

# ИСС Информације

Службено гласило Института за стандардизацију Србије

**Број 8**



**Август 2019.**



**ИСС информације**  
**Службено гласило Института за стандардизацију Србије**  
Београд, август 2019. године

**Издавач**  
Институт за стандардизацију Србије

**Главни и одговорни уредник**  
*Татјана Бојанић, директор*

**Уредник**  
*Виолета Нешковић-Поповић*

**Језичка обрада**  
*Александра Тендјер*

**Графичка обрада**  
*Снежана Трајковић*

**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 .....	23
Исправке српских стандарда и сродних докумената .....	33
Преиспитивање српских стандарда и сродних докумената .....	34
Актуелности .....	—

## Европска стандардизација

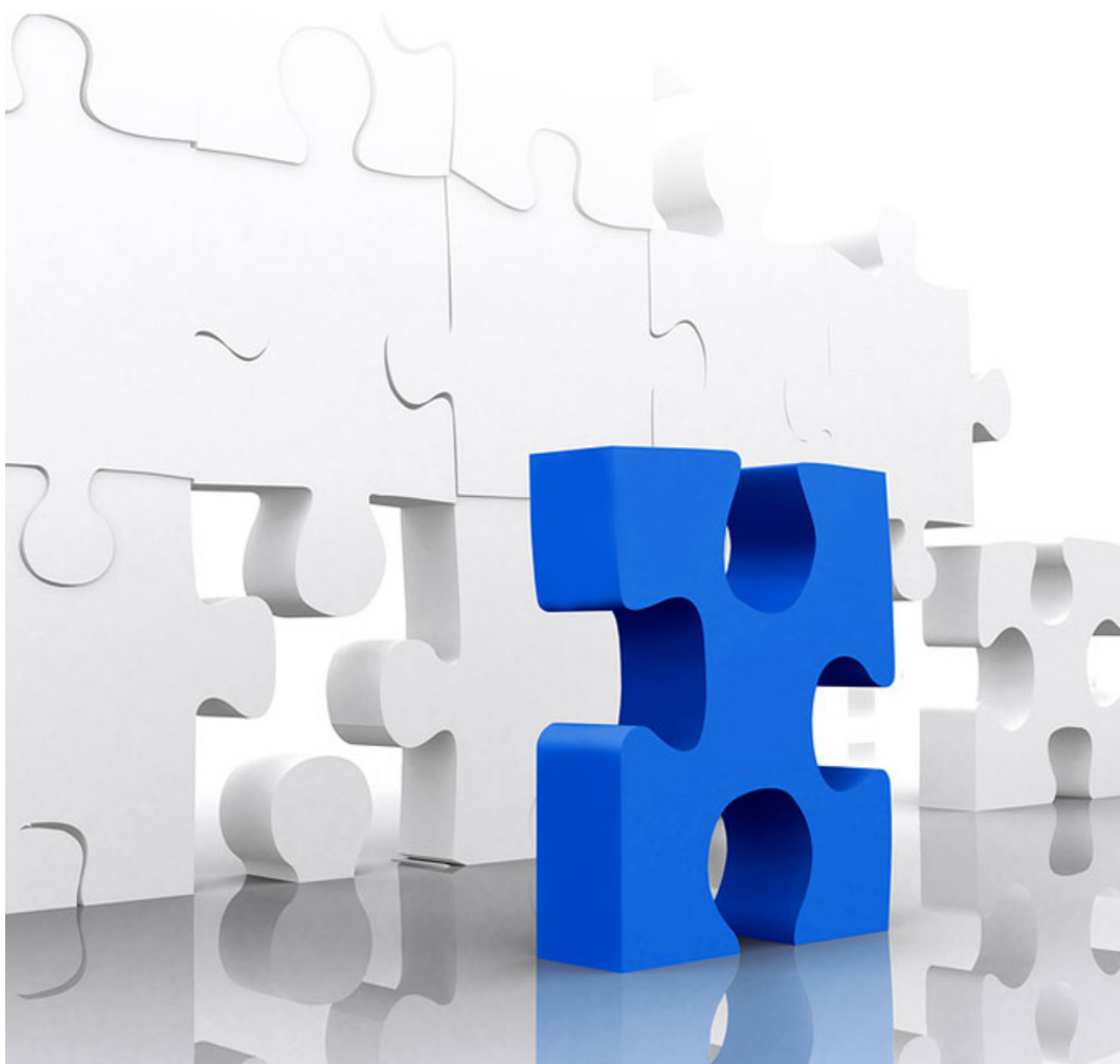
<b>Европски комитет за стандардизацију (CEN)</b>	
Стандарди објављени у августу 2019. године.....	36
Пројекти стандарда усвојени у августу 2019. године .....	42
<b>Европски комитет за стандардизацију у области електротехнике (CENELEC)</b>	
Стандарди објављени у августу 2019. године.....	46
Пројекти стандарда усвојени у августу 2019. године .....	50
<b>Европски институт за стандарде из области телекомуникација (ETSI)</b>	
Стандарди објављени у периоду од 29.07.2019. до 01.09.2019. године.....	52

## Међународна стандардизација

<b>Међународна организација за стандардизацију (ISO)</b>	
Стандарди објављени у августу 2019. године.....	58
Нацрти стандарда на јавној расправи од августа 2019. године .....	66
<b>Међународна електротехничка комисија (IEC)</b>	
Стандарди објављени у августу 2019. године.....	75
Нацрти стандарда на јавној расправи од августа 2019. године .....	82



# Српска стандардизација



**Објављени и повучени српски стандарди и сродни документи**

Решење бр. 3251/57-51-02/2019 о доношењу и повлачењу српских стандарда и сродних докумената донео је директор Института 30. августа 2019. 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 60444-2 (en),	<b>1. Пијезоелектричне компоненте</b>
повлачи се SRPS N.R9.031:1986 (sr),	Мерење параметара јединке кристала кварца техником нулте фазе у пи-четворополу – Део 2: Методе фазног помака за мерење динамичке капацитивности јединке кристала кварца
Доноси се SRPS EN ISO 13666 (en),	<b>2. Речници</b>
повлачи се SRPS EN ISO 13666:2013 (en),	Пиезоелектрични вибратори – Мерење параметара кристала кварца техником нулт фазе у п-четворополу – Методе фазног помака за мерење динамичке капацитивности јединке кристала кварца
Доноси се SRPS EN ISO 17201-3 (en),	Офталмолошка оптика – Сочива за наочаре – Речник
повлачи се SRPS EN ISO 17201-3:2012 (en),	Офталмолошка оптика – Сочива за наочаре – Речник
Доноси се SRPS EN 131-6 (en),	<b>3. Бука коју емитују машине и опрема</b>
повлачи се SRPS EN 131-6:2016 (en),	Акустика – Бука са стрелишта – Део 3: Смернице за прорачун простирања звука
Доноси се SRPS EN 689 (en),	Акустика – Бука са стрелишта – Део 3: Смернице за прорачун простирања звука
	<b>4. Мердевине</b>
	Мердевине – Део 6: Телескопске мердевине
	Мердевине – Део 6: Телескопске мердевине
	<b>5. Ваздух на радном месту</b>
	Изложеност на радном месту – Мерење изложености хемијским агенсима инхалацијом – Стратегија усаглашености испитивања са граничним вредностима изложености на радном месту

повлачи се SRPS EN 689:2018 (en),	Изложеност на радном месту – Мерење изложености хемијским агенсима инхалацијом – Стратегија усаглашености испитивања са граничним вредностима изложености на радном месту
Доноси се SRPS EN ISO 10111 (sr),	<b>6. Обрада површине и наношење превлаке</b>
повлачи се SRPS EN ISO 10111:2005 (sr),	Металне и друге неорганске превлаке – Мерење масе по јединици површине – Преглед гравиметријских и хемијских метода анализе
Доноси се SRPS ISO 473 (en),	Металне и друге неорганске превлаке – Мерење масе по јединици површине – Преглед гравиметријских и хемијских метода анализе
повлачи се SRPS ISO 473:2015 (en),	<b>7. Састојци боја</b>
Доноси се SRPS EN ISO/CIE 11664-1 (en),	Литопон пигменти – Општи захтеви и методе испитивања
повлачи се SRPS EN ISO 11664-1:2013 (en),	Литопон пигменти за боје – Спецификације и методе испитивања
Доноси се SRPS EN ISO/CIE 11664-3 (en),	<b>8. Оптика и оптичка мерења</b>
повлачи се SRPS EN ISO 11664-3:2014 (en),	Колориметрија – Део 1: Стандардни колориметријски посматрачи према CIE
Доноси се SRPS EN ISO/CIE 11664-4 (en),	Колориметрија – Део 1: Стандардни колориметријски посматрачи према CIE
повлачи се SRPS EN ISO 11664-4:2014 (en),	Колориметрија – Део 3: CIE хроматске вредности
Доноси се SRPS EN 17228 (en),	Колориметрија – Део 3: CIE хроматске вредности
повлаче се: SRPS CEN/TR 15932:2011 (en),	Колориметрија – Део 4: L*a*b* простор боја према CIE 1976
SRPS CEN/TS 16137:2012 (en),	Колориметрија – Део 4: L*a*b* простор боја према CIE 1976
	<b>9. Пластичне масе</b>
	Пластичне масе – Полимери, пластичне масе и производи од пластичних маса на биооснови – Терминологија, карактеристике и повезаност
	Пластичне масе – Препоруке за терминологију и карактеризацију биополимера и биопластике
	Пластичне масе – Одређивање садржаја угљеника биолошког порекла

SRPS CEN/TS 16295:2013 (en),	Пластичне масе – Декларација о садржају угљеника биолошког порекла
SRPS CEN/TS 16398:2013 (en),	Пластичне масе – Образац за извештавање и комуникацију везану за садржај угљеника биолошког порекла и могућност регенерације биополимера и биопластике – Техничке листе
Доноси се SRPS EN ISO 846 (en),	Пластичне масе – Процењивање дејства микроорганизама
повлачи се SRPS EN ISO 846:2012 (en),	Пластичне масе – Процењивање дејства микроорганизама
Доноси се SRPS EN ISO 3451-1 (en),	Пластичне масе – Одређивање пепела – Део 1: Опште методе
повлачи се SRPS EN ISO 3451-1:2012 (en),	Пластичне масе – Одређивање пепела – Део 1: Општа метода
Доноси се SRPS EN ISO 16014-5 (en),	Пластичне масе – Одређивање средње вредности моларне масе и расподеле моларних маса полимера помоћу ексклузионе (гел) хроматографије – Део 5: Метода расипања светлости
повлачи се SRPS EN ISO 16014-5:2013 (en),	Пластичне масе – Одређивање средње вредности моларне масе и расподеле моларних маса полимера помоћу хроматографије која искључује величину – Део 5: Метода помоћу детекције расипања светлости
Доноси се SRPS EN ISO 19062-2 (en),	Пластичне масе – Акрилонитрил/бутадиен/стиренски (ABS) материјали за пресовање и екструдирање – Део 2: Припремање узорака за испитивање и одређивање својстава
повлачи се SRPS EN ISO 2580-2:2012 (en),	Пластичне масе – Акрилонитрил/бутадиен/стиренски (ABS) материјали за пресовање и екструдирање – Део 2: Припремање узорака за испитивање и одређивање својстава
Доноси се SRPS EN ISO 19065-2 (en),	Пластичне масе – Акрилонитрил/стирен/акрилатни (ASA), акрилонитрил/етилен-пропилен-диен/стиренски (AEPDS) и акрилонитрил/хлоровани полиетилен/стиренски (ACS) материјали за пресовање и екструдирање – Део 2: Припремање узорака за испитивање и одређивање својстава
повлачи се SRPS EN ISO 6402-2:2011 (en),	Пластичне масе – Акрилонитрил/стирен/акрилатни (ASA), акрилонитрил/(етилен-пропилен-диен)/стиренски (AEPDS) и акрилонитрил/хлоровани полиетилен/стиренски (ACS) материјали за пресовање и екструдирање – Део 2: Припрема узорака и одређивање својстава
Доноси се SRPS EN ISO 21301-1 (en),	Пластичне масе – Етилен/винил-ацетатни материјали (EVAC) за пресовање и екструдирање – Део 1: Систем обележавања и основа за спецификације

повлачи се SRPS EN ISO 4613-1:2012 (en),	Пластичне масе – Етилен/винил-ацетатни материјали (E/VAC) за пресовање и екструдирање – Део 1: Обележавање и спецификација
Доноси се SRPS EN ISO 21301-2 (en),	Пластичне масе – Етилен/винил-ацетатни материјали (EVAC) за пресовање и екструдирање – Део 2: Припремање узорака за испитивање и одређивање својстава
повлачи се SRPS EN ISO 4613-2:2012 (en),	Пластичне масе – Етилен/винил-ацетатни материјали (E/VAC) за пресовање и екструдирање – Део 2: Припремање узорака за испитивање и одређивање својстава
Доноси се SRPS EN ISO 21305-1 (en),	Пластичне масе – Поликарбонатни материјали (PC) за пресовање и екструдирање – Део 1: Систем обележавања и основа за спецификације
повлачи се SRPS EN ISO 7391-1:2012 (en),	Пластичне масе – Поликарбонатни материјали (PC) за пресовање и екструдирање – Део 1: Систем обележавања и основа за спецификације
Доноси се SRPS EN ISO 21305-2 (en),	Пластичне масе – Поликарбонатни материјали (PC) за пресовање и екструдирање – Део 2: Припремање узорака за испитивање и одређивање својстава
повлачи се SRPS EN ISO 7391-2:2012 (en),	Пластичне масе – Поликарбонатни материјали (PC) за пресовање и екструдирање – Део 2: Припремање узорака за испитивање и одређивање својстава
Доноси се SRPS EN ISO 21309-1 (en),	Пластичне масе – Етилен/винил-алкохолни (EVOH) кополимерни материјали за пресовање и екструдирање – Део 1: Систем обележавања и основа за спецификације
повлачи се SRPS EN ISO 14663-1:2011 (en),	Пластичне масе – Материјали на бази етилен/винил--алкохолних (EVOH) кополимера за пресовање и екструдирање – Део 1: Систем означавања и основе за спецификације
Доноси се SRPS EN ISO 21309-2 (en),	Пластичне масе – Етилен/винил-алкохолни (EVOH) кополимерни материјали за пресовање и екструдирање – Део 2: Припремање узорака за испитивање и одређивање својстава
повлачи се SRPS EN ISO 14663-2:2011 (en),	Пластичне масе – Материјали на бази етилен/винил--алкохолних (EVOH) кополимера за пресовање и екструдирање – Део 2: Припрема узорака и одређивање својстава
Доноси се SRPS EN 13203-2 (en),	<b>10. Опрема за загревање воде</b> Гасни апарати за домаћинство који производе топлу воду – Део 2: Одређивање потрошње енергије



повлачи се SRPS EN 13203-2:2015 (en),	Гасни апарати за домаћинство који производе топлу воду – Део 2: Одређивање потрошње енергије
Доноси се SRPS EN 484 (en),	<b>11. Електрични штедњаци, радни столови, пећнице и слични апарати</b>
повлачи се SRPS EN 484:2011 (en),	Спецификација за апарате на течни нафтни гас – Самосталне пећи, укључујући и оне који имају роштиљ за употребу на отвореном простору
Доноси се SRPS EN 521 (en),	Карактеристике апарата на течни нафтни гас – Самостални апарати за кување (самосталне грејне плоче), укључујући и оне који имају роштиљ за употребу на отвореном простору
повлачи се SRPS EN 521:2010 (en),	<b>12. Гасни горионици</b>
Доноси се SRPS EN 521 (en),	Спецификације за апарате на течни нафтни гас – Преносиви гасни апарати који раде на притиску парне фазе течног нафтног гаса
повлачи се SRPS EN 521:2010 (en),	Спецификације за апарате на течни нафтни гас – Преносиви гасни апарати који раде на притиску парне фазе течног нафтног гаса
Доноси се SRPS EN 13611 (en),	<b>13. Регулатори притиска</b>
повлачи се SRPS EN 13611:2015 (en),	Уређаји за безбедност, регулацију и управљање гасним горионцима и гасним апаратима – Општи захтеви
Доноси се SRPS EN 707 (en),	Уређаји за безбедност, регулацију и управљање гасним горионцима и гасним апаратима – Општи захтеви
повлачи се SRPS EN 707:2010 (en),	<b>14. Пољопривредне машине, оруђа и опрема</b>
Доноси се SRPS EN ISO 10517 (en),	Пољопривредне машине – Цистерне за течни стајњак – Безбедност
повлаче се: SRPS EN ISO 10517:2010 (en),	Пољопривредне машине – Цистерне за течни стајњак – Безбедност
SRPS EN ISO 10517:2010/A1:2014 (en),	Ручно управљани тримери за живу ограду на моторни погон – Безбедност
Доноси се SRPS EN ISO 2553 (en),	Ручно управљани тримери за живу ограду на моторни погон – Безбедност
	Ручно управљани тримери за живу ограду на моторни погон – Безбедност – Измена 1
	<b>15. Заваривање, тврдо и меко лемљење</b>
	Заваривање и сродни поступци – Приказивање на цртежима помоћу симбола – Заварени спојеви

повлачи се SRPS EN ISO 2553:2014 (en),	Заваривање и сродни поступци – Приказивање на цртежима помоћу симбола – Заварени спојеви
Доноси се SRPS EN ISO 5171 (en),	Опрема за гасно заваривање – Мерачи притиска који се користе код заваривања, резања и сродних поступака
повлачи се SRPS EN ISO 5171:2012 (en),	Опрема за гасно заваривање – Мерачи притиска који се користе код заваривања, резања и сродних поступака
Доноси се SRPS EN ISO 5178 (en),	Испитивање са разарањем заварених спојева металних материјала – Испитивање затезањем у подужном правцу метала шава спојева заварених топљењем
повлачи се SRPS EN ISO 5178:2013 (en),	Испитивање са разарањем заварених спојева металних материјала – Испитивање затезањем у подужном правцу метала шава спојева заварених топљењем
Доноси се SRPS EN ISO 14174 (en),	Потрошни материјали за заваривање – Топитељи за електролучно заваривање под прашком и под троском – Класификација
повлачи се SRPS EN ISO 14174:2012 (en),	Потрошни материјали за заваривање – Топитељи за електролучно заваривање под прашком и под троском – Класификација
Доноси се SRPS EN ISO 14731 (en),	Координација у заваривању – Задачи и одговорности
повлачи се SRPS EN ISO 14731:2011 (en),	Координација у заваривању – Задачи и одговорности
Доноси се SRPS EN ISO 15620 (en),	Заваривање – Заваривање трењем металних материјала
повлачи се SRPS EN ISO 15620:2009 (en),	Заваривање – Заваривање трењем металних материјала
Доноси се SRPS EN ISO 17677-1 (en),	Електроотпорно заваривање – Речник – Део 1: Тачкасто, брадавичасто и шавно заваривање
повлачи се SRPS EN ISO 17677-1:2012 (en),	Електроотпорно заваривање – Речник – Део 1: Тачкасто, брадавичасто и шавно заваривање
Доноси се SRPS EN ISO 24598 (en),	Потрошни материјали за заваривање – Пуне жице, пуњене жице и комбинације електроде/прашка за заваривање под прашком челика отпорних на пузање – Класификација
повлачи се SRPS EN ISO 24598:2013 (en),	Потрошни материјали за заваривање – Пуне жице, пуњене жице и комбинације електроде/прашка за заваривање под прашком челика отпорних на пузање – Класификација

Доноси се SRPS EN 1434-5 (en),	<b>16. Топлота – Калориметрија</b>  Мерила топлотне енергије – Део 5: Прва испитивања за оверавање
повлачи се SRPS EN 1434-5:2016 (en),	Мерила топлотне енергије – Део 5: Прва испитивања за оверавање
Доноси се SRPS EN 1434-6 (en),	Мерила топлотне енергије – Део 6: Инсталирање, технички пријем, праћење при раду и одржавање
повлачи се SRPS EN 1434-6:2016 (en),	Мерила топлотне енергије – Део 6: Инсталирање, преузимање, надзор при раду и одржавање
Доноси се SRPS EN 1822-1 (en),	<b>17. Емисије из стационарних извора</b>  Филтери за ваздух високе ефикасности (ЕРА, НЕРА и ULPA) – Део 1: Класификација, испитивање перформанси, означавање
повлачи се SRPS EN 1822-1:2012 (en),	Филтери за ваздух високе ефикасности (ЕРА, НЕРА и ULPA) – Део 1: Класификација, испитивање перформанси, означавање
Доноси се SRPS EN 16798-1 (en),	<b>18. Инсталације у зградама, уопште</b>  Енергетске перформансе зграда – Вентилација у зградама – Део 1: Улазни параметри унутрашње средине за пројектовање и оцењивање енергетских перформанси зграда са акцентом на квалитет унутрашњег ваздуха, топлоту средине, осветљење и акустику – Модул М1-6
повлачи се SRPS EN 15251:2010 (en),	Улазни параметри унутрашње средине за пројектовање и оцењивање енергетских карактеристика зграда у односу на квалитет ваздуха, топлоту средине, осветљење и акустику
Доноси се SRPS EN 16838 (en),	<b>19. Уређаји за хлађење</b>  Расхладне витрине са видљивом унутрашњошћу за сладолед који се ваде лопатицом – Класификација, захтеви, перформансе и испитивање потрошње енергије
повлачи се SRPS EN 16838:2017 (en),	Расхладне витрине са видљивом унутрашњошћу за сладолед који се ваде лопатицом – Класификација, захтеви и услови испитивања
Доноси се SRPS EN ISO 22041 (en),	Расхладне витрине и хоризонтални ормани за складиштење за професионалну употребу – Класификација, захтеви и услови испитивања
повлачи се SRPS EN 16825:2017 (en),	Расхладне витрине и хоризонтални ормани за складиштење за професионалну употребу – Класификација, захтеви и услови испитивања

<p>Доносе се: SRPS EN 13941-1 (en),</p>	<p><b>20. Цеви од гвожђа и челика</b></p> <p>Цеви за даљинско грејање – Пројектовање и уградња топлотно изолованих, круто спојених појединачних и дуплих цевовода директно укопаних у топловодну мрежу – Део 1: Пројектовање</p>
<p>SRPS EN 13941-2 (en),</p>	<p>Цеви за даљинско грејање – Пројектовање и уградња топлотно изолованих, круто спојених појединачних и дуплих цевовода директно укопаних у топловодну мрежу – Део 2: Уградња</p>
<p>повлачи се SRPS EN 13941:2012 (en),</p>	<p>Пројектовање и уградња предизолованих повезаних цевовода за даљинско грејање</p>
<p>Доноси се SRPS B.A0.030 (sr),</p>	<p><b>21. Нафта и сродне технологије (речници)</b></p> <p>Нафтно рударство – Ротационо бушење – Термини и дефиниције</p>
<p>повлачи се SRPS B.A0.030:1991 (sr),</p>	<p>Нафтно рударство – Ротационо бушење – Термини и дефиниције</p>
<p>Доноси се SRPS EN ISO 19296 (en),</p>	<p><b>22. Остала рударска опрема</b></p> <p>Рударство – Покретне машине за подземну експлоатацију – Безбедност машина</p>
<p>повлачи се SRPS EN 1889-1:2012 (en),</p>	<p>Машине за подземне руднике – Покретне машине које раде под земљом – Безбедност – Део 1: Возила са гуменим точковима</p>
<p>Доносе се: SRPS EN 3660-004 (en),</p>	<p><b>23. Ваздухопловство</b></p> <p>Ваздухопловство – Прибор за кабловски излаз за кружне и правоугаоне електричне и оптичке конекторе – Део 004: Кабловски излаз, типа А, прави, незаптивен, са спојницом кабла за растеређење – Стандард за производ</p>
<p>SRPS EN 3660-005 (en),</p>	<p>Ваздухопловство – Прибор за кабловски излаз за кружне и правоугаоне електричне и оптичке конекторе – Део 005: Кабловски излаз, типа А, 90°, незаптивен, са спојницом кабла за растеређење – Стандард за производ</p>
<p>повлачи се SRPS EN 3660-004:2019 (en),</p>	<p>Ваздухопловство – Прибор за кабловски излаз за кружне и правоугаоне електричне и оптичке конекторе – Део 005: Кабловски излаз, типа А, 90°, незаптивен, са спојницом кабла за растеређење – Стандард за производ</p>
<p>Доноси се SRPS EN ISO 11343 (en),</p>	<p><b>24. Адхезиви</b></p> <p>Адхезиви – Одређивање динамичке отпорности на цепање адхезивних веза велике чврстоће под условима удара – Метода удара клином</p>

повлачи се SRPS EN ISO 11343:2009 (en),	Адхезиви – Одређивање динамичке отпорности на цепање адхезивних веза велике чврстоће под условима удара – Метода удара клином
Доноси се SRPS EN 12697-3 (en),	<b>25. Материјали за изградњу путева</b> Асфалтне мешавине – Методе испитивања – Део 3: Издвајање битумена: Ротациони отпаривач
повлачи се SRPS EN 12697-3:2014 (en),	Асфалтне мешавине – Методе испитивања асфалтних мешавина произведених врућим поступком – Део 3: Издвајање битумена: Ротациони отпаривач
Доноси се SRPS EN 12697-5 (en),	Асфалтне мешавине – Методе испитивања – Део 5: Одређивање максималне запреминске масе
повлачи се SRPS EN 12697-5:2011 (en),	Асфалтне мешавине – Методе испитивања асфалтних мешавина произведених врућим поступком – Део 5: Одређивање максималне запреминске масе
Доноси се SRPS EN 12697-8 (en),	Асфалтне мешавине – Методе испитивања – Део 8: Одређивање садржаја шупљина у асфалтним узорцима
повлачи се SRPS EN 12697-8:2011 (en),	Асфалтне мешавине – Методе испитивања асфалтних мешавина произведених врућим поступком – Део 8: Одређивање садржаја шупљина у асфалтним узорцима
Доноси се SRPS EN 12697-30 (en),	Асфалтне мешавине – Методе испитивања – Део 30: Припрема узорака ударним набијачем
повлачи се SRPS EN 12697-30:2013 (en),	Асфалтне мешавине – Методе испитивања асфалтних мешавина произведених врућим поступком – Део 30: Припрема узорака ударним набијачем
Доноси се SRPS EN 12697-31 (en),	Асфалтне мешавине – Методе испитивања – Део 31: Припрема узорака жироскопским набијачем
повлачи се SRPS EN 12697-31:2012 (en),	Асфалтне мешавине – Методе испитивања асфалтних мешавина произведених врућим поступком – Део 31: Припрема узорака жироскопским набијачем
Доноси се SRPS EN 12697-32 (en),	Асфалтне мешавине – Методе испитивања – Део 32: Лабораторијско збијање асфалтних мешавина вибрационим набијачем
повлачи се SRPS EN 12697-32:2012 (en),	Асфалтне мешавине – Методе испитивања асфалтних мешавина произведених врућим поступком – Део 32: Лабораторијско збијање асфалтних мешавина вибрационим набијачем

Доноси се SRPS EN 12697-33 (en),	Асфалтне мешавине – Методе испитивања – Део 33: Узорак припремљен збијањем ваљком
повлачи се SRPS EN 12697-33:2012 (en),	Асфалтне мешавине – Методе испитивања асфалтних мешавина произведених врућим поступком – Део 33: Узорак припремљен збијањем ваљком
Доноси се SRPS EN 12697-44 (en),	Асфалтне мешавине – Методе испитивања – Део 44: Развој пукотина при испитивању савијања полукружних узорака
повлачи се SRPS EN 12697-44:2012 (en),	Асфалтне мешавине – Методе испитивања асфалтних мешавина произведених врућим поступком – Део 44: Развој пукотина при испитивању савијања полукружних узорака
Доноси се SRPS EN 13880-6 (en),	Масе за заливање спојница нанете врућим поступком – Део 6: Метода припреме узорака за испитивање
повлачи се SRPS EN 13880-6:2013 (en),	Масе за заливање спојница нанете врућим поступком – Део 6: Метода припреме узорака за испитивање
Доноси се SRPS EN 13880-7 (en),	Масе за заливање спојница нанете врућим поступком – Део 7: Испитивање ефикасности маса за заливање спојница
повлачи се SRPS EN 13880-7:2013 (en),	Масе за заливање спојница нанете врућим поступком – Део 7: Испитивање ефикасности маса за заливање спојница
Доноси се SRPS EN 13880-8 (en),	Масе за заливање спојница нанете врућим поступком – Део 8: Метода испитивања за одређивање промене маса за заливање спојница отпорних на гориво након потпања у гориво
повлачи се SRPS EN 13880-8:2013 (en),	Масе за заливање спојница нанете врућим поступком – Део 8: Метода испитивања за одређивање промене маса за заливање спојница отпорних на гориво након потпања у гориво
Доноси се SRPS EN 14187-5 (en),	Масе за заливање спојница нанете хладним поступком – Методе испитивања – Део 5: Одређивање отпорности на хидролизу
повлачи се SRPS EN 14187-5:2013 (en),	Масе за заливање спојница нанете хладним поступком – Део 5: Метода испитивања за одређивање отпорности на хидролизу
Доноси се SRPS EN 14187-7 (en),	Масе за заливање спојница нанете хладним поступком – Методе испитивања – Део 7: Одређивање отпорности на пламен

повлачи се SRPS EN 14187-7:2013 (en),	Масе за заливање спојница нанете хладним поступком – Део 7: Метода испитивања за одређивање отпорности на пламен
Доноси се SRPS EN 14187-9 (en),	Масе за заливање спојница нанете хладним поступком – Методе испитивања – Део 9: Испитивање функционалних карактеристика маса за заливање спојница
повлачи се SRPS EN 14187-9:2013 (en),	Масе за заливање спојница нанете хладним поступком – Методе испитивања – Део 9: Испитивање функционалних карактеристика маса за заливање спојница
Доноси се SRPS EN ISO 13473-1 (en),	Карактеризација текстуре коловоза коришћењем површинских профила – Део 1: Одређивање средње дубине макротекстуре профила
повлачи се SRPS EN ISO 13473-1:2012 (en),	Карактеризација текстуре коловоза коришћењем површинских профила – Део 1: Одређивање средње дубине макротекстуре профила
Доноси се SRPS EN 33 (sr),	<b>26. Санитарне инсталације</b> WC шоље и WC гарнитуре – Мере за повезивање
повлачи се SRPS EN 33:2015 (sr),	WC шоље и WC гарнитуре – Мере за повезивање
Доноси се SRPS EN 16922 (en),	<b>27. Шинска возила</b> Примене на железници – Опслуживање возила у месту – Опрема за пражњење резервоара отпадних вода
повлачи се SRPS EN 16922:2017 (en),	Примене на железници – Опслуживање возила у месту – Опрема за пражњење резервоара отпадних вода
Доноси се SRPS CEN/TS 17342 (en),	<b>28. Опрема и инсталације за путеве</b> Системи за задржавање на путевима – Системи за задржавање мотоцикала на путевима који смањују последицу удара мотоциклисте приликом судара са заштитном оградом
повлачи се SRPS CEN/TS 1317-8:2013 (en),	Системи за задржавање на путевима – Део 8: Системи за задржавање мотоцикала на путевима који смањују јачину удара мотоциклиста при судару са заштитном оградом
Доноси се SRPS EN 13032-4 (en),	<b>29. Остали стандарди који се односе на сијалице</b> Светлост и осветљење – Мерење и представљање фотометријских података за сијалице и светиљке – Део 4: LED сијалице, модули и светиљке

повлачи се SRPS EN 13032-4:2016 (en),	Светлост и осветљење – Мерење и представљање фотометријских података за сијалице и светиљке – Део 4: LED сијалице, модули и светиљке
Доноси се SRPS EN 15869-1 (en),	<b>30. Бродови унутрашње пловидбе</b> Бродови унутрашње пловидбе – Електрични прикључак с копна, трофазне струје 400 V, 50 Hz, до 125 A – Део 1: Општи захтеви
повлачи се SRPS EN 15869-1:2012 (en),	Бродови унутрашње пловидбе – Електрични прикључак с копна, трофазне струје 400 V, до 63 A, 50 Hz – Део 1: Општи захтеви
Доноси се SRPS EN 15869-2 (en),	Бродови унутрашње пловидбе – Електрични прикључак с копна, трофазне струје 400 V, 50 Hz, до 125 A – Део 2: Уређај на копну, додатни захтеви
повлачи се SRPS EN 15869-2:2012 (en),	Бродови унутрашње пловидбе – Електрични прикључак с копна, трофазне струје 400 V, до 63 A, 50 Hz – Део 2: Уређај на копну, сигурносни захтеви
Доноси се SRPS EN 15869-3 (en),	Бродови унутрашње пловидбе – Електрични прикључак с копна, трофазне струје 400 V, 50 Hz, до 125 A – Део 3: Уређај на пловном објекту, додатни захтеви
повлачи се SRPS EN 15869-3:2012 (en),	Бродови унутрашње пловидбе – Електрични прикључак с копна, трофазне струје 400 V, до 63 A, 50 Hz – Део 3: Уређај на пловном објекту, сигурносни захтеви
Доноси се SRPS EN ISO 11591 (en),	<b>31. Мала пловила</b> Мала пловила – Видно поље са кормиларског места
повлачи се SRPS EN ISO 11591:2012 (en),	Мала пловила на моторни погон – Видно поље са кормиларског места
Доноси се SRPS EN ISO 12215-5 (en),	Мала пловила – Конструкција трупа и димензије елемената конструкције – Део 5: Прорачунски притисци за једнотрупна пловила, прорачунска напрезања, одређивање димензија елемената конструкције
повлачи се SRPS EN ISO 12215-5:2018 (en),	Мала пловила – Конструкција трупа и димензије елемената конструкције – Део 5: Прорачунски притисци за једнотрупна пловила, прорачунска напрезања, одређивање димензија елемената конструкције



## II

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

SRPS EN IEC 62281 (en),	<b>1. Примарне ћелије и акумулатори</b> Безбедност примарних и секундарних литијумских ћелија и батерија у току транспорта
SRPS EN IEC 61851-1 (en),	<b>2. Електрична друмска возила</b> Системи за пуњење електричног возила преко проводника – Део 1: Општи захтеви
SRPS EN IEC 62660-1 (en),	Секундарне литијум-јонске ћелије за погон електричних друмских возила – Део 1: Испитивање перформанси
SRPS EN IEC 62660-2 (en),	Секундарне литијум-јонске ћелије за погон електричних друмских возила – Део 2: Испитивање поузданости и неправилног коришћења
SRPS EN 62902 (en),	<b>3. Секундарне ћелије и акумулатори са киселином</b> Секундарне ћелије и батерије – Идентификација њиховог хемијског састава обележавањем симболима
SRPS EN IEC 60480 (en),	<b>4. Изолациони гасови</b> Спецификације за поновну употребу сумпор хексафлуорида (SF <sub>6</sub> ) и његових мешавина у електричној опреми
SRPS EN IEC 60068-2-82 (en),	<b>5. Склопови електронских компонената</b> Испитивање утицаја околине – Део 2-82: Испитивања – Испитивање Хw1: Методе испитивања металних неравнина на површинама компонената и делова који се користе у електронским склоповима
SRPS EN IEC 60286-3 (en),	<b>6. Механичке конструкције за електронску опрему</b> Паковање компонената за аутоматско руковање – Део 3: Паковање компонената за површинску монтажу на непрекидне траке
SRPS EN IEC 60384-17 (en),	<b>7. Папирни и пластични кондензатори</b> Непроменљиви кондензатори за електронске уређаје – Део 17: Спецификација подврсте – Непроменљиви метализовани полипропиленски диелектрични кондензатори за наизменичну струју и пулсни кондензатори
SRPS EN IEC 60384-21 (en),	<b>8. Непроменљиви кондензатори</b> Непроменљиви кондензатори за електронске уређаје – Део 21: Спецификација подврсте – Непроменљиви вишеслојни керамички кондензатори за површинску монтажу, класа 1
SRPS EN IEC 60384-22 (en),	Непроменљиви кондензатори за електронске уређаје – Део 22: Спецификација подврсте – Непроменљиви вишеслојни керамички кондензатори за површинску монтажу, класа 2

	<p><b>9. Непроменљиви отпорници</b></p> <p>SRPS EN 140401-804:2013/A2 (en), Појединачна спецификација: Непроменљиви металослојни високостабилни SMD отпорници мале снаге – Правоугаони – Класе стабилности 0,1; 0,25 – Измена 2</p>
	<p><b>10. Штампана кола и плоче</b></p> <p>SRPS EN IEC 61188-6-4 (en), Штампане плоче и склопови штампаних плоча – Израда и употреба – Део 6-4: Генерички захтеви за димензионалне цртеже компонената за површинску монтажу (SMD) са становишта пројеката шема веза на плочи</p>
	<p><b>11. Отпорници, уопште</b></p> <p>SRPS EN IEC 62812 (en), Мерења ниске отпорности – Методе и упуство</p>
	<p><b>12. Пијезоелектричне компоненте</b></p> <p>SRPS EN IEC 60122-4 (en), Јединке кристала кварца оцењеног квалитета – Део 4: Јединке кристала са термисторима</p>
	<p>SRPS EN IEC 62884-4 (en), Технике мерења за пијезоелектричне, диелектричне и електростатичке осцилаторе – Део 4: Методе испитивања краткотрајне стабилности фреквенције</p>
	<p><b>13. Скупови знакова и кодирање информација</b></p> <p>SRPS ISO/IEC 15416 (sr), Поступци аутоматске идентификације и обухватања података – Спецификација за испитивање квалитета штампе бар-кода – Линеарни симболи</p>
	<p>SRPS ISO/IEC 15418 (sr), Информационе технологије – Поступци аутоматске идентификације и обухватања података – GS1 апликациони идентификатори и ASC MH10 идентификатори података и одржавање</p>
	<p><b>14. Стоматолошки материјали</b></p> <p>SRPS EN ISO 6873 (sr), Стоматологија – Производи од гипса</p>
	<p>SRPS EN ISO 20795-1 (sr), Стоматологија – Базни полимери – Део 1: Полимери за базу зубне протезе</p>
	<p><b>15. Пластичне масе</b></p> <p>SRPS EN ISO 20558-1 (en), Пластичне масе – Поли(фенилен-сулфидни) (PPS) материјали за пресовање и екструдирање – Део 1: Систем обележавања и основа за спецификације</p>
	<p>SRPS EN ISO 20558-2 (en), Пластичне масе – Поли(фенилен-сулфидни) (PPS) материјали за пресовање и екструдирање – Део 2: Припремање узорака за испитивање и одређивање својстава</p>
	<p><b>16. Ваздух на радном месту</b></p> <p>SRPS EN 17199-1 (en), Изложеност на радном месту – Мерење прашњавости расутих материјала који садрже или ослобађају респираторне NOAA или друге респираторне честице – Део 1: Захтеви и избор метода испитивања</p>
	<p>SRPS EN 17199-2 (en), Изложеност на радном месту – Мерење прашњавости расутих материјала који садрже или ослобађају респираторне NOAA или друге респираторне честице – Део 2: Метода са ротирајућим ваљком</p>

SRPS EN 17199-3 (en),	Изложеност на радном месту – Мерење прашњавости расутих материјала који садрже или ослобађају респираторне NOAA или друге респираторне честице – Део 3: Метода континуалног пада
	<b>17. Течна горива</b>
SRPS EN 16942 (sr),	Горива – Идентификација компатибилности возила – Графички приказ информација за потрошаче
	<b>18. Одећа</b>
SRPS EN 13402-3 (sr),	Означавање величина одеће – Део 3: Обележавање величина на основу мера тела и интервала
	<b>19. Заштитна опрема за главу</b>
SRPS EN 14052 (sr),	Индустријски шлемови високих перформанси
	<b>20. Заштита шаке и руке</b>
SRPS EN ISO 374-1 (sr),	Заштитне рукавице које штите од опасних хемикалија и микроорганизама – Део 1: Терминологија и захтеване перформансе за хемијске ризике
SRPS EN ISO 374-1:2017/A1 (sr),	Заштитне рукавице које штите од опасних хемикалија и микроорганизама – Део 1: Терминологија и захтеване перформансе за хемијске ризике – Измена 1
	<b>21. Нафтни производи, уопште</b>
SRPS EN ISO 3679 (sr),	Одређивање карактеристике „запаљиво/незапаљиво” и тачке паљења – Метода брзе равнотеже у затвореној посуди
	<b>22. Средства за заштиту органа за дисање</b>
SRPS EN 148-1 (sr),	Средства за заштиту органа за дисање – Навоји за дисајне прикључке – Део 1: Прикључак са стандардним навојем
SRPS EN 529 (sr),	Средства за заштиту органа за дисање – Препоруке за избор, употребу, чување и одржавање – Упутство
	<b>23. Боје и лакови</b>
SRPS EN ISO 2812-2 (sr),	Боје и лакови – Одређивање отпорности на течност – Део 2: Метода потапања у воду
	<b>24. Обрада површине и наношење превлаке</b>
SRPS EN ISO 8504-3 (sr),	Припрема челичних подлога пре наношења боја и сродних производа – Поступци припреме површине – Део 3: Ручно и машинско чишћење
	<b>25. Апарати за одржавање рубља</b>
SRPS EN 17116-3 (en),	Спецификације за индустријске машине за прање рубља – Дефиниције и испитивање карактеристика капацитета и потрошње – Део 3: Континуални тунел за прање
SRPS EN 17116-4 (en),	Спецификације за индустријске машине за прање рубља – Дефиниције и испитивање карактеристика капацитета и потрошње – Део 4: Махине са центрифугом за прање и цеђење

	<b>26. Цевоводи и елементи цевовода, уопште</b>
SRPS EN 13480-1:2017/A1 (en),	Индустријски метални цевоводи – Део 1: Опште – Измена 1
SRPS EN 13480-2:2017/A1 (en),	Индустријски метални цевоводи – Део 2: Материјали – Измена 1
SRPS EN 13480-2:2017/A2 (en),	Индустријски метални цевоводи – Део 2: Материјали – Измена 2
SRPS EN 13480-2:2017/A3 (en),	Индустријски метални цевоводи – Део 2: Материјали – Измена 3
SRPS EN 13480-5:2017/A1 (en),	Индустријски метални цевоводи – Део 5: Контролисање и испитивање – Измена 1
SRPS EN 13480-6:2017/A1 (en),	Индустријски метални цевоводи – Део 6: Додатни захтеви за укопане цевоводе – Измена 1
	<b>27. Опрема за загревање воде</b>
SRPS EN 13203-5 (en),	Гасни апарати за домаћинство који производе топлу воду – Део 5: Процена потрошње енергије за гасне апарате комбиноване са електричним пумпама
	<b>28. Пољопривредне машине, оруђа и опрема</b>
SRPS EN 17067 (en),	Машине за шумарство – Захтеви за безбедност бежичних даљинских управљача
SRPS EN ISO 18497 (en),	Пољопривредне машине и трактори – Безбедност високо-аутоматизованих пољопривредних машина – Правила за конструисање
SRPS EN ISO 25119-1 (en),	Трактори и машине за пољопривреду и шумарство – Делови управљачких система повезани са безбедношћу – Део 1: Општи принципи за конструисање и развој
SRPS EN ISO 25119-3 (en),	Трактори и машине за пољопривреду и шумарство – Делови управљачких система повезани са безбедношћу – Део 3: Развој серија, хардвер и софтвер
SRPS EN ISO 25119-4 (en),	Трактори и машине за пољопривреду и шумарство – Делови управљачких система повезани са безбедношћу – Део 4: Производња, функционисање, модификација и помоћни процеси
	<b>29. Топлотне пумпе</b>
SRPS ISO 16345 (en),	Расхладне куле – Испитивање и оцењивање топлотних перформанси
	<b>30. Заштита од опасних роба</b>
SRPS EN 12285-3 (en),	Челични резервоари израђени у радионици – Део 3: Хоризонтални цилиндрични једнослојни и двослојни резервоари за подземно складиштење запаљивих и незапаљивих течности које загађују воду за грејање и хлађење зграда
	<b>31. Системи за вентилацију и климатизацију</b>
SRPS EN 12102-2 (en),	Уређаји за климатизацију, агрегатне јединице за хлађење течности, топлотне пумпе, агрегати за хлађење воде и сушачи ваздуха са компресорима на електрични погон – Одређивање нивоа звучне снаге – Део 2: Грејачи воде топлотне пумпе

SRPS CEN ISO/TS 21083-2 (en),	Методе испитивања ефикасности средстава за филтрацију против сферичних наноматеријала – Део 2: Делови опсега величине од 3 nm до 30 nm
SRPS EN 17038-1 (en),	<b>32. Пумпе</b> Пумпе – Методе квалификовања и верификације индекса енергетске ефикасности за агрегате ротодинамичких пумпи – Део 1: Општи захтеви и процедуре за испитивање и прорачун индекса енергетске ефикасности (EEI)
SRPS EN 17038-2 (en),	Пумпе – Методе квалификовања и верификације индекса енергетске ефикасности за агрегате ротодинамичких пумпи – Део 2: Испитивање и прорачун индекса енергетске ефикасности (EEI) појединачних агрегата пумпе
SRPS EN 1982 (sr),	<b>33. Производи од бакра</b> Бакар и легуре бакра – Инготи и одливци
SRPS EN 17263 (en),	Бакар и легуре бакра – Испитивање вртложним струјама на спољашњој површини шипки, шина, шупљих шипки и жица за откривање грешака применом спиралног намотаја
SRPS EN ISO 4490 (sr),	<b>34. Металургија праха</b> Метални прахови – Одређивање протока помоћу калибрисаног левка (Холов мерач протока)
SRPS EN ISO 4022 (sr),	Пропустљиви синтеровани метални материјали – Одређивање пропустљивости флуида
SRPS C.A1.011:2004/1 (sr),	<b>35. Хемијска анализа метала</b> Методе хемијских анализа – Квантитативна хемијска анализа сировог гвожђа, ливеног гвожђа, нисколегираних челика, високолегираних челика, легура алуминијума и легура бакра методом оптичко-емисионе спектрометрије у којој се за побуђивање користи високонапонска кондензована варница – Измена 1
SRPS EN 1559-2 (sr),	<b>36. Одливци од гвожђа и челика</b> Ливарство – Технички захтеви за испоруку – Део 2: Додатни захтеви за одливке од челичног лива
SRPS EN 1559-3 (sr),	Ливарство – Технички захтеви за испоруку – Део 3: Додатни захтеви за одливке од ливеног гвожђа
SRPS EN 10207 (sr),	<b>37. Челици за рад под притиском</b> Челици за израду једноставних посуда под притиском – Технички захтеви за испоруку лимова, трака и шипки
SRPS EN 477 (sr),	<b>38. Термопластични материјали</b> Пластичне масе – Профили од поливинил-хлорида (PVC) – Одређивање отпорности профила на удар масе која пада
SRPS EN 478 (sr),	Пластичне масе – Профили од поливинил-хлорида (PVC) – Одређивање изгледа после излагања на 150 °C
SRPS EN 479 (sr),	Пластичне масе – Профили од поливинил-хлорида (PVC) – Одређивање неповратне деформације након излагања топлоти

SRPS ISO 7967-5 (sr),	<b>39. Мотори са унутрашњим сагоревањем</b> Клипни мотори са унутрашњим сагоревањем – Речник делова и система – Део 5: Системи за хлађење
SRPS ISO 7967-7 (sr),	Клипни мотори са унутрашњим сагоревањем – Речник делова и система – Део 7: Системи за управљање
	<b>40. Примена информационе технологије у транспорту и трговини</b>
SRPS EN ISO 14816:2011/A1 (en),	Друмски транспорт и саобраћајна телематика – Аутоматска идентификација возила и опреме – Нумерисања и структура података – Измена 1
SRPS CEN/TR 17297-1 (en),	Интелигентни транспортни системи – Усклађивање одређивања локације за ITS у граду – Део 1: Тренутно стање технике и смернице
SRPS CEN/TR 17370 (en),	Јавни транспорт – Управљање необрађеним подацима и размена
SRPS CEN/TS 17154-1 (en),	Електронски систем за наплату – Вредновање примене ради усаглашавања са CEN/TS 16986 – Део 1: Структура скупа испитивања и сврха испитивања
SRPS CEN/TS 17154-2 (en),	Електронски систем за наплату – Вредновање примене ради усаглашавања са CEN/TS 16986 – Део 2: Резиме скупа испитивања
SRPS CEN/TS 17241 (en),	Интелигентни транспортни системи – Управљање саобраћајним системима – Статус, грешке и захтеви за квалитет
SRPS CEN/TS 17249-5 (en),	Интелигентни транспортни системи – Е-безбедност – Део 5: е-Call за возила UNECE категорије L1 и L3 са погоном на два точка
SRPS CEN/TS 17249-6 (en),	Интелигентни транспортни системи – Е-безбедност – Део 6: еCall за UNECE категорије L2, L4, L5, L6 и L7 трицикле и квадрицикле
SRPS CEN/TS 17312 (en),	Интелигентни транспортни системи – Е-безбедност – еCall преко сателита
SRPS CEN/TS 17313 (en),	Интелигентни транспортни системи – Е-безбедност – Интероперабилност и кориснички избор на еCall пропратном тржишту и еCall услуге треће стране
SRPS CEN ISO/TS 21189 (en),	Интелигентни транспортни системи – Кооперативни ITS – Захтеви за испитивање и Изјава о усаглашености за примену протокола (PICS) про форма за CEN ISO/TS 17426
	<b>41. Шинска возила</b>
SRPS EN 16186-4 (en),	Примене на железници – Кабина машиновође – Део 4: Уређење и приступ

## III

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

SRPS ISO 572:2014 (en),	<b>1. Текстилне машине</b> Текстилне машине и уређаји – Чункови за разбоје са аутоматском изменом потке – Мере
SRPS ISO 1506:2014 (en),	Текстилне машине и уређаји – Махине за бојење, дораду и сродне послове – Класификација и номенклатура
SRPS EN 14969:2012 (en),	<b>2. Изградња железница</b> Примене на железници – Колосек – Систем квалификација за извођаче радова у колосеку
SRPS EN ISO 9097:2017 (en),	<b>3. Мала пловила</b> Мала пловила – Електрични вентилатори
SRPS HD 429 S1:2011 (en),	<b>4. Изолациони материјали, уопште</b> Методe испитивања запреминске специфичне отпорности и површинске специфичне отпорности чврстих електричних изолационих материјала
SRPS EN 61167:2012 (en),	<b>5. Флуоресцентне сијалице – Сијалице са пражњењем</b> Метал халогенидне сијалице – Спецификација за перформансе
SRPS EN 50132-7:2014 (en),	<b>6. Алармни системи и системи за упозорење</b> Алармни системи – CCTV системи видео-обезбеђења – Део 7: Упутство за употребу
SRPS N.R9.020:1974 (sr),	<b>7. Пијезоелектричне компоненте</b> Пиезоелектрични вибратори – Основна метода мерења нежељених резонанција јединки кристала кварца за филтре
SRPS CEN ISO/TS 16530-2:2017 (en),	<b>8. Опрема за експлоатацију, бушење и вађење</b> Очување стања бушотине – Део 2: Очување стања бушотине током производње
SRPS ISO 13535:2006 (sr),	Индустрија нафте и природног гаса – Опрема за бушење и производњу – Опрема за подизање алата
SRPS EN 12517-1:2010 (en),	<b>9. Заварени спојеви</b> Испитивање заварених спојева методама без разарања – Део 1: Оцењивање заварених спојева од челика, никла, титана и њихових легура радиографијом – Нивои прихватљивости
SRPS EN 12517-2:2011 (en),	Испитивање заварених спојева методама без разарања – Део 2: Оцењивање радиографијом заварених спојева од алуминијума и његових легура – Нивои прихватљивости

<b>10. Средства за личну заштиту</b>	
SRPS Z.B0.002:1985 (sr),	Средства за личну заштиту – Ваздух под притиском за апарате за дисање
SRPS Z.B1.005:1986 (sr),	Заштита органа за дисање – Изолациони апарат са кисеоником – Технички услови и методе испитивања
SRPS Z.B1.007:1985 (sr),	Средства за личну заштиту – Заштита органа за дисање – СО-филтрирајући самоспасацац – Технички услови и методе испитивања
SRPS Z.B1.009:1985 (sr),	Средства за личну заштиту – Изолациони апарат за заштиту органа за дисање – Апарат са компримованим ваздухом
SRPS Z.B1.021:1963 (sr),	Лична заштитна средства – Кожне заштитне рукавице
SRPS Z.B1.022:1963 (sr),	Лична заштитна средства – Кожне заштитне рукавице са челичним заковицама или плочицама
SRPS Z.B1.130:1986 (sr),	Заштита органа за дисање – Изолациони апарат (самоспасацац) са компримованим кисеоником – Технички услови и методе испитивања
SRPS Z.B1.140:1986 (sr),	Заштита органа за дисање – Изолациони апарат (самоспасацац) са хемијски везаним кисеоником – Технички услови и методе испитивања
<b>11. Минерални материјали и производи</b>	
SRPS EN 14147:2008 (en),	Методе испитивања природног камена – Одређивање отпорности према старењу помоћу сланих испарења
SRPS EN 14617-8:2009 (en),	Вештачки камен – Методе испитивања – Део 8: Одређивање отпорности према чупању (рупе за анкере)



## Нацрти српских стандарда и сродних докумената на јавној расправи

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

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

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

naSRPS EN 62868-2-2:2019 (en)	<b>1. Разни специјални уређаји за осветљење</b>
<b>Апстракт:</b>	<p>Органске светлеће диоде (OLED) као извори светлости за опште осветљење – Безбедност – Део 2-2: Посебни захтеви за интегрисане OLED модуле</p> <p>У овом делу IEC 62868 утврђени су захтеви за безбедност интегрисаних органских модула са светлосним диодама (OLED) за примену са једносмерном струјом напона до 1 000 V или наизменичном струјом напона до 1 000 V на 50 Hz или 60 Hz.</p>
naSRPS EN IEC 63067:2018 (en)	<b>2. Електромеханички саставни делови</b>
<b>Апстракт:</b>	<p>Електричне инсталације за осветљење и оријентисање на аеродромима – Уређаји за повезивање – Општи захтеви и испитивања</p> <p>Овај стандард се односи на утикаче и прикључке за једнополне или вишеполне уређаје за повезивање за примену код земаљског осветљења на аеродромима. Допунски захтеви и примена уређаја за повезивање дати су у различитим деловима серије стандарда IEC 61820.</p>
naSRPS EN IEC 60512-9-5:2019 (en)	<b>3. Системи</b>
<b>Апстракт:</b>	<p>Конектори за електронске уређаје – Испитивања и мерења – Део 9-5: Испитивања издржљивости – Поступак 9е: Струјно оптерећење, циклично</p> <p>Овај стандард се примењује за испитивање конектора унутар подручја рада IEC Техничког комитета 48 и сличних направа ако се то захтева појединачном спецификацијом. Овим стандардом се утврђује стандардна метода за излагање нелемљених спојева у условима термичког напрезања помоћу цикличног струјног оптерећења.</p>
naSRPS EN IEC 62321-9:2019 (en)	<p>Одређивање неких супстанција у електротехничким производима – Део 9: Одређивање хексабромцикло-додекана у полимерима помоћу гасне хроматографије са масеном спектрометријом (GC-MS)</p>

naSRPS EN IEC 60779:2018 (en)	<p><b>Апстракт:</b> Овај међународни стандард специфицира две технике за одређивање хексабромциклододекана (HBCDD) у полимерима у електротехничким производима. Метода испитивања помоћу гасне хроматографије са масеном спектрометријом (GC-MS) описана је у нормативном делу овог стандарда.</p> <p><b>4. Уређаји за грејање и климатизацију</b></p> <p>Опрема за индустријску електротермију – Методе испитивања пећи за претапање под проводном шљаком</p>
naSRPS EN IEC 60296:2018 (en)	<p><b>Апстракт:</b> Овај стандард се примењује на индустријске пећи за претапање под проводном шљаком, које имају само једну или више електрода и са различитим напајањем за топљење, као што је наизменична струја, једносмерна струја или струја ниске фреквенције.</p> <p><b>5. Изолациони материјали за електротехнику</b></p> <p>Флуиди за примене у електротехници – Минерална изолациона уља за електричну опрему</p>
naSRPS EN IEC 60309-1:2018 (en)	<p><b>Апстракт:</b> Овај стандард обухвата спецификације и методе испитивања за некоришћена минерална изолациона уља. Он се примењује на уље намењено за трансформаторе, расклопне апаратуре и сличну електричну опрему код које се уље користи као изолатор и за пренос топлоте. Ово издање укључује следеће значајне измене у односу на претходно издање:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– спецификације корозивних једињења сумпора које могу да доведу до таложења бакар-сулфида у трансформаторима (у пасивизираним и пасивизираним уљима);</li> <li>– дефинисање адитива у уљу;</li> <li>– поновно уметање ознаке оксидације, која недостаје.</li> </ul> <p><b>6. Грла, склопке, прикључнице, утикачи и сл.</b></p>
naSRPS EN IEC 60309-2:2018 (en)	<p>Утикачи, фиксне или преносиве прикључнице и утикачи за апарате за примену у индустрији – Део 1: Општи захтеви</p> <p><b>Апстракт:</b> Овај стандард се примењује на утикаче и прикључнице, кабловске спојнице и спојнице за апарате, са назначеним радним напоном не већим од 690 V једносмерне или наизменичне струје и 500 Hz наизменичне струје, и назначеном струјом не већом од 250 A, које су углавном предвиђене за индустријску употребу, како у унутрашњим тако и спољашњим условима.</p>
naSRPS EN IEC 60309-4:2018 (en)	<p>Утикачи, фиксне или преносиве прикључнице и утикачи за апарате за примену у индустрији – Део 2: Захтеви за димензионалну заменљивост чепова и контактних чаура прикључног прибора</p> <p><b>Апстракт:</b> Овај стандард се примењује на утикаче и прикључнице, кабловске спојнице и спојнице за апарате, са назначеним радним напоном који није већи од 690 V, 500 Hz и назначену струју која није већа од 125 A, које су углавном предвиђене за индустријску употребу, како у унутрашњим, тако и у спољашњим условима.</p>
naSRPS EN IEC 60309-4:2018 (en)	<p>Утикачи, фиксне или преносиве прикључнице и утикачи за апарате за примену у индустрији – Део 4: Прикључнице и натикачи који се не могу уконити, са забрављењем или без забрављења</p>

naSRPS EN IEC 61316:2018 (en)	<p><b>Апстракт:</b> Овај део стандарда се примењује на појединачне производе који се комбинују са појединачним кућиштем, прикључнице или натикаче према IEC 60309-1 или IEC 60309-2 и расклопне уређаје, за назначени радни напон који није већи од 690 V једносмерне или наизменичне струје и 50 Hz, и за назначену струју која није већа од 250 А, првенствено намењене за индустријску употребу, било за спољњу или унутрашњу употребу.</p>
prSRPS EN ISO 3166-1:2017 (en)	<p>Бубњићи са продужним каблом за индустријске сврхе</p> <p><b>Апстракт:</b> Овај међународни стандард се примењује на бубњиће опремљене продужним савитљивим каблом који се не може уклонити, са назначеним наизменичним/једносмерним радним напоном који не прелази 690 V и 500 Hz и са назначеном струјом која не прелази 63 А, а који су првенствено предвиђени за примену у индустрији, било у унутрашњем или спољашњем простору, као и за употребу са прибором усаглашеним са стандардима IEC 60309-1, IEC 60309-2 или IEC 60309-4.</p> <p><b>7. Примена рачунара у информационо-документационој делатности</b></p> <p>Кодови за представљање имена земаља и њихових административних јединица – Део 1: Кодови земаља</p>
naSRPS EN 17417:2018 (en)	<p><b>Апстракт:</b> ISO 3166 успоставља кодове за представљање назива земаља, насеља и других територија од геополитичког интереса, на основу листе назива земаља коју воде Уједињене нације. Овај део ISO 3166-1 је предвиђен за коришћење у свим применама које захтевају истицање кодираних назива земаља; такође укључује основне смернице за примену и одржавање.</p> <p><b>8. Рециклирани и биоразградљиви производи од пластике</b></p> <p>Одређивање коначне биоразградљивости пластичних маса у воденом систему под аноксичним (денитрификационим) условима – Метода помоћу мерења повећања притиска</p> <p><b>Апстракт:</b> Овим документом се утврђује метода за одређивање коначне аноксичне биоразградљивости пластичних маса направљених од органских једињења, при чему се на крају испитивања мере количине произведеног азота и угљен-диоксида. Супстанца за испитивање се излаже инокули која произлази из денитрификационог резервоара за пречишћавање отпадних вода. Испитивање се изводи под дефинисаним лабораторијским условима.</p>
naSRPS EN 1329-1:2019 (en)	<p><b>9. Црева и цеви од гуме и пластичних маса</b></p> <p>Системи цеговода од пластичних маса за одвођење запрљаних и отпадних материја (ниске и високе температуре) унутар грађевинских објеката – Непластификовани поли(винил-хлорид) (PVC-U) – Део 1: Спецификације за цеви, фитинге и системе</p> <p><b>Апстракт:</b> Овим документом се утврђују захтеви за цеви чврстих зидова са глатким унутрашњим и спољашњим површинама, од непластификованог поли(винил-хлорида) (PVC-U), фитинге и системе цеговода за: – одвођење запрљаних и отпадних материја (ниске и високе температуре) унутар зграда (ознака поља примене „V”), – одвођење запрљаних и отпадних материја (ниске и високе температуре), како за примене унутар зграда, тако и за подземне у оквиру грађевинских конструкција (ознака поља примене „VD”).</p>

<p>naSRPS EN 17408:2018 (en)</p>	<p><b>10. Методе испитивања</b></p> <p>Одређивање течљивости и понашања при примени вискозно-еластичних адхезива коришћењем осцилаторне реометрије</p> <p><b>Апстракт:</b> Овим документом се утврђује мерна метода за карактеризацију реолошких својстава адхезива за конструкције, коришћењем осцилаторне реометрије. Предност методе у односу на ротациона вискозиметријска мерења се заснива на раздвајању еластичних и вискозних својстава материјала, што омогућава дефинисање вискозно-еластичних својстава. Тако се обезбеђују прецизније информације о понашању материјала при течењу (разливању), што има за последицу боље разумевање њихових процесних својстава. Описана метода је нарочито погодна за адхезиве за испуне и пастозне адхезиве. Они се често обрађују помоћу аутоматских пумпи и апликационих система за индустријске примене и морају да се прецизно подесе, узимајући у обзир њихова реолошка својства.</p>
<p>naSRPS ISO 6743-6:2019 (sr)</p>	<p><b>11. Општи стандарди чврстих минералних горива, нафте, битумена, земног гаса и воска</b></p> <p>Мазива, индустријска уља и сродни производи (класа L) – Класификација – Део 6: Фамилија C (зупчасти преносници)</p> <p><b>Апстракт:</b> Овим документом се утврђује детаљна класификација флуида фамилије Ц (системи зупчастих преносника) која припада класи L (мазива, индустријска уља и сродни производи). Овај стандард може да се користи заједно са ISO 6743-99. Класификација наведена у овом документу се односи само на мазива за индустријске зупчасте преноснике, а мазива за зупчасте преноснике моторних возила су искључена.</p>
<p>naSRPS EN 589:2019 (sr)</p>	<p><b>12. Нафта, течна и гасовита горива од нафте и угља</b></p> <p>Горива за моторна возила – ТНГ (течни нафтни гас) – Захтеви и методе испитивања</p> <p><b>Апстракт:</b> Овим стандардом се утврђују захтеви и методе испитивања ТНГ-а (течног нафтног гаса) за моторна возила који се пласира на тржиште и испоручује за употребу. Примењује се на ТНГ који се употребљава у возилима са моторима који су пројектовани да раде на ТНГ. <b>НАПОМЕНА</b> За потребе овог стандарда термини % (m/m) и % (V/V) користе се да представе масени удео, <math>\mu</math>, и запремински удео, <math>\phi</math>, тим редом. <b>УПОЗОРЕЊЕ</b> Приликом руковања ТНГ-ом треба обратити пажњу на ризик од пожара и експлозије и на потенцијалну опасност по здравље услед удисања прекомерне количине његових испарења. Течни нафтни гас је лако испарљива угљоводонична течност која се уобичајено складишти под притиском. Уколико се ослободи притиска, ствара се велика запремина гаса који образује запаљиве смеше са ваздухом у опсегу запреминског удела од приближно 2 % (V/V) до 10 % (V/V). Овај стандард обухвата узимање узорака, руковање и испитивање ТНГ-а. Сви поступци треба да се изводе даље од извора варнице, као што су отворени пламен, незаштићена електрична опрема и електростатичке опасности. Испитивања треба да се врше кад год је то могуће, само испод електрично безбедне вентилационе хаубе. ТНГ у течној фази може изазвати оштећење коже. Зато у случајевима када постоји опасност од контакта са кожом треба користити заштитну одећу, рукавице и наочаре. Непотребно удисање паре ТНГ-а треба избегавати. Извршилац не треба да буде изложен атмосфери која садржи више од 1 800 mg/m<sup>3</sup> дуже од 8 h просечно мереног времена (TWA) или атмосфери која садржи више од 2 250 mg/m<sup>3</sup> дуже од краткотрајног десетоминутног референтног периода. Једно од испитивања описаних у овом стандарду обухвата удисање смеше ваздуха и паре ТНГ-а. Посебно треба обратити пажњу на упозорење дато у А.1, где је описана ова метода.</p>

naSRPS ISO 12925-1:2019 (sr)	<p>Мазива, индустријска уља и сродни производи (класа L) – Фамилија С (зупчасти преносници) – Део 1: Спецификације за мазива за затворене системе зупчастих преносника</p> <p><b>Апстракт:</b> Овим документом се успостављају спецификације које одговарају фамилији Ц (зупчасти преносници) за мазива, индустријска уља и сродне производе класе Л (видети ISO 6743-6). Овај документ се односи само на мазива за зупчасте преноснике у затвореним системима. Мазива за зупчасте преноснике у отвореним системима и масти за зупчасте преноснике (и у затвореним и у отвореним системима) нису обухваћени. Овај документ може да се користи заједно са ISO 6743-6. Овим документом су обухваћене следеће категорије утврђене у ISO 6743-6: СКВ, СКС, СКД, СКЕ, СКСМР, СКТГ, СКЕС, СКРГ и СКРР.</p> <p><b>13. Физикална испитивања производа индустрије коже, гуме и пластичних маса</b></p>
naSRPS EN ISO 5402-1:2018 (en)	<p>Кожа – Одређивање отпорности на савијање – Део 1: Метода са флексометром</p> <p><b>Апстракт:</b> Овим документом се утврђује метода за одређивање отпорности на савијање коже и fine обраде нанете на кожу у сувом или мокрој стању. Документ је примењив на све врсте савитљиве коже до 3,0 mm дебљине.</p> <p><b>14. Опште методе испитивања</b></p>
naSRPS EN 17424:2017 (en)	<p>Прехрамбени производи – Одређивање афлатоксина у зачинима, осим паприке, пречишћавањем IAC-ом и HPLC-FLD са постколонском дериватизацијом</p> <p><b>Апстракт:</b> Овим документом се описује поступак за одређивање афлатоксина В1, В2, G1 и G2 и укупних афлатоксина (збир В1, В2, G1 и G2) у зачинима за које је ЕУ утврдила максималне нивое, осим паприке, течном хроматографијом високе перформансе (HPLC) са постколонском дериватизацијом (PCD) и флуоресцентном детекцијом (FLD) након пречишћавања на имуноафинитетној колони. Метода се примењује на зачине чили, бибер, мушкатни орашчић, ђумбир, куркуму и њихове мешавине.</p>
naSRPS EN 17425:2017 (en)	<p>Прехрамбени производи – Одређивање ергот алкалоида у житима и производима од жита пречишћавањем dSPE-ом и LC-MS/MS-ом</p> <p><b>Апстракт:</b> Овим документом се описује метода за одређивање укупног збира шест ергот алкалоида (ергокорина, ергометрина, ергокрестина, ерготамина, ергосина и ергокриптина) и њихових парова инин епимера помоћу течне хроматографије спрегнуте са тандем масеном спектрометријом (LC-MS/MS) након пречишћавања дисперзивном екстракцијом на чврстој фази (SPE). Метода је валидована за жита и прехрамбене производе на бази жита.</p> <p><b>15. Лична заштитна средства</b></p>
naSRPS EN 13274-4:2018 (en)	<p>Средства за заштиту органа за дисање – Методе испитивања – Део 4: Испитивања помоћу пламена</p> <p><b>Апстракт:</b> Овим документом се утврђују методе испитивања помоћу пламена које се примењују код испитивања средстава за заштиту органа за дисање.</p>

naSRPS EN ISO 13688:2015/  
prA1:2019 (en)

Заштитна одећа – Општи захтеви

**Апстракт:** Овим европским стандардом се утврђују општи захтеви за перформансе у области ергономије, нешкодљивости, одређивања величина, конструкције, старења, компатибилности и обележавања заштитне одеће, као и информације које обезбеђује произвођач уз заштитну одећу. Овај стандард се може користити једино у комбинацији са другим стандардима који садрже захтеве за посебне перформансе из области обезбеђења заштите и не може се користити као самостални стандард.

## 16. Возила за унутрашњи транспорт

naSRPS EN 1459-4:2017 (en)

Теренска возила – Захтеви за безбедност и верификацију – Део 4: Додатни захтеви за возила са променљивим дохватом за руковање слободно обешеним теретом

**Апстракт:** Овим документом се утврђују додатни захтеви за безбедност и средства за верификацију за теренска возила са променљивим дохватом описаним конструисаним и намењеним за руковање обешеним теретима који могу слободно да се клате у једном или више праваца. Примењује се за виљушкаре садржане у EN 1459-1 и EN 1459-2.

## 17. ИТ у транспорту

naSRPS EN ISO 22418:2018 (en)

Интелигентни транспортни системи – Протокол о брзом објављивању услуге (FSAP) за опште намене ITS-а

**Апстракт:** Овим документом се утврђује „Протокол о брзом објављивању услуге” (FSAP) за опште намене ITS-а, позивајући се на ISO/TS 16460:2016, подржавајући све карактеристике ISO/TS 16460:2016, посебно подржавајући и Поруку одговора услуге (SRM) и повезане функције поред поруке о најави услуге (SAM) која омогућава само основне функције. FSAP подржава локално рекламиране ITS услуге јединствено идентификоване помоћу ITS идентификатора апликације (ITS-AID).

## 18. Размена информација

naSRPS EN 17419:2019 (en)

Размена дигиталних информација у индустрији осигурања – Пренос електронских докумената

**Апстракт:** Овај стандард дефинише пренос електронских докумената између заинтересованих страна у индустрији осигурања (нпр. између осигураваача и посредника).

Овај стандард утврђује:

- семантички процес преноса докумената (на пример полиса осигурања, обавештења о захтеву, кореспонденција) који се могу преносити као приложене датотеке и
- ограничени број метаподатака који описују документ (на пример врста документа, идентификација осигураваача, посредник и клијент, број полисе, број захтева).

## 19. Уређаји за грејање и климатизацију

naSRPS EN 14511-2:2018 (sr)

Уређаји за климатизацију, агрегатне јединице за хлађење течности и топлотне пумпе за грејање и хлађење простора и процесни хладњаци, са компресорима на електрични погон – Део 2: Услови испитивања

naSRPS EN 14511-3:2018 (sr)	<p><b>Апстракт:</b> Применљиви су предмет и подручје примене стандарда EN 14511-1. Овим стандардом се утврђују услови испитивања за оцењивање уређаја за климатизацију, агрегатних јединица за хлађење течности и топлотних пумпи које користе ваздух, воду или солу као медијум за пренос топлоте, са компресорима на електрични погон, онда када се користе за грејање и/или хлађење простора. Овим стандардом се утврђују услови за које се подаци о учинку морају дати за једноканалске и двоканалске јединице ради ускаћености са Уредбом о екодизајну 206/2012 и Уредбом о енергетском означавању 626/2011.</p> <p>Уређаји за климатизацију, агрегатне јединице за хлађење течности и топлотне пумпе за грејање и хлађење простора и процесни хладњаци, са компресорима на електрични погон – Део 3: Методе испитивања</p>
naSRPS EN 14511-4:2018 (sr)	<p><b>Апстракт:</b> На овај стандард се примењују предмет и подручје примене у EN 14511-1. Овим стандардом се утврђују методе испитивања за оцењивање и рад уређаја за климатизацију, агрегатних јединица за хлађење течности и топлотних пумпи које користе ваздух, воду или солу као медијум за пренос топлоте, са компресорима на електрични погон, онда када се користе за грејање и/или хлађење простора.</p> <p>Уређаји за климатизацију, агрегатне јединице за хлађење течности и топлотне пумпе за грејање и хлађење простора и процесни хладњаци, са компресорима на електрични погон – Део 4: Радни захтеви, означавање и упутства</p>
naSRPS EN 16186-5:2019 (en)	<p><b>Апстракт:</b> Овај европски стандард утврђује минималне радне захтеве који обезбеђују да уређаји за климатизацију, топлотне пумпе и агрегатне јединице за хлађење течности које користе ваздух, воду или солу као медијум за пренос топлоте, са компресорима на електрични погон, буду погодни за употребу коју је назначио произвођач, онда када се користе за грејање и/или хлађење простора.</p> <p><b>20. Разни општи стандарди о уређајима и возилима шинског саобраћаја</b></p> <p>Примене на железници – Кабина машиновође – Део 5: Спољашња видљивост за трамвајска возила</p> <p><b>Апстракт:</b> Овим документом се дефинишу спољашњи предњи и задњи услови видљивости за кабине трамвајских возила и припадајућа метода оцењивања. Захтеви овог документа односе се на возила која саобраћају на трамвајским мрежама. Овај документ се не односи на преправку постојећих возила. Овај документ се не односи на помоћне кабине возача.</p>
naSRPS EN 13501-3:2018 (en)	<p><b>21. Ватростални грађевински радови</b></p> <p>Пожарна класификација грађевинских производа и елемената зграде – Део 3: Класификација на основу података добијених испитивањем отпорности на пожар производа и елемената који се користе у сервисним инсталацијама зграда и електричним кабловима</p>

**Апстракт:** Овим документом се утврђује процедура класификације перформанси отпорности на пожар грађевинских производа и грађевинских елемената који се користе као компоненте сервисних инсталација у зградама, користећи податке добијене испитивањем отпорности на пожар, а који су непосредно у оквиру области директне примене релевантне методе испитивања. Класификација заснована на проширеној примени резултата испитивања је такође укључена у предмет и подручје примене овог документа. Производи/елементи који се користе у вентилационим системима укључују (искључујући дим и издувну топлотну вентилацију):

- инсталационе канале отпорне на пожар;
- клапне отпорне на пожар. Релевантне методе испитивања које су припремљене за ове производе/елементе су наведене у тачки 2.

## 22. Малтери

naSRPS EN 998-2:2016 (sr)

Спецификација малтера за зидане конструкције – Део 2: Малтер за зидање

**Апстракт:** Овим стандардом се утврђују захтеви за фабрички произведене малтере за зидање (зидање, израда спојница и фуговање спојнице), који се користе у зидовима, стубовима и преградама зиданих конструкција (нпр. фасадне зидане конструкције и малтерисане зидане конструкције, носеће или неносеће зидане конструкције зграда и инжењерско-грађевинских објеката).

Овим се стандардом дефинишу перформансе свежег малтера које се односе на време уградљивости, садржај хлора, садржај ваздуха, запреминску масу и време корекције (само за танкослојне малтере). За очврсле малтере стандард утврђује, нпр. перформансе које се односе на чврстоћу при притиску, чврстоћу везе, запреминску масу измерену у складу са одговарајућим методама испитивања које су обухваћене другим стандардима. Овај стандард обезбеђује оцењивање и верификацију сталности перформанси производа (AVCP) са овим стандардом. Овим стандардом је обухваћен и захтев за означавање производа. Овај стандард обухвата малтере за зидање утврђене у тачки 3, са изузетком малтера који се производе на градилишту. У сваком случају, овај стандард или део овог стандарда, може да се користи заједно са кодовима за примену и националним спецификацијама који обухватају малтере произведене на градилишту.

## 23. Бетонски и армирано-бетонски производи

naSRPS EN 12843:2019 (sr)

Префабриковани бетонски производи – Стубови и јарболи

**Апстракт:** Овим документом се утврђују захтеви за префабриковане бетонске стубове (који се уобичајено називају јарболи) (било свих делова или саставних елемената); армиране и/или претходно напрегнуте конструкцијске елементе; они могу бити шупљи или пуни и могу примити или укључити додатне компоненте (нпр. попречне кракове, платформе итд.), прикључке и спојна средства. Додатни елементи могу бити повезани са елементима стуба.



	<p>Конструкције направљене од таквих елемената са једном стопом или више стопа могу се користити за:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– надземне електричне водове;</li> <li>– телекомуникационе водове;</li> <li>– надземне електричне водове за железнице, трамваје и слично;</li> <li>– носаче за осветљење;</li> <li>– носаче за постављање звучника;</li> <li>– антенске и телекомуникационе стубове;</li> <li>– носаче за ветрогенераторе;</li> <li>– и сличне инсталације.</li> </ul> <p>Овим документом нису обухваћени стубови за осветљење који се користе у саобраћајним прометним подручјима.</p>
<p>naSRPS EN 16578:2018 (en)</p>	<p><b>24. Санитарна опрема (без санитарне арматуре),</b></p> <p>Правила за категоризацију производа за керамичку санитарну опрему</p> <p><b>Апстракт:</b> Овим стандардом се утврђују захтеви за одрживост (трајност), заједно са методама оцењивања и шемама вредновања керамичке санитарне опреме, тј. WC шоља и WC гарнитура у складу са SRPS EN 997, писоара у складу са SRPS EN 13407, умиваоника у складу са SRPS EN 14688, јавних умиваоника у складу са SRPS EN 14296 и бидеа у складу са SRPS EN 14528. <b>НАПОМЕНА</b> Овај стандард може да се примени и на другу керамичку санитарну опрему.</p>
<p>naSRPS EN ISO 105-X12:2019 (sr)</p>	<p><b>25. Физикална испитивања текстилног материјала</b></p> <p>Текстил – Испитивања постојаности обојења – Део X12: Постојаност обојења према трљању</p> <p><b>Апстракт:</b> Овим делом ISO 105 утврђује се метода за одређивање отпорности боје текстила свих врста, укључујући текстилне подне облоге и друге текстилне површине са флором, према трљању и преласку боје на друге материјале. Метода је применљива на текстил произведен од свих врста влакана у облику пређе или текстилне површине, укључујући текстилне подне облоге, било обојене или штампане. Могу да се изврше два испитивања, једно са сувом тканином за трљање и једно са мокром тканином за трљање.</p>
<p>naSRPS EN ISO 22751:2018 (en)</p>	<p><b>26. Разна испитивања текстилног материјала</b></p> <p>Текстилне површине са превлаком од гуме или пластичне масе – Физичко и механичко испитивање – Одређивање својства савијања</p> <p><b>Апстракт:</b> Овим стандардом се даје опис методе испитивања за одређивање силе савијања текстила са превлаком од гуме или пластичне масе.</p>
<p>naSRPS H.D4.056:2015 (sr)</p>	<p><b>27. Ловачка муниција и њени саставни делови</b></p> <p>Ловачка муниција – Каписле за муницију за ловачке пушке са жлебним цевима</p> <p><b>Апстракт:</b> Овим стандардом се утврђују саставни делови, захтеви и контрола квалитета каписли за бездимни барут за муницију за ловачке пушке са жлебним цевима.</p>

<p>naSRPS EN ISO 15091:2019 (en)</p>	<p><b>28. Методе испитивања производа премазних средстава</b></p> <p>Боје и лакови – Одређивање електричне проводљивости и отпорности</p> <p><b>Апстракт:</b> Овим документом су утврђене методе за одређивање електричне проводљивости и електричне отпорности материјала за превлаку. Проводљивост се обично мери за водене боје и лакове, укључујући материјале за превлаку које се наносе електрохемијским таложењем, а отпорност се обично мери за уљане боје и лакове. Уколико је то потребно, отпорност материјала за превлаку рачуна се преко неког од ових мерења. Метода се примењује на производе који имају вредност проводљивости мању од 5 <math>\mu\text{S}/\text{cm}</math>, што одговара вредности за отпорност већој од 200 <math>\text{k}\Omega/\text{cm}</math>.</p>
<p>naSRPS EN ISO 15184:2018 (en)</p>	<p>Боје и лакови – Одређивање тврдоће филма испитивањем помоћу оловке</p> <p><b>Апстракт:</b> Овим документом се утврђују методе за одређивање тврдоће филма превлачењем оловке познате тврдоће преко овог филма. Испитивање се може вршити на појединачној превлаци боје, лакова или сродних производа, или на горњем слоју вишеслојних система. Ово брзо испитивање не може да се примени за поређење тврдоће различитих превлака. Ова метода је кориснија за добијање релативних оцена за серију превучених панела који показују значајне разлике у односу на тврдоћу оловке. Ова метода се може применити само на глатке површине.</p>
<p>naSRPS EN 10222-2:2017/A1:2018 (en)</p>	<p><b>29. Општи стандарди</b></p> <p>Челични отковци за опрему под притиском – Део 2: Феритни и мартензитни челици са особинама које су утврђене за повишене температуре</p> <p><b>Апстракт:</b> Овим делом овог европског стандарда се утврђују технички захтеви за испоруку отковака за опрему под притиском, израђених од феритних и мартензитних челика, са особинама које су утврђене за повишене температуре. Утврђују се хемијски састав и механичке особине. Опште информације о техничким захтевима за испоруку дате су у EN 10021.</p>
<p>naSRPS EN 10222-4:2017/A1:2018 (en)</p>	<p>Челични отковци за опрему под притиском – Део 4: Заварљиви финозрни челици са високим напоном течења</p> <p><b>Апстракт:</b> Овим европским стандардом се утврђују технички захтеви за испоруку отковака за опрему под притиском, израђених од заварљивих финозрних челика са високим напоном течења. Опште информације о техничким захтевима за испоруку дате су у EN 10021.</p>

## Исправке српских стандарда и сродних докумената

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

SRPS EN 61960-3:2017/Ispr. 1 (sr),	<b>1. Остале ћелије и акумулатори</b> Секундарне ћелије и батерије које садрже алкалне или друге електролите који нису кисели – Преносиве секундарне литијумске ћелије и батерије – Део 3: Призматичне и цилиндричне литијумске секундарне ћелије и батерије направљене од њих — Исправка 1
------------------------------------	--

У месецу августу, Институт за стандардизацију Србије повлачи:

SRPS EN 12697-5:2011/AC:2013 (en),	<b>1. Материјали за изградњу путева</b> Асфалтне мешавине – Методе испитивања асфалтних мешавина произведених врућим поступком – Део 5: Одређивање максималне запреминске масе – Исправка
SRPS EN 13611:2015/AC:2016 (en),	<b>2. Регулатори притиска</b> Уређаји за безбедност, регулацију и управљање гасним горионцима и гасним апаратима – Општи захтеви – Исправка

## Преиспитивање српских стандарда и сродних докумената

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

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

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

### Предлози за преиспитивања

#### KS N040, Електронске компоненте

##### Стандарди предложени за повлачење:

1. SRPS N.R9.020:1974, *Пиезоелектрични вибратори – Основна метода мерења нежељених резонанција јединки кристала кварца за филтре*
2. SRPS N.R9.031:1986, *Пиезоелектрични вибратори – Мерење параметара кристала кварца техником нулте фазе у π-четворополу – Методе фазног помака за мерење динамичке капацитивности јединке кристала кварца*

##### Стандарди предложени за потврђивање:

1. SRPS N.R2.628:1994, *Непроменљиви кондензатори за електронске уређаје – Непроменљиви тантал кондензатори са чврстим електролитом и порозном анодом класа: за општу употребу, климатска категорија 55/85/21, ниво оцењивања E – Појединачни стандард*
2. SRPS N.R2.627:1994, *Непроменљиви кондензатори за електронске уређаје – Непроменљиви тантал кондензатори са чврстим електролитом и порозном анодом класа: дуги век трајања, климатска категорија 55/85/21, ниво оцењивања E – Појединачни стандард*
3. SRPS N.R2.626:1994, *Непроменљиви кондензатори за електронске уређаје – Непроменљиви тантал кондензатори са чврстим електролитом и порозном анодом класа: дуги век трајања, климатска категорија 55/85/56, ниво оцењивања E – Појединачни стандард*
4. SRPS N.R2.625:1994, *Непроменљиви кондензатори за електронске уређаје – Непроменљиви тантал кондензатори са чврстим електролитом и порозном анодом класа: дуги век трајања, климатска категорија 55/125/56, ниво оцењивања E – Појединачни стандард*
5. SRPS N.R3.251:1994, *Непроменљиви отпорници за електронске уређаје – Непроменљиви отпорници снаге у керамичком кућишту, са радијалним жичаним прикључцима, изоловани, класа стабилности 5 %, ниво оцењивања E – Појединачни стандард*
6. SRPS N.R3.252:1994, *Непроменљиви отпорници за електронске уређаје – Непроменљиви отпорници снаге у керамичком кућишту, са аксијалним жичаним прикључцима, класа стабилности 5 %, ниво оцењивања E – Појединачни стандард*
7. SRPS N.R3.610:1992, *Електроника и телекомуникације – Једнообртни неизоловани танкослојни тример-потенциометри – Појединачни стандард*
8. SRPS N.R9.071:1986, *Пиезоелектрични вибратори – Јединке кристала кварца – Спољни облик и мере кућишта са два жичана прикључка – Тип 18*
9. SRPS N.R9.072:1986, *Пиезоелектрични вибратори – Јединке кристала кварца – Спољни облик и мере кућишта са два жичана прикључка – Тип 16*

# Европска стандардизација



## Европски комитет за стандардизацију (CEN)

### Стандарди објављени у августу 2019. године

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

Ознака стандарда	Наслов на енглеском	DAV
	<b>1. ASD-STAN – Aerospace</b>	
EN 3155-009:2019	Aerospace series – Electrical contacts used in elements of connection – Part 009: Contacts, electrical, female, type A, crimp, class S – Product standard	2019-08-21
EN 3155-026:2019	Aerospace series – Electrical contacts used in elements of connection – Part 026: Contacts, electrical, male, type A, crimp, class R – Product standard	2019-08-21
EN 3155-027:2019	Aerospace series – Electrical contacts used in elements of connection – Part 027: Contacts, electrical, female, type A, crimp, class R – Product standard	2019-08-21
EN 3371:2019	Aerospace series – Electrical bonding – Technical specification	2019-08-21
EN 3645-001:2019	Aerospace series – Connectors, electrical, circular, scoop-proof, triple start threaded coupling, operating temperature 175 °C or 200 °C continuous – Part 001: Technical specification	2019-08-21
EN 4612-002:2019	Aerospace series – Cables, electrical, for general purpose, single and multicore assembly – XLETFE Family – Jacketed or screened and jacketed – Part 002: General	2019-08-21
EN 4612-004:2019	Aerospace series – Cables, electrical, for general purpose, single and multicore assembly – XLETFE Family – Jacketed or screened and jacketed – Part 004: Tin plated copper – Operating temperatures, between – 65 °C and 135 °C – Single extruded wall for open applications, with jacket and screen (braid) – UV laser printable – Product standard	2019-08-21
EN 4612-005:2019	Aerospace series – Cables, electrical, for general purpose, single and multicore assembly – XLETFE Family – Jacketed or screened and jacketed – Part 005: Tin plated copper – Operating temperatures, between – 65 °C and 135 °C – Dual extruded wall for open applications, with jacket without screen – UV laser printable – Product standard	2019-08-21
EN 4612-006:2019	Aerospace series – Cables, electrical, for general purpose, single and multicore assembly – XLETFE Family – Jacketed or screened and jacketed – Part 006: Tin plated copper – Operating temperatures, between – 65 °C and 135 °C – Dual extruded wall for open applications, with jacket and screen (braid) – UV laser printable – Product standard	2019-08-21

EN 4612-010:2019	Aerospace series – Cables, electrical, for general purpose, single and multicore assembly – XLETFE Family – Jacketed or screened and jacketed – Part 010: Silver plated copper – Operating temperatures, between – 65 °C and 150 °C – Dual extruded wall for open applications, with jacket and screen (braid) – UV laser printable – Product standard	2019-08-21
EN 4660-003:2019	Aerospace series – Modular and Open Avionics Architectures – Part 003: Communications/Network	2019-08-21
EN 4660-004:2019	Aerospace series – Modular and open avionics architectures – Part 004: Packaging	2019-08-21
EN 4660-005:2019	Aerospace series – Modular and Open Avionics Architectures – Part 005: Software	2019-08-21
<b>2. SS M21 – Precious metals – Applications in jewellery and associated products</b>		
EN ISO 11495:2019	Jewellery and precious metals – Determination of palladium in palladium alloys – ICP-OES method using an internal standard element (ISO 11495:2019)	2019-08-21
<b>3. TC 10 – Lifts, escalators and moving walks</b>		
EN 81-80:2019	Safety rules for the construction and installation of lifts – Existing lifts – Part 80: Rules for the improvement of safety of existing passenger and goods passenger lifts	2019-08-21
<b>4. TC 33 – Doors, windows, shutters, building hardware and curtain walling</b>		
EN 1527:2019	Building hardware – Hardware for sliding doors and folding doors – Requirements and test methods	2019-08-21
<b>5. TC 57 – Central heating boilers</b>		
EN 303-6:2019	Heating boilers – Part 6: Heating boilers with forced draught burners – Specific requirements for the domestic hot water operation and energy performance of water heaters and combination boilers with atomizing oil burners of nominal heat input not exceeding 70 kW	2019-08-07
<b>6. TC 69 – Industrial valves</b>		
EN ISO 16135:2006/A1:2019	Industrial valves – Ball valves of thermoplastics materials – Amendment 1 (ISO 16135:2006/Amd 1:2019)	2019-08-14
EN ISO 16136:2006/A1:2019	Industrial valves – Butterfly valves of thermoplastics materials – Amendment 1 (ISO 16136:2006/Amd 1:2019)	2019-08-14
EN ISO 16137:2006/A1:2019	Industrial valves – Check valves of thermoplastics materials – Amendment 1 (ISO 16137:2006/Amd 1:2019)	2019-08-14
EN ISO 16138:2006/A1:2019	Industrial valves – Diaphragm valves of thermoplastics materials – Amendment 1 (ISO 16138:2006/Amd 1:2019)	2019-08-14

EN ISO 16139:2006/A1:2019	Industrial valves – Gate valves of thermoplastics materials – Amendment 1 (ISO 16139:2006/Amd 1:2019)	2019-08-14
EN ISO 21787:2006/A1:2019	Industrial valves – Globe valves of thermoplastics materials – Amendment 1 (ISO 21787:2006/Amd 1:2019)	2019-08-14
	<b>7. TC 70 – Manual means of fire fighting equipment</b>	
EN 1869:2019	Fire blankets	2019-08-14
	<b>8. TC 79 – Respiratory protective devices</b>	
EN 13274-2:2019	Respiratory protective devices – Methods of test – Part 2: Practical performance tests	2019-08-14
	<b>9. TC 104 – Concrete and related products</b>	
EN 13791:2019	Assessment of in-situ compressive strength in structures and precast concrete components	2019-08-21
	<b>10. TC 110 – Heat exchangers</b>	
EN 13487:2019	Heat exchanger – Forced convection air cooled refrigerant condensers and dry coolers – Sound measurement	2019-08-07
	<b>11. TC 121 – Welding and allied processes</b>	
EN ISO 15614-1:2017/A1:2019	Specification and qualification of welding procedures for metallic materials – Welding procedure test – Part 1: Arc and gas welding of steels and arc welding of nickel and nickel alloys – Amendment 1 (ISO 15614-1:2017/Amd 1:2019)	2019-08-21
	<b>12. TC 122 – Ergonomics</b>	
EN ISO 9241-210:2019	Ergonomics of human-system interaction – Part 210: Human-centred design for interactive systems (ISO 9241-210:2019)	2019-08-21
	<b>13. TC 124 – Timber structures</b>	
EN 14081-1:2016+A1:2019	Timber structures – Strength graded structural timber with rectangular cross section – Part 1: General requirements	2019-08-14
	<b>14. TC 127 – Fire safety in buildings</b>	
EN 15254-3:2019	Extended application of results from fire resistance tests – Non-loadbearing walls – Part 3: Lightweight partitions	2019-08-21
	<b>15. TC 128 – Roof covering products for discontinuous laying and products for wall cladding</b>	
EN 507:2019	Roofing and cladding products from metal sheet – Specification for fully supported products of aluminium sheet	2019-08-14



EN 508-2:2019	Roofing and cladding products from metal sheet – Specification for self-supporting products of steel, aluminium or stainless steel sheet – Part 2: Aluminium	2019-08-14
<b>16. TC 136 – Sports, playground and other recreational facilities and equipment</b>		
EN 893:2019	Mountaineering equipment – Crampons – Safety requirements and test methods	2019-08-07
EN 16579:2018 + AC:2019	Playing field equipment – Portable and permanent socketed goals – Functional, safety requirements and test methods	2019-08-07
<b>17. TC 459 – Structural steels other than reinforcements</b>		
EN 10025-5:2019	Hot rolled products of structural steels – Part 5: Technical delivery conditions for structural steels with improved atmospheric corrosion resistance	2019-08-14
EN 10025-6:2019	Hot rolled products of structural steels – Part 6: Technical delivery conditions for flat products of high yield strength structural steels in the quenched and tempered condition	2019-08-14
<b>18. TC 155 – Plastics piping systems and ducting systems</b>		
EN 17150:2019	Plastics piping systems for non-pressure underground conveyance and storage of non-potable water – Test method for determination of short-term compression strength of boxes	2019-08-21
EN 17151:2019	Plastics piping systems for non-pressure underground conveyance and storage of non-potable water – Test method for determination of long-term compression strength of boxes	2019-08-21
EN 17152-1:2019	Plastics piping systems for non-pressure underground conveyance and storage of non-potable water – Boxes used for infiltration, attenuation and storage systems – Part 1: Specifications for storm water boxes made of PP and PVC-U	2019-08-21
<b>19. TC 181 – Dedicated liquefied petroleum gas appliances</b>		
EN 521:2019+AC:2019	Specifications for dedicated liquefied petroleum gas appliances – Portable vapour pressure liquefied petroleum gas appliances	2019-08-07
<b>20. TC 192 – Fire and Rescue Service Equipment</b>		
EN 15182-3:2019	Portable equipment for projecting extinguishing agents supplied by firefighting pumps – Hand-held branchpipes for fire service use – Part 3: Smooth bore jet and/or one fixed spray jet angle branchpipes PN 16	2019-08-14

EN 15182-4:2019	Portable equipment for projecting extinguishing agents supplied by firefighting pumps – Hand-held branchpipes for fire service use – Part 4: High pressure branchpipes PN 40	2019-08-14
	<b>21. TC 205 – Non-active medical devices</b>	
EN 14683:2019+AC:2019	Medical face masks – Requirements and test methods	2019-08-07
	<b>22. TC 216 – Chemical disinfectants and antiseptics</b>	
EN 1276:2019	Chemical disinfectants and antiseptics – Quantitative suspension test for the evaluation of bactericidal activity of chemical disinfectants and antiseptics used in food, industrial, domestic and institutional areas – Test method and requirements (phase 2, step 1)	2019-08-14
EN 1650:2019	Chemical disinfectants and antiseptics – Quantitative suspension test for the evaluation of fungicidal or yeasticidal activity of chemical disinfectants and antiseptics used in food, industrial, domestic and institutional areas – Test method and requirements (phase 2, step 1)	2019-08-14
	<b>23. TC 219 – Cathodic protection</b>	
EN 12954:2019	General principles of cathodic protection of buried or immersed onshore metallic structures	2019-08-21
	<b>24. TC 226 – Road equipment</b>	
EN 12767:2019	Passive safety of support structures for road equipment – Requirements and test methods	2019-08-14
	<b>25. TC 227 – Road materials</b>	
EN 12697-2:2015+A1:2019	Bituminous mixtures – Test methods – Part 2: Determination of particle size distribution	2019-08-14
	<b>26. TC 235 – Gas pressure regulators and associated safety devices for use in gas transmission and distribution</b>	
EN 334:2019	Gas pressure regulators for inlet pressure up to 10 MPa (100 bar)	2019-08-21
EN 14382:2019	Gas safety shut-off devices for inlet pressure up to 10 MPa (100 bar)	2019-08-21
	<b>27. TC 256 – Railway applications</b>	
EN 15152:2019	Railway applications – Windscreens for trains	2019-08-14
	<b>28. TC 260 – Fertilizers and liming materials</b>	
EN 17246:2019	Fertilizers – Determination of perchlorate in mineral fertilizers by ion chromatography and conductivity detection (IC-CD)	2019-08-21
	<b>29. TC 261 – Packaging</b>	
EN 17220:2019	Packaging – Flexible aluminium tubes – Tube nozzles	2019-08-21
	<b>30. TC 263 – Secure storage of cash, valuables and data media</b>	
EN 1047-1:2019	Secure storage units – Classification and methods of test for resistance to fire – Part 1: Data cabinets and data inserts	2019-08-21

EN 15659:2019	Secure storage units – Classification and methods of test for resistance to fire – Light fire storage units	2019-08-07
	<b>31. TC 278 – Intelligent transport systems</b>	
CEN/TR 12896-9:2019	Public transport – Reference data model – Part 9: Informative documentation	2019-08-21
	<b>32. TC 296 – Tanks for the transport of dangerous goods</b>	
EN 14564:2019	Tanks for transport of dangerous goods – Terminology	2019-08-07
	<b>33. TC 305 – Potentially explosive atmospheres – Explosion prevention and protection</b>	
EN 1127-1:2019	Explosive atmospheres – Explosion prevention and protection – Part 1: Basic concepts and methodology	2019-08-14
	<b>34. TC 327 – Animal feeding stuffs – Methods of sampling and analysis</b>	
EN 17294:2019	Animal feeding stuffs – Methods of sampling and analysis – Determination of organic acids by Ion Chromatography with Conductivity Detection (IC-CD)	2019-08-07
EN 17298:2019	Animal feeding stuffs – Methods of sampling and analysis – Determination of benzoic and sorbic acid by High Performance Liquid Chromatography (HPLC)	2019-08-07
EN 17298:2019	Animal feeding stuffs – Methods of sampling and analysis – Determination of benzoic and sorbic acid by High Performance Liquid Chromatography (HPLC)	2019-08-07
EN 17299:2019	Animal feeding stuffs: Methods of sampling and analysis – Screening and determination of authorized coccidiostats at additive and 1 % and 3 % cross-contamination levels, and of non-registered coccidiostats and of one antibiotic at sub-additive levels, in compound feed with High Performance Liquid Chromatography – Tandem Mass Spectrometry detection (LC-MS/MS)	2019-08-07
	<b>35. TC 403 – Aesthetic surgery and aesthetic non-surgical medical services</b>	
EN 16844:2017+A2:2019	Aesthetic medicine services – Non-surgical medical treatments	2019-08-07
EN 16844:2017+A2:2019	Aesthetic medicine services – Non-surgical medical treatments	2019-08-07
	<b>36. TC 459 – Structural steels other than reinforcements</b>	
EN 10025-2:2019	Hot rolled products of structural steels – Part 2: Technical delivery conditions for non-alloy structural steels	2019-08-14
EN 10025-3:2019	Hot rolled products of structural steels – Part 3: Technical delivery conditions for normalized/normalized rolled weldable fine grain structural steels	2019-08-14
EN 10025-4:2019	Hot rolled products of structural steels – Part 4: Technical delivery conditions for thermomechanical rolled weldable fine grain structural steels	2019-08-14

## Пројекти стандарда усвојени у августу 2019. године

У циљу обавештавања заинтересоване јавности о пројектима стандарда који су покренути на европском нивоу, Институт за стандардизацију објављује листу пројеката европских стандарда које је регистровао CEN у току августа:

Ознака стандарда	Наслов на енглеском	Датум прихватања пројекта
	<b>1. SS F05 – Measuring Instruments</b>	
prEN ISO 5167-1 rev	Measurement of fluid flow by means of pressure differential devices inserted in circular cross-section conduits running full – Part 1: General principles and requirements	2019-08-08
prEN ISO 5167-2 rev	Measurement of fluid flow by means of pressure differential devices inserted in circular cross-section conduits running full – Part 2: Orifice plates	2019-08-08
prEN ISO 5167-4 rev	Measurement of fluid flow by means of pressure differential devices inserted in circular cross-section conduits running full – Part 4: Venturi tubes	2019-08-08
	<b>2. SS F16 – Graphical symbols</b>	
prEN ISO 7010 rev	Graphical symbols – Safety colours and safety signs – Registered safety signs	2019-08-07
	<b>3. JTC 3 – Quality management and corresponding general aspects for medical devices</b>	
prEN ISO 80369-7 rev	Small-bore connectors for liquids and gases in healthcare applications – Part 7: Connectors with 6 % (Luer) taper for intravascular or hypodermic applications	2019-08-08
	<b>4. TC 10 – Lifts, escalators and moving walks</b>	
prCEN/TS 115-4 rev	Safety of escalators and moving walks – Part 4: Interpretations related to EN 115 family of standards	2019-08-14
prEN 12158-1 rev	Builders' hoists for goods – Part 1: Hoists with accessible platforms	2019-08-14
	<b>5. TC 12 – Materials, equipment and offshore structures for petroleum, petrochemical and natural gas industries</b>	
prEN ISO 15663 rev	Petroleum and natural gas industries – Life cycle costing	2019-08-13
	<b>6. TC 58 – Safety and control devices for burners and appliances burning gaseous or liquid fuels</b>	
prEN 88-1 rev	Pressure regulators and associated safety devices for gas appliances – Part 1: Pressure regulators for inlet pressures up to and including 50 kPa	2019-08-15

prEN 88-2 rev	Pressure regulators and associated safety devices for gas appliances – Part 2: Pressure regulators for inlet pressures above 500 mbar up to and including 5 bar	2019-08-14
prEN 88-3	Safety and control devices for gas burners and gas burning appliances — Pressure and/or flow rate regulators for inlet pressures up to and including 500 kPa, electronic types	2019-08-14
prEN 125 rev	Flame supervision devices for gas burning appliances – Thermoelectric flame supervision devices	2019-08-14
prEN 161 rev	Automatic shut-off valves for gas burners and gas appliances	2019-08-14
prEN 257 rev	Mechanical thermostats for gas-burning appliances	2019-08-14
prEN 1106 rev	Manually operated taps for gas burning appliances	2019-08-14
prEN 16304 rev	Automatic vent valves for gas burners and gas burning appliances	2019-08-14
<b>7. TC 114 – Safety of machinery</b>		
prEN ISO 11161 rev	Safety of machinery – Integration of machinery into a system – Basic requirements	2019-08-20
<b>8. TC 119 – Intermodal Loading Units and Cargo Securing (ILUCS)</b>		
EN ISO 6346:1995/prA4	Freight containers – Coding, identification and marking – Amendment 4: ISO 6346 – Freight containers – Coding, identification and marking – Amendment 4	2019-08-14
<b>9. TC 121 – Welding and allied processes</b>		
prEN ISO 2560 rev	Welding consumables – Covered electrodes for manual metal arc welding of non-alloy and fine grain steels – Classification	2019-08-14
prEN ISO 14341 rev	Welding consumables – Wire electrodes and weld deposits for gas shielded metal arc welding of non alloy and fine grain steels – Classification	2019-08-14
prEN ISO 15792-1 rev	Welding consumables – Test methods – Part 1: Test methods for all-weld metal test specimens in steel, nickel and nickel alloys	2019-08-14
prEN ISO 15792-2 rev	Welding consumables – Test methods – Part 2: Preparation of single-run and two-run technique test specimens in steel	2019-08-14
prEN ISO 24034 rev	Welding consumables – Solid wire electrodes, solid wires and rods for fusion welding of titanium and titanium alloys – Classification	2019-08-14
<b>10. TC 122 – Ergonomics</b>		
prEN ISO 15537 rev	Principles for selecting and using test persons for testing anthropometric aspects of industrial products and designs	2019-08-06
<b>11. TC 127 – Fire safety in buildings</b>		
prEN 1366-10 rev	Fire resistance tests for service installations – Part 10: Smoke control dampers	2019-08-12

EN 1366-12:2014+A1:2019	Fire resistance tests for service installations – Part 12: Non-mechanical fire barrier for ventilation ductwork	2019-08-19
prEN 13238 rev	Reaction to fire tests for building products – Conditioning procedures and general rules for selection of substrates	2019-08-15
	<b>12. TC 133 – Copper and copper alloys</b>	
prEN 13600 rev	Copper and copper alloys – Seamless copper tubes for electrical purposes	2019-08-06
	<b>13. TC 147 – Cranes – Safety</b>	
prEN 13000 rev	Cranes – Mobile cranes	2019-08-08
	<b>14. TC 155 – Plastics piping systems and ducting systems</b>	
155936	Plastics piping systems in polluted soil for transport of water — Pipes with Barrier layer — Determination of Barrier properties of PE pipes	2019-08-05
prEN ISO 16486-1	Plastics piping systems for the supply of gaseous fuels – Unplasticized polyamide (PA-U) piping systems with fusion jointing and mechanical jointing -- Part 1: General	2019-08-09
prEN ISO 16486-2	Plastics piping systems for the supply of gaseous fuels – Unplasticized polyamide (PA-U) piping systems with fusion jointing and mechanical jointing -- Part 2: Pipes	2019-08-09
prEN ISO 16486-3	Plastics piping systems for the supply of gaseous fuels – Unplasticized polyamide (PA-U) piping systems with fusion jointing and mechanical jointing -- Part 3: Fittings	2019-08-09
	<b>15. TC 156 – Ventilation for buildings</b>	
prEN 15780 rev	Ventilation for buildings – Ductwork – Cleanliness of ventilation systems	2019-08-19
EN 16282-3:2016/prA1	Equipment for commercial kitchens – Components for ventilation in commercial kitchens – Part 3: Kitchen ventilation ceilings; design and safety requirements	2019-08-07
EN 16282-7:2017/prA1	Equipment for commercial kitchens – Components for ventilation in commercial kitchens – Part 7: Installation and use of fixed fire suppression systems	2019-08-07
	<b>16. TC 169 – Light and lighting</b>	
prEN 13032-3 rev	Light and lighting – Measurement and presentation of photometric data of lamps and luminaires – Part 3: Presentation of data for emergency lighting of workplaces	2019-08-07
	<b>17. TC 185 – Fasteners</b>	
prEN ISO 898-2 rev	Mechanical properties of fasteners made of carbon steel and alloy steel – Part 2: Nuts with specified property classes – Coarse thread and fine pitch thread	2019-08-16
	<b>18. TC 203 – Cast iron pipes, fittings and their joints</b>	
EN 14901-1:2014+A1	Ductile iron pipes, fittings and accessories – Requirements and test methods for organic coatings of ductile iron fittings and accessories – Part 1: Epoxy coating (heavy duty)	2019-08-21

	<b>19. TC 227 – Road materials</b>	
EN 12697-25:2016/prA1	Bituminous mixtures – Test methods – Part 25: Cyclic compression test	2019-08-15
	<b>20. TC 248 – Textiles and textile products</b>	
prEN ISO 30023 rev	Textiles – Qualification symbols for labelling workwear to be industrially laundered	2019-08-10
	<b>21. TC 250 – Structural Eurocodes</b>	
prEN 1997-1 rev	Eurocode 7: Geotechnical design – Part 1: General rules	2019-08-21
prEN 1997-2 rev	Eurocode 7 – Geotechnical design – Part 2: Ground investigation	2019-08-21
prEN 1997-3	Eurocode 7: Geotechnical design – Part 3: Geotechnical structures	2019-08-21
	<b>22. TC 327 – Animal feeding stuffs – Methods of sampling and analysis</b>	
327127	Animal feeding stuffs: Methods of sampling and analysis – PFGE typing of Lactobacilli, Pediococci, Enterococci and Bacilli	2019-08-14
	<b>23. TC 332 – Laboratory equipment</b>	
332069	Fume cupboards – Part 8: Fume cupboards for work with radioactive materials	2019-08-16
	<b>24. TC 438 – Additive Manufacturing</b>	
prEN ISO/ASTM 52916	Additive manufacturing -- Data formats -- Standard specification for optimized medical image data	2019-08-14
prEN ISO/ASTM 52917	Additive manufacturing -- Round Robin Testing -- Guidance for conducting Round Robin studies	2019-08-13
prEN ISO/ASTM 52932	Additive manufacturing -- Test method for determination of particle emission rates from desktop 3D printer-Material extrusion	2019-08-14
	<b>25. TC 442 – Building Information Modelling (BIM)</b>	
442018	Exchange structure for product data templates and product data sheets based on ISO 16739-1 Part 1: Basic structures	2019-08-20
	<b>26. TC 444 – Test methods for environmental characterization of solid matrices</b>	
prEN ISO 10390	Soil quality – Determination of pH	2019-08-05
	<b>27. TC 449 – Quality of care for older people</b>	
449001	Quality of care and support for older persons	2019-08-22

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

Стандарди објављени у августу 2019. године

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

Ознака стандарда	Наслов на енглеском	DAV
EN IEC 60747-16-6:2019	<b>1. SR 47E – Discrete semiconductor devices</b> Semiconductor devices – Part 16-6: Microwave integrated circuits – Frequency multipliers	2019-08-23
EN IEC 31010:2019	<b>2. SR 56 – Dependability</b> Risk management – Risk assessment techniques	2019-08-16
EN IEC 61280-4-1:2019	<b>3. SR 86C – Fibre optic systems and active devices</b> Fibre-optic communication subsystem test procedures – Part 4-1: Installed cabling plant – Multimode attenuation measurement	2019-08-02
EN 60068-2-69:2017/A1:2019	<b>4. SR 91 – Electronics assembly technology</b> Environmental testing – Part 2-69: Tests – Test Te/Tc: Solderability testing of electronic components and printed boards by the wetting balance (force measurement) method	2019-08-23
EN IEC 60068-2-85:2019	<b>5. SR 104 – Environmental conditions, classification and methods of test</b> Environmental testing – Part 2-85: Tests – Test Fj: Vibration – Long time history replication	2019-08-23
EN 50591:2019	<b>6. TC 9X – Electrical and electronic applications for railways</b> Railway Applications – Rolling Stock – Specification and verification of energy consumption	2019-08-02
HD 605-S3:2019	<b>7. TC 20 – Electric cables</b> Electric cables – Additional test methods	2019-08-09
EN IEC 60331-1:2019	Tests for electric cables under fire conditions – Circuit integrity – Part 1: Test method for fire with shock at a temperature of at least 830°C for cables of rated voltage up to and including 0,6/1,0 kV and with an overall diameter exceeding 20 mm	2019-08-23



EN IEC 60754-3:2019	Test on gases evolved during combustion of materials from cables – Part 3: Measurement of low level of halogen content by ion chromatography	2019-08-23
	<b>8. TC 34 – Lamps and related equipment</b>	
EN 60061-3:1993/A56:2019	Lamp caps and holders together with gauges for the control of interchangeability and safety – Part 3: Gauges	2019-08-23
EN 62035:2014/A1:2019	Discharge lamps (excluding fluorescent lamps) – Safety specifications	2019-08-16
	<b>9. TC 40XA – Capacitors and EMI suppression components</b>	
EN 62391-1:2016/AC:2019-08	Fixed electric double-layer capacitors for use in electric and electronic equipment – Part 1: Generic specification	2019-08-16
	<b>10. TC 45AX – Instrumentation, control and electrical systems of nuclear facilities</b>	
EN IEC 60964:2019/AC:2019-08	Nuclear power plants – Control rooms – Design	2019-08-02
	<b>11. TC 59X – Performance of household and similar electrical appliances</b>	
EN 60531:2000/A11:2019	Household electric thermal storage room heaters – Methods for measuring performance	2019-08-23
EN 60675:1995/A11:2019	Household electric direct-acting room heaters – Methods for measuring performance	2019-08-23
EN 60704-2-3:2019/A11:2019	Household and similar electrical appliances – Test code for the determination of airborne acoustical noise – Part 2-3: Particular requirements for dishwashers	2019-08-09
EN 61121:2013/A11:2019	Tumble dryers for household use – Methods for measuring the performance	2019-08-23
EN 60704-2-3:2019	Household and similar electrical appliances – Test code for the determination of airborne acoustical noise – Part 2-3: Particular requirements for dishwashers	2019-08-09
EN 60704-3:2019	Household and similar electrical appliances – Test code for the determination of airborne acoustical noise – Part 3: Procedure for determining and verifying declared noise emission values	2019-08-09
EN IEC/ASTM 62885-6:2019	Surface cleaning appliances – Part 6: Wet hard floor cleaning appliances for household or similar use – Methods for measuring the performance	2019-08-16
	<b>12. TC 61 – Safety of household and similar electrical appliances</b>	
EN 60335-1:2012/A2:2019	Household and similar electrical appliances – Safety – Part 1: General requirements	2019-08-09

EN 60335-1:2012/A14:2019	Household and similar electrical appliances – Safety – Part 1: General requirements	2019-08-09
EN 60335-2-12:2003/A2:2019	Household and similar electrical appliances – Safety – Part 2-12: Particular requirements for warming plates and similar appliances	2019-08-02
EN 60335-2-13:2010/A1:2019	Household and similar electrical appliances – Safety – Part 2-13: Particular requirements for deep fat fryers, frying pans and similar appliances	2019-08-02
<b>13. TC 62 – Electrical equipment in medical practice</b>		
EN 80601-2-58:2015/A1:2019	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	2019-08-23
<b>14. TC 64 – Electrical installations and protection against electric shock</b>		
HD 60364-8-2:2018/A11:2019	Low-voltage electrical installations – Part 8-2: Prosumer's low-voltage electrical installations	2019-08-02
<b>15. TC 65X – Industrial-process measurement, control and automation</b>		
EN IEC 61158-6-2:2019	Industrial communication networks – Fieldbus specifications – Part 6-2: Application layer protocol specification – Type 2 elements	2019-08-23
EN IEC 61158-6-3:2019	Industrial communication networks – Fieldbus specifications – Part 6-3: Application layer protocol specification – Type 3 elements	2019-08-23
EN IEC 61158-6-4:2019	Industrial communication networks – Fieldbus specifications – Part 6-4: Application layer protocol specification – Type 4 elements	2019-08-23
EN IEC 61158-6-10:2019	Industrial communication networks – Fieldbus specifications – Part 6-10: Application layer protocol specification – Type 10 elements	2019-08-23
EN IEC 61158-6-12:2019	Industrial communication networks – Fieldbus specifications – Part 6-12: Application layer protocol specification – Type 12 elements	2019-08-23
EN IEC 61158-6-19:2019	Industrial communication networks – Fieldbus specifications – Part 6-19: Application layer protocol specification – Type 19 elements	2019-08-23
EN IEC 61158-6-21:2019	Industrial communication networks – Fieldbus specifications – Part 6-21: Application layer protocol specification – Type 21 elements	2019-08-23
EN IEC 61158-6-23:2019	Industrial communication networks – Fieldbus specifications – Part 6-23: Application layer protocol specification – Type 23 elements	2019-08-23
EN IEC 61158-6-25:2019	Industrial communication networks – Fieldbus specifications – Part 6-25: Application layer protocol specification – Type 25 elements	2019-08-23

EN IEC 61158-6-26:2019	Industrial communication networks – Fieldbus specifications – Part 6-26: Application layer protocol specification – Type 26 elements	2019-08-23
EN IEC 61207-3:2019	Gas Analyzers – Expression of performance – Part 3: Paramagnetic oxygen analysers	2019-08-23
	<b>16. TC 69X – Electrical systems for electric road vehicles</b>	
EN IEC 63119-1:2019	Information exchange for electric vehicle charging roaming service – Part 1: General	2019-08-23
	<b>17. TC 79 – Alarm systems</b>	
EN 50518:2019	Monitoring and Alarm Receiving Centre	2019-08-16
	<b>18. TC 116 – Safety of motor-operated electric tools</b>	
EN 62841-2-1:2018/A11:2019	Electric motor-operated hand-held tools, transportable tools and lawn and garden machinery – Safety – Part 2-1: Particular requirements for hand-held drills and impact drills	2019-08-09
	<b>19. TC 121A – Low-voltage switchgear and controlgear</b>	
EN 60947-5-4:2003/A1:2019	Low-voltage switchgear and controlgear – Part 5-4: Control circuit devices and switching elements – Method of assessing the performance of low-energy contacts – Special tests	2019-08-02
	<b>20. TC 210 – Electromagnetic Compatibility (EMC)</b>	
EN 61000-3-3:2013/A1:2019	Electromagnetic compatibility (EMC) – Part 3-3: Limits – Limitation of voltage changes, voltage fluctuations and flicker in public low-voltage supply systems, for equipment with rated current $\leq 16$ A per phase and not subject to conditional connection	2019-08-02

---

## Пројекти стандарда усвојени у августу 2019. године

У циљу обавештавања заинтересоване јавности о пројектима стандарда који су покренути на европском нивоу, Институт за стандардизацију објављује листу пројеката европских стандарда које је регистровао CENELEC у току августа:

Ознака стандарда	Наслов на енглеском	Датум прихватања пројекта
prEN ISO 80369-7 rev	<b>1. JTC 3 – Quality management and corresponding general aspects for medical devices</b> Small-bore connectors for liquids and gases in healthcare applications – Part 7: Connectors with 6 % (Luer) taper for intravascular or hypodermic applications	2019-08-08
prEN IEC 60867	<b>2. SR 10 – Fluids for electrotechnical applications</b> Insulating liquids – Specifications for unused liquids based on synthetic aromatic hydrocarbons	2019-08-12
prEN IEC 60263	<b>3. SR 29 – Electroacoustics</b> Scales and sizes for plotting frequency characteristics and polar diagrams	2019-08-05
prEN IEC 60352-6	<b>4. SR 48B – Connectors</b> Solderless connections – Part 6: Insulation piercing connections – General requirements, test methods and practical guidance	2019-08-19
prEN IEC 60300-3-17	<b>5. SR 56 – Dependability</b> Dependability management – Part 3-17: Application guide – Availability	2019-08-19
prEN IEC 61188-6-2	<b>6. SR 91 – Electronics assembly technology</b> Printed boards and printed board assemblies – Design and use – Part 6-2: Land pattern design – Description of land pattern for the most common surface mounted components (SMD)	2019-08-05
prEN IEC 62271-101	<b>7. TC 17AC – High-voltage switchgear and controlgear</b> High-voltage switchgear and controlgear – Part 101: Synthetic testing	2019-08-12
70262	<b>8. TC 34 – Lamps and related equipment</b> Electronic displays – Part 3-9: Evaluation of optical performances – Measurements of display sparkle contrast	2019-08-12

prEN IEC 62153-4-7	<p><b>9. TC 46X – Communication cables</b></p> <p>Metallic cables and other passive components test methods – Part 4-7: Electromagnetic compatibility (EMC) -Test method for measuring of transfer impedance <math>Z_{T}</math> and screening attenuation <math>a_{S}</math> or coupling attenuation <math>a_{C}</math> of connectors and assemblies – Triaxial tube in tube method</p>	2019-08-19
prEN IEC 61010-2-202	<p><b>10. TC 65X – Industrial-process measurement, control and automation</b></p> <p>Safety requirements for electrical equipment for measurement, control and laboratory use – Part 2-202: Particular requirements for electrically operated valve actuators</p>	2019-08-19
prEN IEC 60825-18	<p><b>11. TC 76 – Optical radiation safety and laser equipment</b></p> <p>IEC 60825-18: Guided beam delivery systems</p>	2019-08-12
prEN IEC 62321-3-4	<p><b>12. TC 111X – Environment</b></p> <p>Determination of certain substances in electrotechnical products – Part 3-4: Screening of Phthalates in polymers of electrotechnical products by Fourier transform infrared spectroscopy (FT-IR), high performance liquid chromatography with ultraviolet detector (HPLC-UV) and thermal desorption mass spectrometry (TD-MS)</p>	2019-08-12
prEN IEC 62321-12	<p>Determination of certain substances in electrotechnical products – Part 12: Simultaneous determination – Polybrominated biphenyls, polybrominated diphenyl ethers and phthalates in polymers by gas chromatography-mass spectrometry</p>	2019-08-12
prEN IEC 61000-4-6	<p><b>13. TC 210 – Electromagnetic Compatibility (EMC)</b></p> <p>Electromagnetic compatibility (EMC) – Part 4-6: Testing and measurement techniques – Immunity to conducted disturbances, induced by radio-frequency fields</p>	2019-08-12

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

Стандарди објављени у периоду од 29.07.2019 до 01.09.2019. године

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

Ознака стандарда	Наслов на енглеском
	<b>1. HF – Human Factors</b>
ETSI EG 203 499 V1.1.1 (2019-08)	Human Factors (HF); User-centred terminology for existing and upcoming ICT devices, services and applications
	<b>2. MEC – Mobile Edge Computing (MEC)</b>
ETSI GS MEC 005 V2.1.1 (2019-07)	Multi-access Edge Computing (MEC); Proof of Concept Framework
	<b>3. BROADCAST – EBU/CENELEC/ETSI on Broadcasting</b>
ETSI TS 102 114 V1.6.1 (2019-08)	DTS Coherent Acoustics; Core and Extensions with Additional Profiles
	<b>4. LI – Lawful Interception</b>
ETSI TS 102 232-5 V3.11.1 (2019-08)	Lawful Interception (LI); Handover Interface and Service-Specific Details (SSD) for IP delivery; Part 5: Service-specific details for IP Multimedia services
ETSI TS 102 677 V1.1.1 (2019-07)	Lawful Interception (LI); Dynamic Triggering of Interception
ETSI TS 103 221-1 V1.5.1 (2019-07)	Lawful Interception (LI); Part 1: Internal Network Interface X1 for Lawful Interception
	<b>5. DECT – Digital Enhanced Cordless Telecommunications (DECT)</b>
ETSI TS 102 527-1 V1.5.1 (2019-08)	Digital Enhanced Cordless Telecommunications (DECT); New Generation DECT; Part 1: Wideband speech
ETSI TS 102 527-3 V1.7.1 (2019-08)	Digital Enhanced Cordless Telecommunications (DECT); New Generation DECT; Part 3: Extended wideband speech services
ETSI TS 102 527-5 V1.3.1 (2019-08)	Digital Enhanced Cordless Telecommunications (DECT); New Generation DECT; Part 5: Additional feature set nr. 1 for extended wideband speech services
	<b>6. 3GPP CT – Technical Specification Group – Core Network &amp; Terminals</b>
ETSI TS 124 229 V14.12.0 (2019-07)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; IP multimedia call control protocol based on Session Initiation Protocol (SIP) and Session Description Protocol (SDP); Stage 3 (3GPP TS 24.229 version 14.12.0 Release 14)
ETSI TS 124 229 V15.7.0	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal

(2019-07)	Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; IP multimedia call control protocol based on Session Initiation Protocol (SIP) and Session Description Protocol (SDP); Stage 3 (3GPP TS 24.229 version 15.7.0 Release 15)
ETSI TS 131 121 V14.6.0 (2019-07)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; UICC-terminal interface; Universal Subscriber Identity Module (USIM) application test specification (3GPP TS 31.121 version 14.6.0 Release 14)
ETSI TS 131 121 V15.4.0 (2019-07)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; UICC-terminal interface; Universal Subscriber Identity Module (USIM) application test specification (3GPP TS 31.121 version 15.4.0 Release 15)
ETSI TS 131 124 V15.5.0 (2019-07)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Mobile Equipment (ME) conformance test specification; Universal Subscriber Identity Module Application Toolkit (USAT) conformance test specification (3GPP TS 31.124 version 15.5.0 Release 15)

Ознака стандарда	Наслов на енглеском
	<b>1. Mwt – Analysis of Spectrum</b>
ETSI GR mWT 018 V1.1.1 (2019-08)	Analysis of Spectrum, License Schemes and Network Scenarios in the W-band
	<b>2. NFV – Network Functions Virtualisation</b>
ETSI GS NFV-SEC 022 V2.6.1 (2019-08)	Network Functions Virtualisation (NFV) Release 2; Security; Access Token Specification for API Access
	<b>3. RT – Railway telecommunications</b>
ETSI TR 103 580 V1.1.1 (2019-08)	Urban Rail ITS and Road ITS applications in the 5,9 GHz band; Investigations for the shared use of spectrum
	<b>4. ERM – EMC and Radio Spectrum Matters</b>
ETSI TS 102 361-4 V1.10.1 (2019-08)	Electromagnetic compatibility and Radio spectrum Matters (ERM); Digital Mobile Radio (DMR) Systems; Part 4: DMR trunking protocol
	<b>5. SCP – Smart Card Platform</b>
ETSI TS 103 465 V15.0.1 (2019-08)	Smart Cards; Smart Secure Platform (SSP); Requirements Specification
ETSI TS 103 465 V15.1.0 (2019-08)	Smart Cards; Smart Secure Platform (SSP); Requirements Specification
ETSI TS 103 465 V16.0.0 (2019-08)	Smart Cards; Smart Secure Platform (SSP); Requirements Specification
	<b>6. CYBER – CYBER; Middlebox Security Protocol</b>
ETSI TS 103 523-3 V1.3.1 (2019-08)	CYBER; Middlebox Security Protocol; Part 3: Enterprise Transport Security
	<b>7. EE 2 – Environmental Engineering</b>
ETSI TS 103 553-1 V1.1.1 (2019-08)	Environmental Engineering (EE); Innovative energy storage technology for stationary use; Part 1: Overview
	<b>8. ESI – Electronic Signatures and Infrastructures</b>

ETSI TS 119 412-1 V1.3.1 (2019-08)	Electronic Signatures and Infrastructures (ESI); Certificate Profiles; Part 1: Overview and common data structures
---------------------------------------	--

Ознака стандарда	Наслов на енглеском
	<b>1. LI – Lawful Interception</b>
ETSI TS 102 232-1 V3.20.1 (2019-08)	Lawful Interception (LI); Handover Interface and Service-Specific Details (SSD) for IP delivery; Part 1: Handover specification for IP delivery
ETSI TS 102 657 V1.23.1 (2019-08)	Lawful Interception (LI); Retained data handling; Handover interface for the request and delivery of retained data
	<b>2. STQ – Speech and multimedia Transmission Quality (STQ)</b>
ETSI TS 103 224 V1.4.1 (2019-08)	Speech and multimedia Transmission Quality (STQ); A sound field reproduction method for terminal testing including a background noise database
ETSI TR 103 559 V1.1.1 (2019-08)	Speech and multimedia Transmission Quality (STQ); Best practices for robust network QoS benchmark testing and scoring

Ознака стандарда	Наслов на енглеском
	<b>1. ZSM – Zero-touch network and Service Management (ZSM)</b>
ETSI GS ZSM 002 V1.1.1 (2019-08)	Zero-touch network and Service Management (ZSM); Reference Architecture
ETSI GS ZSM 007 V1.1.1 (2019-08)	Zero-touch network and Service Management (ZSM); Terminology for concepts in ZSM
	<b>2. STQ – Speech and multimedia Transmission Quality</b>
ETSI TS 103 557 V1.2.1 (2019-08)	Speech and multimedia Transmission Quality (STQ); Methods for reproducing reverberation for communication device measurements

Ознака стандарда	Наслов на енглеском
	<b>1. LI – Lawful Interception</b>
ETSI TS 102 232-1 V3.20.1 (2019-08)	Lawful Interception (LI); Handover Interface and Service-Specific Details (SSD) for IP delivery; Part 1: Handover specification for IP delivery
ETSI TS 102 657 V1.23.1 (2019-08)	Lawful Interception (LI); Retained data handling; Handover interface for the request and delivery of retained data
	<b>2. STQ – Speech and multimedia Transmission Quality (STQ)</b>
ETSI TS 103 224 V1.4.1 (2019-08)	Speech and multimedia Transmission Quality (STQ); A sound field reproduction method for terminal testing including a background noise database
ETSI TR 103 559 V1.1.1 (2019-08)	Speech and multimedia Transmission Quality (STQ); Best practices for robust network QoS benchmark testing and scoring

Ознака стандарда	Наслов на енглеском
------------------	---------------------



	<b>1. BROADCAST – EBU/CENELEC/ETSI on Broadcasting</b>
ETSI EN 300 468 V1.16.1 (2019-08)	Digital Video Broadcasting (DVB); Specification for Service Information (SI) in DVB systems
	<b>2. NFV – Network Functions Virtualisation</b>
ETSI GS NFV-IFA 005 V2.7.1 (2019-08)	Network Functions Virtualisation (NFV) Release 2; Management and Orchestration; Or-Vi reference point - Interface and Information Model Specification
ETSI GS NFV-IFA 005 V3.3.1 (2019-08)	Network Functions Virtualisation (NFV) Release 3; Management and Orchestration; Or-Vi reference point - Interface and Information Model Specification
ETSI GS NFV-IFA 006 V2.7.1 (2019-08)	Network Functions Virtualisation (NFV) Release 2; Management and Orchestration; Vi-Vnfm reference point - Interface and Information Model Specification
ETSI GS NFV-IFA 006 V3.3.1 (2019-08)	Network Functions Virtualisation (NFV) Release 3; Management and Orchestration; Vi-Vnfm reference point - Interface and Information Model Specification
ETSI GS NFV-IFA 008 V2.7.1 (2019-08)	Network Functions Virtualisation (NFV) Release 2; Management and Orchestration; Ve-Vnfm reference point - Interface and Information Model Specification
ETSI GS NFV-IFA 008 V3.3.1 (2019-08)	Network Functions Virtualisation (NFV) Release 3; Management and Orchestration; Ve-Vnfm reference point - Interface and Information Model Specification
	<b>3. SmartM2M – SmartM2M; Security</b>
ETSI TR 103 533 V1.1.1 (2019-08)	SmartM2M; Security; Standards Landscape and best practices
ETSI TR 103 534-1 V1.1.1 (2019-08) 1	SmartM2M; Teaching material; Part 1: Security
	<b>4. ERM – EMC and Radio Spectrum Matters</b>
ETSI TR 103 583 V1.1.1 (2019-08)	System Reference document (SRdoc); Technical characteristics of Multiple Gigabit Wireless Systems (MGWS) in radio spectrum between 57 GHz and 71 GHz
	<b>5. SCP – Smart Cards</b>
ETSI TS 102 694-2 V10.4.0 (2019-08)	Smart Cards; Test specification for the Single Wire Protocol (SWP) interface; Part 2: UICC features (Release 10)
ETSI TS 102 694-2 V11.0.0 (2019-08)	Smart Cards; Test specification for the Single Wire Protocol (SWP) interface; Part 2: UICC features (Release 11)
ETSI TS 102 694-2 V12.0.0 (2019-08)	Smart Cards; Test specification for the Single Wire Protocol (SWP) interface; Part 2: UICC features (Release 12)
ETSI TS 102 695-2 V10.2.0 (2019-08)	Smart Cards; Test specification for the Host Controller Interface (HCI); Part 2: UICC features (Release 10)
ETSI TS 102 695-2 V11.0.0 (2019-08)	Smart Cards; Test specification for the Host Controller Interface (HCI); Part 2: UICC features (Release 11)
	<b>6. STQ – Speech and multimedia Transmission Quality</b>

ETSI TS 103 222-2 V1.2.1 (2019-08)	Speech and multimedia Transmission Quality (STQ); Reference benchmarking, background traffic profiles and KPIs; Part 2: Reference benchmarking and KPIs for High speed internet
	<b>7. DECT - Digital Enhanced Cordless Telecommunications (DECT)</b>
ETSI TS 103 634 V1.1.1 (2019-08)	Digital Enhanced Cordless Telecommunications (DECT); Low Complexity Communication Codec plus (LC3plus)

---

# Међународна стандардизација



# Међународна организација за стандардизацију (ISO)

## Стандарди објављени у августу 2019. године

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

Ознака стандарда	Наслов на енглеском
	<b>1. CASCO – Committee on conformity assessment</b>
ISO/TS 17033:2019	Ethical claims and supporting information – Principles and requirements
	<b>2. JTC Information technology</b>
ISO/IEC 15909-1:2019	Systems and software engineering – High-level Petri nets – Part 1: Concepts, definitions and graphical notation
ISO/IEC 15961-2:2019	Information technology – Data protocol for radio frequency identification (RFID) for item management – Part 2: Registration of RFID data constructs
ISO/IEC 20000-2:2019	Information technology – Service management – Part 2: Guidance on the application of service management systems
ISO/IEC 20000-3:2019	Information technology – Service management – Part 3: Guidance on scope definition and applicability of ISO/IEC 20000-1
ISO/IEC 21000-22:2019	Information technology – Multimedia framework (MPEG-21) – Part 22: User Description
ISO/IEC 21122-3:2019	Information technology – JPEG XS low-latency lightweight image coding system – Part 3: Transport and container formats
ISO/IEC 23005-3:2019	Information technology – Media context and control – Part 3: Sensory information
ISO/IEC 23091-2:2019	Information technology – Coding-independent code points – Part 2: Video
ISO/IEC 24770-5:2019	Information technology --Real-time locating system (RTLS) device performance test methods – Part 5: Test methods for chirp spread spectrum (CSS) air interface
ISO/IEC 25030:2019	Systems and software engineering – Systems and software quality requirements and evaluation (SQuaRE) – Quality requirements framework
ISO/IEC 27102:2019	Information security management – Guidelines for cyber-insurance
ISO/IEC 27701:2019	Security techniques – Extension to ISO/IEC 27001 and ISO/IEC 27002 for privacy information management – Requirements and guidelines
ISO/IEC 7816-8:2019	Identification cards – Integrated circuit cards – Part 8: Commands and mechanisms for security operations
ISO/IEC 9075-11:2016/Cor 1:2019	Information technology – Database languages – SQL – Part 11: Information and definition schemas (SQL/Schemata) – Technical Corrigendum 1

ISO/IEC 9075-13:2016/ Cor 1:2019	Information technology – Database languages – SQL – Part 13: SQL Routines and types using the Java TM programming language (SQL/JRT) – Technical Corrigendum 1
ISO/IEC 9075-14:2016/ Cor 1:2019	Information technology – Database languages – SQL – Part 14: XML-Related Specifications (SQL/XML) – Technical Corrigendum 1
ISO/IEC 9075-2:2016/Cor 1:2019	Information technology – Database languages – SQL – Part 2: Foundation (SQL/Foundation) – Technical Corrigendum 1
ISO/IEC 9075-4:2016/Cor 1:2019	Information technology – Database languages – SQL – Part 4: Persistent stored modules (SQL/PSM) – Technical Corrigendum 1
ISO/IEC 9075-9:2016/Cor 1:2019	Information technology – Database languages – SQL – Part 9: Management of External Data (SQL/MED) – Technical Corrigendum 1
ISO/IEC TR 29106:2007/ Amd 2:2019	Information technology – Generic cabling – Introduction to the MICE environmental classification – Amendment 2
ISO/IEC TR 33015:2019	Information technology – Process assessment – Guidance for process risk determination
<b>3. TMBG – Technical Management Board – Groups</b>	
ISO/IEC Guide 59:2019	ISO and IEC recommended practices for standardization by national bodies
ISO/IEC Guide 63:2019	Guide to the development and inclusion of aspects of safety in International Standards for medical devices
<b>4. TC 8 – Ships and marine technology</b>	
ISO 6218:2019	Inland navigation vessels – Manually- and power-operated coupling devices for rope connections of pushing units and coupled vessels – Safety requirements and main dimensions
ISO 8384:2019	Ships and marine technology – Dredgers – Vocabulary
ISO 13617:2019	Ships and marine technology – Shipboard incinerators – Requirements
ISO 19898:2019	Ships and marine technology – Life-saving appliances and arrangements – Means of recovery of persons
ISO 20233-2:2019	Ships and marine technology – Model test method for propeller cavitation noise evaluation in ship design – Part 2: Noise source localization
ISO 21173:2019	Submersibles – Hydrostatic pressure test – Pressure hull and buoyancy materials
ISO 21792:2019	Ships and marine technology – Navigation and ship operations – Guidelines for onboard telephone equipment
<b>5. TC 12 – Quantities and units</b>	
ISO 80000-2:2019	Quantities and units – Part 2: Mathematics
ISO 80000-4:2019	Quantities and units – Part 4: Mechanics
ISO 80000-5:2019	Quantities and units – Part 5: Thermodynamics
ISO 80000-7:2019	Quantities and units – Part 7: Light and radiation
ISO 80000-9:2019	Quantities and units – Part 9: Physical chemistry and molecular physics

ISO 80000-10:2019	Quantities and units – Part 10: Atomic and nuclear physics
ISO 80000-12:2019	Quantities and units – Part 12: Condensed matter physics
<b>6. TC 22 – Road vehicles</b>	
ISO 19072-4:2019	Road vehicles – Connection interface for pyrotechnic devices, two-way and three-way connections – Part 4: Pyrotechnic device and harness connector assembly - type 2
ISO 19380:2019	Heavy commercial vehicles and buses – Centre of gravity measurements – Axle lift, tilt-table and stable pendulum test methods
ISO 21782-1:2019	Electrically propelled road vehicles – Test specification for electric propulsion components – Part 1: General test conditions and definitions
ISO 21782-2:2019	Electrically propelled road vehicles – Test specification for electric propulsion components – Part 2: Performance testing of the motor system
ISO 21782-3:2019	Electrically propelled road vehicles – Test specification for electric propulsion components – Part 3: Performance testing of the motor and the inverter
ISO 21782-6:2019	Electrically propelled road vehicles – Test specification for electric propulsion components – Part 6: Operating load testing of motor and inverter
ISO 22565:2019	Road vehicles – Durability test method of starter relay for stop and start system
ISO 23274-1:2019	Hybrid-electric road vehicles – Exhaust emissions and fuel consumption measurements – Part 1: Non-externally chargeable vehicles
<b>7. TC 23 – Tractors and machinery for agriculture and forestry</b>	
ISO 5718:2013/Amd 1:2019	Harvesting equipment – Blades for agricultural rotary mowers – Requirements – Amendment 1
ISO 25119-2:2019	Tractors and machinery for agriculture and forestry – Safety-related parts of control systems – Part 2: Concept phase
<b>8. TC 28 – Petroleum products and lubricants</b>	
ISO 6246:2017/Amd 1:2019	Petroleum products – Gum content of fuels – Jet evaporation method – Amendment 1: Purity requirement for n-heptane
ISO 20846:2019	Petroleum products – Determination of sulfur content of automotive fuels – Ultraviolet fluorescence method
ISO 20884:2019	Petroleum products – Determination of sulfur content of automotive fuels – Wavelength-dispersive X-ray fluorescence spectrometry
<b>9. TC 30 – Measurement of fluid flow in closed conduits</b>	
ISO 17089-1:2019	Measurement of fluid flow in closed conduits – Ultrasonic meters for gas – Part 1: Meters for custody transfer and allocation measurement
<b>10. TC 31 – Tyres, rims and valves</b>	
ISO 18807:2019	Tyres and rims for logging and forestry service

ISO 20909:2019	Radio frequency identification (RFID) tyre tags
ISO 20910:2019	Coding for radio frequency identification (RFID) tyre tags
<b>11. TC 35 – Paints and varnishes</b>	
ISO 3233-2:2019	Paints and varnishes – Determination of the percentage volume of non-volatile matter – Part 2: Method using the determination of non-volatile-matter content in accordance with ISO 3251 and determination of dry film density on coated test panels by the Archimedes' principle
ISO 17872:2019	Paints and varnishes – Guidelines for the introduction of scribe marks through coatings on metallic panels for corrosion testing
ISO/TR 21555:2019	Paints and varnishes - Overview of test methods on hardness and wear resistance of coatings
<b>12. TC 42 – Photography</b>	
ISO/TS 21139-1:2019	Permanence and durability of commercial prints – Part 1: Definition of use profiles and guiding principles for specifications
<b>13. TC 44 – Welding and allied processes</b>	
ISO 15609-1:2019	Specification and qualification of welding procedures for metallic materials – Welding procedure specification – Part 1: Arc welding
ISO 15609-2:2019	Specification and qualification of welding procedures for metallic materials – Welding procedure specification – Part 2: Gas welding
<b>14. TC 45 – Rubber and rubber products</b>	
ISO 3384-1:2019	Rubber, vulcanized or thermoplastic – Determination of stress relaxation in compression – Part 1: Testing at constant temperature
ISO 3384-2:2019	Rubber, vulcanized or thermoplastic – Determination of stress relaxation in compression – Part 2: Testing with temperature cycling
ISO 6915:2019	Flexible cellular polymeric materials – Polyurethane foam for laminate use – Specification
ISO 16010:2019	Elastomeric seals – Material requirements for seals used in pipes and fittings carrying gaseous fuels and hydrocarbon fluids
<b>15. TC 58 – Gas cylinders</b>	
ISO 9809-1:2019	Gas cylinders – Design, construction and testing of refillable seamless steel gas cylinders and tubes – Part 1: Quenched and tempered steel cylinders and tubes with tensile strength less than 1 100 MPa
ISO 9809-2:2019	Gas cylinders – Design, construction and testing of refillable seamless steel gas cylinders and tubes – Part 2: Quenched and tempered steel cylinders and tubes with tensile strength greater than or equal to 1 100 MPa
ISO 9809-3:2019	Gas cylinders – Design, construction and testing of refillable seamless steel gas cylinders and tubes – Part 3: Normalized steel cylinders and tubes
<b>16. TC 61 – Plastics</b>	
ISO 21194:2019	Elastic adhesives – Testing of adhesively bonded joints – Bead peel test

	<b>17. TC 67 – Materials, equipment and offshore structures for petroleum, petrochemical and natural gas industries</b>
ISO 10426-3:2019	Petroleum and natural gas industries – Cements and materials for well cementing – Part 3: Testing of deepwater well cement formulations
ISO 19903:2019	Petroleum and natural gas industries – Concrete offshore structures
	<b>18. TC 69 – Applications of statistical methods</b>
ISO 22514-5:2019	Statistical methods in process management – Capability and performance – Part 5: Process capability estimates and performance for attributive characteristics
	<b>19. TC 83 – Sports and recreational equipment</b>
ISO 6005:2019	Alpine skis – Ski binding screws – Test methods
	<b>20. TC 84 – Devices for administration of medicinal products and intravascular catheters</b>
ISO 20069:2019	Guidance for assessment and evaluation of changes to drug delivery systems
	<b>21. TC 85 – Nuclear energy, nuclear technologies, and radiological protection</b>
ISO 21391:2019	Nuclear criticality safety – Geometrical dimensions for subcriticality control – Equipment and layout
ISO/ASTM 51276:2019	Practice for use of a polymethylmethacrylate dosimetry system
	<b>22. TC 92 – Fire safety</b>
ISO 5660-1:2015/Amd 1:2019	Reaction-to-fire tests – Heat release, smoke production and mass loss rate – Part 1: Heat release rate (cone calorimeter method) and smoke production rate (dynamic measurement) – Amendment 1
	<b>23. TC 94 – Personal safety – Protective clothing and equipment</b>
ISO 16900-1:2019	Respiratory protective devices – Methods of test and test equipment – Part 1: Determination of inward leakage
ISO 17723-1:2019	PPE ensembles for firefighters undertaking hazardous materials response activities – Part 1: Gas-tight, vapour-protective ensembles for emergency response teams ("type 1")
	<b>24. TC 102 – Iron ore and direct reduced iron</b>
ISO 3085:2019	Iron ores – Experimental methods for checking the precision of sampling, sample preparation and measurement
	<b>25. TC 106 – Dentistry</b>
ISO 3630-1:2019	Dentistry – Endodontic instruments – Part 1: General requirements
ISO 20896-1:2019	Dentistry – Digital impression devices – Part 1: Methods for assessing accuracy
	<b>26. TC 126 – Tobacco and tobacco products</b>
ISO 20714:2019	E-liquid – Determination of nicotine, propylene glycol and glycerol in liquids used in electronic nicotine delivery devices – Gas chromatographic method



ISO 20779:2018/Amd 1:2019	Cigarettes – Generation and collection of total particulate matter using a routine analytical smoking machine with an intense smoking regime – Amendment 1
	<b>27. TC 127 – Earth-moving machinery</b>
ISO 14397-1:2007/Amd 1:2019	Earth-moving machinery – Loaders and backhoe loaders – Part 1: Calculation of rated operating capacity and test method for verifying calculated tipping load – Amendment 1
	<b>28. TC 131 – Fluid power systems</b>
ISO/TR 10946:2019	Hydraulic fluid power – Gas-loaded accumulators with separator – Selection of preferred hydraulic ports
ISO 21018-4:2019	Hydraulic fluid power – Monitoring the level of particulate contamination in the fluid – Part 4: Use of the light extinction technique
	<b>29. TC 138 – Plastics pipes, fittings and valves for the transport of fluids</b>
ISO 4427-1:2019	Plastics piping systems for water supply and for drainage and sewerage under pressure – Polyethylene (PE) – Part 1: General
ISO 4427-2:2019	Plastics piping systems for water supply, and for drainage and sewerage under pressure – Polyethylene (PE) – Part 2: Pipes
ISO 4427-3:2019	Plastics piping systems for water supply, and for drainage and sewerage under pressure – Polyethylene (PE) – Part 3: Fittings
ISO 4427-5:2019	Plastics piping systems for water supply, and for drainage and sewerage under pressure – Polyethylene (PE) – Part 5: Fitness for purpose of the system
ISO 8483:2019	Glass-reinforced thermosetting plastics (GRP) pipes and fittings – Test methods to prove the design of bolted flange joints
ISO 8533:2019	Glass-reinforced thermosetting plastics (GRP) pipes and fittings – Test methods to prove the design of cemented or wrapped joints
	<b>30. TC 146 – Air quality</b>
ISO 21877:2019	Stationary source emissions-- Determination of the mass concentration of ammonia – Manual method
	<b>31. TC 147 – Water quality</b>
ISO 21253-1:2019	Water quality – Multi-compound class methods – Part 1: Criteria for the identification of target compounds by gas and liquid chromatography and mass spectrometry
ISO 21253-2:2019	Water quality – Multi-compound class methods – Part 2: Criteria for the quantitative determination of organic substances using a multi-compound class analytical method
	<b>32. TC 153 – Valves</b>
ISO 5209:2019	General purpose industrial valves – Marking
	<b>33. TC 154 – Processes, data elements and documents in commerce, industry and administration</b>
ISO 14533-4:2019	Processes, data elements and documents in commerce, industry and administration – Long term signature profiles – Part 4: Attributes pointing to (external) proof of existence objects used in long term signature formats (PoEAttributes)

	<b>34. TC 163 – Thermal performance and energy use in the built environment</b>
ISO 17738-2:2019	Thermal insulation products – Exterior insulation and finish systems (EIFS) – Part 2: Installation
ISO 17738-3:2019	Thermal insulation products – Exterior insulation and finish systems (EIFS) – Part 3: Design requirements
	<b>35. TC 166 – Ceramic ware, glassware and glass ceramic ware in contact with food</b>
ISO 6486-1:2019	Ceramic ware, glass ceramic ware and glass dinnerware in contact with food – Release of lead and cadmium – Part 1: Test method
	<b>36. TC 171 – Document management applications</b>
ISO 19444-1:2019	Document management – XML Forms Data Format – Part 1: Use of ISO 32000-2 (XFDF 3.0)
	<b>37. TC 190 – Soil quality</b>
ISO 15800:2019	Soil quality – Characterization of soil with respect to human exposure
ISO/TS 22939:2019	Soil quality – Measurement of enzyme activity patterns in soil samples using fluorogenic substrates in micro-well plates
ISO 23611-3:2019	Soil quality – Sampling of soil invertebrates – Part 3: Sampling and extraction of enchytraeids
	<b>38. TC 201 – Surface chemical analysis</b>
ISO 10810:2019	Surface chemical analysis – X-ray photoelectron spectroscopy – Guidelines for analysis
ISO/TS 25138:2019	Surface chemical analysis – Analysis of metal oxide films by glow-discharge optical-emission spectrometry
	<b>39. TC 204 – Intelligent transport systems</b>
ISO 17515-3:2019	Intelligent transport systems – Evolved-universal terrestrial radio access network – Part 3: LTE-V2X
ISO/TS 21177:2019	Intelligent transport systems – ITS station security services for secure session establishment and authentication between trusted devices
	<b>40. TC 205 – Building environment design</b>
ISO 18566-6:2019	Building environment design – Design, test methods and control of hydronic radiant heating and cooling panel systems – Part 6: Input parameters for the energy calculation
ISO 19454:2019	Building environment design – Indoor environment – Daylight opening design for sustainability principles in visual environment
	<b>41. TC 209 – Cleanrooms and associated controlled environments</b>
ISO 14644-3:2019	Cleanrooms and associated controlled environments – Part 3: Test methods
	<b>42. TC 213 – Dimensional and geometrical product specifications and verification</b>
ISO 13385-1:2019	Geometrical product specifications (GPS) – Dimensional measuring equipment – Part 1: Design and metrological characteristics of callipers

ISO/TS 11633-1:2019	<b>43. TC 215 – Health informatics</b> Health informatics – Information security management for remote maintenance of medical devices and medical information systems – Part 1: Requirements and risk analysis
ISO 21416:2019	<b>44. TC 228 – Tourism and related services</b> Recreational diving services – Requirements and guidance on environmentally sustainable practices in recreational diving
ISO 21417:2019	Recreational diving services – Requirements for training on environmental awareness for recreational divers
ISO 37158:2019	<b>45. TC 268 – Sustainable development in communities</b> Smart community infrastructures – Smart transportation using battery-powered buses for passenger services
ISO 20391-2:2019	<b>46. TC 276 – Biotechnology</b> Biotechnology – Cell counting – Part 2: Experimental design and statistical analysis to quantify counting method performance
ISO 20395:2019	Biotechnology – Requirements for evaluating the performance of quantification methods for nucleic acid target sequences – qPCR and dPCR

## Нацрти стандарда на јавној расправи од августа 2019. године

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

Ознака стандарда	Наслов на енглеском	Почетак јавне расправе
	<b>1. IULTCS – International Union of Leather Technologists and Chemists Societies</b>	
ISO/DIS 5402-1	Leather – Determination of flex resistance – Part 1: Flexometer method	2019-08-15
	<b>2. JTC 1 – Information technology</b>	
ISO/IEC DIS 7816-6	Identification cards – Integrated circuit cards – Part 6: Interindustry data elements for interchange	2019-08-27
ISO/IEC 9797-3:2011/DAmD 1	Information technology – Security techniques – Message Authentication Codes (MACs) – Part 3: Mechanisms using a universal hash-function – Amendment 1	2019-08-02
ISO/IEC DIS 21481	Information technology – Telecommunications and information exchange between systems – Near Field Communication Interface and Protocol -2 (NFCIP-2)	2019-08-26
ISO/IEC 27006:2015/DAmD 1	Information technology – Security techniques – Requirements for bodies providing audit and certification of information security management systems – Amendment 1	2019-08-02
	<b>3. TC 1 – Screw threads</b>	
ISO 68-1:1998/DAmD 1	ISO general purpose screw threads – Basic profile – Part 1: Metric screw threads – Amendment 1	2019-08-16
ISO 68-2:1998/DAmD 1	ISO general-purpose screw threads – Basic profile – Part 2: Inch screw threads – Amendment 1	2019-08-16
ISO 1501:2009/DAmD 1	ISO miniature screw threads – Amendment 1: The figure for the tolerance zone of external thread	2019-08-19
ISO/DIS 2904	ISO metric trapezoidal screw threads – Basic dimensions	2019-08-13
	<b>4. TC 6 – Paper, board and pulps</b>	
ISO/DIS 9198	Paper, board and pulp – Determination of water-soluble sulfates	2019-08-22

	<b>5. TC 10 – Technical product documentation</b>	
ISO/DIS 128-2	Technical product documentation – General principles of representation – Part 2: Basic conventions for lines	2019-08-19
ISO/DIS 128-3	Technical product documentation – General principles of representation – Part 3: Views, sections and cuts	2019-08-19
	<b>6. TC 17 – Steel</b>	
ISO 10893-1:2011/DAmD 1	Non-destructive testing of steel tubes – Part 1: Automated electromagnetic testing of seamless and welded (except submerged arc-welded) steel tubes for the verification of hydraulic leaktightness – Amendment 1: Change of dimensions of the reference notch; change acceptance criteria	2019-08-20
ISO 10893-2:2011/DAmD 1	Non-destructive testing of steel tubes – Part 2: Automated eddy current testing of seamless and welded (except submerged arc-welded) steel tubes for the detection of imperfections – Amendment 1: Change of dimensions of the reference notch; change acceptance criteria	2019-08-20
ISO 10893-3:2011/DAmD 2	Non-destructive testing of steel tubes – Part 3: Automated full peripheral flux leakage testing of seamless and welded (except submerged arc-welded) ferromagnetic steel tubes for the detection of longitudinal and/or transverse imperfections – Amendment 2: Change acceptance criteria	2019-08-27
ISO 10893-8:2011/DAmD 1	Non-destructive testing of steel tubes – Part 8: Automated ultrasonic testing of seamless and welded steel tubes for the detection of laminar imperfections – Amendment 1: Change acceptance criteria	2019-08-27
ISO 10893-9:2011/DAmD 1	Non-destructive testing of steel tubes – Part 9: Automated ultrasonic testing for the detection of laminar imperfections in strip/plate used for the manufacture of welded steel tubes – Amendment 1: Change acceptance criteria	2019-08-27
ISO 10893-10:2011/DAmD 1	Non-destructive testing of steel tubes – Part 10: Automated full peripheral ultrasonic testing of seamless and welded (except submerged arc-welded) steel tubes for the detection of longitudinal and/or transverse imperfections – Amendment 1: Change the ultrasonic test frequency of transducers; change of acceptance criteria	2019-08-27
ISO 10893-11:2011/DAmD 1	Non-destructive testing of steel tubes – Part 11: Automated ultrasonic testing of the weld seam of welded steel tubes for the detection of longitudinal and/or transverse imperfections – Amendment 1: Change the ultrasonic test frequency of transducers; change of acceptance criteria	2019-08-27

ISO 10893-12:2011/DAmD 1	Non-destructive testing of steel tubes – Part 12: Automated full peripheral ultrasonic thickness testing of seamless and welded (except submerged arc-welded) steel tubes – Amendment 1: Change of acceptance criteria	2019-08-27
ISO/DIS 4947	Steel and cast iron – Determination of vanadium content – Potentiometric titration method	2019-08-16
<b>7. TC 20 – Aircraft and space vehicles</b>		
ISO/DIS 8081	Aerospace process – Chemical conversion coating for aluminium alloys – General purpose	2019-08-30
<b>8. TC 22 – Road vehicles</b>		
ISO/DIS 1585	Road vehicles – Engine test code – Net power	2019-08-05
ISO/DIS 2534	Road vehicles – Engine test code – Gross power	2019-08-05
ISO/DIS 3584	Road vehicles – Drawbar couplings – Interchangeability	2019-08-15
ISO/DIS 19453-6	Road vehicles – Environmental conditions and testing for electrical and electronic equipment for drive system of electric propulsion vehicles – Part 6: Traction battery packs and systems	2019-08-19
ISO/DIS 21111-5	Road vehicles – In-vehicle Ethernet – Part 5: Optical 1-Gbit/s physical layer system requirements and test plans	2019-08-19
ISO 18868:2013/DAmD 1	Commercial road vehicles – Coupling equipment between vehicles in multiple vehicle combinations – Strength requirements – Amendment 1	2019-08-14
<b>9. TC 23 – Tractors and machinery for agriculture and forestry</b>		
ISO/DIS 21628	Gardening machinery – Powered material-collecting systems – Safety	2019-08-06
ISO/DIS 21876	Machinery for forestry – Saw chain shot protective windows – Test method and performance criteria	2019-08-22
<b>10. TC 24– Particle characterization including sieving</b>		
ISO/DIS 17867	Determination of particle size distribution – SAXS method	2019-08-02
<b>11. TC 28 – Petroleum products and lubricants</b>		
ISO 3839:1996/DAmD 1	Petroleum products – Determination of bromine number of distillates and aliphatic olefins – Electrometric method – Amendment 1	2019-08-13
ISO 8973:1997/DAmD 1	Liquefied petroleum gases – Calculation method for density and vapour pressure – Amendment 1	2019-08-22
ISO 13758:1996/DAmD 1	Liquefied petroleum gases – Assessment of the dryness of propane – Valve freeze method – Amendment 1	2019-08-26

	<b>12. TC 31 – Tyres, rims and valves</b>	
ISO/DIS 4209-2	Truck and bus tyres and rims (metric series) – Part 2: Rims	2019-08-15
	<b>13. TC 33 – Refractories</b>	
ISO/DIS 21736	Refractories – Test methods for thermal shock resistance	2019-08-22
	<b>14. TC 35 – Paints and varnishes</b>	
ISO/DIS 13885-1	Gel permeation chromatography (GPC) – Part 1: Tetrahydrofuran (THF) as eluent	2019-08-28
ISO/DIS 13885-2	Gel permeation chromatography (GPC) – Part 2: N,N-Dimethylacetamide (DMAC) as eluent	2019-08-28
ISO/DIS 13885-3	Gel permeation chromatography (GPC) – Part 3: Water as eluent	2019-08-28
	<b>15. TC 38 – Textiles</b>	
ISO/DIS 21915-1	Textiles – Qualitative and quantitative analysis of some cellulose fibres (lyocell, cupro) and their blends – Part 1: Fibre identification using scanning electron microscopy and spectral analysis methods	2019-08-30
ISO/DIS 21915-2	Textiles – Qualitative and quantitative analysis of some cellulose fibres (lyocell, cupro) and their blends – Part 2: Blend quantification using light microscopy method	2019-08-30
ISO/DIS 21915-3	Textiles – Qualitative and quantitative analysis of some cellulose fibres (lyocell, cupro) and their blends – Part 3: Blend quantification using spectral analysis method	2019-08-30
	<b>16. TC 42 – Photography</b>	
ISO/DIS 18936	Imaging materials – Processed colour photographs – Methods for measuring thermal stability	2019-08-30
ISO/DIS 18941	Imaging materials – Colour reflection prints – Test method for ozone gas fading stability	2019-08-30
	<b>17. TC 44 – Welding and allied processes</b>	
ISO 15614-1:2017/DAmD 2	Specification and qualification of welding procedures for metallic materials – Welding procedure test – Part 1: Arc and gas welding of steels and arc welding of nickel and nickel alloys – Amendment 2	2019-08-15
	<b>18. TC 45 – Rubber and rubber products</b>	
ISO/DIS 1409	Plastics/rubber – Polymer dispersions and rubber latices (natural and synthetic) – Determination of surface tension	2019-08-05
	<b>19. TC 46 – Information and documentation</b>	
ISO/DIS 3166-1	Codes for the representation of names of countries and their subdivisions – Part 1: Country code	2019-08-09

ISO/DIS 3166-2	Codes for the representation of names of countries and their subdivisions – Part 2: Country subdivision code	2019-08-09
ISO/DIS 3166-3	Codes for the representation of names of countries and their subdivisions – Part 3: Code for formerly used names of countries	2019-08-09
<b>20. TC 58 – Gas cylinders</b>		
ISO/DIS 11119-1	Gas cylinders – Refillable composite gas cylinders and tubes – Design, construction and testing – Part 1: Hoop wrapped fibre reinforced composite gas cylinders and tubes up to 450 l	2019-08-21
ISO/DIS 11119-2	Gas cylinders – Refillable composite gas cylinders and tubes – Design, construction and testing – Part 2: Fully wrapped fibre reinforced composite gas cylinders and tubes up to 450 l with load-sharing metal liners	2019-08-22
ISO/DIS 11119-3	Gas cylinders – Refillable composite gas cylinders and tubes – Design, construction and testing – Part 3: Fully wrapped fibre reinforced composite gas cylinders and tubes up to 450 l with non-load-sharing metallic or non-metallic liners or without liners	2019-08-21
<b>21. TC 67 – Materials, equipment and offshore structures for petroleum, petrochemical and natural gas industries</b>		
ISO/DIS 10426-2	Petroleum and natural gas industries – Cements and materials for well cementing – Part 2: Testing of well cements	2019-08-09
<b>22. TC 85 – Nuclear energy, nuclear technologies, and radiological protection</b>		
ISO/DIS 20890-1.2	Guidelines for in-service inspections for primary coolant circuit components of light water reactors – Part 1: Mechanized ultrasonic testing	2019-08-27
ISO/DIS 20890-2.2	Guidelines for in-service inspections for primary coolant circuit components of light water reactors – Part 2: Magnetic particle and penetrant testing	2019-08-27
ISO/DIS 20890-4.2	Guidelines for in-service inspections for primary coolant circuit components of light water reactors – Part 4: Visual testing	2019-08-27
ISO/DIS 20890-6.2	Guidelines for in-service inspections for primary coolant circuit components of light water reactors – Part 6: Radiographic testing	2019-08-27
<b>23. TC 86 – Refrigeration and air-conditioning</b>		
ISO 5149-2:2014/DAmD 1	Refrigerating systems and heat pumps – Safety and environmental requirements – Part 2: Design, construction, testing, marking and documentation – Amendment 1	2019-08-16



ISO/DIS 22899-1	<b>24. TC 92 – Fire safety</b> Determination of the resistance to jet fires of passive fire protection materials – Part 1: General requirements	2019-08-07
	<b>25. TC 94 – Personal safety – Protective clothing and equipment</b>	
ISO 13688:2013/DAmD 1	Protective clothing – General requirements – Amendment 1	2019-08-15
ISO/DIS 18527-3	Eye and face protection for sports use – Part 3: Requirements and test methods for eyewear intended to be used for surface swimming	2019-08-14
	<b>26. TC 105 – Steel wire ropes</b>	
ISO/DIS 8794	Steel wire ropes – Spliced eye terminations for slings	2019-08-19
	<b>27. TC 110 – Industrial trucks</b>	
ISO 3691-2:2016/DAmD 2	Industrial trucks – Safety requirements and verification – Part 2: Self-propelled variable-reach trucks – Amendment 2	2019-08-27
ISO/DIS 22915-13	Industrial trucks – Verification of stability – Part 13: Rough-terrain trucks with mast	2019-08-09
	<b>28. TC 120 – Leather</b>	
ISO/DIS 20940	Leather – Crust full chrome upper leather – Specifications and test methods	2019-08-29
	<b>29. TC 138 – Plastics pipes, fittings and valves for the transport of fluids</b>	
ISO/DIS 6259-2	Thermoplastics pipes – Determination of tensile properties – Part 2: Pipes made of unplasticized poly(vinyl chloride) (PVC-U), oriented unplasticized poly(vinyl chloride) (PVC-O), chlorinated poly(vinyl chloride) (PVC-C) and high-impact poly(vinyl chloride) (PVC-HI)	2019-08-07
	<b>30. TC 145 – Graphical symbols</b>	
ISO/DIS 20560-1	Safety information for the content of piping systems and tanks – Part 1: Piping systems	2019-08-07
	<b>31. TC 157 – Non-systemic contraceptives and STI barrier prophylactics</b>	
ISO 25841:2017/DAmD 1	Female condoms – Requirements and test methods – Amendment 1	2019-08-19
	<b>32. TC 161 – Control and protective devices for gas and/or oil burners and appliances</b>	
ISO/DIS 23551-5	Safety and control devices for gas burners and gas-burning appliances – Particular requirements – Part 5: Manual gas valves	2019-08-07

	<b>33. TC 171 – Document management applications</b>	
ISO/DIS 23504-1.2	Document management applications – Raster image transport and storage – Part 1: Use of ISO 32000 (PDF/R-1)	2019-08-22
	<b>34. TC 173 – Assistive products for persons with disability</b>	
ISO/DIS 17190-1	Urine-absorbing aids for incontinence – Polyacrylate superabsorbent powders – Part 1: Test method for determination of pH	2019-08-15
ISO/DIS 17190-2	Urine-absorbing aids for incontinence – Polyacrylate superabsorbent powders – Part 2: Test method for determination of the amount of residual acrylate monomers	2019-08-15
ISO/DIS 17190-3	Urine-absorbing aids for incontinence – Polyacrylate superabsorbent powders – Part 3: Test method for determination of the particle size distribution by sieve fractionation	2019-08-15
ISO/DIS 17190-4	Urine-absorbing aids for incontinence – Polyacrylate superabsorbent powders – Part 4: Test method for estimation of the moisture content as weight loss upon heating	2019-08-15
ISO/DIS 17190-5	Urine-absorbing aids for incontinence – Polyacrylate superabsorbent powders – Part 5: Test method for determination of the free swell capacity in saline by gravimetric measurement	2019-08-15
ISO/DIS 17190-6	Urine-absorbing aids for incontinence – Polyacrylate superabsorbent powders – Part 6: Test method for determination of the fluid retention capacity in saline solution by gravimetric measurement following centrifugation	2019-08-15
ISO/DIS 17190-7	Urine-absorbing aids for incontinence – Polyacrylate superabsorbent powders – Part 7: Test method for gravimetric determination of absorption against pressure	2019-08-15
ISO/DIS 17190-8	Urine-absorbing aids for incontinence – Polyacrylate superabsorbent powders – Part 8: Test method for determination of the permeability dependent absorption under pressure of saline solution by gravimetric measurement	2019-08-15
ISO/DIS 17190-9	Urine-absorbing aids for incontinence – Polyacrylate superabsorbent powders – Part 9: Test method for gravimetric determination of flow rate and bulk density	2019-08-15
ISO/DIS 17190-10	Urine-absorbing aids for incontinence – Polyacrylate superabsorbent powders – Part 10: Test method for determination of extractable polymer content by potentiometric titration	2019-08-15

	<b>35. TC 183 – Copper, lead, zinc and nickel ores and concentrates</b>	
ISO/DIS 12742	Copper, lead, and zinc sulfide concentrates – Determination of transportable moisture limits – Flow-table method	2019-08-05
ISO/DIS 15661	Copper and nickel sulfide ores and concentrates – Determination of total chlorine content – Alkaline fusion and potentiometric titration method	2019-08-15
	<b>36. TC 184 – Automation systems and integration</b>	
ISO/DIS 10303-242.2	Industrial automation systems and integration – Product data representation and exchange – Part 242: Application protocol: Managed model-based 3D engineering	2019-08-08
	<b>37. TC 185 – Safety devices for protection against excessive pressure</b>	
ISO/DIS 4126-3	Safety devices for protection against excessive pressure – Part 3: Safety valves and bursting disc safety devices in combination	2019-08-05
	<b>38. TC 190 – Soil quality</b>	
ISO/DIS 16751	Soil quality – Environmental availability of non-polar organic compounds – Determination of the potentially bioavailable fraction and the non-bioavailable fraction using a strong adsorbent or complexing agent	2019-08-02
	<b>39. TC 201 – Surface chemical analysis</b>	
ISO/DIS 22581	Surface chemical analysis by XPS - Data management and treatment - Near real time information from the X-ray photoelectron spectroscopy survey scan – Rules for identification of, and correction for, the presence of surface contamination by carbon-containing compound	2019-08-14
	<b>40. TC 204 – Intelligent transport systems</b>	
ISO/DIS 14819-1	Intelligent transport systems – Traffic and travel information messages via traffic message coding – Part 1: Coding protocol for Radio Data System – Traffic Message Channel (RDS-TMC) using ALERT-C	2019-08-23
ISO/DIS 14819-2	Intelligent transport systems – Traffic and travel information messages via traffic message coding – Part 2: Event and information codes for Radio Data System – Traffic Message Channel (RDS-TMC) using ALERT-C	2019-08-23
ISO/DIS 14819-3	Intelligent transport systems – Traffic and travel information messages via traffic message coding – Part 3: Location referencing for Radio Data System – Traffic Message Channel (RDS-TMC) using ALERT-C	2019-08-23

ISO/DIS 22418	Intelligent transport systems – Fast service announcement protocol (FSAP) for general purposes in ITS	2019-08-13
ISO 15784-2:2015/DAmD 1	Intelligent transport systems (ITS) – Data exchange involving roadside modules communication – Part 2: Centre to field device communications using SNMP – Amendment 1: Support for SHA2 encryption	2019-08-15
	<b>41. TC 212 – Clinical laboratory testing and in vitro diagnostic test systems</b>	
ISO/DIS 21474-1	In vitro diagnostic medical devices – Multiplex molecular testing for nucleic acids – Part 1: Terminology and general requirements for nucleic acid quality evaluation	2019-08-22
	<b>42. TC 228 – Tourism and related services</b>	
ISO/DIS 21102	Adventure – Leaders – Personnel competence	2019-08-21
	<b>43. TC 249 – Traditional chinese medicine</b>	
ISO/DIS 22217	Traditional Chinese medicine --Storage requirements for raw materials and decoction pieces	2019-08-26
ISO/DIS 23193	Traditional Chinese medicine – Lycium barbarum and Lycium chinense fruit	2019-08-22
	<b>44. TC 269 – Railway applications</b>	
ISO/DIS 22074-2	Railway infrastructure – Rail fastening systems – Part 2: Test method for longitudinal rail restraint	2019-08-09
ISO/DIS 22074-3	Railway infrastructure – Rail fastening systems – Part 3: Proof load test method for pull-out resistance	2019-08-09
ISO/DIS 22074-6	Railway infrastructure – Rail fastening systems – Part 6: Test method for resistance to severe environmental conditions	2019-08-09

---

# Међународна електротехничка комисија (IEC)

## Стандарди објављени у августу 2019. године

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

Ознака стандарда	Наслов на енглеском
	<b>1. JTC 1 – Information technology</b>
	<b>SC 7 – Software engineering</b>
ISO/IEC TR 33015:2019	Information technology – Process assessment – Guidance for process risk determination
	<b>SC 17 – Cards and personal identification</b>
ISO/IEC 7816-8:2019	Identification cards – Integrated circuit cards – Part 8: Commands and mechanisms for security operations
	<b>SC 27 – IT security techniques</b>
ISO/IEC 27102:2019	Information security management – Guidelines for cyber-insurance
ISO/IEC 27701:2019	Security techniques – Extension to ISO/IEC 27001 and ISO/IEC 27002 for privacy information management – Requirements and guidelines
	<b>SC 29 – Coding of audio, picture, multimedia and hypermedia information</b>
ISO/IEC 21000-22:2019	Information technology – Multimedia framework (MPEG-21) – Part 22: User Description
ISO/IEC 23005-3:2019	Information technology – Media context and control – Part 3: Sensory information
ISO/IEC 23009-1:2019	Information technology – Dynamic adaptive streaming over HTTP (DASH) – Part 1: Media presentation description and segment formats
ISO/IEC 23091-2:2019	Information technology – Coding-independent code points – Part 2: Video
	<b>SC 31 – Automatic identification and data capture techniques</b>
ISO/IEC 15961-2:2019	Information technology – Data protocol for radio frequency identification (RFID) for item management – Part 2: Registration of RFID data constructs
ISO/IEC 24770-5:2019	Information technology – Real-time locating system (RTLS) device performance test methods – Part 5: Test methods for chirp spread spectrum (CSS) air interface
	<b>SC 32 – Data management services</b>
ISO/IEC 9075-2:2016/COR1:2019	Corrigendum 1 – Information technology – Database languages – SQL – Part 2: Foundation (SQL/Foundation)

ISO/IEC 9075-4:2016/COR1:2019	Corrigendum 1 – Information technology – Database languages – SQL – Part 4: Persistent stored modules (SQL/PSM)
ISO/IEC 9075-9:2016/COR1:2019	Corrigendum 1 – Information technology – Database languages – SQL – Part 9: Management of External Data (SQL/MED)
ISO/IEC 9075-11:2016/COR1:2019	Corrigendum 1 – Information technology – Database languages – SQL – Part 11: Information and definition schemas (SQL/Schemata)
ISO/IEC 9075-13:2016/COR1:2019	Corrigendum 1 – Information technology – Database languages – SQL – Part 13: SQL Routines and types using the Java TM programming language (SQL/JRT)
ISO/IEC 9075-14:2016/COR1:2019	Corrigendum 1 – Information technology – Database languages – SQL – Part 14: XML-Related Specifications (SQL/XML)
<b>SC 40 – Information technology</b>	
ISO/IEC 20000-3:2019	Information technology – Service management – Part 3: Guidance on scope definition and applicability of ISO/IEC 20000-1
ISO/IEC 20000-2:2019	Information technology – Service management – Part 2: Guidance on the application of service management systems
<b>2. TC 9 – Electrical equipment and systems for railways</b>	
IEC 60077-3:2019 PRV	Railway applications – Electric equipment for rolling stock – Part 3: Electrotechnical components – Rules for DC circuit-breakers
IEC 60077-4:2019 PRV	Railway applications – Electric equipment for rolling stock – Part 4: Electrotechnical components – Rules for AC circuit-breakers
IEC 60077-5:2019 PRV	Railway applications – Electric equipment for rolling stock – Part 5: Electrotechnical components – Rules for HV fuses
IEC 62590:2019	Railway applications – Fixed installations – Electronic power converters for substations
IEC 62590:2019 RLV	Railway applications – Fixed installations – Electronic power converters for substations
IEC 62912-2:2019	Railway applications – Direct current signalling monostable relays – Part 2: Spring type relays
<b>3. TC 15 – Solid electrical insulating materials</b>	
IEC 60684-3-214:2019	Flexible insulating sleeving – Part 3: Specifications for individual types of sleeving – Sheet 214: Heat-shrinkable, polyolefin sleeving, not flame retarded, thick and medium wall
IEC 60684-3-214:2019 RLV	Flexible insulating sleeving – Part 3: Specifications for individual types of sleeving – Sheet 214: Heat-shrinkable, polyolefin sleeving, not flame retarded, thick and medium wall
IEC 60684-3-216:2019	Flexible insulating sleeving – Part 3: Specifications for individual types of sleeving – Sheet 216: Heat-shrinkable, flame- retarded, limited-fire-hazard sleeving
IEC 60684-3-216:2019 RLV	Flexible insulating sleeving – Part 3: Specifications for individual types of sleeving – Sheet 216: Heat-shrinkable, flame- retarded, limited-fire-hazard sleeving
IEC 60684-3-247:2019	Flexible insulating sleeving – Part 3: Specifications for individual types of sleeving – Sheet 247: Heat-shrinkable, polyolefin sleeving, dual wall, not flame retarded, thick and medium wall

IEC 60684-3-247:2019 RLV	Flexible insulating sleeving – Part 3: Specifications for individual types of sleeving – Sheet 247: Heat-shrinkable, polyolefin sleeving, dual wall, not flame retarded, thick and medium wall
IEC 60684-3-280:2019	Flexible insulating sleeving – Part 3: Specifications for individual types of sleeving – Sheet 280: Heat-shrinkable, polyolefin sleeving, anti-tracking
IEC 60684-3-280:2019 RLV	Flexible insulating sleeving – Part 3: Specifications for individual types of sleeving – Sheet 280: Heat-shrinkable, polyolefin sleeving, anti-tracking
IEC 60684-3-283:2019	Flexible insulating sleeving – Part 3: Specifications for individual types of sleeving – Sheet 283: Heat-shrinkable, polyolefin sleeving for bus-bar insulation
IEC 60684-3-283:2019 RLV	Flexible insulating sleeving – Part 3: Specifications for individual types of sleeving – Sheet 283: Heat-shrinkable, polyolefin sleeving for bus-bar insulation
IEC TR 63231:2019	Consideration of energy efficiency in wireless power transfer technology
	<p><b>4. TC 22 – Power electronic systems and equipment</b></p> <p><b>SC 22F – Power electronics for electrical transmission and distribution systems</b></p>
IEC 62751-2:2014 +AMD1:2019 CSV	Power losses in voltage sourced converter (VSC) valves for high-voltage direct current (HVDC) systems – Part 2: Modular multilevel converters
	<p><b>5. TC 23 – Electrical accessories</b></p> <p><b>SC 23E – Circuit-breakers and similar equipment for household use</b></p>
IEC 63052:2019	Power frequency overvoltage protective devices (POPs) for household and similar applications
	<b>6. TC 25 – Quantities and units</b>
ISO 80000-2:2019	Quantities and units – Part 2: Mathematics
ISO 80000-4:2019	Quantities and units – Part 4: Mechanics
ISO 80000-5:2019	Quantities and units – Part 5: Thermodynamics
ISO 80000-7:2019	Quantities and units – Part 7: Light and radiation
ISO 80000-9:2019	Quantities and units – Part 9: Physical chemistry and molecular physics
ISO 80000-10:2019	Quantities and units – Part 10: Atomic and nuclear physics
ISO 80000-12:2019	Quantities and units – Part 12: Condensed matter physics
	<b>7. TC 27 – Industrial electroheating and electromagnetic processing</b>
IEC 63078:2019 PRV	Installations for electroheating and electromagnetic processing – Test methods for induction through-heating installations
	<b>8. TC 31 – Equipment for explosive atmospheres</b>
IEC 60079:2019 SER	Explosive atmospheres – ALL PARTS

IEC 60079-11:2011/ISH5:2019	<p><b>SC 31G – Intrinsically-safe apparatus</b></p> <p>Interpretation Sheet 5 – Explosive atmospheres – Part 11: Equipment protection by intrinsic safety "i"</p> <p><b>SC 31J – Classification of hazardous areas and installation requirements</b></p>
IEC 60079-19:2019 PRV	Explosive atmospheres – Part 19: Equipment repair, overhaul and reclamation
IEC 60062:2016+AMD1:2019 CSV	<p><b>9. TC 40 – Capacitors and resistors for electronic equipment</b></p> <p>Marking codes for resistors and capacitors</p>
IEC 60062:2016/AMD1:2019	Amendment 1 – Marking codes for resistors and capacitors
IEC 60384-11:2019	<p>Fixed capacitors for use in electronic equipment – Part 11: Sectional specification – Fixed polyethylene-terephthalate film dielectric metal foil DC capacitors</p> <p><b>10. TC 45 – Nuclear instrumentation</b></p> <p><b>SC 45A – Instrumentation and control of nuclear facilities</b></p>
IEC 62645:2019 PRV	<p>Nuclear power plants – Instrumentation, control and electrical power systems – Cybersecurity requirements</p> <p><b>11. TC 46 – Cables, wires, waveguides, R.F. connectors, R.F. and microwave passive components and accessories</b></p> <p><b>SC 46F – R.F. and microwave passive components</b></p>
IEC 63137-1:2019	<p>Standard test radio-frequency connectors – Part 1: Generic specification – General requirements and test methods</p> <p><b>12. TC 47 – Semiconductor devices</b></p> <p><b>SC 47E – Discrete semiconductor devices</b></p>
IEC 60747-9:2019 PRV	Semiconductor devices – Part 9: Discrete devices – Insulated-gate bipolar transistors (IGBTs)
IEC 60747-14-10:2019 PRV	Semiconductor devices – Part 14-10: Semiconductor sensors – Performance evaluation methods for wearable glucose sensors
IEC 60317-0-1:2013/AMD1:2019	<p><b>13. TC 55 – Winding wires</b></p> <p>Amendment 1 – Specifications for particular types of winding wires – Part 0-1: General requirements – Enamelled round copper wire</p>
IEC 60317-0-1:2013 +AMD1:2019 CSV	Specifications for particular types of winding wires – Part 0-1: General requirements – Enamelled round copper wire
IEC 60317-0-3:2008/AMD2:2019	Amendment 2 – Specifications for particular types of winding wires – Part 0-3: General requirements – Enamelled round aluminium wire
IEC 60317-0-3:2008 +AMD1:2013+AMD2:2019 CSV	Specifications for particular types of winding wires – Part 0-3: General requirements – Enamelled round aluminium wire



IEC 60317-0-8:2019	Specifications for particular types of winding wires – Part 0-8: General requirements – Polyester glass-fibre wound unvarnished and fused, or resin or varnish impregnated, bare or enamelled rectangular copper wire
IEC 60317-0-8:2019 RLV	Specifications for particular types of winding wires – Part 0-8: General requirements – Polyester glass-fibre wound unvarnished and fused, or resin or varnish impregnated, bare or enamelled rectangular copper wire
IEC 60317-2:2019	Specifications for particular types of winding wires – Part 2: Solderable polyurethane enamelled round copper wire, class 130, with a bonding layer
IEC 60317-2:2019 RLV	Specifications for particular types of winding wires – Part 2: Solderable polyurethane enamelled round copper wire, class 130, with a bonding layer
IEC 60317-27-3:2019 PRV	Specifications for particular types of winding wires – Part 27-3: Paper tape covered rectangular copper wire
IEC 60317-80:2019	Specifications for particular types of winding wires – Part 80: Polyvinyl acetal enamelled rectangular copper wire, class 120, with a bonding layer
IEC 60851-3:2009/AMD2:2019	Amendment 2 – Winding wires – Test methods – Part 3: Mechanical properties
IEC 60851-3:2009+AMD1:2013+AMD2:2019 CSV	Winding wires – Test methods – Part 3: Mechanical properties
	<b>SC 59F – Surface cleaning appliances</b>
IEC 62885-8:2019	Surface cleaning appliances – Part 8: Dry vacuum cleaners for commercial use – Methods for measuring the performance
	<b>14. TC 61 – Safety of household and similar electrical appliances</b>
IEC 62115:2017/COR1:2019	Corrigendum 1 – Electric toys – Safety
	<b>15. TC 62 – Electrical equipment in medical practice</b>
	<b>SC 62C – Equipment for radiotherapy, nuclear medicine and radiation dosimetry</b>
IEC TR 61948-2:2019	Nuclear medicine instrumentation – Routine tests – Part 2: Scintillation cameras and single photon emission computed tomography imaging
	<b>16. TC 77 – Electromagnetic compatibility</b>
	<b>SC 77A – EMC - Low frequency phenomena</b>
IEC 61000-4-11:2019 PRV	Electromagnetic compatibility (EMC) – Part 4-11: Testing and measurement techniques – Voltage dips, short interruptions and voltage variations immunity tests for equipment with input current up to 16 A per phase
	<b>SC 77B – High frequency phenomena</b>
IEC 61000-4-18:2019/COR1:2019	Corrigendum 1 – Electromagnetic compatibility (EMC) – Part 4-18: Testing and measurement techniques – Damped oscillatory wave immunity test

	<b>17. TC 86 – Fibre optics</b>  <b>SC 86B – Fibre optic interconnecting devices and passive components</b>
IEC 61756-1:2019 PRV	Fibre optic interconnecting devices and passive components – Interface standard for fibre management systems – Part 1: General and guidance
	<b>18. TC 81 – Lightning protection</b>
IEC 62561-2:2018/COR1:2019	Corrigendum 1 – Lightning protection system components (LPSC) – Part 2: Requirements for conductors and earth electrodes
IEC 62858:2019 PRV	Lightning density based on lightning location systems (LLS) – General principles
	<b>19. TC 82 – Solar photovoltaic energy systems</b>
IEC 60904:2019 SER	Photovoltaic devices – ALL PARTS
IEC 60904-4:2019 PRV	Photovoltaic devices – Part 4: Photovoltaic reference devices – Procedures for establishing calibration traceability
IEC 60904-7:2019	Photovoltaic devices – Part 7: Computation of the spectral mismatch correction for measurements of photovoltaic devices
IEC 60904-7:2019 RLV	Photovoltaic devices – Part 7: Computation of the spectral mismatch correction for measurements of photovoltaic devices
	<b>20. TC 91 – Electronics assembly technology</b>
IEC 62878-1:2019 PRV	Device embedding assembly technology – Part 1: Generic specification for device embedded substrates
	<b>21. TC 99 – System engineering and erection of electrical power installations in systems with nominal voltages above 1 kV a.c. and 1,5 kV d.c., particularly concerning safety aspects</b>
IEC 60071-1:2019	Insulation co-ordination – Part 1: Definitions, principles and rules
IEC 60071-1:2019 RLV	Insulation co-ordination – Part 1: Definitions, principles and rules
IEC 60071:2019 SER	Insulation co-ordination – ALL PARTS
	<b>22. TC 101 – Electrostatics</b>
IEC TR 61340-5-4:2019	Electrostatics – Part 5-4: Protection of electronic devices from electrostatic phenomena – Compliance verification
	<b>23. TC 104 – Environmental conditions, classification and methods of test</b>
IEC 60068-3-3:2019	Environmental testing – Part 3-3: Supporting documentation and guidance – Seismic test methods for equipment
IEC 60068-3-3:2019 RLV	Environmental testing – Part 3-3: Supporting documentation and guidance – Seismic test methods for equipment
	<b>24. TC 110 – Electronic display devices</b>
IEC 61747-30-3:2019	Liquid crystal display devices – Part 30-3: Measuring methods for liquid crystal display modules – Motion artefact measurement of active matrix liquid crystal display modules
IEC 62341-5-3:2019 PRV	Organic light emitting diode (OLED) displays – Part 5-3: Measuring methods of image sticking and lifetime

IEC 63145-20-10:2019

Eyewear display – Part 20-10: Fundamental measurement methods – Optical properties

**25. TC 121 – Switchgear and controlgear and their assemblies for low voltage**

**SC 121B – Low-voltage switchgear and controlgear assemblies**

IEC 61439-7:2018/COR1:2019

Corrigendum 1 – Low-voltage switchgear and controlgear assemblies – Part 7: Assemblies for specific applications such as marinas, camping sites, market squares, electric vehicle charging stations

## Нацрти стандарда на јавној расправи од августа 2019. године

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

Наслов	Почетак јавне расправе
<b>1. TC 10 – Fluids for electrotechnical applications</b>	
IEC 60296 ED5: Fluids for electrotechnical applications – Mineral insulating oils for electrical equipment	2019-08-02
<b>2. TC 22 – Power electronic systems and equipment</b>	
<b>SC 22G – Adjustable speed electric drive systems incorporating semiconductor power converters</b>	
IEC 61800-1 ED2: Adjustable speed electrical power drive systems – Part 1: General requirements – Rating specifications for low voltage adjustable speed DC power drive systems	2019-08-09
IEC 61800-2 ED3: Adjustable speed electrical power drive systems – Part 2: General requirements – Rating specifications for adjustable speed a.c. power drive systems	2019-08-02
<b>3. TC 23 – Electrical accessories</b>	
<b>SC 23H – Plugs, Socket-outlets and Couplers for industrial and similar applications, and for Electric Vehicles</b>	
IEC 60309-1 ED5: Plugs, fixed or portable socket-outlets and appliance inlets for industrial purposes – Part 1: General requirements	2019-08-09
IEC 60309-2 ED5: Plugs, fixed or portable socket-outlets and appliance inlets for industrial purposes – Part 2: Dimensional interchangeability requirements for pin and contact-tube accessories	2019-08-09
IEC 60309-4 ED2: Plugs, fixed or portable socket-outlets and appliance inlets for industrial purposes – Part 4: Switched socket-outlets and connectors, with or without interlock	2019-08-09
IEC 61316 ED3: Industrial cable reels	2019-08-09
<b>4. TC 27 – Industrial electroheating and electromagnetic processing</b>	
IEC 60779 ED3: Installations for electroheating and electromagnetic processing – Test methods for electroslog remelting furnaces	2019-08-16
<b>5. TC 32 – Fuses</b>	
<b>SC 32C – Miniature fuses</b>	
IEC 60127-2/AMD1 ED3: Miniature fuses – Part 2: Cartridge fuse-links	2019-08-16
IEC 60127-3/AMD1 ED3: Miniature fuses – Part 3: Sub-miniature fuse-links	2019-08-16

## 6. TC 34 – Lamps and related equipment

### SC 34A – Lamps

IEC 62868-2-2 ED1: Organic Light Emitting Diode (OLED) light sources for general lighting – Safety – Part 2-2: Particular requirements for integrated OLED modules 2019-08-09

## 7. TC 45 – Nuclear instrumentation

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

IEC 63046 ED1: Nuclear power plants – Electrical power system – General requirements 2019-08-09

### SC 45B – Radiation protection instrumentation

IEC 62484 ED2: <p>Radiation protection instrumentation – Spectrometric radiation portal monitors (SRPMs) used for the detection and identification of illicit trafficking of radioactive material</p> 2019-08-02

## 8. 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 61169-66 ED1: Radio-Frequency-Connectors, Part 66: Sectional specification for RF coaxial connectors with 5mm inner diameter of outer conductor, with screw- and snap-on coupling, 50 Ohm characteristic impedance, for use up to 6 GHz. – Type 2,2-5 2019-08-23

## 9. TC 47 – Semiconductor devices

IEC 60749-41 ED1: Semiconductor devices – Mechanical and climatic test methods – Part 41: Standard reliability testing methods of non-volatile memory devices 2019-08-23

## 10. TC 48 – Electromechanical components and mechanical structures for electronic equipment

### SC 48B – Connectors

IEC 60512-9-5 ED2: Connectors for electrical and electronic equipment – Tests and measurements – Part 9-5: Endurance tests – Test 9e: Current loading, cyclic 2019-08-16

## 11. TC 51 – Magnetic components and ferrite materials

IEC 62024-2 ED2: High frequency inductive components – Electrical characteristics and measuring methods – Part 2: Rated current of inductors for DC to DC converters 2019-08-23

IEC 63093-2 ED1: Ferrite cores – Guidelines on dimensions and the limits of surface irregularities – Part 2: Pot-cores for use in telecommunications, power supply, and filter applications 2019-08-09

IEC 63093-3 ED1: Ferrite cores – Guidelines on dimensions and the limits of surface irregularities – Part 3: Half pot-cores made of ferrite for inductive proximity switches 2019-08-09

## 12. TC 57 – Power systems management and associated information exchange

IEC 62351-4/AMD1 ED1: Amendment 1 – Power systems management and associated information exchange – Data and communications security – Part 4: Profiles including MMS and derivatives 2019-08-23

### 13. TC 59 – Performance of household and similar electrical appliances

#### SC 59M – Performance of electrical household and similar cooling and freezing appliances

IEC 63169 ED1: Electrical household and similar cooling and freezing appliances – Food preservation and storage 2019-08-16

### 14. TC 62 – Electrical equipment in medical practice

#### SC 62B – Diagnostic imaging equipment

IEC 60336 ED5: Medical electrical equipment – X-ray tube assemblies for medical diagnosis – Characteristics of focal spots 2019-08-02

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

IEC 62443-2-1 ED2: Security for industrial automation and control systems – Part 2-1: Security program requirements for IACS asset owners 2019-08-23

#### SC 65A – System aspects

IEC 61326-2-6 ED3: Electrical equipment for measurement, control and laboratory use – EMC requirements – Part 2-6: Particular requirements – In vitro diagnostic (IVD) medical equipment 2019-08-23

IEC 61326-2-5 ED3: Electrical equipment for measurement, control and laboratory use – EMC requirements – Part 2-5: Particular requirements – Test configurations, operational conditions and performance criteria for field devices with field bus interfaces according to IEC 61784-1 2019-08-23

IEC 61326-2-4 ED3: Electrical equipment for measurement, control and laboratory use – EMC requirements – Part 2-4: Particular requirements – Test configurations, operational conditions and performance criteria for insulation monitoring devices according to IEC 61557-8 and for equipment for insulation fault location according to IEC 61557-9 2019-08-23

IEC 61326-2-3 ED3: Electrical equipment for measurement, control and laboratory use – EMC requirements – Part 2-3: Particular requirements – Test configuration, operational conditions and performance criteria for transducers with integrated or remote signal conditioning 2019-08-23

IEC 61326-2-2 ED3: Electrical equipment for measurement, control and laboratory use – EMC requirements – Part 2-2: Particular requirements – Test configurations, operational conditions and performance criteria for portable test, measuring and monitoring equipment used in low-voltage distribution systems 2019-08-23

IEC 61326-2-1 ED3: Electrical equipment for measurement, control and laboratory use – EMC requirements – Part 2-1: Particular requirements – Test configurations, operational conditions and performance criteria for sensitive test and measurement equipment for EMC unprotected applications 2019-08-23

IEC 61326-1 ED3: Electrical equipment for measurement, control and laboratory use – EMC requirements – Part 1: General requirements 2019-08-23

### 16. TC 82 – Solar photovoltaic energy systems

IEC 62787 ED1: Concentrator photovoltaic (CPV) solar cells and cell-on-carrier (COC) assemblies – Reliability qualification 2019-08-23

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

IEC 61558-2-1 ED3: Safety of transformers, reactors, power supply units and combinations thereof – Part 2-1: Particular requirements and tests for separating transformers and power supplies incorporating separating transformers for general applications 2019-08-23

IEC 61558-2-16 ED2: Safety of transformers, reactors, power supply units and combinations thereof – Part 2-16: Particular requirements and tests for switch mode power supply units and transformers for switch mode power supply units for general applications	2019-08-23
IEC 61558-2-4 ED3: Safety of transformers, reactors, power supply units and combinations thereof – Part 2-4: Particular requirements and tests for isolating transformers and power supply units incorporating isolating transformers for general applications	2019-08-23
IEC 61558-2-6 ED3: Safety of transformers, reactors, power supply units and combinations thereof – Part 2-6: Particular requirements and tests for safety isolating transformers and power supply units incorporating safety isolating transformers for general applications	2019-08-23
<b>18. TC 97 – Electrical installations for lighting and beaconing of aerodromes</b>	
IEC 63067 ED1: Electrical installations for lighting and beaconing of aerodromes – Connecting devices – General requirements and tests	2019-08-02
<b>19. TC 104 – Environmental conditions, classification and methods of test</b>	
IEC 60068-3-7 ED2: Environmental testing – Part 3-7: Supporting documentation and guidance – Measurements in temperature chambers for tests A and B (with load)	2019-08-09
<b>20. TC 110 – Electronic display devices</b>	
IEC 62906-5-3 ED1: Laser display devices – Part 5-3: Measuring methods of image quality for laser projection displays	2019-08-02
IEC 62977-2-2 ED1: Electronic displays – Part 2-2: Measurements of optical characteristics – Ambient performance	2019-08-23
<b>21. TC 111 – Environmental standardization for electrical and electronic products and systems</b>	
IEC 62321-9 ED1: Determination of certain substances in electrotechnical products – Part 9: Hexabromocyclododecane in polymers by chromatography-mass spectrometry (GC-MS)	2019-08-09
TC 116 – Safety of motor-operated electric tools	
IEC 62841-2-6 ED1: Electric motor-operated tools, transportable tools and lawn and garden machinery – Safety – Part 2-6: Particular requirements for hand-held hammers	2019-08-16
IEC 63241-1 ED1: Electric motor-operated tools – Dust measurement procedure – Part 1: General requirements	2019-08-23
IEC 63241-2-6 ED1: Electric motor-operated tools – Dust measurement procedure – Part 2-6: Particular requirements for hand-held hammers	2019-08-23

ISSN 0353-8524

---

---

## **Институт за стандардизацију Србије**

Београд, Стевана Бракуса 2, поштански фах бр. 2105

Телефон: (011) 75-41-256

Телефакс: (011) 75-41-257

[www.iss.rs](http://www.iss.rs)

### **Информациони центар**

Телефон: (011) 34-09-310

[infocentar@iss.rs](mailto:infocentar@iss.rs)



### **Продаја**

Телефон: (011) 34-09-385

[prodaja@iss.rs](mailto:prodaja@iss.rs)

---

---