimetre Wave Transmission (mWT); V-band street level interference analysis

ETSI GS QKD 011 V1.1.1 (2016-05)	8. QKD – Quantum Key Distribution Quantum Key Distribution (QKD); Component characterization: characterizing optical components for QKD systems
ETSI EN 303 146-2 V1.2.1 (2016-06)	9. RRS – Reconfigurable Radio Systems Reconfigurable Radio Systems (RRS); Mobile Device (MD) information models and protocols; Part 2: Reconfigurable Radio Frequency Interface (RRFI)
ETSI EN 303 339 V1.1.1 (2016-06)	Broadband Direct Air-to-Ground Communications; Equipment operating in the 1 900 MHz to 1 920 MHz and 5 855 MHz to 5 875 MHz frequency bands; Fixed pattern antennas; Harmonised Standard covering the essential requirements of article 3.2 of Directive 2014/53/EU
ETSI TR 103 087 V1.1.1 (2016-06)	Reconfigurable Radio Systems (RRS); Security related use cases and threats in Reconfigurable Radio Systems
ETSI TS 102 230-1 V11.0.0 (2016-06)	10. SCP – Smart Card Platform Smart Cards; UICC-Terminal interface; Physical, electrical and logical test specification; Part 1: Terminal features (Release 11)
ETSI EN 301 360 V2.1.1 (2016-06)	11. SES – Satellite Earth Stations & Systems Satellite Earth Stations and Systems (SES); Harmonised Standard for Satellite Interactive Terminals (SIT) and Satellite User Terminals (SUT) transmitting towards satellites in geostationary orbit, operating in the 27,5 GHz to 29,5 GHz frequency bands covering the essential requirements of article 3.2 of the Directive 2014/53/EU
ETSI EN 301 427 V2.1.1 (2016-06)	Satellite Earth Stations and Systems (SES); Harmonised Standard for low data rate Mobile satellite Earth Stations (MES) except aeronautical mobile satellite earth stations, operating in the 11/12/14 GHz frequency bands covering the essential requirements of article 3.2 of the Directive 2014/53/EU
ETSI EN 301 428 V2.1.1 (2016-05)	Satellite Earth Stations and Systems (SES); Harmonised Standard for Very Small Aperture Terminal (VSAT); Transmit-only, transmit/receive or receive-only satellite earth stations operating in the 11/12/14 GHz frequency bands covering the essential requirements of article 3.2 of the Directive 2014/53/EU
ETSI EN 301 430 V2.1.1 (2016-05)	Satellite Earth Stations and Systems (SES); Harmonised Standard for Satellite News Gathering Transportable Earth Stations (SNG TES) operating in the 11 GHz to 12 GHz/13 GHz to 14 GHz frequency bands covering the essential requirements of article 3.2 of the Directive 2014/53/EU
ETSI EN 301 441 V2.1.1 (2016-06)	Satellite Earth Stations and Systems (SES); Harmonised Standard for Mobile Earth Stations (MES), including handheld earth stations, for Satellite Personal Communications Networks (S-PCN) operating in the 1,6 GHz/2,4 GHz frequency band under the Mobile Satellite Service (MSS) covering the essential requirements of article 3.2 of the Directive 2014/53/EU
ETSI EN 301 442 V2.1.1 (2016-06)	Satellite Earth Stations and Systems (SES); Harmonised Standard for NGSO Mobile Earth Stations (MES) including handheld earth stations, for Satellite Personal Communications Networks (S-PCN) 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 under the Mobile Satellite Service (MSS) covering the essential requirements of article 3.2 of the Directive 2014/53/EU

ETSI EN 301 443 V2.1.1 (2016-05)	Satellite Earth Stations and Systems (SES); Harmonised Standard for Very Small Aperture Terminal (VSAT); Transmit-only, transmit-and-receive, receive-only satellite earth stations operating in the 4 GHz and 6 GHz frequency bands covering the essential requirements of article 3.2 of the Directive 2014/53/EU
ETSI EN 301 447 V2.1.1 (2016-05)	Satellite Earth Stations and Systems (SES); Harmonised Standard for satellite Earth Stations on board Vessels (ESVs) operating in the 4/6 GHz frequency bands allocated to the Fixed Satellite Service (FSS) covering the essential requirements of article 3.2 of the Directive 2014/53/EU
ETSI EN 301 459 V2.1.1 (2016-05)	Satellite Earth Stations and Systems (SES); Harmonised Standard for Satellite Interactive Terminals (SIT) and Satellite User Terminals (SUT) transmitting towards satellites in geostationary orbit, operating in the 29,5 GHz to 30,0 GHz frequency bands covering the essential requirements of article 3.2 of the Directive 2014/53/EU
ETSI EN 301 721 V2.1.1 (2016-05)	Satellite Earth Stations and Systems (SES); Harmonised Standard for Mobile Earth Stations (MES) providing Low Bit Rate Data Communications (LBRDC) using Low Earth Orbiting (LEO) satellites operating below 1 GHz frequency band covering the essential requirements of article 3.2 of the Directive 2014/53/EU
ETSI EN 302 186 V2.1.1 (2016-05)	Satellite Earth Stations and Systems (SES); Harmonised Standard for satellite mobile Aircraft Earth Stations (AESs) operating in the 11/12/14 GHz frequency bands covering the essential requirements of article 3.2 of the Directive 2014/53/EU
ETSI EN 302 340 V2.1.1 (2016-05)	Satellite Earth Stations and Systems (SES); Harmonised Standard for satellite Earth Stations on board Vessels (ESVs) operating in the 11/12/14 GHz frequency bands allocated to the Fixed Satellite Service (FSS) covering the essential requirements of article 3.2 of the Directive 2014/53/EU
ETSI EN 302 448 V2.1.1 (2016-05)	Satellite Earth Stations and Systems (SES); Harmonised Standard for tracking Earth Stations on Trains (ESTs) operating in the 14/12 GHz frequency bands covering the essential requirements of article 3.2 of the Directive 2014/53/EU
ETSI EN 302 574-3 V2.1.1 (2016-06)	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 3: User Equipment (UE) for narrowband systems
ETSI EN 302 977 V2.1.1 (2016-06)	Satellite Earth Stations and Systems (SES); Harmonised Standard for Vehicle-Mounted Earth Stations (VMES) operating in the 14/12 GHz frequency bands covering the essential requirements of article 3.2 of the Directive 2014/53/EU
ETSI EN 303 978 V2.1.1 (2016-05)	Satellite Earth Stations and Systems (SES); Harmonised Standard for Earth Stations on Mobile Platforms (ESOMP) transmitting towards satellites in geostationary orbit, operating in the 27,5 GHz to 30,0 GHz frequency bands covering the essential requirements of article 3.2 of the Directive 2014/53/EU
ETSI EN 303 979 V2.1.1 (2016-05)	Satellite Earth Stations and Systems (SES); Harmonised Standard for Earth Stations on Mobile Platforms (ESOMP) transmitting towards satellites in non-geostationary orbit, operating in the 27,5 GHz to 29,1 GHz and 29,5 GHz to 30,0 GHz frequency bands covering the essential requirements of article 3.2 of the Directive 2014/53/EU
ETSI EN 302 574-1 V2.1.1 (2016-06)	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

ETSI EN 302 574-2 V2.1.1 (2016-06)	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
ETSI TR 103 352 V1.1.1 (2016-06)	Satellite Earth Stations and Systems (SES); Energy efficiency of satellite broadband network
ETSI TS 102 250-2 V2.5.1 (2016-06)	12. STQ – Speech and multimedia Transmission Quality Speech and multimedia Transmission Quality (STQ); QoS aspects for popular services in mobile networks; Part 2: Definition of Quality of Service parameters and their computation
ETSI EN 300 392-3-5 V1.5.1 (2016-06)	13. TCCE 3 – TETRA and Critical Communication Evolution Terrestrial Trunked Radio (TETRA); Voice plus Data (V+D); Part 3: Interworking at the Inter-System Interface (ISI); Sub-part 5: Additional Network Feature for Mobility Management (ANF-ISIMM)

Међународна стандардизација



Међународна организација за стандардизацију (ISO)

Стандарди објављени у јуну 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
	1. IULTCS – International Union of Leather Technologists and Chemists Societies
ISO 19076	Leather – Measurement of leather surface – Using electronic techniques
	2. JTC 1 – Information technology
ISO/IEC 13818-1:2015/ Amd 1:2015/Cor 1	Information technology – Generic coding of moving pictures and associated audio information – Part 1: Systems – Amendment 1: Delivery of timeline for external data – Technical Corrigendum 1
ISO/IEC 13818-1:2015/ Amd 2	Information technology – Generic coding of moving pictures and associated audio information – Part 1: Systems – Amendment 2: Carriage of layered HEVC
ISO/IEC 13818-1:2015/ Amd 3	Information technology – Generic coding of moving pictures and associated audio information – Part 1: Systems – Amendment 3: Carriage of green metadata in MPEG2 systems
ISO/IEC 15961-4	Information technology – Radio frequency identification (RFID) for item management: Data protocol – Part 4: Application interface commands for battery assist and sensor functionality
ISO/IEC 17826	Information technology – Cloud Data Management Interface (CDMI)
ISO/IEC 18477-2	Information technology – Scalable compression and coding of continuous-tone still images – Part 2: Coding of high dynamic range images
ISO/IEC 23001-11:2015/ Amd 1	Information technology – MPEG systems technologies – Part 11: Energy-efficient media consumption (green metadata) – Amendment 1: Carriage of green metadata in an HEVC SEI message
ISO/IEC 23003-3:2012/ Amd 3	Information technology – MPEG audio technologies – Part 3: Unified speech and audio coding – Amendment 3: Support of MPEG-D DRC, audio pre-roll and immediate play-out frame
ISO/IEC 23005-1	Information technology – Media context and control – Part 1: Architecture
ISO/IEC 23008-3:2015/ Amd 1	Information technology – High efficiency coding and media delivery in heterogeneous environments – Part 3: 3D audio – Amendment 1: MPEG-H, 3D audio profile and levels
ISO/IEC 29161	Information technology – Data structure – Unique identification for the Internet of Things
	3. TC 6 – Paper, board and pulps
ISO 11475	Paper and board – Determination of CIE whiteness, D65/10 degrees (outdoor daylight)
	4. TC 8 – Ships and marine technology
ISO 15540	Ships and marine technology – Fire resistance of non-metallic hose assemblies and non-metallic compensators – Test methods

ISO 15541	Ships and marine technology – Fire resistance of non-metallic hose assemblies and non-metallic compensators – Requirements for the test bench
ISO 16706	Ships and marine technology – Marine evacuation systems – Load calculations and testing
	5. TC 10 – Technical product documentation
ISO 15787	Technical product documentation – Heat-treated ferrous parts – Presentation and indications
	6. TC 17 – Steel
ISO 14590	Cold-reduced steel sheet of high tensile strength and low yield point with improved formability
	7. TC 20 – Aircraft and space vehicles
ISO 8168	Aerospace – Bolts, with MJ threads, made of heat and corrosion resisting steel, strength class 1 100 MPa – Procurement specification
ISO 27852	Space systems – Estimation of orbit lifetime
	8. TC 22 – Road vehicles
ISO 17987-1	Road vehicles – Local Interconnect Network (LIN) – Part 1: General information and use case definition
ISO 17987-2	Road vehicles – Local Interconnect Network (LIN) – Part 2: Transport protocol and network layer services
ISO 17987-3	Road vehicles – Local Interconnect Network (LIN) – Part 3: Protocol specification
ISO/PAS 19451-1	Application of ISO 26262:2011-2012 to semiconductors – Part 1: Application of concepts
ISO/PAS 19451-2	Application of ISO 26262:2011-2012 to semiconductors – Part 2: Application of hardware qualification
	9. TC 24 – Particle characterization including sieving
ISO 3310-1	Test sieves – Technical requirements and testing – Part 1: Test sieves of metal wire cloth
	10. TC 28 – Petroleum products and lubricants
ISO 3924	Petroleum products – Determination of boiling range distribution – Gas chromatography method
	11. TC 29 – Small tools
ISO 240	Milling cutters – Interchangeability dimensions for cutter arbors or cutter mandrels
ISO 866	Centre drills for centre holes without protecting chamfers – Type A
ISO 10897	Collets for tool holders with taper ratio 1:10 – Collets, holders, nuts
	12. TC 34 – Food products
ISO 11702	Animal and vegetable fats and oils – Enzymatic determination of total sterols content
ISO 12824	Royal jelly – Specifications
ISO 18862	Coffee and coffee products – Determination of acrylamide – Methods using HPLC-MS/MS and GC-MS after derivatization

13. TC 35 – Paints and varnishes	
ISO 1514	Paints and varnishes – Standard panels for testing
ISO 3248	Paints and varnishes – Determination of the effect of heat
ISO 4623-2	Paints and varnishes – Determination of resistance to filiform corrosion – Part 2: Aluminium substrates
14. TC 37 – Terminology and other language and content resources	
ISO 24624	Language resource management – Transcription of spoken language
15. TC 43 – Acoustics	
ISO 389-7:2005/Amd 1	Acoustics – Reference zero for the calibration of audiometric equipment – Part 7: Reference threshold of hearing under free-field and diffuse-field listening conditions – Amendment 1: Reference threshold of hearing at 20 Hz and 18 000 Hz under free-field listening conditions and at 20 Hz under diffuse-field listening conditions
16. TC 44 – Welding and allied processes	
ISO 15618-1	Qualification testing of welders for underwater welding – Part 1: Hyperbaric wet welding
17. TC 45 – Rubber and rubber products	
ISO 6101-5	Rubber – Determination of metal content by atomic absorption spectrometry – Part 5: Determination of iron content
ISO 9924-1	Rubber and rubber products – Determination of the composition of vulcanizates and uncured compounds by thermogravimetry – Part 1: Butadiene, ethylene-propylene copolymer and terpolymer, isobutene-isoprene, isoprene and styrene-butadiene rubbers
ISO 9924-2	Rubber and rubber products – Determination of the composition of vulcanizates and uncured compounds by thermogravimetry – Part 2: Acrylonitrile-butadiene and halobutyl rubbers
ISO 19246	Rubber compounding ingredients – Silica – Oil absorption of precipitated silica
18. TC 61 – Plastics	
ISO 4590	Rigid cellular plastics – Determination of the volume percentage of open cells and of closed cells
ISO 14853	Plastics – Determination of the ultimate anaerobic biodegradation of plastic materials in an aqueous system – Method by measurement of biogas production
19. TC 67 – Materials, equipment and offshore structures for petroleum, petrochemical and natural gas industries	
ISO 14224	Petroleum, petrochemical and natural gas industries – Collection and exchange of reliability and maintenance data for equipment
ISO 18797-1	Petroleum, petrochemical and natural gas industries – External corrosion protection of risers by coatings and linings – Part 1: Elastomeric coating systems-polychloroprene or EPDM
ISO 19008	Standard cost coding system for oil and gas production and processing facilities
ISO 19901-4	Petroleum and natural gas industries – Specific requirements for offshore structures – Part 4: Geotechnical and foundation design considerations

ISO/TR 16705	20. TC 69 – Applications of statistical methods Statistical methods for implementation of Six Sigma – Selected illustrations of contingency table analysis
ISO 7864	21. TC 84 – Devices for administration of medicinal products and intravascular catheters Sterile hypodermic needles for single use – Requirements and test methods
ISO 9626	Stainless steel needle tubing for the manufacture of medical devices – Requirements and test methods
ISO 11608-7	Needle-based injection systems for medical use – Requirements and test methods – Part 7: Accessibility for persons with visual impairment
ISO 12183	22. TC 85 – Nuclear energy, nuclear technologies, and radiological protection Nuclear fuel technology – Controlled-potential coulometric assay of plutonium
ISO 11999-6	23. TC 94 – Personal safety – Protective clothing and equipment PPE for firefighters – Test methods and requirements for PPE used by firefighters who are at risk of exposure to high levels of heat and/or flame while fighting fires occurring in structures – Part 6: Footwear
ISO 11031	24. TC 96 – Cranes Cranes – Principles for seismically resistant design
ISO 13078-2	25. TC 106 – Dentistry Dentistry – Dental furnace – Part 2: Test method for evaluation of furnace programme via firing glaze
ISO 17254	Dentistry – Coiled springs for use in orthodontics
ISO 16063-1:1998/Amd 1	26. TC 108 – Mechanical vibration, shock and condition monitoring Methods for the calibration of vibration and shock transducers – Part 1: Basic concepts – Amendment 1
ISO 22915-7	27. TC 110 – Industrial trucks Industrial trucks – Verification of stability – Part 7: Bidirectional and multidirectional trucks
ISO 5361	28. TC 121 – Anaesthetic and respiratory equipment Anaesthetic and respiratory equipment – Tracheal tubes and connectors
ISO 5364	Anaesthetic and respiratory equipment – Oropharyngeal airways
ISO 17451-1	29. TC 122 – Packaging Packaging – Codification of contents for inventories for shipments of household goods and personal effects – Part 1: Numeric codification of inventories
ISO/TR 19948	30. TC 127 – Earth-moving machinery Earth-moving machinery – Conformity assessment and certification process
ISO 7368	31. TC 131 – Fluid power systems Hydraulic fluid power – Two-port slip-in cartridge valves – Cavities

ISO 12829	Hydraulic spin-on filters with finite lives – Method for verifying the rated fatigue life and the rated static burst pressure of the pressure-containing envelope
ISO 16656	Hydraulic fluid power – Single rod, short-stroke cylinders with bores from 32 mm to 100 mm for use at 10 MPa (100 bar) – Mounting dimensions
	32. TC 134 – Fertilizers and soil conditioners
ISO 18642	Fertilizer and soil conditioners – Fertilizer grade urea – General requirements
	33. TC 145 – Graphical symbols
ISO 28564-2	Public information guidance systems – Part 2: Design principles and requirements for location signs and direction signs
	34. TC 146 – Air quality
ISO 22262-3	Air quality – Bulk materials – Part 3: Quantitative determination of asbestos by X-ray diffraction method
	35. TC 150 – Implants for surgery
ISO 7198	Cardiovascular implants and extracorporeal systems – Vascular prostheses – Tubular vascular grafts and vascular patches
ISO 15674	Cardiovascular implants and artificial organs – Hard-shell cardiectomy/venous reservoir systems (with/without filter) and soft venous reservoir bags
ISO 15675	Cardiovascular implants and artificial organs – Cardiopulmonary bypass systems – Arterial blood line filters
ISO 15676	Cardiovascular implants and artificial organs – Requirements for single-use tubing packs for cardiopulmonary bypass and extracorporeal membrane oxygenation (ECMO)
ISO 18241	Cardiovascular implants and extracorporeal systems – Cardiopulmonary bypass systems – Venous bubble traps
ISO 18242	Cardiovascular implants and extracorporeal systems – Centrifugal blood pumps
ISO/TR 19024	Evaluation of CPB devices relative to their capabilities of reducing the transmission of Gaseous MicroEmboli (GME) to a patient during cardiopulmonary bypass
	36. TC 156 – Corrosion of metals and alloys
ISO/TR 16203	Corrosion of metals and alloys – Guidelines for the selection of methods for particle-free erosion corrosion testing in flowing liquids
	37. TC 159 – Ergonomics
ISO 6385	Ergonomics principles in the design of work systems
	38. TC 161 – Control and protective devices for gas and/or oil burners and appliances
ISO 23551-10	Safety and control devices for gas burners and gas-burning appliances – Particular requirements – Part 10: Vent valves
	39. TC 163 – Thermal performance and energy use in the built environment
ISO 12572	Hygrothermal performance of building materials and products – Determination of water vapour transmission properties – Cup method

ISO 6508-1	40. TC 164 – Mechanical testing of metals Metallic materials – Rockwell hardness test – Part 1: Test method
ISO 9022-1	41. TC 172 – Optics and photonics Optics and photonics – Environmental test methods – Part 1: Definitions, extent of testing
ISO 9022-23	Optics and photonics – Environmental test methods – Part 23: Low pressure combined with cold, ambient temperature and dry or damp heat
ISO 6976	42. TC 193 – Natural gas Natural gas – Calculation of calorific values, density, relative density and Wobbe indices from composition
ISO 16700	43. TC 202 – Microbeam analysis Microbeam analysis – Scanning electron microscopy – Guidelines for calibrating image magnification
ISO 18071	44. TC 206 – Fine ceramics Fine ceramics (advanced ceramics, advanced technical ceramics) – Determination of antiviral activity of semiconducting photocatalytic materials under indoor lighting environment – Test method using bacteriophage Q-beta
ISO 20808	Fine ceramics (advanced ceramics, advanced technical ceramics) – Determination of friction and wear characteristics of monolithic ceramics by ball-on-disc method
ISO/TS 19115-3	45. TC 211 – information/Geomatics Geographic information – Metadata – Part 3: XML schema implementation for fundamental concepts
ISO/IEEE 11073-20601/Cor 1	46. TC 215 – Health informatics Health informatics – Personal health device communication – Part 20601: Application profile – Optimized exchange protocol – Technical Corrigendum 1
ISO 9863-1	47. TC 221 – Geosynthetics Geosynthetics – Determination of thickness at specified pressures – Part 1: Single layers
ISO/TS 19006	48. TC 229 – Nanotechnologies Nanotechnologies – 5-(and 6)-Chloromethyl-2',7' Dichloro-dihydrofluorescein diacetate (CM-H2DCF-DA) assay for evaluating nanoparticle-induced intracellular reactive oxygen species (ROS) production in RAW 264.7 macrophage cell line
ISO 37101	49. TC 268 – Sustainable development in communities Sustainable development in communities – Management system for sustainable development – Requirements with guidance for use
ISO/TR 37152	Smart community infrastructures – Common framework for development and operation
ISO/CIE 11664-5	50. TC 274 – Light and lighting Colorimetry – Part 5: CIE 1976 $L^*u^*v^*$ Colour space and u' , v' uniform chromaticity scale diagram

Нацрти стандарда на јавној расправи од јуна 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 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
	1. JTC 1 – Information technology	
ISO/IEC DIS 30140-2	Information technology – Underwater acoustics sensor network (UWASN) – Part 2: Reference architecture	2016-06-07
ISO/IEC 14443-1:2016/DAmD 1	Identification cards – Contactless integrated circuit cards – Proximity cards – Part 1: Physical characteristics – Amendment 1: Clarification of PICC classes definition	2016-06-07
ISO/IEC 10373-6/DAmD 3	Identification cards – Test methods – Part 6: Proximity cards – Amendment 3: Active and passive PICC transmissions	2016-06-09
ISO/IEC 10373-6/DAmD 5	Identification cards – Test methods – Part 6: Proximity cards – Amendment 5: Clarification of test conditions for PICC reception	2016-06-09
ISO/IEC 23003-4:2015/DAmD 1	Information technology – MPEG audio technologies – Part 4: Dynamic Range Control – Amendment 1: Parametric DRC, gain mapping and equalization tools	2016-06-07
ISO/IEC 14496-12:2015/DAmD 1	Information technology – Coding of audio-visual objects – Part 12: ISO base media file format – Amendment 1: DRC Extensions	2016-06-07
ISO/IEC 23008-1/DAmD 1	Information technology – High efficiency coding and media delivery in heterogeneous environments – Part 1: MPEG media transport (MMT) – Amendment 1: Use of MMT Data in MPEG-H 3D Audio	2016-06-07
ISO/IEC 13818-1:2015/DAmD 7	Information technology – Generic coding of moving pictures and associated audio information – Part 1: Systems – Amendment 7: Virtual segmentation	2016-06-07
ISO/IEC DIS 15944-12	Information technology – Business Operational View – Part 12: Privacy protection requirements on information life cycle management (ILCM) and EDI of personal information	2016-06-07
ISO/IEC 9594-1:2014/DAmD 2	Information technology – Open Systems Interconnection – The Directory – Part 1: Overview of concepts, models and services – Amendment 2: Directory – IDM support	2016-06-07
ISO/IEC 9594-2:2014/DAmD 2	Information technology – Open Systems Interconnection – The Directory – Part 2: Models – Amendment 2: Directory – IDM support	2016-06-07
ISO/IEC 9594-6:2014/DAmD 2	Information technology – Open Systems Interconnection – The Directory – Part 6: Selected attribute types – Amendment 2: Directory – IDM support	2016-06-07

ISO/IEC 9594-8:2014/ DAmd 2	Information technology – Open Systems Interconnection – The Directory – Part 8: Public-key and attribute certificate frameworks – Amendment 2: Directory – IDM support	2016-06-07
ISO/IEC 9594-3:2014/ DAmd 2	Information technology – Open Systems Interconnection – The Directory – Part 3: Abstract service definition – Amendment 2: Directory – IDM support	2016-06-07
ISO/IEC DIS 26559	Software and systems engineering – Methods and tools for variability traceability in software and systems product line	2016-06-23
ISO/IEC DIS 26558	Software and systems engineering – Methods and tools for variability modeling in software and systems product line	2016-06-23
ISO/IEC DIS 19637	Information technology – Sensor Network Testing Framework	2016-06-07
2. TC 2 – Fasteners		
ISO/DIS 10683	Fasteners – Non-electrolytically applied zinc flake coatings	2016-06-21
3. TC 4 – Rolling bearings		
ISO/DIS 1206	Rolling bearings – Needle roller bearings with machined rings – Boundary dimensions, geometrical product specifications (GPS) and tolerance values	2016-06-28
4. TC 17 – Steel		
ISO/DIS 3887	Steels – Determination of the depth of decarburization	2016-06-22
ISO/DIS 14404-3	Calculation method of carbon dioxide emission intensity from iron and steel production – Part 3: Steel plant with electric arc furnace (EAF) and coal-based or gas-based direct reduction iron (DRI) facility	2016-06-27
5. TC 21 – Equipment for fire protection and fire fighting		
ISO/DIS 7240-22	Fire detection and alarm systems – Part 22: Smoke-detection equipment for ducts	2016-06-23
ISO/DIS 7240-18	Fire detection and alarm systems – Part 18: Input/output devices	2016-06-21
ISO/DIS 6182-14.2	Fire protection – Automatic nozzle systems – Part 14: Requirements and test methods for water spray nozzles	2016-06-23
6. TC 22 – Road vehicles		
ISO/DIS 15118-8	Road vehicles – Vehicle to grid communication interface – Part 8: Physical layer and data link layer requirements for wireless communication	2016-06-10
ISO/DIS 15118-5	Road vehicles – Vehicle to grid communication interface – Part 5: Physical layer and data link layer conformance test	2016-06-21
ISO/DIS 6626-1	Internal combustion engines – Piston rings – Part 1: Coil-spring-loaded oil control rings made of cast iron	2016-06-06
7. TC 27 – Solid mineral fuels		
ISO/DIS 14180	Solid mineral fuels – Guidance on the sampling of coal seams	2016-06-06

	8. TC 30 – Measurement of fluid flow in closed conduits	
ISO/DIS 12764	Measurement of fluid flow in closed conduits – Flowrate measurement by means of vortex shedding flowmeters inserted in circular cross-section conduits running full	2016-06-24
	9. TC 31 – Tyres, rims and valves	
ISO/DIS 29802	All terrain (AT) tyres and rims – Symbol marked pneumatic tyres on 5 degree tapered rims – Designation, dimension, marking and load ratings	2016-06-23
	10. TC 34 – Food products	
ISO/DIS 19657	Definitions and technical criteria for food ingredients to be considered as natural	2016-06-06
	11. TC 39 – Machine tools	
ISO/DIS 19085-10	Woodworking machines – Safety – Part 10: Building site saws (contractor saws)	2016-06-17
	12. TC 43 – Acoustics	
ISO 16283-1:2014/DAmD 1	Acoustics – Field measurement of sound insulation in buildings and of building elements – Part 1: Airborne sound insulation – Amendment 1	2016-06-07
	13. TC 45 – Rubber and rubber products	
ISO/DIS 8028.2	Rubber and/or plastics hoses and hose assemblies for airless paint spraying – Specification	2016-06-20
ISO/DIS 1825	Rubber hoses and hose assemblies for aircraft ground fuelling and defuelling – Specification	2016-06-22
ISO/DIS 16301	Rubber and plastics hoses and hose assemblies, wire- or textile-reinforced, for manually operated hydraulic jacks – Specification	2016-06-07
ISO/DIS 3949	Plastics hoses and hose assemblies – Textile-reinforced types for hydraulic applications – Specification	2016-06-23
ISO/DIS 1437	Rubber compounding ingredients – Carbon black – Determination of sieve residue	2016-06-06
ISO/DIS 2930	Rubber, raw natural – Determination of plasticity retention index (PRI)	2016-06-06
ISO/DIS 19846	Reclaimed rubber – Coding and classification system	2016-06-07
ISO/DIS 20057	Rubber household glove – General requirements and test methods	2016-06-17
ISO/DIS 20058	Rubber threads – Specifications	2016-06-23
ISO/DIS 4675	Rubber- or plastics-coated fabrics – Low-temperature bend test	2016-06-17
ISO/DIS 2411	Rubber- or plastics-coated fabrics – Determination of coating adhesion	2016-06-22
ISO/DIS 17717.2	Meteorological balloon – Specification	2016-06-06
	14. TC 58 – Gas cylinders	
ISO/DIS 13338	Gas cylinders – Gases and gas mixtures – Determination of tissue corrosiveness for the selection of cylinder valve outlets	2016-06-09
ISO/DIS 17519.2	Gas cylinders – Refillable permanently mounted composite tubes for transportation	2016-06-13

ISO/DIS 15686-7	15. TC 59 – Buildings and civil engineering works	
	Buildings and constructed assets – Service life planning – Part 7: Performance evaluation for feedback of service life data from practice	2016-06-06
ISO/DIS 14104	16. TC 60 – Gears	
	Gears – Surface temper etch inspection after grinding, chemical method	2016-06-28
ISO 472:2013/DAmD 1	17. TC 61 – Plastics	
	Plastics – Vocabulary – Amendment 1	2016-06-22
ISO/DIS 13586	Plastics – Determination of fracture toughness (GIC and KIC) – Linear elastic fracture mechanics (LEFM) approach	2016-06-06
ISO/DIS 17281	Plastics – Determination of fracture toughness (GIC and KIC) at moderately high loading rates (1 m/s)	2016-06-07
ISO/DIS 14851	Determination of the ultimate aerobic biodegradability of plastic materials in an aqueous medium – Method by measuring the oxygen demand in a closed respirometer	2016-06-15
ISO/DIS 22007-1	Plastics – Determination of thermal conductivity and thermal diffusivity – Part 1: General principles	2016-06-15
ISO/DIS 4582	Plastics – Determination of changes in colour and variations in properties after exposure to daylight under glass, natural weathering or laboratory light sources	2016-06-17
ISO/DIS 9370	Plastics – Instrumental determination of radiant exposure in weathering tests – General guidance and basic test method	2016-06-21
ISO/DIS 8178-1	18. TC 70 – Internal combustion engines	
	Reciprocating internal combustion engines – Exhaust emission measurement – Part 1: Test-bed measurement systems of gaseous and particulate emissions	2016-06-08
ISO/DIS 19596	19. TC 71 – Concrete, reinforced concrete and pre-stressed concrete	
	Admixtures for concrete	2016-06-07
ISO/ASTM DIS 51939	20. TC 85 – Nuclear energy, nuclear technologies, and radiological protection	
	Practice for blood irradiation dosimetry	2016-06-06
ISO/DIS 22765	Nuclear Energy – Sintered (U,Pu)O ₂ pellets – Guidance for ceramographic preparation for microstructure examination	2016-06-06
ISO/DIS 21484	Nuclear Energy – Fuel technology – Determination of the O/M ratio in MOX pellets by the gravimetric method	2016-06-07
ISO/DIS 4709	21. TC 87 – Cork	
	Composition cork – Gasket material – Classification system, requirements, sampling, packaging and marking	2016-06-13
ISO/DIS 3869	Agglomerated cork – Expansion joint fillers – Specifications, packaging and marking	2016-06-16
ISO/DIS 3867	Composition cork – Expansion joint fillers – Test methods	2016-06-16

22. TC 94 – Personal safety – Protective clothing and equipment		
ISO/DIS 18640-1	Protective clothing for fire-fighters- physiological impact – Part 1: Measurement of coupled heat and mass transfer with the sweating TORSO	2016-06-30
ISO/DIS 18640-2	Protective clothing for fire-fighters- physiological impact – Part 2: Determination of physiological heat load caused by protective clothing worn by firefighters	2016-06-30
23. TC 106 – Dentistry		
ISO/DIS 19448	Dentistry – Analysis of Fluoride Concentration in Aqueous Solutions by use of Fluoride-Ion Selective Electrode	2016-06-06
24. TC 108 – Mechanical vibration, shock and condition monitoring		
ISO/DIS 16063-45	Methods for the calibration of vibration and shock transducers – Part 45: In-situ calibration of transducers with built in calibration coil	2016-06-22
25. TC 113 – Hydrometry		
ISO/DIS 9123	Measurement of liquid flow in open channels – Stage-fall-discharge relationships	2016-06-13
26. TC 123 – Plain bearings		
ISO/DIS 4386-3	Plain bearings – Metallic multilayer plain bearings – Part 3: Non-destructive penetrant testing	2016-06-06
ISO/DIS 3547-2	Plain bearings – Wrapped bushes – Part 2: Test data for outside and inside diameters	2016-06-06
ISO/DIS 3547-3	Plain bearings – Wrapped bushes – Part 3: Lubrication holes, grooves and indentations	2016-06-06
ISO/DIS 3547-4	Plain bearings – Wrapped bushes – Part 4: Materials	2016-06-06
ISO/DIS 3547-1	Plain bearings – Wrapped bushes – Part 1: Dimensions	2016-06-06
ISO/DIS 4378-1	Plain bearings – Terms, definitions, classification and symbols – Part 1: Design, bearing materials and their properties	2016-06-13
ISO/DIS 4378-3	Plain bearings – Terms, definitions, classification and symbols – Part 3: Lubrication	2016-06-13
ISO/DIS 4378-2	Plain bearings – Terms, definitions, classification and symbols – Part 2: Friction and wear	2016-06-13
27. TC 131 – Fluid power systems		
ISO/DIS 6164	Hydraulic fluid power – Four-screw, one-piece square flange connections for use at pressures of 42 MPa, DN 10 to 80	2016-06-07
ISO/DIS 3968	Hydraulic fluid power – Filters – Evaluation of differential pressure versus flow	2016-06-06
28. TC 136 – Furniture		
ISO/DIS 7171	Furniture – Storage units – Test methods for the determination of stability	2016-06-16
ISO/DIS 7170	Furniture – Storage units – Test methods for the determination of strength and durability	2016-06-16

ISO/DIS 7510	29. TC 138 – Plastics pipes, fittings and valves for the transport of fluids	2016-06-10
	Plastics piping systems – Glass-reinforced plastics (GRP) components – Determination of the amounts of constituents	
ISO/DIS 29463-1	30. TC 142 – Cleaning equipment for air and other gases	2016-06-27
	High efficiency filters and filter media for removing particles from air – Part 1: Classification, performance, testing and marking	
ISO/DIS 6474-1	31. TC 150 – Implants for surgery	2016-06-08
	Implants for surgery – Ceramic materials – Part 1: Ceramic materials based on high purity alumina	
ISO/DIS 7206-10	32. TC 153 – Valves	2016-06-06
	Implants for surgery – Partial and total hip-joint prostheses – Part 10: Determination of resistance to static load of modular femoral heads	
ISO 15848-1:2015/DAmD 1	33. TC 164 – Mechanical testing of metals	2016-06-07
	Industrial valves – Measurement, test and qualification procedures for fugitive emissions – Part 1: Classification system and qualification procedures for type testing of valves – Amendment 1	
ISO/DIS 16630	34. TC 165 – Timber structures	2016-06-06
	Metallic materials – Sheet and strip – Hole expanding test	
ISO/DIS 12122-5	35. TC 176 – Quality management and quality assurance	2016-06-21
	Timber structures – Determination of characteristic values – Part 5: Mechanical connections	
ISO/DIS 10007	36. TC 182 – Geotechnics	2016-06-15
	Quality management systems – Guidelines for configuration management	
ISO/DIS 14688-1	37. TC 190 – Soil quality	2016-06-09
	Geotechnical investigation and testing – Identification and classification of soil – Part 1: Identification and description	
ISO/DIS 14688-2	Geotechnical investigation and testing – Identification and classification of soil – Part 2: Principles for a classification	2016-06-09
ISO/DIS 14689-1	Geotechnical investigation and testing – Identification and classification of rock – Part 1: Identification and description	2016-06-10
ISO/DIS 11508	Soil quality – Determination of particle density	2016-06-23
ISO/DIS 17924	Soil quality – Assessment of human exposure from ingestion of soil and soil material – Procedure for the estimation of the human bioaccessibility/bioavailability of metals in soil	2016-06-15

ISO/DIS 18888	38. TC 192 – Gas turbines	2016-06-07
	Gas turbine combined cycle power plants – Thermal performance tests	
ISO/DIS 19880-3	39. TC 197 – Hydrogen technologies	2016-06-23
	Gaseous hydrogen – Fueling stations – Part 3: Valves	
ISO/DIS 16484-2	40. TC 205 – Building environment design	2016-06-23
	Building automation and control systems (BACS) – Part 2: Hardware	
ISO/DIS 19606	41. TC 206 – Fine ceramics	2016-06-06
	Fine ceramics (advanced ceramics, advanced technical ceramics) – Test method for surface roughness of fine ceramic films by atomic force microscopy	
ISO/DIS 20166-2	42. TC 212 – Clinical laboratory testing and in vitro diagnostic test systems	2016-06-28
	Molecular in vitro diagnostic examinations – Specifications for pre-examinations processes for formalin-fixed and paraffin-embedded (FFPE) tissue – Part 2: Isolated proteins	
ISO/DIS 20184-2	Molecular in-vitro diagnostic examinations – Specifications for pre-examination processes for frozen tissue – Part 2: Isolated proteins	2016-06-28
ISO/DIS 20166-1	Molecular in vitro diagnostic examinations – Specifications for preexamination processes for formalin-fixed and paraffin-embedded (FFPE) tissue – Part 1: Isolated RNA	2016-06-28
ISO/DIS 20166-3	Molecular in vitro diagnostic examinations – Specifications for pre-examination processes for formalin-fixed and paraffin-embedded (FFPE) tissue – Part 3: Isolated DNA	2016-06-28
ISO/DIS 20184-1	Molecular in-vitro diagnostic examinations – Specifications for pre-examination processes for frozen tissue – Part 1: Isolated RNA	2016-06-28
ISO/DIS 14253-1	43. TC 213 – Dimensional and geometrical product specifications and verification	2016-06-06
	Geometrical product specifications (GPS) – Inspection by measurement of workpieces and measuring equipment – Part 1: Decision rules for verifying conformity or nonconformity with specifications	
ISO/DIS 19474	44. TC 218 – Timber	2016-06-09
	Round timber – Visual characteristics – Methods of determination	
ISO/DIS 19690-1	45. TC 227 – Springs	2016-06-17
	Disc springs – Part 1: Calculation	

ISO/DIS 13579-11	46. TC 244 – Industrial furnaces and associated processing equipment	
	Industrial furnaces and associated processing equipment – Method of measuring energy balance and calculating energy efficiency – Part 11: Evaluation of various kinds of efficiency	2016-06-10
ISO/DIS 20311	47. TC 249 – Traditional chinese medicine	
	Traditional Chinese medicine – Salvia miltiorrhiza seeds and seedlings	2016-06-17
ISO/DIS 20409	Traditional Chinese medicine – Panax notoginseng root and rhizome	2016-06-20

Међународна електротехничка комисија (IEC)

Стандарди објављени у јуну 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 16-2-3:2016 PRV	1. CIS/A – Radio-interference measurements and statistical methods Specification for radio disturbance and immunity measuring apparatus and methods – Part 2-3: Methods of measurement of disturbances and immunity – Radiated disturbance measurements
CISPR 11:2015 + AMD1:2016 CSV	2. CIS/B – Interference relating to industrial, scientific and medical radio-frequency apparatus, to other (heavy) industrial equipment, to overhead power lines, to high voltage equipment and to electric traction Industrial, scientific and medical equipment – Radio-frequency disturbance characteristics – Limits and methods of measurement
CISPR 11:2015/AMD1:2016	Amendment 1 – Industrial, scientific and medical equipment – Radio-frequency disturbance characteristics – Limits and methods of measurement
CISPR 32:2015/COR1:2016	3. CIS/I – Electromagnetic compatibility of information technology equipment, multimedia equipment and receivers Corrigendum 1 – Electromagnetic compatibility of multimedia equipment – Emission requirements
ISO/IEC 20922:2016	4. JTC 1 – Information technology Information technology – Message Queuing Telemetry Transport (MQTT) v3.1.1
ISO/IEC 13157-4:2016	SC 6 – Telecommunications and information exchange between systems Information technology – Telecommunications and information exchange between systems – NFC Security – Part 4: NFC-SEC entity authentication and key agreement using asymmetric cryptography
ISO/IEC 13157-5:2016	Information technology – Telecommunications and information exchange between systems – NFC Security – Part 5: NFC-SEC entity authentication and key agreement using symmetric cryptography
ISO/IEC 25022:2016	SC 7 – Software engineering Systems and software engineering – Systems and software quality requirements and evaluation (SQuaRE) – Measurement of quality in use
ISO/IEC 25023:2016	Systems and software engineering – Systems and software Quality Requirements and Evaluation (SQuaRE) – Measurement of system and software product quality

ISO/IEC 25066:2016	Systems and software engineering – Systems and software Quality Requirements and Evaluation (SQuaRE) – Common Industry Format (CIF) for Usability – Evaluation Report
ISO/IEC TR 29110-1:2016	Systems and software engineering – Lifecycle profiles for Very Small Entities (VSEs) – Part 1: Overview
ISO/IEC TR 29110-5-2-1:2016	Systems and software engineering – Lifecycle profiles for Very Small Entities (VSEs) – Part 5-2-1: Organizational management guidelines
ISO/IEC TS 33052:2016	Information technology – Process reference model (PRM) for information security management
SC 17 – Cards and personal identification	
ISO/IEC 7816-6:2016	Identification cards – Integrated circuit cards – Part 6: Interindustry data elements for interchange
SC 23 – Optical disk cartridges for information interchange	
ISO/IEC 30190:2016	Information technology – Digitally recorded media for information interchange and storage – 120 mm Single Layer (25,0 Gbytes per disk) and Dual Layer (50,0 Gbytes per disk) BD Recordable disk
ISO/IEC 30192:2016	Information technology – Digitally recorded media for information interchange and storage – 120 mm Single Layer (25,0 Gbytes per disk) and Dual Layer (50,0 Gbytes per disk) BD Rewritable disk
ISO/IEC 30193:2016	Information technology – Digitally recorded media for information interchange and storage – 120 mm Triple Layer (100,0 Gbytes per disk) BD Rewritable disk
SC 27 – IT security techniques	
ISO/IEC 27009:2016	Information technology – Security techniques – Sector-specific application of ISO/IEC 27001 – Requirements
ISO/IEC 29146:2016	Information technology – Security techniques – A framework for access management
5. TC 9 – Electrical equipment and systems for railways	
IEC 62848-1:2016	Railway applications – DC surge arresters and voltage limiting devices – Part 1: Metal-oxide surge arresters without gaps
IEC 62864-1:2016	Railway applications – Rolling stock – Power supply with onboard energy storage system – Part 1: Series hybrid system
IEC TS 62580-2:2016	Electronic railway equipment – On-board multimedia and telematic subsystems for railways – Part 2: Video surveillance/CCTV services
6. TC 13 – Electrical energy measurement, tariff- and load control	
IEC 62052-11/AMD1:2016 PRV	Amendment 1 – Electricity metering equipment (AC) – General requirements, tests and test conditions – Part 11: Metering equipment
IEC 62052-21/AMD1:2016 PRV	Amendment 1 – Electricity metering equipment (AC) – General requirements, tests and test conditions – Part 21: Tariff and load control equipment
IEC 62053-11/AMD1:2016 PRV	Amendment 1 – Electricity metering equipment (AC) – Particular requirements – Part 11: Electromechanical meters for active energy (classes 0,5, 1 and 2)
IEC 62053-21/AMD1:2016 PRV	Amendment 1 – Electricity metering equipment (AC) – Particular requirements – Part 21: Static meters for active energy (classes 1 and 2)

IEC 62053-22/AMD1:2016 PRV	Amendment 1 – Electricity metering equipment (AC) – Particular requirements – Part 22: Static meters for active energy (classes 0,2 S and 0,5 S)
IEC 62053-23/AMD1:2016 PRV	Amendment 1 – Electricity metering equipment (AC) – Particular requirements – Part 23: Static meters for reactive energy (classes 2 and 3)
IEC 62053-24/AMD1:2016 PRV	Amendment 1 – Electricity metering equipment (AC) – Particular requirements – Part 24: Static meters for reactive energy at fundamental frequency (classes 0,5 S, 1 S and 1)
IEC 62054-11/AMD1:2016 PRV	Amendment 1 – Electricity metering (AC) – Tariff and load control – Part 11: Particular requirements for electronic ripple control receivers
	7. TC 17 – Switchgear and controlgear
	SC 17C – High-voltage switchgear and controlgear assemblies
IEC 62271-212:2016 PRV	High-voltage switchgear and controlgear – Part 212: Compact Equipment Assembly for Distribution Substation (CEADS)
	8. TC 18 – Electrical installations of ships and of mobile and fixed offshore units
IEC 60092-202:2016 PRV	Electrical installations in ships – Part 202: System design – Protection
IEC/IEEE 80005-2:2016	Utility connections in port – Part 2: High and low voltage shore connection systems – Data communication for monitoring and control
	9. TC 22 – Power electronic systems and equipment
	SC 22F – Power electronics for electrical transmission and distribution systems
IEC 60700-2:2016	Thyristor valves for high voltage direct current (HVDC) power transmission – Part 2: Terminology
	SC 22G – Adjustable speed electric drive systems incorporating semiconductor power converters
IEC 61800-5-1/AMD1:2016 PRV	Amendment 1 – Adjustable speed electrical power drive systems – Part 5-1: Safety requirements – Electrical, thermal and energy
	10. TC 23 – Electrical accessories
	SC 23E – Circuit-breakers and similar equipment for household use
IEC 60898-2:2016 PRV	Electrical accessories – Circuit-breakers for overcurrent protection for household and similar installations – Part 2: Circuit-breakers for AC and DC operation
IEC 62873-2:2016 PRV	Residual current operated circuit-breakers for household and similar use – Part 2: Residual current devices (RCDs) – Vocabulary
IEC 62873-3-1:2016 PRV	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 PRV	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 PRV	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
	SC 23J – Switches for appliances
IEC 61058-2-6:2016	Switches for appliances – Part 2-6: Particular requirements for switches used in electric motor-operated hand-held tools, transportable tools and lawn and garden machinery
	11. TC 29 – Electroacoustics
IEC 61094-3:2016	Electroacoustics – Measurement microphones – Part 3: Primary method for free-field calibration of laboratory standard microphones by the reciprocity technique
	12. TC 33 – Power capacitors and their applications
IEC 62146-1:2013+AMD1:2016 CSV	Grading capacitors for high-voltage alternating current circuit-breakers – Part 1: General
IEC 62146-1:2013/AMD1:2016	Amendment 1 – Grading capacitors for high-voltage alternating current circuit-breakers – Part 1: General
	13. TC 36 – Insulators
IEC 62772:2016 PRV	Composite hollow core station post insulators for substations with a.c. voltage greater than 1 000 V and d.c. voltage greater than 1 500 V – Definitions, test methods and acceptance criteria
	14. TC 40 – Capacitors and resistors for electronic equipment
IEC 60384-4:2016 PRV	Fixed capacitors for use in electronic equipment – Part 4: Sectional specification – Fixed aluminium electrolytic capacitors with solid (MnO ₂) and non-solid electrolyte
	15. TC 42 – High-voltage and high-current test techniques
IEC 61180:2016	High-voltage test techniques for low-voltage equipment – Definitions, test and procedure requirements, test equipment
	16. TC 45 – Nuclear instrumentation
	SC 45A – Instrumentation and control of nuclear facilities
IEC 62855:2016 PRV	Nuclear power plants – Electrical power systems – Electrical power system analysis
	17. TC 46 – Cables, wires, waveguides, R.F. connectors, R.F. and microwave passive components and accessories
	SC 46F – R.F. and microwave passive components
IEC 61169-58:2016 PRV	Radio-frequency connectors – Part 58: Sectional specification for RF coaxial connectors with blind-mate coupling – Characteristic impedance 50 Ω (type SBMA)
	18. TC 47 – Semiconductor devices
	SC 47F – Micro-electromechanical systems
IEC 62047-25:2016 PRV	Semiconductor devices – Micro-electromechanical devices – Part 25: Silicon based MEMS fabrication technology – Measurement method of pull-press and shearing strength of micro bonding area

19. TC 57 – Power systems management and associated information exchange	
IEC 60870-5:2016 SER	Telecontrol equipment and systems – Part 5: Transmission protocols – ALL PARTS
IEC 60870-5-104:2006/AMD1:2016	Amendment 1 – Telecontrol equipment and systems – Part 5-104: Transmission protocols – Network access for IEC 60870-5-101 using standard transport profiles
IEC 60870-5-104:2006 + AMD1:2016 CSV	Telecontrol equipment and systems – Part 5-104: Transmission protocols – Network access for IEC 60870-5-101 using standard transport profiles
IEC 62325-351:2016	Framework for energy market communications – Part 351: CIM European market model exchange profile
IEC 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
IEC 62361-100:2016	Power systems management and associated information exchange – Interoperability in the long term – Part 100: CIM profiles to XML schema mapping
IEC TS 60870-5-604:2016	Telecontrol equipment and systems – Part 5-604: Conformance test cases for the IEC 60870-5-104 companion standard
IEC TS 60870-5-604:2016 RLV	Telecontrol equipment and systems – Part 5-604: Conformance test cases for the IEC 60870-5-104 companion standard
20. TC 59 – Performance of household and similar electrical appliances	
IEC 62849:2016 PRV	Performance evaluation methods of mobile household robots
IEC TR 62970:2016	Guidance on how to conduct round robin tests for household and similar electrical appliances
SC 59F – Surface cleaning appliances	
IEC 62885-2:2016 PRV	Surface cleaning appliances – Part 2: Dry vacuum cleaners for household or similar use – Methods for measuring the performance
21. TC 61 – Safety of household and similar electrical appliances	
IEC 60335-2-14:2016	Household and similar electrical appliances – Safety – Part 2-14: Particular requirements for kitchen machines
IEC 60335-2-14:2016 RLV	Household and similar electrical appliances – Safety – Part 2-14: Particular requirements for kitchen machines
IEC 60335-2-23:2016	Household and similar electrical appliances – Safety – Part 2-23: Particular requirements for appliances for skin or hair care
IEC 60335-2-23:2016 RLV	Household and similar electrical appliances – Safety – Part 2-23: Particular requirements for appliances for skin or hair care
IEC 60335-2-29:2016	Household and similar electrical appliances – Safety – Part 2-29: Particular requirements for battery chargers
IEC 60335-2-29:2016 RLV	Household and similar electrical appliances – Safety – Part 2-29: Particular requirements for battery chargers
SC 61J – Electrical motor-operated cleaning appliances for commercial use	
IEC 60335-2-69:2016	Household and similar electrical appliances – Safety – Part 2-69: Particular requirements for wet and dry vacuum cleaners, including power brush, for commercial use

IEC 60335-2-69:2016 RLV	Household and similar electrical appliances – Safety – Part 2-69: Particular requirements for wet and dry vacuum cleaners, including power brush, for commercial use
IEC 60335-2-79:2016	Household and similar electrical appliances – Safety – Part 2-79: Particular requirements for high pressure cleaners and steam cleaners
22. TC 62 – Electrical equipment in medical practice	
SC 62C – Equipment for radiotherapy, nuclear medicine and radiation dosimetry	
IEC 61303:1994/COR1:2016	Corrigendum 1 – Medical electrical equipment – Radionuclide calibrators – Particular methods for describing performance
SC 62D – Electromedical equipment	
IEC 60601-2-40:2016 PRV	Medical electrical equipment – Part 2-40: Particular requirements for the basic safety and essential performance of electromyographs and evoked response equipment
IEC 60601-2-46:2016 PRV	Medical electrical equipment – Part 2-46: Particular requirements for the basic safety and essential performance of operating tables
IEC 80601-2-58/AMD1:2016 PRV	Amendment 1 – Medical electrical equipment – Part 2-58: Particular requirements for the basic safety and essential performance of lens removal devices and vitrectomy devices for ophthalmic surgery
23. TC 65 – Industrial-process measurement, control and automation	
SC 65A – System aspects	
IEC 61069-1:2016	Industrial-process measurement, control and automation – Evaluation of system properties for the purpose of system assessment – Part 1: Terminology and basic concepts
IEC 61069-2:2016	Industrial-process measurement, control and automation – Evaluation of system properties for the purpose of system assessment – Part 2: Assessment methodology
IEC 61069-3:2016	Industrial-process measurement, control and automation – Evaluation of system properties for the purpose of system assessment – Part 3: Assessment of system functionality
IEC 61069-4:2016	Industrial-process measurement, control and automation – Evaluation of system properties for the purpose of system assessment – Part 4: Assessment of system performance
IEC 61069-5:2016	Industrial-process measurement, control and automation – Evaluation of system properties for the purpose of system assessment – Part 5: Assessment of system dependability
IEC 61069-6:2016	Industrial-process measurement, control and automation – Evaluation of system properties for the purpose of system assessment – Part 6: Assessment of system operability
IEC 61069-7:2016	Industrial-process measurement, control and automation – Evaluation of system properties for the purpose of system assessment – Part 7: Assessment of system safety
IEC 61069-8:2016	Industrial-process measurement, control and automation – Evaluation of system properties for the purpose of system assessment – Part 8: Assessment of other system properties

SC 65B – Measurement and control devices	
IEC 61003-1:2016	Industrial-process control systems – Instruments with analogue inputs and two- or multi-position outputs – Part 1: Methods for evaluating performance
IEC 61003-2:2016	Industrial-process control systems – Instruments with analogue inputs and two- or multi-position outputs – Part 2: Guidance for inspection and routine testing
SC 65E – Devices and integration in enterprise systems	
IEC 61987-15:2016 PRV	Industrial-process measurement and control – Data structures and elements in process equipment catalogues – Part 15: Lists of properties (LOPs) for level measuring equipment for electronic data exchange
IEC 62453-302:2016	Field device tool (FDT) interface specification – Part 302: Communication profile integration – IEC 61784 CPF 2
IEC 62453-303-1:2009 + AMD1:2016 CSV	Field device tool (FDT) interface specification – Part 303-1: Communication profile integration – IEC 61784 CP 3/1 and CP 3/2
IEC 62453-303-1:2009/AMD1:2016	Amendment 1 – Field device tool (FDT) interface specification – Part 303-1: Communication profile integration – IEC 61784 CP 3/1 and CP 3/2
IEC 62453-303-2:2009 + AMD1:2016 CSV	Field device tool (FDT) interface specification – Part 303-2: Communication profile integration – IEC 61784 CP 3/4, CP 3/5 and CP 3/6
IEC 62453-303-2:2009/AMD1:2016	Amendment 1 – Field device tool (FDT) interface specification – Part 303-2: Communication profile integration – IEC 61784 CP 3/4, CP 3/5 and CP 3/6
IEC 62453-309:2016	Field device tool (DFT) interface specification – Part 309: Communication profile integration – IEC 61784 CPF 9
IEC 62453-315:2009 + AMD1:2016 CSV	Field device tool (FDT) Interface specification – Part 315: Communication profile integration – IEC 61784 CPF 15
IEC 62453-315:2009/AMD1:2016	Amendment1 – Field device tool (FDT) Interface specification – Part 315: Communication profile integration – IEC 61784 CPF 15
24. TC 69 – Electric road vehicles and electric industrial trucks	
IEC 62840-2:2016 PRV	Electric vehicle battery swap system – Part 2: Safety requirements
25. TC 77 – Electromagnetic compatibility	
IEC 61000-6-2:2016 PRV	Electromagnetic compatibility (EMC) – Part 6-2: Generic standards – Immunity standard for industrial environments
26. TC 82 – Solar photovoltaic energy systems	
IEC 61853-2:2016 PRV	Photovoltaic (PV) module performance testing and energy rating – Part 2: Spectral responsivity, incidence angle and module operating temperature measurements
IEC TS 62257-9-5:2016 RLV	Recommendations for renewable energy and hybrid systems for rural electrification – Part 9-5: Integrated systems – Selection of stand-alone lighting kits for rural electrification
IEC TS 62257-9-5:2016	Recommendations for renewable energy and hybrid systems for rural electrification – Part 9-5: Integrated systems – Selection of stand-alone lighting kits for rural electrification

IEC 62788-1-5:2016	Measurement procedures for materials used in photovoltaic modules – Part 1-5: Encapsulants – Measurement of change in linear dimensions of sheet encapsulation material resulting from applied thermal conditions
	27. TC 86 – Fibre optics
	SC 86A – Fibres and cables
IEC 60794-3-20:2016 PRV	Optical fibre cables – Part 3-20: Outdoor cables – Family specification for self-supporting aerial telecommunication cables
IEC TR 62691:2016	Optical fibre cables – Guidelines to the installation of optical fibre cables
	28. TC 89 – Fire hazard testing
IEC 60695-10-3:2016 PRV	Fire hazard testing – Part 10-3: Abnormal heat – Mould stress relief distortion test
	29. TC 101 – Electrostatics
IEC 61340-2-3:2016 RLV	Electrostatics – Part 2-3: Methods of test for determining the resistance and resistivity of solid materials used to avoid electrostatic charge accumulation
IEC 61340-2-3:2016	Electrostatics – Part 2-3: Methods of test for determining the resistance and resistivity of solid materials used to avoid electrostatic charge accumulation
	30. TC 110 – Electronic display devices
IEC 62906-5-2:2016	Laser display devices – Part 5-2: Optical measuring methods of speckle contrast
	31. TC 111 – Environmental standardization for electrical and electronic products and systems
IEC PAS 63015:2016	Definition of "Low-Halogen" for electronic products
	32. TC 121 – Switchgear and controlgear and their assemblies for low voltage
	SC 121A – Low-voltage switchgear and controlgear
IEC 60947-2:2016 RLV	Low-voltage switchgear and controlgear – Part 2: Circuit-breakers
IEC 60947-2:2016	Low-voltage switchgear and controlgear – Part 2: Circuit-breakers

Нацрти стандарда на јавној расправи од јуна 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. Нацрти се могу бесплатно прегледати у стандардотеци Института или наручити у продавници Института.

Наслов	Почетак јавне расправе
1. TC 32 – Fuses	
SC 32B – Low-voltage fuses	
IEC 60269-3/A2/Ed4: Low-voltage fuses – Part 3: Supplementary requirements for fuses for use by unskilled persons (fuses mainly for household applications) – Examples of standardized systems of fuses A to F	2016-06-10
2. TC 34 – Lamps and related equipment	
SC 34D – Luminaires	
Amendment 1 to IEC 60598-1 f1 Ed.8: Luminaires – Part 1: General requirements and tests	2016-06-10
3. TC 45 – Nuclear instrumentation	
IEC 62976 Ed.1: Industrial non-destructive testing equipment – Electron linear accelerator	2016-06-17
SC 45B – Radiation protection instrumentation	
IEC 62957-1 Ed.1: Radiation instrumentation – Semi-empirical method for performance evaluation of detection and radionuclide identification – Part 1: Performance evaluation of the instruments, featuring radionuclide identification in static mode	2016-06-03
4. TC 46 – Cables, wires, waveguides, R.F. connectors, R.F. and microwave passive components and accessories	
SC 46F – Cables, wires, waveguides, R.F. connectors, R.F. and microwave passive components and accessories	
IEC 60153-4 ed 2.0: HOLLOW METALLIC WAVEGUIDES -Part 4: Relevant specifications for circular waveguides	2016-06-17
5. TC 47 – Semiconductor devices	
IEC 62880-1 Ed.1: Semiconductor devices – Stress Migration Test Standard – Part 1 – Copper Stress Migration Test Standard	2016-06-10
IEC 60749-6 Ed.2: Semiconductor devices – Mechanical and climatic test methods – Part 6: Storage at high temperature	2016-06-17
IEC 60749-3 Ed.2: Semiconductor devices – Mechanical and climatic test methods – Part 3: External visual examination	2016-06-17
IEC 60749-9 Ed.2: Semiconductor devices – Mechanical and climatic test methods – Part 9: Permanence of marking	2016-06-24

6. TC 55 – Winding wires

IEC 60317-70/Ed1: Specifications for particular types of winding wires – Part 70: Polyester glass-fibre wound unvarnished and fused or resin or varnish impregnated, bare or enamelled round copper wire, temperature index 155 2016-06-24

IEC 60317-71/Ed1: Specifications for particular types of winding wires – Part 71: Polyester glass-fibre wound unvarnished and fused or resin or varnish impregnated, bare or enamelled round copper wire, temperature index 180 2016-06-24

IEC 60317-72/Ed1: Specifications for particular types of winding wires – Part 72: Polyester glass-fibre wound silicone resin or varnish impregnated, bare or enamelled round copper wire, temperature index 200 2016-06-24

7. TC 57 – Power systems management and associated information exchange

IEC 61850-7-2 A1 Ed.2: Amendment 1 to IEC 61850-7-2 Ed.2: Communication networks and systems for power utility automation – Part 7-2: Basic information and communication structure – Abstract communication service interface (ACSI) 2016-06-10

IEC 61850-7-3 A1 Ed.2: Amendment 1 to IEC 61850-7-3 Ed.2: Communication networks and systems for power utility automation – Part 7-3: Basic communication structure – Common data classes 2016-06-10

IEC 61850-9-2 A1 Ed.2: Amendment 1 to IEC 61850-9-2 Ed.2: Communication networks and systems for power utility automation – Part 9-2: Specific communication service mapping (SCSM) – Sampled values over ISO/IEC 8802-3 2016-06-10

8. TC 61 – Safety of household and similar electrical appliances

SC 61C – Safety of refrigeration appliances for household and commercial use

IEC 60335-2-24: Household and similar electrical appliances – Safety – Particular requirements for refrigerating appliances, ice-cream appliances and ice makers 2016-06-17

9. TC 62 – Electrical equipment in medical practice

SC 62B – Diagnostic imaging equipment

Amendment 1 to IEC 60601-2-63: Medical electrical equipment – Part 2-63: Particular requirements for the basic safety and essential performance of dental extra-oral X-ray equipment 2016-06-17

Amendment 1 to IEC 60601-2-65: Medical electrical equipment – Part 2-65: Particular requirements for the basic safety and essential performance of dental intra-oral X-ray equipment 2016-06-17

Amendment 1 to IEC 60601-2-43: Medical electrical equipment – Part 2-43: Particular requirements for the basic safety and essential performance of X-ray equipment for interventional procedures 2016-06-24

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

IEC 62443-4-1 Ed. 1.0: Security for industrial automation and control systems – Part 4-1: Secure Product Development Lifecycle Requirements 2016-06-03

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

IEC 15118-8 Ed1: Vehicle to grid communication interface – Part 8: Physical layer and data link layer requirements for wireless communication 2016-06-10

ISO 15118-5: Road vehicles – Vehicle to grid communication interface – Part 5: Physical layer and data link layer conformance test 2016-06-24

12. TC 72 – Automatic electrical controls

IEC 60730-2-5-A1/Ed4: Automatic electrical controls – Part 2-5: Particular requirements for automatic electrical burner control systems 2016-06-17

IEC 60730 2-15/Ed3: Automatic electrical controls – Part 2-15: Particular requirements for automatic electrical air flow, water flow and water level sensing controls 2016-06-24

13. TC 77 – Electromagnetic compatibility

SC 77A – EMC - Low frequency phenomena

Amendment 1 to IEC 61000-2-2 Ed.2: Electromagnetic compatibility (EMC) – Part 2-2: Environment – Compatibility levels for low-frequency conducted disturbances and signalling in public low-voltage power supply systems 2016-06-10

14. TC 82 – Solar photovoltaic energy systems

IEC 62805-1 Ed.1: Method for measuring photovoltaic (PV) glass – Part 1: Measurement of total haze and spectral distribution of haze 2016-06-03

IEC 62805-2 Ed.1: Method for measuring photovoltaic (PV) glass – Part 2: Measurement of transmittance and reflectance 2016-06-03

IEC 62920 Ed.1: EMC requirements and test methods for power conversion equipment applying to photovoltaic power generating systems 2016-06-24

15. TC 86 – Fibre optics

SC 86A – Fibres and cables

IEC 60794-2/Ed4: Optical fibre cables – Part 2: Indoor optical fibre cables – Sectional specification 2016-06-03

SC 86C – Fibre optic systems and active devices

IEC 62343/Ed2: Dynamic modules – General and guidance 2016-06-03

IEC 61291-5-2/Ed2: Optical amplifiers – Part 5-2: Qualification specifications – Reliability qualification for optical fibre amplifiers 2016-06-10

IEC 61280-4-4/Ed2: Fibre optic communication subsystem test procedures – Part 4-4: Cable plants and links – Polarization mode dispersion measurement for installed links 2016-06-10

16. TC 87 – Ultrasonics

Amendment 2 to IEC 62127-2 Ed. 1: Ultrasonics – Hydrophones – Part 2: Calibration for ultrasonic fields up to 40 MHz 2016-06-10

Amendment 1 to IEC 61391-1: Ultrasonics – Pulse-echo scanners – Part 1: Techniques for calibrating spatial measurement systems and measurement of point-spread function response 2016-06-10

17. TC 96 – Transformers, reactors, power supply units, and combinations thereof

IEC 61558-1 Ed.3: Safety of transformers, reactors, power supply units and combinations thereof – Part 1: General requirements and tests 2016-06-24

18. TC 110 – Electronic display devices

IEC 62715-6-2 Ed.1: Flexible display devices – Part 6-2: Environmental testing methods 2016-06-17

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

Информациони центар

Телефон: (011) 34-09-310

infocentar@iss.rs



Продаја

Телефон: (011) 34-09-385

prodaja@iss.rs
