

ИСС Информације

Службено гласило Института за стандардизацију Србије

Број 6



Јун 2019.



ИСС информације
Службено гласило Института за стандардизацију Србије
Београд, јун 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	25
Исправке српских стандарда и сродних докумената	39
Позив за предлагање стручњака за чланове комисија за стандарде	40
Преиспитивање српских стандарда и сродних докумената	41
Актуелности	—

Европска стандардизација

Европски комитет за стандардизацију (CEN)

Стандарди објављени у јуну 2019. године	45
Пројекти стандарда усвојени у јуну 2019. године	55

Европски комитет за стандардизацију у области електротехнике (CENELEC)

Стандарди објављени у јуну 2019. године	68
Пројекти стандарда усвојени у јуну 2019. године	74

Европски институт за стандарде из области телекомуникација (ETSI)

Стандарди објављени у јуну 2019. године	78
---	----

Међународна стандардизација

Међународна организација за стандардизацију (ISO)

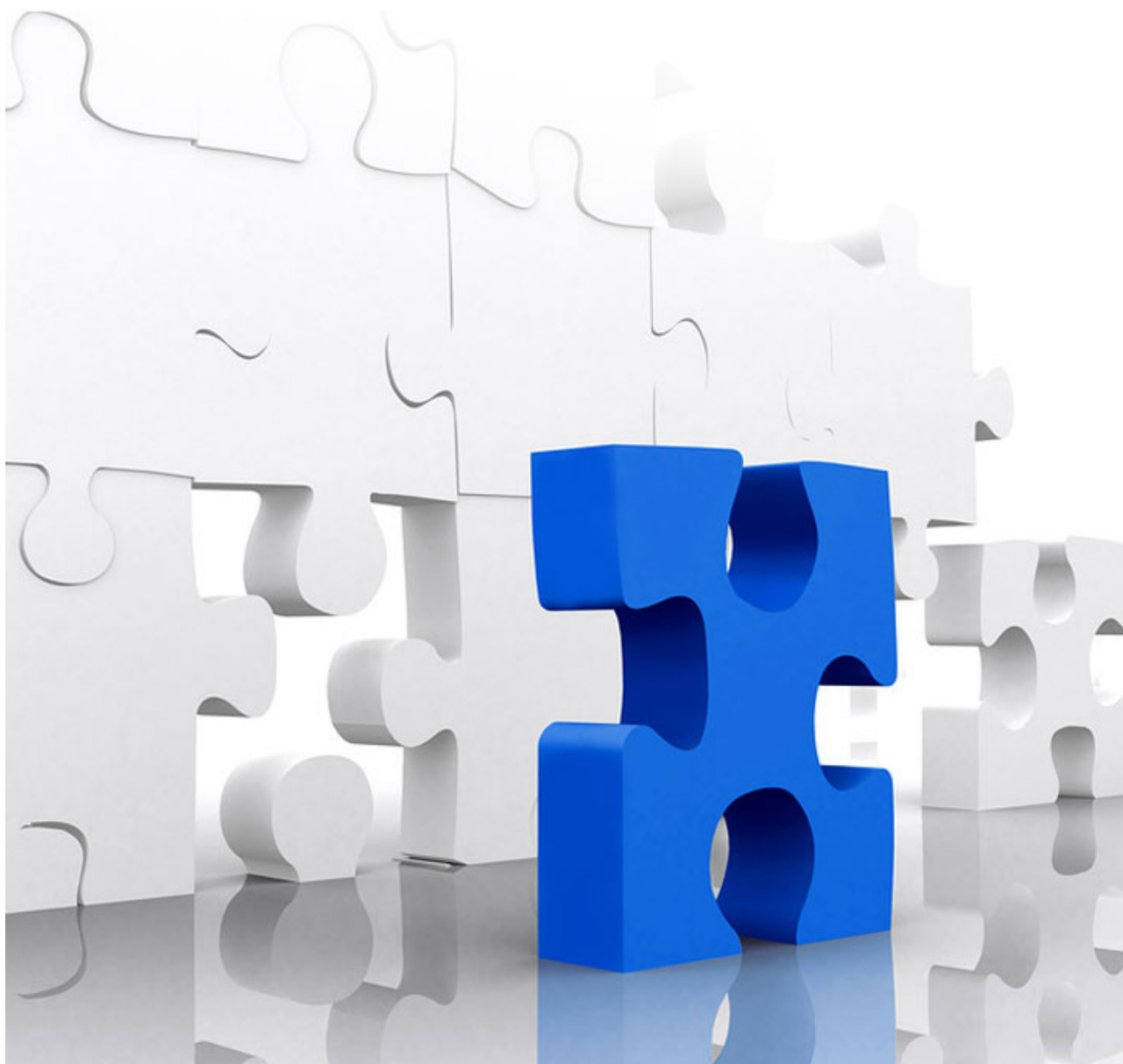
Стандарди објављени у јуну 2019. године	84
Нацрти стандарда на јавној расправи од јуна 2019. године	91

Међународна електротехничка комисија (IEC)

Стандарди објављени у јуну 2019. године	98
Нацрти стандарда на јавној расправи од јуна 2019. године	107



Српска стандардизација



Објављени и повучени српски стандарди и сродни документи

Решење бр. 2520/45-51-02/2019 о доношењу и повлачењу српских стандарда и сродних докумената донео је директор Института 24. јуна 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 13757-4 (en),

повлачи се
SRPS EN 13757-4:2017 (en),

Доноси се
SRPS ISO/IEC 10373-3 (en),

повлачи се
SRPS ISO/IEC 10373-3:2018 (en),

Доноси се
SRPS ISO/IEC 9798-3 (en),

повлачи се
SRPS ISO/IEC 9798-3:2018 (en),

Доноси се
SRPS ISO/IEC 10118-3 (en),

повлачи се
SRPS ISO/IEC 10118-3:2018 (en),

Доноси се
SRPS ISO/IEC 11770-2 (en),

повлачи се
SRPS ISO/IEC 11770-2:2018 (en),

1. Даљинско управљање – Даљинско мерење

Комуникациони систем за мераче и даљинско читавање мерача – Део 4: Бежична M-Bus комуникација

Комуникациони систем за мераче и даљинско читавање мерача – Део 4: Бежично читавање мерача (радио-читавање мерача за рад у SRD опсегу)

2. Идентификационе картице и сродна средства

Идентификационе картице – Методе испитивања – Део 3: Картице са интегрисаним колом са контактима и одговарајућим уређајима интерфејса

Идентификационе картице – Методе испитивања – Део 3: Картице са интегрисаним колом са контактима и одговарајућим уређајима интерфејса

3. ИТ безбедност

Технике безбедности ИТ – Аутентификација ентитета – Део 3: Механизми који користе технике дигиталног потписа

Информационе технологије – Технике безбедности – Аутентификација ентитета – Део 3: Механизми који користе технике дигиталног потписа

Технике безбедности ИТ – Хеш-функције – Део 3: Наменске хеш-функције

Информационе технологије – Технике безбедности – Хеш-функције – Део 3: Наменске хеш-функције

Технике безбедности ИТ – Управљање кључем – Део 2: Механизми који користе симетричне технике

Информационе технологије – Технике безбедности – Управљање кључем – Део 2: Механизми који користе симетричне технике

Доноси се
SRPS ISO/IEC 14888-3 (en),

Технике безбедности ИТ – Дигитални потписи са додатком – Део 3: Механизми који се заснивају на дискретном логаритму

повлачи се
SRPS ISO/IEC 14888-3:2018 (en),

Информационе технологије – Технике безбедности – Дигитални потписи са додатком – Део 3: Механизми који се заснивају на дискретном логаритму

Доноси се
SRPS ISO/IEC 27005 (en),

Информационе технологије – Технике безбедности – Менаџмент ризицима по безбедност информација

повлаче се:
SRPS ISO/IEC 27005:2013 (en),

Информационе технологије – Технике безбедности – Менаџмент ризицима по безбедност информација

SRPS ISO/IEC 27005:2017 (sr),

Информационе технологије – Технике безбедности – Менаџмент ризицима по безбедност информација

4. Оптоелектроника – Ласерска опрема

Доноси се
SRPS IEC TR 60825-3 (en), за
ласерске дисплеје и приказе
повлачи се
SRPS IEC/TR 60825-3:2008 (en),

Безбедност ласерских производа – Део 3: Смернице

Безбедност ласерских производа – Део 3: Смернице за ласерске представе и приредбе

Доноси се
SRPS IEC TR 60825-13 (en),

Безбедност ласерских производа – Део 13: Мерења за класификацију ласерских производа

повлачи се
SRPS IEC/TR 60825-13:2008 (en),

Безбедност ласерских производа – Део 13: Мерења за класификацију ласерских производа

5. Мерење, регулација и контрола индустријског процеса

Доноси се
SRPS CLC/TR IEC 62453-41 (en),

Спецификација интерфејса FDT-а – Део 41: Профил интеграције објектног модела – Уобичајени објектни модел

повлачи се
SRPS CLC/TR 62453-41:2012 (en),

Спецификација интерфејса FDT-а – Део 41: Профил интеграције објектног модела – Уобичајени објектни модел

6. Софтвер

Доноси се
SRPS ISO/IEC/IEEE 26511 (en),

Системски и софтверски инжењеринг – Захтеви за менаџере информација за кориснике система, софтвера и услуга

повлачи се
SRPS ISO/IEC IEEE 26511:2015 (en),

Системски и софтверски инжењеринг – Захтеви за менаџере корисничке документације

Доноси се
SRPS ISO/IEC/IEEE 90003 (en),

Софтверски инжењеринг – Смернице за примену ISO 9001:2015 на рачунарски софтвер

повлачи се
SRPS ISO/IEC 90003:2017 (en),

Софтверски инжењеринг – Смернице за примену ISO 9001:2008 на рачунарски софтвер

Доноси се
SRPS EN 868-8 (en),

7. Стерилисана амбалажа

Амбалажа за терминално стерилисана медицинска средства – Део 8: Контејнери за виšekратну употребу, за стерилизацију паром усаглашену са EN 285 – Захтеви и методе испитивања

повлачи се
SRPS EN 868-8:2011 (en),

Амбалажа за терминално стерилисана медицинска средства – Део 8: Контејнери за виšekратну употребу, за стерилизацију паром усаглашену са EN 285 – Захтеви и методе испитивања

Доноси се
SRPS EN ISO 10524-1 (en),

8. Опрема за анестезију, заштиту органа за дисање и реанимацију

Регулатори притиска гаса за медицинску употребу – Део 1: Регулатори притиска и регулатори притиска са уређајима за мерење протока гаса

повлачи се
SRPS EN ISO 10524-1:2011 (en),

Регулатори притиска гаса за медицинску употребу – Део 1: Регулатори притиска и регулатори притиска са уређајима за мерење протока гаса

Доноси се
SRPS EN ISO 10524-2 (en),

Регулатори притиска гаса за медицинску употребу – Део 2: Подстаница за централно снабдевање гаса са колекторима и регулаторима притиска

повлачи се
SRPS EN ISO 10524-2:2011 (en),

Регулатори притиска гаса за медицинску употребу – Део 2: Подстаница за централно снабдевање гаса са колекторима и регулаторима притиска

Доноси се
SRPS EN ISO 10524-3 (en),

Регулатори притиска гаса за медицинску употребу – Део 3: Регулатори притиска интегрисани са вентилима боце (VIPR)

повлаче се:
SRPS EN ISO 10524-3:2011 (en),

Регулатори притиска гаса за медицинску употребу – Део 3: Регулатори притиска интегрисани са вентилима боце

SRPS EN ISO 10524-3:2011/A1:2013 (en),

Регулатори притиска за употребу са медицинским гасом – Део 3: Регулатори притиска са уграђеним цилиндричним вентилима – Измена 1

Доноси се
SRPS EN ISO 80601-2-61 (en),

Медицинска електрична опрема – Део 2-61: Посебни захтеви за основну безбедност и битне перформансе опреме за пулсни оксиметар

повлачи се
SRPS EN ISO 80601-2-61:2012 (en),

Медицинска електрична опрема – Део 2-61: Посебни захтеви за основну безбедност и битне перформансе опреме за пулсни оксиметар

Доноси се
SRPS EN ISO 294-4 (en),

9. Пластичне масе

Пластичне масе – Инјекционо пресовање узорака за испитивање од термопластичних материјала – Део 4: Одређивање скупљања отпреска

повлачи се
SRPS EN ISO 294-4:2013 (en),

Пластичне масе Инјекционо пресовање узорака за испитивање од термопластичних материјала – Део 4: Одређивање скупљања отпреска

Доноси се
SRPS EN ISO 2818 (en),

Пластичне масе – Машинска припрема узорака за испитивање

повлачи се
SRPS EN ISO 2818:2013 (en),

Пластичне масе – Машинска припрема узорака за испитивање

10. Заварени спојеви

Доноси се
SRPS EN 14728 (en),

Неправилности у термопластичним варовима – Класификација

повлачи се
SRPS EN 14728:2012 (en),

Неправилности у термопластичним варовима – Класификација

11. Цевоводи и елементи цевовода

Доноси се
SRPS EN ISO 11296-7 (en),

Системи цевовода од пластичних маса за обнављање мрежа за подземно одводњавање и канализацију без притиска – Део 7: Постављање цевовода са спирално увијеним цевима

повлачи се
SRPS EN ISO 11296-7:2013 (en),

Системи цевовода од пластичних маса за обнављање мрежа за подземно одводњавање и канализацију без притиска – Део 7: Облагање спирално увијеним цевима

12. Квалитет ваздуха

Доноси се
SRPS ISO 9096 (sr),

Емисије из стационарних извора – Мануелно одређивање масене концентрације прашкастих материја

повлачи се
SRPS ISO 9096:2010 (en),

Емисије из стационарних извора – Мануелно одређивање масене концентрације прашкастих материја

13. Спортска опрема и објекти

Доноси се
SRPS EN 1176-4 (sr), и методе испитивања за жичаре
повлачи се
SRPS EN 1176-4:2017 (en),

Опрема и потребна површина за дечја игралишта – Део 4: Додатни специфични захтеви за безбедност

Опрема и потребна површина за дечја игралишта – Део 4: Додатни специфични захтеви за безбедност и методе испитивања за жичаре

Доноси се
SRPS EN 1176-6 (sr),

Опрема и потребна површина за дечја игралишта – Део 6: Додатни специфични захтеви за безбедност и методе испитивања за опрему за њихање

повлачи се
SRPS EN 1176-6:2017 (en),

Опрема и потребна површина за дечја игралишта – Део 6: Додатни специфични захтеви за безбедност и методе испитивања за опрему за њихање

Доноси се
SRPS EN 1177 (en),

повлачи се
SRPS EN 1177:2018 (en),

Доноси се
SRPS EN ISO 1833-3 (en),

повлачи се
SRPS EN ISO 1833-3:2012 (en),

Доноси се
SRPS EN ISO 1833-10 (en),

повлачи се
SRPS EN ISO 1833-10:2012 (en),

Доноси се
SRPS EN ISO 1833-18 (en),

повлачи се
SRPS EN ISO 1833-18:2012 (en),

Доноси се
SRPS EN ISO 1833-21 (en),

повлачи се
SRPS EN ISO 1833-21:2012 (en),

Доноси се
SRPS EN ISO 18451-1 (en),

повлачи се
SRPS EN ISO 18451-1:2017 (en),

Доноси се
SRPS EN 687 (en),

14. Опрема и површине за дечја игралишта

Површине игралишта које ублажавају удар – Методе испитивања за одређивање ублажавања удара

Површине игралишта које ублажавају удар – Методе испитивања за одређивање ублажавања удара

15. Текстилна влакна

Текстил – Квантитативна хемијска анализа – Део 3: Мешавина ацетатних влакана са неким другим влакнима (метода са ацетоном)

Текстил – Квантитативна хемијска анализа – Део 3: Мешавина ацетатних и других влакана (метода са ацетоном)

Текстил – Квантитативна хемијска анализа – Део 10: Мешавина триацетатних или полилактидних влакана са неким другим влакнима (метода са дихлорметаном)

Текстил – Квантитативна хемијска анализа – Део 10: Мешавина триацетатних или полилактидних и неких других влакана (метода са дихлорметаном)

Текстил – Квантитативна хемијска анализа – Део 18: Мешавина свиле са другим протеинским влакнима (метода са сумпорном киселином)

Текстил – Квантитативна хемијска анализа – Део 18: Мешавина свиле и вуне или длаке (метода са сумпорном киселином)

Текстил – Квантитативна хемијска анализа – Део 21: Мешавина хлорних влакана, неких модакрилних, неких еластана, ацетатних, триацетатних и неких других влакана (метода са циклохексаноном)

Текстил – Квантитативна хемијска анализа – Део 21: Мешавина хлорних влакана и неких модакрилних, неких еластана, ацетатних, триацетатних и неких других влакана (метода са циклохексаноном)

16. Састојци боја

Пигменти, средства за бојење и пуниоци – Терминологија – Део 1: Општи термини

Пигменти, боје и пуниоци – Терминологија – Део 1: Општи термини

17. Подне облоге

Еластичне подне облоге – Спецификација за глатке и рељефне линолеуме са полеђином од плуте

повлачи се
SRPS EN 687:2012 (en),

Доноси се
SRPS EN ISO 10833 (en),

повлачи се
SRPS EN 1814:2012 (en),

Доноси се
SRPS ISO 8216-1 (sr),

повлачи се
SRPS ISO 8216-1:2012 (en),

Доноси се
SRPS B.H3.624 (sr),
повлачи се
SRPS B.H3.624:1974 (sr),
Доноси се
SRPS B.H3.634 (sr),
повлачи се
SRPS B.H3.634:1974 (sr),
Доноси се
SRPS B.H3.645 (sr),
повлачи се
SRPS B.H3.645:1974 (sr),
Доноси се
SRPS B.H3.656 (sr),
повлачи се
SRPS B.H3.656:1974 (sr),
Доноси се
SRPS B.H3.661 (sr),
повлачи се
SRPS B.H3.661:1970 (sr),
Доноси се
SRPS B.H3.666 (sr),
повлачи се
SRPS B.H3.666:1976 (sr),

Доноси се
SRPS EN ISO 20238 (en),

повлачи се
SRPS EN 1554:2013 (en),

Доноси се
SRPS EN ISO 21183-2 (en),

повлачи се
SRPS EN ISO 21183-2:2011 (en),

Еластичне подне облоге – Спецификација за глатке и рељефне линолеуме са полећином од плуте

Текстилне подне облоге – Одређивање отпорности на оштећења на сеченим ивицама испитивањем модификованим Ветермановим бубњем

Текстилне подне облоге – Одређивање отпорности према оштећењима на сеченим ивицама испитивањем модификованим Ветермановим бубњем

18. Течна горива

Нафтни производи – Горива (класа F) – Класификација – Део 1: Категорије бродских горива

Нафтни производи – Горива (класа F) – Класификација – Део 1: Категорије бродских горива

19. Мазива, индустријска уља и сродни производи

Мазиве масти – Масти за високе притиске

Минерална мазива – Масти за високе притиске

Мазиве масти – Вишенаменске масти

Минерална мазива – Вишенаменске масти

Мазиве масти – Масти за котрљајне лежаје

Минерална мазива – Масти за котрљајне лежаје

Мазиве масти – Масти за клизне лежаје

Минерална мазива – Масти за лежаје

Мазиве масти – Графитирана маст

Масти за подмазивање – Графитирана маст

Мазиве масти – Масти са молибден-дисулфидом

Минерална мазива – Масти са молибден-дисулфидом

20. Компоненте конвејера

Транспортне траке – Испитивање трења на погонском бубњу

Транспортне траке – Испитивање трења на погонском бубњу

Лаке транспортне траке – Део 2: Листа еквивалентних израза

Лаке транспортне траке – Део 2: Листа еквивалентних израза

Доноси се
SRPS EN 1011-3 (en),

повлачи се
SRPS EN 1011-3:2008 (en),

Доноси се
SRPS EN 1011-6 (en),

повлачи се
SRPS EN 1011-6:2008 (en),

Доноси се
SRPS EN 1708-2 (en),

повлачи се
SRPS EN 1708-2:2008 (en),

Доноси се
SRPS EN 384 (en),

повлачи се
SRPS EN 384:2017 (en),

Доноси се
SRPS EN 14081-2 (en),

повлачи се
SRPS EN 14081-2:2014 (en),

Доноси се
SRPS EN 14081-3 (en),

повлачи се
SRPS EN 14081-3:2012 (en),

Доноси се
SRPS EN 14064-1 (en),

21. Заваривање, тврдо и меко лемљење

Заваривање – Препоруке за заваривање металних материјала – Део 3: Електролучно заваривање нерђајућих челика

Заваривање – Препоруке за заваривање металних материјала – Део 3: Електролучно заваривање нерђајућих челика (садржи измену А1:2003)

Заваривање – Препоруке за заваривање металних материјала – Део 6: Заваривање ласером

Заваривање – Препоруке за заваривање металних материјала – Део 6: Заваривање ласером

Заваривање – Основни детаљи заварених челичних спојева – Део 2: Компоненте без унутрашњег притиска

Заваривање – Основни детаљи заварених челичних спојева – Део 2: Компоненте без унутрашњег притиска

22. Дрво, трупци и резана грађа

Конструкцијско дрво – Одређивање карактеристичних вредности механичких својстава и запреминске масе

Конструкцијско дрво – Одређивање карактеристичних вредности механичких својстава и запреминске масе

Дрвене конструкције – Класирање према чврстоћи конструкцијског дрвета правоугаоног попречног пресека – Део 2: Машинско класирање; додатни захтеви за испитивање типа

Дрвене конструкције – Класирање према чврстоћи конструкцијског дрвета правоугаоног попречног пресека – Део 2: Машинско класирање; додатни захтеви за почетно испитивање типа

Дрвене конструкције – Класирање према чврстоћи конструкцијског дрвета правоугаоног попречног пресека – Део 3: Машинско класирање; додатни захтеви за фабричку контролу производње

Дрвене конструкције – Класирање према чврстоћи конструкцијског дрвета правоугаоног попречног пресека – Део 3: Машинско класирање; додатни захтеви за фабричку контролу производње

23. Материјали за топлотну и звучну изолацију

Производи за топлотну изолацију зграда – *In situ* израђени производи од невезане минералне вуне (MW) – Део 1: Спецификација за производе од невезаног материјала пре уградње

повлачи се
SRPS EN 14064-1:2012 (en),

Производи за топлотну изолацију у грађевинарству – Топлотна изолација *in situ* од производа од неvezане минералне вуне (MW) – Део 1: Спецификација за производе од неvezаног материјала пре уградње

24. Бетон и производи од бетона

Доноси се
SRPS EN 12390-10 (en),

Испитивање очврслог бетона – Део 10: Одређивање релативне отпорности бетона на карбонатизацију за концентрације угљен-диоксида у атмосфери

повлачи се
SRPS CEN/TS 12390-10:2008 (en),

Испитивање очврслог бетона – Део 10: Одређивање релативне отпорности бетона према карбонатизацији

25. Отпорност грађевинских материјала и елемената на пожар

Доноси се
SRPS EN 15254-4 (en),

Проширена примена резултата испитивања отпорности на пожар – Неносећи зидови – Део 4: Застакљене конструкције

повлачи се
SRPS EN 15254-4:2014 (en),

Проширена примена резултата испитивања отпорности на пожар – Неносећи зидови – Део 4: Застакљене конструкције

26. Издаваштво

Доноси се
SRPS ISO 4 (en),

Информације и документација – Правила за скраћивање речи у наслову и наслова периодичних публикација

повлачи се
SRPS A.C2.200:1981 (sr),

Међународни кодекс за скраћивање наслова периодичних публикација

27. Информационе науке

Доноси се
SRPS ISO 2108 (en),

Информације и документација – Међународни стандардни број књиге (ISBN)

повлачи се
SRPS ISO 2108:2015 (en),

Информације и документација – Међународни стандардизовани број књига

Доноси се
SRPS ISO 2789 (en),

Информације и документација – Међународна библиотечка статистика

повлачи се
SRPS ISO 2789:2008 (sr),

Информације и документација – Међународна библиотечка статистика

Доноси се
SRPS ISO 3297 (en),

Информације и документација – Међународни стандардни број серијске публикације (ISSN)

повлаче се:
SRPS ISO 3297:2015 (en),

Информације и документација – Међународни стандардни број серијске публикације (ISSN)

SRPS Z.A4.031:1979 (sr),

Информације и документација – Међународно стандардизовано нумерисање серијских публикација

Доноси се SRPS ISO 5127 (en), повлачи се SRPS ISO 5127:2005 (sr), Доноси се SRPS ISO 11620 (en), повлачи се SRPS ISO 11620:2012 (sr), Доноси се SRPS ISO 15489-1 (en), повлачи се SRPS ISO 15489-1:2008 (sr), Доноси се SRPS ISO 23081-1 (en), повлачи се SRPS ISO 23081-1:2013 (en), Доноси се SRPS ISO 7098 (en), повлачи се SRPS ISO 7098:2015 (en), Доноси се SRPS ISO/TR 15801 (en), повлачи се SRPS ISO/TR 15801:2013 (en),	Информације и документација – Основе и речник Информације и документација – Терминолошки речник Информације и документација – Индикатори перформанси библиотека Информације и документација – Индикатори перформанси библиотека Информације и документација – Управљање документарним материјалом – Део 1: Појмови и принципи Информације и документација – Управљање документарним материјалом – Део 1: Опште Информације и документација – Процеси управљања документарним материјалом – Метаподаци за документарни материјал – Део 1: Принципи Информације и документација – Процеси управљања записима – Метаподаци за записе – Део 1: Принципи 28. Писање и транслитерација Информације и документација – Латинизација кинеског писаног језика Информације и документација – Латинизација кинеског писаног језика 29. Примене сликовног представљања докумената Управљање документима – Електронски ускладиштене информације – Препоруке за поверљивост и поузданост Управљање документима – Електронски ускладиштене информације – Препоруке за поверљивост и поузданост
--	---

II

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

SRPS EN 62223 (sr),	1. Изолатори Изолатори – Речник термина и дефиниција
SRPS CLC IEC/TR 62461 (en),	2. Заштита од зрачења Инструментација заштите од зрачења – Одређивање несигурности мерења
	3. Магнетне компоненте

SRPS EN IEC 63093-4 (en),	Феритна језгра – Смернице за димензије и ограничења површинских неправилности – Део 4: RM језгра
SRPS EN IEC 63093-13 (en),	Феритна језгра – Смернице за димензије и ограничења површинских неправилности – Део 13: PQ језгра
SRPS ISO/IEC 10918-2 (en),	4. Скупови знакова и кодирање информација Информационе технологије – Дигитална компресија и кодирање непокретних слика у континуираним тоновима – Испитивање усклађености
SRPS ISO/IEC 10918-3 (en),	Информационе технологије – Дигитална компресија и кодирање непокретних слика у континуираним тоновима – Екстензије
SRPS ISO/IEC 10918-4 (en),	Информационе технологије – Дигитална компресија и кодирање непокретних слика у континуираним тоновима – Регистрација JPEG профила, SPIFF профила, SPIFF тагова, SPIFF простора боја, APPn маркера, типова SPIFF компресије и регистрациони ауторитети (REGAUT)
SRPS ISO/IEC 10918-5 (en),	Информационе технологије – Дигитална компресија и кодирање непокретних слика у континуираним тоновима – Формат размене JPEG фајлова (JFIF)
SRPS ISO/IEC 10918-6 (en),	Информационе технологије – Дигитална компресија и кодирање непокретних слика у континуираним тоновима – Примена на системе за штампање
SRPS ISO/IEC 27017 (en),	Информационе технологије – Технике безбедности – Правило добре праксе за контроле безбедности информација засноване на ISO/IEC 27002 за услуге у клауду
SRPS EN 419241-1 (en),	5. ИТ безбедност Поуздани системи који подржавају израду електронског потписа на страни сервера – Део 1: Општи захтеви за безбедност система
SRPS EN 419241-2 (en),	Поуздани системи који подржавају израду електронског потписа на страни сервера – Део 2: Профил заштите за QSCD за израду електронског потписа на страни сервера
SRPS ISO/IEC 27018 (en),	Информационе технологије – Технике безбедности – Правило добре праксе за заштиту личних идентификационих информација (PII) у јавном клауду у којем се врши обрада личних идентификационих информација (PII)
SRPS ISO/IEC 27033-2 (en),	Информационе технологије – Технике безбедности – Безбедност мреже – Део 2: Смернице за пројектовање и имплементацију безбедности мреже
SRPS ISO/IEC 27033-4 (en),	Информационе технологије – Технике безбедности – Безбедност мреже – Део 4: Обезбеђивање комуникација између мрежа коришћењем безбедносних мрежних пролаза
SRPS ISO/IEC 27033-5 (en),	Информационе технологије – Технике безбедности – Безбедност мреже – Део 5: Обезбеђивање комуникација између мрежа коришћењем виртуелних приватних мрежа (VPN)
SRPS ISO/IEC 27033-6 (en),	Информационе технологије – Технике безбедности – Безбедност мреже – Део 6: Обезбеђивање приступа бежичној мрежи која користи IP технологију

SRPS ISO/IEC 27034-2 (en),	Информационе технологије – Технике безбедности – Безбедност апликације – Део 2: Нормативни оквир организације
SRPS ISO/IEC 27034-3 (en),	Информационе технологије – Технике безбедности – Безбедност апликације – Део 3: Процес управљања безбедношћу апликација
SRPS ISO/IEC 27034-5 (en),	Информационе технологије – Технике безбедности – Безбедност апликације – Део 5: Протоколи и структура података за контролу безбедности апликација
SRPS ISO/IEC 27034-6 (en),	Информационе технологије – Технике безбедности – Безбедност апликације – Део 6: Студије случаја
SRPS ISO/IEC 27034-7 (en),	Информационе технологије – Технике безбедности – Безбедност апликације – Део 7: Оквир за предвиђање поузданости
SRPS ISO/IEC 27036-1 (en),	Информационе технологије – Технике безбедности – Безбедност информација у односима са испоручиоцима – Део 1: Преглед и концепти
SRPS ISO/IEC 27036-2 (en),	Информационе технологије – Технике безбедности – Безбедност информација у односима са испоручиоцима – Део 2: Захтеви
SRPS ISO/IEC 27036-3 (en),	Информационе технологије – Технике безбедности – Безбедност информација у односима са испоручиоцима – Део 3: Смернице за безбедност ланца снабдевања у информационам и комуникационим технологијама
SRPS ISO/IEC 27036-4 (en),	Информационе технологије – Технике безбедности – Безбедност информација у односима са испоручиоцима – Део 4: Смернице за безбедност услуга у клауду
SRPS ISO/IEC 29100 (en),	Информационе технологије – Технике безбедности – Оквир приватности
SRPS ISO/IEC TS 27034-5-1 (en),	Информационе технологије – Технике безбедности – Безбедност апликације – Део 5-1: Протоколи и структура података за контролу безбедности апликација, XML шеме
SRPS CEN/TR 419210 (en),	Примењивост CEN стандарда на уређај за креирање квалификованог електронског жига према Уредби EU бр. 910/2014 (eIDAS)
6. Системи менаџмента	
SRPS ISO/IEC 27019 (en),	Информационе технологије – Технике безбедности – Контроле безбедности информација за индустријска енергетска постројења
7. Кодирање информација, уопште	
SRPS CEN/TS 419221-6 (en),	Услови за локално коришћење уређаја квалификованог према EN 419221-5 за креирање електронског потписа или жига
8. Идентификационе картице и сродна средства	
SRPS EN 17054 (en),	Вишејезични речник биометрије заснован на енглеској верзији ISO/IEC 2382-37:2012
SRPS CEN/TS 17261 (en),	Биометријска аутентификација за контролу приступа критичној инфраструктури – Захтеви и вредновање
9. Примена информационе технологије у канцеларијском пословању	
SRPS CEN/TS 17262 (en),	Лична идентификација – Отпорност према нападима који користе биометријске приказе – Примена на европски систем аутоматизоване контроле границе

SRPS EN IEC 60601-2-76 (en),	10. Медицинска опрема
SRPS EN IEC 80601-2-30 (en),	Електроmedizinски уређаји – Део 2-76: Посебни захтеви за основну безбедност и перформансе уређаја за хемостазу јонизованим гасом ниске енергије Електроmedizinски уређаји – Део 2-30: Посебни захтеви за основну безбедност и битне перформансе аутоматизованих неинвазивних сфигмоманометара
SRPS EN IEC 60601-2-16 (en),	11. Опрема за трансфузију, инфузију и инјекцијска опрема
SRPS EN IEC 60601-2-39 (en),	Електроmedizinски уређаји – Део 2-16: Посебни захтеви за безбедност и битне перформансе уређаја за хемодијализу, хемодијафилтрацију и хемофилтрацију
SRPS EN IEC 60601-2-39 (en),	12. Остала медицинска опрема
SRPS EN 60601-2-54:2010/A2 (en),	Електроmedizinски уређаји – Део 2-39: Посебни захтеви за основну безбедност и битне перформансе уређаја за перитонеалну дијализу
SRPS EN IEC 62464-1 (en),	13. Радиографска опрема
SRPS EN IEC 60825-12 (en),	Електроmedizinски уређаји – Део 2-54: Посебни захтеви за основну безбедност и битне перформансе рендген-апарата за радиографију и радиоскопију – Измена 2 Уређај за магнетну резонанцу за медицински имиџинг – Део 1: Одређивање битних параметара квалитета слике
SRPS EN IEC 60746-4 (en),	14. Оптиоелектроника – Ласерска опрема
SRPS EN 61010-1:2010/A1 (en),	Безбедност ласерских производа – Део 12: Безбедност система оптичких телекомуникација у слободном простору који се користе за пренос информација
SRPS EN IEC 60746-4 (en),	15. Електричко и електронско испитивање
SRPS EN 61010-1:2010/A1 (en),	Изражавање перформанси електрохемијских анализатора – Део 4: Кисеоник растворен у води измерен амперометријским сензорима прекривеним мембраном Захтеви за безбедност електричних уређаја и опреме за мерење, управљање и лабораторијско коришћење – Део 1: Општи захтеви – Измена 1
SRPS EN IEC 60534-3-1 (en),	16. Мерење, регулација и контрола индустријског процеса
SRPS EN IEC 61158-1 (en),	Регулациони вентили за индустријске процесе – Део 3-1: Мере – Уградне мере за двосмерне равне вентиле са прирубницама и двосмерне угаоне вентиле са прирубницама
SRPS EN IEC 61326-3-2 (en),	Индустријске комуникационе мреже – Спецификације сабирница – Део 1: Преглед и упутство за серије стандарда IEC 61158 и IEC 61784
	Електрични уређаји и опрема за мерење, управљање и лабораторијску употребу – Захтеви за електромагнетску компатибилност – Део 3-2: Захтеви за имуност за системе који се односе на безбедност и за опрему предвиђену да врши функције које се односе на безбедност (функционалну безбедност) – Индустријске примене са специфицираним електромагнетским окружењем

SRPS EN IEC 61918:2018/A11 (en),	Индустријске комуникационе мреже – Инсталисање комуникационих мрежа у индустријским просторијама – Измена 11
SRPS EN IEC 62443-2-4 (en),	Безбедност система за индустријску аутоматизацију и контролу – Део 2-4: Захтеви програма безбедности за провајдере IACS услуга
SRPS EN IEC 62443-2-4:2019/A1 (en),	Безбедност система за индустријску аутоматизацију и контролу – Део 2-4: Захтеви програма безбедности за провајдере IACS услуга – Измена 1
SRPS EN IEC 62443-3-3 (en),	Индустријске комуникационе мреже – Безбедност мреже и система – Део 3-3: Захтеви за безбедност система и нивои безбедности
SRPS EN IEC 62443-4-2 (en),	Безбедност за индустријску аутоматизацију и контролне системе – Део 4-2: Технички безбедносни захтеви за IACS компоненте
SRPS EN IEC 62881 (en), SRPS CLC IEC/TR 61508-0 (en),	Матрица узрока и последица Функционална безбедност електричних/електронских/програмабилних система који се односе на безбедност – Део 0: Функционална безбедност и IEC 64508
SRPS CLC IEC/TR 62453-51-150 (en),	Спецификација интерфејса FDT-а – Део 51-150: Имплементација комуникације за уобичајени објектни модел – IEC 61784 CPF 15
SRPS CLC IEC/TR 62453-52-31 (en),	Спецификација интерфејса FDT-а – Део 52-31: Имплементација комуникације за инфраструктуру уобичајеног језика – IEC 61784 CP 3/1 и CP 3/2
SRPS CLC IEC/TR 62453-52-32 (en),	Спецификација интерфејса FDT-а – Део 52-32: Имплементација комуникације за инфраструктуру уобичајеног језика – IEC 61784 CP 3/4, CP 3/5 и CP 3/6
SRPS CLC IEC/TR 62453-52-90 (en),	Спецификација интерфејса FDT-а – Део 52-90: Имплементација комуникације за инфраструктуру уобичајеног језика – IEC 61784 CPF 9
SRPS CLC IEC/TR 62453-52-150 (en),	Спецификација интерфејса FDT-а – Део 52-150: Имплементација комуникације за инфраструктуру уобичајеног језика – IEC 61784 CPF 15
SRPS CLC/TR 62453-51-20 (en),	Спецификација интерфејса FDT-а – Део 51-20: Имплементација комуникације за уобичајени објектни модел – IEC 61784 CPF 2
SRPS CLC/TR 62453-51-31 (en),	Спецификација интерфејса FDT-а – Део 51-31: Имплементација комуникације за уобичајени објектни модел – IEC 61784 CP 3/1 и CP 3/2
SRPS CLC/TR 62453-51-32 (en),	Спецификација интерфејса FDT-а – Део 51-32: Имплементација комуникације за уобичајени објектни модел – IEC 61784 CP 3/4, CP 3/5 и CP 3/6
SRPS CLC/TR 62453-51-60 (en),	Спецификација интерфејса FDT-а – Део 51-60: Имплементација комуникације за уобичајени објектни модел – IEC 61784 CPF 6
SRPS CLC/TR 62453-51-90 (en),	Спецификација интерфејса FDT-а – Део 51-90: Имплементација комуникације за уобичајени објектни модел – IEC 61784 CPF 9
SRPS CLC/TR IEC 62453-42 (en),	Спецификација интерфејса FDT-а – Део 42: Профил интеграције објектног модела – Инфраструктура уобичајеног језика
SRPS CLC/TR IEC 62453-51-10 (en),	Спецификација интерфејса FDT-а – Део 51-10: Имплементација комуникације за уобичајени објектни модел – IEC 61784 CPF 1
SRPS CLC/TR IEC 62453-62 (en),	Спецификација интерфејса FDT-а – Део 62: Стилско упутство FDT-а за инфраструктуру уобичајеног језика

SRPS EN IEC 61784-1 (en), SRPS EN IEC 61784-2 (en),	17. Примена информационе технологије у индустрији Индустријске комуникационе мреже – Профили – Део 1: Профили сабирница Индустријске комуникационе мреже – Профили – Део 2: Додатни профили сабирница за мреже у реалном времену засноване на ISO/IEC/IEEE 8802-3
SRPS EN 50594 (en), SRPS EN 50640 (en), SRPS EN 60335-2-85:2008/A11 (en),	18. Апарати за одржавање рубља Апарати за домаћинство и слични електрични апарати – Методе за мерење перформанси машина за сушење рубља са бубњем за комерцијалну употребу Апарати за домаћинство и слични електрични апарати – Методе за мерење перформанси машина за прање рубља за комерцијалну употребу Апарати за домаћинство и слични електрични апарати – Безбедност – Део 2-85: Посебни захтеви за парне пресе за одржавање текстилних површина – Измена 11
SRPS EN 50597 (en), SRPS EN 60335-2-24:2012/A1 (en), SRPS EN 60335-2-24:2012/A2 (en),	19. Апарати за хлађење у домаћинству Потрошња електричне енергије аутомата за продају Апарати за домаћинство и слични електрични апарати – Безбедност – Део 2-24: Посебни захтеви за апарате за хлађење, апарате за сладолед и ледомате – Измена 1 Апарати за домаћинство и слични електрични апарати – Безбедност – Део 2-24: Посебни захтеви за апарате за хлађење, апарате за сладолед и ледомате – Измена 2
SRPS EN IEC 60335-2-76 (en),	20. Остали стандарди који се односе на објекте и инсталације на фармама Апарати за домаћинство и слични електрични апарати – Безбедност – Део 2-76: Посебни захтеви за генераторе импулса за електричне ограде
SRPS EN IEC 60730-2-9 (en), SRPS EN IEC 60730-2-9:2019/A1 (en),	21. Аутоматски регулатори за употребу у домаћинству Аутоматски електрични регулатори – Део 2-9: Посебни захтеви за температурно осетљиве регулаторе Аутоматски електрични регулатори – Део 2-9: Посебни захтеви за температурно осетљиве регулаторе – Измена 1
SRPS EN 50632-1:2016/A1 (en),	22. Електрични алати Електрични алати са мотором – Процедура за мерење прашине – Део 1: Општи захтеви – Измена 1
SRPS EN 60335-2-4:2011/A11 (en), SRPS EN 60335-2-11:2011/A2 (en),	23. Безбедност у домаћинству Апарати за домаћинство и слични електрични апарати – Безбедност – Део 2-4: Посебни захтеви за центрифуге за рубље – Измена 11 Апарати за домаћинство и слични електрични апарати – Безбедност – Део 2-11: Посебни захтеви за машине за сушење рубља са бубњем – Измена 2

SRPS EN 60335-2-15:2016/A11 (en),	Апарати за домаћинство и слични електрични апарати – Безбедност – Део 2-15: Посебни захтеви за апарате за загревање течности – Измена 11
SRPS EN 60335-2-16:2008/A11 (en),	Апарати за домаћинство и слични електрични апарати – Безбедност – Део 2-16: Посебни захтеви за машине за уситњавање остатака хране – Измена 11
SRPS EN 60335-2-28:2008/A11 (en),	Апарати за домаћинство и слични електрични апарати – Безбедност – Део 2-28: Посебни захтеви за машине за шивење – Измена 11
SRPS EN 60335-2-59:2010/A11 (en),	Апарати за домаћинство и слични електрични апарати – Безбедност – Део 2-59: Посебни захтеви за апарате за уништавање инсеката – Измена 11
SRPS EN 60335-2-74:2008/A11 (en),	Апарати за домаћинство и слични електрични апарати – Безбедност – Део 2-74: Посебни захтеви за преносне уроњиве грејаче – Измена 11
SRPS EN 60335-2-109:2011/A1 (en),	Апарати за домаћинство и слични електрични апарати – Безбедност – Део 2-109: Посебни захтеви за апарате за пречишћавање воде UV зрачењем – Измена 1
SRPS EN 60335-2-109:2011/A2 (en),	Апарати за домаћинство и слични електрични апарати – Безбедност – Део 2-109: Посебни захтеви за апарате за пречишћавање воде UV зрачењем – Измена 2
24. Остала опрема за домаћинство и комерцијалну употребу	
SRPS EN 60335-2-29:2008/A11 (en),	Апарати за домаћинство и слични електрични апарати – Безбедност – Део 2-29: Посебни захтеви за пуњаче батерија – Измена 11
25. Опремање домаћинства, уопште	
SRPS EN 60335-2-55:2008/A11 (en),	Апарати за домаћинство и слични електрични апарати – Безбедност – Део 2-55: Посебни захтеви за електричне апарате који се користе у акваријумима и вртним језерцима – Измена 11
26. Апарати за грејање у домаћинству, за комерцијалне потребе и у индустрији	
SRPS EN 60675:2010/A2 (en),	Електричне грејалице просторија у домаћинству са непосредним дејством – Методе за мерење перформанси – Измена 2
27. Електрични штедњаци, радни столови, пећнице и слични апарати	
SRPS EN 60705:2015/A2 (en),	Микроталасне пећнице за домаћинство – Методе за мерење перформанси – Измена 2
28. Мерење времена, брзине, убрзања, угаоне брзине	
SRPS EN 62784 (en),	Усисивачи и скупљачи прашине који обезбеђују ниво заштите опреме Дс за сакупљање запаљиве прашине – Посебни захтеви
29. Апарати за чишћење	
SRPS EN IEC 62885-5 (en),	Уређаји за чишћење површине – Део 5: Апарати за чишћење који раде под високим притиском и апарати за

	чишћење паром за употребу у домаћинству и комерцијалну употребу – Методе за мерење перформанси
	30. Компоненте и прибор за телекомуникационе уређаје и опрему
SRPS EN IEC 62680-1-3 (en),	Интерфејси универзалне серијске магистрале (USB) за податке и напајање – Део 1-3: Заједничке компоненте – Спецификација USB кабла и конектора типа C™
	31. Кабловски дистрибуциони системи
SRPS EN IEC 60728-113 (en),	Кабловске мреже за телевизијске сигнале, сигнале звука и интерактивне услуге – Део 113: Оптички системи за радиодифузни пренос сигнала искључиво дигиталним каналима
	32. Аудио, видео и аудио-визуелна техника
SRPS EN IEC 60268-4 (en), SRPS EN IEC 60268-21 (en),	Опрема електроакустичких система – Део 4: Микрофони Опрема електроакустичких система – Акустичка мерења (на излазу)
SRPS EN IEC 62087-7 (en),	Аудио, видео и пратећа опрема – Методе мерења потрошње енергије – Део 7: Рачунарски монитори
SRPS EN IEC 63033-2 (en),	Аутомобилски мултимедијални системи и опрема – Систем за надзор вожње – Део 2: Методе снимања система за надзор вожње
	33. Биолошки и алтернативни извори енергије
SRPS EN 16214-3 (sr),	Критеријуми одрживости за производњу биогорива и биотечности за енергетске потребе – Принципи, критеријуми, индикатори и верификатори – Део 3: Биодиверзитет и аспекти животне средине који се односе на заштиту природе
SRPS EN ISO 20023 (en),	Чврста биогорива – Безбедност чврстих биогорива у облику пелета – Безбедно руковање дрвним пелетима и њихово складиштење у стамбеним и другим мањим објектима
	34. Отпад, уопште
SRPS EN 15933 (sr),	Муљ, третирани биоотпад и земљиште – Одређивање рН-вредности
SRPS EN 15935 (sr),	Муљ, третирани биоотпад, земљиште и отпад – Одређивање губитка жарењем
	35. Опрема за анестезију, заштиту органа за дисање и реанимацију
SRPS EN ISO 7396-1:2017/A1 (en),	Системи цевовода за медицински гас – Део 1: Системи цевовода за компримоване медицинске гасове и вакуум – Измена 1
SRPS EN ISO 10079-1:2017/A1 (en),	Медицинска опрема за аспирацију – Део 1: Опрема за аспирацију на електрични погон – Измена 1: Промене у захтевима за рад на екстремним температурама

SRPS ISO 14026 (sr, en),	36. Означавање у области заштите животне средине Ознаке и декларације у вези са животном средином – Принципи, захтеви и смернице за комуникацију о информацијама у вези са отиском
SRPS CEN/TR 17341 (en),	37. Производи на биолошкој основи Производи на биолошкој основи – Примери извештавања о критеријумима одрживости
SRPS EN 15478 (sr), SRPS EN 15479 (sr),	38. Ђубрива Ђубрива – Одређивање укупног азота у уреи Ђубрива – Спектрофотометријско одређивање биурета у уреи
SRPS EN ISO 13366-1 (sr),	39. Млеко и прерађени производи од млека Млеко – Одређивање броја соматских ћелија – Део 1: Микроскопска метода (референтна метода)
SRPS EN ISO 12944-7 (sr),	40. Поступци наношења боја Боје и лакови – Заштита од корозије челичних конструкција заштитним системима боја – Део 7: Извођење и надзор над наношењем боја (бојењем)
SRPS EN 16711-3 (en),	41. Текстилна влакна Текстил – Одређивање садржаја метала – Део 3: Одређивање отпуштања олова уз помоћ раствора вештачке слузи
SRPS EN ISO 8491 (sr), SRPS ISO 7801 (sr),	42. Механичко испитивање метала Метални материјали – Цев (у целом пресеку) – Испитивање савијањем Метални материјали – Жица – Испитивање наизменичним савијањем
SRPS EN ISO 17638 (sr),	43. Заварени спојеви Испитивање без разарања заварених спојева – Испитивање магнетским честицама
SRPS EN ISO 3452-3 (sr),	44. Испитивање без разарања Испитивање без разарања – Пенетрантско испитивање – Део 3: Референтни блокови
SRPS EN 13001-3-4 (en),	45. Дизалице Дизалице – Конструкција уопште – Део 3-4: Гранична стања и доказ о сигурности машине – Лежаји
SRPS EN ISO 10819:2014/A1 (en), SRPS EN ISO 28927-4:2011/A1 (en),	46. Утицај вибрација и удара на човека Механичке вибрације и удари – Вибрације шака-рука – Мерење и вредновање преноса вибрација кроз рукавице на длан – Измена 1 Ручни преносни алати са сопственим погоном – Методе испитивања за вредновање емисије вибрација – Део 4: Равне бруснице – Измена 1: Купасте жичане четке

SRPS CEN ISO/TR 19664 (en),	Реакција људи на вибрације – Упутство и терминологија за инструменте и опрему за оцењивање дневне изложености вибрацијама на радном месту у складу са захтевима за здравље и безбедност
SRPS EN 16929 (en),	47. Дрвене конструкције Методe испитивања – Дрвене међуспратне конструкције – Одређивање вибрационих својстава
SRPS EN 17114 (en),	48. Уметнички и занатски производи Конзервација културног наслеђа – Површинска заштита порозних неорганских материјала – Технички и хемијски подаци о водонепропусном производу
SRPS EN 17138 (en),	Конзервација културног наслеђа – Методe и материјали за чишћење порозних неорганских материјала
SRPS ISO 21127 (en),	49. Примена информационе технологије на информације, документацију и издаваштво Информације и документација – Референтна онтологија за размену информација о културној баштини
SRPS ISO/TR 23081-3 (en),	50. Информационе науке Информације и документација – Управљање метаподацима о документарном материјалу – Део 3: Метода самооцењивања

III

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

SRPS ISO/IEC 15802-1:2007 (en),	1. Умрежавање Информациона технологија – Телекомуникације и размена информација међу системима – Локалне и градске мреже – Заједничке спецификације – Део 1: Дефиниције сервиса управљања приступом медијумима (MAC)
SRPS CEN/TS 419241:2014 (en),	2. Примена информационих технологија у осталим областима Безбедоносни захтеви за поуздане системе који подржавају израду електронског потписа на страни сервера
SRPS ISO/IEC TR 27008:2014 (en),	3. ИТ безбедност Информационе технологије – Технике безбедности – Упутства за провераваче контрола безбедности информација
SRPS EN 61260:2010 (en),	4. Електроакустика Електроакустика – Филтри са опсегом од једне октаве и дела једне октаве
SRPS EN 61260:2010/A1:2010 (en),	Електроакустика – Филтри са опсегом од једне октаве и дела једне октаве – Измена 1

5.

SRPS IEC 61223-2-7:2002 (sr),

SRPS IEC 61223-2-9:2002 (sr),

SRPS IEC 61223-2-11:2002 (sr),

SRPS IEC/TR 60825-10:2008 (en),

SRPS IEC/TR 60825-9:2008 (en),

SRPS EN 61918:2010 (en),

SRPS EN 60534-2-3:2009 (en),

SRPS EN 62439-2:2010 (en),

SRPS ISO/IEC 24773:2009 (en),

SRPS ISO/IEC TS 24748-1:2016 (en),

SRPS EN 50229:2008 (en),

SRPS EN 60456:2012 (en),

SRPS EN 60335-2-3:2008 (en),

SRPS EN 60335-2-3:2008/A1:2008

6. Радиографска опрема

Вредновање и редовна испитивања у медицинским одељењима за визуелизацију слике – Део 2-7: Испитивања сталности – Стоматолошки рендген-апарати за интраорално снимање изузев стоматолошких рендген-апарата за панорамско снимање

Вредновање и редовна испитивања у медицинским одељењима за визуелизацију слике – Део 2-9: Испитивање сталности – Рендген-апарати за индиректно просветљавање и индиректно снимање

Вредновање и редовна испитивања у медицинским одељењима за визуелизацију слике – Део 2-11: Испитивања сталности – Рендген-апарати за опште директно снимање

7. Оптиелектроника – Ласерска опрема

Безбедност ласерских производа – Део 10: Смернице за примену и напомене са објашњењима стандарда IEC 60825-1

Безбедност ласерских производа – Део 9: Компилација највећег дозвољеног излагања некохерентном оптичком зрачењу

8. Мерење, регулација и контрола индустријског процеса

Индустријске комуникационе мреже – Инсталисање комуникационих мрежа у индустријским просторијама

9. Регулатори притиска

Регулациони вентили за индустријске процесе – Део 2-3: Капацитет протока – Поступци испитивања

10. Индустријски аутоматизовани системи

Индустријске комуникационе мреже – Мреже за аутоматизацију високе расположивости – Део 2: Протокол редундансе медијума (MRP)

11. Софтвер

Софтверски инжењеринг – Сертификација професионалних софтверских инжењера – Оквир за поређење

Системски и софтверски инжењеринг – Управљање животним циклусом – Део 1: Смернице за управљање животним циклусом

12. Апарати за одржавање рубља

Електричне машине за прање и сушење рубља за домаћинство – Методе за мерење перформансе

Машины за прање рубља за домаћинство – Методе за мерење перформанси

13. Безбедност у домаћинству

Апарати за домаћинство и слични електрични апарати – Безбедност – Део 2-3: Посебни захтеви за електричне пегле

Апарати за домаћинство и слични електрични апарати –

(en),	Безбедност – Део 2-3: Посебни захтеви за електричне пегле – Измена 1
SRPS EN 60335-2-3:2008/A2:2009 (en),	Апарати за домаћинство и слични електрични апарати – Безбедност – Део 2-3: Посебни захтеви за електричне пегле – Измена 2
SRPS EN 60335-2-3:2008/A11:2011 (en),	Апарати за домаћинство и слични електрични апарати – Безбедност – Део 2-3: Посебни захтеви за електричне пегле – Измена 11
SRPS EN 60335-2-8:2009 (sr),	Апарати за домаћинство и слични електрични апарати – Безбедност – Део 2-8: Посебни захтеви за апарате за бријање, апарате за шишање и сличне апарате
SRPS EN 60335-2-15:2010 (sr),	Апарати за домаћинство и слични електрични апарати – Безбедност – Део 2-15: Посебни захтеви за апарате за загревање течности
SRPS EN 60335-2-15:2010/A11:2012 (en),	Апарати за домаћинство и слични електрични апарати – Безбедност – Део 2-15: Посебни захтеви за апарате за загревање течности – Измена 11
SRPS EN 60335-2-35:2009 (sr),	Апарати за домаћинство и слични електрични апарати – Безбедност – Део 2-35: Посебни захтеви за проточне загреваче воде
SRPS EN 60335-2-35:2009/A2:2012 (en),	Апарати за домаћинство и слични електрични апарати – Безбедност – Део 2-35: Посебни захтеви за проточне загреваче воде – Измена 2
SRPS EN 60335-2-102:2008 (en),	Апарати за домаћинство и слични електрични апарати – Безбедност – Део 2-102: Посебни захтеви за пећи на гас, уље и чврсто гориво које имају електрични прикључак
SRPS EN 60335-2-102:2008/A1:2011 (en),	Апарати за домаћинство и слични електрични апарати – Безбедност – Део 2-102: Посебни захтеви за пећи на гас, уље и чврсто гориво које имају електрични прикључак – Измена 1
14. Аутоматски регулатори за употребу у домаћинству	
SRPS EN 60730-2-6:2009 (en),	Аутоматски електрични регулатори за употребу у домаћинству и сличне употребе – Део 2-6: Посебни захтеви за аутоматске електричне регулаторе осетљиве на притисак, укључујући механичке захтеве
SRPS EN 60745-2-9:2011 (en),	Ручни електрични алати са мотором – Безбедност – Део 2-9: Посебни захтеви за урезнице
15. Радио-комуникације	
SRPS EN 60728-5:2010 (en),	Кабловске мреже за телевизијске сигнале, сигнале звука и интерактивне услуге – Део 5: Уређаји и опрема главне станице
SRPS EN 62104:2011 (en),	Карактеристике пријемника DAB
16. Електромагнетска компатибилност (ЕМС)	
SRPS EN 62481-3:2012 (en),	Смернице за међусобни рад DLNA уређаја повезаних у кућну мрежу – Део 3: Заштита линкова
17. Аудио, видео и аудио-визуелна техника	
SRPS EN 50248:2015 (en),	Карактеристике DAB пријемника
SRPS EN 60958-4:2009 (en),	Дигитални аудио-интерфејс – Део 4: Професионална примена
SRPS EN 61937-2:2009 (en),	Дигитализовани звук – Интерфејс за низ битова аудио-сигнала кодованог нелинеарним PCM-ом на који се примењује IEC 60958 – Део 2: Информације о барсту
SRPS EN 61937-2:2009/A1:2012 (en),	Дигитализовани звук – Интерфејс за низ битова аудио-

SRPS EN 61937-3:2010 (en),	сигнала кодованог нелинеарним РСМ-ом на који се примењује IEC 60958 – Део 2: Информације о барсту – Измена 1
SRPS EN 61938:2014 (en),	Дигитализовани звук – Интерфејс за ток битова аудио-сигнала кодованог нелинеарним РСМ-ом на који се примењује IEC 60958 – Део 3: Ток битова кодованих нелинеарним РСМ-ом према формату AC 3
SRPS EN 62087:2012 (en),	Мултимедијални системи – Упутство за препоручене карактеристике аналогних интерфејса ради постизања интероперабилности
SRPS EN 62448:2014 (en),	Методe мерења потрошње енергије аудио, видео и припадајуће опреме
SRPS EN 62481-1:2014 (en),	Мултимедијално електронско издаваштво и електронске књиге – Општи формат за електронско издаваштво
SRPS EN 62481-2:2014 (en),	Смернице за међусобни рад DLNA уређаја повезаних у кућну мрежу – Део 1: Архитектура и протоколи
SRPS EN 62481-4:2015 (en),	Смернице за међусобни рад DLNA уређаја повезаних у кућну мрежу – Део 2: DLNA медијски формати
SRPS EN 62481-5:2014 (en),	Смернице за међусобни рад DLNA уређаја повезаних у кућну мрежу – Део 4: DRM решења за међусобни рад (TA9)
SRPS EN 62665:2013 (en),	Смернице за међусобни рад DLNA уређаја повезаних у кућну мрежу – Део 5: Смернице за профил DLNA уређаја – Опште
	Мултимедијални системи и уређаји – Мултимедијално електронско издаваштво и електронске књиге – Мапа текстуре за чујни приказ штампаног текста
SRPS A.C0.001:1979 (sr),	18. Терминологија, принципи и координација Терминологија – Појмови и називи – Општи принципи
SRPS A.F0.001:1979 (sr),	19. Информациона технологија (речници) Обрада информација – Дефиниције појмова
SRPS A.F0.003:1973 (sr),	20. Физички слој Обрада информација – Пренос дигиталних података – Дефиниције појмова
SRPS A.F0.004:1972 (sr),	21. Софтвер – Графички симболи за употребу у информационој технологији, на техничким цртежима у телекомуникацијама и у одговарајућој техничкој документацији за производ
SRPS A.F0.005:1972 (sr),	Обрада информација – Симболи за дијаграме система обраде информација Обрада информација – Симболи за дијаграме система обраде информација – Шаблон за цртање
SRPS A.C7.200:1981 (sr),	22. Информационе науке Водичи кроз библиотеке, информационе и документационе центре
SRPS Z.A4.024:1968 (sr),	Документација – Библиографска маншета
SRPS Z.A4.030:1979 (sr),	Информације и документација – Међународни стандардизовани број књига

SRPS ISO 2788:1994 (sr),	Документација – Упутства за састављање и развој једнојезичних тезауруса (еквивалентан са ISO 2788:1986)
SRPS ISO 5964:1994 (sr),	Документација – Упутства за састављање и развој вишејезичких тезауруса (еквивалентан са ISO 5964:1985)
SRPS ISO/TR 15489-2:2008 (sr),	Информације и документација – Управљање документарним материјалом – Део 2: Смернице
23. Информационе науке – Издаваштво	
SRPS H.J0.020:1969 (sr),	Фото-осетљиви материјали – Термини који се односе на микрокопије и њихове подлоге
SRPS H.J0.021:1969 (sr),	Фото-осетљиви материјали – Термини који се односе на апарате за микрокопирање
SRPS ISO 2384:2015 (en),	Документација – Уобличење превода
24. Издаваштво	
SRPS A.D0.010:1977 (sr),	Документација – Нумерисање одељака и пододелака у писаним документима
SRPS Z.A4.040:1981 (sr),	Документација – Насловни листови књиге
SRPS ISO 5966:1994 (sr),	Документација – Представљање научних и техничких извештаја (идентичан са ISO 5966:1982)
25. Кровови	
SRPS CEN/TS 15087:2008 (en),	Одређивање отпорности према подизању уграђених глиненых и бетонских фалцованих црепова – Метода за испитивање прибора за повезивање
26. Металургија праха	
SRPS EN 23878:2011 (en),	Тврди метали – Испитивање тврдоће по Викерсу

Нацрти српских стандарда и сродних докумената на јавној расправи

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

Нацрти српских стандарда и сродних докумената могу се бесплатно прегледати у стандардотеци Института или набавити у продавници Института, односно преко 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 16516:2017/A1:2019 (en)	1. Општи стандарди из заштите животне средине
Апстракт:	Грађевински производи – Процена испуштања опасних материја – Одређивање емисија у ваздух у затвореном простору – Измена 1 Овим стандардом се утврђује хоризонтална референтна метода одређивања емисије прописаних опасних материја из грађевинских производа у ваздух у затвореном простору. Ова метода је примењива на испарљива органска једињења, полуиспарљива органска једињења и испарљиве алдехиде. Метода се заснива на коришћењу коморе за испитивање и накнадну анализу органских једињења са GC-MS или HPLC. НАПОМЕНА Овај стандард представља допуну EN 16516:2017.
naSRPS EN IEC 60317-0-6:2018 (en)	2. Жица, изолована
Апстракт:	Спецификације за посебне типове жица за намотаје – Део 0-6: Општи захтеви – Гола или лакирана бакарна жица, округлог попречног пресека, обмотана изолацијом на бази стаклених влакана и импрегнирана смолом или лаком Овај део IEC 60317 специфицира опште захтеве за голу или лакирану бакарну жицу за намотаје округлог попречног пресека, импрегниране смолом или лаком, обмотане изолацијом на бази влакана од полиестер-стакла. Опсег за називне вредности пречника проводника дат је у одговарајућем листу за спецификацију.
naSRPS EN IEC 60317-61:2018 (en)	Спецификације за посебне типове жица за намотаје – Део 61: Гола или лакирана бакарна жица правоугаоног попречног пресека, обмотана изолацијом на бази влакана од полиестер-стакла, минималне класе 180, и импрегнирана смолом или лаком, температурног индекса 180 Овај део IEC 60317 специфицира захтеве за голу или лакирану, класе 1 или класе 2, бакарну жицу за намотаје правоугаоног попречног пресека, импрегниране или неимпрегниране, обмотане изолацијом на бази влакана од полиестер-стакла, температурног индекса 180. Средства за импрегнирање могу да буду смоле на бази епоксида, полиестера, или полиестеримида.

naSRPS EN IEC 62485-5:2017 (en)	Опсег димензија називног проводника обухваћен овим стандардом је: – ширина: најмања 2,0 mm; највећа 16,0 mm; – дебљина: најмања 0,80 mm; највећа 5,60 mm. Специфицирана комбинација ширине и дебљине и специфицирани однос ширина/дебљина дати су према стандарду IEC 60317-0-8. 3. Акумулатори, оловни Захтеви за безбедност секундарних батерија и батеријских постројења – Део 5: Безбедан рад стационарних литијум-јонских батерија
naSRPS EN IEC 62485-6:2017 (en)	Апстракт: Овај део IEC 62485 се примењује код постројења, која се састоје од једне или више стационарних секундарних батерија чији је укупни максимални једносмерни напон 1 500 V (називна вредност) према било ком делу енергетске мреже који се напаја једносмерним напоном. Описују се основне мере заштите током нормалног рада или мере заштите у условима квара за заштиту у случају опасности услед: – електричне енергије, – кратког споја, – електролита, – емисије гаса, – пожара, – експлозије. Овај међународни стандард прописује захтеве за безбедност, заједно са постројењем, употребом, прегледом и одржавањем литијум-јонских батерија за стационарне примене. Захтеви за безбедност секундарних батерија и батеријских постројења – Део 6: Безбедан рад литијум-јонских батерија за примене у вучи
naSRPS EN 60598-1:2015/A2:2019 (en)	Апстракт: Овај део IEC 62485 се примењује код батеријских постројења која се користе за електрична возила која нису друмска и не обухвата конструкцију таквих возла. Примери основних примена за индустријска возила су: – машине за чишћење, – возила за руковање материјалом, нпр. возила за подизање, вучна возила, аутоматски вођена возила, – платформе за подизање на електрични погон; и за друге примене: – чамци и бродови на електрични погон. Овај међународни стандард обухвата аспекте у погледу безбедности батеријских постројења код ових примена. Стандард не обухвата железничка возила – за железничка вучна возила видети IEC 62928. 4. Осветљење и унутрашње електрично осветљење Светиљке – Део 1: Општи захтеви и испитивања – Измена 2
naSRPS EN IEC 62841-4-4:2019 (en)	Апстракт: Стандардом IEC 60598-1:2008 се специфицирају општи захтеви за класификацију и обележавање светилки и њихову конструкцију, заједно са потребним пратећим испитивањима за напоне до 1 000 V. 5. Алати са електричним погоном за потребе занатства Ручни електрични алати са мотором, преносни алати и машине за травњаке и баште – Безбедност – Део 4-3:

naSRPS EN IEC 62841-4-4:2019/ prAA:2019 (en)	Посебни захтеви за тримере, рубне тримере за травњаке, тримере за травњаке, <i>brush cutters</i> и <i>brush saws</i> Ручни електрични алати са мотором, преносни алати и машине за травњаке и баште – Безбедност – Део 4-3: Посебни захтеви за тримере, рубне тримере за травњаке, тримере за травњаке, <i>brush cutters</i> и <i>brush saws</i> – Измена 1
naSRPS EN IEC 60747-5-5:2019 (en)	6. Електронске цеви, полупроводници и интегрална кола Полупроводничке компоненте – Део 5-5: Оптиелектронске компоненте – Фотокаплери Апстракт: Даје термине, основне класе, карактеристике, испитивање безбедности и мерне методе за фотокаплери или оптокаплери.
naSRPS EN IEC 62610-6:2019 (en)	7. Електромеханички саставни делови Механичке конструкције за електричну и електронску опрему – Термичко управљање ормарима у складу са IEC 60297 и IEC 60917 серијом – Део 6: Рециркулација ваздуха и премошћење унутрашњих ормара Апстракт: Овај део IEC 62610 који се бави управљањем загревања ормара у складу са IEC 60297 и IEC 60917 серијом, обезбеђује компатибилне методе мерења рециркулационог односа и пречника бајпаса који представљају индикаторе за дефинисање квалитета протока ваздуха у принудном ваздушном хлађењу које се обично примењује код унутрашњих ормара за монтажу опреме на бази носача и/или шасије.
naSRPS EN IEC 63180:2018 (en)	8. Алармни системи Методологија за одређивање функционалности детектора – Део 1: Пасивни инфрацрвени детектори за детекцију присуства и кретања Апстракт: Овај документ даје методологију и процедуре за испитивање како би повшина за детекцију детектора покрета могла да се декларире и верификује помоћу пасивне инфрацрвене технологије у склопима и склопима за апарате, било да су самосталне (директна контрола једне или више примене) или повезане са електронским системима за куће и зграде или са системима управљања и аутоматизације у зградама (HBES/BACS) инфраструктуром/мрежом или слично. Он такође даје једнообразан приказ резултата испитивања. Намена ових детектора је детектовање великих и мањих кретања особа. Детектори могу додатно имати за циљ мерење нивоа природне светлости околине у односу на референтни ниво и активирање више других функција. Захтеви за безбедност и захтеви за EMC нису обухваћени овим документом.
naSRPS EN IEC 62973-2:2018 (en)	9. Електрична опрема и системи на железници Примене на железници – Батерије за помоћне системе напајања – Део 2: Никл-кадмијумове батерије (NiCd) Апстракт: Овај део IEC 62973 се односи на NiCd батерије које се могу поново пунити, за помоћне системе напајања који се користе код железничких возила. Представља допуну првог дела који специфицира опште захтеве за све технологије батерија које су дате у осталим деловима. Уколико није посебно наведено, онда се примењују захтеви из дела 1. Системи батерија описани у овом документу се примењују заједно са системима за пуњење возних средстава у возилу, онако како је описано у IEC 62973-1:2018. Системи за пуњење (нпр. LVPS, претварачи итд.) изостављени су у овом документу.

naSRPS EN ISO 19011:2018 (sr)	10. Стандарди у области обезбеђења квалитета Упутство за проверавање система менаџмента Апстракт: У овом документу се даје упутство за проверавање система менаџмента, укључујући принципе проверавања, управљање програмом провера и спровођење провера система менаџмента, као и упутство за вредновање компетентности појединаца укључених у процес провере. Овим активностима обухваћени су појединци (појединац) који управљају програмом провере, проверавачи и тимови за проверу. Он је применљив на све организације које имају потребу да планирају и спроводе интерне или екстерне провере система менаџмента или да управљају програмом провере. Примена овог документа за друге врсте провера је могућа, под условом да се посебна пажња посвети потребној специфичној компетентности.
naSRPS B.A0.030:2016 (sr)	11. Класификација, термини, дефиниције, ознаке Нафтно рударство. Ротационо бушење – Термини и дефиниције Апстракт: Утврђују се термини и дефиниције за појмове из области ротационог бушења у нафтном рударству.
naSRPS EN 16942:2018 (sr)	12. Општи стандарди за чврста минерална горива, нафту, битумен, земни гас и восак Горива – Идентификација компатибилности возила – Графички приказ информација за потрошаче Апстракт: Овим стандардом су прописане хармонизоване ознаке за течна и гасовита горива која се стављају на тржиште. Захтеви овог стандарда служе да употпуне потребе корисника за информацијама у вези са компатибилношћу између горива и возила која се стављају на тржиште. Ознака треба да буде видљива на пумпним аутоматима и станицама за снабдевање горивом, на возилима, у представништвима за продају моторних возила, као и у упутствима за потрошаче, и то онако како је описано у овом документу. Горива која се стављају на тржиште укључују, на пример, горива добијена из нафте, синтетичка горива, биогорива, природни гас, течни нафтни гас, водоник и биогаз, као и мешавине претходно наведених горива која се користе за моторна возила.
naSRPS B.Z1.050:2019/1:2019 (sr)	13. Заштита на раду у рударству Заштита на раду у рударству – Методе испитивања јамског ваздуха – Узимање узорака ваздуха из подземних рудничких просторија – Измена 1 Апстракт: Овом Изменом 1 се мењају подтачка 5.1.3.2 и подтачка 5.1.3.3 стандарда.
naSRPS B.Z1.063:2019/1:2019 (sr)	Сигурност у рудницима – Методе узимања узорака угљене прашине за одређивање експлозивности и утврђивање интензитета издвајања угљене прашине – Измена 1 Апстракт: Овом Изменом 1 се бришу подтачке 3.7 и 3.8 и мења се подтачка 4.1 стандарда.
naSRPS EN ISO 4022:2019 (sr)	14. Физикално испитивање метала и испитивање помоћу таласа и зрака Пропустљиви синтеровани метални материјали – Одређивање пропустљивости флуида

	Апстракт: Овим документом се утврђује метода за одређивање пропустљивости флуида пропустљивих синтерованих металних материјала у којима је порозност намерна, и то континуална или са међусобно повезаним порама, а испитивање се изводи под таквим условима да се пропустљивост флуида може изразити преко коефицијената вискозне и инертне пропустљивости (видети Прилог А). Овај документ се не односи на веома дуге шупље цилиндричне узорке малог пречника, код којих није занемарљив пад притиска флуида кроз тело цилиндра у поређењу са падом притиска флуида кроз дебљину зида (видети А.5).
naSRPS EN 10371:2019 (en)	15. Механичка и технолошка испитивања метала Метода испитивања металних материјала пробијањем Апстракт: Овај документ специфицира методу пробијања металних материјала и процену особина њиховог затезања, пузања и лома од криогене до високе температуре.
naSRPS EN ISO 11463:2017 (en)	16. Испитивање отпорности према дејству корозије Корозија метала и легура – Оцењивање питинг-корозије Апстракт: Овим документом се обезбеђује упутство за избор поступака који се могу користити за идентификацију и испитивање рупица од корозије и оцењивање питинг-корозије и брзине раста рупица.
naSRPS EN 17393:2018 (en)	17. Испитивање металних превлака Термичко распршивање – Испитивање превлаке затезањем Апстракт: Овим документом се утврђује поступак за одређивање чврстоће превлаке, а тиме и кохезивне чврстоће у испитивању затезања превлаке. Испитивање је намењено за одређивање чврстоће затезања превлаке паралелне са распршеним слојевима (нормално на смер распршивања) и за идентификовање разлика у квалитету везивања честица. Метода је погодна за распршене превлаке сталожене коришћењем материјала од метала (не карбида и керамике). Метода није погодна за спојене распршене превлаке сталожене коришћењем самотопивих легура. Испитивање подржава сигурност квалитета и намењено је да се користи у сврху оптимизације наношења превлаке идентификовањем параметара наношења превлаке и материјала за распршивање који утичу на квалитет превлаке. Превлаке, посебно превлака које су нанете хладним распршивањем, могу да се упореде са својствима сличних чврстих материјала и може да се оцени квалитет превлаке. Ово испитивање није препоручено за танке превлаке (дебљина превлаке < 500 µm), пошто се у том случају очекује велико расипање резултата. Због величине узорака за испитивање, испитивање је посебногодно за примену за поступке наношења превлаке у којима се користе концентровани млаз распршивања и високофокусирано тачкасто распршивање, као у случају хладног распршивања, распршивања пламеном велике брзине (HVOF) или распршивање плазме. Примена испитивања за наношење превлаке са широким млазом распршивања, као што је пламено распршивање или електролучно распршивање, може да захтева посебне мере распршивања, нпр. коришћење шаблона да би се обезбедио приближно вертикални угао удара.
naSRPS EN ISO 10111:2019 (sr)	Металне и друге неорганске превлаке – Мерење масе по јединици површине – Преглед гравиметријских и хемијских метода анализе Апстракт: Овим документом се дају смернице за одређивање просечне површинске густине на измереној површини анодног оксида

или превлаке која је исталожена аутокаталитички, механички, хемијском конверзијом, електролитичким таложењем, топлим поступком и хемијским или физичким таложењем из парне фазе, помоћу гравиметријских и других поступака хемијских метода анализе које су постигле одређени степен развоја у националним или међународним стандардизацијама.

Описане су различите методе и оне укључују:

- гравиметријске методе за хемијско или електрохемијско растварање превлаке или подлоге да би се одредила површинска густина превлаке;
- гравиметријске методе за мерење масе подлоге без превлаке и узорка са завршном обрадом (са превлаком) да би се одредила површинска густина превлаке;
- аналитичке методе током којих се користи растварање превлаке за одређивање површинске густине превлаке, инструменталним хемијским методама анализе.

Са изузетком гравиметријске методе описане у ISO 3892, у овом документу нису дате мерне несигурности цитираних метода.

18. Разни стандарди опште природе из области металургије

naSRPS EN ISO 12004-1:2019 (en)

Метални материјали – Лим и трака –Одређивање граничних кривих обликовања –Део 1: Мерење и примена дијаграма граничних деформација у радионици за пресовање

Апстракт: ISO 12004-1 даје смернице за развој дијаграма граничних деформација и граничних кривих обликовања за металне лимове и траке дебљина од 0,3 mm до 4 mm.

naSRPS EN ISO 12004-2:2019 (en)

Метални материјали – Лим и трака – Одређивање граничних кривих обликовања – Део 2: Одређивање граничних кривих обликовања у лабораторији

Апстракт: ISO 12004-2 специфицира услове испитивања који се користе приликом прављења граничне криве обликовања (FLC) на собној температури путем линеарне деформације. Разматран материјал је раван, метални и дебљине у границама од 0,3 mm до 4 mm.

19. Специјални производи црне металургије за рударство и грађевинарство

naSRPS EN 10369-1:2019 (en)

Челици за преднапрезање – Заштићена и обложена жичана ужад за преднапрезање – Део 1: Општи захтеви

Апстракт: Овим документом се утврђују захтеви за челичну ужад без превлаке или ужад са превлаком од цинка или легура цинка високе чврстоће, енкапсулирани са заштитним производом и омотачем.

naSRPS EN 10369-2:2019 (en)

Челици за преднапрезање – Заштићена и обложена жичана ужад за преднапрезање – Део 2: Клизна жичана ужад

Апстракт: Овим документом се утврђују специфични захтеви за клизну заштићену и обложену ужад (тип C).

naSRPS EN 10369-3:2019 (en)

Челици за преднапрезање – Заштићена и обложена жичана ужад за преднапрезање – Део 3: Спојена жичана ужад

Апстракт: Овим документом се утврђују специфични захтеви за заштићену и обложену спојену жичану ужад (тип A).

naSRPS EN 10370:2019 (en)	Челик за армирање бетона – Нерђајући челик
Апстракт:	Овим документом се утврђују карактеристике производа, методе испитивања процене и начин изражавања резултата испитивања за нерђајући челик, онако како је то дефинисано у EN 10088-1 и означено у EN 10088-1 за употребу за армирање бетона.
	20. Методе испитивања столарских производа
naSRPS EN 17191:2017 (en)	Дечји намештај – Седишта за децу – Захтеви за безбедност и методе испитивања
Апстракт:	Овим европским стандардом се утврђују захтеви и методе испитивања за седишта за децу која су способна да ходају и седе самостално. Примењује се на седишта намењена за постављање на под за све области примене, изузев коришћења у образовним институцијама.
	21. Методе испитивања
naSRPS EN ISO 660:2019 (en)	Уља и масти биљног и животињског порекла – Одређивање киселинског броја и киселости
Апстракт:	Овим међународним стандардом се утврђују три методе (две титриметријске и једна потенциометријска) за одређивање киселости масти и уља животињског и биљног порекла, које се у даљем делу текста наводе као масти. Киселост се обично изражава као киселински број или, алтернативно, као конвенционално израчуната киселост. Овај међународни стандард се примењује на рафинисане и сирове масти и уља биљног и животињског порекла, масне киселине из сапунице или техничке масне киселине. Метода се не примењује на воскове. Пошто су методе потпуно неспецифичне, оне се не могу користити за прављење разлике између минералних киселина, слободних масних киселина и других органских киселина. Стога киселински број укључује све минералне киселине које могу бити присутне.
	22. Општи стандарди о конфекцији,
naSRPS EN 13402-3:2017 (sr)	Означавање величина одеће – Део 3: Обележавање величина на основу мера тела и интервала
Апстракт:	Овај европски стандард успоставља табеле за мере тела и интервале који се користе у формирању стандардних величина одевних предмета за мушкарце, жене, дечаке, девојчице и децу до годину дана. Овај документ не садржи мере одевних предмета.
	23. Разна испитивања текстилног материјала
naSRPS EN ISO 20418-3:2018 (en)	Текстил – Квалитативна и квантитативна анализа неких протеинских влакана животињског порекла – Део 3: Детекција пептида употребом LC-MS без редукције протеина
Апстракт:	Овим документом се утврђују квалитативна и квантитативна процедура за одређивање састава мешавине влакана животињског порекла уз помоћ LC-MS без редукције протеина. Састав влакана која нису животињског порекла може да се мери применом серије стандарда ISO 1833; а затим оба резултата могу да се комбинују ради одређивања целокупног састава влакана.
	Метода се заснива на прелиминарној идентификацији свих влакана у мешавини на основу њихове морфологије уз помоћ светлосног микроскопа. У случају да су присутна влакна пореклом од исте животињске врсте (нпр. мешавине кашмира и мохера), метода није применљива и квантитативна анализа може да се изведе уз помоћ микроскопских анализа (нпр. серија ISO 17751).

naSRPS EN 17396:2018 (en)	24. Разни производи за широку потрошњу од гуме и пластичних маса Еластичне подне облоге – Винилске плоче од кварца – Спецификација
Апстракт:	Овим документом се утврђују перформансе хомогених винилних плоча од кварца које се заснивају на везивним средствима од поливинил-хлорида, кварцном песку као ђону или делимичном уметку и обезбеђују у облику плоча. Производи могу да садрже провидну фабричку завршну обраду која није од PVC-а. Да би се охрабрио потрошач да направи избор заснован на информацији, овај стандард укључује систем класификације заснован на намени за коришћење који показује како ове еластичне подне облоге могу да задовоље захтеве (видети EN ISO 10874). Такође се укључују захтеви за обележавање.
naSRPS EN 1816:2018 (en)	Еластичне подне облоге – Спецификација за подне облоге од хомогене и хетерогене меке гуме са полеђином од пене
Апстракт:	Овим документом се утврђују карактеристике хомогених и хетерогених меких гумених подних облога (укључујући зрнасте или испупчене шаре) са полеђином од пене, које се испоручују у облику ролни или плоча. Овај документ укључује систем класификације заснован на намени за коришћење који показује када ове еластичне подне облоге могу да задовоље захтеве (видети EN ISO 10874). Такође се укључују захтеви за обележавање.
naSRPS EN 1817:2018 (en)	Еластичне подне облоге – Спецификација за подне облоге од хомогене и хетерогене меке гуме
Апстракт:	Овим документом се утврђују карактеристике хомогених и хетерогених меких гумених подних облога (укључујући зрнасте или испупчене шаре) које се испоручују у облику ролни или плоча. Овај документ укључује систем класификације заснован на намени за коришћење који показује када ове еластичне подне облоге могу да задовоље захтеве (видети EN 685). Такође се укључују захтеви за обележавање.
naSRPS EN 12199:2018 (en)	Еластичне подне облоге – Спецификација за хомогене и хетерогене рељефне гумене подне облоге
Апстракт:	Овим документом се утврђују карактеристике хомогених и хетерогених рељефних или гумених подних облога са израженим чеповима на површини, које се испоручују у облику плоча или ролни. Овај документ укључује систем класификације заснован на намени за коришћење који показује када ове еластичне подне облоге могу да задовоље захтеве (видети EN ISO 10874). Такође се укључују захтеви за обележавање.
	25. Хемијска испитивања производа индустрије коже, гуме и пластичних маса
naSRPS EN ISO 27587:2018 (en)	Кожа – Хемијска испитивања – Одређивање слободног формалдехида у помоћним средствима за обраду
Апстракт:	Овим међународним стандардом се утврђује метода за за одређивање слободног формалдехида који се ослобађа под динамичним условима, тј. онда када се узорак коже загрева у инертној сувој атмосфери, у помоћним процесима. Аналитички резултат добијен у складу са процедуром изражен је у милиграмима по килограму (mg/kg) узорка.

naSRPS EN ISO 17131:2019 (en)	26. Физикална испитивања производа индустрије коже, гуме и пластичних маса Кожа – Идентификација коже микроскопском методом
Апстракт:	Овим документом се утврђује микроскопска метода за идентификацију коже и начин њиховог разликовања од осталих материјала. Ова метода се не примењује за идентификацију посебних кожа (нпр. овчију кожу).
naSRPS EN 15956:2019 (sr)	27. Методе испитивања производа базне и електрохемијске индустрије Ђубрива – Екстракција фосфора растворљивог у минералним киселинама
Апстракт:	Овим документом се утврђује метода за одређивање фосфора растворљивог у минералним киселинама. Метода се примењује искључиво на фосфатна ђубрива наведена у Уредби (ЕС) 2003/2003, Прилог I (видети [2]).
naSRPS EN 15957:2019 (sr)	Ђубрива – Екстракција фосфора растворљивог у неутралном амонијум-цитрату
Апстракт:	Овим документом се утврђује метода за одређивање фосфора растворљивог у неутралном амонијум-цитрату. Метода се примењује на сва ђубрива за која је растворљивост у неутралном амонијум-цитрату утврђена Уредбом (ЕС) 2003/2003, Прилог I (видети [2]).
naSRPS EN 15958:2019 (sr)	Ђубрива – Екстракција водорастворљивог фосфора
Апстракт:	Овим европским стандардом се утврђује метода за екстракцију водорастворљивог фосфора. Метода се примењује на сва ђубрива, укључујући и сложена ђубрива у којима треба да се одреди водорастворљиви фосфор.
naSRPS EN 13523-18:2018 (en)	Метали на које је превлака нанета системом намотаја – Методе испитивања – Део 18: Отпорност на стварање мрља
Апстракт:	Овим документом се утврђује поступак оцењивања дејства хемикалија на карактеристике органских превлака на металним подлогама. Стандард обухвата испитивања уз коришћење дефинисане супстанце, којима се оцењују промене карактеристика као што су: обезбојавање, промена сјаја, љуштење, омекшавање, смањење приањања. Оцењивање других појава може бити договор између заинтересованих страна.
naSRPS EN 13523-20:2019 (en)	Метали на које је превлака нанета системом намотаја – Методе испитивања – Део 20: Приањање пене
Апстракт:	Овим документом се описује лабораторијска метода за испитивање приањања пене на органске превлаке на металној подлози под сувим и влажним условима.
naSRPS EN 13523-6:2018 (en)	Метали на које је превлака нанета системом намотаја – Методе испитивања – Део 6: Приањање после утискивања (испитивање извлачењем)
Апстракт:	Овим документом се утврђује поступак за одређивање приањања органских превлака на металној подлози после утискивања и благе деформације. Такође се може вредновати и појава прслина.
naSRPS EN ISO 2812-2:2019 (sr)	Боје и лакови – Одређивање отпорности на течност – Део 2: Метода потапања у воду
Апстракт:	Овим документом се утврђује метода за одређивање отпорности једнослојних или вишеслојних (система)

naSRPS EN ISO 3679:2016 (sr)	материјала за превлаку на деловање воде, делимичним или потпуним потапањем. Метода омогућава одређивање дејства воде на превлаку и, по потреби, оцену оштећења подлоге.
Апстракт:	Одредивање карактеристике „запаљиво/незапаљиво” и тачке паљења – Метода брзе равнотеже у затвореној посуди
naSRPS EN ISO 8504-3:2019 (sr)	Овим стандардом се утврђују поступци за испитивање тачке паљења, у опсегу температура од -30°C до 300°C , боја (укључујући и водорастворне боје), лакова, везива за боје и лакове, адхезива, растварача, нафте и сродних производа. Поступци се користе да се одреди да ли ће производ да се запали на утврђеној температури („запаљиво/незапаљиво”, поступак А) или да се одреди тачка паљења узорка (поступак Б). Када се приликом примене овог стандарда користи и детектор паљења (А.1.6), тада је овај стандард погодан и за одређивање тачке паљења метилестара масних киселина (МЕМК).
Апстракт:	Припрема челичних подлога пре наношења боја и сродних производа – Поступци припреме површине – Део 3: Ручно и машинско чишћење
naSRPS EN 17408:2018 (en)	Овим документом се описују поступци за ручно и машинско чишћење челичних подлога пре наношења боја и сродних производа. Документ се примењује на нов производ од челика, као и на челик чије су површине заштићене превлаком чији су поједини делови оштећени и захтевају бојење ради одржавања. Описује опрему која се користи и поступак који се изводи.
Апстракт:	28. Методе испитивања Одредивање течљивости и понашања при примени вискозно-еластичних адхезива коришћењем осцилаторне реометрије
naSRPS ISO 7967-5:2013 (sr)	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.
Апстракт:	29. Мотори са унутрашњим сагоревањем Клипни мотори са унутрашњим сагоревањем – Речник делова и система – Део 5: Системи за хлађење
naSRPS ISO 7967-7:2013 (sr)	Овим делом стандарда ISO 7967 установљава се речник за системе за хлађење клипних мотора са унутрашњим сагоревањем.
Апстракт:	Клипни мотори са унутрашњим сагоревањем – Речник делова и система – Део 7: Системи за управљање
Апстракт:	Овим делом стандарда ISO 7967 дефинишу се термини који се односе на системе за управљање клипним моторима са унутрашњим сагоревањем.

naSRPS EN ISO 23062:2019 (en)	30. Машина и уређаји за калуповање и ливење Безбедност машина – Захтеви за безбедност за машине и постројења за ливење у калупе, производњу ливачких језгара и њихову пратећу опрему
	Апстракт: Овим стандардом се специфицирају захтеви за безбедност које мора да испуни произвођач машина и опреме која се користи у ливницама за производњу одливака у калупима за једнократну употребу. Узимају се у обзир значајне предвидиве опасности приликом пројектовања, изградње и инсталирања које се могу појавити у току пуштања у рад, одржавања и стављања ван погона. Тако се одређују превентивне мере и средства за верификацију, елиминацију или смањење ових опасности.
naSRPS EN 17397-1:2019 (en)	31. Општи стандарди о горњем строју шинског саобраћаја Примене на железници – Дефекти шине – Део 1: Управљање дефектом шине
	Апстракт: Овим стандардом се утврђује систем управљања дефектима који управљач инфраструктуром користи за управљање ризиком од тешких несрећа услед деградације унутрашњих или површинских дефеката на шинама у складу са EN 13674-1, EN 13674-2, EN 13674-4 и EN 15689 (искључујући шине са жлебом у EN 14811 које захтевају алтернативне системе).
naSRPS EN 16604-30-03:2019 (en)	32. Свемирско инжењерство Свемир – Праћење просторне ситуације у свемиру – Порука о систему за посматрање (OSDM)
	Апстракт: Порука са подацима о систему посматрања (OSDM) је стандардни формат поруке који се користи у размени оптичког телескопа, ласерске станице за рангирање и радарских (посматрачких система) информација између пружалаца података о свести о ситуацији у свемиру (SSA), власника/оператера посматрачких система и друге странке.
naSRPS EN12255-16:2018 (en)	33. Водоводни и канализациони радови Постројења за пречишћавање отпадних вода – Део 16: Физичка (механичка) филтрација
	Апстракт: Овим европским стандардом се утврђују принципи пројектовања и захтеви у погледу перформанси код терцијалног пречишћавања (прихватања отпадних вода након секундарне обраде) постројењем за физичко филтрирање у процесу за пречишћавање отпадних вода за више од 50 US.
naSRPS EN ISO 1182:2017 (en)	34. Ватростални грађевински радови Испитивања реакције на пожар грађевинских производа – Испитивање негоривости
	Апстракт: Овим документом се утврђује метода испитивања за одређивање перформанси незапаљивости, под утврђеним условима, хомогених производа и компонената нехомогених производа.
naSRPS EN 1745:2019 (en)	35. Топлотна техника у грађевинарству Зидане конструкције и производи за зидање – Методе одређивања топлотних својстава
	Апстракт: Овим документом се утврђују поступци за одређивање пројектних топлотних својстава за зидане конструкције и производе за зидање.

naSRPS EN 12604:2017/A1:2018
(en)

36. Општи стандарди о грађевинским префабрикованим елементима и опреми

Врата и капије за индустријске и трговинске објекте и гараже – Механички аспекти – Захтеви и методе испитивања – Измена 1

Апстракт: Овим стандардом се утврђују захтеви у погледу механике и методе испитивања за индустријска, комерцијална и гаражна врата, капије и рампе којима се управља ручно, а које су предвиђене за уградњу у просторима за скупљање људи и за које је основна предвиђена употреба да пружи безбедан прилаз добрима и возилима у пратњи лица или возилима које покрећу лица у индустријским, комерцијалним или стамбеним просторијама. Овај документ се бави опасностима у вези са уградњом и радом врата којима се управља ручно и утврђују захтеви за уклањање или минимизирање тих опасности, као и методе испитивања за верификацију захтева. Овај документ се примењује само на врата која нису део носеће конструкције зграде. Не примењује се на:

- врата на возилима;
- блиндирана врата;
- врата која су углавном за задржавање животиња;
- врата предвиђена за пешачку употребу;
- железничке рампе;
- врата која раде помоћу гравитације или другог самозатварајућег механизма.

37. Димњаци

naSRPS EN 1856-2:2018 (en)

Димњаци – Захтеви за металне димњаке – Део 2: Металне димњачке цеви и прикључне димњачке цеви

Апстракт: Овим стандардом се утврђују карактеристике у погледу перформанси за круте или флексибилне металне димњачке цеви, круте металне прикључне цеви и њихове спојне елементе који се користе за одвод производа сагоревања из уређаја за ложење у атмосферу (укључујући и њихове ослонце). Овим документом су специфициране димњачке цеви отпорне на паљење, спојне димњачке цеви и фазонски комади за уређаје у којима се сагоревају чврста, течна и гасовита горива и димњачке цеви, спојне димњачке цеви и фазонски комади у којима се сагоревају само течна и гасовита горива.

НАПОМЕНА Ово значи да димњачке цеви, спојне димњачке цеви и фазонски комади који су означени са „0” нису погодни за уређаје у којима се сагоревају чврста горива.

Емајлиране прикључне цеви су такође обухваћене овим стандардом. Круте димњачке цеви се могу користити као димњачке цеви за обнављање или прераду постојећих димњака и као димњачке цеви уобичајено грађених димњака. Флексибилне металне димњачке цеви описане у овом документу су искључиво за обнављање и прераду постојећих димњака. Флексибилне прикључне димњачке цеви и флексибилни производи са могућношћу продужавања предвиђени да се сабију или продуже по дужини нису обухваћени овим документом. Овај документ такође утврђује захтеве у погледу обележавања, произвођачких упутстава, информација о производу и вредновања усаглашености. Производи за једнослојни и вишеслојни систем димњака (димњачке секције, фазонски комади и прикључци димњака, укључујући ослонце) обухваћени су стандардом EN 1856-1:2019, чак и онда када се користе као димњачке цеви за постојеће димњаке или спојне димњачке цеви.

naSRPS EN 33:2019 (sr)	38. Санитарна опрема (без санитарне арматуре) WC шоље и WC гарнитуре – Мере за повезивање
Апстракт:	Овим документом се утврђују мере за повезивање WC шоља и WC гарнитура, независно од врсте материјала који се користи за њихову производњу. Овај стандард се не примењује на WC шоље и WC гарнитуре са сифонским принципом рада. НАПОМЕНА 1 Остале мере за повезивање су допуштене, нпр. специјално обликоване WC шоље, уколико произвођач испоручује или препоручује одговарајуће фазонске комаде. НАПОМЕНА 2 Облик WC шоља на сликама дат је само ради илустрације; он ни на који начин не утиче на облик WC шоља који је остављен на вољу произвођачу.
naSRPS EN 148-1:2019 (sr)	39. Лична заштитна средства Средства за заштиту органа за дисање – Навоји за дисајне прикључке – Део 1: Прикључак са стандардним навојем
Апстракт:	Овим документом се утврђују стандардни навоји за средства за заштиту органа за дисање и дат је опис испитних уређаја који су неопходни за оцењивање неких од ових захтева. Овај документ се не односи на опрему за роњење и на изолационе апарате за заштиту органа за дисање са позитивним притиском.
naSRPS EN 529:2018 (sr)	Средства за заштиту органа за дисање – Препоруке за избор, употребу, чување и одржавање – Упутство
Апстракт:	Овим стандардом су обезбеђена упутства о најбољој пракси за успостављање и имплементацију одговарајућег програма средстава за заштиту органа за дисање. Објављен је да би обезбедио основу широм Европе за избор, употребу, чување и одржавање средстава за заштиту органа за дисање. Обезбеђује смернице за припрему националног упутства у овој области. Упутства која садржи овај стандард нису свеобухватна, али наглашавају битне аспекте на које треба обратити пажњу. Препоруке дате у овом стандарду помажу приликом усаглашавања са националним законодавством онда када оно постоји, или са европским законодавством. Средства за заштиту органа за дисање која се искључиво користе при роњењу и при повећаном или сниженом атмосферском притиску нису овде обрађена.
naSRPS EN ISO 20795-1:2019 (sr)	40. Апарати и прибор за стоматолошке сврхе Стоматологија – Базни полимери – Део 1: Полимери за базу зубне протезе
Апстракт:	Овим стандардом се класификују базни полимери и кополимери за зубне протезе и утврђују захтеви за њих. Утврђују се и методе испитивања које се користе за потврђивање сагласности са овим захтевима. Надаље, утврђени су захтеви који се односе на амбалажу и обележавање производа и на упутства за употребу тих материјала која се испоручују са њима.
naSRPS EN ISO 6873:2019 (sr)	Стоматологија – Производи од гипса
Апстракт:	Овим стандардом се даје класификација и утврђују захтеви за гипсане производе који се користе за потребе стоматологије, као што је израда оралних отисака, калупа, одливака, калупа за ливење, база модела и држача модела. Овим стандардом се утврђују методе испитивања које се користе за утврђивање сагласности између ових захтева. Стандардом су такође обухваћени захтеви за обележавање амбалаже и за адекватна упутства која прате свако појединачно паковање.

naSRPS EN IEC 61225:2019 (en)	41. Нуклеарне електране Нуклеарне електране – Системи инструментације, контроле и снабдевања електричном енергијом – Захтеви за статичке непрекидне DC и AC системе напајања
Апстракт:	Овај стандард утврђује перформансе и функционалне карактеристике нисконапонских статичких система непрекидног напајања (SUPS) у нуклеарној електрани и, за одговарајуће делове, уопште за нуклеарна постројења.
naSRPS EN IEC 62327:2019 (en)	42. Мерење зрачења Инструменти за заштиту од зрачења – Ручни инструменти за детекцију и идентификацију радионуклида и за процену еквивалентне дозе зрачења фотона у простору
Апстракт:	Овај стандард се примењује на ручне инструменте за детекцију и идентификацију радионуклида и радиоактивних материја, процену еквивалентне дозе зрачења у простору изазване фотонским зрачењем и, опционо, за детекцију неутронског зрачења. Опште су познати као уређаји за идентификацију радионуклида – RID. Овај стандард не обухвата лабораторијски тип фотонских спектрометара високе резолуције или инструменте обухваћене у IEC 60846-1 (преносни радни и еколошки мерни уређаји и монитори), IEC 60846-2 (мерачи дозе фотона) или IEC 61005 (мерачи јачине еквивалентне дозе неутрона).
naSRPS EN IEC 62401:2019 (en)	Инструменти за заштиту од зрачења – Персонални алармни детектори зрачења (PRD) за детекцију незаконите трговине радиоактивним материјалом
Апстракт:	Овај стандард се примењује на алармне уређаје за детекцију зрачења џепног формата, који се носе на телу и користе за детекцију и индикацију присуства и јачине поља гама зрачења. Такође може бити обезбеђена и детекција неутронског зрачења. Персонални детектори зрачења (PRD) алармирају корисника на присуство извора зрачења које је значајно веће од измереног просечног нивоa зрачења у локалном простору. Нису предвиђени да пруже мерење јачине персоналне или просторне еквивалентне дозе. Овај документ се не примењује на уређаје за мерење просторне или личне еквивалентне дозе који су описани у IEC 60846-1 или IEC 61526. Уколико произвођач нагласи да се PRD могу користити за намене заштите од зрачења, онда је потребна усклађеност према IEC 60846-1 или IEC 61526.

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 IEC 61918:2018/AC (en),	1. Мерење, регулација и контрола индустријског процеса Индустријске комуникационе мреже – Инсталисање комуникационих мрежа у индустријским просторијама – Исправка
SRPS EN IEC 60335-2-76:2019/AC (en),	2. Остали стандарди који се односе на објекте и инсталације на фармама Апарати за домаћинство и слични електрични апарати – Безбедност – Део 2-76: Посебни захтеви за генераторе импулса за електричне ограде – Исправка
SRPS ISO/IEC 27034-1:2013/Cor 1 (en),	3. ИТ безбедност Информационе технологије – Технике безбедности – Безбедност апликације – Део 1: Преглед и појмови – Исправка 1
SRPS EN 1176-11:2017/Ispr.1 (sr),	4. Спортска опрема и објекти Опрема и потребна површина за дечја игралишта – Део 11: Додатни специфични захтеви за безбедност и методе испитивања за просторне мреже – Исправка 1

У месецу јуну, Институт за стандардизацију Србије повлачи:

SRPS EN 60335-2-3:2008/A11:2011/AC:2013 (en),	1. Безбедност у домаћинству Апарати за домаћинство и слични електрични апарати – Безбедност – Део 2-3: Посебни захтеви за електричне пегле – Измена 11 – Исправка
SRPS EN 60335-2-15:2010/A11:2012/AC:2014 (en),	Апарати за домаћинство и слични електрични апарати – Безбедност – Део 2-15: Посебни захтеви за апарате за загревање течности – Измена 11 – Исправка

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

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

Комисије за стандарде и сродне документе **KS H042**, *Графичка технологија*

Предмет рада ове комисије обухвата стандардизацију у области штампе и графичких технологија, при чему су укључене све фазе процеса у којима се графички елементи (слике, текст, линије, шаблони и друго) стварају, слажу, преслажу, повезују и коначно испоручују, електронски - као дигитални производи - или физички - преношењем мастила, тонера и других материјала на подлоге - финално обрађени према потребама крајњег корисника. Ови стандарди укључују, али нису ограничени искључиво на стандарде који се односе на терминологију, визуелну процену изгледа и квалитета производа, размену података, контролу процеса, управљање, оцењивање усаглашености, утицај на животну средину, као и на захтеве за испитивање сродних материјала, опреме и система.

Комисија прати рад техничког комитета ISO/TC 130, *Graphic technology*, Међународне организације за стандардизацију (ISO).

Комисија има задатак да доноси потребне одлуке и обавља потребне послове у вези са преузимањем међународних стандарда и сродних докумената из надлежности техничког комитета ISO/TC 130, *Graphic technology*, Међународне организације за стандардизацију (ISO) као српских стандарда, односно сродних докумената, и то према динамици утврђеној својим програмом рада и својим годишњим плановима доношења српских стандарда и сродних докумената, које је верификовао надлежни стручни савет Института за стандардизацију Србије.

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

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

Рад у комисији је добровољан и заснива се на општим начелима стандардизације која су утврђена Законом о стандардизацији. Трошкове доласка чланова комисије на седнице (превоз, смештај, дневнице и др.) сноси предузећа, установе и друга правна лица која су их предложила.

Позивају се заинтересоване стране да своје пријаве доставе Институту за стандардизацију Србије, Одељењу за хемијске технологије, пољопривреду, шумарство, безбедност, животну средину и опште стандарде, тел. (011) 7541-262/локал 168, најкасније до **30.07.2019. године**.

Особа за контакт је Јелена Божовић (е-пошта: jelena.bozovic@iss.rs).

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.

Предлози за преиспитивање

Стандарди предложени за потврђивање:

KS B028-2, Горива нафтног порекла

- SRPS B.H0.531:1988, *Нафта и нафтни производи – Допуштени губици услед испаравања при складиштењу и промету*
- SRPS B.H8.002:1989, *Израчунавање количине нафте и нафтних производа у судовима за складиштење и транспорт – Судови са малим натпритиском или без притиска*
- SRPS B.H8.064:1990, *Течна горива – Квалитативно одређивање индикатора у уљу за ложење екстралаком „EL”*
- SRPS B.H8.064/1:1991, *Течна горива – Квалитативно одређивање индикатора у уљу за ложење екстралаком (EL) – Измена*
- SRPS B.H8.065:1990, *Течна горива – Одређивање индикатора у уљу за ложење екстралаком „EL” – Спектрофотометријска метода*
- SRPS B.H8.047:2012, *Испитивање минералних уља и других запаљивих течности – Одређивање тачке паљења у затвореном суду према Абел-Пенском*
- SRPS B.H2.130:2010, *Течни нафтни гас – Пропан (PN)*
- SRPS B.H2.132:2010, *Течни нафтни гас – Бутан (BN)*
- SRPS B.H2.134:2010, *Течни нафтни гас – Пропан-бутан смеша (PBS)*
- SRPS B.H2.271:1954, *Производи од нафте, специјални бензини – Специјални бензин 140/200 (бензин за лакове, white spirit, сангајол, терпол, терпеналин итд.)*
- SRPS B.H8.061:1990, *Угљоводонични растварачи – Одређивање каури-бутанолског броја – Метода А и метода В*

KS B336, Битумен, битуменска везива и флексибилне траке за хидроизолацију

- SRPS U.M3.303:2013, *Флексибилне траке за хидроизолацију – Битуменске траке за подземне изолације – Дефиниције и карактеристике – Захтеви за квалитет за националну имплементацију стандарда SRPS EN 13969*
- SRPS U.M3.303:2013/Ispr. 1:2015, *Флексибилне траке за хидроизолацију – Битуменске траке за подземне изолације – Дефиниције и карактеристике – Захтеви за квалитет за националну имплементацију стандарда SRPS EN 13969 – Исправка 1*

- SRPS U.M3.306:2014, *Флексибилне траке за хидроизолацију – Дефиниције и карактеристике – Део 1: Подлоге за преклопно покривање кровова – Захтеви за квалитет за националну имплементацију стандарда SRPS EN 13859-1*
- SRPS U.M3.307:2014, *Флексибилне траке за хидроизолацију – Битуменске траке које се користе као слојеви парне бране – Дефиниције и карактеристике – Захтеви за квалитет за националну имплементацију стандарда SRPS EN 13970*
- SRPS U.M8.083:2014, *Флексибилне траке за хидроизолацију – Битуменске траке за хидроизолацију – Одређивање садржаја растворљивих састојака и врсте и масе ојачања*

KS H006, Целулоза, папир и картон

- SRPS H.N8.130:1989, *Целулоза – Узимање узорка за испитивање*
- SRPS H.N8.208:1989, *Испитивање картона – Одређивање отпорности према пробијању*
- SRPS H.N8.227:1988, *Испитивање таласастог картона – Одређивање отпорности лепљених слојева према води поступком потапања*
- SRPS H.N8.143:1988, *Целулоза – Млевење у лабораторијским условима – Метода са Валијевим млином*
- SRPS H.N8.229:1988, *Испитивање лепенке – Пуна лепенка – Одређивање граматуре појединачних слојева*
- SRPS H.N8.151:1989, *Испитивање папира и картона – Одређивање хрпавости/глаткости методом пропуштања ваздуха – Општа метода*
- SRPS H.N5.100:1991, *Папир, картон и лепенка – Флутинг за израду таласастог картона – Технички услови*
- SRPS H.N5.101:1991, *Папир, картон и лепенка – Крафтлајнер за израду таласастог картона – Технички услови*
- SRPS H.N5.102:1991, *Папир, картон и лепенка – Тестлајнер за израду таласастог картона – Технички услови*
- SRPS H.N5.103:1987, *Папир, картон и лепенка – Шренц-папир за израду таласастог картона – Технички услови*

Стандарди предложени за ревизију:

KS B336, Битумен, битуменска везива и флексибилне траке за хидроизолацију

- SRPS B.H8.622:1980, *Испитивање битумена – Одређивање количине пепела*
- SRPS U.M3.304:2013, *Флексибилне траке за хидроизолацију – Ојачане битуменске траке за хидроизолацију бетонских мостова и других саобраћајних површина – Дефиниције и карактеристике – Захтеви за квалитет за националну имплементацију стандарда SRPS EN 14695*
- SRPS U.M3.304:2013/Ispr. 1:2015, *Флексибилне траке за хидроизолацију – Ојачане битуменске траке за хидроизолацију бетонских мостова и других саобраћајних површина – Дефиниције и карактеристике – Захтеви за квалитет за националну имплементацију стандарда SRPS EN 14695 – Исправка 1*
- SRPS U.M3.305:2014, *Флексибилне траке за хидроизолацију – Ојачане битуменске траке за кровну хидроизолацију – Дефиниције и карактеристике – Захтеви за квалитет за националну имплементацију стандарда SRPS EN 13707*

Стандарди предложени за повлачење:

KS F094, Заштитна одећа и заштитна опрема

- SRPS Z.B1.130:1986, *Заштита органа за дисање – Изолациони апарат (самоспасилац) са компримованим кисеоником – Технички услови и методе испитивања*
- SRPS Z.B1.009:1985, *Средства за личну заштиту – Изолациони апарат за заштиту органа за дисање – Апарат са компримованим ваздухом*

SRPS Z.B1.007:1985,	<i>Средства за личну заштиту – Заштита органа за дисање – СО-филтрирајући самоспасилац – Технички услови и методе испитивања</i>
SRPS Z.B1.140:1986,	<i>Заштита органа за дисање – Изолациони апарат (самоспасилац) са хемијски везаним кисеоником – Технички услови и методе испитивања</i>
SRPS Z.B1.021:1963,	<i>Лична заштитна средства – Кожне заштитне рукавице</i>
SRPS Z.B1.022:1963,	<i>Лична заштитна средства – Кожне заштитне рукавице са челичним заковицама или плочицама</i>
SRPS Z.B1.005:1986,	<i>Заштита органа за дисање – Изолациони апарат са кисеоником - Технички услови и методе испитивања</i>
SRPS Z.B0.002:1985,	<i>Средства за личну заштиту – Ваздух под притиском за апарате за дисање</i>

Резултати преиспитивања

Стандарди који се потврђују

KS B048, Лабораторијска опрема

SRPS B.E8.300:1990 (sr),	<i>Стакло – Вискозност и карактеристичне тачке вискозности – Општи принципи за одређивање вискозности и карактеристичних тачака вискозности</i>
SRPS B.E8.308:1990 (sr),	<i>Стакло – Вискозност и карактеристичне тачке вискозности – Одређивање (дилатометријско) температуре трансформације</i>
SRPS B.E8.310:1990 (sr),	<i>Стакло – Одређивање коефицијента средњег линеарног топлотног ширења</i>

Европска стандардизација



Европски комитет за стандардизацију (CEN)

Стандарди објављени у јуну 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
	1. ASD-STAN – Aerospace	
EN 2812:2019	Aerospace series – Stripping of electric cables	2019-06-26
EN 2959:2019	Aerospace series – Heat resisting alloy NI-PH1302 (NiCr20Co13Mo4Ti3Al) – Solution treated and cold worked – Bar for forged fasteners – $3\text{ mm} \leq D \leq 30\text{ mm}$	2019-06-05
EN 3001:2019	Aerospace series – Tempered float glass plies for aircraft applications – Technical specification	2019-06-05
EN 3155-014:2019	Aerospace series – Electrical contacts used in elements of connection – Part 014: Contacts, electrical, male, type A, crimp, class S – Product standard	2019-06-12
EN 3155-015:2019	Aerospace series – Electrical contacts used in elements of connection – Part 015: Contacts, electrical, female, type A, crimp, class S – Product standard	2019-06-12
EN 3155-078:2019	Aerospace series – Electrical contacts used in elements of connection – Part 078: Contacts size 22 for EN 2997, electrical, male, type A, crimp, class S – Product standard	2019-06-12
EN 3155-082:2019	Aerospace series – Electrical contacts used in elements of connection – Part 082: Contacts, electrical, female, type A, crimp, class S – Product standard	2019-06-12
EN 3357:2019	Aerospace series – Steel FE-PM1503 (X3CrNiMoAl 13-8-2) – Vacuum induction melted and consumable electrode remelted – Solution treated and precipitation treated – Bar for machining – a or $D \leq 150\text{ mm}$ – $1\,200\text{ MPa} \leq R_m \leq 1\,400\text{ MPa}$	2019-06-19
EN 3378:2019	Aerospace series – Titanium TI-P99002 – Annealed – Wires for rivets – $1,6\text{ mm} \leq D \leq 10\text{ mm}$	2019-06-05
EN 3460:2019	Aerospace series – Titanium TI-P99002 – Annealed – Bar for machining – a or $D \leq 150\text{ mm}$ – $R_m \geq 390\text{ MPa}$	2019-06-05
EN 3475-418:2019	Aerospace series – Cables, electrical, aircraft use – Test methods – Part 418: Thermal endurance for conductors	2019-06-19

EN 3645-005:2019	Aerospace series – Connectors, electrical, circular, scoop-proof, triple start threaded coupling, operating temperature 175 °C or 200 °C continuous – Part 005: Receptacle, hermetic, round flange, solder mounting – Product standard	2019-06-12
EN 3645-010:2019	Aerospace series – Connectors, electrical, circular, scoop-proof, triple start threaded coupling, operating temperature 175 °C or 200 °C continuous – Part 010: Receptacle, hermetic, round flange, jam nut mounting – Product standard	2019-06-12
EN 3645-013:2019	Aerospace series – Connectors, electrical, circular, scoop-proof, triple start threaded coupling, operating temperature 175 °C or 200 °C continuous – Part 013: Dummy receptacle – Product standard	2019-06-12
EN 3660-001:2019	Aerospace series – Cable outlet accessories for circular and rectangular electrical and optical connectors – Part 001: Technical specification	2019-06-19
EN 4529-002:2019	Aerospace series – Elements of electrical and optical connection – Sealing plugs – Part 002: Index of product standards	2019-06-05
EN 4604-001:2019	Aerospace series – Cable, electrical, for signal transmission – Part 001: Technical specification	2019-06-05
EN 4608-001:2019	Aerospace series – Cable, electrical, fire resistant – Single and twisted multicore assembly, screened (braided) and jacketed – Operating temperatures between – 65 °C and 260 °C – Part 001: Technical specification	2019-06-19
EN 4681-005:2019	Aerospace series – Cables, electric, general purpose, with conductors in aluminium or copper-clad aluminium – Part 005: AZ family, single, for use in low pressure atmosphere – Product standard	2019-06-12
EN 4681-006:2019	Aerospace series – Cables, electric, general purpose, with conductors in aluminium or copper-clad aluminium – Part 006: AZA family, single and multicore assembly, for use in low pressure atmosphere – Product standard	2019-06-12
EN 4706:2019	Aerospace series – LED colour and brightness ranking	2019-06-26
EN 4708-001:2019	Aerospace series – Sleeving, heat-shrinkable, for binding, insulation and identification – Part 001: Technical specification	2019-06-26
EN 4838-005:2019	Aerospace series – Arc fault circuit breakers, single-pole, temperature compensated, rated current 3 A to 25 A – 115 V a.c. 400 Hz Constant Frequency – Part 005: With polarized signal contact – Product standard	2019-06-19
EN 4867:2019	Aerospace series – Laser surface marking by discoloration	2019-06-19

EN 6059-305:2019	Aerospace series – Electrical cables, installation – 2019-06-26 Protection sleeves – Test methods – Part 305: Fluid absorption
EN 6059-407:2019	Aerospace series – Electrical cables, installation – 2019-06-26 Protection sleeves – Test methods – Part 407: Mark adherence and print permanence 2. CEN/CLC/JTC 5 – Space
EN 16604-10:2019	Space sustainability – Space debris mitigation 2019-06-26 requirements (ISO 24113:2011, modified) 3. CEN/CLC/JTC 10 – Energy-related products – Material Efficiency Aspects for Ecodesign
EN 45556:2019	General method for assessing the proportion of 2019-06-07 reused components in energy-related products 4. CEN/CLC/WS SEP2 – Industry Best Practices and an Industry Code of Conduct for Licensing of Standard Essential Patents in the field of 5G and Internet of Things
CWA 95000:2019	Core Principles and Approaches for Licensing of 2019-06-12 Standard Essential Patents 5. CEN/CLC/WS SEP-IoT – Workshop on Best Practices and a Code of Conduct for Licensing Industry Standard Essential Patents in 5G and the Internet of Things (IoT), including the Industrial Internet
CWA 17431:2019	Principles and guidance for licensing Standard 2019-06-12 Essential Patents in 5G and the Internet of Things (IoT), including the Industrial Internet 6. CEN/SS T01 – Shipbuilding and maritime structures
EN ISO 12215-5:2019	Small craft – Hull construction and scantlings – Part 5: 2019-06-12 Design pressures for monohulls, design stresses, scantlings determination (ISO 12215-5:2019) 7. CEN/TC 44 – Commercial and Professional Refrigerating Appliances and Systems, Performance and Energy Consumption
EN ISO 22041:2019	Refrigerated storage cabinets and counters for 2019-06-19 professional use – Performance and energy consumption (ISO 22041:2019) 8. CEN/TC 104 – Concrete and related products
EN 12350-1:2019	Testing fresh concrete – Part 1: Sampling and 2019-06-19 common apparatus
EN 12350-2:2019	Testing fresh concrete – Part 2: Slump test 2019-06-19
EN 12350-3:2019	Testing fresh concrete – Part 3: Vebe test 2019-06-19
EN 12350-4:2019	Testing fresh concrete – Part 4: Degree of 2019-06-19 compactability

EN 12350-5:2019	Testing fresh concrete – Part 5: Flow table test	2019-06-19
EN 12350-6:2019	Testing fresh concrete – Part 6: Density	2019-06-19
EN 12350-7:2019	Testing fresh concrete – Part 7: Air content – Pressure methods	2019-06-19
EN 12350-8:2019	Testing fresh concrete – Part 8: Self-compacting concrete – Slump-flow test	2019-06-19
EN 12390-2:2019	Testing hardened concrete – Part 2: Making and curing specimens for strength tests	2019-06-26
EN 12390-3:2019	Testing hardened concrete – Part 3: Compressive strength of test specimens	2019-06-26
EN 12390-5:2019	Testing hardened concrete – Part 5: Flexural strength of test specimens	2019-06-26
EN 12390-7:2019	Testing hardened concrete – Part 7: Density of hardened concrete	2019-06-26
EN 12390-8:2019	Testing hardened concrete – Part 8: Depth of penetration of water under pressure	2019-06-26
EN 12504-1:2019	Testing concrete in structures – Part 1: Cored specimens – Taking, examining and testing in compression	2019-06-26
9. CEN/TC 112 – Wood-based panels		
EN 622-4:2019	Fibreboards – Specifications – Part 4: Requirements for softboards	2019-06-12
10. CEN/TC 12 – Materials, equipment and offshore structures for petroleum, petrochemical and natural gas industries		
EN ISO 10418:2019	Petroleum and natural gas industries – Offshore production installations – Process safety systems (ISO 10418:2019)	2019-06-19
EN ISO 19345-2:2019	Petroleum and natural gas industry – Pipeline transportation systems – Pipeline integrity management specification – Part 2: Full-life cycle integrity management for offshore pipeline (ISO 19345-2:2019)	2019-06-12
EN ISO 19904-1:2019	Petroleum and natural gas industries – Floating offshore structures – Part 1: Ship-shaped, semi-submersible, spar and shallow-draught cylindrical structures (ISO 19904-1:2019)	2019-06-12
11. CEN/TC 121 – Welding and allied processes		
EN ISO 15620:2019	Welding – Friction welding of metallic materials (ISO 15620:2019)	2019-06-19
12. CEN/TC 127 – Fire safety in buildings		
EN 13381-7:2019	Test methods for determining the contribution to the fire resistance of structural members – Part 7: Applied protection to timber members	2019-06-19
EN 15269-1:2019	Extended application of test results for fire resistance and/or smoke control for door, shutter and openable window assemblies, including their elements of building hardware – Part 1: General requirements	2019-06-12

13. CEN/TC 134 – Resilient, textile and laminate floor coverings	
EN 686:2019	Resilient floor coverings – Specification for plain and decorative linoleum on a foam backing 2019-06-19
EN ISO 10833:2019	Textile floor coverings – Determination of resistance to damage at cut edges using the modified Vettermann drum test (ISO 10833:2017) 2019-06-05
EN ISO 16581:2019	Resilient and laminate floor coverings – Determination of the effect of simulated movement of a furniture leg (ISO 16581:2014) 2019-06-05
14. CEN/TC 136 – Sports, playground and other recreational facilities and equipment	
EN 1069-1:2017+A1:2019	Water slides – Part 1: Safety requirements and test methods 2019-06-12
EN 17229:2019	Fitness centres – Requirements for centre amenities and operation – Operational and managerial requirements 2019-06-12
15. CEN/TC 138 – Non-destructive testing	
EN ISO 16809:2019	Non-destructive testing – Ultrasonic thickness measurement (ISO 16809:2017) 2019-06-05
16. CEN/TC 139 – Paints and varnishes	
EN ISO 16014-5:2019	Plastics – Determination of average molecular weight and molecular weight distribution of polymers using size-exclusion chromatography – Part 5: Light-scattering method (ISO 16014-5:2019) 2019-06-12
EN ISO 3251:2019	Paints, varnishes and plastics – Determination of non-volatile-matter content (ISO 3251:2019) 2019-06-12
EN ISO 3251:2019	Paints, varnishes and plastics – Determination of non-volatile-matter content (ISO 3251:2019) 2019-06-12
EN ISO 6504-1:2019	Paints and varnishes – Determination of hiding power – Part 1: Kubelka-Munk method for white and light-coloured paints (ISO 6504-1:2019) 2019-06-12
EN ISO 9514:2019	Paints and varnishes – Determination of the pot life of multicomponent coating systems – Preparation and conditioning of samples and guidelines for testing (ISO 9514:2019) 2019-06-26
17. CEN/TC 142 – Woodworking machines – Safety	
EN ISO 19085-10:2019	Woodworking machines – Safety – Part 10: Building site saws (contractor saws) (ISO 19085-10:2018) 2019-06-05
18. CEN/TC 145 – Plastics and rubber machines	
EN 12012-4:2019	Plastics and rubber machines – Size reduction machines – Part 4: Safety requirements for agglomerators 2019-06-12
19. CEN/TC 147 – Cranes – Safety	
EN 14492-2:2019	Cranes – Power driven winches and hoists – Part 2: Power driven hoists 2019-06-12

20. CEN/TC 15 – Inland navigation vessels	
EN 15869-1:2019	Inland navigation vessels – Electrical shore connection, three phase current 400 V, 50 Hz, up to 125 A – Part 1: General requirements 2019-06-12
EN 15869-2:2019	Inland navigation vessels – Electrical shore connection, three phase current 400 V, 50 Hz, up to 125 A – Part 2: On-shore unit, additional requirements 2019-06-12
EN 15869-3:2019	Inland navigation vessels – Electrical shore connection, three phase current 400 V, 50 Hz, up to 125 A – Part 3: On-board unit, additional requirements 2019-06-12
21. CEN/TC 154 – Aggregates	
EN 13383-2:2019	Armourstone, Part 2: Test methods 2019-06-05
22. CEN/TC 169 – Light and lighting	
EN 13032-4:2015+A1:2019	Light and lighting – Measurement and presentation of photometric data of lamps and luminaires – Part 4: LED lamps, modules and luminaires 2019-06-26
23. CEN/TC 172 – Pulp, paper and board	
EN ISO 12625-11:2019	Tissue paper and tissue products – Part 11: Determination of wet ball burst strength (ISO 12625-11:2019) 2019-06-26
24. CEN/TC 189 – Geosynthetics	
EN 14150:2019	Geosynthetic barriers – Determination of permeability to liquids 2019-06-12
EN ISO 11058:2019	Geotextiles and geotextile-related products – Determination of water permeability characteristics normal to the plane, without load (ISO 11058:2019) 2019-06-26
25. CEN/TC 193 – Adhesives	
EN ISO 10123:2019	Adhesives – Determination of shear strength of anaerobic adhesives using pin-and-collar specimens (ISO 10123:2013) 2019-06-19
EN ISO 10123:2019	Adhesives – Determination of shear strength of anaerobic adhesives using pin-and-collar specimens (ISO 10123:2013) 2019-06-19
EN ISO 29862:2019	Self adhesive tapes – Determination of peel adhesion properties (ISO 29862:2018) 2019-06-05
EN ISO 29862:2019	Self adhesive tapes – Determination of peel adhesion properties (ISO 29862:2018) 2019-06-05
EN ISO 29863:2019	Self adhesive tapes – Measurement of static shear adhesion (ISO 29863:2018) 2019-06-05
EN ISO 29863:2019	Self adhesive tapes – Measurement of static shear adhesion (ISO 29863:2018) 2019-06-05
EN ISO 29864:2019	Self adhesive tapes – Measurement of breaking strength and elongation at break (ISO 29864:2018) 2019-06-05

EN ISO 29864:2019	Self adhesive tapes – Measurement of breaking strength and elongation at break (ISO 29864:2018)	2019-06-05
	26. CEN/TC 207 – Furniture	
EN 15939:2019	Hardware for furniture – Strength and loading capacity of wall attachment devices	2019-06-12
	27. CEN/TC 226 – Road equipment	
CEN/TS 17342:2019	Road restraint systems – Motorcycle road restraint systems which reduce the impact severity of motorcyclist collisions with safety barriers	2019-06-12
	28. CEN/TC 230 – Water analysis	
EN ISO 13163:2019	Water quality – Lead-210 – Test method using liquid scintillation counting (ISO 13163:2013)	2019-06-05
EN ISO 9697:2019	Water quality – Gross beta activity – Test method using thick source (ISO 9697:2018)	2019-06-19
	29. CEN/TC 231 – Mechanical vibration and shock	
EN ISO 28927-8:2009/A2:2019	Hand-held portable power tools – Test methods for evaluation of vibration emission – Part 8: Saws, polishing and filing machines with reciprocating action and small saws with oscillating or rotating action – Amendment 2: Oscillating knives (vibrating screen removal tools) (ISO 28927-8:2009/Amd 2:2019)	2019-06-19
	30. CEN/TC 243 – Cleanroom technology	
EN ISO 14644-16:2019	Cleanrooms and associated controlled environments – Part 16: Energy efficiency in cleanrooms and separative devices (ISO 14644-16:2019)	2019-06-19
	31. CEN/TC 246 – Natural stones	
EN 12407:2019	Natural stone test methods – Petrographic examination	2019-06-05
EN 12670:2019	Natural stone – Terminology	2019-06-12
	32. CEN/TC 248 – Textiles and textile products	
CEN/TR 17376:2019	Textiles – Safety of children's clothing – Guidance on the use of EN 14682:2014 Cords and drawstrings on children's clothing – Specifications	2019-06-19
EN ISO 1833-27:2019	Textiles – Quantitative chemical analysis – Part 27: Mixtures of cellulose fibres with certain other fibres (method using aluminium sulfate) (ISO 1833-27:2018)	2019-06-19
	33. CEN/TC 249 – Plastics	
EN 17271:2019	Plastics – Poly(vinyl chloride) (PVC) based profiles – Determination of the peel strength of profiles laminated with foils	2019-06-26

EN ISO 1110:2019	Plastics – Polyamides – Accelerated conditioning of test specimens (ISO 1110:2019) 2019-06-12
EN ISO 17422:2019	Plastics – Environmental aspects – General guidelines for their inclusion in standards (ISO 17422:2018) 2019-06-26
EN ISO 21302-1:2019	Plastics – Polybutene-1 (PB-1) moulding and extrusion materials – Part 1: Designation system and basis for specifications (ISO 21302-1:2019) 2019-06-05
EN ISO 21302-2:2019	Plastics – Polybutene-1 (PB-1) moulding and extrusion materials – Part 2: Preparation of test specimens and determination of properties (ISO 21302-2:2019) 2019-06-05
EN ISO 305:2019	Plastics – Determination of thermal stability of poly(vinyl chloride), related chlorine-containing homopolymers and copolymers and their compounds – Discoloration method (ISO 305:2019) 2019-06-12
	34. CEN/TC 256 – Railway applications
EN 16922:2017+A1:2019	Railway applications – Ground based services – Vehicle waste water discharge equipment 2019-06-19
	35. CEN/TC 260 – Fertilizers and liming materials
EN ISO 14820-1:2019	Fertilizers and liming materials – Sampling and sample preparation – Part 1: Sampling (ISO 14820-1:2016) 2019-06-05
EN ISO 14820-2:2019	Fertilizers and liming materials – Sampling and sample preparation – Part 2: Sample preparation (ISO 14820-2:2016) 2019-06-05
	36. CEN/TC 264 – Air quality
CEN/TS 17337:2019	Stationary source emissions – Determination of mass concentration of multiple gaseous species – Fourier transform infrared spectroscopy 2019-06-05
	37. CEN/TC 286 – Liquefied petroleum gas equipment and accessories
EN 16652-2:2019	LPG equipment and accessories – Automotive LPG vehicles workshops – Part 2: Personnel competence and training 2019-06-19
	38. CEN/TC 290 – Dimensional and geometrical product specification and verification
EN ISO 25178-73:2019	Geometrical product specifications (GPS) – Surface texture: Areal – Part 73: Terms and definitions for surface defects on material measures (ISO 25178-73:2019) 2019-06-12
	39. CEN/TC 298 – Pigments and extenders
EN ISO 18473-3:2019	Functional pigments and extenders for special application – Part 3: Fumed silica for silicone rubber application (ISO 18473-3:2018) 2019-06-19

EN ISO 17678:2019	40. CEN/TC 302 – Milk and milk products – Methods of sampling and analysis Milk and milk products – Determination of milk fat purity by gas chromatographic analysis of triglycerides (ISO 17678:2019) 2019-06-26
EN ISO 9167:2019	41. CEN/TC 307 – Oilseeds, vegetable and animal fats and oils and their by-products – Methods of sampling and analysis Rapeseed and rapeseed meals – Determination of glucosinolates content – Method using high-performance liquid chromatography (ISO 9167:2019) 2019-06-19
EN ISO 34101-3:2019	42. CEN/TC 415 – Sustainable and Traceable Cocoa Sustainable and traceable cocoa – Part 3: Requirements for traceability (ISO 34101-3:2019) 2019-06-05
EN ISO 34101-4:2019	Sustainable and traceable cocoa – Part 4: Requirements for certification schemes (ISO 34101-4:2019) 2019-06-05
EN ISO 12183:2019	43. CEN/TC 430 – Nuclear energy, nuclear technologies, and radiological protection Nuclear fuel technology – Controlled-potential coulometric assay of plutonium (ISO 12183:2016) 2019-06-12
EN ISO 12799:2019	Nuclear energy – Determination of nitrogen content in UO ₂ , (U,Gd)O ₂ and (U,Pu)O ₂ sintered pellets – Inert gas extraction and conductivity detection method (ISO 12799:2015) 2019-06-12
EN ISO 12800:2019	Nuclear fuel technology – Guidelines on the measurement of the specific surface area of uranium oxide powders by the BET method (ISO 12800:2017) 2019-06-12
EN ISO 16637:2019	Radiological protection – Monitoring and internal dosimetry for staff members exposed to medical radionuclides as unsealed sources (ISO 16637:2016) 2019-06-12
EN ISO 16639:2019	Surveillance of the activity concentrations of airborne radioactive substances in the workplace of nuclear facilities (ISO 16639:2017) 2019-06-12
EN ISO 16645:2019	Radiological protection – Medical electron accelerators – Requirements and recommendations for shielding design and evaluation (ISO 16645:2016) 2019-06-12
EN ISO 18417:2019	Iodine charcoal sorbents for nuclear facilities – Method for defining sorption capacity index (ISO 18417:2017) 2019-06-12
EN ISO 21484:2019	Nuclear Energy – Fuel technology – Determination of the O/M ratio in MOX pellets by the gravimetric method (ISO 21484:2017) 2019-06-12

EN ISO 22765:2019	Nuclear fuel technology – Sintered (U,Pu)O ₂ pellets – Guidance for ceramographic preparation for microstructure examination (ISO 22765:2016)	2019-06-12
	44. CEN/TC 459/SC 2 – Methods of chemical analysis for iron and steel	
CEN/TR 10367:2019	Alloyed steels – Determination of chromium content – Inductively coupled plasma optical emission spectrometric method	2019-06-12
EN 10136:2019	Steels and cast irons – Determination of nickel content – Flame atomic absorption spectrometric method (FAAS)	2019-06-12
EN 10177:2019	Steels – Determination of calcium content – Flame atomic absorption spectrometric method (FAAS)	2019-06-12
EN 10181:2019	Steels – Determination of lead content – Flame atomic absorption spectrometric method (FAAS)	2019-06-12
	45. CEN/TC 55 – Dentistry	
EN ISO 4049:2019	Dentistry – Polymer-based restorative materials (ISO 4049:2019)	2019-06-19
	46. CEN/TC 69 – Industrial valves	
EN ISO 4126-1:2013/A2:2019	Safety devices for protection against excessive pressure – Part 1: Safety valves (ISO 4126-1:2013)	2019-06-05
	47. CEN/TC 79 – Respiratory protective devices	
EN 13274-7:2019	Respiratory protective devices – Methods of test – Part 7: Determination of particle filter penetration	2019-06-19
	48. CEN/TC 99 – Wallcoverings	
EN 15102:2019	Decorative wallcoverings – Roll form	2019-06-12

Пројекти стандарда усвојени у јуну 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 маја:

Ознака стандарда	Наслов на енглеском	Датум прихватања пројекта
	1. ASD-STAN – Aerospace	
prEN 2884 rev	Aerospace series – Screws, pan head, offset cruciform recess, coarse tolerance, normal shank, short thread, in titanium alloy anodized, MoS2 lubricated – Classification: 1100 MPa (at ambient temperature)/315 °C	2019-06-13
prEN 2897 rev	Screws, pan head, offset cruciform recess, close tolerance normal shank, short thread, in alloy steel, cadmium plated – Classification: 1 100 MPa (at ambient temperature) / 235 °C	2019-06-13
prEN 2939 rev	Aerospace series – Screws, 100 °countersunk head, offset cruciform recess, threaded to head, in heat resisting steel FE-PA92HT (A286) – Classification: 900 MPa (at ambient temperature)/650 °C	2019-06-13
prEN 3228 rev	Aerospace series – Nuts, hexagonal, plain, reduced height, normal across flats, in steel, cadmium plated – classification: 900 Mpa (at ambient temperature)/235°C	2019-06-20
prEN 4889	Aerospace series – Components with cylindrical bearing surface and self-lubricating PTFE liner – Design guideline, dimensions and loads for metallic components	2019-06-07
	2. CEN/CLC/JTC 5 – Space	
prCEN/TR	Security attacks modelling and definition of performance features and metrics related to security	2019-06-19
prCEN/TR	Specification of the test facilities, definition of test scenarios, description and validation of the procedures for field tests related to security performance of GNSS based positioning terminals	2019-06-19
prCEN/TR	Metrics and performance levels detailed definition	2019-06-19
prCEN/TR	Field tests definition for basic performances	2019-06-19
prCEN/TR	Mathematical PVT error model	2019-06-19
prEN 16602-60-14 rev	Space product assurance – Relifing procedure – EEE components	2019-06-19

prEN ISO 13526	Space data and information transfer systems – Tracking data message	2019-06-19
prEN ISO 13541	Space data and information transfer systems – Attitude data messages	2019-06-19
prEN ISO 17107	Space data and information transfer systems – XML specification for navigation data messages	2019-06-19
prEN ISO 19389	Space data and information transfer systems – Conjunction data message	2019-06-19
prEN ISO 26900	Space data and information transfer systems – Orbit data messages	2019-06-19
	3. CEN/SS S26 – Environmental management	
prEN ISO 14015 rev	Environmental management – Environmental Due Diligence Assessment (revision of ISO 14015:2001)	2019-06-19
	4. CEN/TC 12 – Materials, equipment and offshore structures for petroleum, petrochemical and natural gas industries	
EN ISO 11961:2018/prA1	Petroleum and natural gas industries – Steel drill pipe – Amendment 1	2019-06-14
	5. CEN/TC 52 – Safety of toys	
	Safety of toys – National translations of warnings and instructions for use in the EN 71 series	2019-06-12
	6. CEN/TC 54 – Unfired pressure vessels	
EN 13445-2:2014/prA7	Unfired pressure vessels – Part 2: Materials	2019-06-11
prEN 286-1 rev	Simple unfired pressure vessels designed to contain air or nitrogen – Part 1: Pressure vessels for general purposes	2019-06-19
	7. CEN/TC 58 – Safety and control devices for burners and appliances burning gaseous or liquid fuels	
prEN 12067-2 rev	Gas/air ratio controls for gas burners and gas burning appliances – Part 2: Electronic types	2019-06-26
	8. CEN/TC 70 – Manual means of fire fighting equipment	
prEN 3-8 rev	Portable fire extinguishers — Part 8: Requirements for the construction, pressure resistance and mechanical tests for extinguishers with a maximum allowable pressure equal to or lower than 30 bar, which comply with the requirements of EN 3-7	2019-06-12
	9. CEN/TC 89 – Thermal performance of buildings and building components	
prEN ISO 22097 rev	Thermal Insulation – Reflective insulation products – Determination of the thermal performance	2019-06-25

EN 131-1:2015+A1	10. CEN/TC 93 – Ladders	
	Ladders – Part 1: Terms, types, functional sizes	2019-06-25
prCEN ISO/TR 20174 rev	11. CEN/TC 121 – Welding and allied processes	
	Welding – Grouping systems for materials – Japanese materials	2019-06-22
prEN ISO 9453 rev	12. CEN/TC 121 – Welding and allied processes	
	Soft solder alloys – Chemical compositions and forms	2019-06-19
prCEN ISO/TR 22411 rev	13. CEN/TC 122 – Ergonomics	
	Ergonomics data and guidelines for the application of ISO/IEC Guide 71 to products and services to address the needs of older persons and persons with disabilities	2019-06-22
EN 13451-2:2015+A1	14. CEN/TC 136 – Sports, playground and other recreational facilities and equipment	
	Swimming pool equipment – Part 2: Additional specific safety requirements and test methods for ladders, stepladders and handle bends	2019-06-17
prEN 1176-10 rev	15. CEN/TC 138 – Non-destructive testing	
	Non-destructive testing – Thermographic testing – Active thermography with laser excitation	2019-06-13
prEN ISO 19085-1 rev	16. CEN/TC 142 – Woodworking machines – Safety	
	Woodworking machines – Safety – Part 1: Common requirements	2019-06-18
prEN 13035-1 rev	17. CEN/TC 151 – Construction equipment and building material machines – Safety	
	Machines and plants for the manufacture, treatment and processing of flat glass – Safety requirements – Part 1: Storage, handling and transportation equipment inside the factory	2019-06-04
prEN 13035-2 rev	18. CEN/TC 164 – Water supply	
	Machines and plants for the manufacture, treatment and processing of flat glass – Safety requirements – Part 2: Storage, handling and transportation equipment outside the factory	2019-06-04
EN 1111:2017/prA1	Sanitary tapware – Thermostatic mixing valves (PN 10) – General technical specification	2019-06-14
EN 1111:2017/prA1	Sanitary tapware – Thermostatic mixing valves (PN 10) – General technical specification	2019-06-14

EN 1111:2017/prA1	Sanitary tapware – Thermostatic mixing valves (PN 10) – General technical specification	2019-06-14
EN 1287:2017/prA1	Sanitary tapware – Low pressure thermostatic mixing valves – General technical specification	2019-06-14
EN 1287:2017/prA1	Sanitary tapware – Low pressure thermostatic mixing valves – General technical specification	2019-06-14
EN 1287:2017/prA1	Sanitary tapware – Low pressure thermostatic mixing valves – General technical specification	2019-06-14
prEN 1018 rev	Chemicals used for treatment of water intended for human consumption – Calcium carbonate	2019-06-14
prEN 1018 rev	Chemicals used for treatment of water intended for human consumption – Calcium carbonate	2019-06-14
prEN 1018 rev	Chemicals used for treatment of water intended for human consumption – Calcium carbonate	2019-06-14
prEN 12120 rev	Chemicals used for treatment of water intended for human consumption – Sodium hydrogen sulfite	2019-06-14
prEN 12120 rev	Chemicals used for treatment of water intended for human consumption – Sodium hydrogen sulfite	2019-06-14
prEN 12120 rev	Chemicals used for treatment of water intended for human consumption – Sodium hydrogen sulfite	2019-06-14
prEN 12121 rev	Chemicals used for treatment of water intended for human consumption – Sodium disulfite	2019-06-14
prEN 12121 rev	Chemicals used for treatment of water intended for human consumption – Sodium disulfite	2019-06-14
prEN 12121 rev	Chemicals used for treatment of water intended for human consumption – Sodium disulfite	2019-06-14
prEN 12123 rev	Chemicals used for treatment of water intended for human consumption – Ammonium sulfate	2019-06-14
prEN 12123 rev	Chemicals used for treatment of water intended for human consumption – Ammonium sulfate	2019-06-14
prEN 12123 rev	Chemicals used for treatment of water intended for human consumption – Ammonium sulfate	2019-06-14
prEN 12124 rev	Chemicals used for treatment of water intended for human consumption – Sodium sulfite	2019-06-14
prEN 12124 rev	Chemicals used for treatment of water intended for human consumption – Sodium sulfite	2019-06-14
prEN 12124 rev	Chemicals used for treatment of water intended for human consumption – Sodium sulfite	2019-06-14
prEN 12125 rev	Chemicals used for treatment of water intended for human consumption – Sodium thiosulfate	2019-06-14
prEN 12125 rev	Chemicals used for treatment of water intended for human consumption – Sodium thiosulfate	2019-06-14
prEN 12125 rev	Chemicals used for treatment of water intended for human consumption – Sodium thiosulfate	2019-06-14
prEN 12126 rev	Chemicals used for treatment of water intended for human consumption – Liquefied ammonia	2019-06-14

prEN 12126 rev	Chemicals used for treatment of water intended for human consumption – Liquefied ammonia	2019-06-14
prEN 12126 rev	Chemicals used for treatment of water intended for human consumption – Liquefied ammonia	2019-06-14
prEN 12174 rev	Chemicals used for treatment of water intended for human consumption – Sodium hexafluorosilicate	2019-06-14
prEN 12174 rev	Chemicals used for treatment of water intended for human consumption – Sodium hexafluorosilicate	2019-06-14
prEN 12174 rev	Chemicals used for treatment of water intended for human consumption – Sodium hexafluorosilicate	2019-06-14
prEN 12175 rev	Chemicals used for treatment of water intended for human consumption – Hexafluorosilicic acid	2019-06-14
prEN 12175 rev	Chemicals used for treatment of water intended for human consumption – Hexafluorosilicic acid	2019-06-14
prEN 12175 rev	Chemicals used for treatment of water intended for human consumption – Hexafluorosilicic acid	2019-06-14
prEN 12729 rev	Devices to prevent pollution by backflow of potable water – Controllable backflow preventer with reduced pressure zone – Family B – Type A	2019-06-14
prEN 12729 rev	Devices to prevent pollution by backflow of potable water – Controllable backflow preventer with reduced pressure zone – Family B – Type A	2019-06-14
prEN 12729 rev	Devices to prevent pollution by backflow of potable water – Controllable backflow preventer with reduced pressure zone – Family B – Type A	2019-06-14
prEN 13828 rev	Building valves – Manually operated copper alloy and stainless steel ball valves for potable water supply in buildings -Tests and requirements	2019-06-14
prEN 13828 rev	Building valves – Manually operated copper alloy and stainless steel ball valves for potable water supply in buildings -Tests and requirements	2019-06-14
prEN 13828 rev	Building valves – Manually operated copper alloy and stainless steel ball valves for potable water supply in buildings -Tests and requirements	2019-06-14
prEN 1421 rev	Chemicals used for treatment of water intended for human consumption – Ammonium chloride	2019-06-14
prEN 1421 rev	Chemicals used for treatment of water intended for human consumption – Ammonium chloride	2019-06-14
prEN 1421 rev	Chemicals used for treatment of water intended for human consumption – Ammonium chloride	2019-06-14

prEN 14805 rev	Chemicals used for treatment of water intended for human consumption – Sodium chloride for on site electrochlorination using non-membrane technology	2019-06-14
prEN 14805 rev	Chemicals used for treatment of water intended for human consumption – Sodium chloride for on site electrochlorination using non-membrane technology	2019-06-14
prEN 14805 rev	Chemicals used for treatment of water intended for human consumption – Sodium chloride for on site electrochlorination using non-membrane technology	2019-06-14
prEN 1488 rev	Building valves – Expansion groups – Tests and requirements	2019-06-14
prEN 1488 rev	Building valves – Expansion groups – Tests and requirements	2019-06-14
prEN 1488 rev	Building valves – Expansion groups – Tests and requirements	2019-06-14
prEN 1491 rev	Building valves – Expansion valves – Tests and requirements	2019-06-14
prEN 1491 rev	Building valves – Expansion valves – Tests and requirements	2019-06-14
prEN 1491 rev	Building valves – Expansion valves – Tests and requirements	2019-06-14
prEN 15028 rev	Chemicals used for treatment of water intended for human consumption – Sodium chlorate	2019-06-14
prEN 15028 rev	Chemicals used for treatment of water intended for human consumption – Sodium chlorate	2019-06-14
prEN 15028 rev	Chemicals used for treatment of water intended for human consumption – Sodium chlorate	2019-06-14
prEN 15030 rev	Chemicals used for treatment of water intended for human consumption – Silver salts for intermittent use	2019-06-14
prEN 15030 rev	Chemicals used for treatment of water intended for human consumption – Silver salts for intermittent use	2019-06-14
prEN 15030 rev	Chemicals used for treatment of water intended for human consumption – Silver salts for intermittent use	2019-06-14
prEN 15031 rev	Chemicals used for treatment of swimming pool water – Aluminium based coagulants	2019-06-14
prEN 15031 rev	Chemicals used for treatment of swimming pool water – Aluminium based coagulants	2019-06-14
prEN 15031 rev	Chemicals used for treatment of swimming pool water – Aluminium based coagulants	2019-06-14
prEN 15072 rev	Chemicals used for treatment of swimming pool water – Sodium dichloroisocyanurate, anhydrous	2019-06-14

prEN 15072 rev	Chemicals used for treatment of swimming pool water – Sodium dichloroisocyanurate, anhydrous	2019-06-14
prEN 15072 rev	Chemicals used for treatment of swimming pool water – Sodium dichloroisocyanurate, anhydrous	2019-06-14
prEN 15482 rev	Chemicals used for treatment of water intended for human consumption – Sodium permanganate	2019-06-14
prEN 15482 rev	Chemicals used for treatment of water intended for human consumption – Sodium permanganate	2019-06-14
prEN 15482 rev	Chemicals used for treatment of water intended for human consumption – Sodium permanganate	2019-06-14
prEN 15796 rev	Chemicals used for treatment of swimming pool water – Calcium hypochlorite	2019-06-14
prEN 15796 rev	Chemicals used for treatment of swimming pool water – Calcium hypochlorite	2019-06-14
prEN 15796 rev	Chemicals used for treatment of swimming pool water – Calcium hypochlorite	2019-06-14
prEN 15797 rev	Chemicals used for the treatment of swimming pool water – Iron based coagulants	2019-06-14
prEN 15797 rev	Chemicals used for the treatment of swimming pool water – Iron based coagulants	2019-06-14
prEN 15797 rev	Chemicals used for the treatment of swimming pool water – Iron based coagulants	2019-06-14
prEN 15798 rev	Products used for the treatment of swimming pool water – Filter media	2019-06-14
prEN 15798 rev	Products used for the treatment of swimming pool water – Filter media	2019-06-14
prEN 15798 rev	Products used for the treatment of swimming pool water – Filter media	2019-06-14
prEN 15799 rev	Products used for treatment of swimming pool water – Powdered activated carbon	2019-06-14
prEN 15799 rev	Products used for treatment of swimming pool water – Powdered activated carbon	2019-06-14
prEN 15799 rev	Products used for treatment of swimming pool water – Powdered activated carbon	2019-06-14
prEN 16370 rev	Chemicals used for treatment of water intended for human consumption – Sodium chloride for on site electrochlorination using membrane cells	2019-06-14
prEN 16370 rev	Chemicals used for treatment of water intended for human consumption – Sodium chloride for on site electrochlorination using membrane cells	2019-06-14

prEN 16370 rev	Chemicals used for treatment of water intended for human consumption – Sodium chloride for on site electrochlorination using membrane cells	2019-06-14
prEN 246 rev	Sanitary tapware – General specifications for flow rate regulators	2019-06-14
prEN 246 rev	Sanitary tapware – General specifications for flow rate regulators	2019-06-14
prEN 246 rev	Sanitary tapware – General specifications for flow rate regulators	2019-06-14
prEN 896 rev	Chemicals used for treatment of water intended for human consumption – Sodium hydroxide	2019-06-14
prEN 896 rev	Chemicals used for treatment of water intended for human consumption – Sodium hydroxide	2019-06-14
prEN 896 rev	Chemicals used for treatment of water intended for human consumption – Sodium hydroxide	2019-06-14
prEN 897 rev	Chemicals used for treatment of water intended for human consumption – Sodium carbonate	2019-06-14
prEN 897 rev	Chemicals used for treatment of water intended for human consumption – Sodium carbonate	2019-06-14
prEN 897 rev	Chemicals used for treatment of water intended for human consumption – Sodium carbonate	2019-06-14
prEN 898 rev	Chemicals used for treatment of water intended for human consumption – Sodium hydrogen carbonate	2019-06-14
prEN 898 rev	Chemicals used for treatment of water intended for human consumption – Sodium hydrogen carbonate	2019-06-14
prEN 898 rev	Chemicals used for treatment of water intended for human consumption – Sodium hydrogen carbonate	2019-06-14
prEN 899 rev	Chemicals used for treatment of water intended for human consumption – Sulphuric acid	2019-06-14
prEN 899 rev	Chemicals used for treatment of water intended for human consumption – Sulphuric acid	2019-06-14
prEN 899 rev	Chemicals used for treatment of water intended for human consumption – Sulphuric acid	2019-06-14
19. CEN/TC 172 – Pulp, paper and board		
	Paper and board — Determination of Composition of Paper and Board for Recycling	2019-06-04
20. CEN/TC 176 – Heat meters		
	Installation of thermal energy meters – Guidelines for the selection, installation and operation of thermal energy meters	2019-06-01
prEN 1434-1 rev	Thermal energy meters – Part 1: General requirements	2019-06-01

prEN 1434-2 rev	Thermal energy meters – Part 2: Constructional requirements	2019-06-01
prEN 1434-4 rev	Thermal energy meters – Part 4: Pattern approval tests	2019-06-01
prEN 1434-5 rev	Thermal energy meters – Part 5: Initial verification tests	2019-06-01
prEN 1434-6 rev	Thermal energy meters – Part 6: Installation, commissioning, operational monitoring and maintenance	2019-06-01
21. CEN/TC 185 – Fasteners		
prEN ISO 14581 rev	Fasteners – Hexalobular socket countersunk flat head screws with reduced loadability	2019-06-01
prEN ISO 7380-1 rev	Button head screws – Part 1: Hexagon socket button head screws	2019-06-04
prEN ISO 7380-2 rev	Button head screws – Part 2: Hexagon socket button head screws with collar	2019-06-04
22. CEN/TC 191 – Fixed firefighting systems		
prEN 12259-12	Fixed firefighting systems — Automatic sprinkler systems — Guidance for earthquake bracing	2019-06-11
	Fixed firefighting systems – Components for sprinkler and water spray systems – Part 12: Pumps	2019-06-11
23. CEN/TC 195 – Air filters for general air cleaning		
prEN 15805 rev	Particulate air filters for general ventilation – Standardised dimensions	2019-06-17
24. CEN/TC 203 – Cast iron pipes, fittings and their joints		
prEN 14628 rev	Ductile iron pipes, fittings and accessories – Requirements and test methods for organic linings of ductile iron pipes and fittings – Part 2: Thermoplastic Modified Polyolefin (TMPO) lining of pipes and fittings	2019-06-21
	Ductile iron pipes, fittings and accessories – Requirements and test methods – Part 1: PE coatings	2019-06-21
	Coated and lined ductile iron pipes, fittings and their joints for sewerage and drainage applications — Product characteristics and test and assessment methods	2019-06-21
25. CEN/TC 206 – Biological and clinical evaluation of medical devices		
prEN ISO 10993-2 rev	Biological evaluation of medical devices – Part 2: Animal welfare requirements	2019-06-26
26. CEN/TC 212 – Pyrotechnic articles		
prEN 16261-1 rev	Pyrotechnic articles – Fireworks, category 4 – Part 1: Terminology	2019-06-03

prEN 16261-2 rev	Pyrotechnic articles – Fireworks, Category F4 – Part 2: Requirements	2019-06-03
prEN 16261-3 rev	Pyrotechnic articles – Fireworks, Category F4 – Part 3: Test methods	2019-06-03
prEN 16261-4 rev	Pyrotechnic articles – Fireworks, Category F4 – Part 4: Minimum labelling requirements and instructions for use	2019-06-03
prEN 16263-1 rev	Pyrotechnic articles – Other pyrotechnic articles – Part 1: Terminology	2019-06-03
prEN 16263-2 rev	Pyrotechnic articles – Other pyrotechnic articles – Part 2: Requirements	2019-06-03
prEN 16263-3 rev	Pyrotechnic articles – Other pyrotechnic articles – Part 3: Categories and types	2019-06-03
prEN 16263-4 rev	Pyrotechnic articles – Other pyrotechnic articles – Part 4: Test methods	2019-06-03
prEN 16263-5 rev	Pyrotechnic articles – Other pyrotechnic articles – Part 5: Minimum labelling requirements and instructions for use	2019-06-03
prEN 16265 rev	Pyrotechnic articles – Other pyrotechnic articles – Ignition devices	2019-06-03
27. CEN/TC 227 – Road materials		
prEN 12272-1 rev	Surface dressing – Test methods – Part 1: Rate of spread and accuracy of spread of binder and chippings	2019-06-17
prEN 12272-3 rev	Surface dressing – Test methods – Part 3: Determination of binder aggregate adhesivity by the Vialit plate shock test method	2019-06-17
28. CEN/TC 228 – Heating systems and water based cooling systems in buildings		
	Heating systems and water based cooling systems in buildings – Heat recovery from waste water	2019-06-14
29. CEN/TC 230 – Water analysis		
prEN ISO 10703 rev	Water quality – Determination of the activity concentration of radionuclides – Method by high resolution gamma-ray spectrometry	2019-06-14
30. CEN/TC 247 – Building Automation, Controls and Building Management		
prEN 13321-1 rev	Open data communication in building automation, controls and building management – Home and building electronic system – Part 1: Product and system requirements	2019-06-06
31. CEN/TC 249 – Plastics		
prEN ISO 11357-8	Plastics – Differential scanning calorimetry (DSC) – Part 8: Determination of thermal conductivity	2019-06-13
32. CEN/TC 250 – Structural Eurocodes		
prEN 1993-1-10 rev	Eurocode 3: Design of steel structures – Part 1-10: Material toughness and through-thickness properties	2019-06-07

prEN 1993-1-2 rev	Eurocode 3: Design of steel structures – Part 1-2: General rules – Structural fire design	2019-06-07
prEN 1993-1-3 rev	Eurocode 3 – Design of steel structures – Part 1-3: General rules – Supplementary rules for cold-formed members and sheeting	2019-06-07
prEN 1993-1-4 rev	Eurocode 3 – Design of steel structures – Part 1-4: General rules – Supplementary rules for stainless steels	2019-06-07
prEN 1993-1-5 rev	Eurocode 3 – Design of steel structures – Part 1-5: Plated structural elements	2019-06-07
prEN 1993-1-9 rev	Eurocode 3: Design of steel structures – Part 1-9: Fatigue	2019-06-07
prEN 1993-1-11 rev	Eurocode 3 – Design of steel structures – Part 1-11: Design of structures with tension components	2019-06-07
prEN 1993-2 rev	Eurocode 3 – Design of steel structures – Part 2: Steel Bridges	2019-06-07
33. CEN/TC 256 – Railway applications		
WI 256818	Railway applications – Wheelsets and bogies – Part 3: Design method for axles with external journals for urban rail	2019-06-17
WI 69816	Railway applications – Fire protection on railway vehicles – Assessment of fire containment and control systems for railway vehicles	2019-06-04
WI 256953	Railway applications – Welding of railway vehicles and components – Part 6: Maintenance welding requirements	2019-06-17
WI 69941	Railway Application – Rolling stock products – Adhesive bonding of rail vehicles and rail vehicle parts	2019-06-18
EN 12080:2017/prA1	Railway applications – Axleboxes – Rolling bearings	2019-06-17
prEN 15085-4 rev	Railway applications – Welding of railway vehicles and components – Part 4: Production requirements	2019-06-17
prEN 15085-5 rev	Railway applications – Welding of railway vehicles and components – Part 5: Inspection, testing and documentation	2019-06-17
prEN 16186-3 rev	Railway applications – Driver's cab – Part 3: Design of displays	2019-06-19
34. CEN/TC 264 – Air quality		
WI 63737	Ambient air — Application of EN 16909 for the determination of elemental carbon (EC) and organic carbon (OC) in PM10 and PMcoarse	2019-06-13
35. CEN/TC 267 – Industrial piping and pipelines		
EN 13480-4:2017/prA2	Metallic industrial piping – Part 4: Fabrication	2019-06-26

EN 13480-5:2017/prA2	and installation Metallic industrial piping – Part 5: Inspection and testing	2019-06-26
	36. CEN/TC 268 – Cryogenic vessels and specific hydrogen technologies applications	
EN ISO 23208:2019/prA1	Cryogenic vessels – Cleanliness for cryogenic service	2019-06-07
	37. CEN/TC 288 – Execution of special geotechnical works	
prEN 12063 rev	Execution of special geotechnical works – Sheet-pile walls	2019-06-06
	38. CEN/TC 290 – Dimensional and geometrical product specification and verification	
prEN ISO 25178-700	Geometrical product specifications (GPS) – Surface texture: Areal – Part 700: Calibration, adjustment and verification of areal topography measuring instruments	2019-06-27
	39. CEN/TC 351 – Construction Products – Assessment of release of dangerous substances	
prEN 16637-1	Construction products: Assessment of release of dangerous substances – Part 1: Guidance for the determination of leaching tests and additional testing steps	2019-06-27
prEN 16637-2	Construction products: Assessment of release of dangerous substances – Part 2: Horizontal dynamic surface leaching test	2019-06-27
prEN 16637-3	Construction products: Assessment of release of dangerous substances – Part 3: Horizontal up-flow percolation test	2019-06-27
	40. CEN/TC 352 – Nanotechnologies	
WI 61555	Nanotechnologies – Nano- and micro-scratch testing	2019-06-12
	41. CEN/TC 419 – Forensic Science Processes	
prEN ISO 21043-3	EN ISO 21043-3 Forensic Sciences – Part 3: Analysis	2019-06-26
prEN ISO 21043-4	EN ISO 21043-4 Forensic Sciences – Part 4: Interpretation	2019-06-26
prEN ISO 21043-5	EN ISO 21043-5 Forensic Sciences – Part 5: Reporting	2019-06-26
	42. CEN/TC 442 – Building Information Modelling (BIM)	
WI 68722	Guideline on how to understand and utilize EN/ISO 29481 Building information models –	2019-06-04

	Information delivery manual – Part 1: Methodology and format and Part 2: Interaction framework	
WI 68723	Guideline for the implementation of BIM Execution Plans (BEP) and Exchange Information Requirements (EIR) on European level based on EN ISO 19650-1 and -2	2019-06-04
	43. CEN/TC 459/SC 10 – Steel tubes, and iron and steel fittings	
EN ISO 10893-10:2011/prA1	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	2019-06-21
EN ISO 10893-11:2011/prA1	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	2019-06-21
EN ISO 10893-12:2011/prA1	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	2019-06-21
EN ISO 10893-3:2011/prA2	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	2019-06-21
EN ISO 10893-8:2011/prA1	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	2019-06-21
EN ISO 10893-9:2011/prA1	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	2019-06-21

Европски комитет за стандардизацију у области електротехнике (CENELEC)

Стандарди објављени у јуну 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 16604-10:2019	1. CEN/CLC/JTC 5 – Space	
	Space sustainability – Space debris mitigation requirements (ISO 24113:2011, modified)	2019-06-26
EN 45556:2019	2. CEN/CLC/JTC 10 – Energy-related products – Material Efficiency Aspects for Ecodesign	
	General method for assessing the proportion of reused components in energy-related products	2019-06-07
EN 45556:2019	General method for assessing the proportion of reused components in energy-related products	2019-06-07
CWA 17431:2019	3. CEN/CLC/WS SEP-IoT – Workshop on Best Practices and a Code of Conduct for Licensing Industry Standard Essential Patents in 5G and the Internet of Things (IoT), including the Industrial Internet	
	Principles and guidance for licensing Standard Essential Patents in 5G and the Internet of Things (IoT), including the Industrial Internet	2019-06-12
EN IEC 60193:2019	4. CLC/SR 4 – Hydraulic turbines	
	Hydraulic turbines, storage pumps and pump-turbines – Model acceptance tests	2019-06-14
EN IEC 60674-3-2:2019	5. CLC/SR 15 – Solid electrical insulating materials	
	Specification for plastic films for electrical purposes – Part 3: Specifications for individual materials – Sheet 2: Requirements for balanced biaxially oriented polyethylene terephthalate (PET) films used for electrical insulation	2019-06-14
EN 60320-1:2015/AC:2019-06	6. CLC/SR 23G – Appliance couplers	
	Appliance couplers for household and similar general purposes – Part 1: General requirements	2019-06-21
EN IEC 61952-1:2019	7. CLC/SR 36 – Insulators	
	Insulators for overhead lines – Composite line post insulators for AC systems with a nominal voltage greater than 1 000 V – Part 1: definitions, end fittings and designations	2019-06-07

	8. CLC/SR 51 – Magnetic components and ferrite materials	
EN IEC 63093-12:2019	Ferrite cores – Guidelines on dimensions and the limits of surface irregularities – Part 12: Ring-cores	2019-06-21
EN IEC 63093-14:2019	Ferrite cores – Guidelines on dimensions and the limits of surface irregularities – Part 14: EFD-cores	2019-06-21
	9. CLC/SR 86C – Fibre optic systems and active devices	
EN 61291-5-2:2017/AC:2019-06	Optical amplifiers – Part 5-2: Qualification specifications – Reliability qualification for optical fibre amplifiers	2019-06-21
	10. CLC/SR 96 – Transformers, reactors, power supply units, and combinations thereof	
EN IEC 61558-1:2019	Safety of transformers, reactors, power supply units and combinations thereof – Part 1: General requirements and tests	2019-06-21
	11. CLC/TC 14 – Power transformers	
EN 60076-22-2:2019	Power transformer and reactor cooling equipment – Part 22-2: Removable radiators	2019-06-28
EN IEC 60076-11:2018/AC:2019-06	Power transformers – Part 11: Dry-type transformers	2019-06-21
	12. CLC/TC 31 – Electrical apparatus for potentially explosive atmospheres	
CLC IEC/TS 60079-39:2019	Explosive atmospheres – Part 39: Intrinsically safe systems with electronically controlled spark duration limitation	2019-06-14
CLC IEC/TS 60079-39:2019	Explosive atmospheres – Part 39: Intrinsically safe systems with electronically controlled spark duration limitation	2019-06-14
	13. CLC/TC 34 – Lamps and related equipment	
EN 61167:2018/AC:2019-06	14. Metal halide lamps – Performance specification	2019-06-21
EN 61347-2-11:2001/A1:2019	Lamp controlgear – Part 2-11: Particular requirements for miscellaneous electronic circuits used with luminaires	2019-06-14
EN 61347-2-7:2012/A1:2019	Lamp controlgear – Part 2-7: Particular requirements for battery supplied electronic controlgear for emergency lighting (self-contained)	2019-06-14
	15. CLC/TC 45AX – Instrumentation, control and electrical systems of nuclear facilities	
EN 62808:2016/A1:2019	Nuclear power plants – Instrumentation and control systems important to safety – Design and qualification of isolation devices	2019-06-28

EN IEC 60709:2019	Nuclear power plants – Instrumentation, control and electrical power systems important to safety – Separation	2019-06-28
EN IEC 60964:2019	Nuclear power plants – Control rooms – Design	2019-06-28
EN IEC 61500:2019	Nuclear power plants – Instrumentation and control systems important to safety – Data communication in systems performing category A functions	2019-06-28
EN IEC 62465:2019	Nuclear power plants – Instrumentation and control important to safety – Management of ageing of electrical cabling systems	2019-06-28
EN IEC 62646:2019	Nuclear power plants – Control rooms – Computer-based procedures	2019-06-28
16. CLC/TC 45B – Radiation protection instrumentation		
EN IEC 62976:2019	Industrial non-destructive testing equipment – Electron linear accelerator	2019-06-14
17. CLC/TC 61 – Safety of household and similar electrical appliances		
EN 60335-2-70:2002/A2:2019	Household and similar electrical appliances – Safety – Part 2-70: Particular requirements for milking machines	2019-06-28
EN 60335-2-99:2003/A1:2019	Household and similar electrical appliances – Safety – Part 2-99: Particular requirements for commercial electric hoods	2019-06-14
18. CLC/TC 64 – Electrical installations and protection against electric shock		
HD 60364-8-1:2019	Low-voltage electrical installations – Part 8-1: Functional aspects – Energy efficiency	2019-06-14
HD 60364-8-1:2019/ AC:2019-06	Low-voltage electrical installations – Part 8-1: Functional aspects – Energy efficiency	2019-06-14
19. CLC/TC 65X – Industrial-process measurement, control and automation		
EN 61158-3-2:2014/A1:2019	Industrial communication networks – Fieldbus specifications – Part 3-2: Data-link layer service definition – Type 2 elements	2019-06-21
EN IEC 61158-3-12:2019	Industrial communication networks – Fieldbus specifications – Part 3-12: Data-link layer service definition – Type 12 elements	2019-06-21
EN IEC 61158-3-19:2019	Industrial communication networks – Fieldbus specifications – Part 3-19: Data-link layer service definition – Type 19 elements	2019-06-21
EN IEC 61158-3-21:2019	Industrial communication networks – Fieldbus specifications – Part 3-21: Data-link layer service definition – Type 21 elements	2019-06-21
EN IEC 61158-3-25:2019	Industrial communication networks – Fieldbus specifications – Part 3-25: Data-link layer service definition – Type 25 elements	2019-06-21

EN IEC 61158-3-4:2019	Industrial communication networks – Fieldbus specifications – Part 3-4: Data-link layer service definition – Type 4 elements	2019-06-21
EN IEC 61158-4-12:2019	Industrial communication networks – Fieldbus specifications – Part 4-12: Data-link layer protocol specification – Type 12 elements	2019-06-21
EN IEC 61158-4-19:2019	Industrial communication networks – Fieldbus specifications – Part 4 -19: Data-link layer protocol specification – Type 19 elements	2019-06-21
EN IEC 61158-4-2:2019	Industrial communication networks – Fieldbus specifications – Part 4-2: Data-link layer protocol specification – Type 2 elements	2019-06-21
EN IEC 61158-4-21:2019	Industrial communication networks – Fieldbus specifications – Part 4-21: Data-link layer protocol specification – Type 21 elements	2019-06-21
EN IEC 61158-4-24:2019	Industrial communication networks – Fieldbus specifications – Part 4-24: Data-link layer protocol specification – Type 24 elements	2019-06-21
EN IEC 61158-4-25:2019	Industrial communication networks – Fieldbus specifications – Part 4-25: Data-link layer protocol specification – Type 25 elements	2019-06-21
EN IEC 61158-4-3:2019	Industrial communication networks – Fieldbus specifications – Part 4-3: Data-link layer protocol specification – Type 3 elements	2019-06-21
EN IEC 61158-4-4:2019	Industrial communication networks – Fieldbus specifications – Part 4-4: Data-link layer protocol specification – Type 4 elements	2019-06-21
EN IEC 61158-5-10:2019	Industrial communication networks – Fieldbus specifications – Part 5-10: Application layer service definition – Type 10 elements	2019-06-21
EN IEC 61158-5-12:2019	Industrial communication networks – Fieldbus specifications – Part 5-12: Application layer service definition – Type 12 elements	2019-06-21
EN IEC 61158-5-19:2019	Industrial communication networks – Fieldbus specifications – Part 5-19: Application layer service definition – Type 19 elements	2019-06-21
EN IEC 61158-5-2:2019	Industrial communication networks – Fieldbus specifications – Part 5-2: Application layer service definition – Type 2 elements	2019-06-21
EN IEC 61158-5-21:2019	Industrial communication networks – Fieldbus specifications – Part 5-21: Application layer service definition – Type 21 elements	2019-06-21
EN IEC 61158-5-23:2019	Industrial communication networks – Fieldbus specifications – Part 5-23: Application layer service definition – Type 23 elements	2019-06-21
EN IEC 61158-5-25:2019	Industrial communication networks – Fieldbus specifications – Part 5-25: Application layer service definition – Type 25 elements	2019-06-21

EN IEC 61158-5-26:2019	Industrial communication networks – Fieldbus specifications – Part 5-26: Application layer service definition – Type 26 elements	2019-06-21
EN IEC 61158-5-4:2019	Industrial communication networks – Fieldbus specifications – Part 5-4: Application layer service definition – Type 4 elements	2019-06-21
EN IEC 62881:2018/ AC:2019-06	Cause and Effect Matrix	2019-06-21
	20. CLC/TC 82 – Solar photovoltaic energy systems	
EN IEC 62892:2019	Extended thermal cycling of PV modules – Test procedure	2019-06-07
	21. CLC/TC 86BXA – Fibre optic interconnect, passive and connectorised components	
EN 50411-3-4:2019	Fibre management systems and protective housings to be used in optical fibre communication systems – Product specifications – Part 3-4: Wall box for splice to patchcord connections, for category C and A	2019-06-28
EN 50411-4-1:2019	Fibre management systems and protective housings to be used in optical fibre communication systems – Product specifications – Part 4-1: Passive optical street cabinet for category A	2019-06-28
EN IEC 61753-1:2018/ AC:2019-06	Fibre optic interconnecting devices and passive components – Performance standard – Part 1: General and guidance	2019-06-21
	22. CLC/TC 106X – Electromagnetic fields in the human environment	
EN 62209-2:2010/A1:2019	Human exposure to radio frequency fields from hand-held and body-mounted wireless communication devices – Human models, instrumentation, and procedures – Part 2: Procedure to determine the specific absorption rate (SAR) for wireless communication devices used in close proximity to the human body (frequency range of 30 MHz to 6 GHz)	2019-06-28
	23. CLC/TC 116 – Safety of motor-operated electric tools	
EN 62841-3-12:2019	Electric motor-operated hand-held tools, transportable tools and lawn and garden machinery – Safety – Part 3-12: Particular requirements for transportable threading machines	2019-06-21
EN 62841-4-2:2019	Electric motor-operated hand-held tools, transportable tools and lawn and garden machinery – Safety – Part 4-2: Particular requirements for hedge trimmers	2019-06-28
	24. CLC/TC 121A – Low-voltage switchgear and controlgear	
EN 50041:2019	Low-voltage switchgear and controlgear – Control switches – Position switches 42,5 x 80 – Dimensions and characteristics	2019-06-21

EN 50047:2019	Low-voltage switchgear and controlgear – Control switches – Position switches 30 × 55 – Dimensions and characteristics	2019-06-21
	25. CLC/TC 215 – Electrotechnical aspects of telecommunication equipment	
EN 50600-1:2019	Information technology – Data centre facilities and infrastructures – Part 1: General concepts	2019-06-07
EN 50600-2-2:2019	Information technology – Data centre facilities and infrastructures – Part 2-2: Power supply and distribution	2019-06-07
EN 50600-2-3:2019	Information technology – Data centre facilities and infrastructures – Part 2-3: Environmental control	2019-06-07

Пројекти стандарда усвојени у јуну 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 маја:

Ознака стандарда	Наслов на енглеском	Датум прихватања пројекта
1. CEN/CLC/JTC 5 – Space		
prCEN/TR WI JT005170	Security attacks modelling and definition of performance features and metrics related to security	2019-06-19
prCEN/TR WI JT005171	Specification of the test facilities, definition of test scenarios, description and validation of the procedures for field tests related to security performance of GNSS based positioning terminals	2019-06-19
prCEN/TR WI JT005172	Metrics and performance levels detailed definition	2019-06-19
prCEN/TR WI JT005173	Field tests definition for basic performances	2019-06-19
prCEN/TR WI JT005174	Mathematical PVT error model	2019-06-19
prEN 16602-60-14 rev	Space product assurance – Relifing procedure – EEE components	2019-06-19
prEN ISO 13526	Space data and information transfer systems – Tracking data message	2019-06-19
prEN ISO 13541	Space data and information transfer systems – Attitude data messages	2019-06-19
prEN ISO 17107	Space data and information transfer systems – XML specification for navigation data messages	2019-06-19
prEN ISO 19389	Space data and information transfer systems – Conjunction data message	2019-06-19
prEN ISO 26900	Space data and information transfer systems – Orbit data messages	2019-06-19
2. CLC/SR 124 – Wearable Electronic Devices and Technologies		
prEN IEC 63203-201-3	Wearable electronic devices and technologies – Part 201-3: Electronic Textile – Determination of electrical resistance of conductive textiles under simulated microclimate	2019-06-03
3. CLC/SR 47A – Integrated circuits		
prEN IEC 62228-7	Integrated circuits – EMC evaluation of transceivers – Part 7: CXPI transceivers	2019-06-17

prEN IEC 61076-2-012	4. CLC/SR 48B – Connectors Connectors for electrical and electronic equipment – Product Requirements – Part 2-012: Circular connectors – Detail specification for connectors with inner push-pull locking based on M12 connector interfaces according to IEC 61076-2-101, IEC 61076-2-109, IEC 61076-2-111 and IEC 61076-2-113 2019-06-10
prEN IEC 63041-3	5. CLC/SR 49 – Piezoelectric and dielectric devices for frequency control and selection Piezoelectric sensors – Part 3: Physical sensors 2019-06-24
prEN IEC 60068-2-21	6. CLC/SR 91 – Electronics assembly technology Environmental testing – Part 2-21: Tests – Test U: Robustness of terminations and integral mounting devices 2019-06-17
EN 60038:2011/prA1 {frag3}	7. CLC/TC 8X – System aspects of electrical energy supply Standard voltages for DC and AC traction systems (Proposed horizontal standard) 2019-06-24
prEN 50708-1	8. CLC/TC 14 – Power transformers Power transformer – Part 1: Additional European general requirements 2019-06-05
prEN 50708-2-1	Power transformers – Part 2-1: Medium power transformers – Energy Performance 2019-06-05
prEN 50708-3-1	Power transformer – Part 3-1: Large power transformers – Energy Performance 2019-06-05
EN 61800-5-1:2007/prAA	9. CLC/TC 22X – Power electronics Adjustable speed electrical power drive systems – Part 5-1: Safety requirements – Electrical, thermal and energy 2019-06-04
EN 62477-1:2012/prAB	Safety requirements for power electronic converter systems and equipment – Part 1: General 2019-06-04
FprEN 62040-1:2017/prAA	Uninterruptible power systems (UPS) – Part 1: Safety requirements 2019-06-04
EN 60061-2:1993/prA56	10. CLC/TC 34 – Lamps and related equipment Lamp caps and holders together with gauges for the control of interchangeability and safety – Part 2: Lampholders 2019-06-12
EN 60061-3:1993/prA58	Lamp caps and holders together with gauges for the control of interchangeability and safety – Part 3: Gauges 2019-06-12
prEN IEC 62868-2-3	Organic Light Emitting Diode (OLED) for general lighting – Safety – Part 2-3: Particular requirements for flexible OLED tiles and panels 2019-06-17
prEN IEC 63220 {frag2}	LED Light sources – Safety requirements 2019-06-03

EN 62391-1:2016/prAC	11. CLC/TC 40XA – Capacitors and EMI suppression components Fixed electric double-layer capacitors for use in electric and electronic equipment – Part 1: Generic specification	2019-06-27
prEN 50288-12-2	12. CLC/TC 46X – Communication cables Multi-element metallic cables used in analogue and digital communication and control – Part 12-2: Sectional specification for screened cables characterised from 1 MHz up to 2000 MHz – Work Area cables	2019-06-05
prEN 50288-13-1	Multi-element metallic cables used in analogue and digital communication and control – Part 13-1: Sectional specification for outer screened cables characterised up to 2000 MHz – Horizontal and building backbone cables	2019-06-05
prEN 50288-13-2	Multi-element metallic cables used in analogue and digital communication and control – Part 13-2: Sectional specification for outer screened cables characterised from 1 MHz up to 2000 MHz – Work Area cables	2019-06-05
EN 60312-1:2017/prAA	13. CLC/TC 59X – Performance of household and similar electrical appliances Vacuum cleaners for household use – Part 1: Dry vacuum cleaners – Methods for measuring the performance	2019-06-12
prEN IEC 63252	Energy consumption of vending machines	2019-06-03
EN 60335-2-2:2010/prA12	14. CLC/TC 61 – Safety of household and similar electrical appliances Household and similar electrical appliances – Safety – Part 2-2: Particular requirements for vacuum cleaners and water-suction cleaning appliances	2019-06-12
prEN IEC 62563-2	15. CLC/TC 62 – Electrical equipment in medical practice Medical electrical equipment – Medical image display systems – Acceptance and constancy tests	2019-06-24
HD 60364-4-41:2017/prA12	16. CLC/TC 64 – Electrical installations and protection against electric shock Low-voltage electrical installations – Part 4-41: Protection for safety – Protection against electric shock	2019-06-24
prEN IEC 61010-2-040	17. CLC/TC 66X – Electrical and electronic test and measuring instruments, systems and accessories Safety requirements for electrical equipment for measurement, control, and laboratory use – Part 2-040: Particular requirements for sterilizers and washer-disinfectors used to treat medical materials	2019-06-25

EN IEC 61753-1:2018/prA1	18. CLC/TC 86BXA – Fibre optic interconnect, passive and connectorised components Performance standard – Part 1: General and guidance 2019-06-17
prEN IEC 61400-50-3	19. CLC/TC 88 – Wind turbines Wind energy generation systems – Part 50-3: Use of nacelle mounted lidars for wind measurements 2019-06-03
prEN IEC 60098	20. CLC/TC 100X – Audio, video and multimedia systems and equipment and related sub-systems Analogue audio disk records and reproducing equipment 2019-06-03
prEN IEC 63246-1	Configurable Car Infotainment Service (CCIS) – Part 1: General 2019-06-17
prEN IEC 62321-2	21. CLC/TC 111X – Environment Determination of certain substances in electrotechnical products – Part 2: Disassembly, disjunction and mechanical sample preparation 2019-06-10
prEN IEC 62321-9	Determination of certain substances in electrotechnical products – Part 9: Hexabromocyclododecane in polymers by high pressure liquid chromatography-mass spectrometry (LC-MS) 2019-06-17
prEN IEC 63087-1	22. CLC/TC 209 – Cable networks for television signals, sound signals and interactive services Measurement method for assistive listening functionality 2019-06-24

Европски институт за стандарде из области телекомуникација (ETSI)

Стандарди објављени у јуну 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
од 2019-06-03 до 2019-06-09	
	1. EE – Environmental Engineering
ETSI ES 203 539 V1.1.1 (2019-06)	Environmental Engineering (EE); Measurement method for energy efficiency of Network Functions Virtualisation (NFV) in laboratory environment
	2. NFV – Network Functions Virtualisation
ETSI GS NFV-SOL 006 V2.6.1 (2019-06)	Network Functions Virtualisation (NFV) Release 2; Protocols and Data Models; NFV descriptors based on YANG Specification
ETSI GS NFV-TST 009 V3.2.1 (2019-06)	Network Functions Virtualisation (NFV) Release 3; Testing; Specification of Networking Benchmarks and Measurement Methods for NFVI
ETSI GS NFV-SEC 021 V2.6.1 (2019-06)	Network Functions Virtualisation (NFV) Release 2; Security; VNF Package Security Specification
	3. BROADCASTS – EBU/CENELEC/ETSI on Broadcasting
ETSI TS 102 818 V3.2.1 (2019-06)	Hybrid Digital Radio (DAB, DRM, RadioDNS); XML Specification for Service and Programme Information (SPI)
	4. ATTM – Access, Terminals, Transmission and Multiplexing
ETSI TS 105 176-2 V1.1.1 (2019-06)	Access, Terminals, Transmission and Multiplexing (ATTM); Ethernet and power over cables; Part 2: Ethernet and power over coaxial cables for IP video surveillance

Ознака стандарда	Наслов на енглеском
Од 2019-06-10 до 2019-06-16	
	1. ERM – EMC and Radio Spectrum Matters
ETSI EN 303 345-1 V1.1.1 (2019-06)	Broadcast Sound Receivers; Part 1: Generic requirements and measuring methods
	2. SCP– Smart Card Platform
ETSI TS 102 223 V14.2.0 (2019-06)	Smart Cards; Card Application Toolkit (CAT) (Release 14)
ETSI TS 102 223 V15.2.0 (2019-06)	Smart Cards; Card Application Toolkit (CAT) (Release 15)
ETSI TS 102 223 V13.3.0 (2019-06)	Smart Cards; Card Application Toolkit (CAT) (Release 13)
ETSI TS 102 412 V11.2.0 (2019-06)	Smart Cards; Smart Card Platform Requirements Stage 1 (Release 11)

ETSI TS 102 412 V12.1.0 (2019-06)	Smart Cards; Smart Card Platform Requirements Stage 1 (Release 12)
ETSI TS 102 694-1 V8.3.0 (2019-06)	Smart Cards; Test specification for the Single Wire Protocol (SWP) interface; Part 1: Terminal features (Release 8)
ETSI TS 102 694-1 V9.6.0 (2019-06)	Smart Cards; Test specification for the Single Wire Protocol (SWP) interface; Part 1: Terminal features (Release 9)
	3. BROADCASTS – EBU/CENELEC/ETSI on Broadcasting
ETSI TS 102 822-3-1 V1.11.2 (2019-06)	Broadcast and On-line Services: Search, select, and rightful use of content ("TV-Anytime"); Part 3: Metadata; Sub-part 1: Phase 1 - Metadata schemas
	4. ESI – Electronic Signatures and Infrastructures
ETSI TS 119 495 V1.3.2 (2019-06)	Electronic Signatures and Infrastructures (ESI); Sector Specific Requirements; Qualified Certificate Profiles and TSP Policy Requirements under the payment services Directive (EU) 2015/2366
ETSI TS 119 511 V1.1.1 (2019-06)	Electronic Signatures and Infrastructures (ESI); Policy and security requirements for trust service providers providing long-term preservation of digital signatures or general data using digital signature techniques
	5. INT – IMS Network Testing
ETSI TS 183 036 V3.6.1 (2019-06)	Core Network and Interoperability Testing (INT); ISDN/SIP interworking; Protocol specification

Ознака стандарда	Наслов на енглеском
Од 2019-06-17 до 2019-06-23	
	1. ERM – EMC and Radio Spectrum Matters
ETSI EN 300 674-2-2 V2.2.1 (2019-06)	Transport and Traffic Telematics (TTT); Dedicated Short Range Communication (DSRC) transmission equipment (500 kbit/s / 250 kbit/s) operating in the 5 795 MHz to 5 815 MHz frequency band; Part 2: Harmonised Standard for access to radio spectrum; Sub-part 2: On-Board Units (OBU)
ETSI EN 303 520 V1.2.1 (2019-06)	Short Range Devices (SRD); Ultra Low Power (ULP) wireless medical capsule endoscopy devices operating in the band 430 MHz to 440 MHz; Harmonised Standard for access to radio spectrum
	2. INT – IMS Network Testing
ETSI TS 103 571-3 V1.1.1 (2019-06)	Core Network and Interoperability Testing (INT); Diameter Conformance testing for the Sh/Dh interfaces; (3GPPTM Release 13); Part 3: Abstract Test Suite (ATS) and partial Protocol Implementation eXtra Information for Testing (PIXIT) pro forma specification
	3. ATTM – Access, Terminals, Transmission and Multiplexing
ETSI TS 103 463-2 V1.1.1 (2019-06)	Access, Terminals, Transmission and Multiplexing (ATTM); Sustainable Digital Multiservice Communities; Key Performance Indicators for Sustainable Digital Multiservice Areas; Part 2: Global KPIs for Sustainable Digital Multiservice Areas
ETSI TS 110 174-2-2 V1.1.1 (2019-06)	Access, Terminals, Transmission and Multiplexing (ATTM); Sustainable Digital Multiservice Cities; Broadband Deployment and Energy Management; Part 2: Multiservice Networking Infrastructure and Associated Street Furniture; Sub-part 2: The use of lamp-posts for hosting sensing devices and 5G networking

Ознака стандарда	Наслов на енглеском
Од 2019-06-24 до 2019-06-30	
	1. NFV – Reliability & Availability
ETSI GR NFV-REL 010 V3.1.1 (2019-06)	Network Functions Virtualisation (NFV) Release 3; Reliability; Report on NFV Resiliency for the Support of Network Slicing
	2. MEC – Multi-access Edge Computing
ETSI GR MEC-DEC 025 V2.1.1 (2019-06)	Multi-access Edge Computing (MEC); MEC Testing Framework
	3. SCP – Smart Card Platform
ETSI TS 102 230-2 V10.0.0 (2019-06)	Smart Cards; UICC-Terminal interface; Physical, electrical and logical test specification; Part 2: UICC features (Release 10)
ETSI TS 102 230-2 V9.2.0 (2019-06)	Smart Cards; UICC-Terminal interface; Physical, electrical and logical test specification; Part 2: UICC features (Release 9)
ETSI TS 102 230-2 V13.0.0 (2019-06)	Smart Cards; UICC-Terminal interface; Physical, electrical and logical test specification; Part 2: UICC features (Release 13)
ETSI TS 102 230-2 V11.0.0 (2019-06)	Smart Cards; UICC-Terminal interface; Physical, electrical and logical test specification; Part 2: UICC features (Release 11)
ETSI TS 102 230-2 V12.0.0 (2019-06)	Smart Cards; UICC-Terminal interface; Physical, electrical and logical test specification; Part 2: UICC features (Release 12)
ETSI TS 102 241 V15.1.0 (2019-06)	Smart Cards; UICC Application Programming Interface (UICC API) for Java Card (TM) (Release 15)
	4. ITS – Intelligent Transport Systems
ETSI TR 103 299 V2.1.1 (2019-06)	Intelligent Transport System (ITS); Cooperative Adaptive Cruise Control (CACC); Pre-standardization study
	5. 3GPP – Technical Specification Group - Core Network & Terminals
ETSI TS 131 102 V14.8.0 (2019-06)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Characteristics of the Universal Subscriber Identity Module (USIM) application (3GPP TS 31.102 version 14.8.0 Release 14)
ETSI TS 131 102 V15.6.0 (2019-06)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Characteristics of the Universal Subscriber Identity Module (USIM) application (3GPP TS 31.102 version 15.6.0 Release 15)
ETSI TS 131 122 V14.1.0 (2019-06)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Universal Subscriber Identity Module (USIM) conformance test specification (3GPP TS 31.122 version 14.1.0 Release 14)
ETSI TS 131 122 V15.1.0 (2019-06)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Universal Subscriber Identity Module (USIM) conformance test specification (3GPP TS 31.122 version 15.1.0 Release 15)
ETSI TS 131 130 V15.1.0 (2019-06)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; (U)SIM Application Programming Interface (API); (U)SIM API for Java [®] Card (3GPP TS 31.130 version 15.1.0 Release 15)
ETSI TS 128 531 V15.3.0 (2019-06)	5G; Management and orchestration; Provisioning (3GPP TS 28.531 version 15.3.0 Release 15)
ETSI TS 128 541 V15.3.0 (2019-06)	5G; Management and orchestration; 5G Network Resource Model (NRM); Stage 2 and stage 3 (3GPP TS 28.541 version 15.3.0 Release 15)
ETSI TS 128 552 V15.3.0 (2019-06)	5G; Management and orchestration; 5G performance measurements (3GPP TS 28.552 version 15.3.0 Release 15)
ETSI TS 128 554 V15.3.0 (2019-06)	5G; Management and orchestration; 5G end to end Key Performance Indicators (KPI) (3GPP TS 28.554 version 15.3.0 Release 15)

ETSI TS 132 111-2 V8.3.0 (2019-06)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Telecommunication management; Fault Management; Part 2: Alarm Integration Reference Point (IRP): Information Service (IS) (3GPP TS 32.111-2 version 8.3.0 Release 8)
ETSI TS 132 111-2 V11.3.0 (2019-06)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Telecommunication management; Fault Management; Part 2: Alarm Integration Reference Point (IRP): Information Service (IS) (3GPP TS 32.111-2 version 11.3.0 Release 11)
ETSI TS 132 111-2 V9.3.0 (2019-06)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Telecommunication management; Fault Management; Part 2: Alarm Integration Reference Point (IRP): Information Service (IS) (3GPP TS 32.111-2 version 9.3.0 Release 9)
ETSI TS 132 111-2 V15.1.0 (2019-06)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Telecommunication management; Fault Management; Part 2: Alarm Integration Reference Point (IRP): Information Service (IS) (3GPP TS 32.111-2 version 15.1.0 Release 15)
ETSI TS 132 111-2 V12.3.0 (2019-06)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Telecommunication management; Fault Management; Part 2: Alarm Integration Reference Point (IRP): Information Service (IS) (3GPP TS 32.111-2 version 12.3.0 Release 12)
ETSI TS 132 111-2 V14.1.0 (2019-06)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Telecommunication management; Fault Management; Part 2: Alarm Integration Reference Point (IRP): Information Service (IS) (3GPP TS 32.111-2 version 14.1.0 Release 14)
ETSI TS 132 111-2 V10.5.0 (2019-06)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Telecommunication management; Fault Management; Part 2: Alarm Integration Reference Point (IRP): Information Service (IS) (3GPP TS 32.111-2 version 10.5.0 Release 10)
ETSI TS 132 111-2 V13.1.0 (2019-06)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Telecommunication management; Fault Management; Part 2: Alarm Integration Reference Point (IRP): Information Service (IS) (3GPP TS 32.111-2 version 13.1.0 Release 13)
ETSI TS 132 156 V12.3.0 (2019-06)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Telecommunication management; Fixed Mobile Convergence (FMC) model repertoire (3GPP TS 32.156 version 12.3.0 Release 12)
ETSI TS 132 156 V15.3.0 (2019-06)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Telecommunication management; Fixed Mobile Convergence (FMC) model repertoire (3GPP TS 32.156 version 15.3.0 Release 15)
ETSI TS 132 156 V13.3.0 (2019-06)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Telecommunication management; Fixed Mobile Convergence (FMC) model repertoire (3GPP TS 32.156 version 13.3.0 Release 13)
ETSI TS 132 156 V14.3.0 (2019-06)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Telecommunication management; Fixed Mobile Convergence (FMC) model repertoire (3GPP TS 32.156 version 14.3.0 Release 14)
ETSI TS 132 156 V11.5.0 (2019-06)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Telecommunication management; Fixed Mobile Convergence (FMC) model repertoire (3GPP TS 32.156 version 11.5.0 Release 11)
ETSI TS 132 158 V15.2.0 (2019-06)	LTE; 5G; Management and orchestration; Design rules for REpresentational State Transfer (REST) Solution Sets (SS) (3GPP TS 32.158 version 15.2.0 Release 15)

ETSI TS 132 251 V15.5.0 (2019-06)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Telecommunication management; Charging management; Packet Switched (PS) domain charging (3GPP TS 32.251 version 15.5.0 Release 15)
ETSI TS 132 255 V15.3.0 (2019-06)	5G; Telecommunication management; Charging management; 5G data connectivity domain charging; Stage 2 (3GPP TS 32.255 version 15.3.0 Release 15)
ETSI TS 132 290 V15.4.0 (2019-06)	5G; Telecommunication management; Charging management; 5G system; Services, operations and procedures of charging using Service Based Interface (SBI) (3GPP TS 32.290 version 15.4.0 Release 15)
ETSI TS 132 291 V15.3.0 (2019-06)	5G; Telecommunication management; Charging management; 5G system, charging service; Stage 3 (3GPP TS 32.291 version 15.3.0 Release 15)
ETSI TS 132 298 V15.7.0 (2019-06)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Telecommunication management; Charging management; Charging Data Record (CDR) parameter description (3GPP TS 32.298 version 15.7.0 Release 15)
ETSI TS 132 299 V15.7.0 (2019-06)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Telecommunication management; Charging management; Diameter charging applications (3GPP TS 32.299 version 15.7.0 Release 15)
ETSI TS 132 421 V15.1.0 (2019-06)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Telecommunication management; Subscriber and equipment trace; Trace concepts and requirements (3GPP TS 32.421 version 15.1.0 Release 15)
ETSI TS 132 422 V15.2.0 (2019-06)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Telecommunication management; Subscriber and equipment trace; Trace control and configuration management (3GPP TS 32.422 version 15.2.0 Release 15)
ETSI TS 132 423 V15.1.0 (2019-06)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Telecommunication management; Subscriber and equipment trace; Trace data definition and management (3GPP TS 32.423 version 15.1.0 Release 15)

Међународна стандардизација



Међународна организација за стандардизацију (ISO)

Стандарди објављени у јуну 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
	1. CIE - International Commission on Illumination
ISO/CIE 11664-1:2019	Colorimetry – Part 1: CIE standard colorimetric observers
ISO/CIE 11664-3:2019	Colorimetry – Part 3: CIE tristimulus values
ISO/CIE 11664-4:2019	Colorimetry – Part 4: CIE 1976 L*a*b* colour space
	2. ISO/IEC JTC 1 - Information technology
ISO/IEC 10646:2017/Amd 2:2019	Information technology – Universal Coded Character Set (UCS) – Amendment 2: Nandinagari, Georgian extension, and other characters
ISO/IEC 14543-5-101:2019	Information technology – Home electronic systems (HES) architecture – Part 5-101: Intelligent grouping and resource sharing remote AV access profile
ISO/IEC 9798-2:2019	IT Security techniques – Entity authentication – Part 2: Mechanisms using authenticated encryption
ISO/IEC 14496-5:2001/Amd 40:2019	Information technology – Coding of audio-visual objects – Part 5: Reference software – Amendment 40: Printing material and 3D graphics coding for browsers reference software
ISO/IEC 21122-2:2019	Information technology – JPEG XS low-latency lightweight image coding system – Part 2: Profiles and buffer models
ISO/IEC 23000-22:2019	Information technology – Multimedia application format (MPEG-A) – Part 22: Multi-image application format (MIAF)
ISO/IEC 29167-19:2019	Information technology – Automatic identification and data capture techniques – Part 19: Crypto suite RAMON security services for air interface communications
ISO/IEC 9075-15:2019	Information technology database languages – SQL – Part 15: Multi-dimensional arrays (SQL/MDA)
ISO/IEC 2382-36:2019	Information technology – Vocabulary – Part 36: Learning, education and training
ISO/IEC TS 24751-4:2019	Information technology for learning, education and training – AccessForAll framework for individualized accessibility – Part 4: Registry server API
	3. ISO/TC 2 – Fasteners
ISO 15480:2019	Fasteners – Hexagon washer head drilling screws with tapping screw thread
ISO 7053:2019	Fasteners – Hexagon washer head tapping screws

ISO 2144:2019	4. ISO/TC 6 – Paper, board and pulps Paper, board, pulps and cellulose nanomaterials – Determination of residue (ash content) on ignition at 900 °C
ISO 11336-3:2019	5. ISO/TC 8 – Ships and marine technology Large yachts – Strength, weathertightness and watertightness of glazed openings – Part 3: Quality assurance, installation and in-service inspection
ISO 19897:2019	Ships and marine technology – Marine evacuation systems – Testing under conditions of icing
ISO 20083-2:2019	Ships and marine technology – Determination of the shaft power of ship propulsion systems by measuring the shaft distorsion – Part 2: Optical reflection method
ISO 20083-3:2019	Ships and marine technology – Determination of the shaft power of ship propulsion systems by measuring the shaft distorsion – Part 3: Elastic vibration method
ISO 19037:2019	Ships and marine technology – Gate valves for use in low temperature applications – Design and testing requirements
ISO 21125:2019	Ships and marine technology – Marine cranes – Manufacturing requirements
ISO 21131:2019	Ships and marine technology – Marine cranes – Noise limits and measuring method
IEC 81346-2:2019	6. ISO/TC 10– Technical product documentation Industrial systems, installations and equipment and industrial products – Structuring principles and reference designations – Part 2: Classification of objects and codes for classes
ISO 15886-4:2019	7. ISO/TC 23 –Tractors and machinery for agriculture and forestry Irrigation equipment – Irrigation sprinklers – Part 4: Test methods for durability
ISO 11783-5:2019	Tractors and machinery for agriculture and forestry – Serial control and communications data network – Part 5: Network management
ISO 945-1:2019	8. ISO/TC 25 – Cast irons and pig irons Microstructure of cast irons – Part 1: Graphite classification by visual analysis
ISO 10086-1:2019	9. ISO/TC 27 – Solid mineral fuels Coal – Methods for evaluating flocculants for use in coal preparation – Part 1: Basic parameters
ISO 10752:2019	Coal sizing equipment – Performance evaluation
ISO 10753:2019	Coal preparation plant – Assessment of the liability to breakdown in water of materials associated with coal seams
ISO 8858-1:2019	Hard coal – Froth flotation testing – Part 1: Laboratory procedure
ISO 11724:2019	Solid mineral fuels – Determination of total fluorine in coal, coke and fly ash

10. ISO/TC 35 – Paints and varnishes	
ISO 1518-1:2019	Paints and varnishes – Determination of scratch resistance – Part 1: Constant-loading method
ISO 1518-2:2019	Paints and varnishes – Determination of scratch resistance – Part 2: Variable-loading method
ISO 22516:2019	Paints and varnishes – Practical determination of non-volatile and volatile matter content during application
ISO 23321:2019	Solvents for paints and varnishes – Demineralized water for industrial applications – Specification and test methods
ISO 2431:2019	Paints and varnishes – Determination of flow time by use of flow cups
11. ISO/TC 37 – Language and terminology	
ISO 24613-1:2019	Language resource management – Lexical markup framework (LMF) – Part 1: Core model
12. ISO/TC 38 – Textiles	
ISO 18184:2019	Textiles – Determination of antiviral activity of textile products
ISO 1833-28:2019	Textiles – Quantitative chemical analysis – Part 28: Mixtures of chitosan with certain other fibres (method using diluted acetic acid)
ISO 21326:2019	Textiles – Test methods for determining the efficiency of products against house dust mite
13. ISO/TC 39 – Machine tools	
ISO 6480:2019	Test conditions for horizontal internal type broaching machines – Testing of accuracy
ISO 6481:2019	Test conditions for vertical surface type broaching machines – Testing of accuracy
ISO 19085-7:2019	Woodworking machines – Safety – Part 7: Surface planing, thickness planing, combined surface/thickness planing machines
14. ISO/TC 42 – Photography	
ISO 15781:2019	Photography – Digital still cameras – Measuring shooting time lag, shutter release time lag, shooting rate, and start-up time lag
15. ISO/TC 45 – Rubber and rubber products	
ISO 2951:2019	Rubber, vulcanized rubber – Determination of insulation resistance
16. ISO/TC 46 – Information and documentation	
ISO 15511:2019	Information and documentation – International standard identifier for libraries and related organizations (ISIL)
17. ISO/TC 58 – Gas cylinders	
ISO 14245:2019	Gas cylinders – Specifications and testing of LPG cylinder valves – Self-closing
ISO 14456:2015/Amd 1:2019	Gas cylinders – Gas properties and associated classification (FTSC) codes – Amendment 1

ISO 15995:2019	Gas cylinders – Specifications and testing of LPG cylinder valves – Manually operated
ISO 11513:2019	Gas cylinders – Refillable welded steel cylinders containing materials for sub-atmospheric gas packaging (excluding acetylene) – Design, construction, testing, use and periodic inspection
ISO/TS 17519:2019	Gas cylinders – Refillable permanently mounted composite tubes for transportation
ISO 10462:2013/Amd 1:2019	Gas cylinders – Acetylene cylinders – Periodic inspection and maintenance – Amendment 1
	18. ISO/TC 61 –Plastics
ISO 11343:2019	Adhesives – Determination of dynamic resistance to cleavage of high-strength adhesive bonds under impact wedge conditions – Wedge impact method
ISO 13468-1:2019	Plastics – Determination of the total luminous transmittance of transparent materials – Part 1: Single-beam instrument
ISO 9113:2019	Plastics – Polypropylene (PP) and propylene-copolymer thermoplastics – Determination of isotactic index
	19. ISO/TC 67 – Materials, equipment and offshore structures for petroleum, petrochemical and natural gas industries
ISO 19900:2019	Petroleum and natural gas industries – General requirements for offshore structures
	20. ISO/TC 79 – Light mettals and their alloys
ISO 10049:2019	Aluminium alloy castings – Visual method for assessing porosity
	21. ISO/TC 85 – Nuclear energy, nuclear technologies, and radiological protection
ISO 20042:2019	Measurement of radioactivity – Gamma-ray emitting radionuclides – Generic test method using gamma-ray spectrometry
ISO 28057:2019	Clinical dosimetry – Dosimetry with solid thermoluminescence detectors for photon and electron radiations in radiotherapy
	22. ISO/TC 86 – Refrigeration and air-conditioning
ISO 19967-2:2019	Heat pump water heaters – Testing and rating for performance – Part 2: Heat pump water heaters for space heating
	23. ISO/TC 92 – Fire safety
ISO 834-2:2019	Fire-resistance tests – Elements of building construction – Part 2: Requirements and recommendations for measuring furnace exposure on test samples
	24. ISO/TC 106 – Dentistry
ISO 27020:2019	Dentistry – Brackets and tubes for use in orthodontics
IEC 80601-2-60:2019	Medical electrical equipment – Part 2-60: Particular requirements for the basic safety and essential performance of dental equipment

ISO/TS 3691-8:2019	25. ISO/TC 110 – Industrial trucks Industrial trucks – Safety requirements and verification – Part 8: Regional requirements for countries outside the European Community
ISO 4778:2019	26. ISO/TC 111 – Round steel link chains, chain slings, components and accessories Round steel short link chains for lifting purposes – Chain slings of welded construction – Grade 8
ISO 9512:2019	27. ISO/TC 126 – Tobacco and tobacco products Cigarettes – Determination of ventilation – Definitions and measurement principles
ISO 16054:2019	28. ISO/TC 150 – Implants for surgery Implants for surgery – Minimum data sets for surgical implants
ISO 21087:2019	29. ISO/TC 158 – Analysis of gases Gas analysis – Analytical methods for hydrogen fuel – Proton exchange membrane (PEM) fuel cell applications for road vehicles
ISO 23551-8:2016/Amd 1:2019	30. ISO/TC 161 – Controls and protective devices for gas and/or oil Safety and control devices for gas burners and gas-burning appliances – Particular requirements – Part 8: Multifunctional controls – Amendment 1: Overheating safety devices
ISO 16535:2019	31. ISO/TC 163 – Thermal performance and energy use in the built environment Thermal insulating products for building applications – Determination of long-term water absorption by immersion
ISO 29767:2019	Thermal insulating products for building applications – Determination of short-term water absorption by partial immersion
ISO/TR 19623:2019	32. ISO/TC 165 – Timber structures Timber structures – Glued laminated timber – Assignment of glued laminated timber characteristic values from laminate properties
ISO 14880-1:2019	33. ISO/TC 172 – Optics and photonics Optics and photonics – Microlens arrays – Part 1: Vocabulary
ISO 20342-1:2019	34. ISO/TC 173 – Assistive products Assistive products for tissue integrity when lying down – Part 1: General requirements
ISO/TS 18101-1:2019	35. ISO/TC 184 – Automation systems and integration Automation systems and integration – Oil and gas interoperability – Part 1: Overview and fundamental principles
ISO 20951:2019	36. ISO/TC 190 – Soil quality Soil Quality – Guidance on methods for measuring greenhouse gases (CO ₂ , N ₂ O, CH ₄) and ammonia (NH ₃) fluxes between soils and the atmosphere

ISO 21479:2019	Soil quality – Determination of the effects of pollutants on soil flora – Leaf fatty acid composition of plants used to assess soil quality
ISO 15176:2019	Guidance on characterization of excavated soil and other materials intended for re-use
	37. ISO/TC 199 – Safety of machinery
ISO 20607:2019	Safety of machinery – Instruction handbook – General drafting principles
	38. ISO/TC 206 – Fine ceramics
ISO 21859:2019	Fine ceramics (advanced ceramics, advanced technical ceramics) – Test method for plasma resistance of ceramic components in semiconductor manufacturing equipment
	39. ISO/TC 207 – Environmental management
ISO 14090:2019	Adaptation to climate change – Principles, requirements and guidelines
	40. ISO/TC 212 – Clinical laboratory testing and in vitro diagnostic test systems
ISO 20776-1:2019	Susceptibility testing of infectious agents and evaluation of performance of antimicrobial susceptibility test devices – Part 1: Broth micro-dilution reference method for testing the in vitro activity of antimicrobial agents against rapidly growing aerobic bacteria involved in infectious diseases
ISO 20916:2019	In vitro diagnostic medical devices – Clinical performance studies using specimens from human subjects – Good study practice
	41. ISO/TC 215 – Health informatics
ISO 13606-1:2019	Health informatics – Electronic health record communication – Part 1: Reference model
ISO 13606-2:2019	Health informatics – Electronic health record communication – Part 2: Archetype interchange specification
ISO 13606-3:2019	Health informatics – Electronic health record communication – Part 3: Reference archetypes and term lists
ISO 13606-4:2019	Health informatics – Electronic health record communication – Part 4: Security
ISO 13606-5:2019	Health informatics – Electronic health record communication – Part 5: Interface specification
ISO/TS 21564:2019	Health Informatics – Terminology resource map quality measures (MapQual)
	42. ISO/TC 219 – Floor coverings
ISO 13746:2019	Textile floor coverings – Guidelines for installation and use on stairs
	43. ISO/TC 220 – Cryogenic vessels
ISO 20421-1:2019	Cryogenic vessels – Large transportable vacuum-insulated vessels – Part 1: Design, fabrication, inspection and testing
	44. ISO/TC 229 – Nanotechnologies
ISO/TS 19807-1:2019	Nanotechnologies – Magnetic nanomaterials – Part 1: Specification of characteristics and measurements for magnetic nanosuspensions

ISO/TS 20660:2019	Nanotechnologies – Antibacterial silver nanoparticles – Specification of characteristics and measurement methods
	45. ISO/TC 262 – Risk management
IEC 31010:2019	Risk management – Risk assessment techniques
	46. IULTCS – International Union of Leather Technologists and Chemists Societies
ISO 18218-2:2019	Leather – Determination of ethoxylated alkylphenols – Part 2: Indirect method
ISO 23910:2019	Leather – Physical and mechanical tests – Measurement of stitch tear resistance

Нацрти стандарда на јавној расправи од јуна 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, на обрасцу који можете наћи [овде](#). Нацрти се могу бесплатно прегледати у стандардотеци Института или наручити у продавници Института.

Ознака стандарда	Наслов на енглеском	Почетак јавне расправе
1. ISO/IEC JTC 1 - Information technology		
ISO/IEC 10373-6/DAmD 2	Cards and security devices for personal identification – Test methods – Part 6: Contactless proximity objects – Amendment 2: Enhancements for harmonization	2019-06-13
ISO/IEC 14443-3:2018/DAmD 2	Cards and security devices for personal identification – Contactless proximity objects – Part 3: Initialization and anticollision – Amendment 2: Enhancements for harmonization	2019-06-14
ISO/IEC 14443-4:2018/DAmD 2	Cards and security devices for personal identification – Contactless proximity objects – Part 4: Transmission protocol – Amendment 2: Enhancements for harmonization	2019-06-14
ISO/IEC DIS 7816-4	Identification cards – Integrated circuit cards – Part 4: Organization, security and commands for interchange	2019-06-07
ISO/IEC DIS 20085-2	Information technology – IT Security techniques Test tool requirements and test tool calibration methods for use in testing noninvasive attack mitigation techniques in cryptographic modules – Part 2: Test calibration methods and apparatus	2019-06-25
ISO/IEC DIS 27009	Information technology – Security techniques – Sector-specific application of ISO/IEC 27001 – Requirements	2019-06-28
ISO/IEC DIS 23003-5	Information technology – MPEG audio technologies – Part 5: Uncompressed audio in MPEG-4 File Format	2019-06-17
ISO/IEC DIS 18046-2	Information technology – Radio frequency identification device performance test methods – Part 2: Test methods for interrogator performance	2019-06-18
ISO/IEC DIS 23396	Systems and software engineering – Capabilities of review tools	2019-06-19
2. ISO/TC 4 – Rolling bearings		
ISO/DIS 21250-4	Rolling bearings – Noise testing of rolling bearing greases – Part 4: Test and evaluation method NQ	2019-06-28

	3. ISO/TC 5 – Ferrous metal pipes and metallic fittings	
ISO/DIS 16134	Earthquake and subsidence-resistant design of ductile iron pipelines	2019-06-17
ISO/DIS 21051	Construction and installation of ductile iron pipeline system	2019-06-18
ISO/DIS 8180	Ductile iron pipelines – Polyethylene sleeving for site application	2019-06-28
	4. ISO/TC 8 – Ships and marine technology	
ISO/DIS 23055	Ships and marine technology – Design requirements for international ballast water transfer connection flange	2019-06-18
ISO/DIS 22152.2	Ships and marine technology – Performance requirements for low bio-persistence alkaline earth silicate wool	2019-06-04
	5. ISO/TC 10 – Technical product documentation	
ISO/DIS 128-1	Technical product documentation (TPD) – General principles of representation – Part 1: Introduction and fundamental requirements	2019-06-04
ISO/DIS 128-100	Technical product documentation – General principles of representation – Part 100: Index	2019-06-20
	6. ISO/TC 17 – Steel	
ISO/DIS 6934-4	Steel for the prestressing of concrete – Part 4: Strand	2019-06-27
	7. ISO/TC 20 – Aircraft and space vehicles	
ISO/DIS 24638	Space systems – Pressure components and pressure system integration	2019-06-28
	8. ISO/TC 27 – Solid mineral fuels	
ISO/DIS 20360	Brown coals and lignites – Determination of the volatile matter in the analysis sample: One furnace method	2019-06-13
	9. ISO/TC 28 – Petroleum and related products, fuel and lubricants from natural or synthetic sources	
ISO/DIS 23572	Petroleum products – Lubricating greases – Sampling of greases	2019-06-26
	10. ISO/TC 34 – Food products	
ISO/DIS 11036	Sensory analysis – Methodology – Texture profile	2019-06-17
ISO/DIS 22994	Testing of coffee and coffee products – Determination of dry matter content of soluble coffee – Sea sand method for liquid coffee extracts	2019-06-04
	11. ISO/TC 37 – Language and terminology	
ISO/DIS 24617-7	Language resource management – Semantic annotation framework – Part 7: Spatial information	2019-06-20

12. ISO/TC 38 – Textiles		
ISO/DIS 20418-3	Textiles – Qualitative and quantitative proteomic analysis of some animal hair fibres – Part 3: Peptide detection using LC-MS without protein reduction	2019-06-18
13. ISO/TC 43 –Acoustics		
ISO/DIS 23351-1	Acoustics – Measurement of speech level reduction of furniture ensembles and enclosures – Part 1: Laboratory method	2019-06-20
14. ISO/TC 44 –Welding and allied processes		
ISO/DIS 17927-1.2	Welding for aerospace applications – Fusion welding of metallic components – Part 1: Process specification	2019-06-19
15. ISO/TC 45 – Rubber and rubber products		
ISO/DIS 1382	Rubber – Vocabulary	2019-06-03
16. ISO/TC 59 – Buildings and civil engineering works		
ISO/DIS 7078	Buildings and civil engineering works – Procedures for setting out, measurement and surveying – Vocabulary	2019-06-27
17. ISO/TC 61 – Plastics		
ISO/DIS 844	Rigid cellular plastics – Determination of compression properties	2019-06-25
ISO/DIS 22636	Adhesives – Adhesives for floor coverings – Requirements for mechanical and electrical performance	2019-06-26
ISO/DIS 26842-1	Adhesives – Test methods for the evaluation and selection of adhesives for indoor wood products – Part 1: Resistance to delamination in non-severe environments	2019-06-19
ISO/DIS 26842-2	Adhesives – Test methods for the evaluation and selection of adhesives for indoor wood products – Part 2: Resistance to delamination in severe environments	2019-06-19
ISO/DIS 10119	Carbon fibre – Determination of density	2019-06-14
ISO/DIS 22821	Carbon-fibre-reinforced composites – Determination of fibre wight content – By thermogravimetry (TG)	2019-06-13
ISO/DIS 22836	Carbon fibre-reinforced composites – Method for accelerated moisture absorption and supersaturated conditioning by moisture using sealed pressure vessel	2019-06-18
ISO/DIS 22838	Composites and reinforcements fibres – Determination of the fracture toughness of bonded plates of carbon fibre reinforced plastics (CFRPs) and metal using double cantilever beam specimens	2019-06-14
18. ISO/TC 67 – Materials, equipment and offshore structures for petroleum, petrochemical and natural gas industries		
ISO/DIS 21857	Petroleum, petrochemical and natural gas industries – Prevention of corrosion on pipeline systems influenced by stray currents	2019-06-06

ISO/DIS 27509	Petroleum and natural gas industries – Compact flanged connections with IX seal ring	2019-06-14
	19. ISO/TC 106 – Dentistry	
ISO/DIS 7787-2	Dentistry – Laboratory cutters – Part 2: Carbide laboratory cutters	2019-06-14
ISO/DIS 28399	Dentistry – Products for external tooth bleaching	2019-06-14
	20. ISO/TC 108 – Mechanical vibration, shock and condition monitoring	
ISO/DIS 5348	Mechanical vibration and shock – Mechanical mounting of accelerometers	2019-06-14
ISO/DIS 20816-9	Mechanical vibration – Measurement and evaluation of machine vibration – Part 9: Gear units	2019-06-13
	21. ISO/TC 110 – Industrial trucks	
ISO/DIS 21262	Industrial trucks – Safety rules for application, operation and maintenance	2019-06-18
	22. ISO/TC 111 – Round steel link chains, chain slings, components and accessories	
ISO/DIS 2415	Forged shackles for general lifting purposes – Dee shackles and bow shackles	2019-06-27
	23. ISO/TC 121 – Anaesthetic and respiratory equipment	
ISO/DIS 23372	Respiratory therapy equipment – Air entrainment devices	2019-06-14
	24. ISO/TC 131 – Fluid power systems	
ISO/DIS 9110-1	Hydraulic fluid power – Measurement techniques – Part 1: General measurement principles	2019-06-17
ISO/DIS 9110-2	Hydraulic fluid power – Measurement techniques – Part 2: Measurement of average steady-state pressure in a closed conduit	2019-06-17
	25. ISO/TC 138 – Plastics pipes, fittings and valves for the transport of fluids	
ISO/DIS 23856	Plastics piping systems for pressure and non-pressure water supply, drainage or sewerage – Glass-reinforced thermosetting plastics (GRP) systems based on unsaturated polyester (UP) resin	2019-06-13
ISO/DIS 8521	Glass-reinforced thermosetting plastic (GRP) pipes – Test methods for the determination of the initial circumferential tensile wall strength	2019-06-07
ISO/DIS 11298-4	Plastics piping systems for renovation of underground water supply networks – Part 4: Lining with cured-in-place pipes	2019-06-12
	26. ISO/TC 146 – Air quality	
ISO/DIS 15202-1	Workplace air – Determination of metals and metalloids in airborne particulate matter by inductively coupled plasma atomic emission spectrometry – Part 1: Sampling	2019-06-26
ISO/DIS 15202-2	Workplace air – Determination of metals and metalloids in airborne particulate matter by	2019-06-26

	inductively coupled plasma atomic emission spectrometry – Part 2: Sample preparation	
	27. ISO/TC 147 – Water quality	
ISO/DIS 20596-2	Water quality – Determination of cyclic volatile methylsiloxanes in water – Part 2: Method using liquid-liquid extraction with gas chromatography-mass spectrometry (GC-MS)	2019-06-17
ISO/DIS 22066	Water quality – Determination of available total cyanide – Method using segmented flow injection, in-line ultraviolet digestion analysis by gas diffusion and amperometric detection	2019-06-05
ISO/DIS 5667-1	Water quality – Sampling – Part 1: Guidance on the design of sampling programmes and sampling techniques	2019-06-27
	28. ISO/TC 154 – Processes, data elements and documents in commerce, industry and administration	
ISO/DIS 22468	Value stream management (VSM)	2019-06-25
	29. ISO/TC 156 – Corrosion of metals and alloys	
ISO/DIS 11463	Corrosion of metals and alloys – Evaluation of pitting corrosion	2019-06-13
	30. ISO/TC 159 – Ergonomics	
ISO/DIS 24552	Ergonomics – Accessible design – Accessibility of information presented on visual displays of small consumer products	2019-06-07
	31. ISO/TC 172 – Optics and photonics	
ISO/DIS 15004-1	Ophthalmic instruments – Fundamental requirements and test methods – Part 1: General requirements applicable to all ophthalmic instruments	2019-06-07
ISO/DIS 8624	Ophthalmic optics – Spectacle frames – Measuring system and terminology	2019-06-06
	32. ISO/TC 188 – Small craft	
ISO/DIS 8848	Small craft – Remote steering systems	2019-06-28
ISO/DIS 9093	Small craft – Seacocks and through-hull fittings	2019-06-14
	33. ISO/TC 198 – Sterilization of health care products	
ISO 11737-1:2018/DAmD 1	Sterilization of health care products – Microbiological methods – Part 1: Determination of a population of microorganisms on products – Amendment 1	2019-06-07
ISO/DIS 15883-5	Washer disinfectors – Part 5: Performance requirements and test method criteria for demonstrating cleaning efficacy	2019-06-10
	34. ISO/TC 204 – Intelligent transport systems	
ISO/DIS 13185-4	Intelligent transport systems (ITS) – Vehicle interface for provisioning and support of ITS Services – Part 4: Unified vehicle interface protocol (UVIP) conformance test specification	2019-06-26

ISO/DIS 20524-2	Intelligent transport systems – Geographic Data Files (GDF) GDF5.1 – Part 2: Map data used in automated driving systems, Cooperative ITS, and multi-modal transport	2019-06-07
ISO/DIS 21202	Intelligent transport systems – Partially automated lane change systems (PALS) – Functional / operational requirements and test procedures	2019-06-25
ISO/DIS 22078	Intelligent transport systems – Bicyclist detection and collision mitigation systems (BDCMS) – Performance requirements and test procedures	2019-06-25
35. ISO/TC 206 – Fine ceramics		
ISO/DIS 21712	Fine ceramics (advanced ceramics, advanced technical ceramics) – Test method for flexural bond strength of ceramics	2019-06-04
ISO/DIS 21713	Fine ceramics (advanced ceramics, advanced technical ceramics) – Determination of elastic modulus of ceramics at high temperature by thin wall C-ring method	2019-06-14
36. ISO/TC 213 – Dimensional and geometrical product specifications and verification		
ISO/DIS 2692	Geometrical product specifications (GPS) – Geometrical tolerancing – Maximum material requirement (MMR), least material requirement (LMR) and reciprocity requirement (RPR)	2019-06-03
ISO/DIS 8062-3	Geometrical product specifications (GPS) – Dimensional and geometrical tolerances for moulded parts – Part 3: General dimensional and geometrical tolerances and machining allowances for castings	2019-06-18
37. ISO/TC 215 – Health informatics		
ISO/DIS 17115	Health informatics – Representation of categorical structures of terminology (CatStructure)	2019-06-26
38. ISO/TC 229 – Nanotechnologies		
ISO/DIS 17200	Nanotechnology – Nanoparticles in powder form – Characteristics and measurements	2019-06-14
39. ISO/TC 238 – Solid biofuels		
ISO/DIS 20049-1	Solid biofuels – Determination of self-heating of pelletized biofuels – Part 1: Isothermal calorimetry	2019-06-14
40. ISO/TC 241 – Road traffic safety management systems		
ISO/DIS 39002	Road traffic safety – Good practices for implementing commuting safety management	2019-06-04
41. ISO/TC 249 – Traditional Chinese medicine		
ISO/DIS 22256	Traditional Chinese medicine – Detection of irradiated natural products by photostimulated luminescence	2019-06-03
ISO/DIS 22258	Traditional Chinese medicine – Determination of pesticide residues in natural products by GC	2019-06-03

ISO/DIS 22590	Traditional Chinese medicine – Determination of Sulfur Dioxide in natural products by titration	2019-06-03
42. ISO/TC 269 – Railway applications		
ISO/DIS 19659-2	Railway applications – Heating, ventilation and air conditioning systems for rolling stock – Part 2: Thermal comfort	2019-06-26
43. ISO/TC 281 – Fine bubble technology		
ISO/DIS 21910-1	Fine bubble technology – Characterization of microbubbles – Part 1: Off-line evaluation of size index	2019-06-04
44. ISO/TC 306 – Foundry machinery		
ISO/DIS 23062	Foundry machinery – Safety requirements for molding and coremaking machinery and associated equipment	2019-06-06
45. ISO/TC 85 – Nuclear energy, nuclear technologies and radiological protection		
ISO/ASTM DIS 52628	Standard practice for dosimetry in radiation processing	2019-06-12
ISO/DIS 12749-1	Nuclear energy – Vocabulary – Part 1: General terminology	2019-06-12
ISO/DIS 11929-4	Determination of the characteristic limits (decision threshold, detection limit and limits of the coverage interval) for measurements of ionizing radiation – Part 4: Guidelines to applications	2019-06-18
46. ISO/TC 92 – Fire safety		
ISO/DIS 23693-1	Determination of the resistance to gas explosions of passive fire protection materials – Part 1: General Requirements	2019-06-20
47. IULTCS – International Union of Leather Technologists and Chemists Societies		
ISO/DIS 17131	Leather - Identification of leather with microscopy	2019-06-14
ISO/DIS 27587	Leather – Chemical tests – Determination of the free formaldehyde in process auxiliaries	2019-06-17

Међународна електротехничка комисија (IEC)

Стандарди објављени у јуну 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
	1. CIS/A- Radio-interference measurements and statistical methods
CISPR 16-2-3:2016+AMD1:2019 CSV	Specification for radio disturbance and immunity measuring apparatus and methods – Part 2-3: Methods of measurement of disturbances and immunity – Radiated disturbance measurements
CISPR 16-2-3:2016/AMD1:2019	Amendment 1 – Specification for radio disturbance and immunity measuring apparatus and methods – Part 2-3: Methods of measurement of disturbances and immunity – Radiated disturbance measurements
	2. CIS/I – Electromagnetic compatibility of information technology equipment, multimedia equipment and receivers
CISPR 32/AMD1:2019 PRV	Amendment 1 – Electromagnetic compatibility of multimedia equipment – Emission requirements
	3. ISO/IEC JTC 1 – Information technology
ISO/IEC 10646:2017/AMD2:2019	Amendment 2 – Information technology – Universal Coded Character Set (UCS) – Nandinagari, Georgian extension, and other characters
ISO/IEC 14543-5-101:2019	Information technology – Home electronic system (HES) architecture – Part 5-101: Intelligent grouping and resource sharing for HES Class 2 and Class 3 – Remote media access profile
ISO/IEC 9798-2:2019	IT Security techniques – Entity authentication – Part 2: Mechanisms using authenticated encryption
ISO/IEC 14496-5:2001/AMD40:2019	Amendment 40 – Information technology – Coding of audio-visual objects – Part 5: Reference software – Printing material and 3D graphics coding for browsers reference software
ISO/IEC 21122-2:2019	Information technology – JPEG XS low-latency lightweight image coding system – Part 2: Profiles and buffer models
ISO/IEC 23000-22:2019	Information technology – Multimedia application format (MPEG-A) – Part 22: Multi-image application format (MIAF)
ISO/IEC 29167-19:2019	Information technology – Automatic identification and data capture techniques – Part 19: Crypto suite RAMON security services for air interface communications
ISO/IEC 9075-15:2019	Information technology database languages – SQL – Part 15: Multi-dimensional arrays (SQL/MDA)

ISO/IEC 2382-36:2019	Information technology – Vocabulary – Part 36: Learning, education and training
ISO/IEC TS 24751-4:2019	Information technology for learning, education and training – AccessForAll framework for individualized accessibility – Part 4: Registry server API
IEC 60034-18-41:2014+AMD1:2019 CSV	4. TC 2 – Rotating machinery Rotating electrical machines – Part 18-41: Partial discharge free electrical insulation systems (Type I) used in electrical rotating machines fed from voltage converters – Qualification and quality control tests
IEC 60034-18-41:2014/AMD1:2019	Amendment 1 – Rotating electrical machines – Part 18-41: Partial discharge free electrical insulation systems (Type I) used in electrical rotating machines fed from voltage converters – Qualification and quality control tests
IEC 60034:2019 SER	Rotating electrical machines – ALL PARTS 5. TC 3 – Information structures and elements, identification and marking principles, documentation and graphical symbols
IEC 81346-2:2019	Industrial systems, installations and equipment and industrial products – Structuring principles and reference designations – Part 2: Classification of objects and codes for classes 6. TC 9 – Electrical equipment and systems for railways
IEC 62848-2:2019	Railway applications – DC surge arresters and voltage limiting devices – Part 2: Voltage limiting devices
IEC 63076:2019 PRV	Railway applications – Rolling stock – Electrical equipment in trolley buses – Safety requirements and current collection systems 7. TC 13 – Electrical energy measurement and control
IEC 62052-31:2015/ISH1:2019	Interpretation Sheet 1 – Electricity metering equipment (AC) – General requirements, tests and test conditions – Part 31: Product safety requirements and tests
IEC/IEEE 60214-2:2019	Tap-changers – Part 2: Application guidelines 8. TC 17 – High-voltage switchgear and controlgear
IEC 62271:2019 SER	High-voltage switchgear and controlgear – ALL PARTS
IEC 62271-214:2019	High-voltage switchgear and controlgear – Part 214: Internal arc classification for metal-enclosed pole-mounted switchgear and controlgear for rated voltages above 1 kV and up to and including 52 kV 9. TC 23 – Electrical accessories
IEC 60981:2019 PRV	Extra heavy-duty electrical rigid steel conduits
IEC 63052:2019 PRV	Power frequency overvoltage protection devices (POPs) for household and similar applications
IEC 62962:2019 PRV	Particular requirements for load-shedding equipment (LSE) 10. TC 29 – Electroacoustics
IEC 60118-13:2019 PRV	Electroacoustics – Hearing aids – Part 13: Requirements and methods of measurement for electromagnetic immunity to mobile digital wireless devices

IEC 60118-9:2019 PRV	Electroacoustics – Hearing aids – Part 9: Methods of measurement of the performance characteristics of bone conduction hearing aids
IEC 60601-2-66:2019 PRV	Medical electrical equipment – Part 2-66: Particular requirements for the basic safety and essential performance of hearing aids and hearing aid systems
IEC 60079-0:2017/ISH2:2019	11. TC 31 – Equipment for explosive atmospheres Interpretation Sheet 2 – Explosive atmospheres – Part 0: Equipment – General requirements
IEC 60079:2019 SER	Explosive atmospheres – ALL PARTS
IEC 62990-1:2019	Workplace atmospheres – Part 1: Gas detectors – Performance requirements of detectors for toxic gases
IEC 60269-3:2010+AMD1:2013+AMD2:2019 CSV	12. TC 32 – Fuses Low-voltage fuses – Part 3: Supplementary requirements for fuses for use by unskilled persons (fuses mainly for household or similar applications) – Examples of standardized systems of fuses A to F
IEC 60269-3:2010/AMD2:2019	Amendment 2 – Low-voltage fuses – Part 3: Supplementary requirements for fuses for use by unskilled persons (fuses mainly for household or similar applications) – Examples of standardized systems of fuses A to F
IEC 61643-32:2017/COR1:2019	13. TC 37 – Surge arresters Corrigendum 1 – Low-voltage surge protective devices – Part 32: Surge protective devices connected to the d.c. side of photovoltaic installations – Selection and application principles
IEC 62391-1:2015/COR2:2019	14. TC 40 – Capacitors and resistors for electronic equipment Corrigendum 2 – Fixed electric double-layer capacitors for use in electric and electronic equipment – Part 1: Generic specification
IEC 60384-16:2019 PRV	Fixed capacitors for use in electronic equipment – Part 16: Sectional specification: Fixed metallized polypropylene film dielectric DC capacitors
IEC 60384-11:2019 PRV	Fixed capacitors for use in electronic equipment – Part 11: Sectional specification: Fixed polyethylene-terephthalate film dielectric metal foil DC capacitors
IEC 62859/AMD1:2019 PRV	15. TC 45 – Nuclear instrumentation Amendment 1 – Nuclear power plants – Instrumentation and control systems – Requirements for coordinating safety and cybersecurity
IEC 61169-64:2019 PRV	16. TC 46 – Cables, wires, waveguides, RF connectors, RF and microwave passive components and accessories Radio frequency connectors – Part 64: Sectional specification – RF coaxial connectors with 0,8 mm inner diameter of outer conductor – Characteristic impedance 50 Ω (type 0,8)
IEC 61169-1-2:2019 PRV	Radio-frequency connectors – Part 1-2: Electrical test methods – Insertion loss
IEC 63138-1:2019 PRV	Multi-channel radio-frequency connectors – Part 1: Generic specification – General requirements and test methods

IEC 61935-1-1:2019 PRV	Specification for the testing of balanced and coaxial information technology cabling – Part 1-1: Additional requirements for the measurement of transverse conversion loss and equal level transverse conversion transfer loss
IEC 61935-1:2019 PRV	Specification for the testing of balanced and coaxial information technology cabling – Part 1: Installed balanced cabling as specified in ISO/IEC 11801-1 and related standards
IEC 60747-16-6:2019	17. TC 47 – Semiconductor devices Semiconductor devices – Part 16-6: Microwave integrated circuits – Frequency multipliers
IEC 60749-20-1:2019 RLV	Semiconductor devices – Mechanical and climatic test methods – Part 20-1: Handling, packing, labelling and shipping of surface-mount devices sensitive to the combined effect of moisture and soldering heat
IEC 60749-20-1:2019	Semiconductor devices – Mechanical and climatic test methods – Part 20-1: Handling, packing, labelling and shipping of surface-mount devices sensitive to the combined effect of moisture and soldering heat 18. TC 48 – Electrical connectors and mechanical structures for electrical and electronic equipment
IEC 61076-3-123:2019 PRV	Connectors for electrical and electronic equipment – Product requirements – Part 3-123: Rectangular connectors – Detail specification for hybrid connectors for industrial environments, for power supply and fibre optic data transmission, with push-pull locking 19. TC 49 – Piezoelectric, dielectric and electrostatic devices and associated materials for frequency control, selection and detection
IEC TS 61994-5:2019	Piezoelectric, dielectric and electrostatic devices and associated materials for frequency control, selection and detection – Glossary – Part 5: Piezoelectric sensors 20. TC 55 – Winding wires
IEC 60317-20:2013+AMD1:2019 CSV	Specifications for particular types of winding wires – Part 20: Solderable polyurethane enamelled round copper wire, class 155
IEC 60317-20:2013/AMD1:2019	Amendment 1 – Specifications for particular types of winding wires – Part 20: Solderable polyurethane enamelled round copper wire, class 155
IEC 60317-21:2013+AMD1:2019 CSV	Specifications for particular types of winding wires – Part 21: Solderable polyurethane enamelled round copper wire overcoated with polyamide, class 155
IEC 60317-21:2013/AMD1:2019	Amendment 1 – Specifications for particular types of winding wires – Part 21: Solderable polyurethane enamelled round copper wire overcoated with polyamide, class 155
IEC 60317-23:2013+AMD1:2019 CSV	Specifications for particular types of winding wires – Part 23: Solderable polyesterimide enamelled round copper wire, class 180
IEC 60317-23:2013/AMD1:2019	Amendment 1 – Specifications for particular types of winding wires – Part 23: Solderable polyesterimide enamelled round copper wire, class 180
IEC 60317-35:2013+AMD1:2019 CSV	Specifications for particular types of winding wires – Part 35: Solderable polyurethane enamelled round copper wire, class 155, with a bonding layer

IEC 60317-35:2013/AMD1:2019	Amendment 1 – Specifications for particular types of winding wires – Part 35: Solderable polyurethane enamelled round copper wire, class 155, with a bonding layer
IEC 60317-36:2013+AMD1:2019 CSV	Specifications for particular types of winding wires – Part 36: Solderable polyesterimide enamelled round copper wire, class 180, with a bonding layer
IEC 60317-36:2013/AMD1:2019	Amendment 1 – Specifications for particular types of winding wires – Part 36: Solderable polyesterimide enamelled round copper wire, class 180, with a bonding layer
IEC 60317-55:2013+AMD1:2019 CSV	Specifications for particular types of winding wires – Part 55: Solderable polyurethane enamelled round copper wire overcoated with polyamide, class 180
IEC 60317-55:2013/AMD1:2019	Amendment 1 – Specifications for particular types of winding wires – Part 55: Solderable polyurethane enamelled round copper wire overcoated with polyamide, class 180
IEC 60317-68:2017+AMD1:2019 CSV	Specifications for particular types of winding wires – Part 68: Polyvinyl acetal enamelled rectangular aluminium wire, class 120
IEC 60317-68:2017/AMD1:2019	Amendment 1 – Specifications for particular types of winding wires – Part 68: Polyvinyl acetal enamelled rectangular aluminium wire, class 120
IEC 60317-80:2019 PRV	Specifications for particular types of winding wires – Part 80: Polyvinyl acetal enamelled rectangular copper wire, class 120, with a bonding layer
21. TC 56 – Dependability	
IEC 31010:2019	Risk management – Risk assessment techniques
22. TC 57 – Power systems management and associated information exchange	
IEC 61850-9-2/AMD1:2019 PRV	Amendment 1 – Communication networks and systems for power utility automation – Part 9-2: Specific communication service mapping (SCSM) – Sampled values over ISO/IEC 8802-3
IEC 61850-7-4/AMD1:2019 PRV	Amendment 1 – Communication networks and systems for power utility automation – Part 7-4: Basic communication structure – Compatible logical node classes and data object classes
IEC 61850-7-3/AMD1:2019 PRV	Amendment 1 – Communication networks and systems for power utility automation – Part 7-3: Basic communication structure – Common data classes
IEC 61850-7-2/AMD1:2019 PRV	Amendment 1 – Communication networks and systems for power utility automation – Part 7-2: Basic information and communication structure – Abstract communication service interface (ACSI)
23. TC 61 – Safety of household and similar electrical appliances	
IEC 60335-2-89:2019	Household and similar electrical appliances – Safety – Part 2-89: Particular requirements for commercial refrigerating appliances and ice-makers with an incorporated or remote refrigerant unit or motor-compressor
24. TC 62 – Electrical equipment in medical practice	
IEC 60601-2-43/AMD2:2019 PRV	Amendment 2 – Medical electrical equipment – Part 2-43: Particular requirements for the basic safety and essential performance of X-ray equipment for interventional procedures

IEC 61223-3-5:2019 PRV	Evaluation and routine testing in medical imaging departments – Part 3-5: Acceptance tests and constancy tests – Imaging performance of computed tomography X-ray equipment
IEC 62985:2019 PRV	Methods for calculating size specific dose estimates (SSDE) on computed tomography
IEC 80601-2-60:2019	Medical electrical equipment – Part 2-60: Particular requirements for the basic safety and essential performance of dental equipment
	25. TC 64 – Electrical installations and protection against electric shock
IEC 60364-7-706/AMD1:2019 PRV	Amendment 1 – Low-voltage electrical installations – Part 7-706: Requirements for special installations or locations – Conducting locations with restricted movement
	26. TC 65 – Industrial-process measurement, control and automation
IEC TS 62872-1:2019	Industrial-process measurement, control and automation – Part 1: System interface between industrial facilities and the smart grid
IEC 61207-3:2019 RLV	Gas Analyzers – Expression of performance – Part 3: Paramagnetic oxygen analysers
IEC 61207-3:2019	Gas Analyzers – Expression of performance – Part 3: Paramagnetic oxygen analysers
IEC 61207-2:2019	Expression of performance of gas analyzers – Part 2: Measuring oxygen in gas utilizing high-temperature electrochemical sensors
IEC 62657-2/AMD1:2019 PRV	Amendment 1 – Industrial communication networks – Wireless communication networks – Part 2: Coexistence management
IEC 61158-6-26:2019	Industrial communication networks – Fieldbus specifications – Part 6-26: Application layer protocol specification – Type 26 elements
IEC 61158-6-25:2019	Industrial communication networks – Fieldbus specifications – Part 6-25: Application layer protocol specification – Type 25 elements
IEC 61158-6-23:2019	Industrial communication networks – Fieldbus specifications – Part 6-23: Application layer protocol specification – Type 23 elements
IEC 61158-6-21:2019	Industrial communication networks – Fieldbus specifications – Part 6-21: Application layer protocol specification – Type 21 elements
IEC 61158-6-19:2019	Industrial communication networks – Fieldbus specifications – Part 6-19: Application layer protocol specification – Type 19 elements
IEC 61158-6-12:2019	Industrial communication networks – Fieldbus specifications – Part 6-12: Application layer protocol specification – Type 12 elements
IEC 61158-6-10:2019	Industrial communication networks – Fieldbus specifications – Part 6-10: Application layer protocol specification – Type 10 elements
IEC 61158-6-4:2019	Industrial communication networks – Fieldbus specifications – Part 6-4: Application layer protocol specification – Type 4 elements

IEC 61158-6-3:2019	Industrial communication networks – Fieldbus specifications – Part 6-3: Application layer protocol specification – Type 3 elements
IEC 61158-6-2:2019	Industrial communication networks – Fieldbus specifications – Part 6-2: Application layer protocol specification – Type 2 elements
27. TC 66 – Safety of measuring, control and laboratory equipment	
IEC 61010-2-033:2019 RLV	Safety requirements for electrical equipment for measurement, control, and laboratory use – Part 2-033: Particular requirements for hand-held multimeters and other meters for domestic and professional use, capable of measuring mains voltage
IEC 61010-2-033:2019	Safety requirements for electrical equipment for measurement, control, and laboratory use – Part 2-033: Particular requirements for hand-held multimeters and other meters for domestic and professional use, capable of measuring mains voltage
IEC 61010-2-032:2019 RLV	Safety requirements for electrical equipment for measurement, control and laboratory use – Part 2-032: Particular requirements for hand-held and hand-manipulated current sensors for electrical test and measurement
IEC 61010-2-032:2019	Safety requirements for electrical equipment for measurement, control and laboratory use – Part 2-032: Particular requirements for hand-held and hand-manipulated current sensors for electrical test and measurement
28. TC 69 – Electric road vehicles and electric industrial trucks	
IEC TS 61980-3:2019	Electric vehicle wireless power transfer (WPT) systems – Part 3: Specific requirements for the magnetic field wireless power transfer systems
IEC TS 61980-2:2019	Electric vehicle wireless power transfer (WPT) systems – Part 2: Specific requirements for communication between electric road vehicle (EV) and infrastructure
IEC 63119-1:2019	Information exchange for electric vehicle charging roaming service – Part 1: General
29. TC 79 – Alarm and electronic security systems	
IEC 62676-2-32:2019	Video surveillance systems for use in security applications – Part 2-32: Recording control and replay based on web services
IEC 62676-2-31:2019	Video surveillance systems for use in security applications – Part 2-31: Live streaming and control based on web services
30. TC 80 – Maritime navigation and radiocommunication equipment and systems	
IEC 61097-4:2012+AMD1:2016+AMD2:2019 CSV	Global maritime distress and safety system (GMDSS) – Part 4: Inmarsat-C ship earth station and Inmarsat enhanced group call (EGC) equipment – Operational and performance requirements, methods of testing and required test results

IEC 61097-4:2012/AMD2:2019	Amendment 2 – Global maritime distress and safety system (GMDSS) – Part 4: Inmarsat-C ship earth station and Inmarsat enhanced group call (EGC) equipment – Operational and performance requirements, methods of testing and required test results
IEC 63202-1:2019	31. TC 82 – Solar photovoltaic energy systems Photovoltaic cells – Part 1: Measurement of light-induced degradation of crystalline silicon photovoltaic cells
IEC 61300-3-21:2019 PRV	32. TC 86 – Fibre optics Fibre optic interconnecting devices and passive components – Basic test and measurement procedures – Part 3-21: Examinations and measurements – Switching time
IEC 60565-2:2019 PRV	33. TC 87 – Ultrasonics Underwater acoustics – Hydrophones – Calibration of hydrophones – Part 2: Procedures for low frequency pressure calibration
IEC 60068-2-69:2017+AMD1:2019 CSV	34. TC 91 – Electronics assembly technology Environmental testing – Part 2-69: Tests – Test Te/Tc: Solderability testing of electronic components and printed boards by the wetting balance (force measurement) method
IEC 60068-2-69:2017/AMD1:2019	Amendment 1 – Environmental testing – Part 2-69: Tests – Test Te/Tc: Solderability testing of electronic components and printed boards by the wetting balance (force measurement) method
IEC TR 61189-5-506:2019	Test methods for electrical materials, printed boards and other interconnection structures and assemblies – Part 5-506: General test methods for materials and assemblies – An intercomparison evaluation to implement the use of fine-pitch test structures for surface insulation resistance (SIR) testing of solder fluxes in accordance with IEC 61189-5-501
IEC 60068-2-85:2019	35. TC 104 – Environmental conditions, classification and methods of test Environmental testing – Part 2-85: Tests – Test Fj: Vibration – Long time history replication
IEC 62209-3:2019 PRV	36. TC 106 – Methods for the assessment of electric, magnetic and electromagnetic fields associated with human exposure Measurement procedure for the assessment of specific absorption rate of human exposure to radio frequency fields from hand-held and body-mounted wireless communication devices – Part 3: Vector measurement-based systems (Frequency range of 600 MHz to 6 GHz)
IEC 63145-20-20:2019 PRV	37. TC 110 – Electronic display devices Eyewear display – Part 20-20: Fundamental measurement methods – Image quality

IEC TS 62600-40:2019

38. TC 114 – Marine energy - Wave, tidal and other water current converters

Marine energy – Wave, tidal and other water current converters – Part 40: Acoustic characterization of marine energy converters

IEC TS 62600-20:2019

Marine energy – Wave, tidal, and other water current converters – Part 20: Design and analysis of an Ocean Thermal Energy Conversion (OTEC) plant – General guidance

IEC TR 63127:2019

39. TC 115 – High Voltage Direct Current (HVDC) transmission for DC voltages above 100 kV

Guideline for the system design of HVDC converter stations with line-commutated converters

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

Наслов	Почетак јавне расправе
1. CISPR – International special committee on radio interference	
CISPR 14-1/AMD1/FRAG1 ED6: Electromagnetic compatibility – Requirements for household appliances, electric tools and similar apparatus – Part 1: Emission	2019-06-28
CISPR 14-1/AMD1/FRAG4 ED6: Electromagnetic compatibility – Requirements for household appliances, electric tools and similar apparatus – Part 1: Emission	2019-06-28
CISPR 14-1/AMD1/FRAG5 ED6: Electromagnetic compatibility – Requirements for household appliances, electric tools and similar apparatus – Part 1: Emission	2019-06-28
CISPR 14-2/AMD1/FRAG3 ED2: Fragment 3 of Amendment 1: Electromagnetic compatibility – Requirements for household appliances, electric tools and similar apparatus – Part 2: Immunity – Product family standard	2019-06-28
2. ISO/IEC JTC 1 – Information technology	
ISO/IEC 21823-2 ED1: Internet of Things (IoT) – Interoperability for IoT Systems – Part 2: Transport interoperability	2019-06-21
ISO/IEC 30142 ED1: Internet of Things (IoT) – Underwater Acoustic Sensor Network (UWASN) – Network management system overview and requirements	2019-06-21
ISO/IEC 30143 ED1: Internet of Things (IoT) – Underwater Acoustic Sensor Network (UWASN) – Application Profiles	2019-06-21
3. TC 9 – Electrical equipment and systems for railways	
IEC 62973-2 ED1: Railway applications – Batteries for auxiliary power supply systems – Part 2: Nickel Cadmium (NiCd) batteries	2019-06-07
4. TC 21 – Secondary cells and batteries	
IEC 62485-5 ED1: Safety requirements for secondary batteries and battery installations – Part 5: Safe operation of stationary lithium-ion batteries	2019-06-14
IEC 62485-6 ED1: Safety requirements for secondary batteries and battery installations – Part 6: Safe operation of lithium-ion batteries in traction applications	2019-06-14
IEC 63115-2 ED1: Secondary cells and batteries containing alkaline or other non-acid electrolytes – Sealed nickel-metal hydride rechargeable cells and modules for use in industrial applications – Part 2: Safety	2019-06-28
5. TC 23 – Electrical accessories	
IEC 63180 ED1: Methodology for determining the functionality of detectors – Part 1: Passive infra-red detectors for presence and motion detection	2019-06-14

6. TC 34 – Lamps and related equipment

IEC 60598-1/AMD2 ED8: Luminaires – Part 1: General requirements and tests 2019-06-07

7. TC 46 – Cables, wires, waveguides, RF connectors, RF and microwave passive components and accessories

IEC 61196-1-119 ED2: Coaxial communication cables – Part 1-119: Electrical test methods – RF power rating 2019-06-28

8. TC 47 – Semiconductor devices

IEC 62373-1 ED1: Semiconductor devices – Bias-temperature stability test for metal-oxide, semiconductor, field-effect transistors (MOSFET) – Part 1: Fast BTI Test for MOSFET 2019-06-14

9. TC 48 – Electrical connectors and mechanical structures for electrical and electronic equipment

IEC 62610-6 ED1: Mechanical structures for electrical and electronic equipment – Thermal management for cabinets in accordance with IEC 60297 and IEC 60917 Series – Part 6: Air recirculation and bypass of indoor cabinets 2019-06-14

10. TC 55 – Winding wires

IEC 60317-0-6 ED2: Specifications for particular types of winding wires – Part 0-6: General requirements – Glass-fibre wound resin or varnish impregnated, bare or enamelled round copper wire 2019-06-14

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

IEC 61970-301 ED7: Energy management system application program interface (EMS-API) – Part 301: Common information model (CIM) base 2019-06-07

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

IEC 60335-2-118 ED1: Household and similar electrical appliances – Safety – Part 2-118: Particular requirements for professional ice-cream makers 2019-06-21

13. TC 62 – Electrical equipment in medical practice

ISO 80601-2-69 ED2: Medical electrical equipment – Part 2-69: Particular requirements for basic safety and essential performance of oxygen concentrator equipment 2019-06-21

14. TC 77 – Electromagnetic compatibility

IEC 61000-3-2/AMD1/FRAG1 ED5: Electromagnetic compatibility (EMC) – Part 3-2: Limits – Limits for harmonic current emissions (equipment input current ≤16 A per phase) 2019-06-14

15. TC 78 – Live working

IEC 61472-2 ED1: Live working – Minimum approach distances – Part 2: A method of determination for AC system 1,0 to 72,5 kV 2019-06-28

IEC 63247-1 ED1: Live working – Part 1: Footwear for electrical protection – Insulating footwear and overboots 2019-06-28

16. TC 86 – Fibre optics

IEC 61300-2-4/AMD1 ED2: Fibre optic interconnecting devices and passive components – Basic test and measurement procedures – Part 2-4: Tests – Fibre or cable retention 2019-06-21

IEC 61753-061-2 ED2: Fibre optic interconnecting devices and passive components – Performance standard – Part 061-2: Single-mode fibre optic 2019-06-14

pigtailed style polarization independent isolators for category C – Controlled environments

IEC 61977 ED4: Fibre optic interconnecting devices and passive components – Fibre optic fixed filters – Generic specification 2019-06-14

IEC 62148-6 ED2: Fibre optic active components and devices – Package and interface standards – Part 6: ATM-PON transceivers 2019-06-07

IEC 62149-11 ED1: Fibre optic active components and devices – Performance standards – Part 11: Multiple channel transmitter/receiver chip scale package with multimode fibre interface 2019-06-21

17. TC 87 – Ultrasonics

IEC 63045 ED1: Ultrasonics – Non-focusing pressure pulse sources – Characteristics of fields 2019-06-28

18. TC 90 – Superconductivity

IEC 61788-26 ED1: Superconductivity – Part 26: Critical current measurement – DC critical current of RE-Ba-Cu-O composite superconductors 2019-06-14

WITHDRAWN – IEC 60050-815 ED3: International Electrotechnical Vocabulary (IEV) – Part 815: Superconductivity 2019-06-14

19. TC 91 – Electronics assembly technology

IEC 60194-1 ED1: Printed boards design, manufacture and assembly – Vocabulary – Part 1: Common usage in printed board and electronic assembly technologies 2019-06-28

IEC 61189-5-504 ED1: Test methods for electrical materials, printed boards and other interconnection structures and assemblies – Part 5-504: General test methods for materials and assemblies – Process ionic contamination testing (PICT) 2019-06-28

20. TC 100 – Audio, video and multimedia systems and equipment

IEC 63181-2 ED1: LCD multi-screen display terminals – Part 2: Measuring methods 2019-06-14

21. TC 110 – Electronic displays

IEC 62906-5-6 ED1: Laser displays – Part 5-6: Measuring methods for optical performance of projection screens 2019-06-14

22. TC 116 – Safety of motor-operated electric tools

IEC 62841-4-4 ED1: Electric motor-operated hand-held tools, transportable tools and lawn and garden machinery – Safety – Part 4-4: Particular requirements for lawn trimmers, lawn edge trimmers, grass trimmers, brush cutters and brush saws 2019-06-07

ISSN 0353-8524

Институт за стандардизацију Србије

Београд, Стевана Бракуса 2, поштански фах бр. 2105

Телефон: (011) 75-41-256

Телефакс: (011) 75-41-257

www.iss.rs

Информациони центар

Телефон: (011) 34-09-310

infocentar@iss.rs



Продаја

Телефон: (011) 34-09-385

prodaja@iss.rs
