

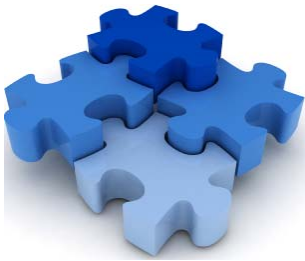
ИСС Информације

Службено гласило Института за стандардизацију Србије

Број 8



Август 2018.



ИСС информације
Службено гласило Института за стандардизацију Србије
Београд, август 2018. године

Издавач
Институт за стандардизацију Србије

Главни и одговорни уредник
В. Д. ДИРЕКТОРА Татјана Бојанић

Уредник
Виолета Нешковић-Поповић

Језичка обрада
Александра Тендјер

Графичка обрада
Ана Лалевић

Графичко уређење
Марија Станковић

Дизајн
Тања Калинић

Садржај

Српска стандардизација

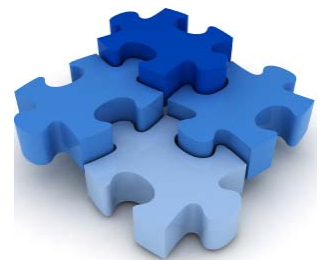
Објављени и повучени српски стандарди и сродни документи	3
Нацрти српских стандарда и сродних докумената на јавној расправи	24
Исправке српских стандарда и сродних докумената	57
Позив за предлагање стручњака за чланове комисија за стандарде	—
Преиспитивање српских стандарда и сродних докумената	—

Европска стандардизација

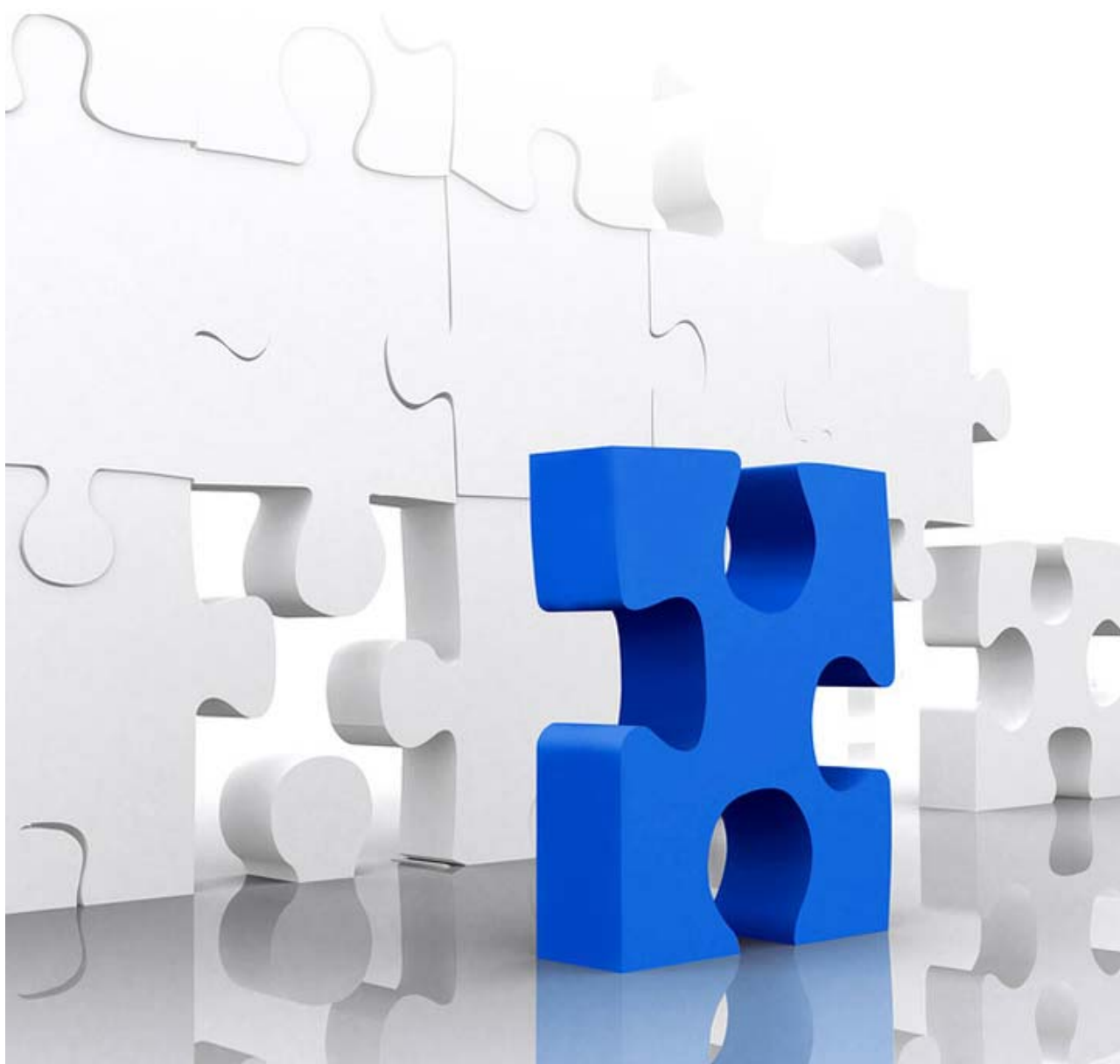
Европски комитет за стандардизацију (CEN)	
Стандарди објављени у августу 2018. године.....	59
Пројекти стандарда у августу 2018. године.....	65
Европски комитет за стандардизацију у области електротехнике (CENELEC)	
Стандарди објављени у августу 2018. године.....	71
Пројекти стандарда у августу 2018. године.....	75
Европски институт за стандарде из области телекомуникација (ETSI)	
Стандарди објављени у периоду од 30.07.2018. до 26.08.2018. године.....	78

Међународна стандардизација

Међународна организација за стандардизацију (ISO)	
Стандарди објављени у августу 2018. године.....	84
Нацрти стандарда на јавној расправи од августа 2018. године	93
Међународна електротехничка комисија (IEC)	
Стандарди објављени у августу 2018. године.....	100
Нацрти стандарда на јавној расправи од августа 2018. године	108



Српска стандардизација



Објављени и повучени српски стандарди и сродни документи

Решење бр. 5948/50-51-02/2018 о доношењу и повлачењу српских стандарда и сродних докумената донео је директор Института 31. августа 2018. 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 ISO/IEC/IEEE 12207 (en),	1. Софтвер Системски и софтверски инжењеринг – Процеси животног циклуса софтвера
повлачи се SRPS ISO/IEC 12207:2012 (en),	Системски и софтверски инжењеринг – Процеси животног циклуса софтвера
Доноси се SRPS ISO/IEC TR 15443-1 (en),	2. ИТ безбедност Информационе технологије – Технике безбедности – Оквир осигуравања безбедности – Део 1: Увод и појмови
повлаче се: SRPS ISO/IEC TR 15443-1:2009 (en),	Информациона технологија – Технике сигурности – Оквир за обезбеђење сигурности ИТ – Део 1: Преглед и оквир
SRPS ISO/IEC TR 15443-3:2009 (en),	Информациона технологија – Технике сигурности – Оквир за обезбеђење сигурности ИТ – Део 3: Анализа метода за обезбеђење
Доноси се SRPS ISO/IEC TR 15443-2 (en),	Информационе технологије – Технике безбедности – Оквир осигуравања безбедности – Део 2: Анализа
повлаче се: SRPS ISO/IEC TR 15443-2:2009 (en),	Информациона технологија – Технике сигурности – Оквир за обезбеђење сигурности ИТ – Део 2: Методе за обезбеђење
SRPS ISO/IEC TR 15443-3:2009 (en),	Информациона технологија – Технике сигурности – Оквир за обезбеђење сигурности ИТ – Део 3: Анализа метода за обезбеђење
Доноси се SRPS ISO 9004 (en),	3. Управљање квалитетом и обезбеђење квалитета Менаџмент квалитетом – Квалитет неке организације – Упутство за постизање одрживог успеха
повлачи се SRPS ISO 9004:2009 (sr),	Руковођење са циљем остваривања одрживог успеха организације – Приступ преко менаџмента квалитетом
Доноси се SRPS EN ISO 20029-1 (en),	4. Пластичне масе Пластичне масе – Термопластични полиестар/естарски и полиестар/естарски еластомери за пресовање и екструдирање – Део 1: Систем обележавања и основа за спецификације

повлачи се SRPS EN ISO 14910-1:2014 (en),	Пластичне масе – Термопластични полиестар/естарски и полиетар/естарски еластомери за пресовање и екструдирање – Део 1: Систем обележавања и основа за спецификације
Доноси се SRPS EN ISO 20029-2 (en),	Пластичне масе – Термопластични полиестар/естарски и полиетар/естарски еластомери за пресовање и екструдирање – Део 2: Припремање узорака за испитивање и одређивање својстава
повлачи се SRPS EN ISO 14910-2:2014 (en),	Пластичне масе – Термопластични полиестар/естарски и полиетар/естарски еластомери за пресовање и екструдирање – Део 2: Припремање узорака за испитивање и одређивање својстава
5. Производи од гуме и пластичних маса	
Доноси се SRPS EN 13207 (en),	Пластичне масе – Термопластични филмови за силажу и цеви које се користе у пољопривреди
повлачи се SRPS EN 13207:2011 (en),	Термопластични филмови за силажу
6. Цевоводи и елементи цевовода	
Доноси се SRPS EN ISO 11296-4 (en),	Системи цевовода од пластичних маса за обнављање мрежа за подземно одводњавање и канализацију без притиска – Део 4: Облагање цевима које су умрежене на лицу места
повлачи се SRPS EN ISO 11296-4:2012 (en),	Системи цевовода од пластичних маса за обнављање мрежа за подземно одводњавање и канализацију без притиска – Део 4: Облагање цеви наношењем структурних слојева умрежених на лицу места
7. Безбедност дечјих играчака	
Доноси се SRPS CEN/TR 15371-2 (en),	Безбедност дечјих играчака – Тумачења – Део 2: Одговори на захтеве за тумачење хемијских својстава према стандардима серије EN 71
повлачи се SRPS CEN/TR 15371-2:2017 (en),	Безбедност дечјих играчака – Тумачења – Део 2: Одговори на захтеве за тумачење хемијских својстава према стандардима серије EN 71
Доноси се SRPS EN 71-1 (en),	Безбедност дечјих играчака – Део 1: Механичка и физичка својства
повлачи се SRPS EN 71-1:2016 (en),	Безбедност дечјих играчака – Део 1: Механичка и физичка својства
8. Опрема за децу	
Доноси се SRPS CEN/TR 13387-1 (en),	Производи за децу – Опште смернице за безбедност – Део 1: Принципи безбедности и оцењивање безбедности
повлачи се SRPS CEN/TR 13387-1:2015 (en),	Производи за бебе и малу децу – Опште безбедносне смернице – Део 1: Основни принципи безбедности и оцењивање безбедности

Доноси се SRPS CEN/TR 13387-2 (en), повлачи се SRPS CEN/TR 13387-2:2015 (en),	Производи за децу – Опште смернице за безбедност – Део 2: Хемијске опасности
Доноси се SRPS CEN/TR 13387-3 (en), повлачи се SRPS CEN/TR 13387-3:2015 (en),	Производи за децу – Опште смернице за безбедност – Део 3: Механичке опасности
Доноси се SRPS CEN/TR 13387-5 (en), повлачи се SRPS CEN/TR 13387-5:2015 (en),	Производи за децу – Опште смернице за безбедност – Део 5: Информације о производу
Доноси се SRPS EN 131-3 (en), повлачи се SRPS EN 131-3:2011 (en),	Производи за бебе и малу децу – Опште безбедносне смернице – Део 3: Механичка опасност
Доноси се SRPS EN 16844 (en), повлачи се SRPS EN 16844:2017 (en),	<p>9. Мердевине</p> <p>Мердевине – Део 3: Означавање и упутство за употребу</p> <p>Мердевине – Део 3: Упутство за употребу</p>
Доноси се SRPS EN ISO 80601-2-55 (en), повлачи се SRPS EN ISO 80601-2-55:2012 (en),	<p>10. Услуге здравствене заштите уопште</p> <p>Естетске медицинске услуге – Нехируршки медицински третмани</p> <p>Естетске медицинске услуге – Нехируршки медицински третмани</p>
Доноси се SRPS EN ISO 389-1 (en), повлачи се SRPS EN ISO 389-1:2012 (en),	<p>11. Опрема за анестезију, заштиту органа за дисање и реанимацију</p> <p>Медицинска електрична опрема – Део 2-55: Посебни захтеви за основну безбедност и битне перформансе монитора за респираторне гасове</p> <p>Медицинска електрична опрема – Део 2-55: Посебни захтеви за основну безбедност и битне перформансе монитора за гас</p>
Доноси се SRPS ISO 13357-1 (en),	<p>12. Утицај буке на човека</p> <p>Акустика – Референтна нула за калибрацију аудиометријске опреме – Део 1: Референтни еквивалентни праг нивоа звучног притиска за чисте тонове и супраауралне слушалице</p> <p>Акустика – Референтна нула за калибрацију аудиометријске опреме – Део 1: Референтни еквивалентни праг нивоа звучног притиска за чисте тонове и супраауралне слушалице</p>
	<p>13. Мазива, индустријска уља и сродни производи</p> <p>Нафтни производи – Одређивање филтрабилности мазивих уља – Део 1: Процедура за уља у присуству воде</p>

повлачи се SRPS ISO 13357-1:2012 (en),	Нафтни производи – Одређивање филтрабилности мазивих уља – Део 1: Поступак за уља у присуству воде
Доноси се SRPS ISO 13357-2 (en),	Нафтни производи – Одређивање филтрабилности мазивих уља – Део 2: Процедура за уља без присуства воде
повлачи се SRPS ISO 13357-2:2012 (en),	Нафтни производи – Одређивање филтрабилности мазивих уља – Део 2: Поступак без присуства воде
14. Технологија коже	
Доноси се SRPS EN ISO 4048 (en),	Кожа – Хемијска испитивања – Одређивање растворљивих материја у дихлорметану и садржај слободних масних киселина
повлачи се SRPS EN ISO 4048:2012 (sr),	Кожа – Хемијска испитивања – Одређивање растворљивих материја у дихлорметану и садржај слободних масних киселина
Доноси се SRPS EN ISO 5398-1 (en),	Кожа – Хемијско одређивање садржаја хром-оксида – Део 1: Квантитативно одређивање титрацијом
повлачи се SRPS EN ISO 5398-1:2011 (en),	Кожа – Хемијско одређивање садржаја хром-оксида – Део 1: Квантитативно одређивање титрацијом
Доноси се SRPS EN ISO 5398-3 (en),	Кожа – Хемијско одређивање садржаја хром-оксида – Део 3: Квантитативно одређивање атомском апсорпционом спектрометријом
повлачи се SRPS EN ISO 5398-3:2011 (en),	Кожа – Хемијско одређивање садржаја хром-оксида – Део 3: Квантитативно одређивање атомским апсорпционим спектрометром
15. Корозија метала	
Доноси се SRPS EN ISO 16151 (en),	Корозија метала и легура – Убрзана циклична испитивања са излагањем закисељеном распршеном раствору соли, у сувим и влажним условима
повлачи се SRPS EN ISO 16151:2012 (en),	Корозија метала и легура – Убрзана циклична испитивања са излагањем закисељеном распршеном раствору соли, у „сувим” и „влажним” условима
16. Везива – Материјали за заптивање	
Доноси се SRPS EN 13589 (en),	Битумен и битуменска везива – Одређивање затезних својстава модификованог битумена методом силе развлачења
повлачи се SRPS EN 13589:2012 (en),	Битумен и битуменска везива – Одређивање затезних својстава модификованог битумена методом силе дуктилитета
17. Црева и цревни прикључци	
Доноси се SRPS EN ISO 3949 (en),	Пластична црева и црева са прикључцима – Типови ојачани текстилом за хидрауличне примене – Спецификација

повлачи се SRPS EN ISO 3949:2016 (en),	Пластична црева и црева са прикључцима – Тип ојачан текстилом за хидрауличне примене – Спецификација
Доноси се SRPS EN 13765 (en),	Термопластична вишеслојна (невулканизована) црева и црева са прикључцима за пренос угљоводоника, растварача и хемикалија – Спецификација
повлачи се SRPS EN 13765:2015 (en),	Термопластична вишеслојна (невулканизована) црева и црева са прикључцима за пренос угљоводоника, растварача и хемикалија – Спецификација
18. Течна горива	
Доноси се: SRPS EN ISO 4264 (en),	Нафтни производи – Израчунавање цетанског индекса горива средњих дестилата према једначини са четири променљиве
повлаче се: SRPS EN ISO 4264:2011 (sr),	Нафтни производи – Израчунавање цетанског индекса средње дестилатних горива према једначини са четири променљиве
SRPS EN ISO 4264:2011/A1:2015 (sr),	Нафтни производи – Израчунавање цетанског индекса горива средњих дестилата према једначини са четири променљиве – Измена 1
Доноси се SRPS EN 15940 (en),	Горива за моторна возила – Парафинско дизел-гориво добијено синтезом или хидрообрадом – Захтеви и методе испитивања
повлачи се SRPS EN 15940:2017 (en),	Горива за моторна возила – Парафинско дизел-гориво добијено синтезом или хидрообрадом – Захтеви и методе испитивања
19. Вибрације, удари и мерења вибрација	
Доноси се SRPS ISO 20816-1 (en),	Механичке вибрације – Мерење и вредновање вибрација машине – Део 1: Општа упутства
повлачи се SRPS ISO 10816-1:2013 (en),	Механичке вибрације – Вредновање вибрација машине мерењем необртних делова – Део 1: Општа упутства
20. Арматуре	
Доноси се SRPS EN 736-1 (en),	Арматуре – Терминологија – Део 1: Дефиниције основних врста арматура
повлачи се SRPS EN 736-1:2004 (sr),	Арматуре – Терминологија – Део 1: Дефиниције основних врста арматура
Доноси се SRPS EN 1092-1 (en),	Прирубнице и њихови спојеви – Кружне прирубнице за цеви, арматуре, фазонске комаде и прибор, које носе ознаку PN – Део 1: Прирубнице од челика
повлачи се SRPS EN 1092-1:2013 (en),	Прирубнице и њихови спојеви – Кружне прирубнице за цеви, арматуре, фазонске комаде и прибор, које носе ознаку PN – Део 1: Прирубнице од челика
Доноси се SRPS EN 12627 (en),	Индустријске арматуре – Крајеви за сучеоно заваривање челичних арматура

повлачи се SRPS EN 12627:2008 (en),	Индустријске арматуре – Крајеви за сучеоно заваривање за челичне арматуре
Доноси се SRPS EN 16668 (en),	Индустријске арматуре – Захтеви за металне арматуре и њихово испитивање као додатног прибора под притиском
повлачи се SRPS EN 16668:2016 (en),	Индустријске арматуре – Захтеви за металне арматуре и њихово испитивање као додатног прибора под притиском
21. Системи снабдевања гасом	
Доноси се SRPS EN 12261 (en),	Гасомери – Гасомери са турбином
повлачи се SRPS EN 12261:2011 (en),	Гасомери – Гасомери са турбином
Доноси се SRPS EN 12480 (en),	Гасомери – Гасомери са ротационим клиповима
повлачи се SRPS EN 12480:2015 (en),	Гасомери – Гасомери са ротационим клиповима
22. Системи за вентилацију и климатизацију	
Доноси се SRPS CEN/TS 16244 (en),	Вентилација за болнице – Кохерентна хијерархијска структура и уобичајени термини и дефиниције за стандарде који се односе на вентилацију за болнице
повлачи се SRPS CEN/TR 16244:2013 (en),	Вентилација за болнице
23. Лифтови – Покретне степенице	
Доноси се SRPS EN 81-21 (en),	Безбедносна правила за конструкцију и уградњу лифтова – Лифтови за превоз лица и терета – Део 21: Нови путнички и теретно-путнички лифтови, који се уграђују у постојеће зграде
повлаче се: SRPS EN 81-21:2013 (en),	Безбедносна правила за конструкцију и уградњу лифтова – Лифтови за превоз лица и терета – Део 21: Нови путнички и теретни лифтови са пратиоцем, који се уграђују у постојеће зграде
SRPS EN 81-21:2017 (sr),	Безбедносна правила за конструкцију и уградњу лифтова – Лифтови за превоз лица и терета – Део 21: Нови путнички и теретно-путнички лифтови, који се уграђују у постојеће зграде
Доноси се SRPS EN 81-28 (en),	Безбедносна правила за конструкцију и уградњу лифтова – Лифтови за превоз лица и терета – Део 28: Даљинска дојава опасности за путничке и теретно-путничке лифтове
повлачи се SRPS EN 81-28:2010 (en),	Безбедносна правила за конструкцију и уградњу лифтова – Лифтови за превоз лица и терета – Део 28: Даљинска дојава опасности за лифтове за превоз лица и терета са пратиоцем
Доноси се SRPS EN 81-58 (en),	Безбедносна правила за конструкцију и уградњу лифтова – Преглед и испитивање – Део 58: Врата возног окна, испитивање отпорности на пожар

повлачи се SRPS EN 81-58:2010 (en),	Безбедносна правила за конструкцију и уградњу лифтова – Преглед и испитивање – Део 58: Врата возног окна, испитивање отпорности према пожару
Доноси се SRPS EN 81-70 (en),	Безбедносна правила за конструкцију и уградњу лифтова – Посебна примена за лифтове за превоз лица и терета са пратиоцем – Део 70: Приступачност лифтовима за превоз лица, укључујући и лица са посебним потребама
повлаче се: SRPS EN 81-70:2010 (en),	Безбедносна правила за конструкцију и уградњу лифтова – Посебна примена за лифтове за превоз лица и терета са пратиоцем – Део 70: Приступачност лифтовима за превоз лица, укључујући и лица са посебним потребама
SRPS EN 81-70:2010/A1:2010 (en),	Безбедносна правила за конструкцију и уградњу лифтова – Посебна примена за лифтове за превоз лица и терета са пратиоцем – Део 70: Приступачност лифтовима за превоз лица, укључујући и лица са посебним потребама – Измена 1
Доноси се SRPS EN 81-71 (en),	Безбедносна правила за конструкцију и уградњу лифтова – Посебна примена за путничке и теретно-путничке лифтове – Део 71: Лифтови отпорни на вандалско понашање
повлачи се SRPS EN 81-71:2010 (en),	Безбедносна правила за конструкцију и уградњу лифтова – Посебна примена за лифтове за превоз лица и терета са пратиоцем – Део 71: Лифтови отпорни на вандалско понашање
Доноси се SRPS CEN/TR 115-3 (en),	Безбедност покретних степеница и покретних стаза – Део 3: Однос између EN 115-1:2008 + A1:2010 и EN 115-1:2017
повлачи се SRPS CEN/TR 115-3:2011 (en),	Безбедност покретних степеница и покретних стаза – Део 3: Однос између EN 115:1995 и његове измене и EN 115-1:2008
24. Микробиологија хране	
Доноси се SRPS EN ISO 18593 (en),	Микробиологија ланца хране – Хоризонталне методе за узимање узорака са површине
повлачи се SRPS ISO 18593:2010 (sr),	Микробиологија хране и хране за животиње – Хоризонталне методе за технике узимања узорака са површине помоћу контактних плоча и брисева
25. Сензорске анализе	
Доноси се SRPS ISO 6658 (en),	Сензорске анализе – Методологија – Опште упутство
повлачи се SRPS ISO 6658:2013 (en),	Сензорске анализе – Методологија – Опште упутство
Доноси се SRPS ISO 8588 (en),	Сензорске анализе – Методологија – Тест „А”–„није А”
повлачи се SRPS ISO 8588:2002 (sr),	Сензорске анализе – Методологија – Тест „А”–„није А”
Доноси се SRPS ISO 13301 (en),	Сензорске анализе – Методологија – Опште упутство за утврђивање прага детекције мириса, ароме и укуса поступком обавезног избора са три алтернативе (3-AFC)

повлачи се SRPS ISO 13301:2013 (en),	Сензорске анализе – Методологија – Опште упутство за утврђивање прага детекције мириса, ароме и укуса поступком обавезног избора са три алтернативе (3-AFC)
Доноси се SRPS EN ISO 3923-1 (en),	26. Металургија праха Метални прахови – Одређивање привидне густине – Део 1: Метода помоћу левка;
повлачи се SRPS EN ISO 3923-1:2011 (en),	Метални прахови – Одређивање привидне густине – Део 1: Метода помоћу левка
Доноси се SRPS ISO 602 (sr),	27. Угаљ Угаљ – Одређивање садржаја минералних материја
повлачи се SRPS ISO 602:2014 (sr),	Угаљ – Одређивање садржаја минералних материја
Доноси се SRPS EN 2234 (en),	28. Ваздухопловство Ваздухопловство – Електрични каблови отпорни на пожар – Техничка спецификација
повлачи се SRPS EN 2234:2013 (en),	Ваздухопловство – Електрични каблови отпорни на пожар – Техничка спецификација
Доноси се SRPS EN 3264 (en),	Ваздухопловство – Цевни прикључак 8°30' од легуре титанијума – Навртке са потисном жицом
повлачи се SRPS EN 3264:2012 (en),	Ваздухопловство – Цевни прикључак 8°30' од легуре титанијума – Навртке са потисном жицом
Доноси се SRPS EN 3475-603 (en),	Ваздухопловство – Електрични каблови за употребу у ваздухоплову – Методе испитивања – Део 603: Отпорност на варничење у влажној средини
повлачи се SRPS EN 3475-603:2013 (en),	Ваздухопловство – Електрични каблови за употребу у ваздухоплову – Методе испитивања – Део 603: Отпорност на варничење у влажној средини
Доноси се SRPS EN 3475-604 (en),	Ваздухопловство – Електрични каблови за употребу у ваздухоплову – Методе испитивања – Део 604: Отпорност на варничење у сувој средини
повлачи се SRPS EN 3475-604:2013 (en),	Ваздухопловство – Електрични каблови за употребу у ваздухоплову – Методе испитивања – Део 604: Отпорност на варничење у сувој средини
Доноси се SRPS EN 3475-605 (en),	Ваздухопловство – Електрични каблови за употребу у ваздухоплову – Методе испитивања – Део 605: Испитивање кратког споја у влажној средини
повлачи се SRPS EN 3475-605:2013 (en),	Ваздухопловство – Електрични каблови за употребу у ваздухоплову – Методе испитивања – Део 605: Испитивање кратког споја у влажној средини

Доноси се SRPS EN 4674-004 (en),	Ваздухопловство – Електрични каблови, инсталација – Само-обмотавајући плашт који служи као заштитна навлака (EMI) – Део 004: Отворена навлака – Спољашња површина под притиском – EMI заштита од 10 kA – Опсег температуре од –65 °C до 200 °C – Стандард за производ
повлачи се SRPS EN 4674-004:2016 (en),	Ваздухопловство – Електрични каблови, инсталација – Само-затежући плашт који служи као заштитна навлака (EMI) – Део 004: Отворена навлака – Спољашња површина под притиском – EMI заштита од 10 kA – Опсег температуре од –65 °C до 200 °C – Стандард за производ
Доноси се SRPS EN 9100 (en),	Системи менаџмента квалитетом – Захтеви за ваздухопловство, свемирске и одбрамбене организације
повлачи се SRPS EN 9100:2012 (en),	Систем менаџмента квалитетом – Захтеви за ваздухопловство, космичке и одбрамбене организације
Доноси се SRPS EN 9101 (en),	Системи менаџмента квалитетом – Захтеви за проверу који се односе на ваздухопловство, свемирске и одбрамбене организације
повлачи се SRPS EN 9101:2016 (en),	Систем менаџмента квалитетом – Захтеви за проверу организација за ваздухопловство, свемирске летове и одбрану
Доноси се SRPS EN 9110 (en),	Системи менаџмента квалитетом – Захтеви за организације за одржавање ваздухоплова
повлачи се SRPS EN 9110:2016 (en),	Системи менаџмента квалитетом – Захтеви за организације за одржавање ваздухоплова
Доноси се SRPS EN 9120 (en),	Системи менаџмента квалитетом – Захтеви за дистрибутере у области ваздухопловства, свемирске и одбрамбене технологије
повлачи се SRPS EN 9120:2013 (en),	Системи менаџмента квалитетом – Захтеви за дистрибутере у области ваздухопловства, космичке и одбрамбене технологије
Доноси се SRPS EN 9133 (en),	Ваздухопловство – Системи менаџмента квалитетом – Процедуре квалификације за стандардне производе у ваздухопловству
повлачи се SRPS EN 9133:2013 (en),	Ваздухопловство – Системи менаџмента квалитетом – Процедуре квалификације за стандардне делове у ваздухопловству
29. Јувелирство	
Доноси се SRPS EN ISO 8654 (en),	Накит – Боје легура злата – Дефиниција, спектар боја и означавање
повлачи се SRPS EN 28654:2012 (en),	Боје легура злата – Дефиниција, спектар боја и ознаке
30. Керамичке плочице	
Доноси се SRPS EN ISO 10545-3 (en),	Керамичке плочице – Део 3: Одређивање упијања воде, привидне порозности, привидне релативне запреминске масе и запреминске масе

повлачи се SRPS EN ISO 10545-3:2012 (sr),	Керамичке плочице – Део 3: Одређивање упијања воде, привидне порозности, привидне релативне запреминске масе и запреминске масе
Доноси се SRPS EN 12274-1 (en),	31. Материјали за изградњу путева
повлачи се SRPS EN 12274-1:2012 (en),	Танкослојне асфалтне пресвлаке изведене по хладном поступку – Методе испитивања – Део 1: Узимање узорака мешавина за танкослојне асфалтне пресвлаке изведене по хладном поступку
Доноси се SRPS EN 12274-2 (en),	Танкослојне асфалтне пресвлаке по хладном поступку – Методе испитивања – Део 1: Узорковање за екстракцију везива
повлачи се SRPS EN 12274-2:2012 (en),	Танкослојне асфалтне пресвлаке изведене по хладном поступку – Методе испитивања – Део 2: Одређивање преосталог садржаја везива, укључујући и припрему узорака
Доноси се SRPS EN 12274-3 (en),	Танкослојне асфалтне пресвлаке по хладном поступку – Методе испитивања – Део 2: Одређивање преосталог садржаја везива
повлачи се SRPS EN 12274-3:2012 (en),	Танкослојне асфалтне пресвлаке по хладном поступку – Методе испитивања – Део 3: Конзистенција
Доноси се SRPS EN 12274-4 (en),	Танкослојне асфалтне пресвлаке изведене по хладном поступку – Методе испитивања – Део 3: Конзистенција
повлачи се SRPS EN 12274-4:2012 (en),	Танкослојне асфалтне пресвлаке изведене по хладном поступку – Методе испитивања – Део 4: Одређивање кохезије мешавине
Доноси се SRPS EN 12274-5 (en),	Танкослојне асфалтне пресвлаке изведене по хладном поступку – Методе испитивања – Део 4: Одређивање кохезије мешавине
повлачи се SRPS EN 12274-5:2012 (en),	Танкослојне асфалтне пресвлаке по хладном поступку – Методе испитивања – Део 5: Одређивање минималног садржаја везива и отпорност на хабање
Доноси се SRPS EN 12274-6 (en),	Танкослојне асфалтне пресвлаке по хладном поступку – Методе испитивања – Део 5: Одређивање хабања
повлачи се SRPS EN 12274-6:2012 (en),	Танкослојне асфалтне пресвлаке изведене по хладном поступку – Методе испитивања – Део 6: Степен наношења
Доноси се SRPS EN 12274-6:2012 (en),	Танкослојне асфалтне пресвлаке по хладном поступку – Методе испитивања – Део 6: Степен наношења
повлачи се SRPS EN 12697-12, (en),	Асфалтне мешавине – Методе испитивања – Део 12: Одређивање осетљивости асфалтних узорака на воду
Доноси се SRPS EN 12697-12:2012 (en),	Асфалтне мешавине – Методе испитивања асфалтних мешавина произведених врућим поступком – Део 12: Одређивање осетљивости асфалтних узорака на воду
повлачи се SRPS EN 12697-24 (en),	Асфалтне мешавине – Методе испитивања – Део 24: Отпорност на замор

повлачи се SRPS EN 12697-24:2013 (en),	Асфалтне мешавине – Методе испитивања асфалтних мешавина произведених врућим поступком – Део 24: Отпорност на замор
Доноси се SRPS EN 12697-26 (en),	Асфалтне мешавине – Методе испитивања – Део 26: Крутост
повлачи се SRPS EN 12697-26:2012 (en),	Асфалтне мешавине – Методе испитивања асфалтних мешавина произведених врућим поступком – Део 26: Крутост
Доноси се SRPS EN 13285 (en),	Невезане мешавине – Спецификације
повлачи се SRPS EN 13285:2012 (en),	Невезане мешавине – Спецификације
Доноси се SRPS EN 13880-10 (en),	Масе за заливање спојница нанете врућим поступком – Део 10: Метода испитивања за одређивање адхезије и кохезије при континуалном истезању и сабијању
повлачи се SRPS EN 13880-10:2013 (en),	Масе за заливање спојница нанете врућим поступком – Део 10: Метода испитивања за одређивање адхезије и кохезије при континуалном истезању и сабијању
Доноси се SRPS EN 13880-13 (en),	Масе за заливање спојница нанете врућим поступком – Део 13: Метода испитивања за одређивање дисконтинуалног истезања (испитивање приањања)
повлачи се SRPS EN 13880-13:2013 (en),	Масе за заливање спојница нанете врућим поступком – Део 13: Метода испитивања за одређивање дисконтинуалног истезања (испитивање приањања)
32. Земљани радови – Ископи – Конструкције темеља – Подземни радови	
Доноси се SRPS EN ISO 17892-9 (en),	Геотехничко истраживање и испитивање – Лабораторијско испитивање тла – Део 9: Триаксијално компресионо испитивање консолидованог тла засићеног водом
повлачи се SRPS CEN ISO/TS 17892-9:2011 (en),	Геотехничко истраживање и испитивање – Лабораторијско испитивање тла – Део 9: Триаксијално компресионо испитивање консолидованог тла засићеног водом
Доноси се SRPS EN ISO 17892-12 (en),	Геотехничко истраживање и испитивање – Лабораторијско испитивање тла – Део 12: Одређивање течења и пластичности тла
повлачи се SRPS CEN ISO/TS 17892-12:2011 (en),	Геотехничко истраживање и испитивање – Лабораторијско испитивање тла – Део 12: Одређивање Атербергових граница
Доноси се SRPS EN ISO 22476-10 (en),	Геотехничко истраживање и испитивање – Теренско испитивање – Део 10: Испитивање спиралним конусним пенетрометром
повлачи се SRPS CEN ISO/TS 22476-10:2012 (en),	Геотехничко истраживање и испитивање – Теренско испитивање – Део 10: Испитивање спиралним конусним пенетрометром

Доноси се SRPS EN 13361 (en), повлачи се SRPS EN 13361:2015 (en), Доноси се SRPS EN 13362 (en), повлачи се SRPS EN 13362:2015 (en), Доноси се SRPS EN 13491 (en), повлачи се SRPS EN 13491:2015 (en), Доноси се SRPS EN 13492 (en), повлачи се SRPS EN 13492:2015 (en), Доноси се SRPS EN 13493 (en), повлачи се SRPS EN 13493:2015 (en), Доноси се SRPS EN 15382 (en), повлачи се SRPS EN 15382:2015 (en), Доноси се SRPS EN 13077 (en), повлачи се SRPS EN 13077:2015 (en),	<p>33. Геотекстил</p> <p>Геомембране – Карактеристике које се захтевају за примену при изградњи акумулација и брана</p> <p>Геосинтетичке баријере – Захтеване карактеристике које су потребне приликом изградње акумулационих језера и брана</p> <p>Геомембране – Карактеристике које се захтевају за примену при изградњи канала</p> <p>Геосинтетичке баријере – Захтеване карактеристике које су потребне приликом изградње канала</p> <p>Геомембране – Карактеристике које се захтевају за примену при изградњи тунела и сличних подземних конструкција</p> <p>Геосинтетичке баријере – Захтеване карактеристике које су потребне за флуидне баријере при конструкцији тунела и подземних конструкција</p> <p>Геомембране – Карактеристике које се захтевају за примену при изградњи места за одлагање течног отпада, трансфер-станица за привремено складиштење или секундарно складиштење</p> <p>Геосинтетичке баријере – Захтеване карактеристике које су потребне приликом изградње места за одлагање течног отпада, трансфер-станица за привремено или секундарно складиштење</p> <p>Геомембране – Карактеристике које се захтевају за примену при изградњи складишта и места за одлагање чврстог отпада</p> <p>Геосинтетичке баријере – Захтеване карактеристике које су потребне приликом изградње складишта и места за одлагање чврстог отпада</p> <p>Геомембране – Карактеристике које се захтевају за примену у транспортној инфраструктури</p> <p>Геосинтетичке баријере – Захтеване карактеристике које су потребне за транспортну инфраструктуру</p> <p>34. Вода за пиће</p> <p>Уређаји за спречавање загађења повратним током воде за пиће – Ваздушни прекид са преливом који није кружни (неограничен) – Фамилија А – Тип В</p> <p>Уређаји који спречавају загађење воде за пиће повратним током – Ваздушни прекид са преливом који није кружни (неограничен) – Фамилија А – Тип В</p>
--	--

<p>Доносе се: SRPS EN 16932-1 (en), SRPS EN 16932-2 (en), SRPS EN 16932-3 (en), повлаче се: SRPS EN 1091:2006 (sr), SRPS EN 1671:2006 (sr),</p>	<p>35. Спољашњи системи за одвод отпадних вода</p> <p>Канализациони системи изван објеката – Пумпни системи – Део 1: Општи захтеви</p> <p>Канализациони системи изван објеката – Пумпни системи – Део 2: Системи са натпритиском</p> <p>Канализациони системи изван објеката – Пумпни системи – Део 3: Вакуумски системи</p> <p>Вакуумски канализациони системи изван објеката</p> <p>Системи за одвођење вода под притиском изван објеката</p>
<p>Доноси се SRPS EN ISO 10848-1 (en), повлачи се SRPS EN ISO 10848-1:2008 (en),</p>	<p>36. Акустика у грађевинарству – Звучна изолација</p> <p>Акустика – Лабораторијска и теренска мерења бочног провођења ваздушног звука, звука удара и звука сервисне опреме у зградама између суседних просторија – Део 1: Основни документ</p> <p>Акустика – Лабораторијска мерења бочног провођења ваздушног звука и звука удара између суседних просторија – Део 1: Основни документ</p>
<p>Доноси се SRPS EN 16205 (en), повлачи се SRPS EN 16205:2015 (en),</p>	<p>Лабораторијско мерење буке настале ходањем по поду</p> <p>Лабораторијско мерење буке настале ходањем по поду</p>
<p>Доноси се SRPS CEN/TS 12697-50 (en), повлачи се SRPS CEN/TS 12697-50:2017 (en),</p>	<p>37. Материјали за изградњу путева</p> <p>Асфалтне мешавине – Методе испитивања – Део 50: Отпорност на губитак материјала услед хабања</p> <p>Асфалтне мешавине – Методе испитивања – Део 50: Отпорност према губитку материјала услед хабања</p>

II

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

<p>SRPS ISO/IEC 15414 (en), SRPS ISO/IEC 19770-1 (en), SRPS ISO/IEC 19770-4 (en), SRPS ISO/IEC 24744 (en), SRPS ISO/IEC IEEE 26513 (en), SRPS ISO/IEC IEEE 29119-5 (en),</p>	<p>1. Софтвер</p> <p>Информационе технологије – Отворено дистрибуирано процесирање – Референтни модел – Језик који се користи у предузећу</p> <p>Информационе технологије – Управљање ИТ добрима – Део 1: Системи управљања ИТ добрима – Захтеви</p> <p>Информационе технологије – Управљање ИТ добрима – Део 4: Мерење коришћења ресурса</p> <p>Софтверски инжењеринг – Метамодел за методологије развоја</p> <p>Системски и софтверски инжењеринг – Захтеви за тестере и рецензенте информација за кориснике</p> <p>Софтверски и системски инжењеринг – Тестирање софтвера – Део 5: Тестирање на основу кључних речи</p>
--	---

SRPS ISO/IEC 29155-1 (en),	Системски и софтверски инжењеринг – Оквир за бенчмаркинг перформанси пројекта информационих технологија – Део 1: Појмови и дефиниције
SRPS ISO/IEC 29155-2 (en),	Системски и софтверски инжењеринг – Оквир за бенчмаркинг перформанси пројекта информационих технологија – Део 2: Захтеви за бенчмаркинг
SRPS ISO/IEC 29155-4 (en),	Системски и софтверски инжењеринг – Оквир за бенчмаркинг перформанси пројекта информационих технологија – Део 4: Упутство за прикупљање и одржавање података
SRPS ISO/IEC 29169 (en),	Информационе технологије – Оцењивање процеса – Примена методологије оцењивања усаглашености на карактеристике квалитета процеса и зрелост организације
SRPS ISO/IEC 33002 (en),	Информационе технологије – Оцењивање процеса – Захтеви за извођење оцењивања процеса
SRPS ISO/IEC 33003 (en),	Информационе технологије – Оцењивање процеса – Захтеви за оквиру мерења процеса
SRPS ISO/IEC 33004 (en),	Информационе технологије – Оцењивање процеса – Захтеви за моделе референтног процеса, моделе оцењивања процеса и моделе зрелости
SRPS ISO/IEC 33063 (en),	Информационе технологије – Оцењивање процеса – Модел оцењивања процеса за тестирање софтвера
2. Примена ИТ у образовању	
SRPS ISO/IEC 12785-1 (en),	Информационе технологије – Учење, образовање и обука – Паковање садржаја – Део 1: Информациони модел
SRPS ISO/IEC 12785-2 (en),	Информационе технологије – Учење, образовање и обука – Паковање садржаја – Део 2: Начини представљања информација у XML документу
SRPS ISO/IEC 19788-4 (en),	Информационе технологије – Учење, образовање и обука – Метаподаци за ресурсе за учење – Део 4: Технички елементи
SRPS ISO/IEC 19788-8 (en),	Информационе технологије – Учење, образовање и обука – Метаподаци за ресурсе за учење – Део 8: Елементи података за MLR записе
SRPS ISO/IEC 19788-9 (en),	Информационе технологије – Учење, образовање и обука – Метаподаци за ресурсе за учење – Део 9: Елементи података за особе
SRPS ISO/IEC 20006-1 (en),	Информационе технологије за учење, образовање и обуку – Информациони модел за компетентност – Део 1: Општи оквир компетентности и информациони модел
SRPS ISO/IEC 20006-2 (en),	Информационе технологије за учење, образовање и обуку – Информациони модел за компетентност – Део 2: Информациони модел нивоа стручности
SRPS ISO/IEC 40180 (en),	Информационе технологије – Квалитет за учење, образовање и обуку – Основе и референтни оквир
3. Информациона технологија (ИТ) уопште	
SRPS ISO/IEC 38505-1 (en),	Информационе технологије – Управљање информационим технологијама – Управљање подацима – Део 1: Примена ISO/IEC 38500 на управљање подацима

	4. ИТ безбедност
SRPS ISO/IEC TR 14516 (en),	Информационе технологије – Технике безбедности – Смернице за коришћење и управљање услугама поуздане треће стране
SRPS ISO/IEC TR 15446 (en),	Информационе технологије – Технике безбедности – Упутство за продукцију профила заштите и циљева безбедности
SRPS ISO/IEC TR 19791 (en),	Информационе технологије – Технике безбедности – Оцењивање безбедности оперативних система
SRPS ISO/IEC TR 20004 (en),	Информационе технологије – Технике безбедности – Побољшање анализе рањивости софтвера према ISO/IEC 15408 и ISO/IEC 18045
SRPS ISO/IEC TS 30104 (en),	Информационе технологије – Технике безбедности – Безбедност од физичког напада, технике ублажавања и безбедносни захтеви
	5. Електронске компоненте уопште
SRPS EN IEC 60286-5 (en),	Паковање компонената за аутоматско руковање – Део 5: Матрични носачи
	6. Пијезоелектричне компоненте
SRPS EN IEC 62884-3 (en),	Технике мерења за пијезоелектричне, диелектричне и електро-статичке осцилаторе – Део 3: Методе испитивања промене фреквенције услед унутрашњих промена у осцилатору током времена
	7. Системи напајања електричном енергијом
SRPS HD 60364-5-52:2012/A11 (en),	Електричне инсталације ниског напона – Део 5-52: Избор и постављање електричне опреме – Електрични развод – Измена 11
SRPS HD 60364-7-704 (en),	Електричне инсталације ниског напона – Део 7-704: Захтеви за специјалне инсталације или локације – Инсталације на градилиштима и местима рушења
	8. Шинска возила уопште
SRPS EN IEC 62928 (en),	Примене на железници – Опрема за возна средства – Литијум-јонске батерије у возилу за погон вуче
	9. Водови за пренос и дистрибуцију електричне енергије
SRPS EN 50397-1 (sr),	Слабоизоловани проводници за надземне водове и припадајући прибор за назначене напоне изнад 1 kV и који нису виши од 36 kV наизменичне струје – Део 1: Слабоизоловани проводници
	10. Организација компаније и управљање
SRPS ISO 20400 (en),	Одржива набавка – Упутство
	11. Оцењивање усаглашености
SRPS ISO/IEC TS 17021-10 (sr),	Оцењивање усаглашености – Захтеви за тела која обављају проверу и сертификацију система менаџмента – Део 10: Захтеви за компетентност за проверавање и сертификацију система менаџмента безбедношћу и здрављем на раду.
SRPS ISO/IEC TS 17021-9 (en),	Оцењивање усаглашености – Захтеви за тела која обављају проверу и сертификацију система менаџмента – Део 9: Захтеви за компетентност за проверавање и сертификацију система менаџмента против мита

	12. Цевоводи и елементи цевовода
SRPS EN ISO 11296-2 (en),	Системи цевовода од пластичних маса за обнављање мрежа за подземно одводњавање и канализацију без притиска – Део 2: Облагање континуалним цевима
SRPS EN ISO 11297-2 (en),	Системи цевовода од пластичних маса за обнављање мрежа за подземно одводњавање и канализацију под притиском – Део 2: Облагање континуалним цевима
SRPS EN ISO 11297-4 (en),	Системи цевовода од пластичних маса за обнављање мрежа за подземно одводњавање и канализацију под притиском – Део 4: Облагање цевима које су умрежене на лицу места
SRPS EN ISO 11298-2 (en),	Системи цевовода од пластичних маса за обнављање подземних мрежа за водоснабдевање – Део 2: Облагање континуалним цевима
	13. Опрема за спортове на отвореном простору и спортове на води
SRPS EN 16579 (en),	Опрема за игру – Преносиви и фиксни голови – Функционални захтеви, захтеви за безбедност и методе испитивања
SRPS EN ISO 20380 (en),	Базени за јавну употребу – Рачунарски системи за детекцију несрећа услед дављења у базену – Захтеви за безбедност и методе испитивања
	14. Опрема за трансфузију, инфузију и инјекцијска опрема
SRPS EN ISO 8536-14 (en),	Опрема за инфузију за медицинску употребу – Део 14: Стеге и регулатори протока за опрему за трансфузију и инфузију без контакта са течношћу
	15. Вибрације, удари и мерења вибрација
SRPS ISO 7919-3 (en),	Механичке вибрације – Вредновање вибрација машине мерењем на обртним вратилима – Део 3: Спрегнуте индустријске машине
SRPS ISO 7919-4 (en),	Механичке вибрације – Вредновање вибрација машине мерењем на обртним вратилима – Део 4: Гасне турбине са лежајима са флуидним филмом
SRPS ISO 7919-5 (en),	Механичке вибрације – Вредновање вибрација машине мерењем на обртним вратилима – Део 5: Хидрогенераторска и пумпна постројења
SRPS ISO 10816-3 (en),	Механичке вибрације – Вредновање вибрација машине мерењем необртних делова – Део 3: Индустријске машине називне снаге преко 15 kW и називне брзине између 120 min ⁻¹ и 15 000 min ⁻¹ , када се мере на лицу места
SRPS ISO 10816-4 (en),	Механичке вибрације – Вредновање вибрација машине мерењем необртних делова – Део 4: Гасне турбине са лежајима са флуидним филмом
SRPS ISO 10816-5 (en),	Механичке вибрације – Вредновање вибрација машине мерењем необртних делова – Део 5: Хидрогенераторска и пумпна постројења
SRPS ISO 10816-6 (en),	Механичке вибрације – Вредновање вибрација машине мерењем необртних делова – Део 6: Клипне машине нивоа снаге преко 100 kW
SRPS ISO 10816-7 (en),	Механичке вибрације – Вредновање вибрација машине мерењем необртних делова – Део 7: Ротодинамичке пумпе за индустријску примену, укључујући мерење на обртним вратилима

SRPS ISO 10816-8 (en),	Механичке вибрације – Вредновање вибрација машине мерењем необртних делова – Део 8: Системи клипних компресора
SRPS ISO 20816-2 (en),	Механичке вибрације – Мерење и вредновање вибрација машине – Део 2: Фундиране гасне турбине, парне турбине и генератори изнад 40 MW, са лежајима са флуидним филмом и брзине обртања 1 500 min ⁻¹ , 1 800 min ⁻¹ , 3 000 min ⁻¹ или 3 600 min ⁻¹
SRPS EN 16719 (en),	<p>Платформе за транспорт</p> <p>16. Лифтови – Покретне степенице</p>
SRPS EN 13445-1:2015/A2 (en),	<p>Посуде под притиском које нису изложене пламену – Део 1: Опште – Измена 2</p> <p>17. Посуде под притиском, боце за гас</p>
SRPS EN 13445-2:2015/A2 (en),	<p>Посуде под притиском које нису изложене пламену – Део 2: Материјали – Измена 2</p> <p>18. Заштита против пада и клизања</p>
SRPS EN 13445-3:2015/A4 (en),	<p>Посуде под притиском које нису изложене пламену – Део 3: Пројектовање – Измена 4</p> <p>Лична заштитна опрема против падова са висине – Уређаји за сидрење</p> <p>19. Течна горива</p>
SRPS EN 795 (sr),	<p>Течни нафтни производи – Одређивање цетанског броја (ICN) горива средњих дестилата – Метода еталонирања примарним референтним горивом помоћу коморе за сагоревање константне запремине</p> <p>20. Опрема за децу</p>
SRPS EN 16779-1 (en),	<p>Текстилни производи за децу – Безбедносни захтеви и методе испитивања за перјане покриваче за дечје кревете – Део 1: Перјани покривачи (без навлаке за перјане покриваче)</p> <p>21. Микробиологија хране</p>
SRPS EN 16780 (en),	<p>Текстилни производи за децу – Безбедносни захтеви и методе испитивања за штитнике од ограда дечјих кревета</p> <p>Текстилни производи за децу – Безбедносни захтеви и методе испитивања за дечје вреће за спавање, за коришћење у дечјим креветима</p> <p>22. Жита, махуњаче и производи који потичу од жита и махуњача</p>
SRPS EN 16781 (en),	<p>Микробиологија хране, хране за животиње и воде – Припремање, производња, чување и испитивање перформанси подлога за културу – Измена 1</p> <p>Пиринач – Одређивање отпорности зрна пиринча на истискивање после кувања – Измена 1</p> <p>23. Опрема за руковање нафтним производима и природним гасом</p>
SRPS EN ISO 11747:2013/A1 (en),	<p>Друмска возила – Прикључак за допуњавање мешаних горива</p>
SRPS EN ISO 16380 (en),	

SRPS CEN/TR 17221 (en),	24. Санитарне инсталације Смернице за примену СЕ означавања и припрему Декларације о перформансама за санитарну опрему
SRPS EN ISO 18674-3 (en),	25. Земљани радови – Ископи – Конструкције темеља – Подземни радови Геотехничко истраживање и испитивање – Геотехнички мониторинг помоћу теренске опреме – Део 3: Мерење померања дуж линије: инклинометри
SRPS EN ISO 22477-4 (en),	Геотехничко истраживање и испитивање – Испитивање геотехничких конструкција – Део 4: Испитивање шипова динамичким оптерећењем
SRPS EN 16993 (en),	26. Геотекстил Геомембране – Карактеристике које се захтевају за примену при изградњи лагуна за депоновање, секундарно складиштење течности (надземно и подземно) и остали елементи за складиштење хемикалија, загађене воде и течности из производње
SRPS EN 16994 (en),	Бентонитске мембране – Карактеристике које се захтевају за примену при изградњи подземних конструкција (изузев тунела и сличних конструкција)
SRPS EN ISO 10318-1:2015/A1 (en),	Геосинтетика – Део 1: Термини и дефиниције – Измена 1
SRPS EN ISO 10318-2:2015/A1 (en),	Геосинтетика – Део 2: Симболи и пиктограми – Измена 1
SRPS EN 16941-1 (en),	27. Спољашњи системи за довод воде Теренски системи за воду која није за пиће – Део 1: Системи за коришћење кишнице
SRPS CEN/TS 17171 (en),	28. Геологија – Метеорологија – Хидрологија Управљање осматраним хидрометријским подацима – Упутство
SRPS EN ISO 3738-2 (sr),	29. Металургија праха Тврди метали – Испитивање тврдоће по Роквелу (скала А) – Део 2: Припрема и еталонирање референтних испитних плочица
SRPS ISO 5074 (sr),	30. Угаљ Камени угаљ – Одређивање индекса мељивости по Хардгроу
SRPS EN 2119 (en),	31. Ваздухопловство Ваздухопловство – Легура отпорна на топлоту FE-PA2601 (X6NiCrTiMoV26-15) – Термички растворена и термички таложена – Жица за заковице – $2 \text{ mm} \leq D \leq 10 \text{ mm}$ – $R_m \geq 960 \text{ MPa}$
SRPS EN 2135 (en),	Ваздухопловство – Челик FE-PL61 – Цементиран, каљен и отпуштен – Шипка – $D_e \leq 40 \text{ mm}$
SRPS EN 2221 (en),	Ваздухопловство – Челик FE-PL31 – Каљен и отпуштен – Шупље шипке – $3,5 \text{ mm} \leq a \leq 55 \text{ mm}$
SRPS EN 2222 (en),	Ваздухопловство – Челик FE-PL31 – Каљен и отпуштен – Отковци ручно ковани и ковани у калупу
SRPS EN 2279 (en),	Ваздухопловство – Челик FE-PM37 – $900 \text{ MPa} \leq R_m \leq 1100 \text{ MPa}$ –

	Отковци – $De \leq 150 \text{ mm}$
SRPS EN 2280 (en),	Ваздухопловство – Челик FE-PM37 – $900 \text{ MPa} \leq R_m \leq 1\,100 \text{ MPa}$ – Лим – $a \leq 6 \text{ mm}$
SRPS EN 2795 (en),	Флуороугљенична гума (FKM) – Прибор за ниску компресију – Тврдоћа 50 IRHD
SRPS EN 2799 (en),	Флуороугљенична гума (FKM) – Прибор за ниску компресију – Тврдоћа 90 IRHD
SRPS EN 3904 (en),	Ваздухопловство – Подлошке са осигуравајућом жицом од легуре алуминијума, анодно оксидисане
SRPS EN 4652-002 (en),	Ваздухопловство – Конектори, коаксијални кабл, радио-фреквенција – Део 002: Спецификација перформанси
SRPS EN 4652-222 (en),	Ваздухопловство – Конектори, коаксијални кабл, радио-фреквенција – Део 222: Тип 2, TNC интерфејс – Верзија кримповања – Утичница са квадратном прирубницом – Стандард за производ
SRPS EN 4652-320 (en),	Ваздухопловство – Коаксијални конектори, радио-фреквенција – Део 320: Тип 3, N интерфејс – Верзија кримповања – Равни утикач – Стандард за производ
SRPS EN 4708-104 (en),	Ваздухопловство – Термоскупљајућа навлака за везивање, изолацију и идентификацију – Део 104: Полукрути поливинилфлуорид (PDVF) – Радна температура од $-55 \text{ }^\circ\text{C}$ до $175 \text{ }^\circ\text{C}$ – Стандард за производ
SRPS EN 4708-301 (en),	Ваздухопловство – Термоскупљајућа навлака за везивање, изолацију и идентификацију – Део 301: Полиолефинске навлаке изнутра обложене лепком – Радна температура од $-55 \text{ }^\circ\text{C}$ до $175 \text{ }^\circ\text{C}$ – Стандард за производ
SRPS EN 4731 (en),	Ваздухопловство – Спектрални квалитет LED светиљки које се користе са фотолуминисцентним системима за означавање
SRPS EN 6041 (en),	Ваздухопловство – Неметални материјали – Метода испитивања – Анализа неметалних материјала (неочврслих) диференцијалном скенирајућом калориметријом (DSC)
SRPS EN 6059-303 (en),	Ваздухопловство – Електрични каблови, инсталација – Заштитне навлаке – Методе испитивања – Део 303: Отпорност на флуиде
SRPS EN 9136 (en),	Ваздухопловство – Анализа узрока неусаглашености и решавање проблема (9S методологија)
SRPS EN 9162 (en),	Ваздухопловство – Програми за самоверификацију извршилаца у ваздухопловству
SRPS EN 9223-100 (en),	Управљање програмом – Управљање конфигурацијом – Део 100: Упутство за примену принципа управљања конфигурацијом
SRPS EN 9223-101 (en),	Управљање програмом – Управљање конфигурацијом – Део 101: Идентификација конфигурације
SRPS EN 9223-102 (en),	Управљање програмом – Управљање конфигурацијом – Део 102: Конфигурација рачуноводства
SRPS EN 9223-103 (en),	Управљање програмом – Управљање конфигурацијом – Део 103: Верификације, преиспитивања и провере конфигурације
SRPS EN 9223-104 (en),	Управљање програмом – Управљање конфигурацијом – Део 104: Контрола конфигурације
SRPS EN 9223-105 (en),	Управљање програмом – Управљање конфигурацијом – Део 105:

	Речник
SRPS EN 9300-002 (en),	Ваздухопловство – LOTAR – Дугорочно архивирање и претраживање дигиталне техничке документације производа, као што су 3D, CAD и PDM подаци – Део 002: Захтеви
SRPS EN 9300-010 (en),	Ваздухопловство – LOTAR – Дугорочно архивирање и претраживање дигиталне техничке документације производа, као што су 3D, CAD и PDM подаци – Део 010: Преглед протока података
SRPS EN 9300-100 (en),	Ваздухопловство – LOTAR – Дугорочно архивирање и претраживање дигиталне техничке документације производа, као што су 3D, CAD и PDM подаци – Део 100: Заједнички концепти за дугорочно архивирање и претраживање CAD 3D механичких информација
SRPS EN 9300-110 (en),	Ваздухопловство – LOTAR – Дугорочно архивирање и претраживање дигиталне техничке документације производа, као што су 3D, CAD и PDM подаци – Део 110: Информације о CAD механичкој 3D експлицитној геометрији
SRPS EN 9300-115 (en),	Ваздухопловство – LOTAR – Дугорочно архивирање и претраживање дигиталне техничке документације производа, као што су 3D, CAD и PDM подаци – Део 115: Експлицитна CAD структура склопа
SRPS EN 16602-30 (en),	Обезбеђење свемирских производа – Поузданост
SRPS EN 16602-40 (en),	Обезбеђење свемирских производа – Безбедност

III

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

	1. Протицање у отвореним каналима
SRPS ISO 1100-1:2005 (sr),	Мерење протока воде у отвореним токовима – Део 1: Оснивање и функционисање хидролошке станице
SRPS ISO/TR 8363:2003 (sr),	Мерење протока воде у отвореним токовима – Опште смернице за избор методе
SRPS ISO/TR 11332:2007 (en),	Хидрометријске одреднице – Нестабилна речна корита и повремени водотоци
	2. Акустика у грађевинарству – Звучна изолација
SRPS ISO 140-9:1996 (sr),	Акустика – Мерење звучне изолације у зградама и грађевинских елемената – Део 9: Лабораторијско мерење звучне изолације спуштеног плафона између две суседне просторије са заједничким пленумом
SRPS ISO 140-9/1:2003 (sr),	Акустика – Мерење звучне изолације у зградама и звучне изолације грађевинских елемената – Део 9: Лабораторијско мерење звучне изолације спуштеног плафона између две суседне просторије са заједничким пленумом – Измена 1
	3. Феролегуре
SRPS ISO 11438-1:1997 (sr),	Фероникал – Одређивање трагова елемената – Метода електро-термичке атомскоапсорпционе спектрометрије – Део 1: Опште карактеристике и растварање узорка

SRPS ISO 11438-2:1997 (sr),	Фероникал – Одређивање садржаја трагова елемената – Метода електротермичке атомскоапсорпционе спектрометрије – Део 2: Одређивање садржаја олова
SRPS ISO 11438-3:1997 (sr),	Фероникал – Одређивање садржаја трагова елемената – Метода електротермичке атомскоапсорпционе спектрометрије – Део 3: Одређивање садржаја антимиона
SRPS ISO 11438-4:1997 (sr),	Фероникал – Одређивање садржаја трагова елемената – Метода електротермичке атомскоапсорпционе спектрометрије – Део 4: Одређивање садржаја калаја
SRPS ISO 11438-5:1997 (sr),	Фероникал – Одређивање садржаја трагова елемената – Метода електротермичке атомскоапсорпционе спектрометрије – Део 5: Одређивање садржаја телура
SRPS ISO 11438-6:1997 (sr),	Фероникал – Одређивање садржаја трагова елемената – Метода електротермичке атомскоапсорпционе спектрометрије – Део 6: Одређивање садржаја талијума
SRPS ISO 11438-7:1997 (sr),	Фероникал – Одређивање садржаја трагова елемената – Метода електротермичке атомскоапсорпционе спектрометрије – Део 7: Одређивање садржаја сребра
SRPS ISO 11438-8:1997 (sr),	Фероникал – Одређивање садржаја трагова елемената – Метода електротермичке атомскоапсорпционе спектрометрије – Део 8: Одређивање садржаја индијума

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.

	1. Скупови знакова, кодирање и основи елемената података
naSRPS ISO/IEC 10116:2018 (en)	Информационе технологије – Технике безбедности – Режији операције са n-битном блок-шифром
Апстракт:	Овај документ успоставља пет режима операција за апликације n-битне блок-шифре (нпр. заштиту података током преноса или складиштења). Дефинисани режими пружају само заштиту поверљивости података. Заштита интегритета података није у делокругу овог документа. Такође, већина режима не штити поверљивост информација о дужини поруке.
naSRPS ISO/IEC 10118-1:2018 (en)	Информационе технологије – Технике безбедности – Хеш-функције – Део 1: Опште
Апстракт:	Овај стандард одређује хеш-функције и тако је примењив за пружање услуга аутентификације, интегритета и неодбацивања. Мапа хеш-функције низова битова променљиве дужине (али обично ограничене горњом вредношћу) до стрингова фиксне дужине битова, користећи одређени алгоритам. Могу се користити за: – смањење поруке на кратак отисак за улаз у механизам дигиталног потписа, и – упућивање корисника на дати низ битова без откривања овог низа. НАПОМЕНА Хеш-функције наведене у ISO/IEC 10118 (сви делови) не укључују употребу тајних шифри.
naSRPS ISO/IEC 10118-2:2018 (en)	Информационе технологије – Технике безбедности – Хеш-функције – Део 2: Хеш-функције које користе n-битну блок-шифру
Апстракт:	ISO/IEC 10118-2:2010 одређује хеш-функције које користе алгоритам n-бит блок-шифре. Стога су погодни за окружење у којем је такав алгоритам већ имплементиран. Блок-шифре су утврђене у ISO/IEC 18033-3. Наведене су четири функције хеш-функције. Први пружа хеш-кодове дужине мање од или једнаке n, где је n блок-дужина коришћеног алгоритма. Други обезбеђује хеш-кодове дужине мање од или једнаке 2n, трећи пружа хеш-кодове дужине једнаке 2n, а четврти даје хеш-кодове дужине 3n. Све четири хеш-функције утврђене у ISO/IEC 10118-2:2010 у складу су са општим моделом наведеним у ISO/IEC 10118-1.

naSRPS ISO/IEC 10118-3:2018 (en)	<p>Информационе технологије – Технике безбедности – Хеш-функције – Део 3: Наменске хеш-функције</p> <p>Апстракт: Овај стандард утврђује следећих седам наменских хеш-функција, тј. специјално дизајнираних хеш-функција:</p> <ul style="list-style-type: none">– прва хеш-функција (RIPEMD-160) у члану 7 даје хеш-кодове дужине до 160 bita;– друга хеш-функција (RIPEMD-128) у члану 8 даје хеш-кодове дужине до 128 bita;– трећа хеш-функција (SHA-1) у члану 9 даје хеш-кодове дужине до 160 bita;– четврта хеш-функција (SHA-256) у члану 10 даје хеш-кодове дужине до 256 bita;– пета хеш-функција (SHA-512) у члану 11 даје хеш-кодове дужине до 512 bita;– шеста хеш-функција (SHA-384) у члану 12 даје хеш-кодове фиксне дужине 384 bita; i– седма хеш-функција (WHIRLPOOL) у члану 13 даје хеш-кодове дужине до 512 bita.
naSRPS ISO/IEC 10118-4:2018 (en)	<p>Информационе технологије – Технике безбедности – Хеш-функције – Део 4: Хеш-функције које користе модуларну аритметику</p> <p>Апстракт: Овај део ISO/IEC 10118 утврђује две хеш-функције које користе модуларну аритметику. Ове хеш-функције, за које се верује да су отпорне на колизију, компресују поруке произвољне, али ограничене дужине на хеш-код чија је дужина одређена дужином првог броја који се користи у редукционој функцији дефинисаној у 7.3. Хеш-функције наведене у овом делу ISO/IEC 10118, познате под називом MASH-1 и MASH-2 (Модуларна аритметика Secure Hash), посебно су погодне за окружења у којима је имплементација модуларне аритметике довољне дужине већ доступна.</p>
naSRPS ISO/IEC 11770-1:2018 (en)	<p>Информационе технологије – Технике безбедности – Управљање кључем – Део 1: Оквир</p> <p>Апстракт: Овај стандард дефинише општи модел управљања кључем, независно од било ког посебног криптографског алгорита. Ипак, одређени механизам дистрибуције кључева може да зависи од особина посебног алгорита, на пример, особина симетричног алгорита. Овај стандард садржи материјал потребан за основно разумевање делова који следе.</p> <p>Примери коришћења механизма управљања кључем обухваћени су стандардом ISO 11568. Ако је за управљање кључем потребна непорецивост, примењује се ISO/IEC 13888.</p> <p>Овај стандард се бави аутоматизованим и мануелним аспектима управљања кључевима, укључујући оквире елемената података и секвенци операција које се користе за добијање услуга управљања кључевима.</p>
naSRPS ISO/IEC 11770-2:2018 (en)	<p>Информационе технологије – Технике безбедности – Управљање кључем – Део 2: Механизми који користе симетричне технике</p> <p>Апстракт: ISO/IEC 11770 бави се управљањем криптографским кључевима. Овај стандард утврђује низ од 13 механизма за успостављање дељених тајних кључева користећи симетричну криптографију. Ови механизми се односе на три различита окружења за успостављање заједничких тајних кључева: шеме успостављања кључева од тачке до тачке, механизме који користе центар за дистрибуцију кључа (KDC) и технике које користе центар за превођење кључева (KTS). Овај стандард описује садржај порука које носе кодни материјал или су потребне за постављање услова под којима се може успоставити кодни материјал.</p>

naSRPS ISO/IEC 11770-3:2018 (en) Информационе технологије – Технике безбедности – Управљање кључем – Део 3: Механизми који користе асиметричне технике

Апстракт: Овај стандард дефинише механизме управљања кључем засноване на криптографским техникама. Посебно се односи на употребу асиметричних техника ради постизања следећих циљева:

- a) успостављање дељеног тајног кључа за употребу у симетричној криптографској техници између два ентитета, А и В, споразумним кључем. У механизму тајног споразумног кључа, тајни кључ се обрађује као резултат размене података између два ентитета, А и В. Ниједан од њих није способан да унапред одреди вредност дељеног кључа;
- b) успостављања дељеног тајног кључа за употребу у симетричној криптографској техници између два ентитета, А и В, преносом кључа. У механизму тајног споразумног кључа, тајни кључ је изабран од стране ентитета А и преноси се ентитету В, погодном заштићеном асиметричним техникама; и
- c) омогућавање доступности јавног кључа ентитета, другим ентитетима, преносом кључа. У механизму јавног преноса кључа, јавни кључ ентитета А биће пренесен другим ентитетима на аутентификован начин, али без неопходности тајности.

naSRPS ISO/IEC 11770-4:2018 (en) Информационе технологије – Технике безбедности – Управљање кључем – Део 4: Механизми засновани на slabим тајнама

Апстракт: Овај стандард дефинише механизме успостављања кључа засноване на slabим тајнама, тј. на тајнама које људи могу лако запамтити, као и на тајнама које су изабране из релативно малог скупа могућности. Утврђује криптографске технике посебно пројектоване за успостављање једног или више тајних кључева заснованих на slabим тајнама, изведених из меморисане лозинке, предупредујући насилне нападе повезане са slabим тајнама. Овај стандард није применљив на следеће аспекте управљања кључем:

- управљање животним циклусом slabих тајни, јаких тајни и успостављених тајних кључева;
- механизме складиштења, архивирања, брисања, уништавања, итд. slabих тајни, јаких тајни и успостављених тајних кључева.

2. Безбедност и заштита података

naSRPS ISO/IEC 7064:2018 (en) Информационе технологије – Технике безбедности – Системи знакова за проверу

Апстракт: Овај стандард одређује скуп система знакова за проверу, који могу заштитити низове од грешака које се јављају приликом копирања или уноса података. Низови могу бити фиксне или променљиве дужине и могу имати скупове карактера који су:

- нумерички (10 цифара: од 0 до 9);
- абecedно (26 слова: од А до Z);
- алфанумерички (слова и цифре).

Уграђени размаци и специјални карактери се игноришу.

Овај стандард специфицира захтеве усаглашености за производе који су описани као карактери који генеришу проверу или проверавају низове користећи системе дате у овом међународном стандарду.

Овај стандард се користи за размену информација између организација, а препоручује се и као добра пракса за интерне информационе системе.

naSRPS ISO/IEC 9796-2:2018 (en)	Информационе технологије – Технике безбедности – Шеме дигиталног потписа са обнављањем поруке – Део 2: Механизми засновани на целобројној факторизацији
	Апстракт: Овај стандард одређује три шеме дигиталног потписа које дају повраћај поруке, од којих су две детерминистичке (нерандомизоване) и једна од њих је рандомизована. Безбедност све три шеме је заснована на тешкоћама факторизације великих бројева. Све три шеме могу обезбедити потпуну или делимичну обнову поруке.
naSRPS ISO/IEC 9797-1:2018 (en)	Информационе технологије – Технике безбедности – Кодови за аутентификацију поруке (MAC) – Део 1: Механизми који користе блок-шифру
	Апстракт: Овај стандард специфицира шест MAC алгоритама који користе тајни кључ и n-битну блок-шифру за израчунавање m-битног MAC-а. Овај стандард се може применити на услуге безбедности било које безбедносне архитектуре, процеса или апликације. Кључни механизми управљања су изван оквира овог стандарда. Овај стандард специфицира идентификаторе објеката који се могу користити за идентификацију сваког механизма у складу са ISO/IEC 8825-1. Дати су нумерички примери и анализа безбедности сваког од шест специфичних алгоритама, а објашњена је и веза овог стандарда са претходним стандардима.
naSRPS ISO/IEC 9797-2:2018 (en)	Информационе технологије – Технике безбедности – Кодови за аутентификацију поруке (MAC) – Део 2: Механизми који користе додељену хеш-функцију
	Апстракт: Кодови за аутентификацију поруке (MAC) су механизми интегритета података који обрађују кратак низ (Message Authentication Code или MAC) као сложену функцију сваког бита података и тајног кључа. Њихова главна безбедносна особина је непопустљивост: неко ко не зна тајни кључ не би требало да буде у могућности да предвиди MAC на било којем новом низу података. MAC алгоритми се могу користити за обезбеђивање интегритета података. Њихова сврха је откривање било какве неовлашћене модификације података, као што су брисање, уметање или транспорт предмета унутар података. То укључује и злонамерне и случајне модификације. MAC алгоритми могу такође обезбедити аутентичност порекла података.
naSRPS ISO/IEC 9797-3:2018 (en)	Информационе технологије – Технике безбедности – Кодови за аутентификацију поруке (MAC) – Део 3: Механизми који користе универзалну хеш-функцију
	Апстракт: Овај стандард специфицира следеће алгоритме кодова за аутентификацију порука (MAC) који користе тајни кључ и универзалну хеш-функцију са n-битним резултатом за израчунавање m-битног MAC-а на основу блок-шифара наведених у ISO/IEC 18033-3 и шифара тока специфицираних у ISO/IEC 18033-4: <ol style="list-style-type: none"> 1. UMAC; 2. Badger; 3. Poli1305-AES; 4. GMAC.
naSRPS ISO/IEC 9798-1:2018 (en)	Информационе технологије – Технике безбедности – Аутентификација ентитета – Део 1: Опште
	Апстракт: Овај стандард специфицира модел аутентификације и опште захтеве и ограничења за механизме за потврђивање ентитета који користе технике безбедности. Ови механизми се користе ради потврде да је ентитет онај којим се представља. Ентитет који се аутентификује доказује свој идентитет показујући своје знање о тајности. Механизми су дефинисани као размена информација између ентитета и, ако је потребно, размена са поузданом трећом страном. Детаљи о механизмима и садржају размене за аутентификацију дати су у наредним деловима ISO/IEC 9798.

naSRPS ISO/IEC 9798-2:2018 (en)	Информационе технологије – Технике безбедности – Аутентификација ентитета – Део 2: Механизми који користе алгоритме симетричног шифрирања
	<p>Апстракт: Овај стандард специфицира механизме за аутентификацију ентитета користећи алгоритме симетричног шифрирања. Четири механизма обезбеђују аутентификацију ентитета између два ентитета када не постоји поуздана трећа страна. Два од њих су механизми за унилатералну аутентификацију једног ентитета другом, док су друга два механизма за узајамну аутентификацију два ентитета. Преостали механизми захтевају поуздану трећу страну за успостављање заједничког тајног кључа и остварују обострану или једнострану аутентификацију ентитета.</p>
naSRPS ISO/IEC 9798-3:2018 (en)	Информационе технологије – Технике безбедности – Аутентификација ентитета – Део 3: Механизми који користе технике дигиталног потписа
	<p>Апстракт: Овај део ISO/IEC 9798 специфицира механизме аутентификације ентитета користећи дигиталне потписе засноване на асиметричним техникама. Два механизма се баве аутентификацијом једног ентитета (једнострана аутентификација), док су преостали механизми међусобне аутентификације два ентитета. Дигитални потпис се користи за потврђивање идентитета ентитета. Поуздана трећа страна може бити укључена.</p>
naSRPS ISO/IEC 9798-4:2018 (en)	Информационе технологије – Технике безбедности – Аутентификација ентитета – Део 4: Механизми који користе функцију криптографске провере
	<p>Апстракт: Овај део ISO/IEC 9798 специфицира механизме аутентификације ентитета који користе функцију криптографске провере. Два механизма се баве аутентификацијом једног ентитета (једнострана аутентификација), док су преостали механизми међусобне аутентификације два ентитета.</p> <p>Механизми наведени у овом делу ISO/IEC 9798 користе параметре временских варијанти, као што су временски жиг, бројеви секвенци или случајни бројеви, како би се спречило да се валидне информације о аутентификацији прихватају касније или више од једног пута.</p>
naSRPS ISO/IEC 9798-5:2018 (en)	Информационе технологије – Технике безбедности – Аутентификација ентитета – Део 5: Механизми који користе технике нултог знања
	<p>Апстракт: Овај стандард специфицира механизме за аутентификацију ентитета који користе технике нултог знања:</p> <ul style="list-style-type: none"> – механизми засновани на идентитетима и пружању једностране аутентификације; – механизми засновани на целобројној факторизацији и обезбеђењу једностране аутентификације; – механизми засновани на дискретним логаритмима у односу на бројеве који су или прости или сложени, и обезбеђују једнострану аутентификацију; – механизми засновани на системима асиметричног шифровања и обезбеђењу или једностране аутентификације или међусобне аутентификације; – механизми засновани на дискретним логаритмима на елиптичким кривама и обезбеђењу једностране аутентификације.
naSRPS ISO/IEC 9798-6:2018 (en)	Информационе технологије – Технике безбедности – Аутентификација ентитета – Део 6: Механизми који користе мануелни пренос података

	<p>Апстракт: Овај стандард специфицира осам механизма за аутентификацију ентитета засновану на мануелном преносу података између уређаја за аутентификацију. Четири од ових механизма су побољшане верзије механизма специфицираних у ISO/IEC 9798-6, пошто користе мање корисничког уноса и постижу већу безбедност. Такви механизми могу бити прикладни у различитим околностима у којима нема потребе за постојећом инфраструктуром јавног кључа, заједничким тајним кључевима или лозинкама. Једна таква апликација се дешава у личним мрежама, где власник два лична уређаја способна за бежичну комуникацију жели да они обављају поступак аутентификације као део процеса припреме за њихово коришћење у мрежи. Ови механизми се такође могу користити за подршку функција управљања кључем.</p>
naSRPS ISO/IEC 13888-2:2018 (en)	Информационе технологије – Технике безбедности – Непоречиност – Део 2: Механизми који користе симетричне технике
	<p>Апстракт: Циљ услуге непоречиности је да генерише, прикупља, одржава, чини доступним и валидира доказе који се тичу спорних догађаја или акција у циљу решавања конфликта у вези са појављивањем или непојављивањем догађаја или акције. Овај стандард пружа описе генеричких структура које се могу користити за услуге непоречиности, као и неких специфичних механизма везаних за комуникацију који се могу користити за обезбеђивање непоречиности порекла (NRO) и непоречиности испорука (NRD). Остале услуге непоречиности могу се изградити коришћењем генеричких структура описаних у ISO/IEC 13888-2:2010, како би се испунили захтеви дефинисани политиком безбедности. ISO/IEC 13888-2:2010 ослања се на постојање поверљиве треће стране (TTP) како би се спречило лажно одрицање или оптужбе.</p>
naSRPS ISO/IEC 13888-3:2018 (en)	Информационе технологије – Технике безбедности – Непоречиност – Део 3: Механизми који користе асиметричне технике
	<p>Апстракт: Овај стандард утврђује механизме за пружање посебних услуга непоречиности, које се односе на комуникацију, а које користе асиметричне криптографске технике.</p>
naSRPS ISO/IEC 14888-1:2018 (en)	Информационе технологије – Технике безбедности – Дигитални потписи са додатком – Део 1: Опште
	<p>Апстракт: Постоје два типа механизма дигиталног потписа:</p> <ul style="list-style-type: none"> – „Механизам потписа са додатком”, кад је процесу верификације потребна порука као део улаза. Хеш-функција се користи за калкулацију додатка. – „Механизам потписа који пружа повраћај поруке”, када процес верификације открива поруку или њен део. Такође се користи хеш-функција за генерисање и верификацију ових потписа. ISO/IEC 14888 специфицира дигиталне потписе са додатком. Овај део стандарда специфицира опште принципе и захтеве за дигиталне потписе са додатком. ISO/IEC 14888-2 се односи на дигиталне потписе засноване на целебројној факторизацији, а ISO/IEC 14888-3 се односи на дигиталне потписе засноване на дискретном логаритму.
naSRPS ISO/IEC 14888-2:2018 (en)	Механизми потписа који пружају повраћај поруке специфицирани су у ISO/IEC 9796. Хеш-функције су специфициране у ISO/IEC 10118.
naSRPS ISO/IEC 14888-2:2018 (en)	Информационе технологије – Технике безбедности – Дигитални потписи са додатком – Део 2: Механизми засновани на целобројној факторизацији
	<p>Апстракт: ISO/IEC 14888 специфицира дигитални потпис са додатком. Пошто ниједан део поруке није обрађен из потписа (део који се може повући је празан), потписана порука се састоји од потписа и целе поруке. Овај део стандарда специфицира дигиталне потписе са додатком чија се безбедност заснива на тешкоћама факторизације модула који се користи. За сваку шему потписа одређује односе и ограничења између свих елемената података који су потребни за потписивање и верификацију, затим механизам за потписивање и механизам верификације.</p>

<p>naSRPS ISO/IEC 14888-3:2018 (en)</p> <p>Апстракт:</p>	<p>Информационе технологије – Технике безбедности – Дигитални потписи са додатком – Део 3: Механизми који се заснивају на дискретном логаритму</p> <p>Овај стандард специфицира механизме дигиталног потписа са додатком чија је безбедност заснована на проблему дискретног логаритма.</p> <p>Овај стандард пружа:</p> <ul style="list-style-type: none"> – општи опис механизма дигиталног потписа са додатком, и – разноликост механизма који пружају дигиталне потписе са додатком. <p>За сваки механизам, овај део ISO/IEC 1488 специфицира:</p> <ul style="list-style-type: none"> – процес генерисања пара кључева; – процес продукције потписа; и – процес верификације потписа.
<p>naSRPS ISO/IEC 15816:2018 (en)</p> <p>Апстракт:</p>	<p>Информационе технологије – Технике безбедности – Објекти безбедности информација за контролу приступа</p> <p>Предмет и подручје примене овог међународног стандарда је:</p> <ol style="list-style-type: none"> a) дефиниција смерница за специфицирање апстрактне синтаксе генеричких и специфичних објеката безбедности информација (SIO) за контролу приступа; b) спецификација генеричких SIO за контролу приступа; c) спецификација специфичних SIO за контролу приступа. <p>Предмет и подручје примене овог међународног стандарда покрива само „статичку“ SIO кроз синтаксне дефиниције и термине ASN.1 описа и додатна семантичка објашњења. Не покрива „динамичку“ SIO, на пример, правила која се односе на њихово креирање или брисање. Динамика SIO је проблем локалне имплементације.</p>
<p>naSRPS ISO/IEC 15945:2018 (en)</p> <p>Апстракт:</p>	<p>Информационе технологије – Технике безбедности – Спецификација ТТР сервиса за подршку примени дигиталног потписа</p> <p>Овај стандард дефинише оне ТТР услуге које су потребне за подршку примени дигиталних потписа у сврху непорецивости креирања докумената.</p> <p>Овај стандард ће такође дефинисати интерфејсе и протоколе како би се омогућила интероперабилност између ентитета повезаних са овим ТТР услугама.</p> <p>Дефиниције техничких услуга и протокола су неопходне како би се омогућила имплементација ТТР услуга и сродних комерцијалних апликација.</p> <p>Овај стандард се фокусира на:</p> <ul style="list-style-type: none"> – имплементацију и интероперабилност; – спецификације услуга; и – техничке захтеве. <p>Овај стандард не описује управљање ТТР-има или друге организационе, оперативне или личне проблеме. Те теме су углавном обухваћене ITU-T Rec. Ks.842 ISO/IEC TR 14516.</p>
<p>naSRPS ISO/IEC 15946-1:2018 (en)</p> <p>Апстракт:</p>	<p>Информационе технологије – Технике безбедности – Криптографске технике засноване на елиптичним кривама – Део 1: Опште</p> <p>Овај стандард описује математичку позадину и опште технике потребне за имплементацију механизма криптографије елиптичне криве дефинисане у ISO/IEC 15946-5, ISO/IEC 9796-3, ISO/IEC 11770-3, ISO/IEC 14888-3, ISO/IEC 18033-2 и другим ISO/IEC стандардима.</p> <p>Овај стандард не одређује спровођење техника које дефинише. На пример, не наводи базну репрезентацију која се користи када је елиптичка крива дефинисана преко ограниченог поља карактеристике два. Стога, интероперабилност производа у складу са ISO/IEC 15946-1: 2016 неће бити гарантована.</p>

naSRPS ISO/IEC 15946-5:2018 (en)	Информационе технологије – Технике безбедности – Криптографске технике засноване на елиптичним кривама – Део 5: Генерисање елиптичне криве Апстракт: Серија стандарда ISO/IEC 15946 одређује криптографске технике јавног кључа засноване на елиптичким кривама описаним у ISO/IEC 15946-1. Овај стандард дефинише технике генерисања елиптичне криве корисне за имплементацију механизма заснованих на елиптичној кривој, дефинисаних у ISO/IEC 29192-4, ISO/IEC 9796-3, ISO/IEC 11770-3, ISO/IEC 14888-3 и ISO/IEC 18033-2. Овај стандард примењује се на криптографске технике засноване на елиптичним кривама дефинисаним преко ограничених поља главног реда снаге (укључујући посебне случајеве примарног реда и карактеристике два).
naSRPS ISO/IEC 17825:2018 (en)	Информационе технологије – Технике безбедности – Методе испитивања ублажавања класа неинвазивних напада на криптографске модуле Апстракт: Овај стандард специфицира метрику испитивања ублажавања неинвазивних напада за одређивање усаглашености са захтевима специфицираним у ISO/IEC 19790 за нивое безбедности 3 и 4. Метрике испитивања су повезане са функцијама безбедности специфицираним у ISO/IEC 19790. Испитивање ће бити спроведено на дефинисаној граници криптографског модула и I/O доступном на својој дефинисаној граници. Методе испитивања које користе лабораторије за испитивање да би се тестирало да ли криптографски модул одговара захтевима специфицираним у ISO/IEC 19790 и метрика испитивања специфицирана у овом међународном стандарду за сваку од повезаних функција безбедности специфицираних у ISO/IEC 19790 специфициране су у ISO/IEC 24759. Приступ који се користи у овом међународном стандарду је ефикасан „push-button” приступ: испитивања су технички исправна, поновљива и имају умерене трошкове.
naSRPS ISO/IEC 18014-1:2018 (en)	Информационе технологије – Технике безбедности – Услуге временског жига – Део 1: Оквир Апстракт: ISO/IEC 18014 специфицира технике временског жига. Састоји се од три дела, који обухватају општи појам, моделе за услугу временског жига, структуре података и протоколе. ISO/IEC 18014-1:2008 описује оквир и дефинише основни појам, структуре података и протоколе који се користе за било коју технику временског жигосања. ISO/IEC 18014-1:2008: <ul style="list-style-type: none"> – идентификује циљ издаваоца за временско жигосање; – описује општи модел на којем се заснивају услуге временског жига; – описује процес генерисања и верификације временског жига; – дефинише структуре података временског жига; – дефинише основне протоколе временског жига; – одређује протоколе између укључених ентитета.
naSRPS ISO/IEC 18014-2:2018 (en)	Информационе технологије – Технике безбедности – Услуге временског жига – Део 2: Механизми производње независних токена Апстракт: Овај стандард представља општи оквир за пружање услуга временског жига. Услуге временског жига могу генерисати, обнављати и верификовати токене временског жига. Токени жигова представљају асоцијације између података и тачака у времену и креирају се на начин који има за циљ да обезбеди доказе да су подаци постојали на датум и време придруженог датума. Поред тога, докази могу бити коришћени од стране услуге непорецивости. Овај стандард специфицира механизме који генеришу независне временске жигове: да би се верификовали независни токени временског жига, верификаторима није потребан приступ било којим другим токенима за временски жиг. То значи да токени са временским жигом нису повезани, као што је случај са типовима токена дефинисаним у ISO/IEC 18014-3.

naSRPS ISO/IEC 18014-3:2018 (en)	Информационе технологије – Технике безбедности – Услуге временског жига – Део 3: Механизми производње повезаних токена
Апстракт:	<p>Овај стандард:</p> <ul style="list-style-type: none"> – описује општи модел за услуге временских жигова који производе повезане токене; – описује основне компоненте које се користе за конструкције услуга временских жигова који производе повезане токене; – дефинише структуре података које се користе за интеракцију са услугом временског жига која производи повезане токене; – описује посебне случајеве услуга временског жига које производе повезане токене, и – дефинише протокол који користе услуге временског жига које производе повезане токене у сврху проширења повезаних токена на објављене вредности.
naSRPS ISO/IEC 18014-4:2018 (en)	Информационе технологије – Технике безбедности – Услуге временског жига – Део 4: Следљивост временских извора
Апстракт:	<p>Овај стандард:</p> <ul style="list-style-type: none"> – дефинише функционалност органа за временско оцењивање (ТАА); – описује целокупну архитектуру за обезбеђивање времена органу за временско жигосање (TSA) и гарантује његову тачност коришћењем ТАА; и – даје техничке смернице за ТАА да обезбеде и пружи поверење у поуздани временски извор за TSA.
naSRPS ISO/IEC 18031:2018 (en)	Информационе технологије – Технике безбедности – Генерисање случајног бита
Апстракт:	<p>Овај стандард специфицира концептуални модел за генератор случајног бита за криптографске сврхе, заједно са елементима овог модела. Овај стандард утврђује:</p> <ul style="list-style-type: none"> – карактеристике главних елемената потребних за недетерминистички генератор случајног бита; – карактеристике главних елемената потребних за детерминистички генератор случајног бита; – захтеве безбедности и за недетерминистички и за детерминистички генератор случајног бита. <p>Када постоји захтев да се произведу низови случајних бројева из низова случајних битова, ISO/IEC 18031:2011 даје смернице о томе како се то може извршити. Технике за статистичко испитивање генератора случајног бита за потребе независне провере или валидације и детаљни пројекти за такве генераторе јесу ван оквира овог стандарда.</p>
naSRPS ISO/IEC 18032:2018 (en)	Информационе технологије – Технике безбедности – Генерисање простог броја
Апстракт:	<p>Овај стандард специфицира методе за генерисање и тестирање простих бројева. Прости бројеви се користе у различитим криптографским алгоритмима, углавном у асиметричним алгоритмима шифровања и алгоритмима дигиталног потписа. Пре свега, овај стандард одређује методе за испитивање да ли је дати број прост. Методе испитивања укључене у овом стандарду могу се поделити у две групе:</p> <ul style="list-style-type: none"> – Пробабалистичка испитивања првенства, која имају малу вероватноћу грешке. Сви пробабалистички тестови који су описани овде могу декларисати сложени број да буде прост. Једно испитивање које је овде описано може прогласити прост број да буде сложен. – Детерминистичке методе, које гарантују тачан резултат. Ове методе користе тзв. сертификате приоритета. Такође, овај стандард специфицира методе за генерисање простих бројева. Поново су представљене и пробабалистичке и детерминистичке методе.

naSRPS ISO/IEC 18033-1:2018 (en)	Информационе технологије – Технике безбедности – Алгоритми енкрипције – Део 1: Опште Апстракт: Овај део стандарда је по природи општи и пружа дефиниције које се примењују на појединачне делове овог међународног стандарда. Уводи се природа енкрипције, а описани су неки општи аспекти њене примене и карактеристике. Критеријум искоришћен за одабирање алгоритама специфицираних у појединачним деловима овог међународног стандарда дефинисани су у прилозима А и В.
naSRPS ISO/IEC 18033-2:2018 (en)	Информационе технологије – Технике безбедности – Алгоритми енкрипције – Део 2: Асиметричне шифре Апстракт: Овај део стандарда специфицира системе енкрипције (шифре) за потребе поверљивости података. Основна намена техника енкрипције (шифровања) јесте заштита поверљивости складиштених или пренесених података. Алгоритам енкрипције се примењује на податке (често назване отворени текст) да би се добили енкриптовани подаци (или шифровани текст, шифрат). Овај процес је познат као енкрипција. Алгоритам енкрипције треба да буде дизајниран тако да шифрат не даје информације о отвореном тексту, осим, можда, његове дужине. Повезан са сваким алгоритмом енкрипције је одговарајући алгоритам дешифровања, који претвара шифровани текст у оригинални отворени текст. Асиметрична, тј. шема енкрипције јавног кључа омогућава пошиљаоцу да користи јавни кључ примаоца како би слао шифриране поруке примаоцу, који може користити свој тајни кључ за дешифровање дате шифре, а тиме добија изворну поруку.
naSRPS ISO/IEC 18033-3:2018 (en)	Информационе технологије – Технике безбедности – Алгоритми енкрипције – Део 3: Блок-шифре Апстракт: Овај стандард специфицира системе енкрипције (шифровања) за потребе поверљивости података. Овај део стандарда специфицира блок-шифре. Блок-шифра је симетрични систем енкрипције који се одликује тиме да се алгоритам енкрипције изводи са блоком отвореног текста, тј. низом битова дефинисане дужине, ради постизања блока шифрата. Специфицира следеће алгоритме: – 64-bitне блок-шифре: TDEA, MISTY1, CAST-128, NIGHT; – 128-bitне блок-шифре: AES, Camellia, SEED.
naSRPS ISO/IEC 18033-4:2018 (en)	Информационе технологије – Технике безбедности – Алгоритми енкрипције – Део 4: Шифре тока Апстракт: Овај део стандарда специфицира излазне функције за комбинацију низа кључева са отвореним текстом, генераторе низа кључева за производњу низа кључева и идентификаторе објекта намењене за доделу генератора низа кључева у складу са ISO/IEC 9834.
naSRPS ISO/IEC 18033-5:2018 (en)	Информационе технологије – Технике безбедности – Алгоритми енкрипције – Део 5: Шифре засноване на идентитету Апстракт: Овај стандард специфицира механизме енкрипције засноване на идентитету. За сваки од механизма специфицирани су функционални интерфејс, прецизна операција и формат текста шифре. Међутим, системи потврђивања могу користити алтернативне формате за складиштење и пренос текстова шифре.
naSRPS ISO/IEC 18045:2017 (en)	Информационе технологије – Технике безбедности – Методологија вредновања безбедности ИТ Апстракт: Овај стандард је пратећи документ стандарду ISO/IEC 15408. Дефинише минимум активности које оцењивач мора да предузме у циљу извођења вредновања према ISO/IEC 15408, користећи критеријуме и доказе вредновања дефинисане у ISO/IEC 15408. Овај стандард не дефинише активности оцењивача за одређене компоненте ISO/IEC 15408 високе гаранције, за које још увек не постоји опште усаглашено упутство.

naSRPS ISO/IEC 19772:2018 (en)	Информационе технологије – Технике безбедности – Аутентификована енкрипција
Апстракт:	Овај стандард специфицира шест метода за аутентификовану енкрипцију, тј. дефинисане начине обраде података са следећим сигурносним циљевима: поверљивост података, интегритет података и аутентичност порекла података.
naSRPS ISO/IEC 19792:2018 (en)	Информационе технологије – Технике безбедности – Вредновање безбедности биометријских података
Апстракт:	Овај стандард специфицира субјекте укључене у вредновање безбедности биометријског система. Он покрива специфичне биометријске аспекте и принципе које треба разматрати током вредновања безбедности биометријског система. Не односи се на небиометријске аспекте који могу бити део укупног вредновања безбедности система који користи биометријску технологију (нпр. захтеве за базе података или комуникационе канале). Овај стандард дефинише различите области које су важне за разматрање током вредновања безбедности биометријског система. Овај стандард је релевантан за заједнице евалуатора и програмера.
naSRPS ISO/IEC 20008-1:2018 (en)	Информационе технологије – Технике безбедности – Анонимни дигитални потписи – Део 1: Опште
Апстракт:	Овај стандард специфицира принципе, укључујући општи модел, скуп ентитета, низ процеса и опште захтеве за следеће две категорије механизма анонимних дигиталних потписа: 1. механизме потписа који користе јавни групни кључ, и 2. механизме потписа који користе вишеструке јавне кључеве.
naSRPS ISO/IEC 20008-2:2018 (en)	Информационе технологије – Технике безбедности – Анонимни дигитални потписи – Део 2: Механизми који користе јавни групни кључ
Апстракт:	Овај стандард специфицира механизме анонимног дигиталног потписа, у којима верификатор користи јавни кључ групе да би верификовао дигитални потпис. Он пружа општи опис механизма анонимног дигиталног потписа који користи групни јавни кључ, као и низ механизма који пружају такве анонимне дигиталне потписе. За сваки механизам овај стандард специфицира: процес генерисања кључева за потписивање чланова групе и јавног кључа групе, процес за производњу потписа, процес верификације потписа, процес отварања потписа (ако механизам подржава отварање), процес повезивања потписа (ако механизам подржава повезивање) И процес опозива чланова групе.
naSRPS ISO/IEC 20009-1:2018 (en)	Информационе технологије – Технике безбедности – Аутентификација анонимног ентитета – Део 1: Опште
Апстракт:	Овај стандард специфицира модел, захтеве и ограничења за механизме за аутентификацију анонимног ентитета који омогућавају потврђивање легитимитета ентитета.
naSRPS ISO/IEC 20009-2:2018 (en)	Информационе технологије – Технике безбедности – Аутентификација анонимног ентитета – Део 2: Механизми засновани на потписима који користе јавни групни кључ
Апстракт:	Овај стандард специфицира анонимне механизме за аутентификацију ентитета заснованих на потписима који користе групни јавни кључ, у којем верификатор потврђује шему групног потписа за аутентификацију ентитета са којим комуницира, без познавања идентитета тог ентитета. Овај стандард такође специфицира: – процес отварања групног чланства (опционо); – процес повезивања групног потписа (опционо).

naSRPS ISO/IEC 21827:2018 (en)	Информационе технологије – Технике безбедности – Инжењеринг безбедности система – Модел зрелости способности (SSE-CMM®)
	Апстракт: Овај стандард одређује Инжењеринг безбедности система – Модел зрелости способности® (SSE-CMM®), који описује суштинске карактеристике процеса инжењеринга безбедности организације који мора постојати како би се обезбедио поуздани инжењеринг безбедности. Овај стандард не прописује одређени поступак или секвенцу, али обухвата праксу које генерално постоји у индустрији.
naSRPS ISO/IEC 24745:2018 (en)	Информационе технологије – Технике безбедности – Заштита биометријских информација
	Апстракт: Овај стандард пружа смернице за заштиту биометријских информација под различитим захтевима за поверљивост, интегритет и обновљивост/опозивање током складиштења и преноса. Поред тога, овај стандард пружа захтеве и смернице за безбедан менаџмент и обраду биометријских информација у складу са приватношћу. Овај стандард специфицира следеће: <ul style="list-style-type: none"> – анализу претњи и контрамера инхерентних у моделима примене биометријских података и биометријских система; – захтеве безбедности за безбедно повезивање биометријских референци и референци идентитета; – моделе примене биометријског система са различитим сценаријима за чување биометријских референци и поређење, и – упутства о заштити приватности појединца током обраде биометријских информација.
naSRPS ISO/IEC 24759:2018 (en)	Информационе технологије – Технике безбедности – Захтеви испитивања за криптографске модуле
	Апстракт: Овај стандард прецизира методе које се користе у испитивању усаглашености криптографских модула са захтевима наведеним у ISO/IEC 19790:2012. Ове методе су развијене да би се обезбедио висок ниво објективности током процеса испитивања и ради осигурања конзистентности у лабораторијама за испитивање. Такође специфицира захтеве за информације које трговци пружају лабораторијама за испитивање, као пропратни доказ усаглашености њихових криптографских модула са захтевима наведеним у ISO/IEC 19790:2012.
naSRPS ISO/IEC 24760-1:2018 (en)	Информационе технологије – Технике безбедности – Оквир за управљање идентитетом – Део 1: Терминологија и појмови
	Апстракт: Овај стандард дефинише услове за управљање идентитетом и специфицира основне појмове идентитета и управљања идентитетом и њиховим односима. Примењив је на било који информациони систем који обрађује информације о идентитету, а пружа библиографију докумената који описују различите аспекте управљања информацијама о идентитету.
naSRPS ISO/IEC 24760-2:2018 (en)	Информационе технологије – Технике безбедности – Оквир за управљање идентитетом – Део 2: Референтна архитектура и захтеви
	Апстракт: Овај стандард пружа смернице за имплементацију система за управљање информацијама о идентитету и специфицира захтеве за имплементацију и функционисање оквира за управљање идентитетом. Овај стандард је примењив на било који информациони систем у којем се информације о идентитету обрађују или чувају.
naSRPS ISO/IEC 24761:2018 (en)	Информационе технологије – Технике безбедности – Контекст аутентификације за биометрију

	<p>Апстракт: Овај стандард специфицира структуру и елементе података контекста аутентификације за биометрију (ACBio), који се користи за проверу валидности резултата биометријског процеса верификације извршеног на удаљеном месту. Овај стандард омогућава било којој ACBio инстанци да прати сваку ставку података која је укључена у било који биометријски процес који се односи на верификацију и упис. Спецификација ACBio примењује се не само на јединствену модалну биометријску верификацију већ и на мултимодалну фузију. Овај стандард специфицира криптографску синтаксу АЦБио инстанце. Криптографска синтакса AC Bio инстанце заснована је на апстрактној шеми Cryptographic Message Syntax (CMS) чије конкретне вредности могу бити представљене помоћу компактнoг бинарног кодирања или читљивог XML кодирања.</p>
naSRPS ISO/IEC 27000:2018 (en)	<p>Информационе технологије – Технике безбедности – Системи менаџмента безбедношћу информација – Преглед и речник</p> <p>Апстракт: Овај стандард пружа преглед система менаџмента безбедношћу информација (ISMS). Такође садржи термине и дефиниције који се обично користе у ISMS фамилији стандарда. Овај документ је примењив на све врсте и величине организација (нпр. комерцијална предузећа, владине агенције, непрофитне организације).</p> <p>Термини и дефиниције дате у овом документу:</p> <ul style="list-style-type: none"> – покривају најчешће коришћене термине и дефиниције у ISMS фамилији стандарда; – не покривају све термине и дефиниције примењене у оквиру стандарда ISMS породице, и – не ограничавају ISMS фамилију стандарда у дефинисању нових услова коришћења.
naSRPS ISO/IEC 27007:2018 (en)	<p>Информационе технологије – Технике безбедности – Смернице за проверавање система менаџмента безбедношћу информација</p> <p>Апстракт: Овај стандард пружа упутство за управљање програмом провере система менаџмента безбедношћу информација (ISMS), спровођење провере, као и упутство о компетентности проверача ISMS, уз упутство садржано у ISO 19011:2011.</p> <p>Овај стандард је примењив на оне којима је потребно да разумеју или спроведу интерну или екстерну проверу ISMS-а или да управљају програмом провере ISMS-а.</p>
naSRPS ISO/IEC 27010:2018 (en)	<p>Информационе технологије – Технике безбедности – Менаџмент безбедношћу информација за комуникацију између сектора и између организација</p> <p>Апстракт: Овај стандард, поред упутства датог у стандардима фамилије ISO/IEC 27000, пружа смернице за имплементацију менаџмента безбедношћу информација у оквиру заједница за размену информација. Овај међународни стандард пружа контроле и упутство које се посебно односе на иницирање, имплементацију, одржавање и унапређење безбедности информација у међуорганизационим и међусекторским комуникацијама. Пружа смернице и опште принципе о томе како се наведени захтеви могу испунити коришћењем успостављених порука и других техничких метода. Примењив је на све облике размене и дељења осетљивих информација, како јавних, тако и приватних, на националном и међународном нивоу, унутар исте индустрије или тржишног сектора или између сектора. Конкретно, може бити примењив на размену и дељење информација у вези са пружањем, одржавањем и заштитом кључне организационе, националне или државне инфраструктуре. Израђен је тако да подржава стварање поверења приликом размене и дељења осетљивих информација, чиме се подстиче међународни раст заједница за размену информација.</p>

naSRPS ISO/IEC 27011:2018 (en)	<p>Информационе технологије – Технике безбедности – Правилник за контролу безбедности информација у телекомуникационим организацијама заснован на ISO/IEC 27002</p> <p>Апстракт: Предмет и подручје примене ове препоруке је дефинисање смерница за подршку имплементацији контроле безбедности информација у телекомуникационим организацијама. Усвајање ове препоруке омогућава телекомуникационим организацијама да испуне основне захтеве поверљивости, интегритета, доступности и све остале које су релевантне за менаџмент безбедношћу информација.</p>
naSRPS ISO/IEC 27013:2018 (en)	<p>Информационе технологије – Технике безбедности – Упутство за интегрисану примену ISO/IEC 27001 и ISO/IEC 20000-1</p> <p>Апстракт: Овај стандард пружа упутство за интегрисану имплементацију ISO/IEC 27001 и ISO/IEC 20000-1 за оне организације које намеравају да:</p> <ul style="list-style-type: none"> a) имплементирају ISO/IEC 27001 када је ISO/IEC 20000-1 већ имплементиран или обрнуто; b) имплементирају ISO/IEC 27001 и ISO/IEC 20000-1 заједно, или c) интегришу постојеће системе менаџмента на основу ISO/IEC 27001 и ISO/IEC 20000-1. <p>Овај стандард се фокусира искључиво на интегрисану имплементацију система менаџмента безбедношћу информација (ISMS) као што је наведено у ISO/IEC 27001 и система менаџмента услугама (SMS) као што је наведено у ISO/IEC 20000-1.</p> <p>У пракси, ISO/IEC 27001 и ISO/IEC 20000-1 такође могу бити интегрисани са другим стандардима система менаџмента, као што су ISO 9001 и ISO 14001.</p>
naSRPS ISO/IEC 27033-1:2018 (en)	<p>Информационе технологије – Технике безбедности – Безбедност мреже – Део 1: Преглед и појмови</p> <p>Апстракт: Овај стандард пружа преглед безбедности мреже и сродне дефиниције. Дефинише и описује концепте, а пружа и смернице, у вези са менаџментом безбедношћу мреже. (Безбедност мреже се односи на сигурност уређаја, сигурност активности менаџмента које у вези са уређајима, апликацијама/услугама и крајњим корисницима, као и на сигурност информација које се преносе путем комуникационих веза.)</p>
naSRPS ISO/IEC 27035-1:2018 (en)	<p>Информационе технологије – Технике безбедности – Менаџмент инцидентима нарушавања безбедности информација – Део 1: Принципи менаџмента инцидентима</p> <p>Апстракт: Овај стандард је основа овог вишеделног међународног стандарда. Представља основне појмове и фазе менаџмента инцидентима у вези са безбедношћу информација и комбинује ове појмове са принципима у структурираном приступу откривању, извештавању, оцењивању и реаговању на инциденте, примењујући научене лекције.</p> <p>Принципи дати у овом стандарду су генерички и намењени су за примену у свим организацијама, без обзира на врсту, величину или природу. Организације могу прилагодити упутство дато у овом стандарду према врсти, величини и природи пословања у вези са ризицима у безбедности информација. Такође се примењује на спољне организације које пружају услуге менаџмента инцидентима у вези са безбедношћу информација.</p>
naSRPS ISO/IEC 27035-2:2018 (en)	<p>Информационе технологије – Технике безбедности – Менаџмент инцидентима нарушавања безбедности информација – Део 2: Смернице за планирање и припрему реаговања на инциденте</p>

	<p>Апстракт: Овај стандард даје смернице за планирање и припрему за одговор на инциденте. Смернице су засноване на фази „План и припрема” и фази „Научене лекције” у моделу „Фазе менаџмента инцидентима у вези са безбедношћу информација” представљених у ISO/IEC 27035-1. Главне тачке у фази „План и припрема” су:</p> <ul style="list-style-type: none"> – политика менаџмента инцидентима у вези са безбедношћу информација и посвећеност највишег руководства; – политике безбедности информација, укључујући и оне које се односе на менаџмент ризицима, ажуриране на нивоу корпорације и система, као и на нивоима услуга и мрежа; – план менаџмента инцидентима у вези са безбедношћу информација; – формирање тима за реаговање на инциденте (IRT); – успостављање односа и веза са интерним и спољним организацијама; – техничка и остала подршка (укључујући и организациону и оперативну подршку); – информисање и обуку о менаџменту инцидентима у вези са безбедношћу информација; – испитивање плана менаџмента инцидентима у вези са безбедношћу информација.
naSRPS ISO/IEC 29192-1:2018 (en)	Информационе технологије – Технике безбедности – Лака криптографија – Део 1: Опште
	<p>Апстракт: Овај стандард пружа термине и дефиниције који се примењују у осталим деловима стандарда ISO/IEC 29192. Такође, поставља захтеве за безбедност, класификацију и имплементацију за механизме који су укључени у осталим деловима стандарда ISO/IEC 29192.</p>
naSRPS ISO/IEC 29192-2:2018 (en)	Информационе технологије – Технике безбедности – Лака криптографија – Део 2: Блок-шифре
	<p>Апстракт: Овај стандард одређује две блок-шифре погодне за лаку криптографију:</p> <ol style="list-style-type: none"> a) PRESENT: лака блок-шифра са величином блока од 64 bita и величином кључа од 80 или 128 bita; b) CLEFIA: лака блок-шифра са величином блока од 128 bita и величином кључа од 128, 192 или 256 bita.
naSRPS ISO/IEC 29192-3:2018 (en)	Информационе технологије – Технике безбедности – Лака криптографија – Део 3: Шифре тока
	<p>Апстракт: Овај стандард специфицира два наменска генератора низа кључева за лаке шифре тока:</p> <ul style="list-style-type: none"> – Ecnogo: лак генератор низа кључева са кључем величине 80 или 128 bita; – Trivium: лак генератор низа кључева са кључем величине 80 bita.
naSRPS ISO/IEC 29192-4:2018 (en)	Информационе технологије – Технике безбедности – Лака криптографија – Део 4: Механизми који користе асиметричне технике
	<p>Апстракт: Овај стандард специфицира три лака механизма који користе асиметричне технике:</p> <ol style="list-style-type: none"> a) једнострани механизам за аутентификацију, заснован на дискретним логаритмима на елиптичким кривама; b) механизам аутентификоване размене лаких кључева (ALIKE) за једнострану аутентификацију успостављања кључа сесије; c) механизам потписа заснован на идентитету.

	3. Међусобно повезивање отворених система
naSRPS EN 62541-12:2018 (en)	Спецификација Унифициране архитектуре – Део 12: Откриће
naSRPS EN IEC 62541-3:2018 (en)	Унифицирана архитектура OPC-a – Део 3: Модел адресног простора
naSRPS EN IEC 62541-4:2018 (en)	Унифицирана архитектура OPC-a – Део 4: Сервиси
naSRPS EN IEC 62541-5:2018 (en)	Унифицирана архитектура OPC-a – Део 5: Информациони модел
naSRPS EN IEC 62541-6:2018 (en)	Унифицирана архитектура OPC-a – Део 6: Мапирања
naSRPS EN IEC 62541-7:2018 (en)	Унифицирана архитектура OPC-a – Део 7: Профили
naSRPS EN IEC 62541-8:2018 (en)	Унифицирана архитектура OPC-a – Део 8: Приступ подацима
naSRPS EN IEC 62541-9:2018 (en)	Унифицирана архитектура OPC-a – Део 9: Аларми и стања
naSRPS EN IEC 62541-10:2018 (en)	Унифицирана архитектура OPC-a – Део 10: Програми
naSRPS EN IEC 62541-11:2018 (en)	Унифицирана архитектура OPC-a – Део 11: Историјски приступ
naSRPS EN IEC 62541-13:2018 (en)	Унифицирана архитектура OPC-a – Део 13: Агрегације
naSRPS EN IEC 62541-14:2018 (en)	Унифицирана архитектура OPC-a – Део 14: PubSub
	4. Банкарство и сродне финансијске делатности
naSRPSISO 4217:2018 (en)	Кодови за представљање валута
	Апстракт: Овим међународним стандардом утврђује се структура трословног алфабетског кода и еквивалентног троцифреног нумеричког кода за представљање валута и новца.
naSRPSISO 17442:2018 (en)	Финансијске услуге – Идентификатор правног субјекта (LEI)
	Апстракт: Овај стандард утврђује елементе шеме недвосмисленог идентификатора правног субјекта (LEI) ради идентификације правних субјеката релевантних за било коју финансијску трансакцију.
naSRPS ISO/IEC 8484:2018 (en)	Информационе технологије – Магнетна трака на штедним књижицама
	Апстракт: Овај стандард специфицира карактеристике и локацију магнетне траке на штедним књижицама и коришћење таквих штедних књижица за међународну размену. Захтевима овог стандарда обезбеђена је компатибилност са међународним системима размене, омогућавајући читљивост штедне књижице са магнетском траком и могуће кодирање у уређају компатибилном са читањем идентификационих картица које се користе у међународној размени. Овај стандард специфицира захтеве за магнетне траке (укључујући и било који заштитни прекривач) на штедним књижицама, технику кодирања и скупове кодираних знакова.
	5. Хартије од вредности
naSRPSISO 10962:2018 (en)	Хартије од вредности и сродни финансијски инструменти – Класификација финансијских инструмената (CFI код)
	Апстракт: Овај стандард дефинише и описује кодове за међународно важећи систем за класификацију финансијских инструмената. Систем класификације се примењује на финансијске инструменте који су усаглашени на међународном нивоу, као и на домаће инструменте. Израз „финансијски инструменти” односи се не само на класичне хартије од вредности већ и на иновативне финансијске производе који се појављују на различитим тржиштима (тренд који се очекује да се настави и у будућности). Овај стандард је намењен за коришћење у било којој апликацији у трговини и управљању хартијама од вредности у међународном пословању са хартијама од вредности.

6. Банковне картице, одговарајући медијуми и операције

naSRPS ISO/IEC 7812-1:2018 (en)	Идентификационе картице – Идентификовање издавалаца – Део 1: Систем бројчаног означавања
Апстракт:	Овај стандард специфицира систем нумерисања за идентификацију издаваоца картице, формат идентификационог броја издаваоца (IIN) и број примарног рачуна (PAN).
naSRPS ISO/IEC 7816-1:2018 (en)	Идентификационе картице – Картице са интегрисаним колом – Део 1: Картице са контактима – Физичке карактеристике
Апстракт:	Овај стандард специфицира физичке карактеристике картица са интегрисаним колом са контактима. Примењује се на идентификационе картице ID-1 типа, које могу обухватити означавање и/или магнетну траку и/или тактилну ознаку идентификатора као што је наведено у ISO/IEC 7811. Методе испитивања су специфициране у ISO/IEC 10373-1. Овај стандард се односи на картице које имају физички интерфејс са електричним контактима. Међутим, не дефинише природу, број и положај интегрисаних кола на картицама.
naSRPS ISO/IEC 7816-4:2018 (en)	Идентификационе картице – Картице са интегрисаним колом – Део 4: Организација, безбедност и команде за међусобну размену
Апстракт:	Овај стандард је намењен за коришћење у било ком сектору делатности. Одређује: <ul style="list-style-type: none"> a) садржај парова који реагују на команде размењене на интерфејсу; b) средства за повраћај елемената и објеката података на картици; c) структуре и садржај историјских бајтова за опис оперативних карактеристика картице; d) структуре за апликације и податке на картици, као што се види на интерфејсу при обради команди; e) методе приступа датотекама и подацима на картици; f) архитектуру безбедности која дефинише права приступа датотекама и подацима на картици; g) средства и механизме за идентификацију и адресирање апликација на картици; h) методе за сигурну размену порука; i) методе приступа алгоритмима које процесира картица.
naSRPS ISO/IEC 7816-6:2018 (en)	Идентификационе картице – Картице са интегрисаним колом – Део 6: Међупроцесни елементи података за размену
Апстракт:	Овај стандард специфицира, директно или путем референце, елементе података, укључујући и сложене елементе података који се могу користити у међуиндустријској размени. <p>Идентификује следеће карактеристике сваког елемента података:</p> <ul style="list-style-type: none"> – идентификатор; – име; – опис и референцу; – формат и кодирање (ако није доступно у другим ISO стандардима или деловима ISO/IEC 7816). <p>Изглед сваког елемента података описан је као што се види на интерфејсу између уређаја интерфејса и картице. Овај стандард пружа дефиницију елемената података без обзира на ограничења у коришћењу елемената података.</p>

naSRPS ISO/IEC 7816-8:2018 (en)	<p>Идентификационе картице – Картице са интегрисаним колом – Део 8: Команде и механизми за безбедност операција</p> <p>Апстракт: Овај стандард одређује међуиндустријске команде које се могу користити за безбедносне операције. Овај документ такође садржи информативне директиве о конструкцији механизма безбедности у складу са дефинисаним командама у ISO/IEC 7816-4. Избор и услови коришћења криптографског механизма у безбедносним операцијама могу утицати на експортабилност картице. Вредновање погодности алгоритама и протокола је изван оквира овог документа.</p>
naSRPS ISO/IEC 7816-9:2018 (en)	<p>Идентификационе картице – Картице са интегрисаним колом – Део 9: Команде за менаџмент картицама</p> <p>Апстракт: Овај стандард одређује међуиндустријске команде за менаџмент картицама, датотекама и осталим структурама, тј. објектом података и безбедности. Ове команде покривају цео животно циклус картице и због тога се неке команде користе пре него што се картица изда власнику картице или након што картица истекне. За детаље о стању животног циклуса записа видети ISO/IEC 7816-4. Овај стандард није примењив на интерну имплементацију унутар картице и/или спољног света.</p>
naSRPS ISO/IEC 7816-11:2018 (en)	<p>Идентификационе картице – Картице са интегрисаним колом – Део 11: Лична верификација биометријским методама</p> <p>Апстракт: Овај стандард специфицира међуиндустријске команде повезане са безбедношћу, које се користе за личну верификацију помоћу биометријских метода у картицама са интегрисаним колом. Такође дефинише структуру података и методе приступа подацима за коришћење картице као носиоца биометријске референце и/или као уређаја за извршавање верификације биометријске провере носиоца картице (биометријско поређење на картици). Идентификација лица која користе биометријске методе је изван оквира овог документа.</p>
naSRPS ISO/IEC 7816-15:2018 (en)	<p>Идентификационе картице – Картице са интегрисаним колом – Део 15: Апликација криптографских информација</p> <p>Апстракт: Овај стандард одређује апликацију на картици која садржи информације о криптографској функционалности. Овај део ISO/IEC 7816 дефинише заједничку синтаксу и формат за криптографске информације и механизме за дељење ових информација кад год је то потребно.</p> <p>Циљеви овог дела ISO/IEC 7816 су:</p> <ul style="list-style-type: none"> – олакшање интероперабилности између компонената које раде на различитим платформама; – омогућавање апликацијама у спољном свету да искористе производе и компоненте од више произвођача; – омогућавање коришћења напредовања у технологији без преписивања софтвера на нивоу апликације, и – одржавање доследности са постојећим, повезаним стандардима и њихово проширење само тамо где је то неопходно и практично.
naSRPS ISO/IEC 10373-2:2018 (en)	<p>Идентификационе картице – Методе испитивања – Део 2: Картице са магнетним тракама</p> <p>Апстракт: Овај стандард дефинише методе испитивања карактеристика идентификационих картица према дефиницији датај у ISO/IEC 7810. Свака метода испитивања се унакрсно односи на један или више основних стандарда, на пример ISO/IEC 7810 или један или више допунских стандарда који дефинишу технологије за складиштење информација које се користе у апликацијама за идентификацијске картице. У овом стандарду дефинишу се методе испитивања које су специфичне за технологију магнетних трака.</p>

naSRPS ISO/IEC 10373-3:2018 (en)	Идентификационе картице – Методе испитивања – Део 3: Картице са интегрисаним колом са контактима и одговарајућим уређајима интерфејса
Апстракт:	Овај стандард дефинише методе испитивања карактеристика идентификационих картица са интегрисаним колом према дефиницији датој у ISO/IEC 7816. Свака метода испитивања се унакрсно односи на један или више основних стандарда, на пример ISO/IEC 7810 или један или више допунских стандарда који дефинишу технологије за складиштење информација које се користе у апликацијама за идентификацијске картице. У овом стандарду дефинишу се методе испитивања специфичне за картице са интегрисаним колом (колима) са контактима.
naSRPS ISO/IEC 10373-5:2018 (en)	Идентификационе картице – Методе испитивања – Део 5: Картице са оптичком меморијом
Апстракт:	Овај стандард дефинише методе испитивања карактеристика идентификационих картица према дефиницији датој у ISO/IEC 7810. Свака метода испитивања се унакрсно односи на један или више основних стандарда, на пример ISO/IEC 7810 или један или више допунских стандарда који дефинишу технологије за складиштење информација које се користе у апликацијама за идентификацијске картице.
naSRPS ISO/IEC 10373-6:2018 (en)	Идентификационе картице – Методе испитивања – Део 6: Близинске картице
Апстракт:	Овај стандард дефинише методе испитивања карактеристика идентификационих картица према дефиницији датој у ISO/IEC 7810. Свака метода испитивања се унакрсно односи на један или више основних стандарда, на пример ISO/IEC 7810 или један или више допунских стандарда који дефинишу технологије за складиштење информација које се користе у апликацијама за идентификацијске картице.
	7. Методе испитивања у електротехници
naSRPS EN 60068-3-3:2018 (en)	Испитивања утицаја околине – Део 3-3: Смернице – Методе сеизмичких испитивања опреме
	8. Магнетни саставни делови и ферити
naSRPS EN IEC 63093-12:2018 (en)	Феритна језгра – Смернице за димензије и ограничења површинских неправилности – Део 12: Прстенаста језгра
	9. Каблови за енергетику
naSRPS N.C5.374:2005/1:2018 (sr)	Електроенергетика – Тешки савитљиви каблови за руднике са површинском експлоатацијом и сличне намене, са изолацијом и плаштом од гуме, назначеног напона од 3,6/6 kV до 20/35 kV – Измена 1
Апстракт:	Овом изменом се мењају посебни услови и врста испитивања када је реч о испитивањима парцијалних пражњења.
	10. Примарне ћелије и батерије
naSRPS EN IEC 60086-4:2017 (en)	Примарне батерије – Део 4: Безбедност литијумских батерија
Апстракт:	Стандард IEC 60086-4 утврђује испитивања и захтеве за примарне литијумске батерије да би се осигурао њихов безбедан рад у предвиђеној употреби и предвидивој погрешној употреби. Ово издање представља техничку ревизију.
	11. Акумулатори оловни
naSRPS EN IEC 60095-6:2017 (en)	Оловне стартерске батерије – Део 6: Батерије за кратко-трајне примене

	<p>Апстракт: Овај део IEC 60095 се примењује на оловне батерије називног напона 12 V, које се првенствено користе као извор напајања за покретање мотора са унутрашњим сагоревањем (ICE), осветљење и, такође, за помоћну опрему ICE возила. Ове батерије се обично називају стартерске батерије.</p>
naSRPS EN IEC 60095-7:2018 (en)	Оловне стартерске батерије – Део 7: Општи захтеви и методе испитивања за батерије за мотоцикле
	<p>Апстракт: Овај део IEC 60095 се примењује на оловне батерије које се првенствено користе за покретање мотора са унутрашњим сагоревањем, осветљење и паљење (SLI) мотоцикала и осталих спортских возила. Називни напон је 12 V или 6 V.</p>
naSRPS EN IEC 63056:2017 (en)	Секундарне ћелије и батерије које садрже алкалне електролите и друге електролите који нису кисели – Захтеви за безбедност за секундарне литијумске ћелије и батерије за употребу у електричним системима за складиштење енергије
	<p>Апстракт: Овај међународни стандард утврђује захтеве и испитивања за безбедност производа – секундарних литијумских ћелија и батерија за употребу у електричним системима за складиштење енергије максималног једносмерног напона 1 500 V (називног).</p>
	<p>12. Контактори</p>
naSRPS EN 50041:2018 (en)	Нисконапонске расклопне апаратуре за индустријску употребу – Управљачке склопке – Позиционе склопке 42,5x80 – Мере и карактеристике
	<p>Апстракт: Овај стандард се примењује на извесне позиционе склопке са аутоматским враћањем активатора за индустријску употребу, стандардизованих мера и датих карактеристика потребних за њихову примену.</p>
naSRPS EN 50047:2018 (en)	Нисконапонске расклопне апаратуре за индустријску употребу – Управљачке склопке – Позиционе склопке 30 x 55 – Мере и карактеристике Овај стандард се примењује на извесне позиционе склопке са аутоматским враћањем активатора за индустријску употребу, стандардизованих мера и датих карактеристика потребних за њихову примену.
	<p>13. Кондензатори</p>
naSRPS EN 60062:2017/prA1:2018 (en)	Кодови за обележавање отпорника и кондензатора
	<p>Апстракт: Утврђује кодове за обележавање отпорника и кондензатора и означава диелектрични материјал и електроде за кондензаторе са пластичном или папирном изолацијом.</p>
	<p>14. Отпорници</p>
naSRPS EN 60539-2:2018 (en)	Директно загревани термистори са негативним температурним коефицијентом – Део 2: Спецификација подврсте – Термистори са негативним температурним коефицијентом за површинску уградњу
	<p>Апстракт: Примењује се за површинску уградњу директно загреваних термистора са негативним температурним коефицијентом, уобичајено направљених од метал-оксидних материјала са полупроводничким својствима.</p>

naSRPS EN 60917-1:2018 (en)	<p>15. Електромеханички саставни делови</p> <p>Утврђени редослед за развој механичких склопова за примену електронске опреме – Део 1: Општи стандард</p>
	<p>Апстракт: Пружа дефиниције за модуларне механичке склопове електронске опреме и обезбеђује компатибилност димензионалних механичких међувеза са сродним инжењерским апликацијама.</p>
	<p>16. Општи стандарди за грану информационе технологије</p>
naSRPS EN 50600-4-3:2017/AA:2018 (en)	<p>Информационе технологије – Објекти и инфраструктура у центрима података – Део 4-3: Фактор обновљивости електричне енергије – Измена</p>
	<p>17. Направе са електромоторним погоном</p>
naSRPS EN 60436:2018 (en)	<p>Електричне машине за прање посуђа за домаћинство – Методе за мерење перформанси</p>
naSRPS EN 62115:2016/prAA:2018 (en)	<p>Електричне играчке – Безбедност – Измена</p>
naSRPS EN 62552-1:2018 (en)	<p>Фрижидери за употребу у домаћинству – Карактеристике и методе испитивања – Део 1: Општи захтеви</p>
naSRPS EN IEC 60704-2-16:2018 (en)	<p>Апарати за домаћинство и слични електрични апарати – Испитни кôд за одређивање акустичког загађења у ваздуху – Део 2-16: Посебни захтеви за машине за прање-сушење веша</p>
naSRPS EN IEC 62841-2-3:2018 (en)	<p>Ручни електрични алати са мотором, преносни алати и машине за травњаке и баште – Безбедност – Део 2-3: Посебни захтеви за ручне бруснице, машине за полирање са дисковима и машине за пескарење са дисковима</p>
	<p>18. Општи стандарди из области електронике и телекомуникација</p>
naSRPS EN 62209-2:2011/A1:2018 (en)	<p>Излагања људи радиофреквенцијским пољима која потичу од бежичних комуникационих уређаја који се носе у руци или на људском телу – Људски модели, инструменти и поступци – Део 2: Поступци за одређивање специфичног коефицијента апсорпције (SAR) за бежичне комуникационе уређаје који се користе веома близу људског тела (фреквенцијски опсег од 30 MHz до 6 GHz) – Измена 1</p>
	<p>Апстракт: Овај стандард се примењује код радиофреквенцијских излагања у фреквенцијском опсегу од 30 MHz до 6 GHz и може се користити за мерења симултаних излагања из више радио-извора који се користе веома близу људског тела.</p>
	<p>19. Електронске цеви, полупроводници и интегрална кола</p>
naSRPS EN 62435-3:2018 (en)	<p>Електронске компоненте – Дуготрајно складиштење електронских полупроводничких склопова – Део 3: Подаци</p>
	<p>20. Воде, индустријске, пијаће, отпадне и др.</p>
naSRPS EN ISO 22125-1:2018 (en)	<p>Квалитет воде – Технетиум 99 – Део 1: Метода испитивања течним сцинтилационим бројањем</p>

Апстракт: Овим документом утврђује се метода за мерење ^{99}Tc -а у свим типовима вода течним сцинтилационим бројањем (LSC). Метода је примењива на узорке за испитивање воде из водовода/воде за пиће, кишнице, површинске и подземне воде, као и воде из система за хлађење, индустријске воде, отпадних вода из домаћинства и индустрије након правилног узорковања и руковања и припреме узорка за испитивање. Неопходна је филтрација узорка за испитивање. Граница детекције зависи од запремине узорка и коришћеног инструмента. Метода описана у овом стандарду, при коришћењу тренутно доступних LSC бројача, има границу детекције од приближно $5 \text{ Bq}\cdot\text{kg}^{-1}$ до $20 \text{ Bq}\cdot\text{kg}^{-1}$, што је ниже од WHO критеријума за безбедну потрошњу воде за пиће ($100 \text{ Bq}\cdot\text{l}^{-1}$). Ове вредности се могу постићи са временом бројања од 30 min за запремину узорка која варира између 14 ml и 40 ml. Метода описана у овом стандарду није намењена за одређивање количине у траговима ^{99}Tc -а. Вредности концентрације активности у овом стандарду су изражене помоћу јединице масе узорка уместо јединице запремине узорка, као што је то обично случај у сличним стандардима. Разлог је тај што се ^{99}Tc мери у различитим типовима матрикса, као што су свежа вода или морска вода, које се значајно разликују у густини. Вредности концентрације активности се могу лако прерачунати у јединицу запремине узорка мерењем запремине узорка. Међутим, на тај начин се повећава несигурност резултата концентрације активности. Метода описана у овом стандарду је применљива у случају ванредне ситуације, али није применљива ако је $^{99\text{m}}\text{Tc}$ присутан у количинама које могу изазвати сметње или ако се $^{99\text{m}}\text{Tc}$ користи као средство за обнављање. Овом методом није обухваћена анализа Тц-а адсорбованог на суспендовану материју. Корисник овог стандарда је у обавези да обезбеди валидност ове методе испитивања за узорке воде који се испитују.

21. Течни отпад

naSRPS EN 17183:2017 (en)

Карактеризација муља – Процена густине муља

Апстракт: Овим документом се описују методе за процену насипне густине муља. Поступак одређивања густине течне и чврсте фазе суспензије описан је у Прилогу С. Овај стандард се примењује на суспензије муља настале приликом поступања са атмосферским падавинама, у системима за сакупљање комуналних отпадних вода, у постројењима за прераду комуналних отпадних вода, приликом прераде индустријских отпадних вода сличних комуналним отпадним водама (као што је дефинисано Директивом 91/271/ЕЕС) и у постројењима за третман воде за пиће. Ова метода се такође примењује на суспензије муља настале из других извора, уз обезбеђивање да неопходна верификација буде спроведена.

22. Спортски реквизити

naSRPS EN 1176-1:2017 (sr)

Опрема и потребна површина за дечја игралишта – Део 1: Општи безбедносни захтеви и методе испитивања

Апстракт: Овај део стандарда EN 1176 утврђује опште захтеве за безбедност за потребне површине и за трајно постављену опрему за јавна дечја игралишта. Додатни захтеви за безбедност за специфичне делове опреме на дечјим игралиштима утврђени су у наредним деловима овог стандарда.

Овај део стандарда EN 1176 обухвата опрему за дечја игралишта за сву децу. Припремљен је са пуном свешћу о потреби надзора над млађом децом као и над децом слабијих способности или мање спретности.

Сврха овог дела стандарда EN 1176 јесте да обезбеди прописани ниво безбедности приликом играња у и на опреми за дечја игралишта или око ње и да у исто време унапреди активности и карактеристике за које је познато да користе деца, јер им пружају драгоцену искуство које ће им омогућити да се изборе са ситуацијама изван дечјег игралишта.

Овај део стандарда EN 1176 примењује се на опрему за дечја игралишта коју је предвиђено да, индивидуално и заједнички, користе деца. Такође се примењује на опрему и уређаје који се уграђују као опрема за дечја игралишта иако нису произведени као такви, али искључујући оне елементе који су дефинисани као играчке у стандарду EN 71 у Директиви о безбедности играчака. Није применљиво на авантуристичка дечја игралишта, изузев оних елемената који су из комерцијалних извора.

НАПОМЕНА Авантуристичка дечја игралишта су ограђена, обезбеђена игралишта, која раде и имају особље у складу са широко прихваћеним принципима који подстичу развој деце, а често користе и опрему коју сами израђују.

Овај део стандарда EN 1176 утврђује захтеве који штите децу од опасности које деца можда неће моћи да предвиде приликом коришћења опреме према намени или на начин који се може оправдано очекивати.

Предмет и подручје примене овог стандарда не обухвата употребу електричне енергије у опреми за игру, било као погонске силе или као активности при игри. Корисницима се скреће пажња на европске и локалне националне стандарде и регулативе који треба да се поштују приликом употребе електричне енергије.

Опрема за игру која се налази у води или опрема где вода представља површину за ублажавање удара није у потпуности обухваћена овим стандардом и постоје додатни ризици у вези са мокрим окружењем.

Овим стандардом није обухваћен ризик од излагања прекомерним нивоима UV зрачења.

23. Општи стандарди о испитивању производа гране G

naSRPS ENISO 4612:2015 (en)

Пластичне масе – Припремање ПВЦ паста за испитивање – Метода са планетарном мешалицом

24. Хемијска испитивања производа гране G

naSRPS ENISO 294-4:2015 (en)

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

25. Апарати и прибор за медицинске сврхе

naSRPS ENISO 5832-1:2018 (en)

Имплатати за хирургију – Метални материјали – Део 1: Ковани нерђајући челик

naSRPS ENISO 5832-6:2018 (en)

Имплатати за хирургију – Метални материјали – Део 6: Кована кобалт-никл-хром-молибденова легура

naSRPS ENISO 5832-7:2018 (en)

Имплатати за хирургију – Метални материјали – Део 7: Легура и хладно обликована кобалт-хром-никл-молибден-гвоздене легура

naSRPS ENISO 8871-3:2010/
prA1:2018 (en)

Делови од еластомера за парентералне препарате и помоћна средства за фармацеутску употребу – Део 3: Одређивање броја ослобођених честица – Измена 1

naSRPS EN 17272:2016 (en)	26. Стерилизација Хемијска дезинфекциона средства и антисептици – Квантитивно испитивање носача за дезинфекцију ваздушних просторија помоћу аутоматизованих процеса – Одређивање бактерицидних, фунгицидних, спорицидних, туберкулоцидних, микобактерицидних, вируцидних и фагоцидних дејстава у медицинској зони, ветеринарској зони и прехранбеним, индустријским, домаћим и институционалним областима – Методе и захтеви за испитивање Фаза 2, корак 2
naSRPS EN ISO 16106:2018 (en)	27. Метална амбалажа и тубе Транспортна амбалажа за опасну робу – Амбалажа за опасну робу, средњи контејнери за превоз робе у расутом стању (IBC) и велика амбалажа – Смернице за примену ISO 9001 Апстракт: Овим стандардом утврђују се захтеви за систем менаџмента квалитетом када организација: а) треба да покаже своју способност да стално обезбеђује производе и услуге који задовољавају захтеве корисника и закона и регулатива, б) има за циљ да повећа задовољство корисника кроз ефективно покретање (апликацију) система, укључујући поступак побољшања система и осигурања усаглашености са захтевима корисника, закона и регулатива. Сви захтеви овог стандарда су општи и предвиђени су да буду примењиви на све организације, без обзира на тип или величину или на производе и услуге које обезбеђује. НАПОМЕНА 1 У овом стандарду се термини „производ” и „услуга” примењују само за производе и услуге који су намењени корисницима или захтевани од њих. НАПОМЕНА 2 Захтеви закона или регулатива могу да буду изражени као правни захтеви. Заједно са ISO 9001, овим стандардом се даје упутство за примену одредаба менаџмента квалитетом на израду, мерење и мониторинг типа дизајна амбалаже који је одобрен за паковање опасне робе, средњих контејнера за превоз робе у расутом стању и велике амбалаже. Не примењује се на испитивање типа дизајна, које се ради у складу са UN прописима (6.1.5, 6.3.5, 6.5.6 и 6.6.5).
naSRPS EN 17243:2017 (en)	28. Испитивање отпорности према дејству корозије Катодна заштита унутрашњих површина металних резервоара, конструкција, опреме и цевовода који садрже морску воду Апстракт: Овим стандардом се утврђују захтеви за катодну заштиту система нанетих на унутрашње површине металних резервоара, конструкција, опреме и цевовода, који садрже сирову или прерађену морску воду или сланкасте воде да би се обезбедила ефикасна заштита од корозије. Катодна заштита у системима са свежом водом није обухваћена овим стандардом. То је обухваћено стандардом EN 12499. НАПОМЕНА Стандардом EN 12499 обухваћена је унутрашња катодна заштита за све врсте вода, укључујући и општа гледишта за слану воду, али искључујући индустријске системе за хлађење воде. Овим документом се специфично одређују примене у сланој и сланкастој води.
naSRPS EN ISO 179-2:2018 (en)	29. Физикална испитивања производа гране G Пластичне масе – Одређивање ударне жилавости по Шарпију – Део 2: Испитивање инструменталном методом

<p>naSRPS ENISO 17700:2017 (en)</p> <p>Апстракт:</p>	<p>Обућа – Методе испитивања горњих делова обуће(лица), поставе и уложних табаница – Постојаност обојења на трљање</p> <p>Овим стандардом дефинишу се две методе испитивања (метода А и метода В) за оцењивање степена оштећења и пренос боје са површине материјала након трљања на суво или мокро. Ове методе су примењиве на горње делове (лица), поставе и унутрашње табанице без обзира на материјал, ради оцењивања прикладности за крајњу употребу. Овим стандардом дефинише се и метода (метода С) за одређивање вероватноће спирања боје са материјала и компонената као што су ушивени спојеви и пертле услед дејства воде и вештачких раствора зноја, ради оцењивања прикладности за крајњу употребу.</p> <p>30. Методе испитивања производа главне групе Н.С</p>
<p>naSRPS ENISO 1518-1:2017 (en)</p> <p>Апстракт:</p>	<p>Боје и лакови – Одређивање отпорности на гребање – Део 1: Метода са сталним оптерећењем</p> <p>Овим делом утврђује се метода испитивања за одређивање, под одређеним условима, отпорности једнослојне превлаке или система вишеслојних превлака боја, лакова или сродних производа на пенетрацију гребањем помоћу пера за гребање са утврђеним оптерећењем. Пенетрација пера је у подлогу, осим у случају вишеслојног система превлака, када перо може да пенетрира или у подлогу или у међуслој. Утврђена метода може да буде спроведена или као испитивање „прошло/није прошло”, испитивање са појединачним утврђеним теретом које је нането на перо да би се проценила сагласност за одређеним захтевом или као испитивање за оцењивање наношењем повећаног терета на перо да би се одредила најмања количина терета којом се превлака пробија.</p>
<p>naSRPS ENISO 1518-2:2017 (en)</p> <p>Апстракт:</p>	<p>Боје и лакови – Одређивање отпорности на гребање – Део 2: Метода са променљивим оптерећењем</p> <p>Овим делом стандарда ISO 1518 утврђује се метода за одређивање, помоћу шиљатог пера које има терет који се стално повећава, отпорности на гребање једнослојне превлаке боје, лака или сродног производа, или горњег слоја система са више превлака. Закључено је да је стандард користан приликом поређења отпорности на гребање различитих превлака. Најкориснији је у процени релативних брзина низа плоча на које је нанета превлака, а које су изложене значајним разликама у отпорности на гребање. Ниједан од два дела стандарда 1518 не утврђује методу са закривљеним пером која је утврђена стандардом 12137. Избор између ове три методе зависи од практичног проблема од случаја до случаја.</p>
<p>naSRPS ENISO 2431:2017 (en)</p> <p>Апстракт:</p>	<p>Боје и лакови – Одређивање времена истицања помоћу посуда за истицање</p> <p>Овим међународним стандардом утврђује се метода за одређивање времена истицања боја, лакова и сродних производа која се може користити за контролу конзистентности. Утврђене су четири посуде за истицање сличних димензија, али са пречницима отвора од 3 mm, 4 mm, 5 mm и 6 mm. Дате су две методе којима се проверава да ли су посуде за истицање истрошене или похабане (видети Прилог А). Посуде за истицање са замењивом млазницом нису обухваћене овим међународним стандардом зато што нису добијене ближе толеранције материјала који се испитује према млазницама. Често коришћене посуде за истицање које се урањају такође нису обухваћене овим међународним стандардом. Уопште, фабричке толеранције за такве посуде за истицање су веће него за посуде за истицање утврђене овим међународним стандардом. Зато је прецизност одређивања времена истицања помоћу посуда за истицање урањањем мања него онда када се користе посуде за истицање утврђене овим међународним стандардом (видети тачку 9). Метода је ограничена на испитивање материјала чија се тачка прекида истицања од отвора посуде за истицање може одредити са сигурношћу. Ова тачка се због ефеката успоравања тешко одређује и репродукује код материјала код којих је време истицања близу горње границе опсега мерења (100 s).</p>

naSRPS ENISO 8504-1:2017 (en)	Припрема челичних подлога пре наношења боја и сродних производа – Поступци припреме површине – Део 1: Општи принципи Апстракт: Стандард садржи опште принципе за избор поступка припреме челичних површина пре наношења боја и сродних производа. Такође садржи податке о карактеристикама које се морају узети у обзир пре него што се одаберу и утврде поступци припреме површине и степени припреме површине.
naSRPS ENISO 17872:2017 (en)	Боје и лакови – Упутства за просецање ознака кроз превлаке на металним плочама ради испитивања корозије Апстракт: Овим документом описују се методе за просецање превлака на плочама од челика или узорцима за испитивање корозије ради испитивања корозије, где је систем превлака нанет на суви филм дебљине мање од 500 µm. Предвиђено је да служи само као смерница, а заснива се на резултатима заједничког испитивања без даљег испитивања корозије ради одређивања погодности унете ознаке просецања за такво испитивање. Овим документом обухваћено је просецање металних плоча или комада за испитивање (који су хемијски обрађени или не) направљених од челика, галванизованог челика, легура алуминијума и легура магнезијума. Не обухвата просецање електролитичких метала или обложених алуминијумских плоча.
naSRPS ENISO 22744-1:2017 (en)	<p>31. Хемијска испитивања текстилног материјала</p> Текстил и текстилни производи – Штетне супстанце потенцијално присутне у компонентама материјала за текстилне производе – Одређивање органокалајних једињења – Део 1: Метода гасне хроматографије Апстракт: Овим документом утврђује се метода испитивања за одређивање присуства органокалајних једињења. Ова метода испитивања је примењива за све врсте материјала за текстилне површине. НАПОМЕНА Техничким извештајем CEN/TR 16741 дефинише се који су материјали обухваћени овим одређивањем.
naSRPS EN 14423:2017/prA2:2017 (en)	<p>32. Црева и цеви од гуме и пластичних маса</p> Склопови спојница стезног типа за употребу са цревима за пару при притиску до 18 bar Апстракт: Овим европским стандардом се утврђују пројектовање, материјали и мере фитинга за склопове спојница стезног типа црева за пренос паре и топле воде, називне величине од DN 15 до DN 50. Њиме су обухваћени склопови до највећег радног притиска од 18 bar (који одговара засићеној пари температуре од 210 °C).
naSRPS EN 510:2017 (en)	<p>33. Лична заштитна средства</p> Спецификација за заштитну одећу која се употребљава тамо где постоји ризик да одећа буде захваћена покретним деловима Апстракт: Овим стандардом се утврђују својства заштитне одеће којом се умањују ризици од њеног захватања или увлачења у покретне делове машине када корисник ради на таквим машинама или уређајима или у њиховој близини. Овај стандард не обухвата заштитну одећу која штити од повреда насталих од специфичних покретних делова машине за које постоје посебни стандарди, нпр. заштитна одећа за кориснике тестера са ланцем.
naSRPS EN 13274-2:2018 (en)	Средства за заштиту органа за дисање – Методе испитивања – Део 2: Испитивања практичних перформанси

	<p>Апстракт: Овим документом се утврђују методе практичног испитивања перформанси за средства за заштиту органа за дисање, осим за ронилачке апарате. Сврха ових испитивања је субјективно оцењивање одређених својстава, карактеристика и функција уређаја када га корисник носи у симулираним условима употребе, а који не могу да се оцене испитивањима из других стандарда.</p>
naSRPS EN 13274-4:2018 (en)	Средства за заштиту органа за дисање – Методе испитивања – Део 4: Испитивања помоћу пламена
	<p>Апстракт: Овим документом се утврђују методе испитивања на пламен, које се примењују приликом испитивања средстава за заштиту органа за дисање.</p>
naSRPS ENISO 13287:2018 (en)	Лична заштитна опрема – Обућа – Метода испитивања отпорности на клизање
	<p>Апстракт: Овим стандардом је утврђена метода испитивања отпорности на клизање LZO обуће. Овај стандард се не примењује на обућу за специјалне намене која садржи шиљке, металне стубиће и слично.</p>
naSRPS ENISO 20320:2017 (en)	Заштитна одећа која се користи за скијање на дасци – Штитници за зглобове – Захтеви и методе испитивања
	<p>Апстракт: Овим стандардом се утврђују захтеви и методе испитивања за ергономију, нешкодљивост, удобност/величине, ограничења, јачину, абразију, перформансе удара и (савијање) чврстоћу, као и одредбе за обележавање и упутства која доставља произвођач за штитнике зглобова (у даљем тексту штитнике) за кориснике опреме за скијање на дасци. Не примењује се на штитнике који се користе приликом вожње ролера, као ни приликом бављења хокејом или алпским скијањем.</p> <p>НАПОМЕНА 1 Захтеви наведени у одређеној тачки имају предност у односу на слику.</p> <p>НАПОМЕНА 2 Намена овог стандарда је да утврди захтеване перформансе штитника за зглобове којима се смањује ризик од директне повреде зглоба која може настати као последица контакта са површином унутар заштитне зоне штитника зглоба.</p>
naSRPS EN 17271:2017 (en)	<p>34. Методе испитивања столарских производа</p> <p>Пластичне масе – Профили од поли-винилглориде (PVC) – Одређивање чврстоће при раслојавању профила ламелираних фолијама</p>
	<p>Апстракт: Овим документом се утврђује метода испитивања за одређивање чврстоће при раслојавању профила од поливинил-хлорида ламелираних фолијама.</p>
	<p>35. Преглед производа који се употребљавају у грађевинарству (изборни стандарди)</p>
naSRPS ENISO 16757-1:2017 (en)	Структура података за електронске каталоге производа за сервисе у згради – Део 1: Концепт, архитектура и модел
	<p>Апстракт: Основна сврха ISO 16757 је обезбеђивање структуре података за електронске каталоге производа за аутоматско преношење података о производима у сервисима зграда у моделе софтверских апликација за сервисе у зградама. Обухвата метамодел за спецификацију класа производа и њихових својстава и метамодел за податке о производу који се размењују у каталозима производа. Подаци о производу морају пратити спецификације за своје групе производа.</p> <p>ISO 16757-1:2015 утврђује основни концепт, генерички модел који одређује доступне елементе моделирања и њихове односе, као и оквир за спецификацију делова садржаја описујући елементе који ће бити обезбеђени овим деловима.</p>

naSRPS ENISO 16757-2:2017 (en)	<p>Структура података за електронске каталоге производа за сервисе у згради – Део 2: Геометрија</p> <p>Апстракт: ISO 16757-2:2016 описује моделирање геометрије производа сервиса у зградама. Опис је оптимизован за размену података о каталогу производа и обухвата:</p> <ul style="list-style-type: none"> – облике за представљање самог производа; – симболичне облике за визуелизацију функције производа у шематским дијаграмима; – простори за функционалне захтеве; – површине за визуелизацију и – портове који представљају повезаност између различитих објеката. <p>36. Топлотна техника у грађевинарству</p>
naSRPS EN 16025-1:2017 (en)	<p>Производи за топлотну и/или звучну изолацију у грађевинским конструкцијама – Везани ЕПС стабилизатори – Део 1: Захтеви за фабрички измешан EPS суви малтер</p> <p>Апстракт: Овим европским стандардом се утврђују захтеви за ин ситу припремљене, везане EPS производе (BEPS) за топлотну и/или звучну изолацију зграда онда када се примењују на зидове, таванице, кровове и подове. Овим стандардом су обухваћени производи који су произведени у фабрици као измешани ЕПС суви малтери или произведени у покретним производним јединицама. Овај стандард је спецификација за везане EPS производе пре уградње. Њиме се описују карактеристике производа и обухваћени су поступци за испитивања, означавање и обележавање, као и правила за вредновање усаглашености.</p> <p>37. Методе испитивања производа главне групе В.В</p>
naSRPS EN 13373:2017 (en)	<p>Методе испитивања природног камена – Одређивање геометријских карактеристика елемената</p> <p>Апстракт: У овом документу описане су методе за верификацију геометријских карактеристика производа од природног камена, у које спадају блокови, необрађене плоче, обрађени производи за облагање зидова, подова, степеништа, модуларне плочице и елементи за поплочавање (плоче, калдрма и ивичњаци). Ове методе могу да се примењују у случају спора између две стране и оне нису обавезне за контролу производње. Друга опрема за мерење може да се користи све док се може доказати да је њена прецизност иста или боља од оне која је овде поменута. Од изузетне важности је да се сва опрема за мерење тежине, мерења и испитивања калибрише или надовеже на стандарде за мерење и редовно контролише у складу са документованим процедурама, учесталашћу и критеријумом. Важно је да је изражавање димензионалних карактеристика у складу са одговарајућом класом мереног производа.</p> <p>38. Испитивање без разарања</p>
naSRPS EN 25580:2018 (sr)	<p>Испитивања без разарања – Илуминатори за индустријску радиографију – Минимум захтева</p> <p>Апстракт: Овим стандардом се утврђују најмањи захтеви за илуминаторе за индустријску радиографију. Улога ових илуминатора је да дозволе радиографско посматрање. Илуминатори морају гарантовати исту безбедност особља као и електрични апарати са највећим напоном, и са изолацијом и уземљењем који се захтевају одговарајућим стандардима за безбедност електричних апарата и уређаја у свакој земљи у којој се они примењују.</p>
naSRPS ENISO 9934-3:2018 (sr)	<p>Испитивање без разарања – Испитивање магнетским честицама – Део 3: Опрема</p>

	<p>Апстракт: Овим документом се описују три врсте опреме за испитивање магнетним честицама: покретна или преносива опрема, фиксне инсталације и специјализовани систем испитивања.</p>
naSRPS ENISO 13520:2018 (en)	<p>39. Челични лив и одливци од челичног лива</p> <p>Одређивање садржаја ферита у одливцима од нерђајућег аустенитног челика</p>
naSRPS ENISO 13679:2018 (en)	<p>Апстракт: Овим стандардом се утврђују поступци који обухватају процену садржаја ферита у одливцима од одређених врста аустенитних гвожђе-хром-никал легираних челика који имају састав уравнотежен за формирање ферита као друге фазе у контролисаним количинама у оквиру утврђених граница.</p> <p>Индустрија нафте и природног гаса – Поступци за испитивање спојева заштитних и производних цеви</p>
naSRPS EN 14128:2017 (en)	<p>Апстракт: Овим међународним стандардом утврђују се испитивања која се врше да би се одредила тенденција раубовања, перформансе заптивања и структурални интегритет спојева заштитних и производних цеви. Речи „заштитна” и „производна” примењују се приликом сервиса, невезано за пречник цеви.</p> <p>Овај документ је допуна API RP 5C5: 2017, чији се захтев примењује са додацима и изузецима утврђеним у овом стандарду.</p> <p>41. Технолошки поступци у конзервирању дрвета</p> <p>Трајност дрвета и производа на бази дрвета – Критеријуми ефикасности куративних средстава за заштиту дрвета који су одређени биолошким испитивањима</p>
naSRPSISO 7251:2018 (en)	<p>Апстракт: Овим стандардом утврђују се минимални захтеви за перформансе у биолошким испитивањима за производе за куративну употребу против специфичних организама који разарају дрво. Стандардом се утврђују биолошка испитивања која се захтевају заједно са критеријумима ефикасности који треба да се постигну у сваком испитивању.</p> <p>42. Опште методе испитивања</p> <p>Микробиологија хране и хране за животиње – Хоризонтална метода за откривање и одређивање броја суспектних <i>Escherichia coli</i> – Техника највероватнијег броја</p>
naSRPS EN 17279:2017 (en)	<p>Апстракт: ISO 7251:2005 даје опште смернице за откривање и одређивање броја суспектних Есцхерицхиа цоли помоћу технике са течном подлогом за културу и за израчунавање највероватнијег броја (MPN) после инкубације на 37 °C, а затим на 44 °C. Овај међународни стандард се примењује на производе намењене за исхрану људи и животиња и на узорке из животне средине у зони производње хране и руковања храном.</p> <p>Прехрамбени производи – Вишеструка метода за скрининг охратоксина А, афлатоксина В1, дезоксиниваленола, зеараленона и фумонизина В1 и В2 у прехрамбеним производима, искључујући храну за одојчад и малу децу применом HPLC-MS/MS</p> <p>Апстракт: Овим документом је описана скрининг метода за одређивање афлатоксина В1, дезоксиниваленола, фумонизина В1 и В2, охратоксина А, токсина НТ-2 I Т-2, и зеараленона у прехрамбеним производима применом течне хроматографије високе перформансе спрегнуте са тандем масеном спектрометријом.</p>

naSRPS EN 17280:2017 (en)	<p>Прехрамбени производи – Одређивање зеараленона и трихотецена укључујући дезоксиниваленол (DON) I његове ацетиловане деривате (3-acetil – DON i 15-acetil-DON), ниваленол (NIV) I T-2 токсин и HT-2 токсин у житима и производима од жита применом LC-MS/MS</p> <p>Апстракт: У овом документу је описана процедура за одређивање ниваленола (NIV), дезоксиниваленола (DON) и његових ацетилваних деривата (3-ацетил-DON и 15-ацетил-DON), токсина HT-2 i T-2 (HT-2, T -2) и зеараленона (ZEA) у житима и производима од жита применом течне хроматографије високе перформансе (HPLC) спрегнуте са тандем масеном спектрометријом (MS/MS) након пречишћавања помоћу екстракције на чврстој фази (SPE). Ова метода је валидирана са контаминираним и спајкованим узорцима пшенице, пшеничног брашна и пшеничних крекера.</p> <p>43. Методе испитивања</p>
naSRPS EN 15741:2017 (en)	<p>Храна за животиње – Методе за узимање узорака и анализе – Одређивање ОСП-ова и РСВ-ова помоћу GC/MS</p> <p>Апстракт: Овај документом утврђује се метода гасне хроматографије са масеном спектрометријом (GC-MS) за одређивање органохлорних пестицида (ОСП) и полихлорованих бифенила (PCB) у храни за животиње и уљима.</p>
naSRPS EN 15742:2017 (en)	<p>Храна за животиње – Методе узимања узорака и анализе – Одређивање ОСП-ова применом GC/ECD</p> <p>Апстракт: Овим европским стандардом утврђује се метода гасне хроматографије са детектором електронског захвата (ECD) за одређивање органохлорних пестицида (OC's) у храни за животиње.</p>
naSRPS EN 17270:2017 (en)	<p>Храна за животиње – Методе узимања узорака и анализе – Одређивање теобромина у хранивима и смешама хране за животиње, укључујући састојке производа од какаа применом течне хроматографије – Допунски елемент</p> <p>Апстракт: Метода наведена у овом документу се примењује за одређивање теобромина у смешама хране за животиње течном хроматографијом са UV детекцијом у испитиваном опсегу од 27 mg/kg до 307 mg/kg.</p>
naSRPS EN 17294:2017 (en)	<p>Храна за животиње – Методе узимања узорака и анализа – Одређивање органских киселина применом јонске хроматографије са детекцијом проводљивости (IC-CD)</p> <p>Апстракт: Овим стандардом утврђена је метода за одређивање органских киселина у храни за животиње применом јонске хроматографије са детекцијом проводљивости (IC-CD). Предвиђено је да се ова метода користи за одређивање мравље киселине, млечне киселине, пропионске киселине, лимунске киселине, фумарне киселине и јабучне киселине, као активних супстанци у адитивима у храни за животиње, у предсмешама, у смешама хране за животиње и у води и за скрининг сирћетне киселине у истом матриксу.</p>
naSRPS EN 17298:2017 (en)	<p>Храна за животиње – Методе узимања узорака и анализа – Одређивање бензоеве киселине и сорбинске киселине применом течне хроматографије високих перформанси (HPLC)</p> <p>Апстракт: Овим стандардом је утврђена метода за одређивање бензојске киселине и сорбинске киселине у храни за животиње применом течне хроматографије високих перформанси са ултразвучном детекцијом (HPLC-UV). Предвиђено је да се ова метода користи за одређивање бензојеве киселине и сорбинске киселине као активних супстанци у адитивима у храни за животиње, у предсмешама, у смешама хране за животиње и за бензојеву киселину у води.</p>

naSRPS EN 17299:2017 (en)	<p>Храна за животиње – Методе узимања узорака и анализа – Скрининг и одређивање дозвољених кокидиостатика у адитивима на нивоу унакрсне контаминације од 1% и 3%, и нерегистрованих кокидиостатика и једног антибиотика у концентрацијама нижим од нивоа адитива, у смешама хране за животиње детекцијом са течном хроматографијом високих перформанси – тандем масена спектрометрија (LC-MS/MS)</p> <p>Апстракт: Овим стандардом је утврђена метода течне хроматографије високих перформанси – тандем масене спектрометрије (LC-MS/MS) за истовремени скрининг и/или одређивање садржаја једанаест дозвољених кокидиостатика (халофугинон, робенидин хидрохлорид, никарбазин, диклазурил, декоквинат, натијум-моненсин, натријум-салиномицин, нарасин, натријум-ласалоцид, натријум-семдурамицин и алфа амонијум-мадурамицин) у адитивима у храни за живину, говеда и свиње и унакрсне контаминације и пет нерегистрованих кокидиостатика (ефопабат, клопидол, ронидазол, диметридазол и ампролиум) у концентрацијама нижим од нивоа адитива и за скрининг забрањеног фуразолидонског антибиотика у концентрацијама нижим од нивоа адитива, у истим матриксама.</p>
naSRPS EN 12331:2017 (en)	<p>44. Машине, уређаји и разни метални производи за прехранбену индустрију</p> <p>Машине за прехранбену индустрију – Машине за млевење – Захтеви за безбедност и хигијенски захтеви – Измена 1</p>
naSRPS EN 12463:2017 (en)	<p>Апстракт: Овим стандардом се утврђују захтеви за пројектовање и производњу машина за млевење. Машине обухваћене овим стандардом користе се за смањивање величине свежег или смрзнутог меса, производа од меса и рибе, сечењем помоћу сета алата за сечење. Машине за млевење које се користе у домаћинству нису обухваћене овим стандардом.</p>
naSRPS EN 12463:2017 (en)	<p>Машине за прехранбену индустрију – Машине за пуњење и помоћне машине – Захтеви за безбедност и хигијенски захтеви</p> <p>Апстракт: Овај документ се примењује на машине за пуњење са цилиндром са клипом, машине за пуњење коша уносом хране, машине за пуњење са вакуумским кошом, у даљем тексту се називају машине за пуњење које обрађују, на пример, месо, сир и друге супстанце у облику пасте, изузев сувих или замрзнутих материјала.</p>
naSRPS EN ISO 17573-1:2018 (en)	<p>45. ИТ у транспорту</p> <p>Електронски систем за наплату – Архитектура система за плаћање путарине – Део 1: Референтни модел</p> <p>Апстракт: Овај документ дефинише архитектуру окружења за системе путарине у којима купац са једним уговором може користити возило у различитим областима плаћања и са различитим пуњачем за сваки домен.</p> <p>Платни системи у складу са овим документом могу се користити за различите потребе, укључујући (мрежне) путарине, обрачунавање површина, сакупљање путарине за мостове, тунеле, трајекте, за приступ и паркирање. Са техничке тачке гледишта, поменути системи путарине користе електронску опрему на возилу.</p>
naSRPS EN 17278:2017 (en)	<p>46. Општи стандарди о друмским возилима</p> <p>Возила на природни гас – Апарати за снабдевање возила горивом</p> <p>Апстракт: Овај документ обухвата пројектовање и производњу, монтажу и испитивање, рад и одржавање апарата за снабдевање возила горивом (VFA).</p>

naSRPS ENISO 15118-4:2017 (en)	<p>Друмска возила – Комуникациони интерфејс између возила и електричне мреже – Део 4: Испитивање усаглашености мрежног протокол и протокола примене</p> <p>Апстракт: Овим стандардом утврђују се испитивања усаглашености у облику резимеа скупа испитивања (ATS) за испитивани систем (SUT), применом EVCC или SECC у складу са ISO 15118-2. Овим испитивањем усаглашености утврђује се испитивање способности и понашања SUT-а, као и провера онога што се примећује у складу са захтевима за усаглашеност дефинисаним у ISO 15118-2 и према ономе што испоручилац наводи као могућности примене SUT-а.</p>
naSRPS ENISO 15118-5:2017 (en)	<p>Друмска возила – Комуникациони интерфејс између возила и електричне мреже – Део 5: Испитивање усаглашености физичког слоја и слоја линка за податке</p> <p>Апстракт: Овим стандардом утврђују се испитивања усаглашености у облику резимеа скупа испитивања (ATS) за испитивани систем (SUT), применом EVCC или SECC у складу са ISO 15118-2. Овим испитивањем усаглашености утврђује се испитивање способности и понашања SUT-а, као и провера онога што се примећује у складу са захтевима за усаглашеност дефинисаним у ISO 15118-3 и према ономе што испоручилац наводи као могућности примене SUT-а.</p>
naSRPS ENISO 15118-8:2017 (en)	<p>Друмска возила – Комуникациони интерфејс између возила и електричне мреже – Део 8: Захтеви за физички слој и слој линка за податке за бежичну комуникацију</p> <p>Апстракт: Овим стандардом утврђују се захтеви за физички слој и слој линка за податке за бежичну комуникацију високог нивоа (HLC) између електричног возила (EV) и електричне опреме за снабдевање возила (EVSE). Технологија бежичне комуникације се користи као алтернатива технологији жичне комуникације као што је дефинисано у ISO 15118-3.</p> <p>Обухвата свеукупну размену информација између свих актера укључених у размену електричне енергије.</p>
<p>47. Општи стандарди о горњем строју шинског саобраћаја</p>	
naSRPS EN 17282:2017 (en)	<p>Примене на железници – Инфраструктура – Подлоге за застор</p> <p>Апстракт: Овај документ се примењује на подлоге за застор које се користе за стазе и дефинишу процедуре испитивања и њихови критеријуми за оцену.</p>
<p>48. Елементи горњег строја шинског саобраћаја</p>	
naSRPS EN 13146-4:2017 (en)	<p>Примене на железници – Колосек – Поступци испитивања система шинских причвршћења – Део 4: Испитивање утицаја понављања оптерећења</p> <p>Апстракт: Овај део стандарда EN 13146 утврђује процедуру за лабораторијско испитивање утицаја покретног оптерећења које се понавља у циклусима, а које симулира оптерећење колосека услед саобраћаја.</p>
naSRPS EN 13146-9:2017 (en)	<p>Примене на железници – Колосек – Поступци испитивања система шинских причвршћења – Део 9: Одређивање крутости</p> <p>Апстракт: Овај део стандарда EN 13146 одређује процедуру за лабораторијско одређивање статичке и динамичке крутости шинске подложке, подложне плоче и система шинског причвршћења у целини. Процедура за испитивање динамичке крутости покрива подручје ниских и високих фреквенција.</p>

<p>naSRPS EN 17285:2017 (en)</p> <p>Апстракт:</p>	<p>49. Механички и електромеханички сигналини уређаји шинског саобраћаја</p> <p>Примене на железници – Акустика – Мерење звучних уређаја за упозорење на вратима</p> <p>Овај европски стандард описује методу оцењивања за испитивања типа звучних сигнала на спољашњим вратима за путнике, која се примењују на возни парк.</p>
<p>naSRPS EN 15611:2017 (en)</p> <p>Апстракт:</p>	<p>50. Командни елементи кочнице (кочник, распоредник и сл.)</p> <p>Примене на железници – Кочење – Релејни вентили</p> <p>Овај европски стандард се примењује на релејне вентиле предвиђене за управљање притиском у кочном цилиндру кочница, са компримованим ваздухом. Релејни вентил функционише заједно са распоредником или другим управљачким уређајем у зависности од оптерећења вагона, било континуално или у два степена (празно-товарено).</p>
<p>naSRPS EN ISO 12215-10:2018 (en)</p> <p>Апстракт:</p>	<p>51. Мала пловила</p> <p>Мала пловила – Конструкција трупа и димензије елемената конструкције – Део 10: Оптерећење опреме и прикључака опреме на једрилицама</p> <p>Овај део ISO 12215 примењује се за одређивање оптерећења у елементима опреме и оптерећења и димензија елемената конструкције прикључака опреме и корака на јарболу, на једнотрупним и вишетрупним пловилима. Овај документ није планиран за примену на тркачким пловилима пројектованим само за професионалне трке. Предмет и подручје примене ISO 12215 је иницијално развијен за пловила дужине трупа мање од 24 m, али се може применити и за пловила дужине терета до 24 метра (видети Напомену) и веће. Димензије елемената конструкције добијене у овом стандарду су првенствено намењене за примену на пловилима за разоноду, укључујући чартер бродове. Кроз овај документ, и уколико није другачије назначено, димензије су у (m), површина у (m²), масе у kg, силе у (N), моменти у (Nm), напони и еластични модул у (1N/mm² = 1 MPa). Уколико није другачије назначено, пловила се морају оценити према условима mLDC. НАПОМЕНА Дужина терета је дефинисана у OMI „International Load Lines Convention 1966/2005”, она може бити већа од LH за пловила са надстрешницама. Ова дужина такође поставља на 24 m доњу границу у неколико IMO конвенција.</p>
<p>naSRPS EN ISO 13297:2018 (en)</p>	<p>Мала пловила – Електрични системи – Инсталације наизменичне струје</p> <p>Овим стандардом се утврђују захтеви за пројектовање, израду и уградњу типова d.c. и a.c. електричних система описаних у наставку, појединачно или у комбинацији. а) нисконапонски електрични системи наизменичне струје који раде при називним напонима мањим од 250 V једнофазно и електрични системи са сигурносно малим напоном једносмерне струје који раде на називном потенцијалу једносмерне струје од 50 V или нижем, на малом пловилу. б) монофазни системи наизменичне струје који раде при називним напонима мањим од 250 V а.с.</p>

Исправке српских стандарда и сродних докумената

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

SRPS HD 60364-6:2017/AC (en)	1. Системи напајања електричном енергијом Електричне инсталације ниског напона – Део 6: Верификација – Исправка
SRPS EN 13108-4:2017/AC:2017 (en)	2. Материјали за изградњу путева Асфалтне мешавине – Спецификације материјала – Део 4: Врућеваљани асфалт – Исправка
SRPS EN 60310:2016/AC (en)	3. Шинска возила Примене на железници – Вучни трансформатори и пригушнице на возним средствима – Исправка

У месецу августу, Институт за стандардизацију Србије повлачи:

SRPS EN 1092-1:2013/AC:2016 (en)	1. Арматуре Прирубнице и њихови спојеви – Кружне прирубнице за цеви, арматуре, фазонске комаде и прибор, носе ознаку PN – Део 1: Прирубнице од челика – Исправка
----------------------------------	--

Европска стандардизација



Европски комитет за стандардизацију (CEN)

Стандарди објављени у августу 2018. 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 2031:2018	Aerospace series – Steel 102Cr6 (1.2067) – Hardened and tempered – Bars	2018-08-22
EN 2084:2018	Aerospace series – Cables, electrical, general purpose, with conductors in copper or copper alloy – Technical specification	2018-08-22
EN 2540:2018	Aerospace series – Steel X7CrNiAl17-7 (1.4568) – Air melted – Solution treated and precipitation hardened – Sheet and strip – a ≤ 6 mm – 1 240 MPa ≤ Rm ≤ 1 450 MPa	2018-08-01
EN 2541:2018	Aerospace series – Steel FE-PA18 – Quenched and cold drawn – Wire for spring – D ≤ 4,0 mm	2018-08-01
EN 2591-100:2018	Aerospace series – Elements of electrical and optical connection – Test methods – Part 100: General	2018-08-15
EN 2591-318:2018	Aerospace series – Elements of electrical and optical connection – Test methods – Part 318: Fire-resistance	2018-08-15
EN 2591-326:2018	Aerospace series – Elements of electrical and optical connection – Test methods – Part 326: Fire immersion test	2018-08-08
EN 2796:2018	Aerospace series – Fluorocarbon rubber (FKM) – Low compressions set – Hardness 60 IRHD	2018-08-01
EN 3375-001:2018	Aerospace series – Cable, electrical, for digital data transmission – Part 001: Technical specification	2018-08-22
EN 3475-411:2018	Aerospace series – Cables, electrical, aircraft use – Test methods – Part 411: Resistance to fluids	2018-08-15
EN 3646-003:2018	Aerospace series – Connectors, electrical, circular, bayonet coupling, operating temperature 175 °C or 200 °C continuous – Part 003: Receptacle, square flange mounting – Product standard	2018-08-15
EN 3646-006:2018	Aerospace series – Connectors, electrical, circular, bayonet coupling, operating temperature 175 °C or 200 °C continuous – Part 006: Receptacle, hermetic, jam-nut mounting – Product standard	2018-08-22
EN 3719:2018	Aerospace series – Aluminium or aluminium alloy conductors for electrical cables – Product standard	2018-08-08
EN 4604-010:2018	Aerospace series – Cable, electrical, for signal transmission – Part 010 : Cable, coaxial, light weight, 50 Ohms, 200 °C, type KX (light WD) – Product standard	2018-08-15

EN 4611-002:2018	Aerospace series – Cables, electrical, for general purpose, single and multicore assembly – XLETFE Family – Part 002: General	2018-08-22
EN 4834:2018	Aerospace series – Adaptor, Pipe coupling 24° Cone up to 35 000 kPa (5 080 psi) Port for Ring locked fitting – Inch Series – Geometric configuration	2018-08-01
EN 4835:2018	Aerospace series – Installation and removal requirements for Ring locked fitting and reducer, 24° Cone up to 35 000 kPa (5 080 psi) – Inch Series	2018-08-01
EN 4836:2018	Aerospace series – Adaptor, Pipe coupling 24° Cone up to 35 000 kPa (5 080 psi) Ring-locked fitting – Reducer – Flareless End – Inch Series – Extra Fine Thread Pitch	2018-08-01
EN 4838-001:2018	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 001: Technical specification	2018-08-08
EN 4840-101:2018	Aerospace series – Heat shrinkable moulded shapes – Part 101: Polyolefin, semi-rigid, limited fire hazard – Temperature range – 30 °C to 105 °C – Product standard	2018-08-08
EN 6059-309:2018	Aerospace series – Electrical cables, installation – Protection sleeves – Test methods – Part 309: Fire resistance when fitted on a cable bundle	2018-08-22
EN 6109:2018	Aerospace series – Static seal elements elastomer, moulded, phosphate ester resistant – Technical specification	2018-08-08
EN 6126:2018	Aerospace series – Fitting end, 24° internal cone, external thread, flareless type, size -32 tube diameter D=2 inches (D=50,8 mm) extra fine thread pitch inch series – Inch series – Design standard	2018-08-08
EN 9278:2018	Aerospace series – General Principles of Obsolescence Management of chemicals, materials and processes	2018-08-15
	2. JTC 14 – Energy management, energy audits, energy savings	
EN ISO 50001:2018	Energy management systems – Requirements with guidance for use (ISO 50001:2018)	2018-08-22
	3. JTC 5 – Space	
EN 16603-20-20:2018	Space engineering – Electrical design and interface requirements for power supply	2018-08-15
	4. TC 19 – Gaseous and liquid fuels, lubricants and related products of petroleum, synthetic and biological origin	
EN 15293:2018	Automotive fuels – Automotive ethanol (E85) fuel – Requirements and test methods	2018-08-22
	5. TC 23 – Transportable gas cylinders	
EN ISO 13769:2018	Gas cylinders – Stamp marking (ISO 13769:2018)	2018-08-08
EN ISO 17871:2015/A1:2018	Gas cylinders – Quick-release cylinder valves – Specification and type testing – Amendment 1 (ISO 17871:2015/Amd 1:2018)	2018-08-22

	6. TC 33 – Doors, windows, shutters, building hardware and curtain walling	
EN 12519:2018	Windows and pedestrian doors – Terminology	2018-08-22
EN 13126-6:2018	Building hardware – Hardware for windows and door height windows – Requirements and test methods – Part 6: Variable geometry stay hinges (with or without a friction stay)	2018-08-15
	7. TC 38 – Durability of wood and wood-based products	
CEN/TS 16818:2018	Durability of wood and wood-based products – Moisture dynamics of wood and wood-based products	2018-08-22
	8. TC 54 – Unfired pressure vessels	
EN 13445-2:2014/A3:2018	Unfired pressure vessels – Part 2: Materials	2018-08-08
	9. TC 72 – Fire detection and fire alarm systems	
EN 54-5:2017 + A1:2018	Fire detection and fire alarm systems – Part 5: Heat detectors – Point heat detectors	2018-08-08
	10. TC 85 – Eye protective equipment	
EN 14458:2018	Personal eye-equipment – High performance visors intended only for use with protective helmets	2018-08-15
	11. TC 104 – Concrete and related products	
EN 12390-14:2018	Testing hardened concrete – Part 14: Semi-adiabatic method for the determination of heat released by concrete during its hardening process	2018-08-08
	12. TC 109 – Central heating boilers using gaseous fuels	
EN 13203-6:2018	Gas-fired domestic appliances producing hot water – Part 6: Assessment of energy consumption of adsorption and absorption heat pumps	2018-08-15
	13. TC 121 – Welding and allied processes	
EN ISO 15626:2018	Non-destructive testing of welds – Time-of-flight diffraction technique (TOFD) – Acceptance levels (ISO 15626:2018)	2018-08-22
CEN ISO/TR 20173:2018	Welding – Grouping systems for materials – American materials (ISO 20173:2018)	2018-08-22
	14. TC 126 – Acoustic properties of building elements and of buildings	
EN ISO 16283-2:2018	Acoustics – Field measurement of sound insulation in buildings and of building elements – Part 2: Impact sound insulation (ISO 16283-2:2018)	2018-08-08
	15. TC 129 – Glass in building	
EN 1096-4:2018	Glass in building – Coated glass – Part 4: Product standard	2018-08-22
	16. TC 138 – Non-destructive testing	
EN 17119:2018	Non-destructive testing – Thermographic testing – Active thermography	2018-08-01

	17. TC 151 – Construction equipment and building material machines – Safety	
EN ISO 19014-1:2018	Earth-moving machinery – Functional safety – Part 1: Methodology to determine safety-related parts of the control system and performance requirements (ISO 19014-1:2018)	2018-08-15
	18. TC 155 – Plastics piping systems and ducting systems	
EN ISO 15874-2:2013/A1:2018	Plastics piping systems for hot and cold water installations – Polypropylene (PP) – Part 2: Pipes – Amendment 1 (ISO 15874-2:2013/Amd 1:2018)	2018-08-01
EN ISO 15874-3:2013/A1:2018	Plastics piping systems for hot and cold water installations – Polypropylene (PP) – Part 3: Fittings – Amendment 1 (ISO 15874-3:2013/Amd 1:2018)	2018-08-01
EN ISO 15874-5:2013/A1:2018	Plastics piping systems for hot and cold water installations – Polypropylene (PP) – Part 5: Fitness for purpose of the system – Amendment 1 (ISO 15874-5:2013/Amd 1:2018)	2018-08-01
	19. TC 190 – Foundry technology	
EN 1563:2018	Founding – Spheroidal graphite cast irons	2018-08-15
	20. TC 192 – Fire and Rescue Service Equipment	
EN 16712-4:2018	Portable equipment for projecting extinguishing agents supplied by firefighting pumps – Portable foam equipment – Part 4: High expansion foam generators PN16	2018-08-01
	21. TC 205 – Non-active medical devices	
EN ISO 8637-2:2018	Extracorporeal systems for blood purification – Part 2: Extracorporeal blood circuit for haemodialysers, haemodiafilters and haemofilters (ISO 8637-2:2018)	2018-08-22
	22. TC 226 – Road equipment	
EN 1793-5:2016/AC:2018	Road traffic noise reducing devices – Test method for determining the acoustic performance – Part 5: Intrinsic characteristics – In situ values of sound reflection under direct sound field conditions	2018-08-01
	23. TC 240 – Thermal spraying and thermally sprayed coatings	
EN 1395-5:2018	Thermal spraying – Acceptance inspection of thermal spraying equipment – Part 5: Plasma spraying in chambers	2018-08-08
EN 13507:2018	Thermal spraying – Pre-treatment of surfaces of metallic parts and components for thermal spraying	2018-08-08
EN 17001:2018	Thermal spraying – Components with thermally sprayed coatings – Coating specification	2018-08-08
EN 17002:2018	Thermal spraying – Components with thermally sprayed coatings – Thermal spray procedure specification	2018-08-08
	24. TC 248 – Textiles and textile products	
EN 16779-1:2018	Textile child care articles – Safety requirements and test methods for children's cot duvets – Part 1: Duvet (excluding duvet covers)	2018-08-01
EN 16780:2018	Textile child care articles – Safety requirements and test methods for children's cot bumpers	2018-08-01

EN 16781:2018	Textile child care articles – Safety requirements and test methods for children's sleep bags for use in a cot	2018-08-01
25. TC 249 – Plastics		
EN ISO 1856:2018	Flexible cellular polymeric materials – Determination of compression set (ISO 1856:2018)	2018-08-15
EN ISO 8067:2018	Flexible cellular polymeric materials – Determination of tear strength (ISO 8067:2018)	2018-08-22
EN ISO 8307:2018	Flexible cellular polymeric materials – Determination of resilience by ball rebound (ISO 8307:2018)	2018-08-22
EN ISO 12058-1:2018	Plastics – Determination of viscosity using a falling-ball viscometer – Part 1: Inclined-tube method (ISO 12058-1:2018)	2018-08-22
EN ISO 14855-2:2018	Determination of the ultimate aerobic biodegradability of plastic materials under controlled composting conditions – Method by analysis of evolved carbon dioxide – Part 2: Gravimetric measurement of carbon dioxide evolved in a laboratory-scale test (ISO 14855-2:2018)	2018-08-22
26. TC 250 – Structural Eurocodes		
CEN/TR 17231:2018	Eurocode 1: Actions on Structures – Traffic Loads on Bridges – Track-Bridge Interaction	2018-08-01
27. TC 251 – Health informatics		
EN ISO 11238:2018	Health informatics – Identification of medicinal products – Data elements and structures for the unique identification and exchange of regulated information on substances (ISO 11238:2018)	2018-08-01
28. TC 252 – Child use and care articles		
EN 16232:2013 + A1:2018	Child use and care articles – Infant swings	2018-08-01
29. TC 264 – Air quality		
CEN/TS 17198:2018	Stationary source emissions – Predictive Emission Monitoring Systems (PEMS) – Applicability, execution and quality assurance	2018-08-15
30. TC 274 – Aircraft ground support equipment		
EN 12312-8:2018	Aircraft ground support equipment – Specific requirements – Part 8: Maintenance or service stairs and platforms	2018-08-15
31. TC 278 – Intelligent transport systems		
CEN/TS 17184:2018	Intelligent transport systems – eSafety – eCall High level application Protocols (HLAP) using IMS packet switched networks	2018-08-01
32. TC 307 – Oilseeds, vegetable and animal fats and oils and their by-products – Methods of sampling and analysis		
EN ISO 3961:2018	Animal and vegetable fats and oils – Determination of iodine value (ISO 3961:2018)	2018-08-22
33. TC 318 – Hydrometry		
CEN/TS 17171:2018	Management of observed hydrometric data – Guidance	2018-08-01

CEN/TS 17174:2018	34. TC 327 – Animal feeding stuffs – Methods of sampling and analysis Animal feeding stuffs: Methods of sampling and analysis – Performance criteria for single laboratory validated and ring-trial validated methods of analysis for the determination of heavy metals	2018-08-01
EN 12830:2018	35. TC 423 – Means of measuring and/or recording temperature in the cold chain Temperature recorders for the transport, storage and distribution of temperature sensitive goods – Tests, performance, suitability	2018-08-01
EN 12130:2018	36. TC 443 – Feather and down Feather and down – Test methods – Determination of the fill power (massic volume)	2018-08-22
EN 13088:2018	Manufactured articles filled with feather and down – Method for the determination of a filled product's total mass and for the determination of the mass of the filling	2018-08-22
EN 16167:2018	37. TC 444 – Test methods for environmental characterization of solid matrices Soil, treated biowaste and sludge – Determination of polychlorinated biphenyls (PCB) by gas chromatography with mass selective detection (GC-MS) and gas chromatography with electron-capture detection (GC-ECD)	2018-08-15
CEN/TS 16675:2018	Waste – Test methods for the determination of the monolithic status of waste to be landfilled	2018-08-22
CWA 17302:2018	38. WS 088 – Functional Specification for a Resilience Information Portal City Resilience Development – Information Portal	2018-08-22
CWA 17301:2018	39. WS 091 – City Resilience Development – Maturity Model City Resilience Development – Maturity Model	2018-08-22
CWA 17300:2018	40. WS 092 – City Resilience Development – Operational Guidance City Resilience Development – Operational Guidance	2018-08-22

Пројекти стандарда у августу 2018. године

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

Ознака стандарда	Наслов на енглеском	Почетак јавне расправе
	1. SS S26 – Environmental management	
prEN ISO 14008	Monetary valuation of environmental impacts and related environmental aspects – Principles, requirements and guidelines	2018-08-08
prEN ISO 14091	Adaptation to climate change – Vulnerability, impacts and risk assessment	2018-08-08
	2. SS T01 – Shipbuilding and maritime structures	
prEN ISO 10240 rev	Small craft – Owner's manual	2018-08-21
prEN ISO 14946 rev	Small craft – Maximum load capacity	2018-08-21
	3. TC 33 – Doors, windows, shutters, building hardware and curtain walling	
prEN 12209 rev	Building hardware – Mechanically operated locks and locking plates – Requirements and test methods	2018-08-20
prEN 14846 rev	Building hardware – Locks and latches – Electro-mechanically operated locks and striking plates – Requirements and test methods	2018-08-20
WI 33561	Building hardware – Multipoint locks and locking plates – Requirements and test methods (prEN 15685)	2018-08-20
	4. TC 55 – Dentistry	
prEN ISO 9693	Dentistry – Compatibility testing for metal ceramic and ceramic-ceramic systems	2018-08-23
prEN ISO 22569	Dentistry – Multifunction handpieces	2018-08-16
prEN ISO 22570	Dentistry – Spoons and boen curettes	2018-08-06
prEN ISO 23402-1	Dentistry – Accuracy of electronic apex locator	2018-08-06
	5. TC 98 – Lifting platforms	
prEN 1756-1 rev	Tail lifts – Platform lifts for mounting on wheeled vehicles – Safety requirements – Part 1: Tail lifts for goods	2018-08-07
	6. TC 109 – Central heating boilers using gaseous fuels	
prEN 13203-7	Gas-fired domestic appliances producing hot water – Part 7: Assessment of energy consumption of combination boilers equipped with a passive flue heat recovery device	2018-08-21
	7. TC 133 – Copper and copper alloys	
EN 12449:2016/prA1	Copper and copper alloys – Seamless, round tubes for general purposes	2018-08-07

prEN 1971-1 rev	Copper and copper alloys – Eddy current test for measuring defects on seamless round copper and copper alloy tubes – Part 1: Test with an encircling test coil on the outer surface	2018-08-07
prEN 1971-2 rev	Copper and copper alloys – Eddy current test for measuring defects on seamless round copper and copper alloy tubes – Part 2: Test with an internal probe on the inner surface	2018-08-07
prEN 16090 rev	Copper and copper alloys – Estimation of average grain size by ultrasound	2018-08-07
8. TC 136 – Sports, playground and other recreational facilities and equipment		
prEN 15312 rev	Free access multi-sports equipment – Requirements, including safety and test methods	2018-08-08
prEN 16579 rev	Playing field equipment – Portable and permanent socketed goals – Functional, safety requirements and test methods	2018-08-08
WI 136430	Gymnastic equipment – Individual and multifunctional vaulting boxes – Safety requirements and test methods	2018-08-08
9. TC 138 – Non-destructive testing		
prEN ISO 16809	Non-destructive testing – Ultrasonic thickness measurement	2018-08-22
10. TC 139 – Paints and varnishes		
prEN ISO 3668	Paints and varnishes – Visual comparison of colour of paints	2018-08-24
prEN ISO 19396-1	Paints and varnishes – Determination of pH value – Part 1: pH electrodes with glass membrane	2018-08-24
prEN ISO 19396-2	Paints and varnishes – Determination of pH value – Part 2: pH electrodes with ISFET technology	2018-08-24
prEN ISO 19403-1	Paints and varnishes – Wettability – Part 1: Terminology and general principles	2018-08-24
prEN ISO 19403-2	Paints and varnishes – Wettability – Part 2: Determination of the surface free energy of solid surfaces by measuring the contact angle	2018-08-24
prEN ISO 19403-3	Paints and varnishes – Wettability – Part 3: Determination of the surface tension of liquids using the pendant drop method	2018-08-24
prEN ISO 19403-4	Paints and varnishes – Wettability – Part 4: Determination of the polar and dispersive fractions of the surface tension of liquids from an interfacial tension	2018-08-24
prEN ISO 19403-5	Paints and varnishes – Wettability – Part 5: Determination of the polar and dispersive fractions of the surface tension of liquids from contact angles measurements on a solid with only a disperse contribution to its surface energy	2018-08-24
prEN ISO 19403-6	Paints and varnishes – Wettability – Part 6: Measurement of dynamic contact angle	2018-08-24
prEN ISO 19403-7	Paints and varnishes – Wettability – Part 7: Measurement of the contact angle on a tilt stage (roll-off angle)	2018-08-24

	11. TC 147 – Cranes – Safety	
prEN 13001-2 rev	Crane safety – General design – Part 2: Load actions	2018-08-16
WI 147163	Cranes – Interface between loader crane and work platform	2018-08-01
	12. TC 155 – Plastics piping systems and ducting systems	
prCEN/TS 1401-2 rev	Plastics piping systems for non-pressure underground drainage and sewerage – Unplasticized poly(vinyl chloride) (PVC-U) – Part 2: Guidance for assessment of conformity	2018-08-20
	13. TC 162 – Protective clothing including hand and arm protection and lifejackets	
EN ISO 27065:2017/prA1	Protective clothing – Performance requirements for protective clothing worn by operators applying pesticides and for re-entry workers (ISO 27065:2017)	2018-08-03
prEN ISO 6942 rev	Protective clothing – Protection against heat and fire – Method of test: Evaluation of materials and material assemblies when exposed to a source of radiant heat	2018-08-23
prEN ISO 11610	Protective clothing – Vocabulary	2018-08-23
	14. TC 165 – Waste water engineering	
prEN 14654-1 rev	Drain and sewer systems outside buildings – Management and control of activities – Part 1: General requirements	2018-08-02
prEN 14654-2 rev	Drain and sewer systems outside buildings – Management and control of activities – Part 2: Rehabilitation	2018-08-02
WI 165326	Drain and sewer systems outside buildings – Management and control of activities – Part 3: Cleaning	2018-08-02
	15. TC 186 – Industrial thermoprocessing – Safety	
prEN 746-1 rev	Industrial thermoprocessing equipment – Part 1: Common safety requirements for industrial thermoprocessing equipment	2018-08-02
prEN 746-2 rev	Industrial thermoprocessing equipment – Part 2: Safety requirements for combustion and fuel handling systems	2018-08-02
prEN 746-3 rev	Industrial furnaces and associated processing equipment – Safety – Part 3: Generation and use of protective and reactive atmosphere gases	2018-08-02
prEN ISO 13574	Industrial furnaces and associated processing equipment – Vocabulary	2018-08-02
WI 186039	Industrial furnaces and associated processing equipment – Safety – Part 11: Protective systems	2018-08-02
	16. TC 193 – Adhesives	
prEN ISO 29864	Self adhesive tapes – Measurement of breaking strength and elongation at break	2018-08-01

prEN ISO 29862	Self adhesive tapes – Determination of peel adhesion properties	2018-08-01
prEN ISO 29863	Self adhesive tapes – Measurement of static shear adhesion	2018-08-01
prEN ISO 29864	Self adhesive tapes – Measurement of breaking strength and elongation at break	2018-08-01
WI 193344	Adhesives – Determination of the flow-ability and application behaviour of viscoelastic adhesives using the oscillation rheometry	2018-08-01
WI 193344	Adhesives – Determination of the flow-ability and application behaviour of viscoelastic adhesives using the oscillation rheometry	2018-08-01
17. TC 205 – Non-active medical devices		
prEN ISO 11608-3 rev	Needle-based injection systems for medical use – Requirements and test methods – Part 3: Finished containers	2018-08-23
prEN ISO 11608-5 rev	Needle-based injection systems for medical use – Requirements and test methods – Part 5: Automated functions	2018-08-23
prEN ISO 81060-3	Non-invasive sphygmomanometers – Part 3: Clinical investigation of continuous automated measurement type	2018-08-20
18. TC 216 – Chemical disinfectants and antiseptics		
prEN 13624 rev	Chemical disinfectants and antiseptics – Quantitative suspension test for the evaluation of fungicidal or yeasticidal activity in the medical area – Test method and requirements (phase 2, step 1)	2018-08-13
19. TC 227 – Road materials		
prEN 12697-1 rev	Bituminous mixtures – Test methods – Part 1: Soluble binder content	2018-08-20
prEN 12697-6 rev	Bituminous mixtures – Test methods – Part 6: Determination of bulk density of bituminous specimens	2018-08-20
prEN 12697-11 rev	Bituminous mixtures – Test methods – Part 11: Determination of the affinity between aggregate and bitumen	2018-08-20
prEN 12697-14 rev	Bituminous mixtures – Test methods for hot mix asphalt – Part 14: Water content	2018-08-14
prEN 12697-19 rev	Bituminous mixtures – Test methods – Part 19: Permeability of specimen	2018-08-20
prEN 12697-20 rev	Bituminous mixtures – Test methods – Part 20: Indentation using cube or Marshall specimens	2018-08-20
prEN 12697-21 rev	Bituminous mixtures – Test methods – Part 21: Indentation using plate specimens	2018-08-20
prEN 12697-28 rev	Bituminous mixtures – Test methods – Part 28: Preparation of samples for determining binder content, water content and grading	2018-08-20
prEN 12697-29 rev	Bituminous mixtures – Test methods – Part 29: Determination of the dimensions of a bituminous specimen	2018-08-20

prEN 12697-34 rev	Bituminous mixtures – Test methods – Part 34: Marshall test	2018-08-20
prEN 12697-39 rev	Bituminous mixtures – Test methods – Part 39: Binder content by ignition	2018-08-20
prEN 12697-40 rev	Bituminous mixtures – Test methods – Part 40: In situ drainability	2018-08-20
prEN 12697-45 rev	Bituminous mixtures – Test methods – Part 45: Saturation Ageing Tensile Stiffness (SATS) conditioning test	2018-08-20
prEN 12697-46 rev	Bituminous mixtures – Test methods – Part 46: Low temperature cracking and properties by uniaxial tension tests	2018-08-20
20. TC 230 – Water analysis		
prEN ISO 13163	Water quality – Measurement of lead 210 activity concentration – Liquid scintillation counting method	2018-08-17
21. TC 240 – Thermal spraying and thermally sprayed coatings		
WI 240086	Thermal spraying – Tubular coating tensile test	2018-08-15
22. TC 248 – Textiles and textile products		
prEN ISO 5079 rev	Textile fibres – Determination of breaking force and elongation at break of individual fibres	2018-08-03
prEN ISO 12945-4	Textiles – Determination of fabric propensity to surface pilling, fuzzing or matting – Part 4: Assessment of pilling, fuzzing or matting by visual analysis	2018-08-06
prEN ISO 12945-5	ISO/NP 12945-5: Textiles – Determination of fabric propensity to surface fuzzin and to pilling – Part 5: Assessment of pilling, fuzzing or matting by digital analysis	2018-08-07
prEN ISO 22818	Textiles – Determination of SCCP and MCCP in textile products out of different matrices by use of GC-ECNI-MS	2018-08-13
23. TC 249 – Plastics		
prEN ISO 294-3 rev	Plastics – Injection moulding of test specimens of thermoplastic materials – Part 3: Small plates	2018-08-23
prEN ISO 844 rev	Rigid cellular plastics – Determination of compression properties	2018-08-23
WI 00249A11	Determination of the ultimate anoxic biodegradability of plastic materials in an aqueous system – Method by measurement of pressure increase	2018-08-21
24. TC 250 – Structural Eurocodes		
EN 1993-1-5:2006/prA2	Eurocode 3 – Design of steel structures – Part 1-5: Plated structural elements	2018-08-16
25. TC 256 – Railway applications		
EN 16334:2014/prA1	Railway applications – Passenger Alarm System – System requirements	2018-08-08
WI 256789	Railway applications – Wheelsets and bogies – Part 2: Design method for axles with internal journals	2018-08-08

	26. TC 260 – Fertilizers and liming materials	
prEN ISO 14820-1	Fertilizers and liming materials – Sampling and sample preparation – Part 1: Sampling	2018-08-06
prEN ISO 14820-2	Fertilizers and liming materials – Sampling and sample preparation – Part 2: Sample preparation	2018-08-06
WI 260200	Fertilizers – Determination of perchlorate in mineral fertilizers – Determination by liquid chromatography and tandem mass spectrometry detection (LC-MS/MS)	2018-08-06
	27. TC 274 – Aircraft ground support equipment	
EN 12312-3:2017/prA1	Aircraft ground support equipment – Specific requirements – Part 3: Conveyor belt vehicles	2018-08-23
	28. TC 331 – Postal services	
prEN 13850 rev	Postal services – Quality of services – Measurement of the transit time of end-to-end services for single piece priority mail and first class mail	2018-08-15
	29. TC 434 – Electronic Invoicing	
WI 434016	Electronic invoicing – Functional specification and guidance for registry services	2018-08-17
	30. TC 442 – Building Information Modelling (BIM)	
WI 442022	Guidance on how to implement EN ISO 19650-1 and -2 in Europe	2018-08-10
	31. TC 444 – Test methods for environmental characterization of solid matrices	
WI 444172	Soil and waste characterization – Temperature dependent differentiation of total carbon (TOC400, ROC, TIC900)	2018-08-22
	32. TC 445 – Digital information Interchange in the Insurance Industry	
WI 445001	Transfer of electronic documents	2018-08-22

Европски комитет за стандардизацију у области електротехнике (CENELEC)

Стандарди објављени у августу 2018. 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 16603-20-20:2018	1. JTC 5 – Space Space engineering – Electrical design and interface requirements for power supply	2018-08-15
EN ISO 50001:2018	2. JTC 14 – Energy management, energy audits, energy savings Energy management systems – Requirements with guidance for use (ISO 50001:2018)	2018-08-22
EN 50107-3:2018	3. BTTF 142-1 – Product requirements for low voltage cold cathode and LED installations Product standard covering luminous signs with discharge lamps and/or LED (light emitting diodes) and/or EL (electroluminescent) lightsources with a nominal voltage not exceeding 1000 V, with the exclusion of general lighting, traffic – or emergency related purpose	2018-08-03
EN IEC 60376:2018	4. SR 10 – Fluids for electrotechnical applications Specification of technical grade sulphur hexafluoride (SF6) and complementary gases to be used in its mixtures for use in electrical equipment	2018-08-17
EN IEC 60375:2018	5. SR 25 – Quantities and units Conventions concerning electric circuits	2018-08-17
EN IEC 61265:2018	6. SR 29 – Electroacoustics Electroacoustics – Instruments for measurement of aircraft noise – Performance requirements for systems to measure sound pressure levels in noise certification of aircraft	2018-08-17
EN IEC 60127-8:2018	7. SR 32C – Miniature fuses Miniature fuses – Part 8: Fuse resistors with particular overcurrent protection	2018-08-24
EN 61466-2:1998/A2:2018	8. SR 36 – Insulators Composite string insulator units for overhead lines with a nominal voltage greater than 1 000 V – Part 2: Dimensional and electrical characteristics	2018-08-17

EN IEC 62969-4:2018	<p>9. SR 47 – Semiconductor devices</p> <p>Semiconductor devices – Semiconductor interface for automotive vehicles – Part 4: Evaluation method of data interface for automotive vehicle sensors</p>	2018-08-24
EN IEC 63093-11:2018	<p>10. SR 51 – Magnetic components and ferrite materials</p> <p>Ferrite cores – Guidelines on dimensions and the limits of surface irregularities – Part 11: EC-cores for use in power supply applications</p>	2018-08-24
EN IEC 61162-450:2018	<p>11. SR 80 – Maritime navigation and radiocommunication equipment and systems</p> <p>Maritime navigation and radiocommunication equipment and systems – Digital interfaces – Part 450: Multiple talkers and multiple listeners – Ethernet interconnection</p>	2018-08-17
EN IEC 61162-460:2018	<p>Maritime navigation and radiocommunication equipment and systems – Digital interfaces – Part 460: Multiple talkers and multiple listeners – Ethernet interconnection – Safety and security</p>	2018-08-17
EN IEC 61788-24:2018	<p>12. SR 90 – Superconductivity</p> <p>Superconductivity – Part 24: Critical current measurement – Retained critical current after double bending at room temperature of Ag-sheathed Bi-2223 superconducting wires</p>	2018-08-24
EN IEC 60721-2-4:2018	<p>13. SR 104 – Environmental conditions, classification and methods of test</p> <p>Classification of environmental conditions – Part 2-4: Environmental conditions appearing in nature – Solar radiation and temperature</p>	2018-08-24
EN IEC 62282-5-100:2018	<p>14. SR 105 – Fuel cell technologies</p> <p>Fuel cell technologies – Part 5-100: Portable fuel cell power systems – Safety</p>	2018-08-17
EN IEC 60034-4-1:2018	<p>15. TC 2 – Rotating machinery</p> <p>Rotating electrical machines – Part 4-1: Methods for determining electrically excited synchronous machine quantities from tests</p>	2018-08-24
EN IEC 62271-102:2018	<p>16. TC 17AC – High-voltage switchgear and controlgear</p> <p>High-voltage switchgear and controlgear – Part 102: Alternating current disconnectors and earthing switches</p>	2018-08-17
EN IEC 60238:2018/A1:2018	<p>17. TC 34 – Lamps and related equipment</p> <p>Edison screw lampholders</p>	2018-08-10

EN IEC 62442-3:2018	Energy performance of lamp controlgear – Part 3: Controlgear for tungsten-halogen lamps and LED light sources – Method of measurement to determine the efficiency of controlgear	2018-08-17
	18. TC 40XA – Capacitors and EMI suppression components	
EN IEC 60384-26:2018	Fixed capacitors for use in electronic equipment – Part 26: Sectional specification – Fixed aluminium electrolytic capacitors with conductive polymer solid electrolyte	2018-08-17
	19. TC 57 – Power systems management and associated information exchange	
EN IEC 62325-451-6:2018	Framework for energy market communications – Part 451-6: Publication of information on market, contextual and assembly models for European-style markets	2018-08-17
	20. TC 61 – Safety of household and similar electrical appliances	
EN 60335-2-4:2010/ A11:2018	Household and similar electrical appliances – Safety – Part 2-4: Particular requirements for spin extractors	2018-08-17
EN 60335-2-16:2003/ A11:2018	Household and similar electrical appliances – Safety – Part 2-16: Particular requirements for food waste disposers	2018-08-17
EN 60335-2-109:2010/ A1:2018	Household and similar electrical appliances – Safety – Part 2-109: Particular requirements for UV radiation water treatment appliances	2018-08-17
EN 60335-2-109:2010/ A2:2018	Household and similar electrical appliances – Safety – Part 2-109: Particular requirements for UV radiation water treatment appliances	2018-08-17
	21. TC 65X – Industrial-process measurement, control and automation	
EN IEC 61987-92:2018	Industrial-process measurement and control – Data structures and elements in process equipment catalogues – Part 92: Lists of properties (LOP) of measuring equipment for electronic data exchange – Aspect LOPs	2018-08-17
	22. TC 78 – Equipment and tools for live working	
EN 50321-1:2018/AC-08	Live working – Footwear for electrical protection – Insulating footwear and overboots	2018-08-24
EN IEC 60900:2018	Live working – Hand tools for use up to 1 000 V AC and 1 500 V DC	2018-08-24
EN IEC 62676-5:2018	Video surveillance systems for use in security applications – Part 5: Data specifications and image quality performance for camera devices	2018-08-10
	23. TC 86A – Optical fibres and optical fibre cables	
EN IEC 60794-4:2018	Optical fibre cables – Part 4: Sectional specification – Aerial optical cables along electrical power lines	2018-08-24

	24. TC 86BXA – Fibre optic interconnect, passive and connectorised components	
EN IEC 61755-6-2:2018	Fibre optic interconnecting devices and passive components – Connector optical interfaces – Part 6-2: Connection of 50 µm core diameter multimode physically contacting fibres – Non-angled for reference connector application, at wavelength of 850 nm using selected A1a fibre only	2018-08-24
EN IEC 63032:2018	Fibre optic interconnecting devices and passive components – Fibre optic tuneable bandpass filters – Generic specification	2018-08-17
	25. TC 88 – Wind turbines	
EN 61400-11:2013/A1:2018	Wind turbines – Part 11: Acoustic noise measurement techniques	2018-08-17
	26. TC 100X – Audio, video and multimedia systems and equipment and related sub-systems	
EN IEC 62680-1-3:2018	Universal serial bus interfaces for data and power – Part 1-3: Common components – USB Type-CTM Cable and Connector Specification	2018-08-17
	27. TC 215 – Electrotechnical aspects of telecommunication equipment	
CLC/TR 50600-99-1:2018	Information technology – Data centre facilities and infrastructures – Part 99-1: Recommended practices for energy management	2018-08-24
CLC/TR 50600-99-2:2018	Information technology – Data centre facilities and infrastructures – Part 99-2: Recommended practices for environmental sustainability	2018-08-24
CLC/TR 50600-99-3:2018	Information technology – Data centre facilities and infrastructures – Part 99-3: Guidance to the application of EN 50600 series	2018-08-24

Пројекти стандарда у августу 2018. године

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

Ознака стандарда	Наслов на енглеском	Почетак јавне расправе
	1. SR 15 – Solid electrical insulating materials	
prEN IEC 60684-3-214	Flexible insulating sleeving – Part 3: Specifications for individual types of sleeving – Sheet 214: Heat-shrinkable, polyolefin sleeving, not flame retarded, thick and medium wall	2018-08-13
prEN IEC 60684-3-247	Flexible insulating sleeving – Part 3: Specifications for individual types of sleeving – Sheet 247: Heat-shrinkable, polyolefin sleeving, dual wall, not flame retarded, thick and medium wall	2018-08-13
prEN IEC 60684-3-280	Flexible insulating sleeving – Part 3: Specifications for individual types of sleeving – Sheet 280: Heat-shrinkable, polyolefin sleeving, anti-tracking	2018-08-13
prEN IEC 60684-3-283	Flexible insulating sleeving – Part 3: Specifications for individual types of sleeving – Sheet 283: Heat-shrinkable, polyolefin sleeving for bus-bar insulation	2018-08-13
	2. SR 32C – Miniature fuses	
EN 60127-2:2014/prA1	Miniature fuses – Part 2: Cartridge fuse-links	2018-08-13
EN 60127-3:2015/prA1	Miniature fuses – Part 3: Sub-miniature fuse-links	2018-08-13
	3. SR 47 – Semiconductor devices	
prEN IEC 62435-7	Long-term storage of electronic components – Part 7: Micro-electromechanical devices	2018-08-20
	4. SR 107 – Process management for avionics	
prEN IEC 62668-2	Process management for avionics – Counterfeit prevention – Part 2: Managing electronic components from non-franchised sources	2018-08-06
	5. SR 124 – Wearable Electronic Devices and Technologies	
prEN IEC 63203-101-1	Wearable electronic devices and technologies – Part 101-1: Terminology	2018-08-13
prEN IEC 63203-204-1	Wearable electronic devices and technologies – Part 204-1: Electronic textile – Washable durability test method for leisure and sportswear e-textile system	2018-08-13
prEN IEC 63203-401-1	Wearable electronic devices and technologies – Part 401-1: Devices and Systems – Functional elements – Evaluation method of the stretchable resistive strain sensor	2018-08-20
prEN IEC 63203-402-1	Wearable electronic devices and technologies – Part 402-1: Devices and Systems – Accessory – Test and evaluation methods of glove-type motion sensors for measuring finger movements	2018-08-20

	6. TC 23BX – Switches, boxes and enclosures for household and similar purposes, plugs and socket outlets for d.c. and for the charging of electrical vehicles including their connectors	
prEN IEC 63180	Methodology for determining the functionality of detectors – Part 1: Passive infra-red detectors for presence and motion detection	2018-08-16
	7. TC 34 – Lamps and related equipment	
EN 60400:2017/prA1 {frag2}	Lampholders for tubular fluorescent lamps and starterholders	2018-08-06
EN 60598-1:2015/prA2 {frag28}	Luminaires – Part 1: General requirements and tests	2018-08-13
EN 60598-1:2015/prA2 {frag29}	Luminaires – Part 1: General requirements and tests	2018-08-13
EN 60838-1:2017/prA2 {frag3}	Miscellaneous lampholders – Part 1: General requirements and tests	2018-08-06
EN 61184:2017/prA1 {frag 1}	Bayonet lampholders	2018-08-06
EN IEC 60238:2018/prA2 {frag1}	Edison screw lampholders	2018-08-06
prEN IEC 61228	Fluorescent ultraviolet lamps used for tanning – Measurement and specification method	2018-08-06
	8. TC 57 – Power systems management and associated information exchange	
EN 61850-7-1:2011/prA1	Communication networks and systems for power utility automation – Part 7-1: Basic communication structure – Principles and models	2018-08-20
prEN IEC 62325-451-10	Framework for energy market communications – Part 451-10: Profiles for energy consumption data (“My Energy Data”)	2018-08-13
prEN IEC 62351-6	Power systems management and associated information exchange – Data and communications security – Part 6: Security for IEC 61850	2018-08-20
	9. TC 59X – Performance of household and similar electrical appliances	
prEN IEC 60704-2-8	Household and similar electrical appliances – Test code for the determination of airborne acoustical noise – Part 2-8: Particular requirements for electric shavers and clippers or trimmers	2018-08-13
	10. TC 65X – Industrial-process measurement, control and automation	
prEN IEC 62714-4	Engineering data exchange format for use in industrial automation systems engineering – Automation Markup Language – Part 4: Logic	2018-08-20
prEN IEC 62769-101-1	Field device Integration (FDI) – Part 101-1: Profiles – Foundation Fieldbus H1	2018-08-20
prEN IEC 62769-101-2	Field Device Integration (FDI) – Part 101-2: Profiles – Foundation Fieldbus HSE	2018-08-20

prEN IEC 62769-103-1	Field Device Integration (FDI) – Part 103-1: Profiles – PROFIBUS	2018-08-20
prEN IEC 62769-103-4	Field Device Integration (FDI) – Part 103-4: Profiles – PROFINET	2018-08-20
prEN IEC 62769-109-1	Field Devices Integration (FDI) – Part 109-1: Profiles – HART® and WirelessHART®	2018-08-20
11. TC 78 – Equipment and tools for live working		
prEN IEC 61243-1	Live working – Voltage detectors – Part 1: Capacitive type to be used for voltages exceeding 1 kV a.c.	2018-08-06
prEN IEC 61472-2	Live working – minimum approach distances – a method of determination for AC system 1,0 to 72,5 kV	2018-08-13
12. TC 82 – Solar photovoltaic energy systems		
prEN 50524	Data sheet for photovoltaic inverters	2018-08-08
prEN IEC 60904-10	Photovoltaic devices – Part 10: Methods of linearity measurement	2018-08-20
prEN IEC 61701	Salt mist corrosion testing of photovoltaic (PV) modules	2018-08-20
13. TC 100X – Audio, video and multimedia systems and equipment and related sub-systems		
EN 62760:2016/prA1	Audio reproduction method for normalized loudness level	2018-08-24
14. TC 108X – Safety of electronic equipment within the fields of Audio/Video, Information Technology and Communication Technology		
prEN IEC 62368-1	Audio/video, information and communication technology equipment – Part 1: Safety requirements	2018-08-16
15. TC 116 – Safety of motor-operated electric tools		
EN 62841-3-4:2016/prA1	Electric motor-operated hand-held tools, transportable tools and lawn and garden machinery – Safety – Part 3-4: Particular requirements for transportable bench grinders	2018-08-06
prEN IEC 62841-3-9	Electric motor-operated hand-held tools, transportable tools and lawn and garden machinery – Safety – Part 3-9: Particular requirements for transportable mitre saws	2018-08-13
prEN IEC 62841-4-3	Electric motor-operated hand-held tools, transportable tools and lawn and garden machinery – Safety – Part 4-3: Particular requirements for pedestrian controlled walk-behind lawnmowers	2018-08-13

Европски институт за стандарде из области телекомуникација (ETSI)

Стандарди објављени у периоду од 30.07.2018. до 26.08.2018. 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
	1. 3GPP CT - Technical Specification Group - Core Network & Terminals
ETSI TS 129 219 V15.1.0 (2018-07)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Policy and charging control: Spending limit reporting over Sy reference point (3GPP TS 29.219 version 15.1.0 Release 15)
ETSI TS 129 292 V15.1.0 (2018-07)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Interworking between the IP Multimedia (IM) Core Network (CN) subsystem (IMS) and MSC Server for IMS Centralized Services (ICS) (3GPP TS 29.292 version 15.1.0 Release 15)
ETSI TS 129 305 V15.1.0 (2018-07)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; InterWorking Function (IWF) between MAP based and Diameter based interfaces (3GPP TS 29.305 version 15.1.0 Release 15)
ETSI TS 129 329 V15.1.0 (2018-07)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Sh interface based on the Diameter protocol; Protocol details (3GPP TS 29.329 version 15.1.0 Release 15)
ETSI TS 134 108 V14.2.0 (2018-07)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Common test environments for User Equipment (UE); Conformance testing (3GPP TS 34.108 version 14.2.0 Release 14)
ETSI TS 129 060 V15.2.0 (2018-07)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); General Packet Radio Service (GPRS); GPRS Tunnelling Protocol (GTP) across the Gn and Gp interface (3GPP TS 29.060 version 15.2.0 Release 15)
ETSI TS 129 118 V15.2.0 (2018-07)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Mobility Management Entity (MME) – Visitor Location Register (VLR) SGs interface specification (3GPP TS 29.118 version 15.2.0 Release 15)
ETSI TS 129 244 V15.2.0 (2018-07)	LTE; Interface between the Control Plane and the User Plane nodes (3GPP TS 29.244 version 15.2.0 Release 15)
ETSI TS 129 273 V15.2.0 (2018-07)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Evolved Packet System (EPS); 3GPP EPS AAA interfaces (3GPP TS 29.273 version 15.2.0 Release 15)
ETSI TS 129 303 V15.2.0 (2018-07)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Domain Name System Procedures; Stage 3 (3GPP TS 29.303 version 15.2.0 Release 15)
ETSI TS 136 300 V15.2.0 (2018-07)	LTE; Evolved Universal Terrestrial Radio Access (E-UTRA) and Evolved Universal Terrestrial Radio Access Network (E-UTRAN); Overall description; Stage 2 (3GPP TS 36.300 version 15.2.0 Release 15)

ETSI TS 129 128 V15.3.0 (2018-07)	LTE; Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); Mobility Management Entity (MME) and Serving GPRS Support Node (SGSN) interfaces for interworking with packet data networks and applications (3GPP TS 29.128 version 15.3.0 Release 15)
ETSI TS 129 230 V15.3.0 (2018-07)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Diameter applications; 3GPP specific codes and identifiers (3GPP TS 29.230 version 15.3.0 Release 15)
ETSI TS 129 281 V15.3.0 (2018-07)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; General Packet Radio System (GPRS) Tunnelling Protocol User Plane (GTPv1-U) (3GPP TS 29.281 version 15.3.0 Release 15)
ETSI TS 129 328 V15.3.0 (2018-07)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; IP Multimedia (IM) Subsystem Sh interface; Signalling flows and message contents (3GPP TS 29.328 version 15.3.0 Release 15)
ETSI TS 129 336 V15.3.0 (2018-07)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Home Subscriber Server (HSS) diameter interfaces for interworking with packet data networks and applications (3GPP TS 29.336 version 15.3.0 Release 15)
ETSI TS 129 272 V15.4.0 (2018-07)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Evolved Packet System (EPS); Mobility Management Entity (MME) and Serving GPRS Support Node (SGSN) related interfaces based on Diameter protocol (3GPP TS 29.272 version 15.4.0 Release 15)
ETSI TS 129 274 V15.4.0 (2018-07)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; 3GPP Evolved Packet System (EPS); Evolved General Packet Radio Service (GPRS) Tunnelling Protocol for Control plane (GTPv2-C); Stage 3 (3GPP TS 29.274 version 15.4.0 Release 15)
ETSI TS 129 168 V15.0.0 (2018-07)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Cell Broadcast Centre interfaces with the Evolved Packet Core; Stage 3 (3GPP TS 29.168 version 15.0.0 Release 15)
ETSI TS 129 171 V15.0.0 (2018-07)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Location Services (LCS); LCS Application Protocol (LCS-AP) between the Mobile Management Entity (MME) and Evolved Serving Mobile Location Centre (E-SMLC); SLs interface (3GPP TS 29.171 version 15.0.0 Release 15)
ETSI TS 129 201 V15.0.0 (2018-07)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Representational State Transfer (REST) reference point between Application Function (AF) and Protocol Converter (PC) (3GPP TS 29.201 version 15.0.0 Release 15)
ETSI TS 129 228 V15.0.0 (2018-07)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; IP Multimedia (IM) Subsystem Cx and Dx Interfaces; Signalling flows and message contents (3GPP TS 29.228 version 15.0.0 Release 15)
ETSI TS 129 338 V15.0.0 (2018-07)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Diameter based protocols to support Short Message Service (SMS) capable Mobile Management Entities (MMEs) (3GPP TS 29.338 version 15.0.0 Release 15)
ETSI TS 129 345 V15.0.0 (2018-07)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Inter-Proximity-services (Prose) function signalling aspects; Stage 3 (3GPP TS 29.345 version 15.0.0 Release 15)
ETSI TS 129 500 V15.0.0 (2018-07)	5G; 5G System; Technical Realization of Service Based Architecture; Stage 3 (3GPP TS 29.500 version 15.0.0 Release 15)
ETSI TS 129 502 V15.0.0 (2018-07)	5G; 5G System; Session Management Services; Stage 3 (3GPP TS 29.502 version 15.0.0 Release 15)

ETSI TS 129 503 V15.0.0 (2018-07)	5G; 5G System; Unified Data Management Services; Stage 3 (3GPP TS 29.503 version 15.0.0 Release 15)
	2. 3GPP RAN – Technical Specification Group – Radio Access Network
ETSI TS 134 123-1 V14.5.0 (2018-08)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); User Equipment (UE) conformance specification; Part 1: Protocol conformance specification (3GPP TS 34.123-1 version 14.5.0 Release 14)
ETSI TS 136 300 V14.7.0 (2018-07)	LTE; Evolved Universal Terrestrial Radio Access (E-UTRA) and Evolved Universal Terrestrial Radio Access Network (E-UTRAN); Overall description; Stage 2 (3GPP TS 36.300 version 14.7.0 Release 14)
ETSI TS 136 300 V13.12.0 (2018-07)	LTE; Evolved Universal Terrestrial Radio Access (E-UTRA) and Evolved Universal Terrestrial Radio Access Network (E-UTRAN); Overall description; Stage 2 (3GPP TS 36.300 version 13.12.0 Release 13)
	3. 3GPP SA – Technical Specification Group – Services and System Aspects
ETSI TS 128 659 V15.1.0 (2018-07)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Telecommunication management; Evolved Universal Terrestrial Radio Access Network (E-UTRAN) Network Resource Model (NRM) Integration Reference Point (IRP); Solution Set (SS) definitions (3GPP TS 28.659 version 15.1.0 Release 15)
ETSI TS 128 305 V15.0.0 (2018-07)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; 5G; Control and monitoring of Power, Energy and Environmental (PEE) parameters Integration Reference Point (IRP); Information Service (IS) (3GPP TS 28.305 version 15.0.0 Release 15)
ETSI TS 128 306 V15.0.0 (2018-07)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; 5G; Control and monitoring of Power, Energy and Environmental (PEE) parameters Integration Reference Point (IRP); Solution Set (SS) definitions (3GPP TS 28.306 version 15.0.0 Release 15)
ETSI TS 128 623 V15.0.0 (2018-07)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Telecommunication management; Generic Network Resource Model (NRM) Integration Reference Point (IRP); Solution Set (SS) definitions (3GPP TS 28.623 version 15.0.0 Release 15)
ETSI TS 128 627 V15.0.0 (2018-07)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Telecommunication management; Self-Organizing Networks (SON) Policy Network Resource Model (NRM) Integration Reference Point (IRP); Requirements (3GPP TS 28.627 version 15.0.0 Release 15)
ETSI TS 128 628 V15.0.0 (2018-07)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Telecommunication management; Self-Organizing Networks (SON) Policy Network Resource Model (NRM) Integration Reference Point (IRP); Information Service (IS) (3GPP TS 28.628 version 15.0.0 Release 15)
ETSI TS 128 629 V15.0.0 (2018-07)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Telecommunication management; Self-Organizing Networks (SON) Policy Network Resource Model (NRM) Integration Reference Point (IRP); Solution Set (SS) definitions (3GPP TS 28.629 version 15.0.0 Release 15)
	4. BROADCAST – EBU/CENELEC/ETSI on Broadcasting
ETSI TS 103 615 V1.1.1 (2018-08)	Digital Video Broadcasting (DVB); Metadata generation and deterministic DVB-T-mega-frame/DVB-T2-MI stream generation from MPEG-2 Transport Stream(s) for a DVB Single Illumination System (DVB-SIS)

	<p>5. ERM – EMC and Radio Spectrum Matters</p> <p>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</p>
ETSI EN 303 520 V1.1.1 (2018-07)	
ETSI EN 302 454 V2.2.1 (2018-08)	Meteorological Aids (Met Aids); Radiosondes to be used in the 1 668,4 MHz to 1 690 MHz frequency range; Harmonised Standard for access to radio spectrum
ETSI EN 302 617 V2.3.1 (2018-07)	Ground-based UHF radio transmitters, receivers and transceivers for the UHF aeronautical mobile service using amplitude modulation; Harmonised Standard for access to radio spectrum
	<p>6. ESI – Electronic Signatures and Infrastructures</p> <p>Electronic Signatures and Infrastructures (ESI); Sector Specific Requirements; Qualified Certificate Profiles and TSP Policy Requirements under the payment services Directive (EU) 2015/2366</p>
ETSI TS 119 495 V1.1.2 (2018-07)	
	<p>7. INT – IMS Network Testing</p> <p>Core Network and Interoperability Testing (INT); Completion of Communications to Busy Subscriber (CCBS) and Completion of Communications by No Reply (CCNR) using IP Multimedia (IM) Core Network (CN) subsystem; Conformance Test Specification (3GPP, Release 12); Part 2: Test Suite Structure and Test Purposes (TSS&TP)</p>
ETSI TS 101 588-2 V6.1.1 (2018-07)	
	<p>8. M2M – Machine-to-Machine communications</p> <p>SmartM2M; Landscape for open source and standards for cloud native software applicable for a Virtualized IoT service layer</p>
ETSI TR 103 528 V1.1.1 (2018-08)	
ETSI TR 103 529 V1.1.1 (2018-08)	SmartM2M; IoT over Cloud back-ends: A Proof of Concept
ETSI TR 103 545 V1.1.1 (2018-08)	SmartM2M; Pilot test definition and guidelines for testing cooperation between oneM2M and Ag equipment standards
	<p>9. mWT – millimetre Wave Transmission</p> <p>millimetre Wave Transmission (mWT); Analysis of Spectrum, License Schemes and Network Scenarios in the D-band</p>
ETSI GR mWT 008 V1.1.1 (2018-08)	
	<p>10. SCP – Smart Card Platform</p> <p>Smart Cards; UICC – Contactless Front-end (CLF) Interface; Physical and data link layer characteristics (Release 10)</p>
ETSI TS 102 613 V10.1.0 (2018-08)	
ETSI TS 102 613 V11.1.0 (2018-08)	Smart Cards; UICC – Contactless Front-end (CLF) Interface; Physical and data link layer characteristics (Release 11)
ETSI TS 102 613 V8.4.0 (2018-08)	Smart Cards; UICC – Contactless Front-end (CLF) Interface; Physical and data link layer characteristics (Release 8)
ETSI TS 102 613 V9.4.0 (2018-08)	Smart Cards; UICC – Contactless Front-end (CLF) Interface; Physical and data link layer characteristics (Release 9)
ETSI TS 102 613 V7.11.0 (2018-08)	Smart Cards; UICC – Contactless Front-end (CLF) Interface; Physical and data link layer characteristics (Release 7)
ETSI TS 102 127 V7.0.0 (2018-08)	Smart Cards; Transport protocol for CAT applications; Stage 2 (Release 7)

ETSI TS 102 127 V8.0.0 (2018-08)	Smart Cards; Transport protocol for CAT applications; Stage 2 (Release 8)
ETSI TS 102 127 V9.0.0 (2018-08)	Smart Cards; Transport protocol for CAT applications; Stage 2 (Release 9)
ETSI TS 102 127 V10.0.0 (2018-08)	Smart Cards; Transport protocol for CAT applications; Stage 2 (Release 10)
ETSI TS 102 671 V10.0.0 (2018-08)	Smart Cards; Machine to Machine UICC; Physical and logical characteristics (Release 10)
ETSI TS 102 127 V11.0.0 (2018-08)	Smart Cards; Transport protocol for CAT applications; Stage 2 (Release 11)
ETSI TS 102 671 V11.0.0 (2018-08)	Smart Cards; Machine to Machine UICC; Physical and logical characteristics (Release 11)
ETSI TS 102 127 V12.0.0 (2018-08)	Smart Cards; Transport protocol for CAT applications; Stage 2 (Release 12)
ETSI TS 102 613 V12.0.0 (2018-08)	Smart Cards; UICC – Contactless Front-end (CLF) Interface; Physical and data link layer characteristics (Release 12)
ETSI TS 102 127 V13.0.0 (2018-08)	Smart Cards; Transport protocol for CAT applications; Stage 2 (Release 13)
ETSI TS 102 613 V13.0.0 (2018-08)	Smart Cards; UICC – Contactless Front-end (CLF) Interface; Physical and data link layer characteristics (Release 13)
ETSI TS 102 127 V14.0.0 (2018-08)	Smart Cards; Transport protocol for CAT applications; Stage 2 (Release 14)
ETSI TS 102 613 V14.0.0 (2018-08)	Smart Cards; UICC – Contactless Front-end (CLF) Interface; Physical and data link layer characteristics (Release 14)

Ознака стандарда**Наслов на енглеском**ETSI TR 103 306 V1.3.1
(2018-08)**1. CYBER – Global Cyber Security Ecosystem**

CYBER; Global Cyber Security Ecosystem

ETSI EN 303 423 V1.2.1
(2018-08) EE EEPS**2. EE EEPS – Environmental Engineering (EE)**

Environmental Engineering (EE); Electrical and electronic household and office equipment; Measurement of networked standby power consumption of Interconnecting equipment; Harmonised Standard covering the measurement method for EC Regulation 1275/2008 amended by EU Regulation 801/2013

Међународна стандардизација



Међународна организација за стандардизацију (ISO)

Стандарди објављени у августу 2018. 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. IIW – International Institute of Welding
ISO 3690:2018	Welding and allied processes – Determination of hydrogen content in arc weld metal
ISO 8249:2018	Welding – Determination of Ferrite Number (FN) in austenitic and duplex ferritic-austenitic Cr-Ni stainless steel weld metals
	2. IULTCS – International Union of Leather Technologists and Chemists Societies
ISO 11640:2018	Leather – Tests for colour fastness – Colour fastness to cycles of to-and-fro rubbing
	3. JTC 1 – Information technology
ISO/IEC 7811-1:2018	Identification cards – Recording technique – Part 1: Embossing
ISO/IEC 7811-2:2018	Identification cards – Recording technique – Part 2: Magnetic stripe: Low coercivity
ISO/IEC 7811-6:2018	Identification cards – Recording technique – Part 6: Magnetic stripe: High coercivity
ISO/IEC 7811-7:2018	Identification cards – Recording technique – Part 7: Magnetic stripe: High coercivity, high density
ISO/IEC 7816-4:2013/ Amd 2:2018	Identification cards – Integrated circuit cards – Part 4: Organization, security and commands for interchange – Amendment 2: Waiting time management
ISO/IEC 10373-3:2018	Identification cards – Test methods – Part 3: Integrated circuit cards with contacts and related interface devices
ISO/IEC 14496-3:2009/ Amd 7:2018	Information technology – Coding of audio-visual objects – Part 3: Audio – Amendment 7: SBR enhancements
ISO/IEC 14496-26:2010/ Amd 5:2018	Information technology – Coding of audio-visual objects – Part 26: Audio conformance – Amendment 5: Conformance for new levels of ALS simple profile, SBR enhancements
ISO/IEC 14763-3:2014/ Amd 1:2018	Information technology – Implementation and operation of customer premises cabling – Part 3: Testing of optical fibre cabling – Amendment 1
ISO/IEC 19823-19:2018	Information technology – Conformance test methods for security service crypto suites – Part 19: Crypto suite RAMON
ISO/IEC 19896-2:2018	IT security techniques – Competence requirements for information security testers and evaluators – Part 2: Knowledge, skills and effectiveness requirements for ISO/IEC 19790 testers
ISO/IEC 19896-3:2018	IT security techniques – Competence requirements for information security testers and evaluators – Part 3: Knowledge, skills and effectiveness requirements for ISO/IEC 15408 evaluators

ISO/IEC 23008-6:2018	Information technology – High efficiency coding and media delivery in heterogeneous environments – Part 6: 3D audio reference software
ISO/IEC 23008-8:2018	Information technology – High efficiency coding and media delivery in heterogeneous environments – Part 8: Conformance specification for HEVC
ISO/IEC 27011:2016/ Cor 1:2018	Information technology – Security techniques – Code of practice for Information security controls based on ISO/IEC 27002 for telecommunications organizations – Technical Corrigendum 1
ISO/IEC 29110-4-3:2018	Systems and software engineering – Lifecycle profiles for very small entities (VSEs) – Part 4-3: Service delivery – Profile specification
ISO/IEC 30141:2018	Internet of Things (IoT) – Reference Architecture
ISO/IEC TR 23008-14:2018	Information technology – High efficiency coding and media delivery in heterogeneous environments – Part 14: Conversion and coding practices for HDR/WCG Y'CbCr 4:2:0 video with PQ transfer characteristics
ISO/IEC TR 23008-15:2018	Information technology – High efficiency coding and media delivery in heterogeneous environments – Part 15: Signalling, backward compatibility and display adaptation for HDR/WCG video
4. TC 2 – Fasteners	
ISO 10683:2018	Fasteners – Non-electrolytically applied zinc flake coating systems
ISO 4042:2018	Fasteners – Electroplated coating systems
5. TC 8 – Ships and marine technology	
ISO 8384:2018	Ships and marine technology – Dredgers – Vocabulary
ISO 16304:2018	Ships and marine technology – Marine environment protection – Arrangement and management of port waste reception facilities
6. TC 17 – Steel	
ISO 4978:2018	Steel sheet and strip for welded gas cylinders
ISO 15835-3:2018	Steels for the reinforcement of concrete – Reinforcement couplers for mechanical splices of bars – Part 3: Conformity assessment scheme
ISO 18632:2018	Alloyed steels – Determination of manganese – Potentiometric or visual titration method
7. TC 20 – Aircraft and space vehicles	
ISO 5884:2018	Aerospace series – Fluid systems and components – Methods for system sampling and measuring the solid particle contamination in hydraulic fluids
ISO 14620-1:2018	Space systems – Safety requirements – Part 1: System safety
ISO 16091:2018	Space systems – Integrated logistic support
ISO 17763:2018	Space systems – Human-life activity support systems and equipment integration in space flight
ISO/TS 21979:2018	Space environment (natural and artificial) – Procedure for obtaining worst case and confidence level of fluence using the quasi-dynamic model of earth's radiation belts
8. TC 21 – Equipment for fire protection and fire fighting	
ISO 7202:2018	Fire protection – Fire extinguishing media – Powder
9. TC 22 – Road vehicles	
ISO 18541-5:2018	Road vehicles – Standardized access to automotive repair and maintenance information (RMI) – Part 5: Heavy duty specific provision

ISO 20762:2018	Electrically propelled road vehicles – Determination of power for propulsion of hybrid electric vehicle
ISO 21042:2018	Gasoline engines with direct fuel injection (GDI engines) – Installation of the high pressure fuel pump to the engine
	10. TC 23 – Tractors and machinery for agriculture and forestry
ISO 9644:2018	Agricultural irrigation equipment – Pressure losses in irrigation valves – Test method
ISO 9912-4:2018	Agricultural irrigation equipment – Filters for microirrigation – Part 4: Granulated media filters
ISO 10625:2018	Equipment for crop protection – Sprayer nozzles – Colour coding for identification
ISO/TR 15155-1:2018	Agricultural irrigation equipment – Test facilities for agricultural irrigation equipment – Part 1: General
	11. TC 29 – Small tools
ISO/TS 13399-314:2018	Cutting tool data representation and exchange – Part 314: Creation and exchange of 3D models – Cartridges for indexable inserts
	12. TC 31 – Tyres, rims and valves
ISO 16992:2018	Passenger car tyres – Spare unit substitutive equipment (SUSE)
	13. TC 34 – Food products
ISO 18363-2:2018	Animal and vegetable fats and oils – Determination of fatty-acid-bound chloropropanediols (MCPDs) and glycidol by GC/MS – Part 2: Method using slow alkaline transesterification and measurement for 2-MCPD, 3-MCPD and glycidol
ISO 21422:2018	Milk, milk products, infant formula and adult nutritionals – Determination of chloride – Potentiometric titration method
ISO 21846:2018	Vegetable fats and oils – Determination of composition of triacylglycerols and composition and content of diacylglycerols by capillary gas chromatography
	14. TC 35 – Paints and varnishes
ISO 2812-5:2018	Paints and varnishes – Determination of resistance to liquids – Part 5: Temperature-gradient oven method
ISO 11124-1:2018	Preparation of steel substrates before application of paints and related products – Specifications for metallic blast-cleaning abrasives – Part 1: General introduction and classification
ISO 11124-2:2018	Preparation of steel substrates before application of paints and related products – Specifications for metallic blast-cleaning abrasives – Part 2: Chilled-iron grit
ISO 11124-4:2018	Preparation of steel substrates before application of paints and related products – Specifications for metallic blast-cleaning abrasives – Part 4: Low-carbon cast-steel shot
ISO 11125-2:2018	Preparation of steel substrates before application of paints and related products – Test methods for metallic blast-cleaning abrasives – Part 2: Determination of particle size distribution
ISO 11125-3:2018	Preparation of steel substrates before application of paints and related products – Test methods for metallic blast-cleaning abrasives – Part 3: Determination of hardness

ISO 11125-4:2018	Preparation of steel substrates before application of paints and related products – Test methods for metallic blast-cleaning abrasives – Part 4: Determination of apparent density
ISO 11125-5:2018	Preparation of steel substrates before application of paints and related products – Test methods for metallic blast-cleaning abrasives – Part 5: Determination of percentage defective particles and of microstructure
ISO 11125-6:2018	Preparation of steel substrates before application of paints and related products – Test methods for metallic blast-cleaning abrasives – Part 6: Determination of foreign matter
ISO 11126-1:2018	Preparation of steel substrates before application of paints and related products – Specifications for non-metallic blast-cleaning abrasives – Part 1: General introduction and classification
ISO 11126-3:2018	Preparation of steel substrates before application of paints and related products – Specifications for non-metallic blast-cleaning abrasives – Part 3: Copper refinery slag
ISO 11126-4:2018	Preparation of steel substrates before application of paints and related products – Specifications for non-metallic blast-cleaning abrasives – Part 4: Coal furnace slag
ISO 11126-6:2018	Preparation of steel substrates before application of paints and related products – Specifications for non-metallic blast-cleaning abrasives – Part 6: Iron and steel slags
ISO 11126-7:2018	Preparation of steel substrates before application of paints and related products – Specifications for non-metallic blast-cleaning abrasives – Part 7: Fused aluminium oxide
ISO 11126-8:2018	Preparation of steel substrates before application of paints and related products – Specifications for non-metallic blast-cleaning abrasives – Part 8: Olivine
15. TC 38 – Textiles	
ISO 20418-2:2018	Textiles – Qualitative and quantitative proteomic analysis of some animal hair fibres – Part 2: Peptide detection using MALDI-TOF MS
16. TC 42 – Photography	
ISO 18935:2018	Imaging materials – Colour images – Determination of water resistance of printed colour images
17. TC 43 – Acoustics	
ISO/TS 12913-2:2018	Acoustics – Soundscape – Part 2: Data collection and reporting requirements
18. TC 44 – Welding and allied processes	
ISO 2401:2018	Welding consumables – Covered electrodes – Determination of the efficiency, metal recovery and deposition coefficient
ISO 18275:2018	Welding consumables – Covered electrodes for manual metal arc welding of high-strength steels – Classification
ISO 24373:2018	Welding consumables – Solid wires and rods for fusion welding of copper and copper alloys – Classification
19. TC 45 – Rubber and rubber products	
ISO 48-1:2018	Rubber, vulcanized or thermoplastic – Determination of hardness – Part 1: Introduction and guidance
ISO 48-2:2018	Rubber, vulcanized or thermoplastic – Determination of hardness – Part 2: Hardness between 10 IRHD and 100 IRHD

ISO 48-3:2018	Rubber, vulcanized or thermoplastic – Determination of hardness – Part 3: Dead-load hardness using the very low rubber hardness (VLRH) scale
ISO 48-4:2018	Rubber, vulcanized or thermoplastic – Determination of hardness – Part 4: Indentation hardness by durometer method (Shore hardness)
ISO 48-5:2018	Rubber, vulcanized or thermoplastic – Determination of hardness – Part 5: Indentation hardness by IRHD pocket meter method
ISO 48-6:2018	Rubber, vulcanized or thermoplastic – Determination of hardness – Part 6: Apparent hardness of rubber-covered rollers by IRHD method
ISO 48-7:2018	Rubber, vulcanized or thermoplastic – Determination of hardness – Part 7: Apparent hardness of rubber-covered rollers by Shore-type durometer method
ISO 48-8:2018	Rubber, vulcanized or thermoplastic – Determination of hardness – Part 8: Apparent hardness of rubber-covered rollers by Pusey and Jones method
ISO 48-9:2018	Rubber, vulcanized or thermoplastic – Determination of hardness – Part 9: Calibration and verification of hardness testers
ISO 127:2018	Rubber, natural latex concentrate – Determination of KOH number
ISO 1419:2018	Rubber- or plastics-coated fabrics – Accelerated-ageing tests
ISO 8789:2018	Rubber hoses and hose assemblies for liquefied petroleum gas in motor vehicles – Specification
ISO/TS 22687:2018	Rubber – Framework for assessing the environmental fate of tyre and road wear particles (TRWP)
	20. TC 54 – Essential oils
ISO 4720:2018	Essential oils – Nomenclature
	21. TC 60 – Gears
ISO/TS 6336-22:2018	Calculation of load capacity of spur and helical gears – Part 22: Calculation of micropitting load capacity
	22. TC 61 – Plastics
ISO 6238:2018	Adhesives – Wood-to-wood adhesive bonds – Determination of shear strength by compressive loading
ISO 11567:2018	Carbon fibre – Determination of filament diameter and cross-sectional area
ISO 14852:2018	Determination of the ultimate aerobic biodegradability of plastic materials in an aqueous medium – Method by analysis of evolved carbon dioxide
ISO 15314:2018	Plastics – Methods for marine exposure
ISO 17281:2018	Plastics – Determination of fracture toughness (GIC and KIC) at moderately high loading rates (1 m/s)
ISO 19927:2018	Fibre-reinforced plastic composites – Determination of interlaminar strength and modulus by double beam shear test
ISO 20457:2018	Plastics moulded parts – Tolerances and acceptance conditions
ISO 20975-2:2018	Fibre-reinforced plastic composites – Determination of laminate through-thickness properties – Part 2: Determination of the elastic modulus, the strength and the Weibull size effects by flexural test of unidirectional laminate, for carbon-fibre based systems
ISO 21970-1:2018	Plastics – Polyketone (PK) moulding and extrusion materials – Part 1: Designation system and basis for specifications

ISO/TR 10400:2018	<p>23. TC 67 – Materials, equipment and offshore structures for petroleum, petrochemical and natural gas industries</p> <p>Petroleum and natural gas industries – Formulae and calculations for the properties of casing, tubing, drill pipe and line pipe used as casing or tubing</p>
ISO 9902-6:2018	<p>24. TC 72 – Textile machinery and accessories</p> <p>Textile machinery – Noise test code – Part 6: Fabric manufacturing machinery</p>
ISO 8362-1:2018	<p>25. TC 76 – Transfusion, infusion and injection, and blood processing equipment for medical and pharmaceutical use</p> <p>Injection containers and accessories – Part 1: Injection vials made of glass tubing</p>
ISO 2085:2018	<p>26. TC 79 – Light metals and their alloys</p> <p>Anodizing of aluminium and its alloys – Check for continuity of thin anodic oxidation coatings – Copper sulfate test</p>
ISO 6581:2018	<p>Anodizing of aluminium and its alloys – Determination of the comparative fastness to ultraviolet light and heat of coloured anodic oxidation coatings</p>
ISO 8251:2018	<p>Anodizing of aluminium and its alloys – Measurement of abrasion resistance of anodic oxidation coatings</p>
ISO 20258:2018	<p>Magnesium lithium alloys – Determination of lithium – Inductively coupled plasma optical emission spectrometric method</p>
ISO 10650:2018	<p>27. TC 106 – Dentistry</p> <p>Dentistry – Powered polymerization activators</p>
ISO 4531:2018	<p>28. TC 107 – Metallic and other inorganic coatings</p> <p>Vitreous and porcelain enamels – Release from enamelled articles in contact with food – Methods of test and limits</p>
ISO 20816-8:2018	<p>29. TC 108 – Mechanical vibration, shock and condition monitoring</p> <p>Mechanical vibration – Measurement and evaluation of machine vibration – Part 8: Reciprocating compressor systems</p>
ISO 1835:2018	<p>30. TC 111 – Round steel link chains, chain slings, components and accessories</p> <p>Round steel short link chains for lifting purposes – Medium tolerance sling chains – Grade 4, stainless steel</p>
ISO 22507:2018	<p>31. TC 123 – Plain bearings</p> <p>Plain bearings – Fluid film bearing materials for vehicular turbocharger</p>
ISO 21045:2018	<p>32. TC 126 – Tobacco and tobacco products</p> <p>Tobacco and tobacco products – Determination of ammonia – Method using ion chromatographic analysis</p>
ISO 19822:2018	<p>33. TC 134 – Fertilizers and soil conditioners</p> <p>Fertilizers and soil conditioners – Determination of humic and hydrophobic fulvic acids concentrations in fertilizer materials</p>
ISO 11699-2:2018	<p>34. TC 135 – Non-destructive testing</p> <p>Non-destructive testing – Industrial radiographic films – Part 2: Control of film processing by means of reference values</p>

ISO 19232-5:2018	Non-destructive testing – Image quality of radiographs – Part 5: Determination of the image unsharpness and basic spatial resolution value using duplex wire-type image quality indicators
	35. TC 138 – Plastics pipes, fittings and valves for the transport of fluids
ISO 11297-3:2018	Plastics piping systems for renovation of underground drainage and sewerage networks under pressure – Part 3: Lining with close-fit pipes
ISO 11298-3:2018	Plastics piping systems for renovation of underground water supply networks – Part 3: Lining with close-fit pipes
	36. TC 146 – Air quality
ISO 16000-34:2018	Indoor air – Part 34: Strategies for the measurement of airborne particles
	37. TC 147 – Water quality
ISO 19040-1:2018	Water quality – Determination of the estrogenic potential of water and waste water – Part 1: Yeast estrogen screen (<i>Saccharomyces cerevisiae</i>)
ISO 19040-2:2018	Water quality – Determination of the estrogenic potential of water and waste water – Part 2: Yeast estrogen screen (A-YES, <i>Arxula adeninivorans</i>)
ISO 19040-3:2018	Water quality – Determination of the estrogenic potential of water and waste water – Part 3: In vitro human cell-based reporter gene assay
ISO 20899:2018	Water quality – Plutonium and neptunium – Test method using ICP-MS
	38. TC 150 – Implants for surgery
ISO 7206-10:2018	Implants for surgery – Partial and total hip-joint prostheses – Part 10: Determination of resistance to static load of modular femoral heads
ISO 14242-1:2014/ Amd 1:2018	Implants for surgery – Wear of total hip-joint prostheses – Part 1: Loading and displacement parameters for wear-testing machines and corresponding environmental conditions for test – Amendment 1
	39. TC 156 – Corrosion of metals and alloys
ISO 7539-6:2018	Corrosion of metals and alloys – Stress corrosion testing – Part 6: Preparation and use of precracked specimens for tests under constant load or constant displacement
	40. TC 159 – Ergonomics
ISO 9241-306:2018	Ergonomics of human-system interaction – Part 306: Field assessment methods for electronic visual displays
	41. TC 163 – Thermal performance and energy use in the built environment
ISO 9869-2:2018	Thermal insulation – Building elements – In-situ measurement of thermal resistance and thermal transmittance – Part 2: Infrared method for frame structure dwelling
	42. TC 164 – Mechanical testing of metals
ISO 204:2018	Metallic materials – Uniaxial creep testing in tension – Method of test
	43. TC 172 – Optics and photonics
ISO 9211-7:2018	Optics and photonics – Optical coatings – Part 7: Minimum requirements for neutral beam splitter coatings
	44. TC 182 – Geotechnics
ISO 22477-5:2018	Geotechnical investigation and testing – Testing of geotechnical structures – Part 5: Testing of grouted anchors

	45. TC 184 – Automation systems and integration
ISO/TS 15926-12:2018	Industrial automation systems and integration – Integration of life-cycle data for process plants including oil and gas production facilities – Part 12: Life-cycle integration ontology represented in Web Ontology Language (OWL)
ISO 15926-13:2018	Industrial automation systems and integration – Integration of life-cycle data for process plants including oil and gas production facilities – Part 13: Integrated asset planning life-cycle
ISO 16100-6:2018	Industrial automation systems and integration – Manufacturing software capability profiling for interoperability – Part 6: Interface services and protocols for matching profiles based on multiple capability class structures
	46. TC 190 – Soil quality
ISO 19258:2018	Soil quality – Guidance on the determination of background values
	47. TC 194 – Biological evaluation of medical devices
ISO 10993-1:2018	Biological evaluation of medical devices – Part 1: Evaluation and testing within a risk management process
	48. TC 195 – Building construction machinery and equipment
ISO 19711-1:2018	Building construction machinery and equipment – Truck mixers – Part 1: Terminology and commercial specifications
	49. TC 197 – Hydrogen technologies
ISO 16111:2018	Transportable gas storage devices – Hydrogen absorbed in reversible metal hydride
	50. TC 198 – Sterilization of health care products
ISO 18472:2018	Sterilization of health care products – Biological and chemical indicators – Test equipment
ISO 11139:2018	Sterilization of health care products – Vocabulary of terms used in sterilization and related equipment and process standards
	51. TC 204 – Intelligent transport systems
ISO 17572-2:2018	Intelligent transport systems (ITS) – Location referencing for geographic databases – Part 2: Pre-coded location references (pre-coded profile)
ISO 19638:2018	Intelligent transport systems – Road boundary departure prevention systems (RBDPS) – Performance requirements and test procedures
	52. TC 206 – Fine ceramics
ISO 19629:2018	Fine ceramics (advanced ceramics, advanced technical ceramics) – Thermophysical properties of ceramic composites – Determination of unidimensional thermal diffusivity by flash method
ISO 21819-1:2018	Fine ceramics (advanced ceramics, advanced technical ceramics) – Characteristic of piezoelectric properties under high-load conditions – Part 1: Resonant-antiresonant method under high-temperature conditions
ISO 21819-2:2018	Fine ceramics (advanced ceramics, advanced technical ceramics) – Characteristic of piezoelectric properties under high-load conditions – Part 2: Electrical transient response method under high vibration levels
	53. TC 207 – Environmental management
ISO 14067:2018	Greenhouse gases – Carbon footprint of products – Requirements and guidelines for quantification

ISO 14644-12:2018	<p>54. TC 209 – Cleanrooms and associated controlled environments</p> <p>Cleanrooms and associated controlled environments – Part 12: Specifications for monitoring air cleanliness by nanoscale particle concentration</p>
ISO 18250-8:2018	<p>55. TC 210 – Quality management and corresponding general aspects for medical devices</p> <p>Medical devices – Connectors for reservoir delivery systems for healthcare applications – Part 8: Citrate-based anticoagulant solution for apheresis applications</p>
ISO/IEEE 11073-20702:2018	<p>56. TC 215 – Health informatics</p> <p>Health informatics – Point-of-care medical device communication – Part 20702: Medical devices communication profile for web services</p>
ISO 20493:2018	<p>57. TC 249 – Traditional chinese medicine</p> <p>Traditional Chinese medicine – Infrared moxibustion-like instrument</p>
ISO 21043-1:2018	<p>58. TC 272 – Forensic sciences</p> <p>Forensic sciences – Part 1: Terms and definitions</p>
ISO 21043-2:2018	<p>Forensic sciences – Part 2: Recognition, recording, collecting, transport and storage of items</p>
ISO 20387:2018	<p>59. TC 276 – Biotechnology</p> <p>Biotechnology – Biobanking – General requirements for biobanking</p>
ISO 22380:2018	<p>60. TC 292 – Security and resilience</p> <p>Security and resilience – Authenticity, integrity and trust for products and documents – General principles for product fraud risk and countermeasures</p>
ISO/TR 20218-1:2018	<p>61. TC 299 – Robotics</p> <p>Robotics – Safety design for industrial robot systems – Part 1: End-effectors</p>
ISO 50001:2018	<p>62. TC 301 – Energy management and energy savings</p> <p>Energy management systems – Requirements with guidance for use</p>

Нацрти стандарда на јавној расправи од августа 2018. године

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

Ознака стандарда	Наслов на енглеском	Почетак јавне расправе
	1. JTC 1 – Information technology	
ISO/IEC DIS 14496-32	Information technology – Coding of audio-visual objects – Part 32: File format reference software and conformance	2018-08-28
ISO/IEC DIS 15434	Information technology – Automatic identification and data capture techniques – Syntax for high-capacity ADC media	2018-08-17
ISO/IEC DIS 18013-2	Information technology – Personal identification – ISO-compliant driving licence – Part 2: Machine-readable technologies	2018-08-13
ISO/IEC DIS 18013-4	Information technology – Personal identification – ISO-compliant driving licence – Part 4: Test methods	2018-08-21
ISO/IEC DIS 19774-1	Information technology – Computer graphics and image processing – Humanoid Animation (H-Anim) – Part 1: Architecture	2018-08-03
ISO/IEC DIS 19774-2	Information technology – Computer graphics and image processing – Humanoid Animation (H-Anim) – Part 2: Motion capture	2018-08-03
ISO/IEC DIS 29192-6	Information technology – Security techniques – Lightweight cryptography – Part 6: Message authentication codes (MACs)	2018-08-28
ISO/IEC DIS 29192-7	Information technology – Security techniques – Lightweight cryptography – Part 7: Broadcast authentication protocols	2018-08-27
ISO/IEC/IEEE DIS 15289	Systems and software engineering – Content of life-cycle information items (documentation)	2018-08-09
	2. TC 6 – Paper, board and pulps	
ISO/DIS 1762	Paper, board, pulps and cellulose nanomaterials – Determination of residue (ash content) on ignition at 525 degrees C	2018-08-13
ISO/DIS 2144	Paper, board, pulps and cellulose nanomaterials – Determination of residue (ash content) on ignition at 900 degrees C	2018-08-10
ISO/DIS 12830	Paper, board, pulps and cellulose nanomaterials – Determination of acid-soluble magnesium, calcium, manganese, iron, copper, sodium and potassium	2018-08-10
ISO/DIS 21993	Paper and Pulp – Deinkability test for printed paper products	2018-08-09

	3. TC 8 – Ships and marine technology	
ISO/DIS 15738	Ships and marine technology – Life saving and fire protection – Gas inflation systems for inflatable life-saving appliances	2018-08-09
ISO/DIS 21173	Submersibles – Hydrostatic pressure test – Pressure structures	2018-08-10
	4. TC 22 – Road vehicles	
ISO/DIS 20078-3.2	Road vehicles – Extended vehicle (ExVe) 'web services' – Part 3: ExVe security	2018-08-08
ISO/DIS 21498	Electrically propelled road vehicles – Electrical tests for voltage class B components	2018-08-17
ISO/DIS 21782-1	Electrically propelled road vehicles – Test specification for electric propulsion components – Part 1: General	2018-08-13
ISO/DIS 21782-2	Electrically propelled road vehicles – Test specification for electric propulsion components – Part 2: Performance testing of motor system	2018-08-13
ISO/DIS 21782-3	Electrically propelled road vehicles – Test specification for electric propulsion components – Part 3: Performance testing of motor and inverter	2018-08-13
	5. TC 23 – Tractors and machinery for agriculture and forestry	
ISO 4254-11:2010/DAmd 1	Agricultural machinery – Safety – Part 11: Pick-up balers – Amendment 1	2018-08-21
ISO/DIS 15077	Tractors and self-propelled machinery for agriculture – Operator controls – Actuating forces, displacement, location and method of operation	2018-08-21
ISO/DIS 15886-4	Irrigation equipment – Irrigation sprinklers – Part 4: Test methods for durability	2018-08-08
ISO/DIS 16122-5	Agricultural and forestry machines – Inspection of sprayers in use – Part 5: Aerial spray systems – Environmental protection	2018-08-20
	6. TC 29 – Small tools	
ISO/DIS 10243	Tools for pressing – Compression springs with rectangular section – Housing dimensions and colour coding	2018-08-09
ISO/DIS 21223	Tools for pressing – Terminology	2018-08-09
	7. TC 34 – Food products	
ISO/DIS 12871	Olive oils and olive-pomace oils – Determination of aliphatic and triterpenic alcohols content by capillary gas chromatography	2018-08-10
ISO/DIS 17059	Oilseeds – Extraction of oil and preparation of methyl esters of triglyceride fatty acids for analysis by gas chromatography (Rapid method)	2018-08-28
ISO/DIS 20813	Molecular biomarker analysis – Methods of analysis for the detection and identification of animal species from foods and food products (Nucleic acid based methods) – General requirements and definitions	2018-08-10
	8. TC 35 – Paints and varnishes	
ISO/DIS 11124-5	Preparation of steel substrates before application of paints and related products – Specifications for metallic blast-cleaning abrasives – Part 5: Cut steel wire	2018-08-02

ISO/DIS 1518-1	Paints and varnishes – Determination of scratch resistance – Part 1: Constant-loading method	2018-08-02
ISO/DIS 1518-2	Paints and varnishes – Determination of scratch resistance – Part 2: Variable-loading method	2018-08-02
ISO/DIS 17872	Paints and varnishes – Guidelines for the introduction of scribe marks through coatings on metallic panels for corrosion testing	2018-08-23
ISO/DIS 22516	Paints and varnishes – Practical determination of non-volatile and volatile matter content during application	2018-08-02
ISO/DIS 22518	Paints and varnishes – Determination of solvents in water-thinnable coating materials – Gas-chromatographic method	2018-08-02
ISO/DIS 22553-1	Paints and varnishes – Electro-deposition coatings – Part 1: Terminology and general principle	2018-08-02
ISO/DIS 22553-2	Paints and varnishes – Electro-deposition coatings – Part 2: Throwing power	2018-08-02
ISO/DIS 22553-3	Paints and varnishes – Electro-deposition coatings – Part 3: Compatibility of electro-deposition coating materials with a reference oil	2018-08-02
ISO/DIS 22553-4	Paints and varnishes – Electro-deposition coatings – Part 4: Compatibility of electro-deposition coating materials with liquid, paste-like and solid foreign materials	2018-08-02
ISO/DIS 22553-5	Paints and varnishes – Electro-deposition coatings – Part 5: Determination of sieve residue	2018-08-02
ISO/DIS 22553-6	Paints and varnishes – Electro-deposition coatings – Part 6: Entry marks	2018-08-02
ISO/DIS 22557	Paints and varnishes – Scratch test using a spring-loaded pen	2018-08-02
ISO/DIS 23321	Solvents for paints and varnishes – Demineralized water for industrial applications – Specification and test methods	2018-08-23
ISO/DIS 23322	Paints and varnishes – Determination of solvents in coating materials containing organic solvents only – Gas-chromatographic method	2018-08-23
ISO/DIS 2431	Paints and varnishes – Determination of flow time by use of flow cups	2018-08-02
ISO/DIS 8504-1	Preparation of steel substrates before application of paints and related products – Surface preparation methods – Part 1: General principles	2018-08-09
	9. TC 37 – Terminology and other language and content resources	
ISO/DIS 24622-2	Language resource management – Component metadata infrastructure (CMDI) – Part 2: The component metadata specific language	2018-08-10
	10. TC 38 – Textiles	
ISO/DIS 9554	Fibre ropes – General specifications	2018-08-29
ISO/DIS 1833-28	Textiles – Quantitative chemical analysis – Part 28: Mixtures of chitosan with certain other fibers (method using diluted acetic acid)	2018-08-28
ISO/DIS 22744-1	Textiles and textile product – Critical substances potentially present in components of textile product materials – Determination of organotin compounds – Part 1: Method using gas chromatography	2018-08-02

	11. TC 39 – Machine tools	
ISO/DIS 16092-2	Machine tools safety – Presses – Part 2: Safety requirement for mechanical presses	2018-08-28
ISO/DIS 16092-4	Machine tools safety – Presses – Part 4: Safety requirements for pneumatic presses	2018-08-28
	12. TC 41 – Pulleys and belts (including veebelts)	
ISO/DIS 2790	Belt drives – V-belts for the automotive industry and corresponding pulleys – Dimensions	2018-08-03
	13. TC 44 – Welding and allied processes	
ISO 15614-1:2017/DAmd 1	Specification and qualification of welding procedures for metallic materials – Welding procedure test – Part 1: Arc and gas welding of steels and arc welding of nickel and nickel alloys – Amendment 1	2018-08-23
ISO/DIS 5178	Destructive tests on welds in metallic materials – Longitudinal tensile test on weld metal in fusion welded joints	2018-08-10
ISO/DIS 9090	Gas tightness of equipment for gas welding and allied processes	2018-08-09
	14. TC 58 – Gas cylinders	
ISO 11118:2015/DAmd 1	Gas cylinders – Non-refillable metallic gas cylinders – Specification and test methods – Amendment 1	2018-08-03
ISO/DIS 11513	Gas cylinders – Refillable welded steel cylinders containing materials for sub-atmospheric gas packaging (excluding acetylene) – Design, construction, testing, use and periodic inspection	2018-08-09
	15. TC 61 – Plastics	
ISO/DIS 179-2	Plastics – Determination of Charpy impact properties – Part 2: Instrumented impact test	2018-08-03
ISO/DIS 1110	Plastics – Polyamides – Accelerated conditioning of test specimens	2018-08-29
ISO/DIS 10350-2	Plastics – Acquisition and presentation of comparable single-point data – Part 2: Long-fibre-reinforced plastics	2018-08-21
ISO/DIS 20028-1	Plastics – Thermoplastic polyester (TP) moulding and extrusion materials – Part 1: Designation system and basis for specifications	2018-08-29
	16. TC 67 – Materials, equipment and offshore structures for petroleum, petrochemical and natural gas industries	
ISO/DIS 20257-1	Installation and equipment for liquefied natural gas – Design of floating LNG installations – Part 1: General requirements	2018-08-20
	17. TC 79 – Light metals and their alloys	
ISO/DIS 10049	Aluminium alloy castings – Visual method for assessing the porosity	2018-08-29
ISO/DIS 18771	Anodizing of aluminium and its alloys – Method to test the surface abrasion resistance using glass-coated abrasive paper	2018-08-15

	18. TC 85 – Nuclear energy, nuclear technologies, and radiological protection	
ISO 15080:2001/DAmd 1	Nuclear facilities – Ventilation penetrations for shielded enclosures – Amendment 1	2018-08-13
	19. TC 94 – Personal safety – Protective clothing and equipment	
ISO/DIS 16900-1	Respiratory protective devices – Methods of test and test equipment – Part 1: Determination of inward leakage	2018-08-20
ISO/DIS 16900-14	Respiratory protective devices – Methods of test and test equipment – Part 14: Measurement of sound level	2018-08-20
ISO/DIS 20320	Protective clothing for use in Snowboarding – Wrist Protectors – Requirements and test methods	2018-08-08
	20. TC 104 – Freight containers	
ISO/DIS 20854	Freight Container – Thermal containers – Safety standard for refrigerating systems using flammable refrigerants – Requirements for design and operation	2018-08-28
	21. TC 120 – Leather	
ISO/DIS 22244	Leather – Raw Hides – Guidelines for Preservation of Hides	2018-08-08
ISO/DIS 22284	Leather – Raw Skins – Guidelines for Preservation of Goat and Sheep Skins	2018-08-09
	22. TC 121 – Anaesthetic and respiratory equipment	
ISO/DIS 8836	Suction catheters for use in the respiratory tract	2018-08-21
ISO/DIS 80601-2-12.2	Medical electrical equipment – Part 2-12: Particular requirements for basic safety and essential performance of critical care ventilators	2018-08-06
	23. TC 122 – Packaging	
ISO/DIS 22015	Packaging – Accessible design – Handling and manipulation	2018-08-17
	24. TC 126 – Tobacco and tobacco products	
ISO/DIS 9512	Cigarettes – Determination of ventilation – Definitions and measurement principles	2018-08-06
ISO/DIS 10362-1	Cigarettes – Determination of water in total particulate matter from the mainstream smoke – Part 1: Gas-chromatographic method	2018-08-22
ISO/DIS 16055	Tobacco and tobacco products – Monitor test piece – Requirements and use	2018-08-17
ISO/DIS 22486	Water pipe tobacco smoking machine – Definitions and standard conditions	2018-08-23
	25. TC 127 – Earth-moving machinery	
ISO/DIS 6750-1	Earth-moving machinery – Operator's manual – Part 1: Contents and format	2018-08-27
	26. TC 130 – Graphic technology	
ISO/DIS 16684-1	Graphic technology – Extensible metadata platform (XMP) specification – Part 1: Data model, serialization and core properties	2018-08-02

ISO/DIS 21812-1	Graphic technology – Digital data exchange – Print product metadata for PDF files – Part 1: Architecture and core requirements for metadata	2018-08-10
	27. TC 147 – Water quality	
ISO/DIS 22125-2	Water quality – Technetium-99 – Part 2: Test method using inductively coupled plasma mass spectrometry (ICP-MS)	2018-08-02
ISO/DIS 22908	Water quality – Radium 226 and radium 228 – Test method using liquid scintillation counting	2018-08-24
	28. TC 155 – Nickel and nickel alloys	
ISO/DIS 12725	Nickel and nickel alloy castings	2018-08-28
	29. TC 160 – Glass in building	
ISO/DIS 6486-1	Ceramic ware, glass-ceramic ware and glass dinnerware in contact with food – Release of lead and cadmium – Part 1: Test method	2018-08-15
ISO/DIS 7086-1	Glass hollow ware in contact with food – Release of lead and cadmium – Part 1: Test method	2018-08-13
ISO/DIS 22509	Glass in building – Heat strengthened soda lime silicate glass	2018-08-27
	30. TC 171 – Document management applications	
ISO/DIS 22550	Document management – AFP interchange for PDF	2018-08-22
	31. TC 190 – Soil quality	
ISO/DIS 17616	Soil quality – Guidance on the choice and evaluation of bioassays for ecotoxicological characterization of soils and soil materials	2018-08-08
	32. TC 194 – Biological evaluation of medical devices	
ISO 10993-7:2008/DAmd 1	Biological evaluation of medical devices – Part 7: Ethylene oxide sterilization residuals – Amendment 1	2018-08-09
ISO/DIS 10993-18	Biological evaluation of medical devices – Part 18: Chemical characterization of medical device materials within a risk management process – Évaluation biologique	2018-08-08
ISO/DIS 22442-1	Medical devices utilizing animal tissues and their derivatives – Part 1: Application of risk management	2018-08-09
	33. TC 204 – Intelligent transport systems	
ISO/DIS 17573-1	Electronic fee collection – Systems architecture for vehicle-related tolling – Part 1: Reference model	2018-08-09
ISO/DIS 19297-1	Intelligent transport systems – Shareable geospatial databases for ITS applications – Part 1: Framework	2018-08-08
ISO/DIS 20900	Intelligent transport systems – Partially automated parking systems (PAPS) – Performance requirements and test procedures	2018-08-09
	34. TC 206 – Fine ceramics	
ISO/DIS 22197-2	Fine ceramics (advanced ceramics, advanced technical ceramics) – Test method for air-purification performance of semiconducting photocatalytic materials – Part 2: Removal of acetaldehyde	2018-08-28

ISO/DIS 22197-3	Fine ceramics (advanced ceramics, advanced technical ceramics) – Test method for air-purification performance of semiconducting photocatalytic materials – Part 3: Removal of toluene	2018-08-28
	35. TC 211 – Geographic information/Geomatics	
ISO/DIS 19136-1	Geographic information – Geography Markup Language (GML) – Part 1: Fundamentals	2018-08-14
	36. TC 216 – Footwear	
ISO/DIS 17700	Footwear – Test methods for upper components and insoles – Colour fastness to rubbing and bleeding	2018-08-13
	37. TC 229 – Nanotechnologies	
ISO/DIS 19749	Nanotechnologies – Measurements of particle size and shape distributions by scanning electron microscopy	2018-08-30
	38. TC 238 – Solid biofuels	
ISO/DIS 21945	Solid biofuels – Simplified sampling method for small scale applications	2018-08-29
	39. TC 256 – Pigments, dyestuffs and extenders	
ISO/DIS 21683	Pigments and extenders – Determination of experimentally simulated nano-object release from paints, varnishes and pigmented plastics	2018-08-03
	40. TC 275 – Sludge recovery, recycling, treatment and disposal	
ISO/DIS 19698	Sludge recovery, recycling, treatment and disposal – Beneficial use of biosolids – Land applications	2018-08-15
	41. TC 279 – Innovation management	
ISO/DIS 50501	Innovation management – Innovation management system – Guidance	2018-08-07
	42. TC 282 – Water reuse	
ISO/DIS 22447	Industrial wastewater classification	2018-08-24
ISO/DIS 22519	Purified water and water for injection pretreatment and production systems	2018-08-15
	43. TMBG – Technical Management Board – groups	
ISO/IEC DGuide 63	Guide to the development and inclusion of aspects of safety in international standards for medical devices	2018-08-24

Међународна електротехничка комисија (IEC)

Стандарди објављени у августу 2018. 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
CISPR 16-1-4:2018 PRV	<p>1. CIS/A – Radio-interference measurements and statistical methods</p> <p>Specification for radio disturbance and immunity measuring apparatus and methods – Part 1-4: Radio disturbance and immunity measuring apparatus – Antennas and test sites for radiated disturbance measurements</p>
CISPR 16-4-2:2011/AMD2:2018	<p>Amendment 2 – Specification for radio disturbance and immunity measuring apparatus and methods – Part 4-2: Uncertainties, statistics and limit modelling – Measurement instrumentation uncertainty</p>
CISPR 16-4-2:2011 + AMD1:2014 + AMD2:2018 CSV	<p>Specification for radio disturbance and immunity measuring apparatus and methods – Part 4-2: Uncertainties, statistics and limit modelling – Measurement instrumentation uncertainty</p>
CISPR 36:2018 PRV	<p>2. CIS/D – Electromagnetic disturbances related to electric/electronic equipment on vehicles and internal combustion engine powered devices</p> <p>Electric and hybrid road vehicles – Radio disturbance characteristics – Limits and methods of measurement for the protection of off-board receivers below 30 MHz</p>
ISO/IEC 21964-1:2018	<p>3. JTC 1 – Information technology</p> <p>Information technology – Destruction of data carriers – Part 1: Principles and definitions</p>
ISO/IEC 21964-2:2018	<p>Information technology – Destruction of data carriers – Part 2: Requirements for equipment for destruction of data carriers</p>
ISO/IEC 21964-3:2018	<p>Information technology – Destruction of data carriers – Part 3: Process of destruction of data carriers</p>
ISO/IEC 7811-1:2018	<p>SC 17 – Cards and personal identification</p> <p>Identification cards – Recording technique – Part 1: Embossing</p>
ISO/IEC 7811-2:2018	<p>Identification cards – Recording technique – Part 2: Magnetic stripe: Low coercivity</p>
ISO/IEC 7811-6:2018	<p>Identification cards – Recording technique – Part 6: Magnetic stripe: High coercivity</p>
ISO/IEC 7811-7:2018	<p>Identification cards – Recording technique – Part 7: Magnetic stripe: High coercivity, high density</p>
ISO/IEC 7816-4:2013/ AMD2:2018	<p>Amendment 2 – Identification cards – Integrated circuit cards – Part 4: Organization, security and commands for interchange – Waiting time management</p>

ISO/IEC 10373-3:2018	Identification cards – Test methods – Part 3: Integrated circuit cards with contacts and related interface devices SC 25 – Interconnection of information technology equipment
ISO/IEC 14763-3:2014/AMD1:2018	Amendment 1 – Information technology – Implementation and operation of customer premises cabling – Part 3: Testing of optical fibre cabling
ISO/IEC 14763-3:2014 + AMD1:2018 CSV	Information technology – Implementation and operation of customer premises cabling – Part 3: Testing of optical fibre cabling SC 27 – IT security techniques
ISO/IEC 19896-2:2018	IT security techniques – Competence requirements for information security testers and evaluators – Part 2: Knowledge, skills and effectiveness requirements for ISO/IEC 19790 testers
ISO/IEC 19896-3:2018	IT security techniques – Competence requirements for information security testers and evaluators – Part 3: Knowledge, skills and effectiveness requirements for ISO/IEC 15408 evaluators SC 29 – Coding of audio, picture, multimedia and hypermedia information
ISO/IEC 23008-6:2018	Information technology – High efficiency coding and media delivery in heterogeneous environments – Part 6: 3D audio reference software
ISO/IEC 23008-8:2018	Information technology – High efficiency coding and media delivery in heterogeneous environments – Part 8: Conformance specification for HEVC
ISO/IEC TR 23008-14:2018	Information technology – High efficiency coding and media delivery in heterogeneous environments – Part 14: Conversion and coding practices for HDR/WCG Y'CbCr 4:2:0 video with PQ transfer characteristics
ISO/IEC TR 23008-15:2018	Information technology – High efficiency coding and media delivery in heterogeneous environments – Part 15: Signalling, backward compatibility and display adaptation for HDR/WCG video SC 41 – Internet of Things and related technologies
ISO/IEC 30141:2018	Internet of Things (IoT) – Reference architecture SC 48D – Mechanical structures for electronic equipment
IEC 60297-3-110:2018	Mechanical structures for electrical and electronic equipment – Dimensions of mechanical structures of the 482,6 mm (19 in) series – Part 3-110: Residential racks and cabinets for smart houses 4. TC 2 – Rotating machinery
IEC 60034:2018 SER	Rotating electrical machines – ALL PARTS
IEC 60034-14:2018	Rotating electrical machines – Part 14: Mechanical vibration of certain machines with shaft heights 56 mm and higher – Measurement, evaluation and limits of vibration severity
IEC 60034-14:2018 RLV	Rotating electrical machines – Part 14: Mechanical vibration of certain machines with shaft heights 56 mm and higher – Measurement, evaluation and limits of vibration severity

IEC 60034-23:2018 PRV	Rotating electrical machines – Part 23: Repair, overhaul and reclamation
	5. TC 4 – Hydraulic turbines
IEC 62097:2018 PRV	Hydraulic machines, radial and axial – Methodology for performance transposition from model to prototype
	6. TC 9 – Electrical equipment and systems for railways
IEC 62888-5:2018	Railway applications – Energy measurement on board trains – Part 5: Conformance test
	7. TC 10 – Fluids for electrotechnical applications
IEC 60156:2018	Insulating liquids – Determination of the breakdown voltage at power frequency – Test method
IEC 60156:2018 RLV	Insulating liquids – Determination of the breakdown voltage at power frequency – Test method
	8. TC 14 – Power transformers
IEC 60076-11:2018	Power transformers – Part 11: Dry-type transformers
IEC 60076-11:2018 RLV	Power transformers – Part 11: Dry-type transformers
	9. TC 17 – Switchgear and controlgear
	SC 17A – High-voltage switchgear and controlgear
IEC 62271:2018 SER	High-voltage switchgear and controlgear – ALL PARTS
IEC TR 62271-306:2012/ AMD1:2018	Amendment 1 – High-voltage switchgear and controlgear – Part 306: Guide to IEC 62271-100, IEC 62271-1 and other IEC standards related to alternating current circuit-breakers
IEC TR 62271-306:2012 + AMD1:2018 CSV	High-voltage switchgear and controlgear – Part 306: Guide to IEC 62271-100, IEC 62271-1 and other IEC standards related to alternating current circuit-breakers
	10. TC 23 – Electrical accessories
	SC 23A – Cable management systems
IEC 62275:2018	Cable management systems – Cable ties for electrical installations
	SC 31M – Non-electrical equipment and protective systems for explosive atmospheres
ISO/IEC 80079-34:2018	Explosive atmospheres – Part 34: Application of quality management systems for Ex Product manufacture
	11. TC 34 – Lamps and related equipment
	SC 34A – Lamps
IEC 60061:2018 DB	Lamp caps and holders together with gauges for the control of interchangeability and safety – 12-month subscription to online database comprising all parts of IEC 60061.
IEC 60061-1:1969/AMD 58:2018	Amendment 58 – Lamp caps and holders together with gauges for the control of interchangeability and safety – Part 1: Lamp caps
IEC 60061-2:1969/AMD 54:2018	Amendment 54 – Lamp caps and holders together with gauges for the control of interchangeability and safety – Part 2: Lampholders

IEC 60061-3:1969/AMD 55:2018	Amendment 55 – Lamp caps and holders together with gauges for the control of interchangeability and safety – Part 3: Gauges
IEC 62612:2013 + AMD1:2015 + AMD2:2018 CSV	Self-ballasted LED lamps for general lighting services with supply voltages > 50 V – Performance requirements
IEC 62612:2013/AMD2:2018	Amendment 2 – Self-ballasted LED lamps for general lighting services with supply voltages > 50 V – Performance requirements
IEC 62707-1:2013/AMD1:2018	Amendment 1 – LED-binning – Part 1: General requirements and white colour grid intended for automotive applications intended for automotive applications
IEC 62707-1:2013 + AMD1:2018 CSV	LED-binning – Part 1: General requirements and white colour grid intended for automotive applications intended for automotive applications
12. TC 36 – Insulators	
IEC 60507:2013/COR1:2018	Corrigendum 1 – Artificial pollution tests on high-voltage ceramic and glass insulators to be used on a.c. systems
IEC TS 61245:2015/COR1:2018	Corrigendum 1 – Artificial pollution tests on high-voltage ceramic and glass insulators to be used on d.c. systems
13. TC 44 – Safety of machinery - Electrotechnical aspects	
IEC 60204:2018 SER	Safety of machinery – Electrical equipment of machines – ALL PARTS
14. TC 46 – Cables, wires, waveguides, R.F. connectors, R.F. and microwave passive components and accessories	
IEC 60966-1:2018 PRV	Radio frequency and coaxial cable assemblies – Part 1: Generic specification – General requirements and test methods
IEC 62153-4-17:2018	Metallic cables and other passive components – Test methods – Part 4-17: Electromagnetic compatibility (EMC) – Reduction Factor
SC 46C – Wires and symmetric cables	
IEC 62783-1:2018 PRV	Twinax cables for digital communications – Part 1: Generic specification
15. TC 47 – Semiconductor devices	
IEC 62435-6:2018	Electronic components – Long-term storage of electronic semiconductor devices – Part 6: Packaged or finished devices
SC 47A – Integrated circuits	
IEC 63011-3:2018 PRV	Integrated circuits – Three dimensional integrated circuits – Part 3: Model and measurement conditions of through-silicon via
16. TC 48 – Electromechanical components and mechanical structures for electronic equipment	
SC 48B – Connectors	
IEC 60603-7/AMD2:2018 PRV	Amendment 2 – Connectors for electronic equipment – Part 7: Detail specification for 8-way, unshielded, free and fixed connectors
IEC 61076-1/AMD1:2018 PRV	Amendment 1 – Connectors for electronic equipment – Product requirements – Part 1: Generic specification

	17. TC 56 – Dependability Failure modes and effects analysis (FMEA and FMECA)
IEC 60812:2018	
	18. TC 57 – Power systems management and associated information exchange Amendment 1 – Energy management system application program interface (EMS-API) – Part 453: Diagram layout profile
IEC 61970-453/AMD1:2018 PRV	
IEC 62351-4:2018 PRV	Power systems management and associated information exchange – Data and communications security – Part 4: Profiles including MMS and derivatives
	19. TC 59 – Performance of household and similar electrical appliances SC 59F – Surface cleaning appliances Surface cleaning appliances – Part 5: High pressure cleaners and steam cleaners for household and commercial use – Methods for measuring performance
IEC 62885-5:2018	
	SC 59L – Small household appliances Electrically operated spray seats for household and similar use – Methods for measuring the performance – Part 1: General test methods of spray seats
IEC 62947-1:2018 PRV	
	20. TC 61 – Safety of household and similar electrical appliances Household and similar electrical appliances – Safety – Part 2-15: Particular requirements for appliances for heating liquids
IEC 60335-2-15/ AMD2:2018 PRV	
IEC 60335-2-21:2012/ AMD1:2018	Amendment 1 – Household and similar electrical appliances – Safety – Part 2-21: Particular requirements for storage water heaters
IEC 60335-2-21:2012 + AMD1:2018 CSV	Household and similar electrical appliances – Safety – Part 2-21: Particular requirements for storage water heaters
IEC 60335-2-31:2012 + AMD1:2016 + AMD2:2018 CSV	Household and similar electrical appliances – Safety – Part 2-31: Particular requirements for range hoods and other cooking fume extractors
IEC 60335-2-31:2012/ AMD2:2018	Amendment 1 – Household and similar electrical appliances – Safety – Part 2-31: Particular requirements for range hoods and other cooking fume extractors
IEC 60335-2-5:2012/ AMD1:2018/ COR1:2018	Corrigendum 1 – Amendment 1 – Household and similar electrical appliances – Safety – Part 2-5: Particular requirements for dishwashers
IEC 60335-2-8/AMD2:2018 PRV	Amendment 2 – Household and similar electrical appliances – Safety – Part 2-8: Particular requirements for shavers, hair clippers and similar appliances
	21. TC 65 – Industrial-process measurement, control and automation SC 65B – Measurement and control devices Expression of performance of electrochemical analyzers – Part 4: Dissolved oxygen in water measured by membrane-covered amperometric sensors
IEC 60746-4:2018 PRV	

IEC TR 62967:2018	Methods for calculating the main static performance indicators of transducers and transmitters
SC 65C – Industrial networks	
IEC 61784-5-3:2018	Industrial communication networks – Profiles – Part 5-3: Installation of fieldbuses – Installation profiles for CPF 3
IEC 61784-5-6:2018	Industrial communication networks – Profiles – Part 5-6: Installation of fieldbuses – Installation profiles for CPF 6
IEC 61784-5-8:2018	Industrial communication networks – Profiles – Part 5-8: Installation of fieldbuses – Installation profiles for CPF 8
IEC 61784-5-12:2018	Industrial communication networks – Profiles – Part 5-12: Installation of fieldbuses – Installation profiles for CPF 12
IEC 61784-5-18:2018	Industrial communication networks – Profiles – Part 5-18: Installation of fieldbuses – Installation profiles for CPF 18
IEC 61784-5-20:2018	Industrial communication networks – Profiles – Part 5-20: Installation of fieldbuses – Installation profiles for CPF 20
IEC 61784-5-21:2018	Industrial communication networks – Profiles – Part 5-21: Installation of fieldbuses – Installation profiles for CPF 21
22. TC 66 – Safety of measuring, control and laboratory equipment	
IEC 61010-031:2015 + AMD1:2018 CSV/COR1:2018	Corrigendum 1 – Safety requirements for electrical equipment for measurement, control and laboratory use – Part 031: Safety requirements for hand-held and hand-manipulated probe assemblies for electrical test and measurement
23. TC 72 – Automatic electrical controls	
IEC 60730-2-8:2018	Automatic electrical controls – Part 2-8: Particular requirements for electrically operated water valves, including mechanical requirements
IEC 60730-2-8:2018 RLV	Automatic electrical controls – Part 2-8: Particular requirements for electrically operated water valves, including mechanical requirements
24. TC 80 – Maritime navigation and radiocommunication equipment and systems	
IEC 62923-1:2018	Maritime navigation and radiocommunication equipment and systems – Bridge alert management – Part 1: Operational and performance requirements, methods of testing and required test results
IEC 62923-2:2018	Maritime navigation and radiocommunication equipment and systems – Bridge alert management – Part 2: Alert and cluster identifiers and other additional features
25. TC 82 – Solar photovoltaic energy systems	
IEC 60904:2017 SER	Photovoltaic devices – ALL PARTS
IEC 61853-3:2018	Photovoltaic (PV) module performance testing and energy rating – Part 3: Energy rating of PV modules
IEC 61853-4:2018	Photovoltaic (PV) module performance testing and energy rating – Part 4: Standard reference climatic profiles

IEC 62446-1:2016/AMD1:2018	Amendment 1 – Photovoltaic (PV) systems – Requirements for testing, documentation and maintenance – Part 1: Grid connected systems – Documentation, commissioning tests and inspection
IEC 62446-1:2016 + AMD1:2018 CSV	Photovoltaic (PV) systems – Requirements for testing, documentation and maintenance – Part 1: Grid connected systems – Documentation, commissioning tests and inspection
IEC TR 63149:2018	Land usage of photovoltaic (PV) farms – Mathematical models and calculation examples
IEC TS 60904-13:2018	Photovoltaic devices – Part 13: Electroluminescence of photovoltaic modules
IEC TS 62738:2018	Ground-mounted photovoltaic power plants – Design guidelines and recommendations
	26. TC 85 – Measuring equipment for electrical and electromagnetic quantities
IEC 60051-2:2018	Direct acting indicating analogue electrical measuring instruments and their accessories – Part 2: Special requirements for ammeters and voltmeters
IEC 60051-3:2018	Direct acting indicating analogue electrical measuring instruments and their accessories – Part 3: Special requirements for wattmeters and varimeters
IEC 60051-4:2018	Direct acting indicating analogue electrical measuring instruments and their accessories title – Part 4: Special requirements for frequency meters
	27. TC 86 – Fibre optics
	SC 86A – Fibres and cables
IEC 60793-1-49:2018	Optical fibres – Part 1-49: Measurement methods and test procedures – Differential mode delay
IEC 60794-4-20:2018	Optical fibre cables – Part 4-20: Sectional specification – Aerial optical cables along electrical power lines – Family specification for ADSS (all dielectric self-supported) optical cables
IEC 60794-4-20:2018 RLV	Optical fibre cables – Part 4-20: Sectional specification – Aerial optical cables along electrical power lines – Family specification for ADSS (all dielectric self-supported) optical cables
	SC 86B – Fibre optic interconnecting devices and passive components
IEC 61753-1:2018	Fibre optic interconnecting devices and passive components – Performance standard – Part 1: General and guidance
IEC 61753-1:2018 RLV	Fibre optic interconnecting devices and passive components – Performance standard – Part 1: General and guidance
	28. TC 88 – Wind turbines
IEC 61400-1:2018 PRV	Wind energy generation systems – Part 1: Design requirements
	29. TC 105 – Fuel cell technologies
IEC 62282-3-100:2018 PRV	Fuel cell technologies – Part 3-100: Stationary fuel cell power systems – Safety

IEC TR 63170:2018	30. TC 106 – Methods for the assessment of electric, magnetic and electromagnetic fields associated with human exposure Measurement procedure for the evaluation of power density related to human exposure to radio frequency fields from wireless communication devices operating between 6 GHz and 100 GHz
IEC 62474:2018 PRV	30. TC 111 – Environmental standardization for electrical and electronic products and systems Material declaration for products of and for the electrotechnical industry
IEC TS 62607-4-7:2018	31. TC 113 – Nanotechnology standardization for electrical and electronic products and systems Nanomanufacturing – Key control characteristics – Part 4-7: Nano-enabled electrical energy storage – Determination of magnetic impurities in anode nanomaterials, ICP-OES method
IEC TS 62876-2-1:2018	31. TC 113 – Nanotechnology standardization for electrical and electronic products and systems Nanotechnology – Reliability assessment – Part 2-1: Nano-enabled photovoltaic devices – Stability test
IEC TS 62600-30:2018	32. TC 114 – Marine energy – Wave, tidal and other water current converters Marine energy – Wave, tidal and other water current converters – Part 30: Electrical power quality requirements
IEC TS 62933-3-1:2018	33. TC 120 – Electrical Energy Storage (EES) Systems Electrical energy storage (EES) systems – Part 3-1: Planning and performance assessment of electrical energy storage systems – General specification

Нацрти стандарда на јавној расправи од августа 2018. године

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

Наслов	Почетак јавне расправе
1. TC 1 – Terminology	
IEC 60050-845 ED2: International electrotechnical vocabulary – Part 845: Lighting	2018-08-24
2. TC 15 – Solid electrical insulating materials	
IEC 60674-3-2 ED2: 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	2018-08-03
IEC 60684-3-216 ED2: Flexible insulating sleeving – Part 3: Specifications for individual types of sleeving – Sheet 216: Heat-shrinkable, flame-retarded, limited-fire-hazard sleeving	2018-08-10
3. TC 21 – Secondary cells and batteries	
IEC 60095-6 ED1: Lead-Acid Starter Batteries – Part 6: Batteries for Micro-Cycle Applications	2018-08-17
IEC 60095-7 ED1: Lead-acid starter batteries – Part 7: General requirements and methods of test for motorcycle batteries	2018-08-17
SC 21A – Secondary cells and batteries containing alkaline or other non-acid electrolytes	
IEC 63056 ED1: Secondary cells and batteries containing alkaline or other non-acid electrolytes – Safety requirements for secondary lithium cells and batteries for use in electrical energy storage systems	2018-08-03
4. TC 34 – Lamps and related equipment	
SC 34C – Auxiliaries for lamps	
IEC 62384 ED2: DC or AC supplied electronic control gear for LED modules – Performance requirements	2018-08-31
5. TC 35 – Primary cells and batteries	
IEC 60086-4 ED5: Primary batteries-Part 4: Safety of lithium batteries	2018-08-03
6. TC 40 – Capacitors and resistors for electronic equipment	
IEC 60062/AMD1 ED6: Marking codes for resistors and capacitors	2018-08-24
7. TC 45 – Nuclear instrumentation	
SC 45A – Instrumentation, control and electrical systems of nuclear facilities	
IEC 62566-2 ED1: Nuclear power plants – Instrumentation and control systems important to safety – Development of HDL-programmed integrated circuits – Part 2: HDL-programmed integrated circuits for systems performing category B or C functions	2018-08-03

SC 45B – Radiation protection instrumentation

IEC 61322 ED2: Radiation protection instrumentation – Installed ambient dose equivalent rate meters, warning and monitoring assemblies for neutrons with energies from thermal to 20 MeV 2018-08-10

8. TC 47 – Semiconductor devices

IEC 62435-3 ED1: Electronic components – Long-term storage of electronic semiconductor devices – Part 3: Data 2018-08-03

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

IEC 60917-1 ED2: Modular order for the development of mechanical structures for electronic equipment practices – Part 1: Generic standard 2018-08-17

10. TC 51 – Magnetic components, ferrite and magnetic powder materials

IEC 63093-12 ED1: Ferrite cores – Guidelines on dimensions and the limits of surface irregularities – Part 12: Ring-cores 2018-08-03

11. TC 55 – Winding wires

IEC 60851-2/AMD2 ED3: Winding wires – Test methods – Part 2: Determination of dimensions 2018-08-31

12. TC 59 – Performance of household and similar electrical appliances
SC 59D – Performance of household and similar electrical laundry appliances

IEC 60704-2-16 ED1: Household and similar electrical appliances – Test code for the determination of airborne acoustical noise – Part 2-16: Particular requirements for washer-dryers 2018-08-17

13. TC 62 – Electrical equipment in medical practice
SC 62D – Electromedical equipment

ISO 80601-2-12 ED2: Medical electrical equipment – Part 2-12: Particular requirements for the basic safety and essential performance of critical care ventilators 2018-08-10

14. TC 64 – Electrical installations and protection against electric shock

IEC 60364-7-710 ED2: Low voltage electrical installations – Part 7-710: Requirements for special installations or locations – Medical locations 2018-08-10

IEC 60479-2 ED1: Effects of current on human beings and livestock – Part 2: Special aspects 2018-08-24

15. TC 65 – Industrial-process measurement, control and automation
SC 65E – Devices and integration in enterprise systems

IEC 62541-3 ED3: OPC unified architecture – Part 3: Address Space Model 2018-08-17

IEC 62541-4 ED3: OPC Unified Architecture – Part 4: Services 2018-08-17

IEC 62541-5 ED3: OPC Unified Architecture – Part 5: Information Model 2018-08-17

IEC 62541-6 ED3: OPC unified architecture – Part 6: Mappings 2018-08-17

IEC 62541-7 ED3: OPC unified architecture – Part 7: Profiles 2018-08-17

IEC 62541-8 ED3: OPC Unified Architecture – Part 8: Data Access 2018-08-17

IEC 62541-9 ED3: OPC Unified Architecture – Part 9: Alarms and conditions 2018-08-17

IEC 62541-10 ED3: OPC Unified Architecture – Part 10: Programs	2018-08-17
IEC 62541-11 ED2: OPC Unified Architecture – Part 11: Historical Access	2018-08-17
IEC 62541-13 ED2: OPC Unified Architecture – Part 13: Aggregates	2018-08-17
IEC 62541-12 ED1: OPC Unified Architecture Specification: Part 12 – Discovery	2018-08-24
ISO/IEC 62264-6 ED1: Enterprise/Control System Integration – Messaging Service Model	2018-08-24
IEC 62541-14 ED1: OPC Unified Architecture – Part 14: PubSub	2018-08-24

16. TC 77 – Electromagnetic compatibility

SC 77C – High power transient phenomena

IEC 61000-4-36 ED2: Electromagnetic compatibility (EMC) – Part 4-36: Testing and measurement techniques – IEMI immunity test methods for equipment and systems	2018-08-10
--	------------

17. TC 86 – Fibre optics

SC 86B – Fibre optic interconnecting devices and passive components

IEC 61756-1 ED2: Fibre optic interconnecting devices and passive components – Interface standard for fibre management systems – Part 1: General and guidance	2018-08-24
--	------------

18. TC 88 – Wind energy generation systems

IEC 61400-27-1 ED2: Wind energy generation systems – Part 27-1: Electrical simulation models – Generic models	2018-08-31
---	------------

IEC 61400-27-2 ED1: Wind energy generation systems – Part 27-2: Electrical simulation models – Model validation	2018-08-17
---	------------

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

IEC 61966-12-1 ED2: Multimedia systems and equipment – Colour measurement and management – Part 12-1: Metadata for identification of colour gamut (Gamut ID) (TA 2)	2018-08-03
---	------------

20. TC 104 – Environmental conditions, classification and methods of test

IEC 60068-3-3 ED2: Environmental testing – Part 3-3: Guidance – Seismic test methods for equipments	2018-08-10
---	------------

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

IEC 62209-3 ED1: Human exposure to radio frequency fields from hand-held and body-mounted wireless communication devices – Human models, instrumentation, and procedures – Part 3: Vector probe systems (Frequency range of 100 MHz to 6 GHz)	2018-08-03
---	------------

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

IEC 62841-2-3 ED1: Electric motor-operated hand-held tools, transportable tools and lawn and garden machinery – Safety – Part 2-3: Particular requirements for hand-held grinders, disc-type polishers and disc-type sanders	2018-08-03
--	------------

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
