ИСС Информације

Службено гласило Института за стандардизацију Србије

Број 6

Јун 2017.

ИСС информације
Службено гласило Института за стандардизацију Србије

Београд, јун 2017. године

Издавач
Институт за стандардизацију Србије

Главни и одговорни уредник
В. Д. ДИРЕКТОРА Татјана Бојанић

Уредник
Виолета Нешковић-Поповић

Језичка обрада
Александра Тендјер

Графичка обрада
Снежана Трајковић
Ана 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 21
Исправке српских стандарда и сродних докумената 84
Преиспитивање српских стандарда и сродних докумената 85
Позив за предлагање стручњака за чланове комисија за стандарде 86

Европска стандардизација

Европски комитет за стандардизацију (CEN)

Стандарди објављени у јуну 2017. године 88
Нацрти стандарда на јавној расправи од јуна 2017. године 94

Европски комитет за стандардизацију у области електротехнике (CENELEC)

Стандарди објављени у јуну 2017. године 102
Нацрти стандарда на јавној расправи од јуна 2017. године 106

Европски институт за стандарде из области телекомуникација (ETSI)

Стандарди објављени у периоду од 29.05.2017. до 25.06.2017. године 109

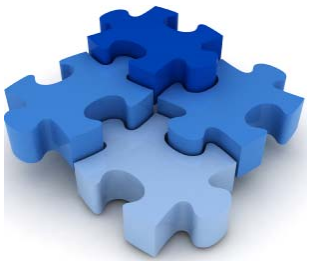
Међународна стандардизација

Међународна организација за стандардизацију (ISO)

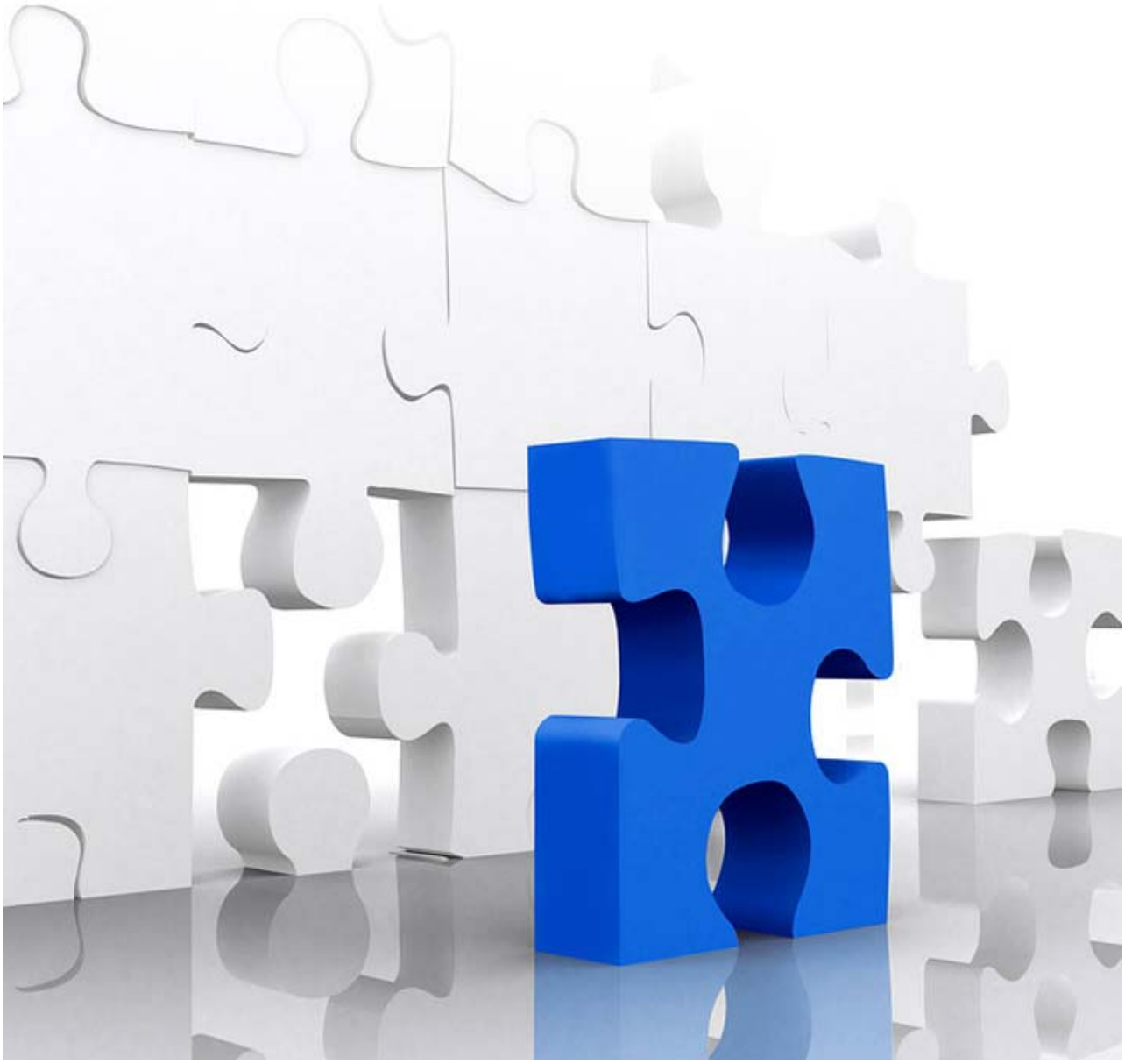
Стандарди објављени у јуну 2017. године 114
Нацрти стандарда на јавној расправи од јуна 2017. године 124

Међународна електротехничка комисија (IEC)

Стандарди објављени у јуну 2017. године 132
Нацрти стандарда на јавној расправи од јуна 2017. године 140



Српска стандардизација



Објављени и повучени српски стандарди и сродни документи

Решење бр. 2348/43-51-02/2017 о доношењу и повлачењу српских стандарда и сродних докумената донео је директор Института од 26. јуна 2017. 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:

	1. Чврсти отпад
Доноси се SRPS EN 15308 (en),	Карактеризација отпада – Одређивање одабраних полихлорованих бифенила (PCB) у чврстом отпаду помоћу гасне хроматографије са детектором захвата електрона или масене спектрометријске детекције
повлачи се SRPS EN 15308:2010 (sr),	Карактеризација отпада – Одређивање одабраних полихлорованих бифенила (PCB) у чврстом отпаду помоћу гасне хроматографије са детектором захвата електрона или масене спектрометријске детекције
Доноси се SRPS EN 14405 (en),	Карактеризација отпада – Испитивање понашања при излуживању – Испитивање у колони са током нагоре (под утврђеним условима)
повлачи се SRPS CEN/TS 14405 (en),	Карактеризација отпада – Испитивање понашања при излуживању – Испитивање у колони са током нагоре (под утврђеним условима)
	2. Гашење пожара
Доноси се SRPS EN 13204 (en),	Хидраулични алати двоструког дејства за употребу у ватрогаству и при спасавању – Захтеви за перформансе и безбедност
повлачи се SRPS EN 13204:2013 (en),	Хидраулични алати двосмерног дејства за употребу у ватрогаству и при спасавању – Захтеви за перформансе и безбедност
	3. Заштита од пожара
Доноси се SRPS EN 54-13 (en),	Системи за детекцију пожара и пожарни алармни системи – Део 13: Оцењивање компатибилности и погодности за прикључивање компонената система
повлачи се SRPS EN 54-13:2008 (en),	Системи за детекцију пожара и пожарни алармни системи – Део 13: Оцењивање компатибилности компонената система
Доноси се SRPS EN 54-5 (en),	Системи за детекцију пожара и пожарни алармни системи – Део 5: Тачкасти детектори топлоте
повлаче се: SRPS EN 54-5:2011 (sr),	Системи за детекцију пожара и пожарни алармни системи – Део 5: Детектори топлоте – Тачкасти детектори

SRPS EN 54-5:2011/ A1:2011(sr),	Системи за детекцију пожара и пожарни алармни системи – Део 5: Детектори топлоте – Тачкасти детектори – Измена 1
Доноси се SRPS ISO 9705-1 (en),	Испитивање реакције на пожар – Испитивање производа за облагање зидова и таваница излагањем дејству пожара у углу – Део 1: Метода испитивања за мање просторије
повлачи се SRPS ISO 9705:1998 (sr),	Пожарна испитивања – Испитивање површинских облога у просторији реалне величине
	4. Величине и јединице
Доноси се SRPS EN ISO 80000-9 (en),	Величине и јединице – Део 9: Физичка хемија и молекуларна физика
повлачи се SRPS ISO 31-8:1998 (sr),	Величине и јединице – Део 8: Физичка хемија и молекуларна физика
Доноси се SRPS EN ISO 80000-10 (en),	Величине и јединице – Део 10: Атомска и нуклеарна физика
повлаче се: SRPS ISO 31-9:1998 (sr),	Величине и јединице – Део 9: Атомска и нуклеарна физика
SRPS ISO 31-10:1998 (sr),	Величине и јединице – Део 10: Нуклеарне реакције и јонизујућа зрачења
	5. Индустријски аутоматизовани системи
Доноси се SRPS EN 1453-1 (en),	Системи цевовода од пластичних маса са цевима структурираних зидова за одвођење запрљаних и отпадних вода (ниске и високе температуре) унутар објеката – Непластификовани поли(винил-хлорид) (PVC-U) – Део 1: Спецификације за цеви и систем
повлачи се SRPS EN 1453-1:2008 (en),	Системи цевовода од пластичних маса са вишеслојним зидом за одвођење запрљаних и отпадних вода (ниске и високе температуре) унутар објеката – Неомекшани поливинилхлорид (PVC-U) – Део 1: Спецификације за цеви и систем
Доноси се SRPS EN 12200-1 (en),	Системи цевовода од пластичних маса за надземну спољну употребу за кишну канализацију – Непластификовани поли(винил-хлорид) (PVC-U) – Део 1: Спецификације за цеви, фитинге и систем
повлачи се SRPS EN 12200-1:2009 (en),	Системи цевовода од пластичних маса за надземну употребу за кишну канализацију – Неомекшани поливинилхлорид (PVC-U) – Део 1: Спецификације за цеви, фитинге и систем
Доноси се SRPS EN 13598-2 (en),	Системи цевовода од пластичних маса за подземно одводњавање и канализацију без притиска – Непластификовани поли(винил-хлорид) (U-PVC), полипропилен (PP) и полиетилен (PE) – Део 2: Спецификације за ревизионе отворе и контролне коморе
повлачи се SRPS EN 13598-2:2010 (en),	Системи цевовода од пластичних маса за подземно одводњавање и канализацију без притиска – Неомекшани поливинилхлорид (U-PVC), полипропилен (PP) и полиетилен (PE) – Део 2: Спецификације за ревизионе отворе и контролне коморе код дубоких подземних инсталација у зони собраћаја

Доноси се SRPS EN ISO 3459 (en),	Системи цевовода од пластичних маса – Механички спојеви фитинга и цеви под притиском – Метода испитивања непропусности под негативним притиском
повлачи се SRPS EN 911:2008 (en),	Системи цевовода од пластичних маса – Спојеви типа еластомерног заптивног прстена и механички спојеви за термопластичне цеви под притиском – Метода испитивања непропусности под спољашњим хидростатичким притиском
Доноси се SRPS EN ISO 3501 (en),	Системи цевовода од пластичних маса – Механички спојеви фитинга и цеви под притиском – Метода испитивања отпорности на извлачење под константном лонгитудиналном силом
повлачи се SRPS EN 712:2008 (en),	Системи цевовода од термопластичних маса – Механички спојеви фитинга и цеви под притиском изложени уздужном оптерећењу – Метода испитивања отпорности према извлачењу константном уздужном силом
Доноси се SRPS EN ISO 6259-1 (en),	Термопластичне цеви – Одређивање затезних својстава – Део 1: Општа метода испитивања
повлачи се SRPS EN ISO 6259-1:2009 (en),	Термопластичне цеви – Одређивање затезних својстава – Део 1: Општа метода испитивања
Доноси се SRPS EN ISO 6259-3 (en),	Термопластичне цеви – Одређивање затезних својстава – Део 3: Полиолефинске цеви
повлачи се SRPS EN ISO 6259-3:2001 (en),	Термопластичне цеви – Одређивање затезних својстава – Део 3: Полиолефинске цеви
Доноси се SRPS EN ISO 9967 (en),	Термопластичне цеви – Одређивање фактора пузања
повлачи се SRPS EN ISO 9967:2009 (en),	Термопластичне цеви – Одређивање фактора пузања
Доноси се SRPS EN ISO 9969 (en),	Термопластичне цеви – Одређивање крутости прстена
повлачи се SRPS EN ISO 9969:2009 (en),	Термопластичне цеви – Одређивање крутости прстена
Доноси се SRPS EN ISO 13844 (en),	Системи цевовода од пластичних маса – Спојни наставци (наглавци) са еластомерним заптивним прстеном за цеви од пластичних маса под притиском – Метода испитивања непропусности под негативним притиском, угаоним савијањем и деформацијом
повлачи се SRPS EN ISO 13844:2009 (en),	Системи цевовода од пластичних маса – Спојни наглавци од неомекшаног поливинил-хлорида (PVC-U) са еластомерним заптивним прстеном за цеви од PVC-U – Метода испитивања непропусности под негативним притиском
Доноси се SRPS EN ISO 13845 (en),	Системи цевовода од пластичних маса – Спојни наставци (наглавци) са еластомерним заптивним прстеном за цеви од пластичних маса под притиском – Метода испитивања непропусности под унутрашњим притиском и угаоним савијањем

повлачи се SRPS EN ISO 13845:2009 (en),	Системи цевовода од пластичних маса – Спојни наглавци од неомекшаног поливинил-хлорида (PVC-U) са еластомерним заптивним прстеном за цеви од PVC-U – Метода испитивања непропусности под унутрашњим притиском и угаоном деформацијом
Доноси се SRPS EN ISO 15876-1 (en),	Системи цевовода од пластичних маса за инсталације за топлу и хладну воду – Полибутен (PB) – Део 1: Опште
повлачи се SRPS EN ISO 15876-1:2010 (en),	Системи цевовода од пластичних маса за инсталације за топлу и хладну воду – Полибутилен (PB) – Део 1: Опште
Доноси се SRPS EN ISO 15876-2 (en),	Системи цевовода од пластичних маса за инсталације за топлу и хладну воду – Полибутен (PB) – Део 2: Цеви
повлачи се SRPS EN ISO 15876-2:2010 (en),	Системи цевовода од пластичних маса за инсталације за топлу и хладну воду – Полибутилен (PB) – Део 2: Цеви
Доноси се SRPS EN ISO 15876-3 (en),	Системи цевовода од пластичних маса за инсталације за топлу и хладну воду – Полибутен (PB) – Део 3: Фитинзи
повлачи се SRPS EN ISO 15876-3:2010 (en),	Системи цевовода од пластичних маса за инсталације за топлу и хладну воду – Полибутилен (PB) – Део 3: Фитинзи
Доноси се SRPS EN ISO 15876-5 (en),	Системи цевовода од пластичних маса за инсталације за топлу и хладну воду – Полибутен (PB) – Део 5: Погодност система за употребу
повлачи се SRPS EN ISO 15876-5:2010 (en),	Системи цевовода од пластичних маса за инсталације за топлу и хладну воду – Полибутен (PB) – Део 5: Погодност система за употребу
	6. Пластичне масе уопште
Доноси се SRPS EN 13206 (en),	Пластичне масе – Покривни термопластични филмови за употребу у пољопривреди и хортикултури
повлачи се SRPS EN 13206:2011 (en),	Покривни термопластични филмови за употребу у пољопривреди и хортикултури
Доноси се SRPS EN 15701 (en),	Пластичне масе – Термопластични омотачи изолационих производа грађевинске опреме и индустријских инсталација – Захтеви и методе испитивања
повлачи се SRPS EN 15701:2011 (en),	Пластичне масе – Термопластични омотачи изолационих производа грађевинске опреме и индустријских инсталација – Захтеви и методе испитивања
Доноси се SRPS EN ISO 177 (en),	Пластичне масе – Одређивање миграције пластификатора
повлачи се SRPS EN ISO 177:2012 (en),	Пластичне масе – Одређивање миграције пластификатора

Доноси се SRPS EN ISO 4590 (en),	Крути пластични материјали са ћелијама – Одређивање запреминског процента отворених и затворених ћелија
повлачи се SRPS EN ISO 4590:2011 (en),	Крути пластични материјали са ћелијама – Одређивање запреминског процента отворених и затворених ћелија
Доноси се SRPS EN ISO 4892-1 (en),	Пластичне масе – Методе излагања лабораторијским изворима светлости – Део 1: Опште упутство
повлачи се SRPS EN ISO 4892-1:2011 (en),	Пластичне масе – Методе излагања вештачкој светлости у лабораторијским условима – Део 1: Опште смернице
Доноси се SRPS EN ISO 4892-3 (en),	Пластичне масе – Методе излагања лабораторијским изворима светлости – Део 3: Флуоресцентне UV лампе
повлачи се SRPS EN ISO 4892-3:2014 (en),	Пластичне масе – Методе излагања лабораторијским изворима светлости – Део 3: Флуоресцентне UV лампе
Доноси се SRPS EN ISO 11357-1 (en),	Пластичне масе – Диференцијална скенирајућа калориметрија (DSC) – Део 1: Општи принципи
повлачи се SRPS EN ISO 11357-1:2011 (en),	Пластичне масе – Диференцијална скенирајућа калориметрија (DSC) – Део 1: Општи принципи
Доноси се SRPS EN ISO 11469 (en),	Пластичне масе – Генеричка идентификација и обележавање пластичних производа
повлачи се SRPS EN ISO 11469:2011 (en),	Пластичне масе – Општа идентификација и обележавање пластичних производа
Доноси се SRPS EN ISO 15512 (en),	Пластичне масе – Одређивање садржаја воде
повлачи се SRPS EN ISO 15512:2015 (en),	Пластичне масе – Одређивање садржаја воде
Доноси се SRPS EN ISO 17855-2 (en),	Пластичне масе – Полиетиленски (PE) материјали за пресовање и екструдирање – Део 2: Припрема узорака за испитивање и одређивање својстава
повлачи се SRPS EN ISO 1872-2:2011 (en),	Пластичне масе – Полиетиленски (PE) материјали за пресовање и екструдирање – Део 2: Припрема узорака и одређивање својстава
Доноси се SRPS EN ISO 19069-2 (en),	Пластичне масе – Полипропиленски (PP) материјали за пресовање и екструдирање – Део 2: Припремање узорака за испитивање и одређивање својстава
повлачи се SRPS EN ISO 1873-2:2011 (en),	Пластичне масе – Полипропиленски (PP) материјали за пресовање и екструдирање – Део 2: Припрема узорака и одређивање својстава

	7. Заштитна опрема за главу
Доноси се SRPS EN 207 (en),	Опрема за личну заштиту очију – Филтри и штитници за очи против ласерског зрачења (штитници за очи против ласерског зрачења)
повлачи се SRPS EN 207:2011 (en),	Лична заштита очију – Филтри и штитници за очи против ласерског зрачења (штитници за очи против ласерског зрачења)
	8. Електроника (речници)
Доноси се SRPS EN ISO 14880-1 (en),	Оптика и фотоника – Низови микросочива – Део 1: Речник и општа својства
повлачи се SRPS EN ISO 14880-1:2009 (en),	Низови (батерије) микросочива – Део 1: Речник
	9. Офталмолошка опрема
Доноси се SRPS EN ISO 8598-1 (en),	Оптика и оптички инструменти – Фокометри – Део 1: Инструменти опште намене
повлачи се SRPS EN ISO 8598:2012 (en),	Оптика и оптички инструменти – Фокометри
Доноси се SRPS EN ISO 10685-2 (en),	Офталмолошка оптика – Електронски каталог и идентификација оквира за наочаре и наочара за сунце – Део 2: Комерцијалне информације
повлачи се SRPS EN ISO 10685-2:2013 (en),	Офталмолошка оптика – Електронски каталог и идентификација оквира за наочаре и наочара за сунце – Део 2: Комерцијалне информације
Доноси се SRPS EN ISO 10938 (en),	Офталмолошка оптика – Оптотипови за мерење оштрине вида – Штампани, пројектовани и електронски
повлачи се SRPS EN ISO 10938:2012 (en),	Офталмолошки инструменти – Пројектори за оптотипе
Доноси се SRPS EN ISO 11381 (en),	Офталмолошка оптика – Оквири за наочаре – Навоји вијка
повлачи се SRPS EN ISO 11381:2012 (en),	Оптика и оптички инструменти – Офталмолошка оптика – Навоји вијка
	10. Мерење зрачења
Доноси се SRPS EN ISO 2919 (en),	Заштита од зрачења – Затворени извори радиоактивности – Општи захтеви и класификација
повлачи се SRPS ISO 2919:2004 (sr),	Заштита од зрачења – Затворени извори радиоактивности – Општи захтеви и класификација
	11. Возила за унутрашњи транспорт
Доноси се SRPS EN ISO 3691-3 (en),	Возила за унутрашњи транспорт – Захтеви за безбедност и верификацију – Део 3: Додатни захтеви за возила са подизним местом за руковаоца и возила посебно пројектована за кретање са подигнутим теретима

повлачи се SRPS EN 1726-2:2008 (sr),	Безбедност возила за унутрашњи транспорт – Самоходна возила за унутрашњи транспорт носивости до и укључујући 10 000 kg и трактори са вучном силом на потезници до и укључујући 20 000 N – Део 2: Додатни захтеви за возила са подизним местом за руковаоца и возила посебно пројектована за кретање са подигнутим теретима
	12. Примена информационе технологије у транспорту и трговини
Доноси се SRPS EN 15876-1 (en),	Електронски систем за наплату – Вредновање усаглашености унутрашње и спољашње опреме са EN 15509 – Део 1: Структура скупа испитивања и сврха испитивања
повлачи се SRPS EN 15876-1:2013 (en),	Електронски систем за наплату – Вредновање усаглашености опреме у возилу и опреме уз пут са EN 15509 – Део 1: Структура скупа испитивања и сврха испитивања
Доноси се SRPS EN 15876-2 (en),	Електронски систем за наплату – Вредновање усаглашености унутрашње и спољашње опреме са EN 15509 – Део 2: Резиме скупа испитивања
повлачи се SRPS EN 15876-2:2012 (en),	Електронски систем за наплату – Електронски систем за наплату – Процена усаглашености унутрашње и спољашње опреме са EN 15509 – Део 2: Структура испитне опреме
Доноси се SRPS EN ISO 13140-1 (en),	Електронски систем за наплату – Вредновање усаглашености унутрашње и спољашње опреме са ISO 13141 – Део 1: Структура скупа испитивања и сврха испитивања
повлачи се SRPS CEN ISO/TS 13140-1:2012 (en),	Електронски систем за наплату – Процена усаглашености унутрашње и спољашње опреме са ISO/TS 13141 – Део 1: Структура испитне опреме и сврха испитивања
Доноси се SRPS EN ISO 13140-2 (en),	Електронски систем за наплату – Вредновање усаглашености унутрашње и спољашње опреме са ISO 13141 – Део 2: Резиме скупа испитивања
повлачи се SRPS CEN ISO/TS 13140-2:2013 (en),	Електронски систем за наплату – Вредновање усаглашености опреме у возилу и опреме уз пут са ISO/TS 13141 – Део 2: Скуп начелних испитивања
Доноси се SRPS EN ISO 13143-1 (en),	Електронски систем за наплату – Вредновање усаглашености унутрашње и спољашње опреме са ISO 12813 – Део 1: Структура скупа испитивања и сврха испитивања
повлачи се SRPS CEN ISO/TS 13143-1:2012 (en),	Електронски систем за наплату – Процена усаглашености унутрашње и спољашње опреме са ISO/TS 12813 – Део 1: Структура испитне опреме и сврха испитивања
Доноси се SRPS EN ISO 13143-2 (en),	Електронски систем за наплату – Вредновање усаглашености унутрашње и спољашње опреме са ISO 12813 – Део 2: Резиме скупа испитивања
повлачи се SRPS CEN ISO/TS 13143-2:2012 (en),	Електронски систем за наплату – Процена усаглашености унутрашње и спољашње опреме са ISO/TS 12813 – Део 2: Структура испитне опреме

Доноси се SRPS EN ISO 15005 (en),	Друмска возила – Ергономски аспекти информација о саобраћају и контролних система – Приниципи вођења дијалога и процедуре усаглашавања
повлачи се SRPS EN ISO 15005:2011 (en),	Друмска возила – Ергономски апсекти транспортних информација и система за управљање – Приниципи вођења дијалога и процедуре усаглашавања
Доноси се SRPS EN ISO 15008 (en),	Друмска возила – Ергономски аспекти информација о саобраћају и контролних система – Спецификације и процедуре испитивања визуелне презентације унутар возила
повлачи се SRPS EN ISO 15008:2011 (en),	Друмска возила – Ергономски аспекти транспортних информација и система за управљање – Спецификације и процедуре испитивања визуелне презентације унутар возила
	13. Изградња железница
Доноси се SRPS EN 14033-1 (en),	Примене на железници – Колосек – Машине за грађење и одржавање које се крећу по колосеку – Део 1: Технички захтеви који се односе на кретање
повлачи се SRPS EN 14033-1:2011 (en),	Примене на железници – Колосек – Машине за изградњу и одржавање које се крећу по колосеку – Део 1: Технички захтеви за кретање по колосеку
Доноси се SRPS EN 14033-2 (en),	Примене на железници – Колосек – Машине за грађење и одржавање које се крећу по колосеку – Део 2: Технички захтеви који се односе на премештање и рад
повлачи се SRPS EN 14033-2:2012 (en),	Примене на железници – Колосек – Машине за изградњу и одржавање које се крећу по колосеку – Део 2: Технички захтеви за рад
Доноси се SRPS EN 14033-3 (en),	Примене на железници – Колосек – Машине за грађење и одржавање које се крећу по колосеку – Део 3: Општи захтеви за безбедност
повлачи се SRPS EN 14033-3:2011 (en),	Примене на железници – Колосек – Машине за изградњу и одржавање које се крећу по колосеку – Део 3: Општи захтеви за безбедност
	14. Намештај
Доноси се SRPS EN 527-2 (en),	Канцеларијски намештај – Радни столови – Део 2: Захтеви за безбедност, чврстоћу и трајност
повлачи се SRPS EN 527-2:2010 (en),	Канцеларијски намештај – Радни столови и додаци – Део 2: Захтеви за механичку безбедност
Доноси се SRPS EN 581-1 (en),	Намештај за отворени простор – Намештај за седење и столови за камповање, употребу у домаћинству и јавну употребу – Део 1: Општи захтеви за безбедност

повлачи се SRPS EN 581-1:2009 (en),	Намештај за отворени простор – Намештај за седење и столови за камповање, употребу у домаћинству и јавну употребу – Део 1: Општи захтеви за безбедност
Доноси се SRPS EN 581-3 (en),	Намештај за отворени простор – Намештај за седење и столови за камповање, употребу у домаћинству и јавну употребу – Део 3: Захтеви за механичку безбедност столова
повлачи се SRPS EN 581-3:2010 (en),	Намештај за отворени простор – Намештај за седење и столови за камповање, за употребу у домаћинству и јавну употребу – Део 3: Захтеви за механичку безбедност и методе испитивања за столове
Доноси се SRPS EN 716-1 (en),	Намештај – Дечји креветићи и склопиви креветићи за употребу у домаћинству – Део 1: Захтеви за безбедност
повлачи се SRPS EN 716-1:2013 (en),	Намештај – Дечји креветићи и склопиви креветићи за употребу у домаћинству – Део 1: Захтеви за безбедност
Доноси се SRPS EN 716-2 (en),	Намештај – Дечји креветићи и склопиви креветићи за употребу у домаћинству – Део 2: Методе испитивања
повлачи се SRPS EN 716-2:2013 (en),	Намештај – Дечји креветићи и склопиви креветићи за употребу у домаћинству – Део 2: Методе испитивања
Доноси се SRPS EN 12727 (en),	Намештај – Намештај за седење постављен у редове – Захтеви за безбедност, чврстоћу и трајност
повлачи се SRPS EN 12727:2010 (en),	Намештај – Редно повезан намештај за седење – Методе испитивања и захтеви за чврстоћу и трајност
Доноси се SRPS EN 15372 (en),	Намештај – Чврстоћа, трајност и безбедност – Захтеви за столове који нису за употребу у домаћинству
повлачи се SRPS EN 15372:2009 (en),	Намештај – Чврстоћа, трајност и безбедност – Захтеви за столове који нису за употребу у домаћинству
	15. Чврста горива
Доноси се SRPS EN ISO 16993 (sr),	Чврста биогорива – Прерачунавање аналитичких резултата из једног стања у друго
повлачи се SRPS EN ISO 16993:2015 (en),	Чврста биогорива – Прерачунавање аналитичких резултата из једне основе у другу
Доноси се SRPS EN ISO 16994 (sr),	Чврста биогорива – Одређивање укупног садржаја сумпора и хлора
повлачи се SRPS EN ISO 16994:2015 (en),	Чврста биогорива – Одређивање укупног садржаја сумпора и хлора
Доноси се SRPS EN ISO 18125 (en),	Чврста биогорива – Одређивање калоријске вредности
повлачи се SRPS EN 14918:2011 (en),	Чврста биогорива – Одређивање калоријске вредности

	16. Храна за животиње
Доноси се SRPS EN ISO 13904 (en),	Храна за животиње – Одређивање садржаја триптофана
повлачи се SRPS EN ISO 13904:2010 (en),	Храна за животиње – Одређивање садржаја триптофана
	17. Бакар и легуре бакра
Доноси се SRPS EN 12735-1 (sr),	Бакар и легуре бакра – Бешавне цеви кружног попречног пресека за климатизацију и хлађење – Део 1: Цеви за цевоводе
повлачи се SRPS EN 12735-1:2014 (sr),	Бакар и легуре бакра – Бешавне бакарне цеви кружног попречног пресека за климатизацију и хлађење – Део 1: Цеви за цевоводе
Доноси се SRPS EN 12735-2 (sr),	Бакар и легуре бакра – Бешавне цеви кружног попречног пресека за климатизацију и хлађење – Део 2: Цеви за опрему
повлачи се SRPS EN 12735-2:2014 (sr),	Бакар и легуре бакра – Бешавне бакарне цеви кружног попречног пресека за климатизацију и хлађење – Део 2: Цеви за опрему
Доноси се SRPS EN 13348 (sr),	Бакар и легуре бакра – Бешавне бакарне цеви кружног попречног пресека за гасове за медицинске сврхе или вакуум
повлачи се SRPS EN 13348:2010 (en),	Бакар и легуре бакра – Бешавне бакарне цеви кружног попречног пресека за гасове у медицини или вакуум
	18. Производи од алуминијума
Доноси се SRPS EN 515 (en),	Алуминијум и легуре алуминијума – Пластично прерађени производи – Ознаке стања
повлачи се SRPS EN 515:2009 (en),	Алуминијум и легуре алуминијума – Пластично прерађени производи – Ознаке стања
Доноси се SRPS EN 754-2 (en),	Алуминијум и легуре алуминијума – Хладновучене шипка и цев – Део 2: Механичке особине
повлачи се SRPS EN 754-2:2014 (en),	Алуминијум и легуре алуминијума – Хладновучене шипка и цев – Део 2: Механичке особине
Доноси се SRPS EN 12020-2 (en),	Алуминијум и легуре алуминијума – Истиснути прецизни профили од легура EN AW-6060 и EN AW-6063 – Део 2: Толеранције мера и облика
повлачи се SRPS EN 12020-2 2009 (en),	Алуминијум и легуре алуминијума – Истиснути прецизни профили од легура EN AW-6060 и EN AW-6063 – Део 2: Дозвољена одступања мера и облика
Доноси се SRPS EN 12392 (sr),	Алуминијум и легуре алуминијума – Производи пластичне прераде и ливени производи – Посебни захтеви за производе намењене за производњу опреме под притиском
повлачи се SRPS EN 12392:2007 (sr),	Алуминијум и легуре алуминијума – Производи пластичне прераде – Посебни захтеви за производе који су намењени за производњу опреме под притиском

	19. Поступак заваривања
Доноси се SRPS EN ISO 3677 (en),	Додатни материјали за меко и тврдо лемљење – Означавање
повлачи се SRPS EN ISO 3677:2008 (en),	Додатни материјали за меко, тврдо и заваривачко лемљење – Означавање
Доноси се SRPS EN ISO 9013 (en),	Термичко резање – Класификација термичких резова – Геометријска спецификација производа и толеранције квалитета
повлачи се SRPS EN ISO 9013:2013 (en),	Термичко резање – Класификација термичких резова – Геометријска спецификација производа и толеранције квалитета
Доноси се SRPS EN ISO 15614-7 (en),	Спецификација и квалификација технологије заваривања металних материјала – Квалификација технологије заваривања – Део 7: Наваривање
повлачи се SRPS EN ISO 15614-7:2009 (en),	Спецификација и квалификација технологије заваривања металних материјала – Квалификација технологије заваривања – Део 7: Наваривање
Доноси се SRPS EN ISO 15618-1 (en),	Квалификација заваривача за подводно заваривање – Део 1: Хипербарично мокро заваривање
повлачи се SRPS EN ISO 15618-1:2008 (en),	Квалификација заваривача за подводно заваривање – Део 1: Рониоци-заваривачи за хипербарично мокро заваривање
Доноси се SRPS EN ISO 17672 (en),	Тврдо лемљење – Додатни материјали
повлачи се SRPS EN ISO 17672:2012 (en),	Тврдо лемљење – Додатни материјали
Доноси се SRPS EN ISO 18276 (en),	Потрошни материјали – Пуњене жице за електролучно заваривање челика повишене чврстоће у заштитном гасу и без заштитног гаса – Класификација
повлачи се SRPS EN ISO 18276:2008 (en),	Потрошни материјали – Пуњене жице за електролучно заваривање са заштитом гаса и без заштите гаса челика повишене чврстоће – Класификација
Доноси се SRPS CEN ISO/TR 15608 (en),	Заваривање – Упутство за систем груписања металних материјала
повлачи се SRPS CEN ISO/TR 15608:2014 (en),	Заваривање – Упутство за систем груписања металних материјала
	20. Ергономија
Доноси се SRPS EN ISO 6385 (en),	Ергономски принципи за пројектовање радних система
повлачи се SRPS EN ISO 6385:2008 (en),	Ергономски принципи за пројектовање радних система
	21. Природни гас
Доноси се SRPS EN ISO 14532 (sr),	Природни гас – Речник

повлачи се SRPS EN ISO 14532:2008 (sr),	Природни гас – Речник
	22. Текстилне површине са превлаком
Доноси се SRPS ISO 1420 (en),	Текстилне површине са превлаком од гуме или пластичних маса – Одређивање отпорности на продирање воде
повлачи се SRPS ISO 1420:2014 (en),	Текстилне површине са превлаком од гуме или пластичних маса – Одређивање отпорности на пенетрацију воде
	23. Црева и цревни прикључци
Доноси се SRPS EN 1762 (en),	Гумена црева и црева са прикључцима за течни нафтни гас, ТНГ (у течној или гасовитој фази), и природни гас до 25 bar (2,5 MPa) – Спецификација
повлачи се SRPS EN 1762:2011 (en),	Гумена црева и црева са прикључцима за течни нафтни гас, ТНГ (у течној или гасовитој фази), и природни гас до 25 bara (2,5 MPa) – Спецификација
Доноси се SRPS EN ISO 4641 (en),	Гумена црева и црева са прикључцима за усисавање и испуштање воде – Спецификација
повлачи се SRPS EN ISO 4641:2011 (en),	Гумена црева и црева са прикључцима за усисавање и одвод воде – Спецификација
Доноси се SRPS EN ISO 6134 (en),	Гумена црева и црева са прикључцима за засићену пару – Спецификација
повлачи се SRPS EN ISO 6134:2011 (en),	Гумена црева и црева са прикључцима за засићену пару – Спецификација
Доноси се SRPS EN ISO 7233 (en),	Гумена и пластична црева и црева са прикључцима – Одређивање отпорности на вакуум
повлачи се SRPS EN ISO 7233:2011 (en),	Гумена и пластична црева и црева са прикључцима – Одређивање отпорности према вакууму
Доноси се SRPS EN ISO 8033 (en),	Гумена и пластична црева – Одређивање адхезије између компонената
повлачи се SRPS EN ISO 8033:2011 (en),	Гумена и пластична црева – Одређивање адхезије између компонената
	24. Индустрија гуме и индустрија пластичних маса
Доноси се SRPS ISO 813 (en),	Гума добијена вулканизацијом или термопластична гума – Одређивање адхезије према крутој подлози – Метода љуштењем под углом од 90 степени
повлачи се SRPS ISO 813:2014 (en),	Гума добијена вулканизацијом или термопластична гума – Одређивање адхезије према крутој подлози – Метода одвајања под углом од 90 степени

Доноси се SRPS ISO 4081 (en),	Гумена црева и цеви за расхладне системе мотора са унутрашњим сагоревањем – Спецификација
повлачи се SRPS ISO 4081:2014 (en),	Гумена црева и цеви за расхладне системе за моторе са унутрашњим сагоревањем – Спецификација
Доноси се SRPS ISO 4665 (en),	Гума добијена вулканизацијом или термопластична гума – Отпорност на утицај временских услова
повлачи се SRPS ISO 4665:2014 (en),	Гума добијена вулканизацијом или термопластична гума – Отпорност на утицај временских услова
Доноси се SRPS ISO 19013-2 (en),	Гумена црева и цеви за проток горива за моторе са унутрашњим сагоревањем – Спецификација – Део 2: Бензин
повлачи се SRPS ISO 19013-2:2014 (en),	Гумена црева и цеви за проток горива за моторе са унутрашњим сагоревањем – Спецификација – Део 2: Бензин
Доноси се SRPS ISO 23529 (en),	Гума – Општи поступци за припрему и кондиционирање испитних комада за физичке методе испитивања
повлачи се SRPS ISO 23529:2014 (en),	Гума – Општи поступци за припрему и кондиционирање испитних комада за физичке методе испитивања
	25. Везива – Материјали за заптивање
Доноси се SRPS EN 13587 (en),	Битумен и битуменска везива – Одређивање затезних својстава битуменских везива испитивањем на затезање
повлачи се SRPS EN 13587:2012 (en),	Битумен и битуменска везива – Одређивање затезних својстава битуменских везива испитивањем на затезање
	26. Нафта и сродне технологије
Доноси се SRPS EN 14214 (en),	Течни нафтни производи – Метилестри масних киселина (МЕМК) за примену у дизел-моторима и за потребе загревања – Захтеви и методе испитивања
повлачи се SRPS EN 14214:2012 (en),	Течни нафтни производи – Метилестри масних киселина (МЕМК) за коришћење за дизел-моторе и загревање – Захтеви и методе испитивања
Доноси се SRPS EN ISO 2719 (en),	Одређивање тачке паљења – Метода у затвореном суду по Пенски-Мартенсу
повлачи се SRPS EN ISO 2719:2008 (sr),	Одређивање тачке паљења – Метода у затвореном суду по Пенски-Мартенсу
Доноси се SRPS EN ISO 3679 (en),	Одређивање „запаљиво/незапаљиво” и тачке паљења – Брза равнотежна метода у затвореној посуди
повлаче се: SRPS EN ISO 3679:2008 (sr),	Одређивање тачке паљења – Брза равнотежна метода у затвореној посуди

SRPS EN ISO 3680:2010 (en),	Одређивање „запаљиво/незапаљиво” – Метода брзе равнотеже у затвореном суду
	27. Боје и лакови
Доноси се SRPS EN ISO 4618 (sr),	Боје и лакови – Термини и дефиниције
повлачи се SRPS EN ISO 4618:2013 (sr),	Боје и лакови – Термини и дефиниције
	28. Обрада површине
Доноси се SRPS EN ISO 14232-1 (en),	Термичко распршивање – Прахови – Део 1: Карактеризација и технички услови испоруке
повлачи се SRPS EN 1274:2010 (en),	Термичко распршивање – Прахови – Састав, технички услови испоруке

II

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

	1. Запаљивост и понашање материјала при горењу
SRPS EN 60695-1-10:2017 (en),	Испитивање опасности од пожара – Део 1-10: Упутство за оцењивање опасности од пожара електротехничких производа – Опште смернице
SRPS EN 60695-8-2:2017 (en),	Испитивање опасности од пожара – Део 8-2: Ослобађање топлоте – Преглед и значај метода испитивања
	2. Сијалице са ужареним влакном за општу употребу
SRPS EN 60061-1:2010/ A55:2017 (en),	Грла и подношци за сијалице заједно са граничним мерилима за контролу међусобне замењивости и безбедности – Део 1: Подношци за сијалице – Измена 55
	3. Пластични и гумени изолациони материјали
SRPS EN 60684-3-247:2012/ A1:2017 (en),	Савитљива изолациона навлака – Део 3: Спецификације за појединачне врсте навлака – Лист 247: Термоскупљајућа полиолефинска навлака, двоструког зида, дебљег и средњег, неотпорна на пламен – Измена 1
SRPS EN 60674-3-8:2012/ A1:2017 (en),	Пластичне фолије за електротехничке сврхе – Део 3: Спецификације за појединачне материјале – Лист 8: Балансиране биаксијално оријентисане полиетиленнафталатне (PEN) фолије које се користе за електричну изолацију – Измена 1
	4. Бетонске конструкције
SRPS EN 1992-3 (sr),	Еврокод 2 – Пројектовање бетонских конструкција – Део 3: Конструкције резервоара и силоса
	5. Амбијентални ваздух
SRPS CEN/TR 16998 (en),	Амбијентални ваздух – Извештај о нитро и окси PAH-овима – Порекло, токсичност, концентрације и методе мерења
SRPS CEN/TR 17055 (en),	Изложеност на радном месту – Избор поступака за мерење хемијских агенса који су у складу са захтевима датим у EN 482 и у једном од следећих стандарда: EN 838, EN 1076, EN 13205, EN 13890 и EN 13936

SRPS CEN/TS 16115-2 (en),	Амбијентални ваздух – Мерење биоаеросола – Део 2: Планирање и вредновање мерења у димној перјаници постројења
SRPS CEN/TS 16976 (en),	Амбијентални ваздух – Одређивање концентрације броја честица атмосферског аеросола
SRPS CEN/TS 17021 (en),	Емисије из стационарних извора – Одређивање масене концентрације сумпор-диоксида инструменталним техникама
	6. Мерење зрачења
SRPS EN ISO 15366-1 (en),	Технологија нуклеарног горива – Хемијско одвајање и пречишћавање уранијума и плутонијума у растворима азотне киселине за анализу изотопа и разблажених изотопа помоћу хроматографије са екстракцијом растварача – Део 1: Узорци који садрже плутонијум у микрограмским количинама и уранијум у милиграмским количинама
SRPS EN ISO 15366-2 (en),	Технологија нуклеарног горива – Хемијско одвајање и пречишћавање уранијума и плутонијума у растворима азотне киселине за анализу изотопа и разблажених изотопа помоћу хроматографије са екстракцијом растварача – Део 2: Узорци који садрже плутонијум и уранијум у наноградмским количинама и мањим
SRPS EN ISO 15646 (en),	Поновно испитивање синтеровања пелета за UO2, (U,Gd)O2 и (U,Pu)O2
	7. Пластичне масе уопште
SRPS EN ISO 1043-1:2014/ A1 (sr),	Пластичне масе – Симболи и скраћенице – Део 1: Основни полимери и њихове посебне карактеристике – Измена 1: Нови симбол ST за синдиотактик
SRPS EN ISO 1043-4:2012/ A1 (en),	Пластичне масе – Симболи и скраћенице – Део 4: Ретарданти пламена – Измена 1
SRPS EN ISO 25137-1 (en),	Пластичне масе – Сулфонски полимери за пресовање и екструдирање – Део 1: Систем обележавања и основа за спецификације
SRPS EN ISO 25137-2 (en),	Пластичне масе – Сулфонски полимери за пресовање и екструдирање – Део 2: Припремање узорака за испитивање и одређивање својстава
	8. Индустријски аутоматизовани системи
SRPS EN ISO 10931:2009/ A1 (en),	Системи цевовода од пластичних маса за индустријску употребу – Поли(винилиден-флуорид) (PVDF) – Спецификације за компоненте и систем – Измена 1
SRPS EN ISO 15493:2009/ A1 (en),	Системи цевовода од пластичних маса за индустријску употребу – Акрилонитрил/бутадиен/стирен (ABS), непластификовани поли(винил-хлорид) (PVC-U) и хлоровани поли(винил-хлорид) (PVC-C) – Спецификације за компоненте и систем – Метричке серије – Измена 1
	9. Бродови унутрашње пловидбе
SRPS EN 16840 (en),	Бродови унутрашње пловидбе – Електрични прикључак са копна, трофазне струје од 400 V, 50 Hz и најмање 250 A
	10. Инжењерство шинског саобраћаја
SRPS EN 16587 (en),	Примене на железници – Пројектовање према потребама особа са смањеном покретљивошћу (PRM) – Захтеви за приступ без препрека железничкој инфраструктури

	11. Нетекстилне подне облоге
SRPS EN 14342 (sr),	Дрвени подови и паркет – Карактеристике, вредновање усаглашености и означавање
	12. Ђубрива
SRPS CEN/TR 17040 (en),	Ђубрива и материје за калцификацију – Узорковање статичних гомила – Технички извештај о пробама експерименталног узорковања које су извршене на основу мандата M/454
SRPS CEN/TS 17060 (en),	Ђубрива – Одређивање молибдена у концентрацијама већим од 10 % применом гравиметријске методе са 8-хидроксихинолином
	13. Намештај
SRPS EN 16890 (en),	Дечји намештај – Душеци за креветиће и колевке – Захтеви за безбедност и методе испитивања
SRPS EN 16955 (en),	Оков за намештај – Конусне цеви под притиском за самоносеће гасне опруге за подешавање висине седишта – Методе испитивања и захтеви за чврстоћу и трајност
	14. Чврста горива
SRPS EN ISO 19743 (en),	Чврста биогорива – Одређивање садржаја тешких страних материја већих од 3,15 mm
	15. Животни циклус производа
SRPS CEN/TR 16208 (en),	Производи на биолошкој основи – Преглед стандарда
SRPS CEN/TR 16957 (en),	Производи на биолошкој основи – Смернице за инвентар животног циклуса за фазу краја живота
	16. Опште методе испитивања и анализе за прехрамбене производе
SRPS EN 16858 (en),	Прехрамбени производи – Одређивање меламина и цијанурне киселине у прехрамбеним производима помоћу течне хроматографије са тандем масеном спектрометријом (LC-MS/MS)
	17. Претходно упакована храна и припремљена храна
SRPS CEN/TR 17063 (en),	Храна биљног порекла – Вишеструка метода за одређивање остатака пестицида помоћу GC или LC анализе након екстракције/расподеле ацетонитрилом и пречишћавања помоћу дисперзивне SPE – Подаци о валидацији модуларне QuEChERS методе
	18. Храна за животиње
SRPS EN 16936 (en),	Храна за животиње – Методе узимања узорака и анализе – Скрининг антибиотика тилосина, виргиниамицина, спирамицина, бацитрацин-цинка и авопарцина, у концентрацијама адитива испод нивоа у смешама хране за животиње микробиолошким испитивањем на плочи – Додатни елемент
SRPS EN 16877 (en),	Храна за животиње – Методе узимања узорака и анализе – Одређивање T-2 и HT-2 токсина, дезоксиниваленола и зеараленона, у хранивима и смешама хране за животиње помоћу LC-MS
	19. Опрема за складиштење
SRPS EN 15635 (sr),	Челични непокретни системи за складиштење – Примена и одржавање складишне опреме

	20. Производи од алуминијума
SRPS EN 16914 (en),	Алуминијум и легуре алуминијума – Топловаљане ојачане плоче од заварљивих легура алуминијума – Технички захтеви за испоруку
	21. Тврдо и меко лемљење
SRPS EN 1045 (sr),	Тврдо лемљење – Топитељи за тврдо лемљење – Класификација и технички услови испоруке
SRPS EN 27931 (sr),	Изолационе капе и затаварачи на опреми за електротпорно заваривање
SRPS EN 28167 (sr),	Брадавице за електроотпорно заваривање
SRPS EN 29455-1 (sr),	Топитељи за меко лемљење – Методе испитивања – Део 1: Одређивање неиспарљиве материје, гравиметријска метода
SRPS EN 29455-8 (sr),	Топитељи за меко лемљење – Методе испитивања – Део 8: Одређивање садржаја цинка
SRPS EN 29455-11 (sr),	Топитељи за меко лемљење – Методе испитивања – Део 11: Растворљивост остатака топитеља
SRPS EN 29455-14 (sr),	Топитељи за меко лемљење – Методе испитивања – Део 14: Оцењивање лепљивости остатака топитеља
SRPS CEN/TR 15068 (sr),	Опрема за гасно заваривање – Мерење емитоване буке горионика при заваривању, резању, грејању, тврдом и меком лемљењу – Методе мерења
SRPS CEN/TR 15481 (sr),	Заваривање бетонског (арматурног) челика – Заварљивост припоја – Методе испитивања и захтеви за извођење
	22. Котрљајни лежаји
SRPS ISO 15 (sr),	Котрљајни лежаји – Радијални лежаји – Габаритне димензије, општи план
SRPS ISO 492 (sr),	Котрљајни лежаји – Радијални лежаји – Геометријске спецификације производа (GPS) и вредности толеранција
SRPS ISO 1132-2 (sr),	Котрљајни лежаји – Толеранције – Део 2: Принципи и методе мерења и контроле
	23. Заштита од опасних роба
SRPS EN 12972 (sr),	Цистерне за транспорт опасне робе – Испитивање, контролисање и означавање металних цистерни
	24. Нафта и сродне технологије
SRPS EN 16942 (en),	Горива – Идентификација компатибилности возила – Графички приказ информација за потрошаче
	25. Боце – Тегле – Ћупови
SRPS EN ISO 8113 (sr),	Стаклене посуде – Отпорност на вертикално оптерећење – Метода испитивања
	26. Бицикли
SRPS EN ISO 4210-1 (sr),	Бицикли – Захтеви за безбедност бицикала – Део 1: Термини и дефиниције

III

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

	1. Стерилизација и дезинфекција
SRPS EN 13727:2010 (en),	Хемијска дезинфекциона средства и антисептици – Квантитативно испитивање суспензије за вредновање бактерицидног дејства хемијских дезинфекционих средстава за инструменте који се употребљавају у медицини – Метода испитивања и захтеви (фаза 2, корак 1)
	2. Медицинска опрема
SRPS EN ISO 5360:2011 (en),	Анестетички испаривачи – Агенс-специфични системи пуњења – Низови (батерије) микросочива – Део 1: Речник

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. Заштита од електричне струје и опрема за рад под напоном
naSRPS EN 60855-1:2017 (en)	Рад под напоном – Изолационе цеви пуњене пеном и круте шипке – Део 1: Цеви и шипке кружног попречног пресека
Апстракт:	IEC 60855-1:2016 важи за изолационе цеви напуњене пеном и солидне шипке кружног пресека, од синтетичких материјала, са ојачањем од фибергласа, намењене за употребу у производњи и изградњи апарата, уређаја и опреме за ношење, са садржајем живе, који се користе на електричним системима који раде на напонима изнад 1 kV. Ово друго издање поништава и замењује прво издање објављено 2009. године. Ово издање представља техничку ревизију.
	2. Осветљење и унутрашње електрично осветљење
naSRPS EN 62442-1:2012/ A1:2017 (en)	Енергетске перформансе управљачког уређаја за сијалицу – Део 1: Управљачки уређај за флуоресцентне сијалице – Метода мерења за одређивање укупне улазне снаге кола управљачког уређаја и ефикасности управљачког уређаја – Измена А1
Апстракт:	IEC 62442-1 дефинише мерења и методу прорачуна укупне улазне снаге за управљачки уређај за сијалице онда када ради у колу са сопственом флуоресцентном сијалицом (сијалицама). Такође је дефинисана метода прорачуна ефикасности управљачког уређаја за сијалицу. Овај међународни стандард се примењује на електрична кола управљачког уређаја за сијалицу која се састоје само од управљачког уређаја за сијалицу (сијалице). Намењен је за употребу приликом напајања наизменичном струјом до 1 000 V, са 50 Hz или 60 Hz.
naSRPS EN 62442-2:2014/ A1:2017 (en)	Енергетске перформансе управљачког уређаја за сијалицу – Део 2: Управљачки уређај за сијалице са пражњењем високог интензитета (изузев флуоресцентних сијалица) – Метода мерења ради одређивања ефикасности управљачког уређаја – Измена А1

Апстракт: IEC 62442-2:2014 дефинише метод мерења губитака електричне енергије електромагнетског управљачког уређаја, укупне улазне снаге и резервне снаге електронских управљачких уређаја високог интензитета пражњења сијалица (изузев флуоресцентних сијалица). Такође дефинише методу израчунавања ефикасности управљачких уређаја за сијалицу (сијалице) са пражњењем високог интензитета.

3. Нафта, течна и гасовита горива од нафте и угља

naSRPS EN 15293:2017 (en) Горива за моторна возила – Етанол (E85) гориво за моторна возила – Захтеви и методе испитивања

Апстракт: Овом техничком спецификацијом се утврђују захтеви и методе испитивања за етанол (E85) гориво за моторна возила које се ставља на тржиште и испоручује. Она је примењлива на етанол (E85) гориво за бензинска моторна возила конструисана да раде на етанол (E85). Етанол (E85) гориво за моторна возила је мешавина номинално од 85 % запреминских етанола у складу са EN 15376 и бензина према EN 228, али уз могућност постојања различитих сезонских класа горива која садрже више од 50 % запреминских етанола.

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

naSRPS EN ISO 14780:2017 (en) Чврста биогорива – Методе за припрему узорака

Апстракт: Овим стандардом се описују методе за дељење комбинованих узорака (или појединачних узорака) на лабораторијске узорке и лабораторијских узорака на подузорке и узорке за општу анализу и примењив је за чврста биогорива. Методе дефинисане у овом стандарду се могу користити за припрему узорака, на пример онда када се на узорцима испитују калоријска вредност, садржај влаге, садржај пепела, насипна густина, отпорност, дистрибуција честица према величини, понашање пепела при топљењу, хемијски састав и нечистоће.

naSRPS EN ISO 18134-2 :2017 (sr) Чврста биогорива – Одређивање садржаја влаге – Метода сушења у сушници – Део 2: Укупна влага – Поједностављена метода

Апстракт: Овим документом се описује метода за одређивање укупног садржаја влаге у узорку за испитивање чврстих горива сушењем у сушници и користи се онда када није потребна највиша прецизност, нпр. за редовну контролу производње на терену. Метода описана у ISO 18134 (сви делови) примењује се на сва чврста биогорива. Садржај влаге чврстих биогорива (у примљеном стању) увек се исказује на основу укупне масе узорка за испитивање (у влажном стању).

НАПОМЕНА Термин „садржај влаге”, онда када се користи за материјале од биомасе, може да буде варљив, јер нетретирана биомаса често садржи различите количине испарљивих једињења (екстративе) која могу да испаравају приликом одређивања садржаја влаге сушењем у сушници (видети референце [1] и [3]).

naSRPS EN ISO 18135:2017 (en) Чврста биогорива – Узимање узорака

Апстракт: Овим европским стандардом се описују методе за припрему планова узимања узорака и сертификата, као и за узимање узорака чврстих биогорива, на пример са локације на којој сировине настају, из производног постројења, из испорука нпр. камионског товара или из складишта. Он обухвата и ручне и механичке методе и може да се примењује на чврста биогорива која су:

- материјали од ситних честица (величина честица приближно до 10 mm) и материјали од честица правилног облика чији узорци могу да се узимају помоћу лопатице или шиљате сонде, на пример пиљевина, коштице од маслина и дрвни пелети;

– материјали од крупних честица или честица неправилног облика (величине честица приближно до 200 mm), чији узорци могу да се узимају вилама или лопатом, на пример дрвна сечка и љуске од ораха, сечка од шумских остатака и слама;
– балирани материјали, на пример балирана слама или трава;
– велики комади (величине честица преко 200 mm) који се узимају ручно или аутоматски;
– биљни отпад, влакнасти отпад из производње природне пулпе и производње папира од пулпе из ког је уклоњена вода;
– термички обрађени материјали и згуснути материјали биомасе;
– обловина.

Овај документ се не примењује на прашину из чврстих биогорива. Можда постоји могућност да се овај стандард користи и за друга чврста биогорива. Методе описане у овом документу могу да се користе, на пример онда када се на узорцима испитују садржај влаге, садржај пепела, калоријска вредност, насипна густина, отпорност, дистрибуција честица према величини, понашање пепела приликом топљења и хемијски састав.

naSRPS EN ISO 3924:2017 (en)

Нафтни производи – Одређивање расподеле опсега кључања – Метода гасне хроматографије

Апстракт: Стандардом ISO 3924 утврђује се метода за одређивање расподеле опсега кључања нафтних производа. Метода је примењива за нафтне производе и фракције са коначном тачком кључања од 538 °C или нижом, на атмосферском притиску, онако како је то одређено овим стандардом. Овај стандард није примењив за узорке бензина или компоненте бензина. Метода је ограничена на производе који имају опсег кључања већи од 55 °C и напон паре довољно низак да се дозволи узимање узорака на собној температури. Метода је успешно примењена на узорке који садрже до 10 % биодизел-горива.

5. Црева и цеви од гуме и пластичних маса

naSRPS EN 1360:2014 (sr)

Гумена и пластична црева и црева са прикључцима за дистрибуцију одмереног горива – Спецификација

Апстракт: Овим стандардом се утврђују најмањи захтеви и методе испитивања за верификацију три типа црева у две категорије и две класе црева са прикључцима, намењених за дистрибуцију одмереног горива, укључујући оксигенована горива (која садрже највише до 15 % оксигенованих смеса). Црева са прикључцима су намењена за примену на температури околине од –30 ºC до +55 ºC за класу за нормалне температуре и од –40 ºC до +55 ºC за класу за ниске температуре на радном притиску од 16 bar. Као део сертификације нове опреме, испитивање узорака горива у складу са EN 228 и EN 590 треба да се изведе најкасније осам недеља након прве употребе опреме како би се избегли лоши резултати за садржај сумпора.

6. Гасови, технички

naSRPS ISO 7504:2016 (sr)

Анализа гаса – Речник

Апстракт: Овим стандардом се дефинишу термини који су у вези са анализом гаса, са основним фокусом на термине који се односе на калибрационе гасне смеше које се користе у анализи гаса и гасним мерењима. Термини који се односе само на специфичне примене нису обухваћени.

7. Методе испитивања производа целулозе, папира и картона и производа њихове прераде

naSRPS ISO 1762:2016 (sr)

Папир, картон и целулоза – Одређивање остатка (пепела) након жарења на 525 ºC

Апстракт: Овим стандардом је описано одређивање остатка (пепела) након жарења папира, картона и целулозе на 525 ºC. Примењљив је на све врсте узорака папира, картона и целулозе. Пепео може да се састоји од:

а) минералних материја у целулози и различитих остатака од хемикалија које су коришћене у њеној производњи,

б) металних материја из цеви и машина и

в) пунилаца, пигмената, премаза или остатака од различитих адитива.

У узорцима који садрже калцијум-карбонат практично нема разлагања карбоната приликом жарења на 525 ºC. Остали пуниоци и пигменти, као што су глина и титанијум-диоксид, такође остају непромењени приликом жарења на 525 ºC. Према томе, остатак приликом жарења одређен у складу са овим стандардом даје добру процену укупних неорганских материја у узорку, под условом да у узорку нема других минерала који се разлажу на и испод ове температуре. На пример, магнезијум-карбонат и кацијум-сулфат могу, барем делимично, да се разложе испод 525 ºC.

naSRPS ISO 2144:2016 (sr) — Папир, картон и целулоза – Одређивање остатка (пепела) након жарења на 900 ºC

Апстракт: Овим стандардом је описано одређивање остатка (пепела) након жарења целулозе, папира и картона. Примењљив је за све врсте целулоза, папира и картона. Доња граница одређивања је око 0,2 %.

НАПОМЕНА Ова процедура (тачка 7) захтева да се измери барем 10 mg остатка. Наведена граница одређивања се односи на узорак од 5 g. Уколико се величина узорка повећа, ова граница може да се снизи.

naSRPS EN ISO 8254-2:2017 (en) — Папир и картон – Мерење рефлектујућег сјаја – Део 2: Сјај са 75° паралелним зраком, метода по DIN-у

Апстракт: Овим стандардом се утврђује фотометријска метода испитивања за оцену визуелног сјаја помоћу рефрактометра чије се вредности мере под углом од 75°. Овај стандард се може применити на равну површину папира и картона са нивоима сјаја мањим од 65, мерено у складу са ISO 8254-2:2016. Препоручује се примена ове методе за мерење нивоа сјаја површине папира и картона мање од 20, мерено у складу са ISO 8254-2:2016. Овом методом могу да се мере и материјали који у себи садрже агенсе за оптичко посветљење.

naSRPS ISO 8791-4:2017 (en) — Папир и картон – Одређивање храпавости/глаткоће (методе пропуштања ваздуха) – Део 4: Метода „print-surf"

Апстракт: Овим делом ISO 8791-4 утврђује се метода за одређивање храпавости папира и картона уз помоћ апарата који примењује методу „print-surf", као што је дефинисано у овом делу ISO 8791-4. Примењује се на све папире и картоне за штампање са којима може да се формира слој који не пропушта ваздух онда када се постави на мерни уређај.

naSRPS ISO 9197:2017 (en) — Папир, картон и целулоза – Одређивање хлорида растворљивих у води

Апстракт: Овим сандардом утврђена је метода за одређивање хлорида растворљивих у води у свим типовима папира, картона и целулозе. Доња граница за одређивање је 20 mg хлоридних јона по килораму сувог узорка.

naSRPS ISO 11476:2017 (en) — Папир и картон – Одређивање CIE белине, C/2 степена (у условима унутрашње осветљености)

Апстракт: Овим стандардом се утврђују процедуре које се користе за одређивање CIE белине папира и картона, како би се добиле вредности које одговарају визуелном изгледу белих папира и картона, са или без флуоресцентних агенаса за избељивање, онда када се они посматрају у затвореном простору. Заснива се на подацима за фактор зрачења који су добијени у оквиру целокупног опсега видљивог спектра (VIS), за разлику од мерења ISO осветљености која је ограничена на плави део видљивог (VIS) спектра. Овим стандардом се утврђују и процедуре за одређивање CIE вредности за боју и флуоресцентне компоненте CIE белине. Поред тога, утврђује методу за прилагодјавање УВ садржаја како би одговарао CIE осветљивачу Ц, пошто резултати добијени онда када су присутни флуоресцентни агенси за избељивање зависе од количине УВ зрачења које пада на узорак. Као репрезентативни осветљивач за услове осветљавања у затвореном, узет је CIE осветљивач Ц, због тога што садржи одговарајућу пропорцију УВ зрачења. Ова метода није примењлива на обојене папире који садрже флуоресцентне боје. Специфичан је за ситуације када се флуоресценција јавља у плавом делу видљивог спектра. Овај стандард треба користити заједно са ISO 2469.

naSRPS EN 12498:2017 (en)

Папир и картон – Папир и картон предвиђени да буду у контакту са храном – Одређивање кадмијума, хрома и олова у воденом екстракту

Апстракт: Овај стандард спада у групу стандарда за одређивање тешких метала у воденом екстракту папира или картона који су предвиђени да буду у контакту са храном. Овај европски стандард утврђује методу испитивања за одређивање кадмијума, олова и хрома у воденом екстракту. Ова метода се може применити на папир и картон са садржајем метала који се могу екстраховати већим од:

- 0,02 mg/kg за кадмијум,
- 0,15 mg/kg за олово,
- 0,05 mg/kg за хром.

Садржај метала нижи од наведеног може да се мери уз помоћ овог европског стандарда уколико је доступна веома осетљива опрема и уколико су испуњени други лабораторијски услови за анализу елемената у траговима.

naSRPS EN ISO 12625-4:2017 (en)

Хигијенски папир и производи од хигијенског папира – Део 4: Одређивање затезне чврстоће, истезања при највећој сили и утрошене енергије при кидању

Апстракт: Овим делом ISO 12625 утврђује се метода испитивања за одређивање затезне чврстоће, истезања при највећој сили и утрошене енергије при кидању хигијенског папира и производа од хигијенског папира. Користе се апарати за испитивање истезања, при чему се примењује константно истезање. Стандард такође утврђује методу израчунавања индекса затезања и индекса апсорбоване енергије при затезању. У случајевима када је потребно одредити нечистоће и контрариес, за детекцију код хигијенских папира и производа од хигијенског папира се примењује ISO 15755.

naSRPS EN ISO 12625-5:2017 (en)

Хигијенски папир и производи од хигијенског папира – Део 5: Одређивање затезне чврстоће мокрог узорка

Апстракт: Овим делом ISO 12625 утврђује се метода испитивања за одређивање затезне чврстоће мокрог узорка хигијенског папира и производа од хигијенског папира после натапања водом, при чему се користе апарати за одређивање затезне чврстоће који раде при константној брзини истезања. Тренутно су комерцијално доступна два типа апарата за испитивање затезне чврстоће, један где се узорак за испитивање поставља вертикално и други где се узорак за испитивање поставља хоризонтално. Овај документ се односи на оба. Код апарата за вертикално испитивање затезне чврстоће, ради постизања влажења користи се уређај који се налази на доњем делу апарата за испитивање затезне чврстоће, тзв. *Finch Cup*. Код апарата за хоризонтално испитивање затезне чврстоће, уређај за натапање се налази између стезаљки. У случајевима када је потребно одредити нечистоће и контрариес, за детекцију код хигијенских папира и производа од хигијенског папира се примењује ISO 15755.

naSRPS EN ISO 12625-6:2017 (en)	Хигијенски папир и производи од хигијенског папира – Део 6: Одређивање граматуре
Апстракт:	Овим делом ISO 12625 утврђује се метода испитивања за одређивање граматуре хигијенског папира и производа од хигијенског папира.
	8. Лична заштитна средства
naSRPS EN 148-1:2017 (en)	Средства за заштиту органа за дисање – Навоји за дисајне прикључке – Део 1: Прикључак са стандардним навојем
Апстракт:	Овим стандардом се утврђују стандардни навоји за средства за заштиту органа за дисање и дат је опис уређаја за испитивање који су неопходни за оцењивање неких захтева. Овај документ није примењив на опрему за рођење и дисајне апарате који захтевају натпритисак.
naSRPS EN 14387:2017 (en)	Средства за заштиту органа за дисање – Филтери за гас и комбиновани филтери – Захтеви, испитивања, обележавање
Апстракт:	Овај европски стандард се односи на филтре за гас и комбиноване филтре који се употребљавају као замењиве компоненте у средствима за заштиту органа за дисање без погона, осим средстава за евакуацију. Филтри за заштиту од CO нису обухваћени овим документом. Укључена су лабораторијска испитивања ради оцењивања усаглашености са захтевима. Неки филтери који су у складу са овим документом могу бити погодни и за употребу са помоћним средствима за заштиту органа за дисање и/или средствима за евакуацију. Уколико је тако, онда се они морају испитиати и обележити у складу са одговарајућим стандардом.
naSRPS EN 16523-1:2016/ prA1:2017 (en)	Одређивање отпорности материјала на пермеацију хемикалија – Део 1: Пермеација течних хемикалија у условима сталног контакта
Апстракт:	Овим европским стандардом се утврђује метода за одређивање отпорности материјала за заштитну одећу, рукавице и обућу према пермеацији потенцијално опасних течних хемикалија у стању непрекидног контакта.
naSRPS EN 16523-2:2016/ prA1:2017 (en)	Одређивање отпорности материјала на пермеацију хемикалија – Део 2: Пермеација гасовитих хемикалија у условима сталног контакта
Апстракт:	Овим европским стандардом се утврђује метода за одређивање отпорности материјала за заштитну одећу, рукавице и обућу према пермеацији потенцијално опасних гасовитих хемикалија у стању непрекидног контакта.
naSRPS EN ISO 22568-1:2017 (en)	Штитници за стопала и ноге – Захтеви и методе испитивања за оцењивање компонената обуће – Део 1: Металне капне
Апстракт:	Овим стандардом се утврђују захтеви и методе испитивања металних капни за ножне прсте који су намењени да функционишу као компоненте заштитне обуће (нпр. онако како је то описано у EN ISO 20345, EN ISO 20346 и EN ISO 20347).
naSRPS EN ISO 22568-2:2017 (en)	Штитници за стопала и ноге – Захтеви и методе испитивања за оцењивање компонената обуће – Део 2: Неметалне капне
Апстракт:	Овим стандардом се утврђују захтеви и методе испитивања неметалних капни за ножне прсте који су намењени да функционишу као комопоненте заштитне обуће (нпр. онако како је то описано у EN ISO 20345, EN ISO 20346 и EN ISO 20347).

naSRPS EN ISO 22568-3:2017 (en)	Штитници за стопала и ноге – Захтеви и методе испитивања за оцењивање компонената обуће – Део 3: Метални улошци отпорни на пробијање
Апстракт:	Овим стандардом се утврђују захтеви и методе испитивања металних уложака отпорних на механичко пробијање који су намењени да функционишу као компоненте заштитне обуће (нпр. онако како је то описано у EN ISO 20345, EN ISO 20346 и EN ISO 20347).
naSRPS EN ISO 22568-4:2017 (en)	Штитници за стопала и ноге – Захтеви и методе испитивања за оцењивање компонената обуће – Део 4: Неметални улошци отпорни на пробијање
Апстракт:	Овим стандардом се утврђују захтеви и методе испитивања неметалних уложака отпорних на механичко пробијање који су намењени да функционишу као компоненте заштитне обуће (нпр. онако како је то описано у EN ISO 20345, EN ISO 20346 и EN ISO 20347).
	9. Брусеви за машинско брушење
naSRPS EN 13236:2017 (en)	Захтеви за безбедност суперабразивних производа
Апстракт:	Овај стандард утврђује захтеве и/или поступке за отклањање или смањење опасности које су проузроковане конструкцијом и употребом брусних алата.
	10. Дизалице, прибор за дизалице и лифтови
naSRPS EN 13001-3-5:2016 (en)	Дизалице – Конструкција уопште – Део 3-5: Гранична стања и доказ сигурности кованих кука
Апстракт:	Овај стандард треба употребљавати заједно са EN 13001-1 и EN 13001-2. Њима се утврђују општи услови, захтеви и методе за спречавање механичких опасности, конструкционом и теоретском верификацијом, код кука дизалица.
naSRPS EN 16851:2017 (en)	Дизалице – Системи лаких дизалица
Апстракт:	Овај стандард се односи на системе лаких дизалица, овешене или слободно ослоњене системе; стубне дизалице са закретном стрелом; дизалице са закретном стрелом монтиране на зид.
	11. Транспортери, елеватори и сл.
naSRPS EN ISO 703 :2017 (en)	Транспортне траке – Попречна савитљивост (способност „олучавања”) – Метода испитивања
Апстракт:	Овај стандард утврђује методу испитивања при одређивању попречне савитљивости (способности „олучавања”) транспортне траке, изражене као однос F/L.
naSRPS EN 1909:2015 (en)	Захтеви за безбедност за жичаре за превоз особа – Спасавање и евакуација
Апстракт:	Овај документ утврђује захтеве за безбедност примењиве на спасавање и евакуацију путника из постројења жичара.
naSRPS EN ISO 9856:2017 (en)	Транспортне траке – Одређивање еластичног и трајног издужења и израчунавање модула еластичности
Апстракт:	Овај стандард утврђује методу одређивања еластичног и трајног издужења транспортне траке и израчунавање модула еластичности.
naSRPS EN 12397:2015 (en)	Захтеви за безбедност за жичаре за превоз особа – Функционисање
Апстракт:	Овај стандард утврђује захтеве за безбедност примењиве на рад постројења за превоз особа помоћу ужета.

naSRPS EN 13796-1:2015 (en)	Захтеви за безбедност за жичаре за превоз особа – Возила – Део 1: Стезни уређаји, возни склоп, кочнице на возилу, кабине, седишта, вагони, колица за одржавање, повлачне вешаљке
Апстракт:	Овај стандард утврђује захтеве за безбедност примењиве на возила постројења жичара пројектованих за превоз особа. Он је примењив на разне типове постројења и узима у обзир њихово окружење.
naSRPS EN 13796-2:2015 (en)	Захтеви за безбедност за жичаре за превоз особа – Возила – Део 2: Испитивање отпорности према проклизавању стезног уређаја
Апстракт:	Овај стандард утврђује безбедносне захтеве примењиве на возила постројења жичара пројектованих за превоз особа. Он је примењив на разне типове постројења и узима у обзир њихово окружење.
naSRPS EN 13796-3:2015 (en)	Захтеви за безбедност за жичаре за превоз особа – Возила – Део 3: Испитивање на замор
Апстракт:	Овај стандард утврђује безбедносне захтеве примењиве на возила постројења жичара пројектованих за превоз особа. Овај стандард је примењив на разне типове постројења и узима у обзир њихово окружење.
naSRPS EN ISO 15236-1:2017 (en)	Транспортне траке са носећим слојем од челичне ужади – Део 1: Конструкција, мере и захтеви у погледу механичких карактеристика транспортних трака за општу примену
Апстракт:	Овај стандард утврђује карактеристике и конструкционе захтеве примењиве на транспортне траке са уздужно постављеном челичном ужади као ојачањем. Конструкциони захтеви дати у тачки 6 односе се на конструкцију појединачних трака, као и трака целе типске серије, онако како је то одређено у ISO 15236-2.
naSRPS EN ISO 15236-2:2017 (en)	Транспортне траке са носећим слојем од челичне ужади – Део 2: Приоритетни типови трака
Апстракт:	Овај део стандарда утврђује приоритетне типове транспортних трака са уздужно постављеном челичном ужади као ојачањем. Серије типова трака у овом делу стандарда базирају се на општим захтевима за конструкцију, датим у ISO 15236-1.
naSRPS EN ISO 15236-3:2017 (en)	Транспортне траке са носећим слојем од челичне ужади – Део 3: Специјални захтеви за безбедност за траке које се користе у постројењима за подземну експлоатацију
Апстракт:	Овај део стандарда утврђује карактеристике и конструкционе захтеве примењиве на транспортне траке у подземној експлоатацији које имају уздужно постављену челичну ужад као ојачање. Захтеви за конструкцију и извођење примењују се на конструкцију како појединачних трака, тако и трака целе типске серије, онако како је то одређено у ISO 15236-2.
naSRPS EN 16974:2017 (en)	Транспортне траке – Отпор кретања траке преко ваљака у зависности од ширине траке – Захтеви, испитивање
Апстракт:	Овај стандард дефинише метод за одређивање зависности отпора вучног ваљања у односу на ширину транспортне траке.
	12. Котловска постројења и посуде под притиском
naSRPS EN 13121-3:2016 (en)	Надземни GRP резервоари и посуде – Део 3: Пројектовање и израда
Апстракт:	Овај стандард утврђује захтеве за пројектовање, израду, контролу, испитивање и верификацију GRP резервоара и посуда са или без термопластичних облога намењених за складиштење или прераду течности, произведених у фабрици или на радилишту, који нису под притиском, или су под притиском до 10 bar, за употребу изнад земље.

naSRPS EN 13445-2:2015/ A1:2017 (en)	Посуде под притиском које нису изложене пламену – Део 2: Материјали – Измена 1
Апстракт:	Ова измена представља ревизију табеле Б.2.11.
naSRPS EN 13445-3:2015/ A2:2017 (en)	Посуде под притиском које нису изложене пламену – Део 3: Пројектовање – Измена 2
Апстракт:	Ова измена представља ревизију Прилога М.
naSRPS EN 13445-4:2015/ A1:2016 (en)	Посуде под притиском које нису изложене пламену – Део 4: Израда – Измена 1
Апстракт:	Ова измена представља ревизију тачке 7.4, *Квалификација заваривача и оператора заваривања*.
naSRPS EN 14359:2017 (en)	Акумулатори пуњени гасом за хидрауличне погоне
Апстракт:	Овај стандард утврђује захтеве за материјале, конструкцију, израду, испитивање, преглед, безбедносне системе и документацију (укључујући упутства за прву употребу), за уобичајено коришћене типове акумулатора пуњених гасом и гасних боца које се користе за обезбеђивање додатног гасног капацитета код хидрауличних погона.
	13. Општи стандарди за машине за обраду метала скидањем струготине; испитивање машина алатки
naSRPS EN ISO 6103:2016 (en)	Крути брусни алати – Дозвољене неуравнотежености тоцила при испоруци – Статичко испитивање
Апстракт:	Овај стандард утврђује највеће дозвољене вредности неуравнотежености тоцила према ISO 603-1 до ISO 603-9 и од ISO 603-12 до ISO 603-16 у условима испоруке, спољашњег пречника D > 115 mm и максималне радне брзине Vs >/= 16 m/s.
naSRPS EN 13743:2017 (en)	Захтеви за безбедност брусног алата на флексибилној подлози
Апстракт:	Овај стандард утврђује захтеве и/или поступке за отклањање или смањење опасности које се односе на конструисање и примену брусних алата и стезних уређаја.
naSRPS EN ISO 16093:2017 (en)	Машине алатке – Безбедност – Тестере за хладан метал
Апстракт:	Овај стандард утврђује безбедоносне захтеве и мере које треба да примењују особе које врше пројектовање, извођење и добављање (укључујући уградњу, подешавање, одржавање и поправку) машина, онако како је то дефинисано у тачки 3 овог стандарда, које су првенствено намењене за употребу приликом тестерисања хладног метала (гвожђа и обојених метала) или материјала делимично од хладног метала, помоћу алата за тестерисање.
	14. Челичне боце
naSRPS EN 13807:2017 (en)	Покретне боце за гас – Батеријска возила и контејнери за гас са више елемената (MEGC) – Пројектовање, производња, идентификација и испитивање
Апстракт:	Овај стандард утврђује захтеве за пројектовање, производњу, идентификацију и испитивање батеријских возила и контејнера за гас са више елемената (MEGC) који садрже боце, цеви или батерије боца.
naSRPS EN 16753:2016 (en)	Боце за гас – Периодични преглед и испитивање на терену (без расклапања) поново пуњивих, бешавних боца са капацитетом воде између 150 l и 3 000 l, за компримоване гасове

Апстракт:	Овај стандард утврђује захтеве за употрбу комбинације одговарајућих техника испитивања без разарања (ИБР) на терену (без расклапања), технике као што су визуелна провера, испитивање акустичке емисије (АТ) у ултрасонично испитивање (UT) онда када се за наредни период употребе врше периодична провера и испитивање бешавних челичних посуда под притиском (цеви) воденог капацитета између 150 l и 3000 l, које се користе за компримоване и утечњене гасове.
naSRPS EN ISO 10297:2015/A1:2017 (en)	Боце за гас – Вентили на боцама – Спецификација и испитивање типа – Измена 1: Резервоари и цеви
Апстракт:	Ова измена представља ревизију тачака: 3.10; 5.2; 5.3; 5.5.2; 5.6.1; 6.1.2; 6.6.1; 6.7.2; 6.8; 6.9; Б.1 и Ф.1.
naSRPS EN ISO 11114-1:2012/ A1:2017 (en)	Боце за гас – Компатибилност материјала за боце и вентиле са садржајем гаса – Део 1: Метални материјали – Измена 1
Апстракт:	Ова измена представља ревизију тачака 4.3.2; 6.2 и 6.3.2.
naSRPS EN ISO 11114-4:2017 (en)	Покретне боце за гас – Компатибилност материјала за боце и вентиле са садржајем гаса – Део 4: Методе испитивања за избор челика отпорних на кртост метала изазвану водоником
Апстракт:	Овај стандард утврђује испитне методе и евалуацију резултата ових испитивања у циљу одређивања челика погодних за израду боца за гас (до 3000 l) за кисеоник и друге гасове који изазивају кртост.
naSRPS EN ISO 12209:2015/ A1:2017 (en)	Боце за гас – Излазни прикључци за вентиле на боцама за гас за компримовани ваздух за дисање – Измена 1: Излазни прикључци до највећег радног притиска цилиндра од 500 bar
Апстракт:	Ова измена представља ревизију: страна 1 тачке 1, страна 4 тачака 5 и 5.1, табела 5, 6, 8, 9 и на страни 11 тачке 5.
naSRPS EN ISO 14456:2017 (en)	Покретне боце за гас – Својства гаса и класификациони кодови (FTSC) који се односе на њих
Апстракт:	Овај стандард даје листу FTSC (потенцијално запаљивих, тј. „оксидационо потенцијалних и пламених", токсичност, стање гаса и корозивност) кодова одређених у складу са релевантним карактеристикама гасова и неких течности које се транспортују под притиском.
naSRPS EN ISO 16148:2016 (en)	Боце за гас – Бешавне челичне боце и цеви за поновно пуњење – Испитивање акустичне емисије (АТ) и контролни ултрасонични преглед (UT) током периодичне контроле и испитивања
Апстракт:	Овај стандард даје упутство за коришћење испитивања акустичке емисије (АТ) и контролног ултрасоничног прегледа (UT) током периодичне контроле и испитивања бешавних челичних боца и цеви воденог капацитета до 3 000 l, које се користе за компримоване и утечњене гасове.
naSRPS EN ISO 24431:2017 (en)	Боце за гас – Бешавне, заварене и композитне боце за компримоване и утечњене гасове (осим ацетилена) – Преглед за време пуњења
Апстракт:	Овај стандард утврђује захтеве при прегледу током пуњења и примене бешавних или заварених покретних боца за гас произведених од челика или алуминијума (тип 1) и за композитне покретне боце за гас (типови од 2 до 5) за утечњене или компримоване гасове, воденог капацитета до 150 l.

15. Елементи за вођење и ношење: лежишта, чауре, сворњаци и сл.

naSRPS ISO 104:2017 (sr)

Котрљајни лежаји – Аксијални лежаји – Габаритне димензије, општи план

Апстракт: Овим међународним стандардом се утврђују препоручене габаритне димензије за једносмерне и двосмерне аксијалне лежаје са равним задњим челима. Поред тога, дати су и минимални пречници проврта колута кућишта и максимални пречници омотача колутова вратила лежаја у димензији серија 11, 12, 13, 14, 22, 23 и 24.

naSRPS ISO 246:2017 (sr)

Котрљајни лежаји – Цилиндрично-ваљчани лежаји, одвојени аксијални прстенови – Габаритне димензије

Апстракт: Овим међународним стандардом се утврђују ширина, максимални пречник омотача, проврт и минимално заобљење проврта одвојених аксијалних прстенова за цилиндрично-ваљчане лежаје у серијама пречника 0, 2, 3, и 4, онако како је наведено у ISO 15.

naSRPS ISO 5753-1:2017 (sr)

Котрљајни лежаји – Унутрашњи зазор – Део 1: Унутрашњи радијални зазор за радијалне лежаје

Апстракт: Овим делом ISO 5753 утврђују се вредности унутрашњег радијалног зазора за следеће типове радијалних котрљајних лежаја:

- радијални куглични лежаји, осим оних за уметнуте лежаје,
- дворедни сампоподесиви куглични лежаји,
- цилиндрично-ваљчани лежаји,
- игличасти котрљајни лежаји, осим игличастих котрљајних лежаја са навученом кошуљицом,
- торусни ваљчани лежаји, дворедни самоподесиви котрљајни лежаји.

naSRPS ISO 5753-2:2017 (sr)

Котрљајни лежаји – Унутрашњи зазор – Део 2: Унутрашњи аксијални зазор за кугличне лежаје са додиром у четири тачке

Апстракт: Овим делом ISO 5753 утврђују се вредности унутрашњег аксијалног зазора за кугличне лежаје са додиром у четири тачке, са углом додира од 35°.

16. Вијци и навртке

naSRPS EN ISO 4014:2017 (sr)

Вијци са шестостраном главом – Класе израде А и В

Апстракт: Овај стандард утврђује карактеристике вијака са шестостраном главом са навојима од M1,6 до и укључујући M64, класе израде А за навоје од M1,6 до M24 и називне дужине до и укључујући 10d или 150 mm, при чему се узима краћа вредност, и класе израде В за навоје веће од M24 или називне дужине веће од 10d или 150 mm, при чему се узима краћа вредност.

naSRPS EN ISO 4018:2017 (sr)

Вијци са шестостраном главом и навојем до главе – Класа израде С

Апстракт: Овај стандард утврђује карактеристике вијака са шестостраном главом са навојима од M5 до и укључујући M64, класе израде С.

17. Безбедност и заштита података

naSRPS ISO/IEC 27005:2017 (sr)

Информационе технологије – Технике безбедности – Менаџмент ризицима по безбедност информација

Апстракт: Стандардом се обезбеђују смернице за менаџмент ризицима по безбедност информација.

naSRPS ISO/IEC 27004:2017 (en)

Информационе технологије – Технике безбедности – Менаџмент безбедношћу информација – Праћење, мерење, анализа и вредновање

Апстракт: ISO/IEC 27004:2016 даје смернице намењене да помогну организацијама у процени перформанси безбедности информација и ефективности система менаџмента безбедношћу информација ради испуњавања захтева из ISO/IEC 27001:2013, 9.1. Утврђује:

а) праћење и мерење перформанси безбедности информација;

б) праћење и мерење ефективности система менаџмента безбедношћу информација (ISMS), укључујући његове процесе и контроле;

в) анализу и процену резултата праћења и мерења.

ISO/IEC 27004:2016 је примењљив на све врсте и величине организација.

18. Методе испитивања производа базне и електрохемијске индустрије

naSRPS EN 12945:2017 (en)

Материје за калцификацију – Одређивање вредности неутрализације – Титриметријске методе

Апстракт: Овим европским стандардом се утврђују две методе за одређивање вредности неутрализације (NV) материја за калцификацију. Метода А се примењује на све материје за калцификацију, изузев силикатних материја за калцификацију. Метода Б се примењује на све материје за калцификацију. Ни у једној од ове две методе се не узима правилно у обзир потенцијална вредност неутрализације материја које садрже више од 3 % P_2O_5. Да би се добила тачнија агрономска оцена производа који садрже више од 3 % P_2O_5, ефикасност калцификације одређује се према EN 14984.

naSRPS EN 15961:2017 (en)

Ђубрива – Екстракција водорастворљивих калцијума, магнезијума, натријума и сумпора у облику сулфата

Апстракт: Овим европским стандардом се утврђује метода за екстракцију калцијума, магнезијума, натријума и сумпора (у облику сулфата) растворљивих у води, тако да се исти екстракт може користити за одређивање сваког потребног хранљивог елемента. Метода се искључиво примењује за ђубрива наведена у Уредби (ЕС) 2003/2003, Прилог I [2], за које је декларација калцијума, магнезијума, натријума и сумпора (у облику сулфата) растворљивих у води, предвиђена поменутом Уредбом.

naSRPS EN 16317:2017 (en)

Ђубрива и материје за калцификацију – Одређивање арсена атомском емисионом спектрометријом са индуктивно спрегнутом плазмом (ICP-AES) након растварања царском водом

Апстракт: Овим европским стандардом се утврђује метода за одређивање садржаја арсена у ђубривима и материјама за калцификацију применом атомске емисионе спектрометрије са индуктивно спрегнутом плазмом (ICP-AES) након разлагања царском водом. Границе квантификације зависе од матрикса узорка, као и инструмента (уређаја), али се може очекивати да износе приближно 1,5 mg/kg за As.

naSRPS EN 16320:2017 (en)

Ђубрива и материје за калцификацију – Одређивање живе техником генерисања паре (VG) након растварања царском водом

Апстракт: Овим европским стандардом се утврђује метода за одређивање садржаја живе у ђубривима и материјама за калцификацију након екстракције царском водом и детекција живе комбиновањем технике генерисања паре (VG) и атомске апсорпционе спектрометрије или атомском емисионом спектрометријом са индуктивно спрегнутом плазмом. Може се очекивати граница квантификације од 0,01 mg/kg.

naSRPS EN 16640:2017 (en)

Производи на биолошкој основи – Садржај угљеника из биолошке основе – Одређивање садржаја угљеника из биолошке основе применом методе са радиоактивним угљеником

Апстракт: Овим стандардом се утврђује метода за одређивање садржаја угљеника у производима на биолошкој основи, на основу мерења садржаја 14C. Овим европским стандардом се такође утврђују две методе испитивања које се користе за одређивање садржаја 14C и из којих се израчунава садржај угљеника у производима на биолошкој основи:

– метода А: метода течног сцинтилацијског бројача (LSC);
– метода Б: метода акцелераторске масене спектрометрије (AMS).

Трећа метода, метода Ц: бета јонизација (BI) може да се користи за одређивање садржаја 14C и описана је у Прилогу Д (информативно).

19. Општи стандарди

naSRPS EN 15425:2017 (en)

Адхезиви – Једнокомпонентни полиуретански адхезиви (PUR) за носеће дрвене конструкције – Класификација и захтеви за перформансе

Апстракт: Овим европским стандардом се успоставља класификација за једнокомпонентне полиуретанске адхезиве (PUR) према њиховој погодности за коришћење за носеће дрвене конструкције под дефинисаним климатским условима излагања. Стандардом се утврђују захтеви за перформансе таквих адхезива само за индустријску или сличну производњу носећих дрвених конструкција. У стандарду је дата класификација „серија адхезива" у којима сви производи у оквиру једне серије имају готово идентична физичка/хемијска својства и перформансе лепљења, али различиту реактивност. Овим европским стандардом се утврђују само перформансе адхезива за коришћење у окружењу које одговара дефинисаним условима.

20. Методе испитивања

naSRPS EN 302-8:2017 (en)

Адхезиви за носеће дрвене конструкције – Методе испитивања – Део 8: Испитивање статичког оптерећења узорака са вишеструком линијом лепљења при компресионом смицању

Апстракт: Овим европским стандардом се утврђује метода за одређивање способности адхезивних веза да издрже статичко оптерећење. Стандард се примењује на адхезиве који се користе за носеће дрвене конструкције. Погодан је за следеће примене:

а) оцењивање усаглашености адхезива са EN 301, EN 15425 и EN 16254;
б) оцењивање погодности и квалитета адхезива за носеће дрвене конструкције;
в) за оцењивање утицаја константног оптерећења на јачину везе при различитим климатским условима.

Ово испитивање је пре свега предвиђено за добијање података о перформансама ради класификације адхезива за носеће дрвене конструкције према њиховој погодности за коришћење у дефинисаном климатском окружењу.

naSRPS EN 15416-1:2017 (en)

Адхезиви за носеће дрвене конструкције, осим фенолних и аминопластичних адхезива – Методе испитивања – Део 1: Испитивање дугорочног напонског оптерећења управног на линију везе, при различитим климатским условима, са узорцима који су управни на линију лепљења (испитивање у стакленој комори)

Апстракт: Овим европским стандардом се утврђује метода за одређивање способности адхезивних веза да издрже дугорочно стално оптерећење које се примењује управно на линије лепљења. Стандард се примењује на адхезиве који се користе за носеће дрвене конструкције. Погодан је за следеће примене:

а) оцењивање усаглашености адхезива са EN 15425 и EN 16254;
б) оцењивање погодности и квалитета адхезива за носеће дрвене конструкције;

в) за оцењивање утицаја дугорочног сталног оптерећења на јачину везе при цикличним климатским условима.

Ова метода је пре свега предвиђена за добијање података о перформансама ради класификације адхезива за носеће дрвене конструкције према њиховој погодности за коришћење у дефинисаном климатском окружењу.

naSRPS EN 15416-3:2017 (en)

Адхезиви за носеће дрвене конструкције, осим фенолних и аминопластичних адхезива – Методе испитивања – Део 3: Испитивање деформације услед пузања у цикличним климатским условима, са узорцима оптерећеним смицањем при савијању

Апстракт: Овим европским стандардом се утврђује метода за одређивање деформације пузањем лепљених узорака оптерећених смицањем при савијању. Стандард се примењује на адхезиве који се користе за носеће дрвене конструкције. Погодан је за следеће примене:

а) оцењивање усаглашености адхезива са EN 15425;

б) оцењивање погодности и квалитета адхезива за носеће дрвене конструкције.

Ово испитивање је пре свега предвиђено за добијање података о перформансама ради класификације адхезива за носеће дрвене конструкције према њиховој погодности за коришћење у дефинисаном климатском окружењу.

naSRPS EN 15416-4:2017 (en)

Адхезиви за носеће дрвене конструкције, осим фенолних и аминопластичних адхезива – Методе испитивања – Део 4: Одређивање отвореног времена спајања под референтним условима

Апстракт: Овим европским стандардом се утврђује лабораторијска метода за одређивање отвореног времена спајања у стандардним климатским условима, са температуром од (20 ± 2) °C и релативном влажношћу од (65 ±5) %. Овај европски стандард је предвиђен за одређивање отвореног времена спајања коришћењем дефинисаног поступка за добијање поуздане основе за поређење отвореног времена спајања за адхезиве под референтним условима. Метода даје резултате који се не могу примењивати на безбедну производњу дрвених конструкција ако се не узме у обзир утицај фактора као што су густина дрвета, садржај влаге, фабричка температура и релативна влажност ваздуха.

naSRPS EN 15416-5:2017 (en)

Адхезиви за носеће дрвене конструкције, осим фенолних и аминопластичних адхезива – Методе испитивања – Део 5: Одређивање најкраћег времена пресовања под референтним условима

Апстракт: Овим европским стандардом се утврђује лабораторијска метода за одређивање најкраћег времена пресовања за две дебљине слоја адхезива, танак слој од 0,2 mm или 0,3 mm, на три температуре и за три садржаја влаге дрвета. Овај европски стандард је предвиђен за одређивање најкраћег времена пресовања, коришћењем дефинисаног поступка за добијање поуздане основе за поређење најкраћег времена пресовања за адхезиве под референтним условима. Метода даје резултате који се не могу примењивати на безбедну производњу дрвених конструкција ако се не узме у обзир утицај фактора као што су густина дрвета, садржај влаге, фабричка температура и релативна влажност ваздуха.

21. Општи стандарди за специјалне производе експлоатације шума и дрвне индустрије

naSRPS EN 13756:2017 (en)

Дрвени подови и паркет – Терминологија

Апстракт: Овим европским станрадом се утврђују термини и дефиниције који се односе на дрвене подове и паркет.

22. Опште методе испитивања

naSRPS EN 16852:2017 (en)	Прехрамбени производи – Одређивање етилкарбамата у алкохолним пићима од коштичавог воћа, воћним ликерима и другим алкохолним пићима – GC-MS метода
Апстракт:	спектрометријом за одређивање етилкарбамата (EC) у алкохолним пићима од коштичавог воћа, воћним ликерима и другим алкохолним пићима. Ова метода је валидована у међулабораторијским студијама за алкохолна пића од коштичавог воћа и воћним ликерима, при опсегу концентрација од 0,253 mg/l до 1,11 mg/l.
naSRPS EN 16857:2017 (en)	Прехрамбени производи – Одређивање бензена у безалкохолним пићима, другим напицима и храни за одојчад на бази поврћа, помоћу гасне хроматографије са масеном спектрометријом „headspace" техником (HS-GC-MS)
Апстракт:	Овим стандардом се утврђује метода за одређивање бензена у безалкохолним пићима, другим напицима и храни за бебе на бази поврћа помоћу гасне хроматографије са масеном спектрометријом „headspace" техником (HS-GC-MS). Метода је валидована у међулабораторијским студијима путем анализе „спајкованих" узорака газираних безалкохолних пића, пића на бази воћа, газираних пића на бази воћа, поврћа и воћних сокова који садрже шаргарепу, храни за бебе на бази поврћа и храни за бебе која садржи месо, у распону концентрације од 1,9 µg/kg до 18,6 µg/kg.
naSRPS EN 16889:2016 (en)	Хигијена хране – Производња и точење топлих напитака из апарата за топле напитке – Хигијенски захтеви, испитивање миграције
Апстракт:	Овим европским стандардом се утврђују хигијенски захтеви којима се успостављају предуслови за производњу топлих напитака, као што су кафа и специјалитети од кафе, чај, какао и млечни напици из апарата за топле напитке, за комерцијалну употребу и употребу у домаћинству, уз усаглашеност са прописима хигијене хране и оних за стављање у промет. Апарати за самопослуживање су у оквиру предмета и подручја примене овог стандарда.
naSRPS EN 16923:2017 (en)	Прехрамбени производи – Одређивање Т-2 токсина и НТ-2 токсина у житима и производима од жита за одојчад и малу децу, применом LC-MS/MS после пречишћавања помоћу SPE
Апстракт:	Овим европским стандардом се описује метода за одређивање Т-2 токсина и НТ-2 токсина у житима и производима на бази жита, нпр. у овсу, намењеног за исхрану одојчади и мале деце, течном хроматографијом високе перформансе (HPLC), заједно са масеном спектрометријом (MS/MS) после пречишћавања помоћу чврсто-течне екстракције (SPE). Метода је валидована за НТ-2 токсин у овсеном брашну на нивоима од 9,3 µg/kg и 28,1 µg/kg, овсеним пахуљицама на нивоима од 16,5 µg/kg и 21,4 µg/kg и житном доручку (који садржи овсене пахуљице) на нивоу од 8,1 µg/kg, као и за Т-2 токсин у овсеном брашну на нивоима од 4,4 µg/kg и 8,3 µg/kg, овсеним пахуљицама на нивоима од 4, 9 µg/kg и 6,6 µg/kg и житном доручку (садрже овсене пахуљице) на нивоу од 3,5 µg/kg.
naSRPS EN 16924:2017 (en)	Прехрамбени производи – Одређивање зеараленона у јестивим уљима биљног порекла применом LC-FLD или LC-MS/MS
Апстракт:	Овим европским стандардом се описује поступак за одређивање садржаја зеараленона у јестивим уљима биљног порекла, конкретно уљима од кукурузних клица било којом од следећих техника: течном хроматографијом високе перформансе са флуоресцентном детекцијом (LC-FLD) или течном хроматографијом високе перформансе са тандем масеном спектрометријом (LC-MS/MS) након основне екстракције разблаженог уља. Метода је валидована за зеараленон у природно контаминираном уљу од кукурузних клица на нивоима од 61,2 µg/kg до 515 µg/kg.

naSRPS EN 16943:2017 (en)	Прехрамбени производи – Одређивање калцијума, бакра, гвожђа, магнезијума, мангана, фосфора, калијума, натријума, сумпора и цинка применом ICP-OES
Апстракт:	Овим европским стандардом се описује метода за одређивање калцијума, бакра, гвожђа, магнезијума, мангана, фосфора, калијума, натријума, сумпора и цинка у различитим прехрамбеним производима помоћу оптичко-емисионе спектрометрије са индуковано--куплованом плазмом (ICP-OES) после дигестије под притиском. Ова метода је валидована у међулабораторијским студијама у складу са ISO 5725 на почетној формули за одојчад на бази соје, на сиру, пилећем месу, пшеничном брашну, соку од јабуке, јастогу и млеку.
naSRPS EN 16995:2017 (en)	Прехрамбени производи – Уља биљног порекла и прехрамбени производи на бази уља биљног порекла – Одређивање засићених угљоводоника у минералним уљима (MOSH) и ароматичних угљоводоника у минералним уљима (MOAH) помоћу HPLC-GC-FID анализе у низу
Апстракт:	Овим стандардом се утврђује веома ефикасна метода за одређивање засићених и ароматичних угљоводоника (од C10 до C50) у мастима и уљима биљног порекла и прехрамбеним производима на бази уља биљног порекла за које је међулабораторијски валидована, помоћу HPLC-GC-FID анализе у низу. Овај стандард није намењен да се примењује на друге матриксе. Ова метода се може користити за анализу засићених угљоводоника у минералним уљима (MOSH) и/или ароматичних угљоводоника у минералним уљима (MOAH).
naSRPS EN ISO 10273:2017 (en)	Микробиологија ланца хране – Хоризонтална метода за откривање патогене *Yersinia enterocolitica*
Апстракт:	Овим документом се утврђује хоризонтална метода за откривање *Y. enterocolitica* која изазива болести код људи. Овај стандард се примењује на производе намењене за исхрану људи и животиња, као и на узорке из животне средине у зони производње хране и руковања храном.
naSRPS EN ISO 15216-1:2017 (en)	Микробиологија ланца хране – Хоризонтална метода за одређивање вируса хепатитиса А и норовируса коришћењем RT-PCR у реалном времену – Део 1: Метода за квантификацију
Апстракт:	Овим документом се утврђује метода за квантификацију нивоа HAV-а и геногрупе норовируса I (GI) и II (GII) RNA у узорцима за испитивање хране (меко воће, лишће, стабљике, луковичасто поврће, флаширана вода, BMS) или на површинама хране. Након ослобађања вируса из узорка за испитивање, вирусна RNA се екстрахује разлагањем (лизом) помоћу гуанидинтиоцијаната и адсорпцијом на силицијум-диоксиду. Циљне секвенце вирусне RNA се умножавају (амплификују) и откривају помоћу RT-PCR у реалном времену. Ова метода није валидована за откривање циљаних вируса у другој храни (укључујући вишекомпонентну храну) или било које друге матриксе, нити за откривање других вируса у храни, на површинама хране или другим матриксима.
naSRPS EN ISO 16654:2008/ A1:2017 (en)	Микробиологија хране и хране за животиње – Хоризонтална метода за откривање *Escherichia coli* O157 – Измена 1: Прилог Б: Резултати међулабораторијских студија
Апстракт:	Овим документом се утврђују следеће измене у ISO 16654:2001. После тачке 11 у ISO 16654:2001 додаје се нова тачка 12 „Карактеристике перформанси методе", а претходна тачка 12 „Извештај о испитивању" се пренумерише као тачка 13. После Прилога А у ISO 16654:2001 додаје се нови информативни Прилог Б „Резултати међулабораторијских студија".
naSRPS EN ISO 18465:2017 (en)	Микробиологија ланца хране – Квантитативно одређивање еметичког токсина (цереулида) коришћењем LC-MS/MS

Апстракт: У овом документу се описује квантитативна анализа еметичког токсина цереулида коришћењем течне хроматографије високе перформансе (HPLC) или течне хроматографије ултраперформансе (UHPLC) повезане са тандем масеним спектрометром (LC-MS/MS). Овај документ се примењује за анализу токсина у производима намењеним за исхрану људи.

naSRPS EN ISO 22964:2017 (en) — Микробиологија ланца хране – Хоризонтална метода за откривање *Cronobacter spp.*

Апстракт: Овим техничком спецификацијом утврђује се метода за откривање *Cronobacter spp*. У зависности од ограничења разматраних у уводу, овај документ се примењује на прехрамбене производе и састојке намењене за исхрану људи и животиња, као и на узорке из животне средине у зони производње хране и руковања храном.

naSRPS EN ISO 6579-1:2017 (en) — Микробиологија ланца хране – Хоризонтална метода за откривање, одређивање броја и серотипизацију *Salmonella* – Део 1: Хоризонтална метода за откривање *Salmonella spp*.

Апстракт: Овим документом се утврђује хоризонтална метода за откривање *Salmonella*. Примењује се на следеће:

- производе намењене за исхрану људи и животиња;
- узорке из животне средине у зони производње хране и руковања храном;
- узорке из примарне фазе производње, као што су фецеси животиња, прашина и брисеви.

Овом хоризонталном методом предвиђено је откривање већине серовара *Salmonella*. За откривање неких специфичних серовара, могуће је да су неопходни додатни кораци приликом рада са културом. За *Salmonella Typhi* и *Salmonella Paratyphi* поступак је описан у Прилогу Д. Селективна подлога за обогаћење, модификовани получврсти *Rappaport-Vassiliadis* (MSRV) агар предвиђен је за откривање покретних сојева *Salmonella* и није подесна за откривање непокретних сојева *Salmonella*.

naSRPS EN ISO 6887-1:2017 (en) — Микробиологија ланца хране – Припремање узорака за испитивање, почетне суспензије и децималних разблажења за микробиолошко испитивање – Део 1: Општа правила за припремање почетне суспензије и децималних разблажења

Апстракт: Овим документом се дефинишу општа правила за аеробно припремање почетне суспензије и разблажења за микробиолошко испитивање производа намењених за исхрану људи или животиња. Овај документ је примењив у општем случају, а остали делови се примењују на специфичне групе производа. Могуће је да су неки аспекти примењиви за молекулске методе у којима матрикси могу да се доведу у везу са инхибицијом у PCR корацима и стога утичу на резултат испитивања. Овај документ искључује припремање узорака за потребе метода испитивања за одређивање броја и метода испитивања за откривање када су инструкције за припремање дате у специфичним међународним стандардима.

naSRPS EN ISO 6887-2:2017 (en) — Микробиологија ланца хране – Припремање узорака за испитивање, почетне суспензије и децималних разблажења за микробиолошко испитивање – Део 2: Специфична правила за припремање меса и производа од меса

Апстракт: Овим документом се утврђују правила за припремање узорака меса и производа од меса и њихових суспензија за микробиолошко испитивање онда када је за те узорке потребно припремање другачијом методом од оне описане у ISO 6887-1. Стандардом ISO 6887-1 дефинишу се општа правила за при-

	премање почетне суспензије и разблажења за микробиолошко испитивање. Овај документ искључује припремање узорака за потребе метода испитивања за одређивање броја и метода испитивања за откривање онда када су појединости припремања утврђене у одговарајућим међународним стандардима. Овај документ примењује се на следећа свежа, сирова или прерађена меса, живину и дивљач и на њихове производе: – охлађена или замрзнута; – саламурена или ферментисана; – млевена или уситњена; – месне препарате; – механички откоштено месо; – кувана меса; – сушена или димљена меса са различитим степенима дехидрације; – концентроване екстракте меса; – исечене узорке и узорке бриса са трупова. Овај документ искључује узорковање трупова (видети ISO 17604) и припремање узорака у фази примарне производње (видети ISO 6887-6).
naSRPS EN ISO 6887-3:2017 (en)	Микробиологија ланца хране – Припремање узорака за испитивање, почетне суспензије и децималних разблажења за микробиолошко испитивање – Део 3: Специфична правила за припремање рибе и производа од рибе
Апстракт:	Овим документом се утврђују правила за припремање узорака рибе и производа од рибе и њихових суспензија за микробиолошко испитивање онда када је за те узорке потребно припремање другачијом методом од оне описане у ISO 6887-1. Стандардом ISO 6887-1 дефинишу се општа правила за припремање почетне суспензије и разблажења за микробиолошко испитивање. Овај документ укључује посебне поступке за узорковање сирових мекушаца, плашташа и бодљокожаца из зоне примарне производње. НАПОМЕНА Узорковање сирових мекушаца, плашташа и бодљокожаца из зоне примарне производње обухваћено је овим документом у већој мери него стандардом ISO 13307 којим се утврђују правила узорковања из примарне фазе производње на копну. Овај документ искључује припремање узорака за потребе метода испитивања за одређивање броја и метода испитивања за откривање онда када су појединости припремања утврђене у одговарајућим међународним стандардима (нпр. ISO/TS 15216-1 и ISO/TS 15216-2 за одређивање вируса хепатитиса А и норовируса коришћењем RT-PCR у реалном времену). Овај документ је предвиђен да се користи заједно са ISO 6887-1. Он се примењује на следећу сирову, прерађену, или замрзнуту рибу, шкољкаше, као и њихове производе (видети Прилог А за класификацију главних таксономских категорија).
naSRPS EN ISO 6887-4:2017 (en)	Микробиологија ланца хране – Припремање узорака за испитивање, почетне суспензије и децималних разблажења за микробиолошко испитивање – Део 4: Специфична правила за припремање разноврсних производа
Апстракт:	Овим документом се утврђују правила за припремање узорака и разблажења за микробиолошко испитивање специфичних прехрамбених производа који нису обухваћени другим деловима ISO 6887, а која се односе на општије категорије. Овај документ обухвата широк спектар разноврсних производа, али не укључује нове производе који се појављују на тржишту након његовог објављивања. Стандардом ISO 6887-1 дефинишу се општа правила за припремање почетне суспензије и разблажења за микробиолошко испитивање. Овај документ искључује припремање узорака за потребе метода испитивања за одређивање броја и метода испитивања за откривање онда када су појединости припремања утврђене у одговарајућим међународним стандардима.

Овај документ се примењује на следеће производе:

- на киселе производе (низак pH);
- тврде и суве производе;
- дехидриране производе, лиофилизиране производе и друге производе са ниским *aw* (укључујући оне са инхибиторним својствима);
- брашно, цела зрна жита, споредне производе од жита;
- храну за животиње, сточне погаче, пелете, жвакалице за кућне љубимце;
- желатин;
- маргарине, намазе и производе без млека са додатом водом;
- јаја и производе од јаја;
- пекарске производе, пецива и колаче;
- свеже воће и поврће;
- ферментисане производе и друге производе који садрже живе микроорганизме);
- алкохолна и безлакохолна пића;
- алтернативне протеинске производе.

23. Рециклирани и биоразградљиви производи од пластике

naSRPS EN 16848:2017 (en)

Производи на биолошкој основи – Захтеви за извештавање о карактеристикама пословања између предузећа (B2B) коришћењем обрасца за упис података

Апстракт: Овим европским стандардом се утврђују захтеви за транспарентно и извештавање које није погрешно о карактеристикама пословања између предузећа за производе на биолошкој основи помоћу специфичног обрасца за упис података. Стандардом се не утврђују захтеви за производе на биолошкој основи. Овај европски стандард је намењен да се користи као средство за настајање и пренос информација у ланцу вредности и/или као улаз за стандарде одређеног производа и сертификационих шема.

24. Фурнири и плоче

naSRPS EN 17142:2017 (en)

Модуларне вишеслојне подне облоге – Елементи са површинским слојем на бази дрвеног праха – Спецификације, захтеви и методе испитивања

Апстракт: Овим стандардом се утврђују карактеристике, наводе захтеви и дају методе испитивања за модуларне вишеслојне подне облоге са површинским слојем на бази дрвеног праха (како је дефинисано у 3.1). Укључен је и класификациони систем, заснован на EN ISO 10874, којим су дати практични захтеви за површине примене и нивое примене, како би се показало где ће подне облоге са површинским слојем на бази дрвеног праха имати задовољавајућу употребу и како би се корисници охрабрили да направе одговарајући избор. Такође се утврђују захтеви за обележавање и паковање. Сматра се да подне облоге са површинским слојем на бази дрвеног праха спадају у ниво употребе у домаћинству и у комерцијални ниво употребе.

25. Разни производи за широку потрошњу од гуме и пластичних маса

naSRPS EN 12104:2017 (en)

Еластичне подне облоге – Подне плоче од плуте – Спецификација

Апстракт: Овим стандардом се утврђују захтеви за подне облоге израђене од пресоване композитне плуте испоручене у облику плоча, конструисане да би се употребљавале уз произвођачеву завршну обраду или уз обраду на лицу места. Подне плоче од плуте могу да буду покривене и другим комплементарним слојевима декоративних материјала, нпр. декоративном плутом или дрвеним фурниром, са или без примењене боје. Овај стандард укључује класификациони систем који се занива на интензитету употребе којим се показује када подне плоче од плуте треба да имају задовољавајућу употребу (видети EN ISO 10874). Такође, утврђени су и захтеви за обележавање, означавање и паковање.

26. Хемијска испитивања текстилног материјала

naSRPS EN ISO 3175-4:2017 (en) — Текстил – Професионално одржавање, суво и мокро чишћење текстилних површина и одевних предмета – Део 4: Процедура за испитивање перформанси после чишћења и пеглања употребом симулираног мокрог чишћења

Апстракт: Овим делом ISO 3175 утврђује се процедура симулираног мокрог чишћења употребом референтних машина (видети Прилог А) за текстилне површине и одевне предмете. Примењује се нормални поступак за нормалне материјале, благи поступак за осетљиве материјале и веома благи поступак за веома осетљиве материјале (видети 3.3, 3.4 и 3.5).

27. Тврди метали

naSRPS EN ISO 4506:2017 (en) — Тврди метали – Испитивање притиском

Апстракт: Овим стандардом се утврђује метода за одређивање притисне чврстоће и конвенционалног напона течења тврдих метала приликом деловања једноосне притисне силе.

28. Општи стандарди

naSRPS EN ISO 4885:2016 (en) — Производи од гвожђа и челика – Термичка обрада – Речник

Апстракт: Овим стандардом се дефинишу термини који се користе у термичкој обради производа од челика и гвожђа.

29. Челични лимови

naSRPS EN 10205:2017 (en) — Хладноваљани челични лим за амбалажу – Фини лим (за бели лим)

Апстракт: Овим стандардом се утврђују карактеристике финог лима за бели лим који се испоручује у котуровима и намењен је за производњу белог лима превученог калајем, хромом/хром-оксидом и цинком.

30. Челичне цеви бешавне и варене

naSRPS 10217-1:2017 (en) — Шавне челичне цеви за опрему под притиском – Технички захтеви за испоруку – Део 1: Цеви од нелегираног челика са особинама утврђеним за собну температуру, заварене поступком електрозаваривања и електролучног заваривања под заштитним слојем

Апстракт: Овим делом EN 10217 утврђују се технички захтеви за испоруку, за квалитете TR1 и TR2, шавних цеви кружног попречног пресека, са особинама утврђеним за собну температуру, израђених од нелегираних квалитетних челика.

naSRPS 10217-2:2017 (en) — Шавне челичне цеви за опрему под притиском – Технички захтеви за испоруку – Део 2: Цеви од нелегираног и легираног челика, произведене поступком електрозаваривања, са особинама утврђеним за повишену температуру

Апстракт: Овим делом EN 10217 утврђују се технички захтеви за испоруку за две категорије испитивања шавних челичних цеви кружног попречног пресека са особинама утврђеним за повишене температуре.

naSRPS EN 10217-3:2015 (en) — Шавне челичне цеви за опрему под притиском – Технички захтеви за испоруку – Део 3: Цеви од легираног финозрног челика, заварене поступком електрозаваривања и електролучног заваривања под заштитним слојем, са особинама утврђеним за собну, повишену и ниску температуру

Апстракт: Овим делом EN 10217 утврђују се технички захтеви за испоруку за две категорије испитивања за уздужно и спирално заварене цеви кружног попречног пресека, израђене од заварљивог легираног финозрног челика.

naSRPS EN 10217-4 :2015 (en) — Шавне челичне цеви за опрему под притиском – Технички захтеви за испоруку – Део 4:Цеви од нелегираног челика заварене поступком електрозаваривања са особинама утврђеним за ниске температуре

Апстракт: Овим делом EN 10217 се утврђују технички захтеви за испоруку за две категорије испитивања за цеви кружног попречног пресека од нелегираног челика заварене поступком електрозаваривања са особинама утврђеним за ниске температуре.

naSRPS 10217-5:2017 (en) — Шавне челичне цеви за опрему под притиском – Технички захтеви за испоруку – Део 5: Цеви од нелегираног и легираног челика, произведене поступком електролучног заваривања под заштитним слојем, са особинама утврђеним за повишену температуру

Апстракт: Овим делом EN 10217 утврђују се технички захтеви за испоруку за две категорије испитивања шавних челичних цеви кружног попречног пресека, заварених поступком електролучног уздужног или спиралног заваривања под заштитним слојем, са особинама утврђеним за повишене температуре, израђених од нелегираних или специјалних легираних челика.

naSRPS EN 10217-6:2015 (en) — Шавне челичне цеви за опрему под притиском – Технички захтеви за испоруку – Део 6: Цеви од нелегираног челика заварене поступком електролучног заваривања под заштитним слојем, са особинама утврђеним за ниске температуре

Апстракт: Овим делом EN 10217 утврђују се технички захтеви за испоруку за две категорије испитивања цеви кружног поречног пресека израђених од нелегираних квалитетних челика, заварених поступком електролучног уздужног или спиралног заваривања, под заштитним слојем, са особинама утврђеним за ниске температуре.

31. Челична жица

naSRPS EN 10264-2:2017 (en) — Челична жица и производи од жице – Челична жица за ужад – Део 2: Хладновучена жица од нелегираног челика за ужад за општу намену

Апстракт: Овим делом европског стандарда дефинише се хладновучена жица од нелегираног челика, употребљена за израду ужади за општу намену и лифтове и ужади за употребу онда када није посебно одређен европски стандард. Овај део се не примењује на челичну жицу узету из произведених ужади. Специфицира се следеће за хладновучену жицу од нелегираног челика за ужад за општу намену:

- дозвољена одступања мера;
- механичке карактеристике;
- захтеви који се односе на хемијски састав челичне жице;
- захтеви који треба да буду задовољени за сваку превлаку.

Уз захтеве овог дела европског стандарда, примењују се и захтеви у EN 10264-1.

naSRPS EN 10270-1:2017 (en) Челична жица за опруге – Део 1: Патентирана хладновучена челична жица од нелегираног челика за опруге

Апстракт: Овај европски стандард се примењује на патентирану хладновучену жицу од нелегираног челика кружног попречног пресека, за израду механичких опруга за примену у статичким и динамичким условима. Уз овај европски стандард се примењују општи технички захтеви за испоруку у EN 10021.

32. Испитивање отпорности на дејство корозије

naSRPS EN ISO 15257:2016 (en) Катодна заштита – Нивои компетенције особља које се бави катодном заштитом – Основе шеме за сертификацију

Апстракт: Овим стандардом се дефинише пет нивоа компетенције за особље које ради на пољу катодне заштите, укључујући преглед, пројектовање, инсталацију, испитивање и одржавање. Он утврђује оквир за успостављање тих нивоа компетенције и минимума њихових захтева. Нивои компетенције се примењују за сваки од следећих сектора наношења:

- на копнене металне структуре;
- поморске металне структуре;
- структуре армираног бетона;
- унутрашње површине металних структура контејнера.

Овим стандардом се дефинишу захтеви који се користе за успостављање сертификационе схеме онако како је то дефинисано у ISO/IEC 17024. Ова сертификациона схема је детаљно описана у нормативним прилозима А, Б и Ц.

Иначе, ISO 15257:2006 је најпре израдио CEN/TC 219, а потом прихватио ISO/TC 156 са неколико промена у односу на оригинални EN документ.

33. Испитивање металних превлака

naSRPS EN ISO 8401:2017 (en) Металне превлаке – Приказ метода за мерење дуктилности

Апстракт: Овим документом се утврђују опште методе за мерење дуктилности металних превлака дебљине испод 200 μm, припремљених електролитичким, аутокаталитичким таложењем или другим поступцима. Примењив је на следеће методе:

- испитивања на фолијама (које су одвојене од основе;
- испитивања превлака на основи.

Не примењује се на стандарде који укључују специфичне методе за испитивање појединачних превлака. У тим случајевима се не користе методе утврђене у овом стандарду, што је унапред договорено између произвођача и купца.

34. Заштита од корозије

naSRPS EN ISO 6158:2017 (en) Металне и друге неорганске превлаке – Електролитичке превлаке хрома за индустријску употребу

Апстракт: Овим стандардом се утврђују захтеви за електролитичке превлаке шестовалентног хрома, са или без превлака испод, на железним и нежелезним металима за индустријску употребу. Ознака превлаке обезбеђује начин утврђивања дебљине хрома одговарајуће за типичну индустријску примену.

naSRPS EN ISO 14916:2017 (en) Термичко распршивање – Одређивање затезне јачине пријањања

Апстракт: Стандардом ISO 14916:2017 утврђује се поступак за одређивање затезне јачине приањања превлака нанетих термичким распршивањем, оптерећивањем узорка у смеру нормалном на површину превлаке применом затезног испитивања. Коришћењем овог поступка је обезбеђена упоредивост резултата испитивања. Испитивање се изводи ради одређивања затезне јачине приањања између превлака нанетих термичким распршивањем и материјала подлоге или између везног и горњег слоја и/или одређивања јачине везе слоја у систему превлака. У неким случајевима превлаке нанете термичким распршивањем могу да имају више од два слоја. Метода утврђена у овом документу такође се примењује за одређивање затезне јачине приањања између различитих слојева у систему превлака који се састоји од више од два слоја. Ово испитивање је погодно да се међусобно упореде превлаке произведене користећи исте или сличне сировине и поступке термичког распршивања. Испитивање затезне јачине приањања се не изводи да би се добиле апсолутне вредности за вредновање трајности превлака током експлоатације. Испитивање се користи за оцену утицаја припреме подлоге, услова распршивања и параметара поступка на затезну јачину приањања превлака нанетих термичким распршивањем. Такође се може употребити за праћење конзистенције поступака производње и распршивања.

naSRPS EN ISO 14917:2017 (en) — Термичко распршивање — Терминологија, класификација

Апстракт: Стандардом ISO 14917:2017 дефинишу се поступци и општи термини за термичко распршивање. Поступци термичког распршивања се класификују према типу материјала који се распршује, типу поступка и типу енергије која се користи. Утврђују се скраћенице за поступке распршивања, распршене превлаке и кораке у производњи.

35. Емајлирање

naSRPS EN ISO 19496-1:2017 (en) — Емајли – Терминологија – Део 1: Термини и дефиниције

Апстракт: Стандардом ISO 19496-1:2017 дефинише се одређени број термина везаних за емајле и њихову технологију. Листа није комплетна и обухвата само оне термине за које се сматра да је за њихово коректно и одговарајуће разумевање у циљу разјашњења ових процеса потребна дефиниција. Дате интерпретације одговарају практичној употреби у тој области и не морају неопходно да се подударају са оним коришћеним у другим областима. За потребе разјашњења, термин емајл, коришћен кроз овај стандард, синоним је термину емајл који се користи у САД и неким другим земљама.

naSRPS EN ISO 19496-2:2017 (en) — Емајли – Терминологија – Део 2: Визуелни прикази и описи

Апстракт: Стандардом ISO 19496-2:2017 успоставља се систем за каталогизацију недостатака у емајлирању челичних плоча. Он служи за доследно коришћење језика у погледу означавања и карактеризације недостатака емајлирања. Овај документ је ограничен на недостатке који могу да се детектују и не узима у обзир све врсте недостатака који се јављају. Не вреднује недостатке емајлирања; извршена класификација служи

naSRPS EN ISO 28706-2:2017 (en) — Емајли – Одређивање отпорности на хемијску корозију – Део 2: Одређивање отпорности на хемијску корозију изазвану кључалим киселинама, кључалим неутралним течностима, алкалним течностима и/или њиховом паром

Апстракт: Стандардом ISO 28706-2:2017 утврђује се метода испитивања за одређивање отпорности равних површина емајла на дејство кључалих киселина, кључалих неутралних течности, алкалних течности и/или њихових пара. Метода омогућава истовремено одређивање отпорности емајла на дејство течне и гасне фазе корозивне средине.

36. Методе испитивања производа премазних средстава

naSRPS EN ISO 23900-1:2017 (en)

Пигменти и пуниоци – Методе дисперзије и оцењивање способности дисперговања у пластичне масе – Део 1: Општи увод

Апстракт: Стандард ISO 23900-1:2015 представља увод у друге делове ISO 23900 у којима су описане методе дисперговања пигмената и пунилаца у пластичне материјале како би се одредиле њихове дисперзионе карактеристике и својства бојења. Методе оцене дисперзионих карактеристика описане су у наставцима ISO 23900. Различите описане процедуре дозвољавају поређење сличних пигмената (нпр. између узорка за испитивање и уговореног референтног пигмента). Резултатима је дат приказ релативне способности дисперговања у условима практичне примене, под условом да су изабране процедуре испитивања и пластични маетријали одговарајући.

naSRPS EN ISO 23900-2:2017 (en)

Пигменти и пуниоци – Методе дисперзије и оцењивање способности дисперговања у пластичне масе – Део 2: Одређивање својстава обојености и лакоће дисперговања у омекшани поливинилхлорид поступком двоструког ваљања

Апстракт: Стандардом ISO 23900-2 утврђује се метода одређивања својстава бојења испитних пигмената у односу на стандардне, као и лакоћа дисперговања DHPVC-P пигмената из разлика јачине боје на материјалу на коме је диспергована боја под различитим условима у компаундима омекшаног поливинилхлорида. Метода може да се користи са органским, црним неорганским и обојеним пигментима, као и за припрему пигмената.

naSRPS EN ISO 23900-3:2017 (en)

Пигменти и пуниоци – Методе дисперзије и оцењивање способности дисперговања у пластичне масе – Део 3: Одређивање својстава обојености и лакоће дисперговања црних и обојених пигмената у полиетилен поступком двоструког ваљања

Апстракт: Стандардом ISO 23900-3 утврђује се метода одређивања својстава обојености полиетилена испитним пигментима у односу на стандардне, као и лакоћа дисперговања DHPE пигмената из разлике у јачини боје на материјалу на коме је диспергована боја под различитим условима. Метода А може да се користи са органским пигментима у праху и пигментима на бази чађи у облику праха, од којих многи могу да буду компактни (агломерација под притиском), за неорганске пргменте у праху и за припрему пигмената у облику праха или у облику пахуљица. Метода Б може да се користи за испитивање пигмената и припрему пигмената у облику гранула и за неорганске пигменте у било ком облику.

naSRPS EN ISO 23900-4:2017 (en)

Пигменти и пуниоци – Методе дисперзије и оцењивање способности дисперговања у пластичне масе – Део 4: Одређивање својстава обојености и лакоће дисперговања белих пигмената у полиетилен поступком двоструког ваљања

Апстракт: Стандардом ISO 23900-4 утврђује се метода за одређивање својстава обојености испитних пигмената у полиетилену у односу на стандардне, као и лакоћа дисперговања DHPE пигмената из разлике у јачини нијансирања материјала на које је диспергована боја под различитим условима. Метода је погодна за употребу са белим пигментима.

naSRPS EN ISO 23900-5:2017 (en)

Пигменти и пуниоци – Методе дисперзије и оцењивање способности дисперговања у пластичне масе – Део 5: Одређивање методом притиска помоћу филтера

Апстракт: Стандардом ISO 23900-5 утврђује се метода за процену степена дисперзије боје на термопластични полимер. Метода је погодна за испитивање боја у облику концентрата у свим полимерима који се користе за екструдирање и процес топљења.

naSRPS EN ISO 23900-6:2017 (en)

Пигменти и пуниоци – Методе дисперзије и оцењивање могућности дисперговања у пластичне масе – Део 6: Одређивање испитивањем филма

Апстракт: Стандардом ISO 23900-6 утврђује се метода процене степена дисперзије боје и/или пуниоца у термопластични полимер. Метода је погодна за испитивање боја и/или пунилаца у облику концентрата или компаунда у свим полимерима који се користе у процесима екструдирања.

37. Системи

naSRPS ISO 45001:2017 (sr)

Системи менаџмента заштитом здравља и безбедношћу на раду – Захтеви са упутством за коришћење

Апстракт: У овом документу се специфицирају захтеви за систем менаџмента заштитом здравља и безбедношћу на раду (OH&S), са упутством за њихово коришћење, како би се омогућило организацији да пружи безбедно и здраво радно место (радна места), тако што спречава повреде и/или нарушавање здравља у вези са радом, као и да проактивно побољшава перформансе заштите здравља и безбедности на раду (OH&S). Овај документ је примењив на сваку организацију која жели да успостави, примењује и одржава систем менаџмента заштитом здравља и безбедношћу на раду (OH&S) да би побољшавала заштиту здравља и безбедност на раду, елиминисала опасности и сводила на најмању меру ризике по заштиту здравља и безбедност на раду (OH&S) (укључујући недостатке у систему), користила предности прилика у вези са заштитом здравља и безбедности на раду (OH&S) и да би се бавила неусаглашеностима система менаџмента заштитом здравља И безбедношћу на раду (OH&S), које су повезане са њеним активностима. Овим документом се помаже организацији да остварује предвиђене исходе свог система менаџмента заштитом здравља и безбедношћу на раду (OH&S). Конзистентно са политиком заштите здравља и безбедности на раду (OH&S), предвиђени исходи система менаџмента заштитом здравља и безбедношћу на раду (OH&S) обухватају:

а) стално побољшавање перформанси заштите здравља и безбедности на раду (OH&S);

б) испуњавање законских захтева и других захтева;

в) остваривање циљева у вези са заштитом здравља и безбедношћу на раду (OH&S).

Овај документ је примењив у свакој организацији, без обзира на њену величину, врсту и активности и примењује се на ризике по заштиту здравља и безбедности на раду (OH&S) којима оргнизација управља, узимањем у обзир фактора као што су контекст у коме организација ради и потребе и очекивања њених радника и других заинтересованих страна. Овим документом се не исказују специфични критеријуми за перформансе заштите здравља и безбедности на раду (OH&S), нити се прописује пројектовање система менаџмента заштитом здравља и безбедношћу на раду (OH&S). Овим документом се организацији омогућава да кроз систем менаџмента заштитом здравља и безбедношћу на раду (OH&S) интегрише и друге аспекте заштите здравља и безбедности, као што су добро физичко и ментално здравље и добробит радника. У овом међународном стандарду нису обухваћена питања као што су безбедност производа, оштећење имовине или утицаји на животну средину, већ само ризици које они носе по раднике и друге релевантне заинтересоване стране. Овај документ може да се користи у целини или по деловима у циљу систематичног побољшавања менаџмента заштитом здравља и безбедношћу на раду. Међутим, тврдње о усаглашености са овим документом нису прихватљиве уколико сви његови захтеви нису укључени у систем менаџмента заштитом здравља и безбедношћу на раду (OH&S) организације и испуњени, без изузетака.

НАПОМЕНА За даље упутство у вези са сврхом захтева у овом документу, видети Прилог А.

38. Воде, индустријске, пијаће, отпадне и др.

naSRPS EN 17123:2017 (en)

Квалитет воде – Смернице за одређивање степена модификације хидроморфолошких карактеристика текућих вода и вода у приобалном подручју

Апстракт: Овај стандард даје упутство за карактеризацију модификације хидроморфолошког статуса текућих вода описаних у EN 16503, омогућавајући конзистентно поређење хидроморфолошких модификација између текућих вода у некој држави и у различитим државама ЕУ. Примарни циљ је оцењивање одступања од приридне средине, настало као резултат деловања људи на хидроморфологију, а овај стандард сугерише погодне изворе информација које могу да допринесу описивању модификација хидроморфолошког статуса. Поступак који је успостављен у овом стандарду олакшава оцењивање циљева и извештавање о различитостима у текућим и приобалним водама и помаже имплементацији WFD и MSFD. Међутим, стандард не замењује методу која је евентуално развијена на локалном нивоу, као ни извештавање.

39. IT у транспорту

naSRPS EN 16157-1:2017 (en)

Интелигентни транспортни системи – Спецификације за размену података DATEX II приликом управљања саобраћајем и размене информација – Део 1: Контекст и оквир

Апстракт: Овим европским стандардом се утврђују и дефинишу аспекти компонената које подржавају размену и заједничко коришћење података и информација из области саобраћаја и путовања. Аспекти компоненте укључују оквир и контекст за приступ моделима, садржај података, структуру података и везе. Овим делом EN 16157 утврђује се оквир DATEKS II за све делове серије овог европског стандарда, контекст коришћења и приступ моделу који се узима и користи у овом европском стандарду. Овај приступ се описује коришћењем формалних метода и пружа обавезни референтни оквир за све остале делове.

naSRPS EN 16157-2:2017 (en)

Интелигентни транспортни системи – Спецификације за размену података DATEX II приликом управљања саобраћајем и размене информација – Део 2: Одређивање локације

Апстракт: Овим европским стандардом се утврђују и дефинишу аспекти компонената које подржавају размену и заједничко коришћење података и информација из области саобраћаја и путовања. Овим делом EN 16157 утврђују се информационе структуре, везе, улоге, атрибути и повезане врсте података потребне за примену система за одређивње локације који се користе заједно са различитим објавама дефинисаним у оквиру DATEX II.

naSRPS EN 16157-3:2017 (en)

Интелигентни транспортни системи – Спецификације за размену података DATEX II приликом управљања саобраћајем и размене информација – Део 3: Објављивање ситуације

Апстракт: Овим европским стандардом се утврђују и дефинишу аспекти компонената које подржавају размену и заједничко коришћење података и информација из области саобраћаја и путовања. Овим делом серије EN 16157 утврђују се информационе структуре, везе, улоге, атрибути и повезане врсте података потребне за објављивање ситуације у саобраћају и информација о путовању у оквиру DATEKS II. Овај део искључује оне елементе који се односе на:

- информације о локацији које су наведене у prEN 16157-2;
- заједничке елементе информација који су наведени у prEN 16157-7;
- ВМС подешавања која су наведена у CEN/TC 16157-4.

naSRPS EN 16157-7:2017 (en)

Интелигентни транспортни системи – Спецификације за размену података DATEX II приликом управљања саобраћајем и размене информација – Део 7: Заједнички елементи података

Апстракт: Овим европским стандардом се утврђују и дефинишу аспекти компонената које подржавају размену и заједничко коришћење података и информација из области саобраћаја и путовања. Овим делом EN 16157 утврђују се информационе структуре, везе, улоге, атрибути и повезане врсте података потребне за објављивање ситуације у саобраћају и информација о путовању у оквиру DATEKS II. Овај део искључује оне елементе који се односе на информације о локацији које су утврђене у Делу 2 серије EN 16157.

40. Мотори са унутрашњим сагоревањем

naSRPS ISO 4548-12:2017 (en)

Методе испитивања пречистача уља пуног протока, за подмазивање мотора са унутрашњим сагоревањем – Део 12: Ефикасност пречишћавања методом бројања честица и капацитет задржавања запрљања

Апстракт: Овим делом ISO 4548 утврђује се ефикасност пречишћавања методом бројања честица и капацитет задржавања запрљања за пречистаче уља пуног протока, за подмазивање мотора са унутрашњим сагоревањем.

41. Општи принципи конструкције шинских возила

naSRPS EN 14363:2017/prA1:2017 (en)

Примене на железници – Испитивање и симулација ради прихватања динамичких карактеристика шинских возила – Испитивање понашања током вожње и у месту – Измена 1

Апстракт: Измена се односи на увод, тачке 3, 5, 6, 7, прилоге А, Д, Е, М, Q, Р, С, Т, В, Х, ЗА и Библиографију.

42. Разни општи стандарди за уређаје и возила шинског саобраћаја

naSRPS EN 15877-1:2013/prA1:2017 (en)

Примене на железници – Натписи и ознаке на железничким возилима – Део 1: Теретни вагони – Измена 1

Апстракт: Измена се односи на европски предговор, увод, тачке 4.5.1, 4.5.30.2.7, 4.5.58 и Прилог ЗА.

naSRPS EN 16186-3:2017/prA1:2017 (en)

Примене на железници — Кабина машиновође — Део 3: Обликовање дисплеја – Измена 1

Апстракт: Ова измена се односи на европски предговор и тачку 1.

43. Возила за унутрашњи транспорт

naSRPS EN 16842-3:2017 (en)

Самоходна возила за унутрашњи транспорт – Видљивост – Методе испитивања и верификација – Део 3: Виљушкар са извлачивим уређајем за дизање до и укључујући 10 000 kg

Апстракт: Овим европским стандардом се утврђују захтеви и поступци испитивања видљивости од 360° за виљушкар са извлачивим уређајем за дизање, са руковаоцем који седи или са руковаоцем који стоји, без оптерећења, носивости до и укључујући 10 000 kg, у складу са ISO 5053-1 и намењен је за употребу у комбинацији са EN 16842-1. Овај део EN 16842 бави се свим значајним опасностима, опасним ситуацијама или опасним догађајима који су наведени у Прилогу ЗА, табела ЗА.1.

naSRPS EN 16842-4:2017 (en)

Самоходна возила за унутрашњи транспорт – Видљивост – Методе испитивања и верификација – Део 4: Возила за унутрашњи транспорт са променљивим дохватом носивости до и укључујући 10 000 kg

Апстракт: Овим европским стандардом се утврђују захтеви и поступци испитивања видљивости од 360° за самоходни чеони виљушкар са променљивим дохватом, са руковаоцем који седи, носивости до и укључујући 10 000 kg, у складу са ISO 5053-1 и намењен је за употребу у комбинацији са EN 16842-1. Овај део EN 16842 бави се свим значајним опасностима, опасним ситуацијама или опасним догађајима који су наведени у Прилогу ЗА, табела ЗА.1.

naSRPS EN 16842-6:2017 (en)

Самоходна возила за унутрашњи транспорт — Видљивост – Методе испитивања и верификација – Део 6: Чеони виљушкари са руковаоцем који седи и теренски виљушкари са рамом носивости веће од 10 000 kg

Апстракт: Овим европским стандардом се утврђују захтеви и поступци испитивања видљивости од 360° за самоходне чеоне виљушкаре са руковаоцем који седи и теренске виљушкаре, са рамом носивости веће од 10 000 kg, у складу са ISO 5053-1 и намењен је за употребу у комбинацији са EN 16842-1. Овај део EN 16842 бави се свим значајним опасностима, опасним ситуацијама или опасним догађајима који су наведени у Прилогу ЗА, табела ЗА.1.

naSRPS EN 16842-7:2017 (en)

Самоходна возила за унутрашњи транспорт — Видљивост – Методе испитивања и верификација – Део 7: Возила са променљивим дохватом и возила са рамом за руковање контејнерима дужине 6 m и дужим

Апстракт: Овим европским стандардом се утврђују захтеви и поступци испитивања видљивости од 360° за самоходна возила са променљивим дохватом и са руковаоцем који седи и возила са рамом посебно пројектованим за транспорт теретних контејнера дужине 6 m и дужим, опремљени спредером у складу са ISO 5053-1 и намењен је за употребу у комбинацији са EN 16842-1. Овај део EN 16842 бави се свим значајним опасностима, опасним ситуацијама или опасним догађајима који су наведени у Прилогу ЗА, табела ЗА.1. Овај стандард се не примењује на возила са виљушкама.

44. Основни и општи стандарди за грађевинске материјале

naSRPS EN 1993-1-4:2012/ A1:2015 (en)

Еврокод 3 – Пројектовање челичних конструкција – Део 1-4: Општа правила — Додатна правила за нерђајуће челике – Измена 1

Апстракт: У овој измени дати су квалитет (врста) нерђајућег челика обухваћена у EN 1993-1-4; класификације пресека; избочавање смицањем; хладно ваљани профили (укључујући заваривање различитим материјалима) и избор квалитета и трајност.

45. Грађевинско стакло

naSRPS EN 15681-2:2016 (en)

Грађевинско стакло – Основни производи од алуминијум-силикатног стакла – Део 2: Стандард за производ

Апстракт: Овај стандард обухвата оцењивање и верификацију сталности перформанси и фабричку контролу производње основних производа од алуминијум-силикатног стакла који се користе у зградама.

НАПОМЕНА За производе од стакла са електричним ожичењем или прикључцима, нпр. код аларма или средстава за грејање, могу се применити друге директиве, нпр. Директива за електричне уређаје ниског напона.

46. Методе испитивања основних грађевинских материјала

naSRPS EN 14592:2017 (en)

Дрвене конструкције – Штапаста спојна средства – Захтеви

Апстракт: Овим стандардом се утврђују захтеви за следеће типове штапастих спојних средстава: ексери, спонке, завртњи (са и без наврткe), трнови. Такође се утврђују процедуре оцењивања и верификације сталности перформанси (AVCP) и захтеви за означавање ових производа. Овим стандардом су обухваћена само штапаста спојна средства за конструкцијску употребу у носећим дрвеним конструкцијама која су произведена од челика. Овај стандард не обухвата спојна средства третирана ватрозаштитним средствима којима се побољшавају њихове перформансе везане за пожар.

47. Радови у челику

naSRPS EN 1090-5:2016 (en)

Извођење челичних и алуминијумских конструкција – Део 5: Технички захтеви за хладно обликоване алуминијумске конструкцијске елементе и хладно обликоване конструкције за кровове, таванице, међуспратне конструкције и зидове

Апстракт: Овим стандардом се утврђују захтеви за извођење, односно производњу и уградњу хладно обликованих алуминијумских конструкцијских комонената израђених од профилисаних лимова за примену код кровова, таваница, међуспратних конструкција и зидов, претежно оптерећених у условима статичког или сеизмичког оптерећења, као и за њихову документаацију. Обухвата производе конструкцијске класе I и II према EN 1999-1-4 које се користе у конструкцијама.

naSRPS EN 1993-1-6:2012/ A1:2015 (en)

Еврокод 3 – Пројектовање челичних конструкција – Део 1-6: Чврстоћа и стабилност љуски – Измена 1

Апстракт: Измена стандарда SRPS EN 1993-1-6:2012.

naSRPS EN 1994-1-2:2012/ A1:2014 (en)

Еврокод 4 – Пројектовање спрегнутих конструкција од челика и бетона — Део 1-2: Општа правила – Пројектовање конструкција на дејство пожара – Измена 1

Апстракт: Ова измена представља додатак Делу 1-1. Додатна и промењена правила се користе за пројектовање спрегнутих конструкција за које се захтева да избегну превремени колапс конструкције и ограниче ширење пожара у инцидентним ситуацијама изложености пожару.

48. Разни инсталатерски радови у грађевинарству

naSRPS EN 12098-1:2017 (en)

Енергетске перформансе зграда – Управљање у системима грејања – Део 1: Опрема за управљање у системима грејања топлом водом – Модули M3-5, M3-6, M3-7, M3-8

Апстракт: Стандард се примењује на електронску опрему за управљање у системима грејања топлом водом температуре до 120 °C. Овом опремом за управљање се контролише и регулише дистрибуција и/или генерисање топлоте у односу на спољашњу температуру, време и друге референтне промењиве. Овим стандардом су такође обухваћени контролери који садрже интегрисан оптималан старт (укључи) или оптималну управљчку функцију старт-стоп (укључи/искључи). Овај стандард не утиче на захтеве у погледу безбедности система грејања. Овим стандардом није обухваћено динамичко понашање вентила и покретача. Табела 1 приказује релативну позицију овог стандарда у групи EPB стандарда у контексту модуларне структуре, онако како је то наведено у prEN ISO 52000-1.

НАПОМЕНА 1 Иста табела може се наћи у prCEN ISO/TR 52000-2, где је за сваки модул дата ознака одговарајућег EPB стандарда и пратећег техничког извештаја који је објављен или је у припреми.

НАПОМЕНА 2 Модули представљају EPB стандарде, мада један EPB стандард може обухватити више модула, а више EPB стандарда један модул, на пример поједностављеном и детаљном методом, респективно.

naSRPS EN 12098-3:2017 (en)

Енергетске перформансе зграда – Управљање у системима грејања – Део 3: Опрема за управљање у системима електричног грејања – Модули M3-5, M3-6, M3-7, M3-8

Апстракт: Стандард се примењује на електронску опрему за управљање у системима грејања са директном електричном емисијом, која нема интегрисану функцију прилагођавања спољним условима и/или оптималну функцију старт/стоп (укључи/искључи). Овом опремом за управљање се контролише и регулише дистрибуција и/или генерисање топлоте у односу на спољашњу температуру, време и друге референтне промењиве. Овим стандардом су такође обухваћени контролери који садрже интегрисан оптималан старт (укључи) или оптималну управљчку функцију старт-стоп (укључи/искључи). Контролер подешава грејање, управља појединачним електронским зонама или је емитер опреме за управљање.

Овај стандард не утиче на захтеве у погледу безбедности система грејања. Овим стандардом није обухваћено динамичко понашање локалних термостата, сензора или покретача. Табела 1 приказује релативну позицију овог стандарда у групи EPB стандарда у контексту модуларне структуре, онако како је то наведено у prEN ISO 52000-1.

НАПОМЕНА 1 Иста табела се може наћи у prCEN ISO/TR 52000-2, где је за сваки модул дата ознака одговарајућег EPB стандарда и пратећег техничког извештаја који је објављен или је у припреми.

НАПОМЕНА 2 Модули представљају EPB стандарде, мада један EPB стандард може обухватити више модула, а више EPB стандарда један модул, на пример поједностављеном и детаљним методом, респективно.

naSRPS EN 12098-5:2017 (en)

Енергетске перформансе зграда – Управљање у системима грејања – Део 5: Распоред покретања и заустављања система грејања – Модули M3-5, M3-6, M3-7, M3-8

Апстракт: Овај стандард се примењује на распоређивање опреме система грејања. Сигнали могу бити обрађени коришћењем или аналогних или дигиталних техника или комбинацијом обеју. Примењујује се за функције распореда покретања и заустављања и успоставља минимално прихватљиве стандарде за функције, перформансе и документацију.

НАПОМЕНА 1 Функције покретања и заустављања могу бити инегрисане у главни контролни уређај. Захтеви у погледу безбедности система грејања и система за управљање грејањем остају непромењени овим стандардом. Покретачи и динамичко понашање вентила нису обухваћени овим стандардом. Опрема за управљање може бити повезана на мрежу података али не мора. Табела 1 приказује релативну позицију овог стандарда у групи EPB стандарда у контексту модуларне структуре, онако како је то наведено у prEN ISO 52000-1.

НАПОМЕНА 2 Иста табела може се наћи у prCEN ISO/TR 52000-2, где је за сваки модул дата ознака одговарајућег EPB стандарда и пратећег техничког извештаја који је објављен или је у припреми.

НАПОМЕНА 3 Модули представљају EPB стандарде, мада један EPB стандард може обухватити више модула, а више EPB стандарда један модул, на пример поједностављеном и детаљним методом, респективно.

naSRPS EN 15232-1:2017 (en)

Енергетске перформансе зграда – Део 1: Утицај система аутоматског управљања и надзора у зградама – Модули M10-4, M10-5, M10-6, M10-7, M10-8, M10-9, M10-10

Апстракт: Овим стандардом се утврђују:

- структурирана листа аутоматског управљања и техничког надзора који имају утицај на енергетске перформансе зграда; функције су категоризоване и структуриране према дисциплини познатој по називу аутоматско управљање и надзор (BAC);
- метода за дефинисање минималних захтева у погледу функција аутоматског управљања и техничког надзора приликом примене у зградама различитих комплексности;
- метода заснована на фактору за добијање прве процене утицаја ових функција на типичну зграду и употребу профила;
- детаљне методе за процену утицаја функција аутоматског управљања и техничког надзора у посматраној згради.

Табела 1 приказује релативну позицију овог стандарда у групи EPB стандарда у контексту модуларне структуре, онако како је то наведено у EN ISO 52000-1.

НАПОМЕНА 1 Иста табела се може наћи у CEN ISO/TR 52000-2, где је за сваки модул дата ознака одговарајућег EPB стандарда и пратећег техничког извештаја који је објављен или је у припреми.

НАПОМЕНА 2 Модули представљају EPB стандарде, мада један EPB стандард може обухватити више модула, а више EPB стандарда један модул, на пример поједностављеном и детаљном методом, респективно.

naSRPS EN 15500-1:2017 (en)

Енергетске перформансе зграда – Управљање у системима за грејање, вентилацију и климатизацију – Део 1: Електронска опрема за управљање у појединачним зонама – Модули M3-5, M4-5, M5-5

Апстракт: Сврха овог стандарда је утврђивање апликација, функционалне групе и перформанси за електронску опрему за управљање у појединачној зони. Апликације су за хлађење и грејање воде или електрично грејање, онако како је то описано у Прилогу Б. Овај стандард се примењује посебно на електронску опрему за управљање у појединачној зони ради одржавања температуре, влажности и протока ваздуха, као функција заузетости и потражње којом се управља путем помоћне електричне енергије. Захтеване информације за управљање опремом могу бити обрађене коришћењем или аналогних или дигиталних техника или комбинацијом обеју. Захтеви у погледу безбедности остају непромењени овим стандардом. Овај стандард се односи на улазне и излазне захтеве за конролере, а не на улазне и излазне уређаје као што су нпр. сензори и покретачи. Овај стандард обухвата управљачке елементе сталних функција, конфигуришуће и програмиране контролере. Опрема за контролу може/не може бити повезана на мрежу података, међутим аспекти комуникација нису обухваћени овим стандардом. Ови уређаји се могу применити на било коју врсту објеката, повремене или сталне заузетости, стамбену или нестамбену (видети Прилог Б).

naSRPS EN 16946-1:2017 (en)

Енергетске перформансе зграда – Контрола система аутоматског управљања и техничког надзора у зградама – Део 1: Модул M10-11

Апстракт: Овим стандардом се дефинишу смернице за контролисање инсталираних оперативних функција за контролу система аутоматског управљања и техничког надзора у зградама, укључујући њихове конфигурације. Табела 1 приказује релативну позицију овог стандарда у групи EPB стандарда у контексту модуларне структуре, онако како је то наведено у EN ISO 52000-1: 2017.

НАПОМЕНА 1 Иста табела може се наћи у CEN ISO/TR 52000-2:2017, где је за сваки модул дата ознака одговарајућег EPB стандарда и пратећег техничког извештаја који је објављен или је у припреми.

НАПОМЕНА 2 Модули представљају EPB стандарде, мада један EPB стандард може обухватити више модула, а више EPB стандарда један модул, на пример поједностављеном и детаљним методом, респективно.

naSRPS EN 16947-1:2017 (en)

Енергетске перформансе зграда – Систем надзора у зградама – Модул M10-12

Апстракт: Овим стандардом се утврђују оперативне активности, опште алармирање, откривање и дијагностиковање квара, извештавање, мониторинг, функције управљања енергијом, функционалне браве и оптимизације за постављање и одржавање енергетских перформанси зграда. Табела 1 приказује релативну позицију овог стандарда у групи EPB стандарда у контексту модуларне структуре, онако како је то наведено у EN ISO 52000-1:2017.

НАПОМЕНА 1 Иста табела може се наћи у CEN ISO/TR 52000-2:2017, где је за сваки модул дата ознака одговарајућег EPB стандарда и пратећег техничког извештаја који је објављен или је у припреми.

НАПОМЕНА 2 Модули представљају EPB стандарде, мада један EPB стандард може обухватити више модула, а више EPB стандарда један модул, на пример поједностављеном и детаљним методом, респективно.

49. Димњаци

naSRPS EN 16475-2:2017 (en)

Димњаци – Опрема – Део 2: Вентилатори за димњаке – Захтеви и методе испитивања

Апстракт: Овим стандардом су обухваћени метални вентилатори на електрични погон за димњаке који могу да створе стабилан позитиван или негативан притисак у димњаку. Стандард обухвата вентилаторе уграђене на прикључним димњачким цевима или монтиране на излаз димњака (издувни вентилатори).

naSRPS EN 16497-2:2016 (en)

Димњаци – Бетонски димњачки системи – Део 2: Примена код димњака са доводом ваздуха за сагоревање

Апстракт: Овим стандардом се утврђују материјали и захтеви у погледу мера и перформанси за равне бетонске димњачке системе за примену на димњацима са доводом ваздуха за сагоревање, који садрже бетонске димњачке цеви и канал за довод ваздуха за сагоревање, као и комбинацију компатибилних димњачких компонената које могу бити бетонски димњачки блокови (видети тачку 4), добијени или наведени из истог производног извора, са произвођачком одговорношћу за цео димњак. Овај стандард се не примењује на бетонске димњачке системе са повратном вентилацијом. Овим стандардом нису обухваћени производи означени као влажни (W) у вези са класом корозије 3. Овај стандард се такође примењује на бетонске димњачке системе изграђене од елемената спратне висине и армираних димњачких блокова. Овај стандард се не примењује на конструкцијски независне (слободностојеће или самоносеће) системе димњака.

НАПОМЕНА Свако позивање на термин димњачки блокови подразумева и димњачке блокове и њихове прикључке, осим ако је другачије назначено.

50. Конзервација културног наслеђа

naSRPS EN 16682:2017 (en)

Конзервација културног наслеђа – Методе за мерење садржаја влаге или воде у материјалима који сачињавају непокретно културно наслеђе

Апстракт: Овај стандард има за циљ да информише и помаже корисницима у избору и употреби најприкладније методе за добијање поузданих мерења садржаја влаге, односно садржаја воде, у дрвету и зиданим конструкцијама (укључујући опеке, камен, бетон, гипс, малтер итд) у конкретном случају изграђеног културног наслеђа. Он пружа основни оквир за унос и представљање ових мерења на наведеним материјалима културног наслеђа који су претрпели промене услед климатских утицаја, напад штеточина, миграције соли или друге трансформације током времена. Стандардом се утврђују четири апсолутне методе (тј. гравиметријска, титрација по Карлу Фишеру, азеотропна дестилација и дестилација калцијум карбида), објашњавају њихове карактеристике, предности и мане и дају спецификације за трансформацију очитавања у истој јединици како би мерења приликом примене различитих метода била упоредива. Стандардом се утврђују три главне релативне методе (тј. електрични отпор, капацитивност и релативна влажност у равнотежи са материјалом), указујући на њихове карактеристике и несигурности онда када се користе у области културног наслеђа. Поред тога, стандард даје информативни преглед десет других сродних метода, њихове карактеристике, предности и недостатке. Стандард даје спецификације за калибрацију различитих метода. Такође пореди наведене методе у односу на њихову тачност, захтеве у погледу узорковања, величине узорка, лабораторијске или употребе на терену и других проблема са којима се суочавају у области културног наслеђа како би се спречила погрешна примена инструмената, смањиле несигурности и избегла погрешна очитавања.

naSRPS EN 16853:2016 (en)	Конзервација културног наслеђа – Процес конзервације – Доношење одлука, планирање и примена
Апстракт:	Овим стандардом се утврђује процес доношења одлука, планирања и примене конзервације материјалног културног наслеђа. Примењује се на материјално културно наслеђе, као што су појединачни предмети, колекције, изграђено окружење, историјски локалитети, археолошка налазишта и пејзажи. НАПОМЕНА Овим стандардом није обухваћен начин идентификације културног наслеђа нити доносиоци одлука, или то које се компентенције захтевају за тај или друге делове процеса.
naSRPS EN 16873:2017 (en)	Конзервација културног наслеђа – Упутства за одржавање дрвета натопљеног водом на копненим археолошким локалитетима
Апстракт:	Овај стандард даје упутство за чување влажног дрвета на копненим локалитетима од археолошког или историјског значаја. Стандард се бави заштитом археолошког и историјског влажног дрвета, од времена излагања током и након ископавања, све док не стигне у конзерваторску лабораторију. Стандард се не може применити на управљање/одржавање контролисаног поновног закопавања, заштите на лицу места, дугорочног складиштења после ископавања или ископавања под водом. Композитни артефакти и остали влажни материјали изричито су изузети из овог стандарда.
naSRPS EN 16883:2017 (en)	Конзервација културног наслеђа – Упутства за побољшање енергетских перформанси историјских зграда
Апстракт:	Овај стандард даје упутство за одрживо побољшање енергетских перформанси историјских зграда, нпр. историјски, архитектонски или културно вредне/значајне зграде, поштујући њихов значај. Употреба овог стандарда није ограничена само на објекте са законском ознаком наслеђа, већ се односи на историјске зграде свих врста и старости. Овај стандард представља нормативну радну процедуру за избор мера ради побољшања енергетских перформанси, на основу истраживања, анализе и документације зграде, укључујући њен значај у наслеђу. Поступак процењује утицај тих мера у односу на очување зграде.
naSRPS EN 17135:2017 (en)	Конзервација културног наслеђа – Општи термини за описивање промена на предметима
Апстракт:	Овај стандард даје дефиниције термина за оштећења одређена макроскопским прегледом као првим кораком у дијагнози.

51. Стандарди у области обезбеђења квалитета

naSRPS EN 15341:2017 (en)	Одржавање – Кључни индикатори перформанси одржавања
Апстракт:	Овај нацрт стандарда наводи поједине кључне идикаторе перформанси (KPI) за функцију одржавања и даје упутство за дефинисање скупа одговарајућих индикатора за процену и побољшавање ефективности, ефикасности и одрживости у одржавању постојеће физичке имовине, у оквиру спољашњих и унутрашњих фактора утицаја.

52. Разни изведени производи црне и обојене металургије

naSRPS EN 13374:2016/prA1:2017 (en)	Системи привремених заштитних ограда – Спецификација производа – Методе испитивања – Измена 1
Апстракт:	Овим европским стандардом се утврђују захтеви и методе испитивања за привремене ограде за употребу током градње и одржавања зграда и других конструкција. Овај стандард се примењује на системе привремених заштитних ограда за равне и нагнуте површине и утврђује захтеве за три класе привремених ограда.

	Овај стандард не обезбеђује захтеве за системе привремених ограда које су предвиђене као: – заштита од удара возила или друге покретне опреме; – заштита услед клизања расутог, растреситог материјала, снега итд; – заштита подручја доступних јавности.
naSRPS EN 15800:2017 (en)	Цилиндричне спиралне опруге израђене од жице кружног попречног пресека – Спецификација квалитета хладно намотаних компресионих опруга
Апстракт:	Овај европски стандард се примењује на цилиндричне спиралне компресионе опруге од жице кружног попречног пресека. Хладно намотане компресионе опруге могу бити од жице пречника до око 16 mm (видети такође SR 13906-1).
	53. Разна пројектовања у грађевинарству
naSRPS EN 1991-1-3/NA:2015 (sr)	Еврокод 1 – Дејства на конструкције – Део 1-3: Општа дејства – Оптерећења снегом — Национални прилог
Апстракт:	Овај национални прилог се примењује са стандардом SRPS EN 1991-1-3 на територији Републике Србије. Овим националним прилогом се дефинишу национално одређени параметри за тачке стандарда SRPS EN 1991-1-3 у којима је допуштен национални избор.
naSRPS EN 1991-1-3:2017 (sr)	Еврокод 1 – Дејства на конструкције – Део 1-3: Општа дејства – Оптерећења снегом
Апстракт:	Оцењивање вредности оптерећења услед снега која треба да се користе приликом прорачуна конструкција зграда и инжењерских грађевинских објеката на локацијама нижим од 1 500 m надморске висине.
naSRPS EN 1991-1-4/NA:2015 (sr)	Еврокод 1 – Дејства на конструкције – Део 1-4: Општа дејства – Дејства ветра – Национални прилог
Апстракт:	Овај национални прилог се примењује са стандардом SRPS EN 1991-1-4 на територији Републике Србије. Овим националним прилогом се дефинишу национално одређени параметри за тачке стандарда SRPS EN 1991-1-4 у којима је допуштен национални избор.
naSRPS EN 1991-1-6/NA:2015 (sr)	Еврокод 1 – Дејства на конструкције – Део 1-6: Општа дејства – Дејства током извођења — Национални прилог
Апстракт:	Овај национални прилог се примењује са стандардом SRPS EN 1991-1-6 на територији Републике Србије. Овим националним прилогом се дефинишу национално одређени параметри за тачке стандарда SRPS EN 1991-1-6 у којима је допуштен национални избор.
naSRPS EN 1993-1-1:2012/ A1:2014 (en)	Еврокод 3 – Пројектовање челичних конструкција – Део 1-1: Општа правила и правила за зграде – Измена 1
Апстракт:	Део 1-1 даје детаљна правила која се генерално примењују на челичне конструкције. Примена правила, као и ограничавање примене, објашњавају се у тексту онда када је то потребно. Нису обухваћени отпорност на пожар, појединачни аспекти специјалних типова зграда и инжењерско-грађевинских објеката (нпр. мостова, јарбола, силоса, шипова и офшор конструкција).
naSRPS EN 1993-1-5:2013/ A1:2017 (en)	Еврокод 3 – Пројектовање челичних конструкција – Део 1-5: Пуни лимени елементи – Измена 1
Апстракт:	Ова измена SRPS EN 1993-1-5:2013 модификује тачке 6.5 и 10.
	54. Испитивање изведених грађевинских материјала
naSRPS EN 13036-5:2017 (en)	Површинске карактеристике путева и аеродромских саобраћајних површина – Методе испитивања – Одређивање показатеља подужне неравности

Апстракт: Овим европским стандардом се утврђује математичка обрада дигитализованих мерења подужног профила ради уједначавања показатеља неравности.

55. Направе са електромоторним погоном

naSRPS EN 60335-2-8:2017 (sr) — Апарати за домаћинство и слични електрични апарати – Безбедност – Део 2-8: Посебни захтеви за апарате за бријање, апарате за шишање и сличне апарате

Апстракт: Овај стандард се односи на безбедност електричних апарата за бријање, шишање и сличних апарата предвиђених за употребу у домаћинствима и сличне сврхе, чији назначени напон није већи од 250 V.

56. Стандарди из области нуклеарне енергије

naSRPS ISO 15382:2017 (en) — Заштита од зрачења – Процедура за мониторинг дозе за очно сочиво, кожу и екстремитете

Апстракт: Овај међународни стандард обезбеђује процедуре за мониторинг дозе на кожи, екстремитете и сочива на оку. Она даје смернице о томе како одлучити да ли су такви дозиметри потребни.

naSRPS ISO 19238:2017 (en) — Заштита од зрачења – Критеријум перформанси за услуге лабораторије које обављају биодозиметрију цитогенетике

Апстракт: Овај међународни стандард обезбеђује критеријуме за осигурање квалитета и контролу квалитета, оцену перформанси и акредитацију биолошке дозиметрије од стране лабораторија за цитогенетске услуге.

naSRPS ISO 20785-1:2017 (en) — Дозиметрија за изложеност космичком зрачењу у цивилном ваздухопловству – Део 1: Основни принципи мерења

Апстракт: Овај део ISO 20785 даје концептуалну основу за одређивање еквивалентне дозе еквиваленције за процену изложености космичком зрачењу у цивилном ваздухопловству и за калибрацију инструмената који се користе у ту сврху.

57. Радио-комуникације

naSRPS EN 61162-450:2012/A1:2017 (en) — Поморска навигациона и радиокомуникациона опрема и системи – Дигитални интерфејси – Део 450: Више говорника и више слушалаца – Међусобно повезивање „Ethernet" мрежом – Измена 1

Апстракт: Овај стандард специфицира захтеве за интерфејс и методе испитивања за комуникације великих брзина између бродских навигационих и радиокомуникационих уређаја, као и између таквих система и других бродских система који треба да комуницирају са навигационим и радиокомуникационим уређајима. Овај стандард се заснива на примени одговарајућег комплета постојећих међународних стандарда како би се обезбедио оквир за имплементацију преношења података између уређаја у бродској мрежи „Ethernet". Обезбеђује веће брзине и већи капацитет у поређењу са онима из IEC 61162-1 и IEC 61162-2, при чему се задржава основни формат података из тих стандарда. Обезбеђује већи капацитет података од оног из IEC 61162-3. Њиме се такође специфицира мрежа типа магистрале која се заснива на „Ethernet"-у, код које сваки слушалац може да прима поруке од свих пошиљалаца.

naSRPS EN 300 065 V2.1.2:2017 (en) — Ускопојасни телеграфски уређаји са директним исписом за пријем метеоролошких или навигационих информација (NAVTEX) – Хармонизовани стандард који обухвата битне захтеве из чланова 3.2 и 3.3(г) Директиве 2014/53/ЕУ

Апстракт:	Овај документ наводи минималне захтеве за ускопојасне поморске пријемнике са директним исписом (NBDP) који раде у NAVTEX систему. Функција опреме је да аутоматски и континуално прима, приказује и/или исписује метеоролошке и навигационе поруке и поруке проналажења и спасавања (SAR) које се преносе преко обалских станица које су део NAVTEX система. Овај документ такође специфицира техничке карактеристике, методе мерења и захтеване резултате испитивања.
naSRPS EN 300 086 V2.1.2:2017 (en)	Копнена мобилна служба – Радио-опрема са унутрашњим или спољашњим RF конектором, првенствено намењена за аналогни говор – Хармонизовани стандард који обухвата битне захтеве из члана 3.2 Директиве 2014/53/ЕУ
Апстракт:	Овај документ обухвата техничке захтеве за радио-предајнике и пријемнике који се користе у станицама у приватним мобилним радио (PMR) службама. Примењује се за коришћење у копненим мобилним службама које раде на радио-фреквенцијама између 30 MHz и 1 GHz, са раздвајањем канала од 12,5 kHz, 20 kHz и 25 kHz, примарно намењеним за аналогни говор.
naSRPS EN 300 113 V2.1.1:2017 (en)	Копнена мобилна служба – Радио-опрема намењена за пренос података (и/или говора) која користи модулацију са константном или променљивом анвелопом и која има антенски конектор – Хармонизовани стандард који обухвата битне захтеве из члана 3.2 Директиве 2014/53/ЕУ
Апстракт:	Овај документ обухвата техничке захтеве за радио-предајнике и пријемнике који се користе у станицама у приватним мобилним радио (PMR) службама. Примењује се за коришћење у копненим мобилним службама које раде на радио-фреквенцијама између 30 MHz и 1 GHz, са раздвајањем канала од 12,5 kHz, 20 kHz и 25 kHz, намењеним за говор и/или податке.
naSRPS EN 300 113 V2.2.1:2017 (en)	Копнена мобилна служба – Радио-опрема намењена за пренос података (и/или говора) која користи модулацију са константном или променљивом анвелопом и која има антенски конектор – Хармонизовани стандард који обухвата битне захтеве из члана 3.2 Директиве 2014/53/ЕУ
Апстракт:	Овај документ обухвата техничке захтеве за радио-предајнике и пријемнике који се користе у станицама у приватним мобилним радио (PMR) службама. Примењује се за коришћење у копненим мобилним службама које раде на радио-фреквенцијама између 30 MHz и 1 GHz, са раздвајањем канала од 12,5 kHz, 20 kHz и 25 kHz, намењеним за говор и/или податке.
naSRPS EN 300 220-1 V3.1.1:2017 (en)	Уређаји кратког домета (SRD) који раде у фреквенцијском опсегу од 25 MHz до 1 000 MHz – Део 1: Техничке карактеристике и методе мерења
Апстракт:	Овај документ специфицира техничке карактеристике и методе испитивања за коришћење у оцењивању усаглашености уређаја кратког домета у фреквенцијском опсегу од 25 MHz до 1 GHz.
naSRPS EN 300 220-2 V3.1.1:2017 (en)	Уређаји кратког домета (SRD) који раде у фреквенцијском опсегу од 25 MHz до 1 000 MHz – Део 2: Хармонизовани стандард који обухвата битне захтеве из члана 3.2 Директиве 2014/53/ЕУ за неспецифицирану радио-опрему
Апстракт:	Овај документ специфицира техничке карактеристике и методе мерења за категорију неспецифичних типова опреме уређаја кратког домета. Неспецифична категорија SRD је дефинисана одлуком ЕУ комисије 2013/752/ЕУ [и.3] као: „Категорија неспецифичних уређаја кратког домета обухвата све врсте радио-уређаја, независно од примене или сврхе, која испуњава техничке услове, као што је дефинисано за дати фреквенцијски опсег. Типичне употребе укључују телеметрију, телекоманду, аларме, пренос података уопште и друге примене.”

naSRPS EN 300 220-3-1 V2.1.1:2017 (en)	Уређаји кратког домета (SRD) који раде у фреквенцијском опсегу од 25 MHz до 1 000 MHz – Део 3-1: Хармонизовани стандард који обухвата битне захтеве из члана 3.2 Директиве 2014/53/ЕУ – Опрема високе поузданости и малог радног циклуса, опрема за социјалне аларме која ради на намењеним фреквенцијама (од 869,200 MHz до 869,250 MHz)
Апстракт:	Овај документ се примењује на уређаје социјалних аларма који раде на додељеним фреквенцијама. Додељене фреквенције су они фреквенцијски опсези који су идентификовани у одлуци комисије 2013/752/ЕУ [и.3] као опсези који се који су расположиви само за социјалне аларме. Социјални аларми су дефинисани у одлуци комисије 2013/752/ЕУ [и.3] као: „Уређаји социјалних аларма" су радиокомуникациони системи који омогућавају поуздану комуникацију за особу у опасности.
naSRPS EN 300 220-3-2 V1.1.1:2017 (en)	Уређаји кратког домета (SRD) који раде у фреквенцијском опсегу од 25 MHz до 1 000 MHz – Део 3-1: Хармонизовани стандард који обухвата битне захтеве из члана 3.2 Директиве 2014/53/ЕУ – Бежични аларми који раде у намењеним LDC/HR фреквенцијским опсезима од 868,60 MHz до 868,70 MHz, од 869,25 MHz до 869,40 MHz и од 869,65 MHz до 869,70 MHz
Апстракт:	Овај документ специфицира техничке карактеристике и методе мерења за LDC/HR типове опреме бежичних аларма: LDC/HR категорија је дефинисана одлуком комисије ЕУ 2013/752/ЕУ [и.2] као: „Категорија уређаја малог радног циклуса/високе поузданости обухвата радио-уређаје који се заснивају на ниском искоришћењу укупног спектра и правилима приступа спектру малог радног циклуса како би омогућили високо поуздан приступ спектру и пренос у дељеним опсезима. Типично коришћење укључује алармне системе који користе радио".
naSRPS EN 300 220-4 V1.1.1:2017 (en)	Уређаји кратког домета (SRD) који раде у фреквенцијском опсегу од 25 MHz до 1 000 MHz – Део 3-1: Хармонизовани стандард који обухвата битне захтеве из члана 3.2 Директиве 2014/53/ЕУ – Мерни уређаји који раде у намењеном фреквенцијском опсегу од 169,400 MHz до 169,475 MHz
Апстракт:	Овај документ специфицира техничке карактеристике и методе мерења за типове опреме категорије мерних уређаја: Категорија мерних уређаја је дефинисана одлуком комисије ЕУ 2013/752/ЕУ [и.2] као: „Категорија мерних уређаја обухвата радио-уређаје који су део система за двосмерне радио-комуникације који омогућују даљински надзор, мерење и пренос података у инфраструктури паметне мреже, као што је електрична, гасна и водоводна".
naSRPS EN 300 328 V2.1.1:2017 (en)	Широкопојасни системи преноса – Опрема за пренос података која ради у ISM фреквенцијском опсегу од 2,4 GHz и користи широкопојасне модулационе технике – Хармонизовани стандард који обухвата битне захтеве из члана 3.2 Директиве 2014/53/ЕУ
Апстракт:	Овај документ се односи на опрему за широкопојасни пренос података. Овај документ такође описује захтеве за приступ радио-спектру да би се олакшало дељење радио-спектра са другом опремом. Опрема за широкопојасни пренос података обухваћена овим документом ради у складу са ERC препоруком 70-03 [и.6], Прилог 3, или Одлуком Комисије 2006/771/ЕС [и.7] (и њеним изменама).
naSRPS EN 300 330 V2.1.1:2017 (en)	Уређаји кратког домета (SRD) – Радио-опрема која ради у фреквенцијском опсегу од 9 kHz до 25 MHz и системи са индуктивном петљом који раде у фреквенцијском опсегу од 9 kHz до 30 MHz – Хармонизовани стандард који обухвата битне захтеве из члана 3.2 Директиве 2014/53/ЕУ

Апстракт:	Овај документ специфицира техничке карактеристике и методе мерења за следеће главне типове опреме уређаја кратког домета: 1) генеричке уређаје кратког домета који раде у фреквенцијском опсегу од 9 kHz до 25 MHz и 2) предајнике и пријемнике са индуктивном петљом који раде у фреквенцијском опсегу од 9 kHz до 30 MHz, укључујући опрему за радиофреквенцијску идентификацију (RFID), комуникацију у блиском пољу (NFC) и EAS опрему која ради у LF и HF опсезима. Такође, овај документ обухвата фиксне, мобилне и преносиве станице.
naSRPS EN 300 338-5 V1.2.1:2017 (en)	Техничке карактеристике и методе мерења за опрему за генерисање, пренос и пријем дигиталног селективног позива (DSC) у поморској MF, MF/HF и/или VHF мобилној служби – Део 5: DSC ручна VHF опрема класе H
Апстракт:	Овај документ утврђује минимум захтева за општу комуникацију за ручне VHF радио-уређаје који користе дигитално селективно позивање (DSC) класе H за коришћење на броду. Класа H DSC може се користити у опсезима веома високих фреквенција (VHF) у поморској мобилној служби (MMS), за комуникације у случају опасности, хитности и безбедности и за опште комуникације коришћењем телефоније за накнадне комуникације.
naSRPS EN 300 338-6 V1.1.1:2017 (en)	Техничке карактеристике и методе мерења за опрему за генерисање, пренос и пријем дигиталног селективног позива (DSC) у поморској MF, MF/HF и/или VHF мобилној служби – Део 6: DSC опрема класе M
Апстракт:	Овај документ утврђује минимум захтева за уређаје који користе дигитално селективно позивање (DSC) класе M, за човека у мору (MOB). Овај документ дефинише захтеве за опрему која користи DSC упозорење и сигнализирање у поморским мобилним опсезима и посебно GMDSS канале за случај опасности и безбедности. Таква опрема није намењена за пружање накнадних комуникационих или телефонских услуга. Овај део је део 6 вишеделне публикације која обухвата правила приступа каналима и техничке захтеве примењиве на ове уређаје.
naSRPS EN 300 386 V2.1.1:2017 (en)	Опрема за телекомуникационе мреже – Захтеви за електромагнетску компатибилност (EMC) – Хармонизовани стандард који обухвата битне захтеве из Директиве 2014/53/ЕУ
Апстракт:	Овај документ обухвата захтеве у погледу електромагнетске компатибилности (EMC) за опрему која није радио-опрема, а намењена је за коришћење у јавним телекомуникационим мрежама и омогућује телекомуникације између мрежних терминалских тачака (NTP) (искључујући терминалску опрему иза NTP).
naSRPS EN 300 422-1 V2.1.1:2017 (en)	Бежични микрофони – Аудио PMSE до 3 GHz – Део 1: Пријемници класе A – Хармонизовани стандард који обухвата битне захтеве из члана 3.2 Директиве 2014/53/ЕУ
Апстракт:	Овај документ обухвата минимум карактеристика које се сматрају неопходним да би се на најбољи начин искористио расположиви фреквенцијски спектар за бежичне микрофоне и помагала за особе са оштећеним слухом. Овај документ специфицира минимум захтева за перформансе и методе мерења помоћних слупних уређаја (ALD), радио-микрофона и ушне системе за надзор. Он нужно не укључује све карактеристике које могу бити захтеване од корисника, нити нужно представља оптимум постигнутих перформанси. Овај документ се примењује на опрему која ради на радио-фреквенцијама до 3 GHz (као што је приказано у табели 1) коришћењем аналогне, дигиталне и хибридне (користи обе, и аналогну и дигиталну) модулације. Максимална препоручена снага за опрему обухваћену овим документом је 250 mW за радио-микрофоне и 10 mW за ALD.

naSRPS EN 300 422-1 V2.1.2:2017 (en)	Бежични микрофони – Аудио PMSE до 3 GHz – Део 1: Пријемници класе А – Хармонизовани стандард који обухвата битне захтеве из члана 3.2 Директиве 2014/53/ЕУ
Апстракт:	Овај документ обухвата минимум карактеристика које се сматрају неопходним да би се на најбољи начин искористио расположиви фреквенцијски спектар за бежичне микрофоне и помагала за особе са оштећеним слухом. Овај документ специфицира минимум захтева за перформансе и методе мерења помоћних слушних уређаја (ALD), радио-микрофона и ушне системе за надзор. Он нужно не укључује све карактеристике које могу бити захтеване од корисника, нити нужно представља оптимум постигнутих перформанси. Овај документ се примењује на опрему која ради на радио-фреквенцијама до 3 GHz (као што је приказано у табели 1), коришћењем аналогне, дигиталне и хибридне (користи обе, и аналогну и дигиталну) модулације. Максимална препоручена снага за опрему обухваћену овим документом је 250 mW за радио-микрофоне и 10 mW за ALD.
naSRPS EN 300 422-2 V2.1.1:2017 (en)	Бежични микрофони – Аудио PMSE до 3 GHz – Део 2: Пријемници класе Б – Хармонизовани стандард који обухвата битне захтеве из члана 3.2 Директиве 2014/53/ЕУ
Апстракт:	Овај документ специфицира техничке карактеристике и методе мерења за следеће типове опреме: а) помоћне слушне уређаје (ALD); б) радио-микрофоне; в) ушне системе за надзор; г) бежичне вишеканалне аудио-системе; д) системе за вођење; са пријемницима класе Б који имају редуковане захтеве за перформансе у погледу осетљивости, селективности суседних канала и блокирања пријемника у поређењу са пријемницима класе А. Он нужно не укључује све карактеристике које могу бити захтеване од корисника, нити нужно представља оптимум постигнутих перформанси. Опрема са пријемницима класе Б мање подржава рад бежичних аудио-канала у датој количини спектра него опрема са пријемницима класе А.
naSRPS EN 300 422-3 V2.1.1:2017 (en)	Бежични микрофони – Аудио PMSE до 3 GHz – Део 3: Пријемници класе Ц – Хармонизовани стандард који обухвата битне захтеве из члана 3.2 Директиве 2014/53/ЕУ
Апстракт:	Овај документ специфицира техничке карактеристике и методе мерења за следеће типове опреме: 1) помоћне слушне уређаје (ALD); 2) радио-микрофоне; 3) ушне системе за надзор; 4) бежичне вишеканалне аудио-системе; 5) системе за вођење; са пријемницима класе Ц који имају значајно редуковане захтеве за перформансе у погледу осетљивости, селективности суседних канала и блокирања пријемника у поређењу са пријемницима класе А. Он нужно не укључује све карактеристике које могу бити захтеване од корисника, нити нужно представља оптимум постигнутих перформанси. Опрема са пријемницима класе Ц подржава рад мање бежичних аудио-канала у датој количини спектра него опрема са пријемницима класе А и пријемницима класе Б.
naSRPS EN 300 440 V2.1.1:2017 (en)	Уређаји кратког домета (SRD) – Радио-опрема за коришћење у фреквенцијском опсегу од 1 GHz до 40 GHz – Хармонизовани стандард који обухвата битне захтеве из члана 3.2 Директиве 2014/53/ЕУ

Апстракт:	Овај документ специфицира техничке карактеристике и методе мерења за следеће типове опреме: 1) неспецифициране уређаје кратког домета, укључујући аларме, телекоманду, телеметрију, пренос података уопште итд; 2) уређаје за радиофреквенцијску идентификацију (RFID); 3) уређаје за радио-детерминацију, укључујући примене за детекцију, кретање и упозоравање.
naSRPS EN 300 487 V2.1.2:2017 (en)	Сателитске земаљске станице и системи (SES) – Хармонизовани стандард за пријемне мобилне земаљске станице (ROMES) које обезбеђују пренос података и раде у фреквенцијском опсегу од 1,5 GHz – Спецификације за коришћење радио-фреквенција (RF) које обухватају битне захтеве из члана 3.2 Директиве 2014/53/ЕУ
Апстракт:	Овај документ се примењује на опрему пријемних мобилних земаљских станица (ROMES), радио-опрему која ради у оквиру земаљске мобилне сателитске службе (LMSS), у фреквенцијском опсегу од 1 518 MHz до 1 559 MHz (свемир-Земља опсези). ROMES ради као део сателитског система који омогућује једносмерну комуникацију података. ROMES може да има неколико конфигурација, укључујући: • било преносиву опрему (PE) или опрему инсталирану на возилу (IE); • бројне модуле, укључујући дисплеј/управљање интерфејсом кориснику.
naSRPS EN 300 674-2-1 V2.1.1:2017 (en)	Телематика у транспорту и саобраћају (ТТТ) – Опрема за пренос (500 kbit/s/250 kbit/s) намењена за комуникације кратког домета (DSRC), која ради у фреквенцијском опсегу од 5 795 MHz до 5 815 MHz – Део 2-1: Хармонизовани стандард који обухвата битне захтеве из члана 3.2 Директиве 2014/53/ЕУ – Јединице на друму (RSU)
Апстракт:	Овај документ се примењује на системе за телематику у транспорту и саобраћају (RTTT): • са радиофреквенцијским (RF) излазним прикључком и са назначеном или уграђеном антеном; • за пренос података, искључиво; • који раде на радио-фреквенцијама од 5 725 GHz до 5 875 GHz у фреквенцијском опсегу за уређаје кратког домета. Примењивост овог документа обухвата само јединице на путу (RSU). Овај документ нужно не укључује све карактеристике које могу бити захтеване од корисника, нити нужно представља оптимум постигнутих перформанси.
naSRPS EN 300 674-2-2 V2.1.1:2017 (en)	Телематика у транспорту и саобраћају (ТТТ) – Опрема за пренос (500 kbit/s/250 kbit/s) намењена за комуникације кратког домета (DSRC), која ради у фреквенцијском опсегу од 5 795 MHz до 5 815 MHz – Део 2-2: Хармонизовани стандард који обухвата битне захтеве из члана 3.2 Директиве 2014/53/ЕУ – Јединице на возилу (OBU)
Апстракт:	Овај документ се примењује на системе за телематику у транспорту и саобраћају (RTTT): • са радиофреквенцијским (RF) излазним прикључком и са назначеном или уграђеном антеном; • за пренос података, искључиво; • који раде на радио-фреквенцијама од 5 725 GHz до 5 875 GHz у фреквенцијском опсегу за уређаје кратког домета. Примењивост овог документа обухвата само јединице на путу (RSU). Овај документ нужно не укључује све карактеристике које могу бити захтеване од корисника, нити нужно представља оптимум постигнутих перформанси.

naSRPS EN 300 698 V2.1.1:2017 (en)	Радиотелефонски предајници и пријемници за поморску мобилну службу који раде у VHF опсезима и који се користе на унутрашњим пловним путевима – Хармонизовани стандард који обухвата битне захтеве из чланова 3.2 и 3.3(г) Директиве 2014/53/ЕУ
Апстракт:	Овај документ прописује минимум захтева за VHF радио-предајнике и пријемнике који раде на бродовима, у фреквенцијским опсезима намењеним поморској мобилној служби, који се користе на унутрашњим пловним путевима, као што је дефинисано регионалним споразумима или одговорним администрацијама. Овај документ се примењује на VHF предајнике и пријемнике опремљене са 50 Ω екстерном антенском утичницом или конектором за коришћење на бродовима на унутрашњим пловним путевима к који раде у опсезима између 156 MHz и 174 MHz намењеним поморској мобилној служби ITU Радио правилником [1], Прилог 18. За државе у којима је обавезујућа употреба система аутоматске идентификације предајника (ATIS) , захтеви у Прилогу Б се такође примењују. Овај документ такође специфицира техничке карактеристике, методе мерења и захтеване резултате испитивања.
naSRPS EN 300 720 V2.1.1:2017 (en)	UHF комуникациони системи и опрема на пловилу – Хармонизовани стандард који обухвата битне захтеве из чланова 3.2 Директиве 2014/53/ЕУ
Апстракт:	Овај документ наводи минимум техничких карактеристика захтеваних за UHF радио-опрему на пловилима и за системе који раде на фреквенцијама намењеним поморским мобилним службама у ITU Радио правилнику.
naSRPS EN 301 025 V2.2.1:2017 (en)	VHF радиотелефонска опрема за опште комуникације и пратећа опрема за дигитално селективно позивање (DSC) класе D – Хармонизовани стандард који обухвата битне захтеве из чланова 3.2 и 3.3(г) Директиве 2014/53/ЕУ
Апстракт:	Овај документ обухвата минималне захтеве за општу комуникацију за фиксне инсталације на броду које користе VHF радиотелефоне који раде у одређеним фреквенцијским опсезима намењеним поморској мобилној служби, користећи канале 25 kHz или канале 25 kHz и 12,5 kHz и припадајућу опрему за DSC класе Д. Овај документ не обухвата захтеве за уграђене GNSS пријемнике који омогућују функцију лоцирања.
naSRPS EN 301 091-1 V2.1.1:2017 (en)	Уређаји кратког домета – Телематика у транспорту и саобраћају (ТТТ) – Радарска опрема која ради у фреквенцијском опсегу од 76 GHz до 77 GHz – Хармонизовани стандард који обухвата битне захтеве из члана 3.2 Директиве 2014/53/ЕУ – Део 1: Радари за возила
Апстракт:	Овај документ специфицира техничке карактеристике и методе мерења за радарску опрему за примене за возила на копну у фреквенцијском опсегу од 76 GHz до 77 GHz. Он обухвата уграђене примопредајнике или одвојене предајно/пријемне модуле. Такође, овај документ специфицира захтеве за уређаје кратког домета (SRD) намењене коришћењу у возилима на копну. Примери примена су: адаптивно управљање крстарењем (ACC), упозорење о судару, антиколизиони системи (AC), детекција препрека, стани и крени, детекција слепе тачке, помоћ при паркирању и друге будуће примене.
naSRPS EN 301 091-2 V2.1.1:2017 (en)	Уређаји кратког домета – Телематика у транспорту и саобраћају (ТТТ) – Радарска опрема која ради у фреквенцијском опсегу од 76 GHz до 77 GHz – Хармонизовани стандард који обухвата битне захтеве из члана 3.2 Директиве 2014/53/ЕУ – Део 2: Радарска опрема фиксне инфраструктуре

Апстракт:	Овај документ специфицира техничке карактеристике и методе мерења за радарску опрему за примене у фиксној инфраструктури телематике у транспорту и саобраћају (ТТТ), у фреквенцијском опсегу од 76 GHz до 77 GHz. Он обухвата уграђене примопредајнике или одвојене предајно/пријемне модуле. Овај документ нужно не укључује све карактеристике које могу бити захтеване од корисника, нити нужно представља оптимум постигнутих перформанси.
naSRPS EN 301 091-3 V1.1.1:2017 (en)	Уређаји кратког домета – Телематика у транспорту и саобраћају (ТТТ) – Радарска опрема која ради у фреквенцијском опсегу од 76 GHz до 77 GHz – Хармонизовани стандард који обухвата битне захтеве из члана 3.2 Директиве 2014/53/ЕУ – Део 3: Примене система за детекцију препрека на железничким и друмским прелазима
Апстракт:	Овај документ специфицира техничке карактеристике и методе мерења за радарску опрему за следеће типове опреме: • радарску опрему за детекцију препрека за примене у фреквенцијском опсегу од 76 GHz до 77 GHz на путном прелазу железничке пруге, као што је наведено у CEPT/ECC ERC препоруци 70-03 [и.1], Прилог 4; • уређаје кратког домета (SRD) намењене за коришћење на путном прелазу железничке пруге. Он обухвата уграђене примопредајнике и одвојене предајно/ /пријемне модуле. Овај документ нужно не укључује све карактеристике које могу бити захтеване од корисника, нити нужно представља оптимум постигнутих перформанси.
naSRPS EN 301 360 V2.1.1:2017 (en)	Сателитске земаљске станице и системи (SES) – Хармонизовани стандард за сателитске интерактивне терминале (SIT) и сателитске корисничке терминале (SUT) за пренос ка геостационарним сателитима у фреквенцијским опсезима од 27,5 GHz до 29,5 GHz, који обухвата битне захтеве из члана 3.2 Директиве 2014/53/ЕУ
Апстракт:	Овај документ се примењује на сателитске интерактивне терминале (SIT) и сателитске корисничке терминале (SUT) који раде као део бидирекционе сателитске мреже. Сателитски терминал (ST) се у овом документу користи као генеричко име које једнако упућује на SIT и/или SUT.
naSRPS EN 301 406 V2.2.2:2017 (en)	Дигиталне побољшане бежичне телекомуникације (DECT) – Хармонизовани стандард који обухвата битне захтеве из члана 3.2 Директиве 2014/53/ЕУ
Апстракт:	Овај документ се примењује на следеће типове опреме за заједнички интерфејс дигиталних побољшаних бежичних телекомуникација (DECT): а) фиксни део (FP); б) преносиви део (PP); в) бежични терминалски адаптер (CTA); г) бежичну релејну станицу (WRS) (FP и PP, комбиновано); д) хибридни део (HyP) (PP са могућношћу да се понаша као FP да би омогућио комуникацију између PP и PP).
naSRPS EN 301 426 V2.1.2:2017 (en)	Сателитске земаљске станице и системи (SES) – Хармонизовани стандард за копнене мобилне сателитске земаљске станице (LMES) и поморске мобилне сателитске земаљске станице (MMES) са малим протоком података, које нису предвиђене за комуникације које се односе на опасност и безбедност и које раде у фреквенцијским опсезима од 1,5 GHz/1,6 GHz, који обухвата битне захтеве из члана 3.2 Директиве 2014/53/ЕУ

Апстракт:	Овај документ се примењује на следећу радио-опрему мобилних земаљских станица (MES): • радио-опрему копнених мобилних земаљских станица (LMES) и • радио-опрему поморских мобилних земаљских станица (MMES) која не обезбеђује функције у случају опасности и безбедности које захтева Међународна поморска организација (IMO).
naSRPS EN 301 427 V2.1.1:2017 (en)	Сателитске земаљске станице и системи (SES) – Хармонизовани стандард за мобилне сателитске земаљске станице (MES) са малим протоком података, изузев ваздухопловних мобилних сателитских земаљских станица, које раде у фреквенцијским опсезима од 11 GHz/12 GHz/14 GHz, који обухвата битне захтеве из члана 3.2 Директиве 2014/53/ЕУ
Апстракт:	Овај документ се примењује на мобилне земаљске станице (MES), изузев ваздухопловних мобилних земаљских станица, које имају следеће карактеристике MES које раде у једном или више фреквенцијских опсега фиксне сателитске службе (FSS): • од 10,70 GHz до 11,70 GHz (свемир-Земља); • од 12,50 GHz до 12,75 GHz (свемир-Земља); • од 14,00 GHz до 14,25 GHz (Земља-свемир).
naSRPS EN 301 441 V2.1.1:2017 (en)	Сателитске земаљске станице и системи (SES) – Хармонизовани стандард за мобилне земаљске станице (MES), укључујући ручне земаљске станице, за сателитске персоналне комуникационе мреже (S-PCN) које раде у фреквенцијским опсезима од 1,6 GHz/2,4 GHz у оквиру мобилне сателитске службе (MSS), који обухвата битне захтеве из члана 3.2 Директиве 2014/53/ЕУ
Апстракт:	Овај документ се примењује на радио-опрему мобилних земаљских станица (MES) која има следеће карактеристике: • ове MES имају способност и предаје и пријема и раде у сателитској персоналној комуникационој мрежи (S-PCN). Једна S-PCN MES може бити ручна, преносива, монтирана на возилу, прикључена на матични уређај, полуфиксна или фиксна опрема, или може бити елемент у мултимодном терминалу. Она се може састојати од више модула, са припадајућим конекцијама и корисничким интерфејсима, или може бити самостална јединица; • ако је MES елемент у мултимодном терминалу, уколико није другачије назначено у овом документу, онда се њени захтеви примењују само на S-PCN MES елемент терминала; • ове MES имају способност да раде у целом или у деловима фреквенцијског спектра који је приказан у табели 1.
naSRPS EN 301 442 V2.1.1:2017 (en)	Сателитске земаљске станице и системи (SES) – Хармонизовани стандард за мобилне земаљске станице (MES), укључујући ручне земаљске станице, за сателитске персоналне комуникационе мреже (S-PCN) које раде у фреквенцијским опсезима од 1 980 MHz до 2 010 MHz (Земља-свемир) и од 2 170 MHz до 2 200 MHz (свемир-Земља) у оквиру мобилне сателитске службе (MSS), који обухвата битне захтеве из члана 3.2 Директиве 2014/53/ЕУ
Апстракт:	Овај документ се примењује на радио-опрему мобилних земаљских станица (MES) која има следеће карактеристике: • ове MES раде у мобилном сателитском систему у негеостационарној орбити (NGSO); • ове MES имају способност и предаје и пријема и раде у сателитској персоналној комуникационој мрежи (S-PCN). Једна S-PCN MES може бити ручна, преносива, монтирана на возилу, прикључена на матични уређај, полуфиксна или фиксна опрема, или може бити елемент у мултимодном терминалу. Она се може састојати од више модула, са припадајућим конекцијама и корисничким интерфејсима, или може бити самостална јединица;

	• ове LMES су управљане и надзиране од мрежног управљачког уређаја (NCF). Мрежни управљачки уређај је ван подручја разматрања овог документа; ако је MES елемент у мултимодном терминалу, уколико није другачије назначено у овом документу, онда се захтеви примењују само на S-PCN MES елемент терминала који ради у MSS фреквенцијским опсезима који су дати у табели 1; • ове MES имају способност да раде у целом или у деловима фреквенцијског спектра који је приказан у табели 1.
naSRPS EN 301 444 V2.1.2:2017 (en)	Сателитске земаљске станице и системи (SES) – Хармонизовани стандард за копнене мобилне земаљске станице (LMES), које раде у фреквенцијским опсезима од 1,5 GHz и 1,6 GHz и омогућавају говорне комуникације и/или пренос података, који обухвата битне захтеве из члана 3.2 Директиве 2014/53/ЕУ
Апстракт:	Овај документ се примењује на радио-опрему копнених мобилних земаљских станица (LMES) са EIRP мањим или једнаким од 33 dBW и која има следеће карактеристике: • LMES може бити или монтирана на возилу или преносива опрема; • ове LMES су надзиране и управљене од мрежног управљачког уређаја (NCF). NCF је ван подручја разматрања овог документа; • LMES ради преко геостационарних сателита као део мреже која омогућује комуникације гласом и/или подацима; • LMES је способан да ради у било којој комбинацији целих или делова подопсега 1 и подопсега 2 фреквенцијских опсега дефинисаних у табели 1а.
naSRPS EN 301 473 V2.1.2:2017 (en)	Сателитске земаљске станице и системи (SES) – Хармонизовани стандард за сателитске земаљске станице на летелицама (AES) које раде у фреквенцијском опсегу испод 3 GHz у оквиру ваздухопловне мобилне сателитске службе (AMSS)/мобилне сателитске службе (MSS) и/или ваздухопловне мобилне сателитске и ваздухопловне мобилне сателитске (R) службе (AMS®S)/мобилне сателитске службе (MCC), који обухвата битне захтеве из члана 3.2 Директиве 2014/53/ЕУ
Апстракт:	Овај документ наводи извесне минималне захтеве за техничке перформансе опреме сателитских земаљских станица на летелицама (AES), са могућношћу и предаје и пријема за рад у оквиру ваздухопловне мобилне сателитске службе (AMSS)/мобилне сателитске службе (MSS) и/или ваздухопловне мобилне сателитске (R) службе (AMS®S)/мобилне сателитске службе (MSS) у фреквенцијским опсезима који су дати у табели 1.
naSRPS EN 301 489-1 V2.1.1:2017 (en)	Стандард за електромагнетску компатибилност (EMC) за радио-опрему и службе – Хармонизовани стандард који обухвата битне захтеве из члана 3.1(б) Директиве 2014/53/ЕУ и битне захтеве из члана 6 Директиве 2014/30/ЕУ – Део 1: Општи технички захтеви
Апстракт:	Овај документ обухвата битне захтеве члана 3.1(б) Директиве 2014/53/ЕУ [и.1] и члана 6 Директиве 2014/30/ЕУ [и.2] за радио-опрему и припадајућу помоћну опрему, изузев радиодифузних пријемника, у погледу електромагнетске компатибилности (EMC).
naSRPS EN 301 489-4 V3.1.1:2017 (en)	Стандард за електромагнетску компатибилност (EMC) за радио-опрему и службе – Део 4: Посебни услови за фиксне радио-везе и помоћну опрему – Хармонизовани стандард који обухвата битне захтеве из члана 3.1(б) Директиве 2014/53/ЕУ

Апстракт:	Овај документ специфицира техничке карактеристике и методе мерења за аналогне и дигиталне фиксне радио-везе које раде као системи за пренос од тачке до тачке и системи за пренос од тачке до више тачака, као што је дефинисано у Прилогу Б, укључујући и припадајућу помоћну опрему.
naSRPS EN 301 489-5 V2.1.1:2017 (en)	Стандард за електромагнетску компатибилност (EMC) за радио-опрему и службе – Део 5: Посебни услови за уређаје и помоћну опрему (говорну и неговорну) за копнени приватни мобилни радио (PMR) и терестричке међумесне радио--везе (TETRA) – Хармонизовани стандард који обухвата битне захтеве из члана 3.1(б) Директиве 2014/53/ЕУ
Апстракт:	Овај документ, заједно са EN 301 489-1 [1], обухвата процену опреме за копнени приватни мобилни радио (PMR) и припадајуће помоћне опреме, у погледу електромагнетске компатибилности (EMC). Овај документ обухвата оба типа, и аналогну и дигиталну опрему за копнени приватни мобилни радио (PMR).
naSRPS EN 301 489-15 V2.1.1:2017 (en)	Стандард за електромагнетску компатибилност (EMC) за радио-опрему и службе – Део 15: Посебни услови за комерцијално расположиву аматерску радио-опрему – Хармонизовани стандард који обухвата битне захтеве из члана 3.1(б) Директиве 2014/53/ЕУ
Апстракт:	Овај документ, заједно са EN 301 489-1 [1], обухвата процену комерцијално расположиве аматерске радио-опреме и припадајуће помоћне опреме, у погледу електромагнетске компатибилности (EMC).
naSRPS EN 301 489-17 V3.1.1:2017 (en)	Стандард за електромагнетску компатибилност (EMC) за радио-опрему и службе – Део 17: Посебни услови за широкопојасне системе за пренос података – Хармонизовани стандард који обухвата битне захтеве из члана 3.1(б) Директиве 2014/53/ЕУ
Апстракт:	Овај документ, заједно са EN 301 489-1 [1], специфицира техничке карактеристике и методе мерења за опрему широкопојасних система за пренос података, као што је детаљније описано у Прилогу Б. Техничке спецификације у вези са антенским портом и емисијом од порта на кућишту радио-опреме нису укључени у овај документ. Такве техничке спецификације се налазе у релевантним стандардима за производе за ефективно коришћење радио-спектра.
naSRPS EN 301 489-27 V2.1.1:2017 (en)	Стандард за електромагнетску компатибилност (EMC) за радио-опрему и службе – Део 27: Посебни услови за активне медицинске имплантате веома мале снаге (ULP-AMI) и припадајуће периферне уређаје (ULP-AMI-P) – Хармонизовани стандард који обухвата битне захтеве из члана 3.1(б) Директиве 2014/53/ЕУ
Апстракт:	Овај документ, заједно са EN 301 489-1 [1], обухвата процену свих припадајућих радио-примопредајника за активне медицинске имплантате веома мале снаге (ULP-AMI) и припадајућих периферних уређаја (ULP-AMI-P) у погледу електромагнетске компатибилности (EMC). Овај документ обухвата EMC захтеве за радио--функције ULP-AMI и ULP-AMI-P уређаја. Техничке спецификације у вези са антенским портом и емисијом од порта на кућишту радио-опреме нису укључени у овај документ. Такве техничке спецификације се налазе у релевентним стандардима за производе за ефективно коришћење радио-спектра.

naSRPS EN 301 489-29 V2.1.1:2017 (en)	Стандард за електромагнетску компатибилност (ЕМС) за радио опрему и службе – Део 29: Посебни услови за уређаје који омогућавају пружање услуге преноса медицинских података (MEDS) и раде у фреквенцијским опсезима од 401 MHz до 402 MHz и од 405 MHz до 406 MHz — Хармонизовани стандард који обухвата битне захтеве из члана 3.1(б) Директиве 2014/53/ЕУ
Апстракт:	Овај документ, заједно са EN 301 489-1 [1], обухвата процену свих припадајућих радио-примопредајника за активне медицинске имплантате веома мале снаге (ULP-AMI), активне медицинске уређаје веома мале снаге (ULP-AMD), уређаје веома мале снаге који се носе на телу (ULP-BWD) и припадајуће периферале активних медицинских имплантата веома мале снаге (ULP-AMI-P), периферале активних медицинских уређаја веома мале снаге (ULP-AMD-P) у погледу електромагнетске компатибилности (ЕМС).
naSRPS EN 301 489-31 V2.1.1:2017 (en)	Стандард за електромагнетску компатибилност (ЕМС) за радио-опрему и службе – Део 31: Посебни услови за опрему у фреквенцијском опсегу од 9 kHz до 315 kHz за активне медицинске имплантате веома мале снаге (ULP-AMI) и припадајуће периферне уређаје (ULP-AMI-P) – Хармонизовани стандард који обухвата битне захтеве из члана 3.1(б) Директиве 2014/53/ЕУ
Апстракт:	Овај документ, заједно са EN 301 489-1 [1], обухвата процену свих припадајућих радио-примопредајника за индуктивне активне медицинске имплантате веома мале снаге (ULP-AMI), предајника и пријемника који раде у фреквенцијском опсегу од 9 kHz до 315 kHz и друге припадајуће спољашње радио-апарате (ULP-AMI-P) за пренос у фреквенцијском опсегу од 9 kHz до 315 kHz, укључујући спољашње програмере и телекомуникационе уређаје за пацијенте у погледу електромагнетске компатибилности (ЕМС).
naSRPS EN 301 489-33 V2.1.1:2017 (en)	Стандард за електромагнетску компатибилност (ЕМС) за радио-опрему и службе – Део 33: Посебни услови за ултраширокопојасне (UWB) комуникационе уређаје – Хармонизовани стандард који обухвата битне захтеве из члана 3.1(б) Директиве 2014/53/ЕУ
Апстракт:	Овај документ, заједно са EN 301 489-1 [1], специфицира техничке карактеристике и методе мерења за радио-уређаје који се заснивају на UWB технологији у погледу електромагнетске компатибилности (ЕМС).
naSRPS EN 301 489-35 V2.1.1:2017 (en)	Стандард за електромагнетску компатибилност (ЕМС) за радио-опрему и службе – Део 35: Посебни захтеви за активне медицинске имплантате мале снаге (LP-AMI), који раде у фреквенцијским опсезима од 2 483,5 MHz до 2 500 MHz – Хармонизовани стандард који обухвата битне захтеве из члана 3.1(б) Директиве 2014/53/ЕУ
Апстракт:	Овај документ, заједно са EN 301 489-1 [1], обухвата процену свих радио-примопредајника који се односе на активне медицинске имплантттае мале снаге (LP-AMI) и припадајуће периферe уређаје (LP-AMI-P) у погледу електромагнетске компатибилности (ЕМС). Овај документ обухвата ЕМС захтеве за радио-функције LP-AMI и припадајуће периферне уређаје (LP-AMI-P).
naSRPS EN 301 489-50 V2.1.1:2017 (en)	Стандард за електромагнетску компатибилност (ЕМС) за радио-опрему и службе – Део 50: Посебни услови за базне станице, репетиторе и помоћну опрему за ћелијску комуникацију – Хармонизовани стандард који обухвата битне захтеве из члана 3.1(б) Директиве 2014/53/ЕУ

Апстракт:	Овај документ специфицира техничке карактеристике и методе мерења за следеће типове опреме: 1) опрему дигиталних ћелијских базних станица; 2) репетиторе; 3) припадајућу помоћну опрему, укључујући појединачну и комбинације: • UTRA, WCDMA (IMT-2000 са директно проширеним спектром, W-CDMA, UMTS); • E-UTRA, LTE (IMT-2000 и унапређени IMT); • GSM (IMT-2000 SC, технологију GSM/EDGE); • MSR (IMT-2000 и унапређени IMT, комбинације наведених технологија); • OFDMA WMAN (IMT-2000 OFDMA, OFDMA WMAN): • CDMA (CDMA2000 – IMT MC, CDMA2000 1X).
naSRPS EN 301 489-51 V1.1.1:2017 (en)	Стандард за електромагнетску компатибилност (EMC) за радио-опрему и службе – Део 51: Посебни услови за радарске уређаје за аутомобиле, возила и надзор који користе фреквенцијске опсеге од 24,05 GHz до 24,25 GHz, од 24,05 GHz до 24,5 GHz, од 76 GHz до 77 GHz и од 77 GHz до 81 GHz – Хармонизовани стандард који обухвата битне захтеве из члана 3.1(б) Директиве 2014/53/ЕУ
Апстракт:	Овај документ, заједно са ETSI EN 301 489-1 [1], обухвата процену аутомобилских радарских уређаја за надзор који се налазе на копну или возилу који користе фреквенцијске опсеге од 24,05 GHz до 24,25 GHz, од 24,05 GHz до 24,5 GHz, од 76 GHz до 77 GHz и од 77 GHz до 81 GHz у погледу електромагнетске компатибилности (EMC). Техничке спецификације које се односе на порт антене и емисије од порта на кућишту радарске опреме нису укључене у овај документ. Такве техничке спецификације се налазе у релевантним стандардима за производе за ефективно коришћење радио-спектра.
naSRPS EN 301 489-6 V2.1.1:2017 (en)	Стандард за електромагнетску компатибилност (EMC) за радио-опрему и службе – Део 6: Посебни услови за опрему за дигиталне побољшане бежичне телекомуникације (DECT) – Хармонизовани стандард који обухвата битне захтеве из члана 3.1(б) Директиве 2014/53/ЕУ
Апстракт:	Овај документ, заједно са EN 301 489-1 [1], обухвата процену опреме дигиталних побољшаних бежичних телекомуникација (DECT) и припадајуће помоћне опреме у погледу електромагнетске компатибилности (EMC). Техничке спецификације које се односе на порт антене и емисије од порта на кућишту радарске опреме нису укључене у овај документ. Такве техничке спецификације се налазе у релевантним стандардима за производе за ефективно коришћење радио-спектра.
naSRPS EN 301 502 V12.5.1:2017 (en)	Глобални систем за мобилне комуникације (GSM) – Опрема базних станица (BS) – Хармонизовани стандард који обухвата битне захтеве из члана 3.2 Директиве 2014/53/ЕУ
Апстракт:	Овај документ се примењује на GSM базне станице. Овај документ садржи захтеве којима се демонстрира да та радио-опрема ефекивно користи и подржава ефективно коришћење радио-спектра да би се избегла штетна интерференција.
naSRPS EN 301 502 V12.5.2:2017 (en)	Глобални систем за мобилне комуникације (GSM) – Опрема базних станица (BS) – Хармонизовани стандард који обухвата битне захтеве из члана 3.2 Директиве 2014/53/ЕУ

Апстракт:	Овај документ се примењује GSM базне станице. Овај документ садржи захтеве којима се демонстрира да та радио-опрема ефекивно користи и подржава ефективно коришћење радио-спектра да би се избегла штетна интерференција.
naSRPS EN 301 511 V12.5.1:2017 (en)	Глобални систем за мобилне комуникације (GSM) – Опрема базне станице (BS) – Хармонизовани стандард који обухвата битне захтеве из члана 3.2 Директиве 2014/53/ЕУ
Апстракт:	Овај документ специфицира техничке карактеристике и методе мерења за GSM мобилне станице. Ова радио-опрема је намењена за рад у дигиталном ћелијском телекомуникационом систему у GSM 900 и/или GSM 1 800 фреквенцијским опсезима, као што је приказано у табели 1, са раздвајањем канала од 200 kHz, коришћењем модулације са константном анвелопом и носећим каналима за саобраћај у складу са принципом вишестуког приступа са временском расподелом (TDMA).
naSRPS EN 301 559 V2.1.1:2017 (en)	Уређаји кратког домета (SRD) – Активни медицински имплантати мале снаге (LP-AMI) и припадајућа периферна опрема (LP-AMI-P) који раде у фреквенцијском опсегу од 2 483,5 MHz до 2 500 MHz – Хармонизовани стандард који обухвата битне захтеве из члана 3.2 Директиве 2014/53/ЕУ
Апстракт:	Овај документ обухвата активне медицинске имплантате мале снаге (LP-AMI) који користе фреквенцијски опсег од 2 483,5 MHz до 2 500 MHz и припадајуће периферне уређаје (LP-AMI-P) који се користе у комуникационим системима активних медицинских имплантата (AMICS), чије се захтеване карактеристике сматрају неопходним за ефикасно коришћење расположивог спектра и служе у интересу пацијената са имплантатним уређајима. Спецификације садржане у овом документу су развијене да омогуће да здравље и безбедност пацијената који користе ову опрему под надзором медицинскох особља буду заштићени.
naSRPS EN 301 681 V2.1.2:2017 (en)	Сателитске земаљске станице и системи (SES) – Хармонизовани стандард за мобилне земаљске станице (MES) геостационарних мобилних сателитских система, укључујући ручне земаљске станице, за сателитске персоналне комуникационе мреже (S-PCN), у фреквенцијским опсезима од 1,5 GHz/1,6 GHz у оквиру мобилне сателитске службе (MSS), који обухвата битне захтеве из члана 3.2 Директиве 2014/53/ЕУ
Апстракт:	Овај документ успоставља минимум захтева за перформансе и техничке карактеристике мобилних земаљских станица (MES), са могућношћу предаје и пријема за рад у сателитској персоналној комуникационој мрежи (S-PCN) у било којој комбинацији целог или делова фреквенцијској опсега мобилне сателитске службе (MSS), подопсега 1 и подопсега 2, као што је дефинисано у табели 1. Ове MES се управљају и надзиру преко мрежног управљачког уређаја (NCF). NCF је изван подручја разматрања овог документа.
naSRPS EN 301 841-3 V2.1.1:2017 (en)	Дигитална веза ваздух–земља у VHF опсегу (VDL), мод 2 – Техничке карактеристике и методе мерења за опрему на земљи – Део 3: Хармонизовани стандард који обухвата битне захтеве из члана 3.2 Директиве 2014/53/ЕУ
Апстракт:	Овај документ се примењује на VDL мод 2 дигиталне комуникације ваздух-земља које користе D8PSK, намењене за инкрементирање канала од 25 kHz. VDL мод 2 систем омогућава комуникациону размену података између летелице и система на земљи који раде у VHF опсегу (од 117,975 MHz до 137,000 MHz). Подручје примене овог документа је ограничено на станице на земљи.

naSRPS EN 301 842-5 V2.1.1:2017 (en)	Радио-опрема за дигиталну везу ваздух–земља у VHF опсегу (VDL), мод 4 – Техничке карактеристике и методе мерења за опрему на земљи – Део 5: Хармонизовани стандард који обухвата битне захтеве из члана 3.2 Директиве 2014/53/ЕУ
Апстракт:	Овај документ се примењује на радио-предајнике и пријемнике на земљи за VHF дигиталну везу (VDL), мод 4, за комуникације ваздух–земља, који раде у VHF опсегу, користећи GFSK модулацију са размаком канала од 25 kHz и могућношћу подешавања на било који од канала ширине 25 kHz, у опсегу од 112,000 MHz до 136,975 MHz, онако како је то дефинисано у ICAO стандардима и препорукама праксе за VHF дигиталну везу (VDL) (SARP) [и.5]. Произвођачи би требало да имају у виду да у будућности опсег за бирање за примопредајнике на земљи може такође обухватити било који од канала ширине 25 kHz, у опсегу од 108,000 MHz до 111,975 MHz.
naSRPS EN 301 908-1 V11.1.1:2017 (en)	IMT ћелијске мреже — Хармонизовани стандард који обухвата битне захтеве из члана 3.2 Директиве 2014/53/ЕУ – Део 1: Увод и општи захтеви
Апстракт:	Овај документ се примењује на корисничку опрему, репетиторе и базне станице за IMT, који спадају у подручје примене других делова EN 301 908, изузев за IMT-2000 FDMA/TDMA (DECT). Овај документ такође обухвата одговарајућу помоћну опрему.
naSRPS EN 301 908-2 V11.1.1:2017 (en)	IMT ћелијске мреже – Хармонизовани стандард који обухвата битне захтеве из члана 3.2 Директиве 2014/53/ЕУ – Део 2: Корисничка опрема (UE) која користи технику CDMA приступа са директно проширеним спектром (UTRA FDD)
Апстракт:	Овај документ се односи на корисничку опрему за IMT-2000 која користи технику CDMA приступа са директно проширеним спектром (UTRA FDD).
naSRPS EN 301 908-3 V11.1.1:2017 (en)	IMT ћелијске мреже – Хармонизовани стандард који обухвата битне захтеве из члана 3.2 Директиве 2014/53/ЕУ – Део 3: Базне станице (BS) које користе технику CDMA приступа са директно проширеним спектром (UTRA FDD)
Апстракт:	Овај документ се односи на станице за IMT-2000 које користе технику CDMA приступа са директно проширеним спектром (UTRA FDD).
naSRPS EN 301 908-3 V11.1.2:2017 (en)	IMT ћелијске мреже – Хармонизовани стандард који обухвата битне захтеве из члана 3.2 Директиве 2014/53/ЕУ – Део 3: Базне станице (BS) које користе технику CDMA приступа са директно проширеним спектром (UTRA FDD)
Апстракт:	Овај документ се односи на станице за IMT-2000 које користе технику CDMA приступа са директно проширеним спектром (UTRA FDD).
naSRPS EN 301 908-10 V4.2.2:2017 (en)	Електромагнетска компатибилност и радио-спектар (ERM) – Базне станице (BS), репетитори и корисничка опрема (UE) за трећу генерацију IMT-2000 ћелијских мрежа – Део 10: Хармонизовани стандард за IMT-2000, FDMA/TDMA (DECT) који обухвата битне захтеве из члана 3.2 Директиве 2014/53/ЕУ
Апстракт:	Овај документ се примењује на следеће типове опреме заIMT-FT. IMT-FT је систем дигиталних побољшаних бежичних телекомуникација (DECT) који припада ITU IMT-2000 фамилији: а) фиксни део (FP); б) преносиви део (PP); в) бежични терминалски адаптер (CTA); г) бежична релејна станица (WRS) (FP и PP комбиновано); д) хибридни део (HyP) (PP са могућношћу да се понаша као FP ради омогућавања PP-PP комуникације).

naSRPS EN 301 908-11 V11.1.2:2017 (en)	IMT ћелијске мреже – Хармонизовани стандард који обухвата битне захтеве из члана 3.2 Директиве 2014/53/ЕУ – Део 11: Репетитори који користе технику CDMA приступа са директно проширеним спектром (UTRA FDD)
Апстракт:	Овај документ се односи на репетиторе за IMT-2000 који користе технику CDMA приступа са директно проширеним спектром (UTRA FDD).
naSRPS EN 301 908-13 V11.1.1:2017 (en)	IMT ћелијске мреже – Хармонизовани стандард који обухвата битне захтеве из члана 3.2 Директиве 2014/53/ЕУ – Део 13: Корисничка опрема (UE) за унапређени универзални терестрички радио-приступ (E-UTRA)
Апстракт:	Овај документ се односи на корисничку опрему за унапређени универзални терестрички радио-приступ (E-UTRA).
naSRPS EN 301 908-15 V11.1.2:2017 (en)	IMT ћелијске мреже – Хармонизовани стандард који обухвата битне захтеве из члана 3.2 Директиве 2014/53/ЕУ – Део 15: Репетитори за унапређени универзални терестрички радио-приступ (E-UTRA FDD)
Апстракт:	Овај документ се односи на репетиторе за унапређени универзални терестрички радио-приступ (E-UTRA) (FDD).
naSRPS EN 301 908-18 V11.1.1:2017 (en)	IMT ћелијске мреже – Хармонизовани стандард који обухвата битне захтеве из члана 3.2 Директиве 2014/53/ЕУ – Део 18: E-UTRA, UTRA и GSM/EDGE мултистандард радио (MSR) базне станице (BS)
Апстракт:	Овај документ се односи на мултистандард радио-базне станице (E-UTRA, UTRA, GSM/EDGE).
naSRPS EN 301 908-22 V6.1.1:2017 (en)	IMT ћелијске мреже – Хармонизовани стандард који обухвата битне захтеве из члана 3.2 Директиве 2014/53/ЕУ – Део 22: OFDMA TDD WMAN (мобилни WiMAX) FDD базне станице (BS)
Апстракт:	Овај документ се односи на мобилне WiMAX FDD базне станице за IMT OFDMA TDD WMAN. Овај тип радио-опреме поседује способност рада у целом или било ком делу фреквенцијских опсега датих у табели 1-1.
naSRPS EN 301 929 V2.1.1:2017 (en)	VHF предајници и пријемници обалских станица за GMDSS и друге примене у поморској мобилној служби – Део 2: Хармонизовани стандард који обухвата битне захтеве из члана 3.2 Директиве 2014/53/ЕУ
Апстракт:	Овај документ специфицира минимум захтева за предајнике, пријемнике и примопредајнике који се користе као обалске станице и који су опремљени спољашњим антенским конекторима и раде у VHF опсегу поморске мобилне службе. Ово укључује: – опрему која ради под локалним или даљинским управљањем; – опрему која ради са раздвајањем канала од 12,5 kHz или 25 kHz; – опрему која има могућност аналогног говора или дигиталног селективног позивања (DSC), или обоје; – опрему која ради у симплекс, полудуплекс и дуплекс моду; – опрему која може бити једноканална или вишеканална; – опрему која ради на дељеним радио-станицама; – опрему која ради у изолацији од друге радио-опреме. За опрему која није намењена за DSC рад примењују се само они чланови који се односе на испитивања опреме која нема могућност DSC.
naSRPS EN 302 064 V2.1.1:2017 (en)	Бежичне видео-везе (WVL) које раде у фреквенцијском опсегу од 1,3 GHz до 50 GHz – Део 2: Хармонизовани стандард који обухвата битне захтеве из члана 3.2 Директиве 2014/53/ЕУ

Апстракт:	Овај документ се односи на опрему терестричких бежичних дигиталних видео-веза која ради на фреквенцијским опсезима од 1,3 GHz до 50 GHz. Овај документ садржи захтеве за демонстрирање да радио-опрема и ефективно користи и подржава ефективно коришћење радио-спектра да би се избегла штетна интерференција.
naSRPS EN 302 065-1 V2.1.1:2017 (en)	Уређаји кратког домета (SRD) који користе ултраширокопојасну технологију (UWB) – Хармонизовани стандард који обухвата битне захтеве из члана 3.2 Директиве 2014/53/ЕУ – Део 1: Захтеви за опште UWB примене
Апстракт:	Овај документ се примењује на примопредајнике, предајнике и пријемнике који користе ултраширокопојасне (UWB) технологије и користе се за примене уређаја кратког домета. Овај документ се примењује на импулсне, модификоване импулсне и UWB комуникационе технологије на бази RF носиоца. Овај документ се примењује на фиксне (само за унутрашње просторе), мобилне или преносиве примене, на пример: • самостојећа радио-опрема са сопственим управљањем или без њега; • радио-уређаји намењени за коришћење са или у различитим системима, нпр. персонални рачунари, ручни терминали итд; • утикачки радио-уређаји намењени за коришћење у комбинованој опреми, нпр. кабловски модеми, сет-топ кутије, приступне тачке итд; • комбинована опрема или комбинација утикачких радио-уређаја и посебног типа централне опреме.
naSRPS EN 302 065-2 V2.1.1:2017 (en)	Уређаји кратког домета (SRD) који користе ултраширокопојасну технологију (UWB) – Хармонизовани стандард који обухвата битне захтеве из члана 3.2 Директиве 2014/53/ЕУ – Део 2: Захтеви за UWB праћење локације
Апстракт:	Овај документ се примењује на примопредајнике, предајнике и пријемнике који користе ултраширокопојасне (UWB) технологије и користе се у сврху праћења локације. Овај документ се примењује на импулсне, модификоване импулсне и UWB комуникационе технологије на бази RF носиоца. Овај документ се примењује на фиксне, мобилне или преносиве примене, као што су на пример: • самостојећа радио-опрема са сопственим управљањем или без њега; • утикачки радио-уређаји намењени за коришћење са различитим системима или у различитим системима, нпр. персонални рачунари, ручни терминали итд; • утикачки радио-уређаји намењени за коришћење у комбинованој опреми, нпр. кабловски модеми, сет-топ кутије, приступне тачке итд; • комбинована опрема или комбинација утикачких радио-уређаја и посебног типа централне опреме. Овај документ се примењује на UWB уређаје са излазним прикључком који се користи са наменском антеном или UWB опрему са уграђеном антеном.
naSRPS EN 302 065-3 V2.1.1:2017 (en)	Уређаји кратког домета (SRD) који користе ултраширокопојасну технологију (UWB) – Хармонизовани стандард који обухвата битне захтеве из члана 3.2 Директиве 2014/53/ЕУ – Део 3: Захтеви за UWB уређаје за примене у копненом саобраћају

Апстракт:	Овај документ се примењује на примопредајнике, предајнике и пријемнике који користе ултраширокопојасне (UWB) технологије и који се користе у применама уређаја кратког домета у друмским и железничким возилима, који укључују уређаје уграђене унутра или на површини. Овај документ се примењује на импулсне, модификоване импулсне и UWB комуникационе технологије на бази RF носиоца у главним радним фреквенцијским опсезима од 3,1 GHz до 4,8 GHz или од 6 GHz до 9 GHz. Примери примена за друмска и железничка возила су: • самостојећа радио-опрема са сопственим управљањем или без њега; • утикачки радио-уређаји намењени за коришћење са различитим системима или у различитим системима, нпр. персонални рачунари, ручни терминали итд; • утикачки радио-уређаји намењени за коришћење у комбинованој опреми, нпр. модеми, приступне тачке итд; • опрема за телеметријску комуникацију унутар или ван друмских и железничких возила; • опрема за локализацију уређаја унутар или ван друмских и железничких возила (нпр. ручни уређаји); • опрема за истраживање материјала (нпр. горива).
naSRPS EN 302 065-4 V1.1.1:2017 (en)	Уређаји кратког домета (SRD) који користе ултраширокопојасну технологију (UWB) – Хармонизовани стандард који обухвата битне захтеве из члана 3.2 Директиве 2014/53/ЕУ – Део 4: Уређаји за детекцију материјала који користе UWB технологију испод 10,6 GHz
Апстракт:	Овај документ специфицира захтеве за примене за сензоре материјала коришћењем UWB технологије, који раде у целом или у делу фреквенцијског опсега од 2,2 GHz до 8,5 GHz. Поред тога, он специфицира смањене емисије у опсезима од 0,96 GHz до 2,2 GHz и од 8,5 GHz до 10,6 GHz.
naSRPS EN 302 066 V2.1.1:2017 (en)	Уређаји кратког домета (SRD) – Системи за примене радара за испитивање тла и зидова (GPR/WPR) са визуелним приказом – Хармонизовани стандард који обухвата битне захтеве из члана 3.2 Директиве 2014/53/ЕУ
Апстракт:	Овај документ специфицира захтеве за системе за примене радара за испитивање тла и зидова са визуелним приказом. Радари за испитивање тла (GPR) и радари за испитивање зидова (WPR) се користе у применама за истраживање и откривање. Подручје разматрања је ограничено на GPR и WPR радаре, у којима је систем у блиском окружењу материјала који се испитују. Он не укључује радаре који раде од ваздухопловних летелица до свемирских летелица. GPR/WPR примене у овом документу нису намењене за комуникационе сврхе и сигнал се не зрачи у слободни простор.
naSRPS EN 302 194 V2.1.1:2017 (en)	Уређаји кратког домета (SRD) – Навигациони радари који се користе на унутрашњим пловним путевима – Део 2: Хармонизовани стандард који обухвата битне захтеве из члана 3.2 Директиве 2014/53/ЕУ
Апстракт:	Овај документ специфицира техничке карактеристике и методе мерења за опрему: радара у X опсегу и њима припадајућег примарног навигационог дисплеја намењених за навигацију пловила на унутрашњим пловним путевима у складу са захтевима Централне комисије за навигацију на реци Рајни (CCNR) и Дунавске комисије (DC). Овај документ наводи минимум техничких, оперативних и функционалних захтева, описује испитивања и услове под којим се испитивања изводе да би се утврдило да ли опрема испуњава ове минималне захтеве.

naSRPS EN 302 195 V2.1.1:2017 (en)	Уређаји кратког домета (SRD) – Активни медицински имплантати веома мале снаге (ULP-AMI) и прибор (ULP-AMI-P) који раде у фреквенцијском опсегу од 9 kHz до 315 kHz – Хармонизовани стандард који обухвата битне захтеве из члана 3.2 Директиве 2014/53/ЕУ
Апстракт:	Овај документ се односи на опрему активних медицинских имплантата веома мале снаге (ULP-AMI) која раде у фреквенцијском опсегу од 9 kHz до 315 kHz и било које припадајуће периферне предајнике и пријемнике који раде у фреквенцијском опсегу од 9 kHz до 315 kHz, укључујући спољашње програмере и телекомуникационе уређаје који се односе на пацијенте који користе дигиталне технике модулације, као што су FSK или импулсна позиционa модулација, али нису ограничени искључиво на њих. Аналогна модулација гласа не спада у подручје примене овог документа.
naSRPS EN 302 208 V3.1.1:2017 (en)	Опрема за радиофреквенцијску идентификацију која ради у фреквенцијском опсегу од 865 MHz до 868 MHz, са нивоима снаге до 2 W и у фреквенцијском опсегу од 915 MHz до 921 MHz, са нивоима снаге до 4 W – Хармонизовани стандард који обухвата битне захтеве из члана 3.2 Директиве 2014/53/ЕУ
Апстракт:	Овај документ обухвата минимум карактеристика које се сматрају неопходним да би се на најбољи начин користиле расположиве фреквенције. То нужно не укључује све карактеристике које корисници могу захтевати нити нужно представља оптимум постигнутих перформанси. Производи за радио-фреквенцијску идентификацију обухваћени овим документом се, по дефиницији, сматрају уређајима кратког домета. Ограничења снаге до максимума од 2 W e.r.p. су специфицирани за ову опрему у фреквенцијском опсегу од 865 MHz до 868 MHz и до максимума од 4 W e.r.p. у фреквенцијском опсегу од 915 MHz до 921 MHz. Услови коришћења фреквенције за RFID у опсегу од 865 MHz до 868 MHz су у ЕУ хармонизовани у складу са 2006/804/EC [i.12]. Треба напоменути да фреквенцијски опсег од 915 MHz до 921 MHz има само ограничену примену у Европској унији и земљама CEPT. ERC/REC 70-03 [и.9] омогућује у Додатку 1 преглед држава у којима је опсег имплементиран.
naSRPS EN 302 248 V2.1.1:2017 (en)	Навигациони радари за коришћење на пловилима која не припадају пловилима по SOLAS конвенцији – Хармонизовани стандард који обухвата битне захтеве из члана 3.2 Директиве 2014/53/ЕУ
Апстракт:	Овај документ се примењује на радарску опрему која не одговара захтевима SOLAS конвенције. Примењиве фреквенције рада овог типа радио-опреме су дате у табели 1. Ове фреквенције су намењене радионавигационој служби, као што је дефинисано у члану 5 ITU Радио правилника [и.2].
naSRPS EN 302 372 V2.1.1:2017 (en)	Уређаји кратког домета (SRD) – Опрема радара за мерење нивоа у резервоару (TLPR), која ради у фреквенцијским опсезима од 4,5 GHz до 7 GHz, од 8,5 GHz до 10,6 GHz, од 24,05 GHz до 27 GHz, од 57 GHz до 64 GHz и од 75 GHz до 85 GHz – Хармонизовани стандард који обухвата битне захтеве из члана 3.2 Директиве 2014/53/ЕУ
Апстракт:	Овај документ се примењује на радаре за мерење нивоа у резервоару (TLPR), засноване на импулсној RF, FMCW, или сличним широкопојасним техникама. TLPR типови радио-опреме имају могућност рада у целом или деловима фреквенцијских опсега који су специфицирани у табели 1.

naSRPS EN 302 480 V2.1.2:2017 (en)	Системи за мобилну комуникацију на летелицама (MCOBA) – Хармонизовани стандард који обухвата битне захтеве из члана 3.2 Директиве 2014/53/ЕУ
Апстракт:	Овај документ се примењује на следеће типове радио-опреме: 1) интегрисани примопредајни систем (OBTS) који подржава GSM, UMTS или LTE комуникационе протоколе, укључујући специфичне функције за ограничење предајне снаге MS или UE, респективно, придружене OBTS; 2) мрежна контролна јединица (NCU) која спречава директну конекцију мобилних терминала са мобилним мрежама на земљи повећавањем шума у кабини.
naSRPS EN 302 502 V2.1.1:2017 (en)	Системи бежичног приступа (WAS) – Фиксни широкопојасни системи за пренос података који раде у фреквенцијском опсегу од 5,8 GHz – Хармонизовани стандард који обухвата битне захтеве из члана 3.2 Директиве 2014/53/ЕУ
Апстракт:	Овај документ специфицира техничке карактеристике и методе мерења за фиксне широкопојасне системе за пренос података намењене за рад у опсегу 5,8 GHz (од 5 725 MHz до 5 875 MHz). Овај документ је примењив и на системе који користе уграђене или придружене антене.
naSRPS EN 302 510 V2.1.1:2017 (en)	Уређаји кратког домета (SRD) – Активни медицински мембрански имплантати веома мале снаге и периферни уређаји који раде у фреквенцијском опсегу од 30 MHz до 37,5 MHz – Део 2: Хармонизовани стандард који обухвата битне захтеве из члана 3.2 Директиве 2014/53/ЕУ
Апстракт:	Овај документ се примењује на активне медицинске мембранске имплантате веома мале снаге и периферну опрему мембранских имплантата, као што је описано у Директиви 90/385/EEC [и.4], обухватајући све активне медицинске имплантате који раде у комуникационом систему за медицинске имплантате у фреквенцијском опсегу од 30 MHz до 37,5 MHz.
naSRPS EN 302 537 V2.1.1:2017 (en)	Системи веома мале снаге који омогућавају услугу преноса медицинских података (MEDS) и раде у фреквенцијским опсезима од 401 MHz до 402 MHz и од 405 MHz до 406 MHz – Хармонизовани стандард који обухвата битне захтеве из члана 3.2 Директиве 2014/53/ЕУ
Апстракт:	Овај документ се примењује на системе ултрамале снаге и прибор, који раде у спектру у опсегу од 401 MHz до 402 MHz и од 405 MHz до 406 MHz, који раде у MEDS служби за телекоманду и телеметрију између уређаја који су део MEDS (видети дефиницију MEDS).
naSRPS EN 302 571 V2.1.1:2017 (en)	Интелигентни транспортни системи (ITS) – Радиокомуникациона опрема која ради у фреквенцијском опсегу од 5 855 MHz до 5 925 MHz – Хармонизовани стандард који обухвата битне захтеве из члана 3.2 Директиве 2014/53/ЕУ
Апстракт:	Овај документ специфицира техничке карактеристике и методе мерења за радио-предајнике и пријемнике који раде у фреквенцијском опсегу од 5 855 MHz до 5 925 MHz. Услови коришћења спектра су прописани Одлуком ECC (08)01 [и.1] за коришћење фреквенцијског опсега од 5 875 MHz до 5 925 MHz (са 5 905 MHz до 5 925 MHz који се разматра као будуће ITS проширење) и у ECC Препоруци (08)01 [и.2] за фреквенцијски опсег од 5 855 MHz до 5 875 MHz. Одлука комисије 2008/671/EC [и.3] обавезује хармонизовано коришћење фреквенцијског опсега од 5 875 MHz до 5 905 MHz намењеног применама у вези са безбедношћу ITS у земљама чланицима Европске уније. Табела 1 приказује сегментирање фреквенцијског опсега 5 GHz ITS.

naSRPS EN 302 574-1 V2.1.1:2017 (en)	Сателитске земаљске станице и системи (SES) – Хармонизовани стандард за мобилне земаљске станице (MES) које раде у фреквенцијским опсезима од 1 980 MHz до 2 010 MHz (Земља-свемир) и од 2 170 MHz до 2 200 MHz (свемир-Земља), који обухвата битне захтеве из члана 3.2 Директиве 2014/53/ЕУ – Део 1: Комплементарна компонента на копну (CGC) за широкопојасне системе
Апстракт:	Овај документ се примењује на комплементарне компоненте на земљи (CGC) које раде као део сателитске мреже. Овај документ обухвата два типа CGC: • конвенционалне CGC: – чланови 4 и 5 у складу са ETSI EN 301 908-18 [16] за W_CDMA, – чланови 8 и 9 у складу са ETSI EN 301 908-14 [10] за E-UTRA; • ваздухопловне CGC.
naSRPS EN 302 574-1 V2.1.2:2017 (en)	Сателитске земаљске станице и системи (SES) – Хармонизовани стандард за мобилне земаљске станице (MES) које раде у фреквенцијским опсезима од 1 980 MHz до 2 010 MHz (Земља-свемир) и од 2 170 MHz до 2 200 MHz (свемир-Земља), који обухвата битне захтеве из члана 3.2 Директиве 2014/53/ЕУ – Део 1: Комплементарна компонента на копну (CGC) за широкопојасне системе
Апстракт:	Овај документ се примењује на типове радио-опреме корисничке опреме (UE) која има следеће карактеристике: • UE која има способност и емитовања и пријема и ради у хибридној сателитско/терестричкој мрежи, нпр. сателитска и/или мрежа комплементарне компоненте на земљи (CGC); • сателитска компонента која се заснива на GSO; • UE која ради са додељеним опсегом канала сигнала (CBw) од 1 MHz или већим; • UE може бити ручна, преносива, монтирана на возилу, уређај монтиран на летелици (у овом случају овај документ се односи на ваздухопловни терминал – AT), полуфиксна или фиксна опрема, или може бити елемент у мултимодном терминалу. Може се састојати од више модула са припадајућим прикључцима и корисничким интерфејсом, или може бити самостална јединица; • ако је UE елемент у мултимодном терминалу, осим ако се не тврди супротно у овом документу, онда се њени захтеви примењују само на UE елемент терминала који ради у мобилној сателитској служби (MSS), у фреквенцијским опсезима датим у табели 1; • овај документ се примењује на неколико класа UE: – UE за терестричко коришћење класе снаге 1 – чланови 4 и 5; – UE за терестричко коришћење класе снаге 1bis – чланови 4 и 5; – UE за терестричко коришћење класе снаге 2 – чланови 4 и 5; – UE за терестичко коришћење класе снаге 3 – чланови 4 и 5; – UE за ваздухопловно коришћење (ваздухопловни терминал – AT) – чланови 6 и 7; – UE за терестричко коришћење (неваздухопловна UE E-UTRA) – чланови 8 и 9; • ваздухопловни терминали (AT) раде на надморској висини од 1 000 m и вишој.
naSRPS EN 302 574-2 V2.1.1:2017 (en)	Сателитске земаљске станице и системи (SES) — Хармонизовани стандард за мобилне земаљске станице (MES) које раде у фреквенцијским опсезима од 1 980 MHz до 2 010 MHz (Земља–свемир) и од 2 170 MHz до 2 200 MHz (свемир–Земља), који обухвата битне захтеве из члана 3.2 Директиве 2014/53/ЕУ – Део 2: Корисничка опрема (UE) за широкопојасне системе

Апстракт:	Овај документ се примењује на типове радио-опреме корисничке опреме (UE) која има следеће карактеристике: • UE која има способност и емитовања и пријема и ради у хибридној сателитско/терестричкој мрежи, нпр. сателитска и/или мрежа комплементарне компоненте на земљи (CGC); • сателитска компонента која се заснива на GSO; • UE која ради са додељеним опсегом канала сигнала (CBw) од 1 MHz или већим; • UE може бити ручна, преносива, монтирана на возилу, уређај монтиран на летелици (у овом случају овај документ се односи на ваздухопловни терминал – AT), полуфиксна или фиксна опрема, или може бити елемент у мултимодном терминалу. Може се састојати од више модула са припадајућим прикључцима и корисничким интерфејсом, или може бити самостална јединица; • ако је UE елемент у мултимодном терминалу, осим ако се не тврди супротно у овом документу, онда се њени захтеви примењују само на UE елемент терминала који ради у мобилној сателитској служби (MSS) у фреквенцијским опсезима датим у табели 1; • овај документ се примењује на неколико класа UE: – UE за терестричко коришћење класе снаге 1 – чланови 4 и 5; – UE за терестричко коришћење класе снаге 1bis – чланови 4 и 5; – UE за терестричко коришћење класе снаге 2 – чланови 4 и 5; – UE за терестичко коришћење класе снаге 3 – чланови 4 и 5; – UE за ваздухопловно коришћење (ваздухопловни терминал – AT) – чланови 6 и 7; – UE за терестричко коришћење (неваздухопловна UE E-UTRA) – чланови 8 и 9; • ваздухопловни терминали (AT) раде на надморској висини од 1 000 m и вишој.
naSRPS EN 302 574-2 V2.1.2:2017 (en)	Сателитске земаљске станице и системи (SES) – Хармонизовани стандард за мобилне земаљске станице (MES) које раде у фреквенцијским опсезима од 1 980 MHz до 2 010 MHz (Земља–свемир) и од 2 170 MHz до 2 200 MHz (свемир–Земља), који обухвата битне захтеве из члана 3.2 Директиве 2014/53/ЕУ – Део 2: Корисничка опрема (UE) за широкопојасне системе
Апстракт:	Овај документ се примењује на типове радио-опреме корисничке опреме (UE) која има следеће карактеристике: • ова UE има способност и емитовања и пријема и ради у геостационарној сателитској мрежи; • ова UE ради са додељеним опсегом канала сигнала (CBw) мањим од 1 MHz; • ова UE може бити ручна, преносива, монтирана на возилу, монтирана на матични уређај, полуфиксна или фиксна опрема, или може бити елемент у мултимодном терминалу. Може се састојати од више модула са припадајућим прикључцима и корисничким интерфејсом, или може бити самостална јединица; • ако је UE елемент у мултимодном терминалу, осим ако се не тврди супротно у овом документу, онда се њени захтеви примењују само на UE елемент терминала који ради у мобилној сателитској служби (MSS) у фреквенцијским опсезима датим у табели 1
naSRPS EN 302 574-3 V2.1.1:2017 (en)	Сателитске земаљске станице и системи (SES) – Хармонизовани стандард за мобилне земаљске станице (MES) које раде у фреквенцијским опсезима од 1 980 MHz до 2 010 MHz (Земља–свемир) и од 2 170 MHz до 2 200 MHz (свемир–Земља), који обухвата битне захтеве из члана 3.2 Директиве 2014/53/ЕУ – Део 3: Корисничка опрема (UE) за ускопојасне системе

Апстракт:	Овај документ се примењује на типове радио-опреме корисничке опреме (UE) која има следеће карактеристике: • ова UE има способност и емитовања и пријема и ради у гео-стационарној сателитској мрежи; • ова UE ради са додељеним опсегом канала сигнала (CBw) мањим од 1 MHz; • ова UE може бити ручна, преносива, монтирана на возилу, монтирана на матични уређај, полуфиксна или фиксна опрема, или може бити елемент у мултимодном терминалу. Може се састојати из више модула са припадајућим прикључцима и корисничким интерфејсом, или може бити самостална јединица; • ако је UE елемент у мултимодном терминалу, осим ако се не тврди супротно у овом документу, онда се њени захтеви примењују само на UE елемент терминала који ради у мобилној сателитској служби (MSS) у фреквенцијским опсезима датим у табели 1.
naSRPS EN 302 609 V2.1.1:2017 (en)	Уређаји кратког домета (SRD) – Радио-опрема за „Euroloop" железничке системе – Хармонизовани стандард који обухвата битне захтеве из члана 3.2 Директиве 2014/53/ЕУ
Апстракт:	Овај документ обухвата техничке захтеве за радио-предајнике и пријемнике који се користе у „Euroloop" преносном систему. Овај систем се користи у железници. Овај документ се примењује на следећу опрему: 1) опрему на возу (OBE) која прима *Euroloop* сигнал и OBE која се састоји од пријемника опремљеног са наменском антеном. 2) опрему на прузи (*Euroloop*) која шаље *Euroloop* сигнал, која је увек инсталирана на унутрашњој или спољашњој стопи шине.
naSRPS EN 302 729 V2.1.1:2017 (en)	Уређаји кратког домета (SRD) – Опрема радара за мерење нивоа (LPR) која ради у фреквенцијским опсезима од 6 GHz до 8,5 GHz, од 24,05 GHz до 26,5 GHz, од 57 GHz до 64 GHz и од 75 GHz до 85 GHz – Хармонизовани стандард који обухвата битне захтеве из члана 3.2 Директиве 2014/53/ЕУ
Апстракт:	Овај документ се примењује на примене радара за мерење нивоа (LPR), које се заснивају на импулсној RF, FMCW, или сличним широкопојасним техникама. LPR типови радио-опреме имају могућност рада у целом или деловима фреквенцијских опсега који су специфицирани у табели 1.
naSRPS EN 302 858 V2.1.1:2017 (en)	Уређаји кратког домета – Телематика у транспорту и саобраћају (TTT) – Радарска опрема која ради у фреквенцијском опсегу од 24,05 GHz до 24,25 GHz или од 24,05 GHz до 24,50 GHz – Хармонизовани стандард који обухвата битне захтеве из члана 3.2 Директиве 2014/53/ЕУ
Апстракт:	Овај документ се примењује на следеће типове радио-опреме: • аутомобилску радарску опрему која ради у фреквенцијском опсегу од 24,05 GHz до 24,25 GHz (ускопојасна радарска опрема); • аутомобилску радарску опрему која ради у фреквенцијском опсегу од 24,05 GHz до 24,50 GHz (WLAM широкопојасна радарска опрема у режиму ниске активности). WLAM режим може бити активиран и радити у три различита подрежима (SM), као што је дефинисано у CEPT/ECC извештају 164 [i.8]: – SM1: радари са предње стране, предњи перманентни калибрациони подрежим. – SM2: радари са предње стране, предњи хитни APPS подрежим, активира се за хитну подршку у случају судара опаженог камером, за брзину возила изнад 20 km/h; – SM3: радари са задње стране, задњи паркинг подрежим, активира се само онда када се возило креће уназад за боље уочавање пешака, v < 30 km/h.

naSRPS EN 302 885 V2.2.2:2017 (en)	Преносива VHF радиотелефонска опрема за поморску мобилну службу која ради у VHF опсезима, са могућношћу ручног дигиталног селективног позивања (DSC), класе X – Хармонизовани стандард који обухвата битне захтеве из члана 3.2 и 3.3(г) Директиве 2014/53/ЕУ
Апстракт:	Овај документ утврђује минимум техничких карактеристика и метода мерења које се захтевају за преносиве VHF радио-телефоне са уграђеним ручним функционисањем DSC, у класи X, који раде у извесним фреквенцијским опсезима намењеним поморској мобилној служби, који користе или канале 25 kHz, или канале 25 kHz и 12,5 kHz. Овај документ не обухвата захтеве за уграђене GNSS пријемнике који омогућују функције лоцирања. Овај документ такође специфицира техничке карактеристике, методе мерења и захтеване резултате испитивања.
naSRPS EN 302 961 V2.1.2:2017 (en)	Поморски радио-фарови за персонално навођење, намењени за коришћење на фреквенцији од 121,5 MHz, искључиво за потребе тражења и спасавања – Хармонизовани стандард који обухвата битне захтеве из члана 3.2 Директиве 2014/53/ЕУ
Апстракт:	Овај документ наводи минимум захтева за радио-фарове за поморско персонално навођење, намењене за коришћење на фреквенцији од 121,5 MHz, у сврху тражења и спасавања и укључује релевантне одредбе ITU радио правилника. Операциони радио-фарови описани у овом документу су намењени само за пренос радио-сигнала на фреквенцији од 121,5 MHz у сврху лоцирања.
naSRPS EN 302 977 V2.1.1:2017 (en)	Сателитске земаљске станице и системи (SES) – Хармонизовани стандард за земаљске станице монтиране на возилима (VMES), које раде у фреквенцијским опсезима од 14 GHz/12 GHz, који обухвата битне захтеве из члана 3.2 Директиве 2014/53/ЕУ
Апстракт:	Овај документ се примењује на земаљске станице лоциране на возилима које имају следеће карактеристике. • VMES које могу слати и примати податке онда када је возило у покрету и када мирује; • VMES које раде на возилима на точковима или возилима на шинама и који због тога могу бити субјект повремених ометања и прекида у сателитској вези; • VMES који ради као део сателитске мреже (нпр. звезда, мешовита или од тачке до тачке) који користе за пренос и/или размену информација; • VMES који се састоји од све опреме, електричне и механичке, од антене до интерфејса са другом комуникационом опремом на возилу (обично се односи на терестрички интерфејс); • VMES који шаље на једном носиоцу у фреквенцијском опсегу од 14,00 GHz до 14,50 GHz, који је намењен фиксној сателитској служби (FSS) (Земља-свемир) између осталих служби.
naSRPS EN 303 039 V2.1.2:2017 (en)	Копнена мобилна служба – Спецификација вишеканалног предајника за PMR службу – Хармонизовани стандард који обухвата битне захтеве из члана 3.2 Директиве 2014/53/ЕУ
Апстракт:	Овај документ обухвата техничке захтеве за вишеканалне радио--предајнике који се користе у станицама службе приватног мобилног радија (PMR). Он се примењује за коришћење у копненој мобилној служби која ради на радио-фреквенцијама између 30 MHz и 3 GHz, са раздвајањем канала < 10 kHz, 12,5 kHz, 20 kHz, 25 kHz, 50 kHz, 100 kHz и 150 kHz.

naSRPS EN 303 084 V2.1.1:2017 (en)	Систем на земљи за подешавање и корекцију (GBAS) радиодифузног емитовања података Земља–ваздух у VHF опсегу (VDB) – Техничке карактеристике и методе мерења за опрему на Земљи – Хармонизовани стандард који обухвата битне захтеве из члана 3.2 Директиве 2014/53/ЕУ
Апстракт:	Овај документ се примењује на VDB радиодифузно емитовање података Земља-ваздух, коришћењем D8PSK у систему на Земљи за подешавање и корекцију GBAS, намењеном за инкрементирање канала од 25 kHz. VDB систем обезбеђује радиодифузно емитовање података са земље ка системима на летелицама и ради у VHF опсегу (од 108,000 MHz до 117,975 MHz). Подручје примене овог документа је ограничено на станице на Земљи и ограничено је на цивилно коришћење GBAS са хоризонтално поларизованим сигналима (GBAS/H).
naSRPS EN 303 132 V1.1.1:2017 (en)	Поморски VHF фарови мале снаге за персонално лоцирање који користе дигитално селективно позивање (DSC) – Хармонизовани стандард који обухвата битне захтеве из члана 3.2 Директиве 2014/53/ЕУ
Апстракт:	Овај документ утврђује минимум захтева за поморске фарове мале снаге за персонално лоцирање који користе DSC сигнализирање у складу са ETSI EN 300 338-6 [1], на VHF каналу 70 поморског мобилног фреквенцијског опсега. Поморски фарови мале снаге за персонално лоцирање који користе DSC сигнализирање такође укључују AIS са уграђеним GNSS пријемником да би омогућио функцију лоцирања у складу са ETSI EN 303 098 [2]. Овај документ инкорпорира релевентне одредбе Радио правилника Међународне телекомуникационе уније (ITU) [и.4] укључене у Препоруку ITU-R M.493-14 [3]. Овај документ не обухвата захтеве за уграђене GNSS пријемнике који омогућују функцију лоцирања.
naSRPS EN 303 135 V2.1.1:2017 (en)	Електромагнетска компатибилност и радио-спектар (ERM) – Надзор обале, сервиси који се односе на саобраћај пловила и лучки радари (CS/VTS/HR) – Хармонизовани стандард који обухвата битне захтеве из члана 3.2 Директиве 2014/53/ЕУ
Апстракт:	Овај документ се примењује на сензоре радара у X-опсегу који су намењени за коришћење у служби саобраћаја пловила (VTS), надзору обале (CS) и лучким радарским системима, са следећим карактеристикама: – коришћењем модулисаних или немодулисаних импулса; – вршне анвелопе снаге предајника до 100 kW; – конекцијом антене примопредајника која користи шупљи метални четвртасти таласовод; – ротирајуће и пасивне антене на бази таласовода; – на излазу примопредајника користи се RF циркулатор.
naSRPS EN 303 204 V2.1.2:2017 (en)	Мрежни уређаји кратког домета (SRD) – Радио-опрема за коришћење у фреквенцијском опсегу од 870 MHz до 876 MHz, са нивоима снаге до 500 mW – Хармонизовани стандард који обухвата битне захтеве из члана 3.2 Директиве 2014/53/ЕУ
Апстракт:	Овај документ се примењује на следеће типове радио-опреме: 1) мрежне SRD намењене за рад са другим SRD да би се формирале мрежне топологије које подржавају предвиђену примену; 2) мрежне релејне тачке које су посебне мрежне SRD које подржавају међуповезивање мреже SRD са спољашњом мрежом или службом.

naSRPS EN 303 339 V1.1.1:2017 (en)	Широкопојасне директне комуникације ваздух-Земља – Опрема која ради у фреквенцијским опсезима од 1 900 MHz до 1 920 MHz и од 5 855 MHz до 5 875 MHz – Антене са фиксним дијаграмом зрачења – Хармонизовани стандард који обухвата битне захтеве из члана 3.2 Директиве 2014/53/ЕУ
Апстракт:	Овај документ се примењује на земаљске станице, ваздухопловне станице и антенску опрему за DA2GC (TDD).
naSRPS EN 303 340 V1.1.2:2017 (en)	Радиодифузни пријемници за терестричку дигиталну телевизију – Хармонизовани стандард који обухвата битне захтеве из члана 3.2 Директиве 2014/53/ЕУ
Апстракт:	Овај документ се примењује на радидифузне пријемнике за терестричку дигиталну телевизију, опремљене спољашњим антенским улазом (тунер-портом), са могућношћу пријема DVB-T и/или DVB-T2 сигнала. Пријемници без спољашњих антенских конектора, пријемници са расипањем и пријемници намењени за мобилни и аутомобилски пријем нису обухваћени овим документом.
naSRPS EN 303 354 V1.1.1:2017 (en)	Појачавачи и активне антене за пријем TV радиодифузним путем у домаћинствима – Хармонизовани стандард који обухвата битне захтеве из члана 3.2 Директиве 2014/53/ЕУ
Апстракт:	Овај документ обухвата појачаваче и унутрашње активне антене за радиодифузни пријем TV и звука на UHF (од 470 MHz до 790 MHz) и на VHF (од 174 MHz до 230 MHz).
naSRPS EN 303 360 V1.1.1:2017 (en)	Уређаји кратког домета – Телематика у транспорту и саобраћају (TTT) – Радарска опрема која ради у фреквенцијском опсегу од 76 GHz до 77 GHz – Хармонизовани стандард који обухвата битне захтеве из члана 3.2 Директиве 2014/53/ЕУ – Радари за детектовање препрека за хеликоптере
Апстракт:	Овај документ специфицира техничке карактеристике и методе мерења за радарску опрему за детекцију препрека за коришћење пропелера, опремљену уграђеним антенама, која ради у фреквенцијском опсегу од 76 GHz до 77 GHz и према CEPT/ERC/ECC Препоруци 70-03 [и.1], Прилог 5 и Одлуком комисије 2006/771/EC [и.2] са изменама и допунама.
naSRPS EN 303 372-1 V1.1.1:2017 (en)	Сателитске земаљске станице и системи (SES) – Сателитска опрема за широкопојасни пријем – Хармонизовани стандард који обухвата битне захтеве из члана 3.2 Директиве 2014/53/ЕУ – Део 1: Спољашња јединица за пријем у фреквенцијском опсегу од 10,7 GHz до 12,75 GHz
Апстракт:	Овај документ се примењује на ODU за сателитски радиодифузни пријем са геостационарних сателита, у фреквенцијском опсегу од 10,7 GHz до 12,75 GHz. ODU прима електромагнетне таласе од сателита. Он појачава и прима сигнал са ниским шумом, конвертује га на нижи фреквенцијски опсег и чини расположивим IDU на интерфејсу. Део IDU функционалности може бити уграђен са ODU. У том случају се овај документ примењује само на конвенционалну ODU функционалност. Овај документ садржи захтеве за демонстрирање да радио-опрема и ефективно користи и подржава ефективно коришћење радио-спектра да би се избегла штетна интерференција.
naSRPS EN 303 406 V1.1.1:2017 (en)	Уређаји кратког домета (SRD) – Опрема за социјалне аларме која ради у фреквенцијском опсегу од 25 MHz до 1 000 MHz – Хармонизовани стандард који обухвата битне захтеве из члана 3.2 Директиве 2014/53/ЕУ

Апстракт:	Овај документ специфицира техничке карактеристике и методе мерења за социјалне алармне системе који раде у опсегу фреквенција који може бити дељен са другим типовима опреме. Социјални аларми су дефинисани у одлуци комисије 2013/752/ЕУ [и.3] као: „Уређаји социјалних аларма" су радиокомуникациони системи који омогућавају поуздану комуникацију за особу у опасности, у ограниченом подручју. Типично коришћење социјалних аларма је за помоћ старијим и особама са инвалидитетом.
naSRPS EN 303 978 V2.1.2:2017 (en)	Сателитске земаљске станице и системи (SES) – Хармонизовани стандард за земаљске станице на мобилним платформама (ESOMP) за пренос ка сателитима у геостационарној орбити, у фреквенцијским опсезима од 27,5 GHz до 30,0 GHz, који обухвата битне захтеве из члана 3.2 Директиве 2014/53/ЕУ
Апстракт:	Овај документ се примењује на земаљске станице на мобилним платформама (ESOMP) које имају следеће карактеристике. • ESOMP је пројектован за мобилан и стационаран рад; • ESOMP ради на различитим мобилним платформама, као што су возови, поморска пловила, ваздухоплови и друга возила и због тога може бити субјект повремених поремећаја и прекида у сателитској вези; • ESOMP ради као део сателитске мреже (нпр. звезда, мешовита или од тачке до тачке) која се користи за дистрибуцију и/или размену информација; • ESOMP се састоји од све опреме, електричне и механичке, од саме антене до интерфејса, са другом комуникационом опремом на мобилној платформи (обично познат као терестрички интерфејс). • предајне и пријемне фреквенције су приказане у табели 1.
naSRPS EN 303 979 V2.1.2:2017 (en)	Сателитске земаљске станице и системи (SES) – Хармонизовани стандард за земаљске станице на мобилним платформама (ESOMP) за пренос ка сателитима који нису у геостационарној орбити, у фреквенцијским опсезима од 27,5 GHz до 29,1 GHz и од 29,5 GHz до 30,0 GHz, који обухвата битне захтеве из члана 3.2 Директиве 2014/53/ЕУ
Апстракт:	Овај документ се примењује на земаљске станице на мобилним платформама (ESOMP).
naSRPS EN 61162-1:2017 (en)	Поморска навигациона и радиокомуникациона опрема и системи – Дигитални интерфејси – Део 1: Један говорник и више слушалаца
Апстракт:	Овај стандард садржи захтеве за комуникацију подацима између поморских електронских инструмената, навигационих и радиокомуникационих уређаја, онда када су они међусобно повезани преко одговарајућег система. Овај стандард је намењен као подршка једносмерном преносу серијских података од једног говорника до једног или више слушалаца. Ови подаци су дати у облику ASCII података који се могу одштампати и могу да садрже информације о положају, брзини, дубини, фреквенцијском распореду и др. Дужина уобичајених порука је од 11 до највише 79 карактера, а брзина њиховог преношења у општем случају не треба да буде већа од једне поруке у секунди. За примене код којих је неопходна већа брзина преношења, упућује се на IEC 61162-2. Главне промене у односу на претходно издање овог стандарда су следеће: – извесне реченице су изостављене с обзиром на то да се оне не користе у стандардима које је припремио Технички комитет 80; – додате су нове реченице; – извесне реченице су исправљене (ABK, BBM, DOR, FIR, SSD, TUT и VTG); – извесним реченицама додата су нова поља; – Прилогу Б су додата још три испитивања.

naSRPS EN 61162-460:2017 (en)	Поморска навигациона и радиокомуникациона опрема и системи – Дигитални интерфејси – Део 460: Више говорника и више слушалаца – Међусобно повезивање „Ethernet" мрежом – Безбедност и сигурност
Апстракт:	Овај стандард је допуна IEC 61162-450 у случају да су неопходни виши безбедносни и сигурносни стандарди, нпр. због веће изложености спољашњим претњама или да би се унапредио мрежни интегритет. Овај стандард омогућава захтеве и методе испитивања за опрему која се користи у мрежи која је компатибилна IEC 61162-460 мрежи, као и са захтевима за саму мрежу и захтевима за међуповезивање мреже са другим мрежама. Овај стандард такође садржи захтеве за редудантне мреже мрежи која је компатибилна IEC 61162-460 мрежи. Овај стандард проширује информативне смернице дате у Прилогу Д у IEC 61162-450:2011. Он не представља нове захтеве за протокол апликационог нивоа у односу на оне који су дефинисани у IEC 61162-450.
naSRPS EN 61174:2017 (en)	Поморска навигациона и радиокомуникациона опрема и системи – Електронски приказ мапе и информациони систем (ECDIS) – Захтеви за рад и перформансе, методе испитивања и захтевани резултати испитивања
Апстракт:	Овај стандард специфицира захтеве за перформансе, методе испитивања и захтеване резултате испитивања опреме у складу са стандардима перформанси који нису инфериорнији од оних који су усвојени од IMO у резолуцији MSC.232(82).
naSRPS EN 62320-2:2017 (en)	Поморска навигациона и радиокомуникациона опрема и системи – Систем аутоматске идентификације (AIS) – Део 2: Станице AIS, од A до N – Захтеви за рад и перформансе, методе испитивања и захтевани резултати испитивања
Апстракт:	Овај стандард специфицира захтеве за рад и перформансе, методе испитивања и захтеване резултате испитивања за AIS AtoN станице, компатибилне са стандардима за перформансе који су усвојени IMO резолуцијом MSC.74(69), Прилог 3, универзални AIS. Он укључује техничке катактеристике небродске AIS AtoN опреме, укључене у Препоруци ITU-R M.1371 и IALA, Препоруци A-126. Онда када је то примењиво, узима се у обзир ITU Радио правилник. Овај стандард узима у обзир и друге припадајуће IEC међународне стандарде и постојеће националне стандарде, онако како је то примењиво. Овај документ је примењив на инсталације система аутоматске идентификације (AIS) за помоћ у навигацији (AtoN).
naSRPS EN 62803:2017 (en)	Метода мерења фреквенцијског одзива уређаја за оптичко-електричну конверзију у радио-системима високе фреквенције на оптичком влакну
Апстракт:	Овај међународни стандард омогућује метод мерења фреквенцијског одзива уређаја за оптичко-електричну конверзију у бажичним комуникационим и радиодифузним системима. Фреквенцијски опсег обухваћен овим стандардом иде до 100 GHz (практично је ограничен са 110 GHz прецизним RF мерењем снаге) и разматрани опсег таласних дужина је од 0,8 μm до 2,0 μm.
naSRPS EN 62940:2017 (en)	Поморска навигациона и радиокомуникациона опрема и системи – Интегрисани комуникациони систем (ICS) – Захтеви за рад и перформансе, методе испитивања и захтевани резултати испитивања

Апстракт:	Овај стандард специфицира минимум захтева за рад и перформансе, техничке карактеристике и методе испитивања и захтеване резултате испитивања за комуникационе системе уграђене на броду (ICS), који су пројектовани да врше комуникацију у случају опасности и безбедности (GMDSS) и функције рутирања комуникација на броду. Он узима у обзир IMO Резолуцију A.694(17) и повезан је са IEC 60945. Када се захтеви у овом документу разликују од захтева IEC 60945, тада захтеви из овог документа имају предност.
	58. Разни уређаји из области телекомуникација и електронике
naSRPS EN 300 132-2 V2.5.1:2017 (en)	Инжењеринг узајамног утицаја околине и опреме (ЕЕ) – Интерфејс за напајање на улазу телекомуникационе и информационе опреме – Део 2: Рад са напоном од –48 V једносмерне струје (DC)
Апстракт:	Овај документ садржи захтеве и методе мерења за физички интерфејс који је смештен између система за напајање енергијом и телекомуникационе и опреме за податке (ICT) која је потрошач те енергије. Ова тачка се назива интерфејс „A”, као што је дефинисано у члану 4.

Исправке српских стандарда и сродних докумената

У месецу јуну, Институт за стандардизацију Србије повлачи:

	1. Идустријски аутоматизовани системи
SRPS EN 13598-2:2010/ AC:2012 (en),	Системи цевовода од пластичних маса за подземно одводњавање и канализацију без притиска – Неомекшани поливинилхлорид (U-PVC), полипропилен (PP) и полиетилен (PE) – Део 2: Спецификације за ревизионе отворе и контролне коморе код дубоких подземних инсталација у зони саобраћаја – Исправка
	2. Заштитна опрема за главу
SRPS EN 207:2011/ AC:2013 (en),	Лична заштита очију – Филтри и штитници за очи против ласерског зрачења (заштита очију од ласера) – Исправка
	3. Електроника (речници)
SRPS EN ISO 14880-1:2009/ AC:2015 (en),	Оптика и фотоника – Низови (батерије) микросочива – Део 1: Речник – Исправка

Преиспитивање српских стандарда и сродних докумената

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

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

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

Измена одлуке о преиспитивању стандарда

Одлука Комисије за стандарде и сродне документе КВ 082, *Рударство*, објављена у ИСС информацијама од 31. јануара 2015. године, бр. 1/2015, страна 47, била је да се потврде стандарди: SRPS B.A4.058:2001; SRPS B.A4.059:2001; SRPS B.A4.058:2001; SRPS B.A4.060:2001; SRPS B.A4.061:2001; SRPS B.A4.064:2001; SRPS B.A4.065:2001; SRPS B.A4.066:2001 и SRPS B.A4.070:2001.

Накнадним преиспитивањем наведених стандарда, на седници одржаној 02. марта 2017. године, донета је следећа одлука:

Стандарди који се ревидују:

KS B082, *Рударство*

1. SRPS B.A4.058:2001 (sr), *Геолошке ознаке и симболи – Структурне ознаке*
2. SRPS B.A4.059:2001(sr), *Геолошке ознаке и симболи –Геолошке границе*
3. SRPS B.A4.060:2001(sr), *Геолошке ознаке и симболи – Геолошко-вулканолошке ознаке*
4. SRPS B.A4.061:2001(sr), *Геолошке ознаке и симболи – Ознаке за депозиционе средине и генетске типове творевина*
5. SRPS B.A4.064:2001(sr), *Геолошке ознаке и симболи – Ознаке за геолошке реткости и археолошке локалитете*
6. SRPS B.A4.065:2001(sr), *Геолошке ознаке и симболи – Ознаке за геоморфолошке елементе*
7. SRPS B.A4.066:2001(sr), *Геолошке ознаке и симболи – Ознаке за инжењерско-геолошке, хидрогеолошке и екогеолошке појаве*
8. SRPS B.A4.070:2001(sr), *Геолошке ознаке и симболи – Ознаке за лежишта минералних сировина*

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

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

Комисије за стандарде и сродне документе KS U250-3, 4, 9,
Челичне конструкције, спрегнуте конструкције
од челика и бетона и алуминијумске конструкције

Обавештавамо Вас да је у Институту за стандардизацију Србије (даље у тексту: Институт) у складу са интерним документом, Интерна правила стандардизације – Део 2: Образовање и рад комисија за стандарде и сродне документе, у току ажурирање података о образованим комисијама за стандарде и сродне документе (у даљем тексту: комисије за стандарде) као стручним телима Института. У вези са претходно поменутим, позивамо Вас да предложите своје стручњаке за учешће у раду Комисије за стандарде KS U250-3, 4, 9, *Челичне конструкције, спрегнуте конструкције од челика и бетона и алуминијумске конструкције*.

Предмет рада ове комисије за стандарде је стандардизација у области пројектовања, извођења и испитивања челичних конструкција, спрегнутих конструкција од челика и бетона и алуминијумских конструкција у грађевинарству.

Комисија има задатак да доноси потребне одлуке и обавља потребне послове у вези са преузимањем европских стандарда и сродних докумената из надлежности техничких комитета CEN/TC 135, *Извођење челичних и алуминијумских конструкција*, CEN/TC 167, *Лежишта за конструкције*, CEN/TC 284, *Стаклене баште*, CEN/TC 323, *Подигнути подови*, CEN/TC 340, *Антисеизмички уређаји* и поткомитета CEN/TC 250/SC3, *Еврокод 3 – Пројектовање челичних конструкција*, CEN/TC 250/SC4, *Еврокод 4 – Пројектовање спрегнутих конструкција од челика и бетона,* и CEN/TC 250/SC9, *Еврокод 9 – Пројектовање алуминијумских конструкција*, Европског комитета за стандардизацију (CEN) и, у случају оправдане потребе, међународних стандарда и сродних докумената из надлежности техничког комитета ISO/TC 167, *Челичне и алуминијумске конструкције*, Међународне организације за стандардизацију (ISO)

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

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

Рад у комисији је добровољан и заснива се на општим начелима стандардизације која су утврђена Законом о стандардизацији. Трошкове доласка чланова комисије на седнице (превоз, смештај, дневнице и др.) сносе органи државне управе, образовне институције, привредна друштва, предузетници и друга правна лица која су их предложила као своје представнике.

Позивају се заинтересоване стране да своје пријаве доставе Институту за стандардизацију Србије, Одељење за металургију, машинство, грађевинарство и саобраћај, тел: +381 11 3409 348, у року од 15 дана од објављивања овог позива. Особа за контакт је Јелена Скоковић, дипл. грађ. инж, е-пошта: jelena.skokovic@iss.rs.

Европска стандардизација

Европски комитет за стандардизацију (CEN)

Стандарди објављени у јуну 2017. 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 2714-013:2017	Aerospace series – Cables, electrical, single and multicore for general purpose – Operating temperatures between -55 °C and 260 °C – Part 013: DR family, screened (spiral) and jacketed, UV laser printable – Product standard	2017-06-07
EN 2997-001:2017	Aerospace series – Connectors, electrical, circular, coupled by threaded ring, fire-resistant or non fire-resistant, operating temperatures – 65 °C to 175 °C continuous, 200 °C continuous, 260 °C peak – Part 001: Technical specification	2017-06-21
EN 3773-006:2017	Aerospace series – Circuit breakers, single-pole, temperature compensated, rated currents 1 A to 25 A – Part 006: 6,3 mm blade terminal – Product standard	2017-06-07
EN 4674-003:2017	Aerospace series – Electrical cables, installation – Self--wrapping shielding (EMI) protective sleeve – Part 003: Open sleeve – Inside pressurized area – EMI protection 5 kA – Temperature range – 65 °C to 200 °C – Product standard	2017-06-07
EN 4804:2017	Aerospace series – Flange couplings – Swivel flange with 4 fastening holes, in nickel alloy – Inch series	2017-06-14
EN 4805:2017	Aerospace series – Flange couplings – Weld coupling, straight, in heat resisting steel – Inch series	2017-06-14
EN 4806:2017	Aerospace series – Flange couplings – Weld coupling, straight, in nickel alloy – Inch series	2017-06-14
EN 4809:2017	Aerospace series – Flange couplings – Gasket seal with fluorocarbon seal on aluminium plate with 3 fastening holes – Inch series	2017-06-14
	2. ECISS/TC 106 – Wire rod and wires	
EN ISO 16120-1:2017	Non-alloy steel wire rod for conversion to wire – Part 1: General requirements (ISO 16120-1:2017)	2017-06-07
EN ISO 16120-4:2017	Non-alloy steel wire rod for conversion to wire – Part 4: Specific requirements for wire rod for special applications (ISO 16120-4:2017)	2017-06-07
	3. Guides – Group for CEN-CENELEC Guides	
CEN/CLC Guide 35:2017	Modalities for the common sessions of CEN and CENELEC governing bodies and for the common meetings of their advisory groups	2017-06-07

	4. SS B02 – Structures	
EN ISO 10563:2017	Buildings and civil engineering works – Sealants – Determination of change in mass and volume (ISO 10563:2017)	2017-06-21
	5. SS N21 – Gaseous fuels and combustible gas	
EN ISO 16664:2017	Gas analysis – Handling of calibration gases and gas mixtures – Guidelines (ISO 16664:2017)	2017-06-14
	6. TC 5 – Space	
EN 16603-50-15:2017	Space engineering – CANbus extention protocol	2017-06-21
	7. TC 55 – Dentistry	
EN ISO 11609:2017	Dentistry – Dentifrices – Requirements, test methods and marking (ISO 11609:2017)	2017-06-21
EN ISO 19490:2017	Dentistry – Sinus membrane elevator (ISO 19490:2017)	2017-06-21
	8. TC 121 – Welding and allied processes	
EN ISO 636:2017	Welding consumables – Rods, wires and deposits for tungsten inert gas welding of non-alloy and fine-grain steels – Classification (ISO 636:2017)	2017-06-21
EN ISO 14555:2017	Welding – Arc stud welding of metallic materials (ISO 14555:2017)	2017-06-14
EN ISO 15614-1:2017	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 (ISO 15614-1:2017)	2017-06-21
	9. TC 134 – Resilient, textile and laminate floor coverings	
EN ISO 9405:2017	Textile floor coverings – Assessment of changes in appearance (ISO 9405:2015)	2017-06-14
	10. TC 138 – Non-destructive testing	
CEN/TR 17108:2017	Non-destructive testing – Lighting in penetrant and magnetic particle testing, good practice	2017-06-21
	11. TC 144 – Tractors and machinery for agriculture and forestry	
EN ISO 4254-12:2012/ A1:2017	Agricultural machinery – Safety – Part 12: Rotary disc and drum mowers and flail mowers (ISO 4254-12:2012/ /Amd 1:2017)	2017-06-07
	12. TC 151 – Construction equipment and building material machines – Safety	
EN 15163:2017	Machines and installations for the exploitation and processing of natural stone – Safety – Requirements for diamond wire saws	2017-06-14
	13. TC 156 – Ventilation for buildings	
CEN/TR 16798-4:2017	Energy performance of buildings – Ventilation for buildings – Part 4: Interpretation of the requirements in EN 16798-3 – For non-residential buildings – Performance requirements for ventilation and room-conditioning systems(Modules M5-1, M5-4)	2017-06-07

CEN/TR 16798-6:2017	Energy performance of buildings – Ventilation for buildings – Part 6: Interpretation of the requirements in EN 16798-5 -1 and EN 16798-5-2 – Calculation methods for energy requirements of ventilation and air conditioning systems (Modules M5-6, M5-8, M 6-5, M6-8 , M7-5, M7-8)	2017-06-21
CEN/TR 16798-8:2017	Energy performance of buildings – Ventilation for buildings – Part 8: Interpretation of the requirements in EN 16798-7 – Calculation methods for the determination of air flow rates in buildings including infiltration – (Module M5-5)	2017-06-14
CEN/TR 16798-10:2017	Energy performance of buildings – Ventilation for buildings – Part 10: Interpretation of the requirements in EN 16798-9 – Calculation methods for energy requirements of cooling systems (Module M4-1,M4-4, M4-9) – General	2017-06-21
CEN/TR 16798-14:2017	Energy performance of buildings – Ventilation for buildings – Part 14: Interpretation of the requirements in EN 16798-13 – Calculation of cooling systems (Module M4-8) – Generation	2017-06-21
CEN/TR 16798-18:2017	Energy performance of buildings – Ventilation for buildings – Part 18: Interpretation of the requirements in EN 16798-17 – Guidelines for inspection of ventilation and air-conditioning systems (Modules M4-11, M5-11, M6-11, M7-11)	2017-06-21
	14. TC 158 – Head protection	
EN 13141-3:2017	Ventilation for buildings – Performance testing of components/products for residential ventilation – Part 3: Range hoods for residential use without fan	2017-06-14
EN 1384:2017	Helmets for equestrian activities	2017-06-14
EN 16798-7:2017	Energy performance of buildings – Ventilation for buildings – Part 7: Calculation methods for the determination of air flow rates in buildings including infiltration (Modules M5-5)	2017-06-14
EN 16798-9:2017	Energy performance of buildings – Ventilation for buildings – Part 9: Calculation methods for energy requirements of cooling systems (Modules M4-1, M4-4, M4-9) – General	2017-06-14
EN 16798-13:2017	Energy performance of buildings – Ventilation for buildings – Part 13: Calculation of cooling systems (Module M4-8) – Generation	2017-06-14
EN 16798-15:2017	Energy performance of buildings – Ventilation for buildings – Part 15: Calculation of cooling systems (Module M4-7) – Storage	2017-06-14
EN 16798-17:2017	Energy performance of buildings – Ventilation for buildings – Part 17: Guidelines for inspection of ventilation and air conditioning systems (Module M4-11, M5-11, M6-11, M7-11)	2017-06-07
	15. TC 164 – Water supply	
EN 1017:2014 + A1:2017	Chemicals used for treatment of water intended for human consumption – Half-burnt dolomite	2017-06-21
	16. TC 170 – Ophthalmic optics	
EN ISO 10939:2017	Ophthalmic instruments – Slit-lamp microscopes (ISO 10939:2017)	2017-06-07

	17. TC 175 – Round and sawn timber	
EN 14915:2013 + A1:2017	Solid wood panelling and cladding – Characteristics, requirements and marking	2017-06-07
	18. TC 207 – Furniture	
EN 716-1:2017	Furniture – Children's cots and folding cots for domestic use – Part 1: Safety requirements	2017-06-07
EN 716-2:2017	Furniture – Children's cots and folding cots for domestic use – Part 2: Test methods	2017-06-07
	19. TC 218 – Rubber and plastics hoses and hose assemblies	
EN 16820:2017	Rubber and plastics hoses and hose assemblies for use in the pharmaceutical and biotechnological industry – Bonded elastomeric hoses with or without a lining	2017-06-14
EN 16821:2017	Rubber and plastics hoses and hose assemblies for use in the pharmaceutical and biotechnological industry – Silicone rubber hoses	2017-06-14
EN ISO 6806:2017	Rubber hoses and hose assemblies for use in oil burners – Specification (ISO 6806:2017)	2017-06-21
	20. TC 219 – Cathodic protection	
EN ISO 15257:2017	Cathodic protection – Competence levels of cathodic protection persons – Basis for certification scheme (ISO 15257:2017)	2017-06-14
	21. TC 227 – Road materials	
EN 14187-1:2017	Cold applied joint sealants – Test methods – Part 1: Determination of rate of cure	2017-06-14
EN 12697-27:2017	Bituminous mixtures – Test methods – Part 27: Sampling	2017-06-21
	22. TC 229 – Precast concrete products	
EN 16757:2017	Sustainability of construction works – Environmental product declarations – Product Category Rules for concrete and concrete elements	2017-06-21
	23. TC 230 – Water analysis	
EN ISO 11731:2017	Water quality – Enumeration of Legionella (ISO 11731:2017)	2017-06-07
EN ISO 9697:2017	Water quality – Gross beta activity in non-saline water – Test method using thick source (ISO 9697:2015)	2017-06-14
	24. TC 249 – Plastics	
EN ISO 294-1:2017	Plastics – Injection moulding of test specimens of thermoplastic materials – Part 1: General principles, and moulding of multipurpose and bar test specimens (ISO 294-1:2017)	2017-06-07
EN ISO 5659-2:2017	Plastics – Smoke generation – Part 2: Determination of optical density by a single-chamber test (ISO 5659-2:2017)	2017-06-21
EN ISO 20568-1:2017	Plastics – Fluoropolymer dispersions and moulding and extrusion materials – Part 1: Designation system and basis for specifications (ISO 20568-1:2017)	2017-06-07

EN ISO 20568-2:2017	Plastics – Fluoropolymer dispersions and moulding and extrusion materials – Part 2: Preparation of test specimens and determination of properties (ISO 20568-2:2017)	2017-06-07
	25. TC 250 – Structural Eurocodes	
EN 1993-4-2:2007/A1:2017	Eurocode 3 – Design of steel structures – Part 4-2: Tanks	2017-06-14
	26. TC 256 – Railway applications	
EN 16587:2017	Railway applications – Design for PRM Use – Requirements on obstacle free routes for infrastructure	2017-06-07
	27. TC 264 – Air quality	
EN 16913:2017	Ambient air – Standard method for measurement of NO_3^-, SO_4^{2-}, Cl^-, NH_4^+, Na^+, K^+, Mg^{2+}, Ca^{2+} in PM2,5 as deposited on filters	2017-06-07
	28. TC 267 – Industrial piping and pipelines	
EN 13480-3:2012/A1:2017	Metallic industrial piping – Part3: Design and calculation	2017-06-07
EN 13480-4:2012/A5:2017	Metallic industrial piping – Part 4: Fabrication and installation	2017-06-14
	29. TC 275 – Food analysis Horizontal methods	
EN ISO 11290-1:2017	Microbiology of the food chain – Horizontal method for the detection and enumeration of Listeria monocytogenes and of Listeria spp. – Part 1: Detection method (ISO 11290-1:2017)	2017-06-14
EN ISO 11290-2:2017	Microbiology of the food chain – Horizontal method for the detection and enumeration of Listeria monocytogenes and of Listeria spp. – Part 2: Enumeration method (ISO 11290-2:2017)	2017-06-14
CEN/TS 17083:2017	Foodstuffs – Determination of acrylamide in food and coffee by gas chromatography-mass spectrometry (GC-MS)	2017-06-07
EN 16995:2017	Foodstuffs – Vegetable oils and foodstuff on basis of vegetable oils – Determination of mineral oil saturated hydrocarbons (MOSH) and mineral oil aromatic hydrocarbons (MOAH) with on-line HPLC-GC-FID analysis	2017-06-14
	30. TC 286 – Liquefied petroleum gas equipment and accessories	
EN 1439:2017	LPG equipment and accessories – Procedure for checking transportable refillable LPG cylinders before, during and after filling	2017-06-21
EN 13952:2017	LPG equipment and accessories – Filling operations for LPG cylinders	2017-06-14
	31. TC 290 – Dimensional and geometrical product specification and verification	
EN ISO 25178-72:2017	Geometrical product specifications (GPS) – Surface texture: Areal – Part 72: XML file format x3p (ISO 25178-72:2017)	2017-06-07
	32. TC 331 – Postal services	
CEN/TS 17073:2017	Postal services – Interfaces for cross border parcels	2017-06-21

	33. TC 351 – Construction Products – Assessment of release of dangerous substances	
CEN/TR 17105:2017	Construction products – Assessment of release of dangerous substances – Guidance on the use of ecotoxicity tests applied to construction products	2017-06-14
	34. TC 392 – Cosmetics	
EN ISO 18415:2017	Cosmetics – Microbiology – Detection of specified and non-specified microorganisms (ISO 18415:2017)	2017-06-21
EN ISO 21148:2017	Cosmetics – Microbiology – General instructions for microbiological examination (ISO 21148:2017)	2017-06-21
EN ISO 21149:2017	Cosmetics – Microbiology – Enumeration and detection of aerobic mesophilic bacteria (ISO 21149:2017)	2017-06-21
	35. TC 403 – Aesthetic surgery and aesthetic non-surgical medical services	
EN 16844:2017	Aesthetic medicine services – Non-surgical medical treatments	2017-06-14
	36. TC 408 – Natural gas and biomethane for use in transport	
EN 16723-2:2017	Natural gas and biomethane for use in transport and biomethane for injection in the natural gas network – Part 2: Automotive fuels specification	2017-06-07

Нацрти стандарда на јавној расправи од јуна 2017. године

Као пуноправни члан Европског комитета за стандардизацију (CEN), Институт за стандардизацију Србије има приступ нацртима европских стандарда који су на јавној расправи. Нацрти европских стандарда истовремено су и нацрти српских стандарда. У овом одељку налазе се подаци о најновијим нацртима стандарда и сродних докумената које је објавио CEN. Нацрти се могу бесплатно прегледати у стандардотеци Института или наручити у продавници Института, односно преко наше интернет странице. Примедбе на нацрте достављају се преко интернет странице Института: www.iss.rs, уз обавезу пријаве/регистрације, односно отварања корисничког налога.

Ознака стандарда	Наслов на енглеском	Почетак јавне расправе
	1. ECISS/TC 106 – Wire rod and wires	
prEN 10264-2	Steel wire and wire products – Steel wire for ropes – Part 2: Cold drawn non alloy steel wire for ropes for general applications	2017-06-08
	2. TC 19 – Gaseous and liquid fuels, lubricants and related products of petroleum, synthetic and biological origin	
prEN ISO 3924	Petroleum products – Determination of boiling range distribution – Gas chromatography method (ISO/DIS 3924:2017)	2017-06-15
prEN ISO 4264	Petroleum products – Calculation of cetane index of middle-distillate fuels by the four variable equation (ISO/DIS 4264:2017)	2017-06-22
prEN 12916	Petroleum products – Determination of aromatic hydrocarbon types in middle distillates – High performance liquid chromatography method with refractive index detection	2017-06-22
prEN 15293	Automotive fuels – Automotive ethanol (E85) fuel – Requirements and test methods	2017-06-15
	3. TC 53 – Temporary works equipment	
EN 13374:2013/prA1	Temporary edge protection systems – Product specification – Test methods	2017-06-15
	4. TC 54 – Unfired pressure vessels	
EN 13445-3:2014/prA12	Unfired pressure vessels – Part 3: Design	2017-06-08
EN 13445-5:2014/prA2	Unfired pressure vessels – Part 5: Inspection and testing	2017-06-08
	5. TC 79 – Respiratory protective devices	
prEN 148-1	Respiratory protective devices – Threads for facepieces – Part 1: Standard thread connection	2017-06-15
prEN 14387	Respiratory protective devices – Gas filter(s) and combined filter(s) – Requirements, testing, marking	2017-06-15
	6. TC 88 – Thermal insulating materials and products	
prEN 13494	Thermal insulation products for building applications – Determination of the tensile bond strength of the adhesive and of the base coat to the thermal insulation material	2017-06-22

prEN 13497	Thermal insulation products for building applications – Determination of the resistance to impact of external thermal insulation composite systems (ETICS)	2017-06-22
	7. TC 106 – Large kitchen appliances using gaseous fuels	
EN 203-2-1:2014/prA1	Gas heated catering equipment – Part 2-1: Specific requirements – Open burners and wok burners	2017-06-08
	8. TC 121 – Welding and allied processes	
prEN 1011-6	Welding – Recommendation for welding of metallic materials – Part 6: Laser beam welding	2017-06-22
	9. TC 122 – Ergonomics	
prEN ISO 9241-306	Ergonomics of human-system interaction – Part 306: Field assessment methods for electronic visual displays (ISO/DIS 9241-306:2017)	2017-06-15
	10. TC 124 – Timber structures	
prEN 14592	Timber structures – Dowel-type fasteners – Requirements	2017-06-08
	11. TC 127 – Fire safety in buildings	
prEN ISO 1716	Reaction to fire tests for products – Determination of the gross heat of combustion (calorific value) (ISO/DIS 1716:2017)	2017-06-15
	12. TC 128 – Roof covering products for discontinuous laying and products for wall cladding	
prEN 1024	Clay roofing tiles for discontinuous laying – Determination of geometric characteristics	2017-06-15
	13. TC 134 – Resilient, textile and laminate floor coverings	
prEN 12104	Resilient floor coverings – Cork floor tiles – Specification	2017-06-15
prEN 17142	Modular multilayer floor coverings – Elements with a wood powder based surface layer – Specifications, requirements and test methods	2017-06-15
	14. TC 136 – Sports, playground and other recreational facilities and equipment	
EN ISO 23537-1:2016/ prA1	Requirements for sleeping bags – Part 1: Thermal and dimensional requirements – Amendment 1 (ISO 23537-1:2016/DAmd1:2017)	2017-06-22
	15. TC 139 – Paints and varnishes	
prEN ISO 19399	Paints and varnishes – Wedge-cut method for determination of film thickness (scribe and drill method) (ISO 19399:2016)	2017-06-22
	16. TC 150 – Industrial Trucks – Safety	
prEN 16842-3	Powered industrial trucks – Visibility – Test method and verification – Part 3: Reach trucks up to and including 10 000 kg	2017-06-08
prEN 16842-4	Powered industrial trucks – Visibility – Test methods and verification – Part 4 : Industrial variable reach trucks up to and including 10 000 kg capacity	2017-06-08

prEN 16842-6	Powered industrial trucks – Visibility – Test methods and verification – Part 6: Sit-on counterbalance trucks and rough terrain masted trucks greater than 10 000 kg capacity	2017-06-08
prEN 16842-7	Powered industrial trucks – Visibility – Test method for verification – Part 7: Variable reach and masted container trucks handling freight containers of 6 m length and longer	2017-06-08
	17. TC 155 – Plastics piping systems and ducting systems	
EN ISO 15874-2:2013/ prA1	Plastics piping systems for hot and cold water installations – Polypropylene (PP) – Part 2: Pipes – Amendment 1 (ISO 15874-2:2013/DAM 1:2017)	2017-06-15
EN ISO 15874-3:2013/ prA1	Plastics piping systems for hot and cold water installations – Polypropylene (PP) – Part 3: Fittings – Amendment 1 (ISO 15874-3:2013/DAM 1:2017)	2017-06-15
EN ISO 15874-5:2013/ prA1	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/DAM 1:2017)	2017-06-15
prEN ISO 13056	Plastics piping systems – Pressure systems for hot and cold water – Test method for leaktightness under vacuum (ISO 13056:2011)	2017-06-08
prEN ISO 13259	Thermoplastics piping systems for underground non--pressure applications – Test method for leaktightness of elastomeric sealing ring type joints (ISO/DIS 13259:2017)	2017-06-08
prEN ISO 19892	Plastics piping systems – Thermoplastics pipes and fittings for hot and cold water – Test method for the resistance of joints to pressure cycling (ISO 19892:2011)	2017-06-08
prEN ISO 19893	Plastics piping systems – Thermoplastics pipes and fittings for hot and cold water – Test method for the resistance of mounted assemblies to temperature cycling (ISO 19893:2011)	2017-06-08
prEN ISO 21225-1	Plastics piping systems for the trenchless replacement of underground pipeline networks – Part 1: Replacement on the line by pipe bursting and pipe extraction (ISO/DIS 21225-1:2017)	2017-06-01
prEN ISO 21225-2	Plastics piping systems for the trenchless replacement of underground pipeline networks – Part 2: Replacement off the line by horizontal directional drilling and impact moling (ISO/DIS 21225-2:2017)	2017-06-01
	18. TC 160 – Protection against falls from height including working belts	
prEN 360	Personal fall protection equipment – Retractable type fall arresters	2017-06-22
	19. TC 161 – Foot and leg protectors	
prEN ISO 22568-1	Foot and leg protectors – Requirements and test methods for footwear components assessment – Metallic toecaps (ISO/DIS 22568-1:2017)	2017-06-15
prEN ISO 22568-2	Foot and leg protectors – Requirements and test methods for footwear component assessment – Part 2: Non-metallic toecaps (ISO/DIS 22568-2:2017)	2017-06-15

prEN ISO 22568-3	Foot and leg protectors – Requirements and test methods for footwear components assessment – Part 3: Metallic anti-perforation insert (ISO/DIS 22568-3:2017)	2017-06-15
prEN ISO 22568-4	Foot and leg protectors – Requirements and test methods for footwear components assessment – Part 4: Non--metallic perforation resistant insert (ISO/DIS 22568-4:2017)	2017-06-15
	20. TC 162 – Protective clothing including hand and arm protection and lifejackets	
EN 16523-1:2015/prA1	Determination of material resistance to permeation by chemicals – Part 1: Permeation by potentially hazardous liquid chemicals under conditions of continuous contact	2017-06-08
EN 16523-2:2015/prA1	Determination of material resistance to permeation by chemicals – Part 2: Permeation by potentially hazardous gaseous chemicals under conditions of continuous contact	2017-06-08
	21. TC 172 – Pulp, paper and board	
prEN 12498	Paper and board – Paper and board intended to come into contact with foodstuffs – Determination of cadmium, chromium and lead in an aqueous extract	2017-06-08
	22. TC 175 – Round and sawn timber	
prEN 13756	Wood flooring and parquet – Terminology	2017-06-15
	23. TC 185 – Fasteners	
prEN ISO 4042	Fasteners – Electroplated coating systems (ISO/DIS 4042:2017)	2017-06-01
prEN ISO 888	Fasteners – Bolts, screws and studs – Nominal lengths and thread lengths (ISO 888:2012)	2017-06-22
	24. TC 191 – Fixed firefighting systems	
prEN 14972-1	Fixed firefighting systems – Water mist systems – Part 1: Design, installation, inspection and maintenance	2017-06-08
prEN 16925	Fixed firefighting systems – Automatic residential sprinkler systems – Design, installation and maintenance	2017-06-08
	25. TC 195 – Air filters for general air cleaning	
prEN 1822-1	High efficiency air filters (EPA, HEPA and ULPA) – Part 1: Classification, performance testing, marking	2017-06-15
	26. TC 205 – Non-active medical devices	
prEN 13795-1	Surgical clothing and drapes – Requirements and test methods – Part 1: Surgical drapes and gowns	2017-06-08
prEN 13795-2	Surgical clothing and drapes – Requirements and test methods – Part 2: Clean air suits	2017-06-08
	27. TC 227 – Road materials	
prEN 13036-5	Road and airfield surface characteristics – Test methods – Part 5: Determination of longitudinal unevenness indices	2017-06-08
	28. TC 230 – Water analysis	
prEN 17123	Water quality – Guidance on determining the degree of modification of the hydromorphological features of transitional and coastal waters	2017-06-01

	29. TC 237 – Gas meters	
prEN 12480	Gas meters – Rotary displacement gas meters	2017-06-15
	30. TC 242 – Safety requirements for passenger transportation by rope	
prEN 1709	Safety requirements for cableway installations designed to carry persons – Precommissioning inspection and instructions for maintenance and operational inspection	2017-06-22
prEN 12927	Safety requirements for cableway installations designed to carry persons – Ropes	2017-06-22
	31. TC 243 – Cleanroom technology	
prEN 17141	Cleanrooms and associated controlled environments – Biocontamination control	2017-06-22
	32. TC 248 – Textiles and textile products	
prEN ISO 105-B03	Textiles – Tests for colour fastness – Part B03: Colour fastness to weathering: Outdoor exposure (ISO/FDIS 105-B03:2017)	2017-06-22
prEN ISO 3175-4	Textiles – Professional care, drycleaning and wetcleaning of fabrics and garments – Part 4: Procedure for testing performance when cleaning and finishing using simulated wetcleaning (ISO/DIS 3175-4:2017)	2017-06-08
	33. TC 249 – Plastics	
prEN 17129	Continuous-fibre-reinforced plastic composites – Pultruded unidirectional rods – Determination of tensile properties in parallel to the fibre direction	2017-06-08
prEN ISO 8067	Flexible cellular polymeric materials – Determination of tear strength (ISO/DIS 8067:2017)	2017-06-15
prEN ISO 8307	Flexible cellular polymeric materials – Determination of resilience by ball rebound (ISO/DIS 8307:2017)	2017-06-22
prEN ISO 10210	Plastics – Methods for the preparation of samples for biodegradation testing of plastic materials (ISO 10210:2012)	2017-06-01
prEN ISO 14853	Plastics – Determination of the ultimate anaerobic biodegradation of plastic materials in an aqueous system – Method by measurement of biogas production (ISO 14853:2016)	2017-06-01
prEN ISO 15985	Plastics – Determination of the ultimate anaerobic biodegradation under high-solids anaerobic-digestion conditions – Method by analysis of released biogas (ISO 15985:2014)	2017-06-01
prEN ISO 18830	Plastics – Determination of aerobic biodegradation of non-floating plastic materials in a seawater/sandy sediment interface – Method by measuring the oxygen demand in closed respirometer (ISO 18830:2016)	2017-06-01
prEN ISO 19679	Plastics – Determination of aerobic biodegradation of non-floating plastic materials in a seawater/sediment interface – Method by analysis of evolved carbon dioxide (ISO 19679:2016)	2017-06-01
prEN ISO 21301-2	Plastics – Ethylene/vinyl acetate (E/VAC) moulding and extrusion materials – Part 2: Preparation of test specimens and determination of properties (ISO/DIS 21301-2:2017)	2017-06-22

prEN ISO 21301-1	Plastics – Ethylene/vinyl acetate (E/VAC) moulding and extrusion materials – Part 1: Designation system and basis for specifications (ISO/DIS 21301-1:2017)	2017-06-22
prEN ISO 21304-1	Plastics – Ultra-high-molecular-weight polyethylene (PE-UHMW) moulding and extrusion materials – Part 1: Designation system and basis for specifications (ISO/DIS 21304-1:2017)	2017-06-22
prEN ISO 29988-1	Plastics – Polyoxymethylene (POM) moulding and extrusion materials – Part 1: Designation system and basis for specifications (ISO/DIS 29988-1:2017)	2017-06-22
prEN ISO 29988-2	Plastics – Polyoxymethylene (POM) moulding and extrusion materials – Part 2: Preparation of test specimens and determination of properties (ISO/DIS 29988-2:2017)	2017-06-22
	34. TC 256 – Railway applications	
EN 14363:2016/prA1	Railway applications – Testing and Simulation for the acceptance of running characteristics of railway vehicles – Running Behaviour and stationary tests	2017-06-15
EN 15877-1:2012/prA1	Railway applications – Marking on railway vehicles – Part 1: Freight wagons	2017-06-15
EN 16186-3:2016/prA1	Railway applications – Driver's cab – Part 3: Design of displays	2017-06-08
	35. TC 262 – Metallic and other inorganic coatings, including for corrosion protection and corrosion testing of metals and alloys	
prEN ISO 6158	Metallic and other inorganic coatings – Electrodeposited coatings of chromium for engineering purposes (ISO/DIS 6158:2017)	2017-06-08
	36. TC 268 – Cryogenic vessels and specific hydrogen technologies applications	
prEN 17124	Hydrogen fuel – Product specification and quality assurance – Proton exchange membrane (PEM) fuel cell applications for road vehicles	2017-06-08
prEN 17127	Gaseous hydrogen – Fueling stations – Part 1: General requirements	2017-06-08
prEN ISO 17268	Gaseous hydrogen land vehicle refuelling connection devices (ISO/DIS 17268:2017)	2017-06-15
	37. TC 278 – Intelligent transport systems	
prEN 16157-1	Intelligent transport systems – DATEX II data exchange specifications for traffic management and information – Part 1: Context and Framework	2017-06-15
prEN 16157-2	Intelligent transport systems – DATEX II data exchange specifications for traffic management and information – Part 2: Location referencing	2017-06-15
prEN 16157-3	Intelligent transport systems – DATEX II data exchange specifications for traffic management and information – Part 3: Situation Publication	2017-06-15
prEN 16157-7	Intelligent transport systems – DATEX II data exchange specifications for traffic management and information – Part 7: Common data elements	2017-06-15

	38. TC 290 – Dimensional and geometrical product specification and verification	
EN ISO 14405-2:2011 /prA1	Geometrical product specifications (GPS) – Dimensional tolerancing – Part 2: Dimensions other than linear sizes – Amendment 1 (ISO 14405-2:2011/DAM 1:2017)	2017-06-08
	39. TC 296 – Tanks for the transport of dangerous goods	
EN 14116:2012+A1:2014/ prA2	Tanks for transport of dangerous goods – Digital interface for product recognition devices for liquid fuels	2017-06-08
EN 16657:2016/prA1	Tanks for the transport of dangerous goods – Transport tank equipment for overfill prevention devices for static tanks	2017-06-08
	40. TC 298 – Pigments and extenders	
prEN ISO 23900-1	Pigments and extenders – Methods of dispersion and assessment of dispersibility in plastics – Part 1: General introduction (ISO 23900-1:2015)	2017-06-08
prEN ISO 23900-2	Pigments and extenders – Methods of dispersion and assessment of dispersibility in plastics – Part 2: Determination of colouristic properties and ease of dispersion in plasticized polyvinyl chloride by two-roll milling (ISO 23900-2:2015)	2017-06-08
prEN ISO 23900-3	Pigments and extenders – Methods of dispersion and assessment of dispersibility in plastics – Part 3: Determination of colouristic properties and ease of dispersion of black and colour pigments in polyethylene by two-roll milling (ISO 23900-3:2015)	2017-06-08
prEN ISO 23900-4	Pigments and extenders – Methods of dispersion and assessment of dispersibility in plastics – Part 4: Determination of colouristic properties and ease of dispersion of white pigments in polyethylene by two-roll milling (ISO 23900-4:2015)	2017-06-08
prEN ISO 23900-5	Pigments and extenders – Methods of dispersion and assessment of dispersibility in plastics – Part 5: Determination by filter pressure value test (ISO 23900-5:2015)	2017-06-08
prEN ISO 23900-6	Pigments and extenders – Methods of dispersion and assessment of dispersibility in plastics – Part 6: Determination by film test (ISO 23900-6:2015)	2017-06-08
	41. TC 305 – Potentially explosive atmospheres – Explosion prevention and protection	
prEN ISO/IEC 80079-34	Explosive atmospheres – Part 34: Application of quality systems for equipment manufacture (ISO/IEC/DIS 80079-34:2017)	2017-06-22
	42. TC 308 – Characterization and management of sludge	
prEN 14701-4	Characterization of sludges – Filtration properties – Part 4: Determination of the drainability of flocculated sludges	2017-06-15

	43. TC 319 – Maintenance	
prEN 15341	Maintenance – Maintenance Key Performance Indicators	2017-06-08
	44. TC 346 – Conservation of Cultural Heritage	
prEN 17121	Conservation of cultural heritage – Historic Timber Structures – Guidelines for the On Site Assessment	2017-06-22
prEN 17135	Conservation of cultural heritage – Generale terms for describing the alterations of objects	2017-06-15
prEN 17138	Conservation of cultural heritage – Methods and materials for cleaning porous inorganic materials	2017-06-22
	45. TC 443 – Feather and down	
prEN 12130	Feather and down – Test methods – Determination of the filling power (massic volume)	2017-06-08

Европски комитет за стандардизацију у области електротехнике (CENELEC)

Стандарди објављени у јуну 2017. 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
	1. Guides – Group for CEN-CENELEC Guides	
CEN/CLC Guide 35:2017	Modalities for the common sessions of CEN and CENELEC governing bodies and for the common meetings of their advisory groups	2017-06-07
	2. SR 46F – RF and microwave passive components	
EN 61169-11:2017	Radio-frequency connectors – Part 11: Sectional specification for RF coaxial connectors with inner diameter of outer conductor 9,5 mm with threaded coupling – Characteristic impedance 50 Ω (type 4,1-9,5)	2017-06-16
	3. SR 47 – Semiconductor devices	
EN 60749-3:2017	Semiconductor devices – Mechanical and climatic test methods – Part 3: External visual examination	2017-06-16
EN 60749-4:2017	Semiconductor devices – Mechanical and climatic test methods – Part 4: Damp heat, steady state, highly accelerated stress test (HAST)	2017-06-16
EN 60749-6:2017	Semiconductor devices – Mechanical and climatic test methods – Part 6: Storage at high temperature	2017-06-16
EN 60749-9:2017	Semiconductor devices – Mechanical and climatic test methods – Part 9: Permanence of marking	2017-06-16
	4. SR 47A – Integrated circuits	
EN 62433-3:2017	EMC IC modelling – Part 3: Models of Integrated Circuits for EMI behavioural simulation – Radiated emissions modelling (ICEM-RE)	2017-06-02
	5. SR 48B – Connectors	
EN 61076-2-113:2017	Connectors for electronic equipment – Product requirements – Part 2-113: Circular connectors – Detail specification for connectors with M12 screw locking with power and signal contacts for data transmission with frequency up to 100 MHz	2017-06-02
	6. SR 86C – Fibre optic systems and active devices	
EN 61291-5-2:2017	Optical amplifiers – Part 5-2: Qualification specifications – Reliability qualification for optical fibre amplifiers	2017-06-02

	7. SR 87 – Ultrasonics	
EN 62127-2:2007/A2:2017	Ultrasonics – Hydrophones – Part 2: Calibration for ultrasonic fields up to 40 MHz	2017-06-16
	8. SR 89 – Fire hazard testing	
EN 60695-11-5:2017	Fire hazard testing – Part 11-5: Test flames – Needle-flame test method – Apparatus, confirmatory test arrangement and guidance	2017-06-16
	9. SR 91 – Electronics assembly technology	
EN 60068-2-69:2017	Environmental testing – Part 2-69: Tests – Test Te/Tc: Solderability testing of electronic components and printed boards by the wetting balance (force measurement) method	2017-06-02
	10. SR 104 – Environmental conditions, classification and methods of test	
EN 60068-2-18:2017	Environmental testing – Part 2-18: Tests – Test R and guidance: Water	2017-06-16
	11. SR 109 – Insulation co-ordination for low-voltage equipment	
EN 60664-3:2017	Insulation coordination for equipment within low-voltage systems – Part 3: Use of coating, potting or moulding for protection against pollution	2017-06-16
	12. TC 2 – Rotating machinery	
EN 60034-12:2017	Rotating electrical machines – Part 12: Starting performance of single-speed three-phase cage induction motors	2017-06-16
EN 60034-18-42:2017	Rotating electrical machines – Part 18-42: Partial discharge resistant electrical insulation systems (Type II) used in rotating electrical machines fed from voltage converters – Qualification tests	2017-06-09
	13. TC 5 – Space	
EN 16603-50-15:2017	Space engineering – CANbus extention protocol	2017-06-21
	14. TC 11 – Overhead electrical lines exceeding 1 kV a.c. (1,5 kV d.c.)	
EN 50341-2-13:2017/ A1:2017	Overhead electrical lines exceeding AC 1 kV – Part 2-13: National Normative Aspects (NNA) for ITALY (based on EN 50341-1:2012)	2017-06-23
	15. TC 13 – Electrical energy measurement and control	
EN 62056-7-3:2017	Electricity metering data exchange – The DLMS/COSEM suite – Part 7-3: Wired and wireless M-Bus communication profiles for local and neighbourhood networks	2017-06-09
	16. TC 21X – Secondary cells and batteries	
EN 61951-2:2017	Secondary cells and batteries containing alkaline or other non acid electrolytes – Secondary sealed cells and batteries for portable applications – Part 2: Nickel-metal hydride	2017-06-16

	17. TC 22X – Power electronics	
EN 61800-9-1:2017	Adjustable speed electrical power drive systems – Part 9-1: Ecodesign for power drive systems, motor starters, power electronics and their driven applications – General requirements for setting energy efficiency standards for power driven equipment using the extended product approach (EPA) and semi analytic model (SAM)	2017-06-16
EN 61800-9-2:2017	Adjustable speed electrical power drive systems – Part 9-2: Ecodesign for power drive systems, motor starters, power electronics and their driven applications – Energy efficiency indicators for power drive systems and motor starters	2017-06-16
	18. TC 34A – Lamps	
EN 60810:2015/A1:2017	Lamps for road vehicles – Performance requirements	2017-06-02
EN 62717:2017	LED modules for general lighting – Performance requirements	2017-06-16
EN 62931:2017	GX16t-5 capped tubular led lamp – Safety specifications	2017-06-23
	19. TC 36A – Insulated bushings	
EN 50180-3:2015/A1:2017	Bushings above 1 kV up to 52 kV and from 250 A to 3,15 kA for liquid filled transformers – Part 3: Requirements for bushing fixations	2017-06-23
	20. TC 44X – Safety of machinery: electrotechnical aspects	
EN 62745:2017	Safety of machinery – Requirements for cableless control systems of machinery	2017-06-02
	21. TC 57 – Power systems management and associated information exchange	
EN 62325-451-1:2017	Framework for energy market communications – Part 451-1: Acknowledgement business process and contextual model for CIM European market	2017-06-02
	22. TC 81X – Lightning protection	
EN 62561-1:2017	Lightning Protection System Components (LPSC) – Part 1: Requirements for connection components	2017-06-09
	23. TC 86BXA – Fibre optic interconnect, passive and connectorised components	
EN 61300-2-55:2017	Fibre optic interconnecting devices and passive components – Basic test and measurement procedures – Part 2-55: Tests – Strength of mounted adaptor	2017-06-09
	24. TC 88 – Wind turbines	
EN 61400-12-1:2017	Wind power generation systems – Part 12-1: Power performance measurement of electricity producing wind turbines	2017-06-02
	25. TC 100X – Audio, video and multimedia systems and equipment and related sub-systems	
EN 62943:2017	Visible light beacon system for multimedia applications	2017-06-23
EN 62944:2017	Audio, video and multimedia systems and equipment – Digital television accessibility – Functional specifications	2017-06-16

	26. TC 106X – Electromagnetic fields in the human environment	
EN 50647:2017	Basic standard for the evaluation of workers' exposure to electric and magnetic fields from equipment and installations for the production, transmission and distribution of electricity	2017-06-02
	27. TC 108X – Safety of electronic equipment within the fields of Audio/Video, Information Technology and Communication Technology	
EN 62949:2017	Particular safety requirements for equipment to be connected to information and communication networks	2017-06-09
	28. TC 111X – Environment	
CLC/TS 50625-4:2017	Collection, logistics & treatment requirements for WEEE – Part 4: Specification for the collection and logistics associated with WEEE	2017-06-09
EN 62321-7-2:2017	Determination of certain substances in electrotechnical products – Part 7-2: Hexavalent chromium – Determination of hexavalent chromium (Cr(VI)) in polymers and electronics by the colorimetric method	2017-06-23
EN 62321-8:2017	Determination of certain substances in electrotechnical products – Part 8: Phthalates in polymers by gas chromatography-mass spectrometry (GC-MS), gas chromatography-mass spectrometry using a pyrolyzer/ /thermal desorption accessory (Py/TD-GC-MS)	2017-06-23
	29. TC 116 – Safety of motor-operated electric tools	
EN 62841-2-10:2017	Electric motor-operated hand-held tools, transportable tools and lawn and garden machinery – Safety – Part 2-10: Particular requirements for hand-held mixers	2017-06-23
EN 62841-3-13:2017	Electric motor-operated hand-held tools, transportable tools and lawn and garden machinery – Safety – Part 3-13: Particular requirements for transportable drills	2017-06-23
	30. TC 210 – Electromagnetic Compatibility (EMC)	
EN 55016-1-4:2010/ A2:2017	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	2017-06-16
EN 61000-4-39:2017	Electromagnetic Compatibility (EMC) – Part 4-39: Testing and measurement techniques – Radiated fields in close proximity – Immunity test	2017-06-09

Нацрти стандарда на јавној расправи од јуна 2017. године

Као пуноправни члан Европског комитета за стандардизацију у области електротехнике (CENELEC), Институт за стандардизацију Србије има приступ нацртима европских стандарда који су на јавној расправи. Нацрти европских стандарда истовремено су и нацрти српских стандарда. У овом одељку налазе се подаци о најновијим нацртима стандарда и сродних докумената које је објавио CENELEC. Нацрти се могу бесплатно прегледати у стандардотеци Института или наручити у продавници Института, односно преко наше интернет странице. Примедбе на нацрте достављају се преко интернет странице Института: www.iss.rs, уз обавезу пријаве/регистрације, односно отварања корисничког налога.

Ознака стандарда	Наслов на енглеском	Почетак јавне расправе
	1. SR 29 – Electroacoustics	
EN 60118-4:2015/ prA1:2017	Electroacoustics – Hearing aids – Part 4: Induction-loop systems for hearing aid purposes – System performance requirements	2017-06-02
EN 62489-1:2010/ prA2:2017	Electroacoustics – Audio-frequency induction loop systems for assisted hearing – Part 1: Methods of measuring and specifying the performance of system components	2017-06-23
	2. SR 47 – Semiconductor devices	
prEN 62435-4:2017	Electronic components – Long-term storage of electronic semiconductor devices – Part 4: Storage	2017-06-09
	3. SR 49 – Piezoelectric and dielectric devices for frequency control and selection	
prEN 62604-2:2017	Surface Acoustic Wave (SAW) and Bulk Acoustic Wave (BAW) duplexers of assessed quality – Part 2: Guidelines for the use	2017-06-02
prEN 63041-1:2017	Piezoelectric Sensors – Part 1: Generic Specifications	2017-06-09
prEN 63041-2:2017	Piezoelectric Sensors – Part 2: Chemical and Biochemical Sensors	2017-06-09
	4. SR 51 – Magnetic components and ferrite materials	
prEN 62024-1:2017	High frequency inductive components – Electrical characteristics and measuring methods – Part 1: Nanohenry range chip inductor	2017-06-02
	5. SR 66 – Safety of measuring, control, and laboratory equipment	
prEN 61010-2-091:2017	Safety requirements for electrical equipment for measurement, control and laboratory use – Part 2-091: Particular requirements for cabinet X-ray systems	2017-06-23
	6. SR 86 – Fibre optics	
prEN 61290-4-4:2017	Optical amplifiers – Test methods – Part 4-4: Gain transient parameters – Single channel optical amplifiers with gain control	2017-06-23
	7. SR 86C – Fibre optic systems and active devices	
prEN 62343-5-2:2017	Dynamic modules – Part 5-2: Test methods – 1xN fixed-grid WSS – Dynamic crosstalk measurement	2017-06-02

	8. TC 22X – Power electronics	
prEN 62477-2:2017	Safety Requirements for Power Electronic Converter Systems and Equipment – Part 2: Power Electronic Converters from 1000 V a.c. or 1500 V d.c. up to 36 kV a.c. or 54 kV d.c.	2017-06-09
	9. TC 34Z – Luminaires and associated equipment	
EN 62442-1:2011/ prA1:2017	Energy performance of lamp controlgear – Part 1: Controlgear for fluorescent lamps – Method of measurement to determine the total input power of controlgear circuits and the efficiency of the controlgear	2017-06-02
EN 62442-2:2014/ prA1:2017	Energy performance of lamp controlgear – Part 2: Controlgear for high intensity discharge lamps (excluding fluorescent lamps) – Method of measurement to determine the efficiency of the controlgear	2017-06-02
	10. TC 40XA – Capacitors and EMI suppression components	
prEN 60384-26:2017	Fixed capacitors for use in electronic equipment – Part 26: Sectional specification – Fixed aluminium electrolytic capacitors with conductive polymer solid electrolyte	2017-06-23
	11. TC 44X – Safety of machinery: electrotechnical aspects	
prEN 60204-11:2017	Safety of machinery – Electrical equipment of machines – Part 11: Requirements for HV equipment for voltages above 1 000 V a.c. or 1 500 V d.c. and not exceeding 36 kV	2017-06-02
	12. TC 57 – Power systems management and associated information exchange	
prEN 61970-456:2017	Energy management system application program interface (EMS-API) – Part 456: Solved power system state profiles	2017-06-23
	13. TC 59X – Performance of household and similar electrical appliances	
EN 60705:2015/ prA2:2017	Household microwave ovens – Methods for measuring performance	2017-06-02
	14. TC 61 – Safety of household and similar electrical appliances	
prEN 60335-2-71:2017	Household and similar electrical appliances – Safety – Part 2-71: Particular requirements for electrical heating appliances for breeding and rearing animals	2017-06-02
prEN 60335-2-86:2017	Household and similar electrical appliances – Safety – Part 2-86: Particular requirements for electric fishing machines	2017-06-02
	15. TC 79 – Alarm systems	
prEN 50131-4	Alarm systems – Intrusion and hold-up systems – Part 4: Warning devices	2017-06-23
	16. TC 86BXA – Fibre optic interconnect, passive and connectorised components	
prEN 63032:2017	Fibre optic interconnecting devices and passive components – Fibre optic tuneable bandpass filters – Generic specification	2017-06-16

	17. TC 100X – Audio, video and multimedia systems and equipment and related sub-systems	
prEN 62087-7:2017	Audio, video and related equipment – Methods of measurement for power consumption – Part 7: Computer Monitors	2017-06-02
	18. TC 116 – Safety of motor-operated electric tools	
EN 62841-3-1:2014/ prAA:2017	Electric motor-operated hand-held tools, transportable tools and lawn and garden machinery – Safety – Part 3-1: Particular requirements for transportable table saws (IEC 62841-3-1:2014, modified)	2017-06-16
EN 62841-3-6:2014/ prAA:2017	Electric Motor-Operated Hand-Held Tools, Transportable Tools and Lawn and Garden Machinery – Safety – Part 3-6: Particular requirements for transportable diamond drills with liquid system	2017-06-16
EN 62841-3-9:2015/ prAA:2017	Electric motor-operated hand-held tools, transportable tools and lawn and garden machinery – Safety – Part 3-9: Particular requirements for transportable mitre saws	2017-06-16
EN 62841-3-10:2015/ prAA:2017	Electric motor-operated hand-held tools, transportable tools and lawn and garden machinery – Safety – Part 3-10: Particular requirements for transportable cut-off machines	2017-06-16
	19. TC 121A – Low-voltage switchgear and controlgear	
prEN 60947-4-1:2017	Low-voltage switchgear and controlgear – Part 4-1: Contactors and motor-starters – Electromechanical contactors and motor-starters	2017-06-16
	20. TC 210 – Electromagnetic Compatibility (EMC)	
EN 55016-2-3:2017/ prA1:2017	Specification for radio disturbance and immunity measuring apparatus and methods – Part 2-3: Methods of measurement of disturbances and immunity – Radiated disturbance measurements	2017-06-02

Европски институт за стандарде из области телекомуникација (ETSI)

Стандарди објављени у периоду од 29.05.2017. до 25.06.2017.

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 129 303 V14.1.0 (2017-05)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Domain Name System Procedures; Stage 3 (3GPP TS 29.303 version 14.1.0 Release 14)
ETSI TS 129 336 V14.1.0 (2017-05)	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 14.1.0 Release 14)
ETSI TS 129 273 V14.2.0 (2017-05)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Evolved Packet System (EPS); 3GPP EPS AAA interfaces (3GPP TS 29.273 version 14.2.0 Release 14)
ETSI TS 129 002 V14.3.0 (2017-05)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); Mobile Application Part (MAP) specification (3GPP TS 29.002 version 14.3.0 Release 14)
ETSI TS 129 060 V14.3.0 (2017-05)	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 14.3.0 Release 14)
ETSI TS 129 272 V14.3.0 (2017-05)	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 14.3.0 Release 14)
ETSI TS 129 274 V14.3.0 (2017-05)	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 14.3.0 Release 14)
ETSI TS 129 230 V14.4.0 (2017-05)	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 14.4.0 Release 14)
ETSI TS 129 388 V14.0.0 (2017-05)	LTE; V2X Control Function to Home Subscriber Server (HSS) aspects (V4); Stage 3 (3GPP TS 29.388 version 14.0.0 Release 14)
ETSI TS 129 389 V14.0.0 (2017-05)	LTE; Inter-V2X Control Function Signalling aspects (V6); Stage 3 (3GPP TS 29.389 version 14.0.0 Release 14)
ETSI TR 131 970 V14.0.0 (2017-06)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE UICC power optimisation for Machine-Type Communication (3GPP TR 31.970 version 14.0.0 Release 14)

ETSI TS 131 124 V14.0.1 (2017-06)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Mobile Equipment (ME) conformance test specification; Universal Subscriber Identity Module Application Toolkit (USAT) conformance test specification (3GPP TS 31.124 version 14.0.1 Release 14)
	2. 3GPP RAN – Technical Specification Group – Radio Access Network
ETSI TS 136 124 V14.1.0 (2017-05)	LTE; Evolved Universal Terrestrial Radio Access (E-UTRA); Electromagnetic compatibility (EMC) requirements for mobile terminals and ancillary equipment (3GPP TS 36.124 version 14.1.0 Release 14)
ETSI TS 137 113 V14.1.0 (2017-05)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; E-UTRA, UTRA and GSM/EDGE; Multi-Standard Radio (MSR) Base Station (BS) Electromagnetic Compatibility (EMC) (3GPP TS 37.113 version 14.1.0 Release 14)
ETSI TS 136 423 V14.1.0 (2017-06)	LTE; Evolved Universal Terrestrial Radio Access Network (E-UTRAN); X2 Application Protocol (X2AP) (3GPP TS 36.423 version 14.1.0 Release 14)
ETSI TS 137 144 V14.2.0 (2017-06)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); User Equipment (UE) and Mobile Station (MS) GSM, UTRA and E-UTRA over the air performance requirements (3GPP TS 37.144 version 14.2.0 Release 14)
ETSI TR 138 900 V14.2.0 (2017-06)	LTE; 5G; Study on channel model for frequency spectrum above 6 GHz (3GPP TR 38.900 version 14.2.0 Release 14)
ETSI TS 136 321 V14.2.1 (2017-05)	LTE; Evolved Universal Terrestrial Radio Access (E-UTRA); Medium Access Control (MAC) protocol specification (3GPP TS 36.321 version 14.2.1 Release 14)
ETSI TS 136 361 V14.0.0 (2017-05)	LTE; Evolved Universal Terrestrial Radio Access (E-UTRA); LTE/WLAN Radio Level Integration Using IPsec Tunnel (LWIP) encapsulation; Protocol specification (3GPP TS 36.361 version 14.0.0 Release 14)
ETSI TS 137 571-5 V14.0.0 (2017-05)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Universal Terrestrial Radio Access (UTRA) and Evolved UTRA (E-UTRA) and Evolved Packet Core (EPC); User Equipment (UE) conformance specification for UE positioning; Part 5: Test scenarios and assistance data (3GPP TS 37.571-5 version 14.0.0 Release 14)
	3. 3GPP SA – Technical Specification Group – Services and System Aspects
ETSI TS 132 425 V14.1.0 (2017-05)	LTE; Telecommunication management; Performance Management (PM); Performance measurements Evolved Universal Terrestrial Radio Access Network (E-UTRAN) (3GPP TS 32.425 version 14.1.0 Release 14)
ETSI TS 133 117 V14.1.0 (2017-05)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Catalogue of general security assurance requirements (3GPP TS 33.117 version 14.1.0 Release 14)
ETSI TS 132 103 V14.0.0 (2017-05)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Telecommunication management; Integration Reference Point (IRP) overview and usage guide (3GPP TS 32.103 version 14.0.0 Release 14)
ETSI TS 132 130 V14.0.0 (2017-05)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Telecommunication management; Network sharing; Concepts and requirements (3GPP TS 32.130 version 14.0.0 Release 14)
ETSI TS 132 281 V14.0.0 (2017-05)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Telecommunication management; Charging management; Announcement service (3GPP TS 32.281 version 14.0.0 Release 14)

ETSI TS 132 412 V14.0.0 (2017-05)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Telecommunication management; Performance Management (PM) Integration Reference Point (IRP): Information Service (IS) (3GPP TS 32.412 version 14.0.0 Release 14)
ETSI TS 133 116 V14.0.0 (2017-05)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Security Assurance Specification (SCAS) for the MME network product class (3GPP TS 33.116 version 14.0.0 Release 14)
ETSI TS 133 210 V14.0.0 (2017-05)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; 3G security; Network Domain Security (NDS); IP network layer security (3GPP TS 33.210 version 14.0.0 Release 14)
ETSI TS 133 220 V14.0.0 (2017-05)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Generic Authentication Architecture (GAA); Generic Bootstrapping Architecture (GBA) (3GPP TS 33.220 version 14.0.0 Release 14)
ETSI TS 133 221 V14.0.0 (2017-05)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Generic Authentication Architecture (GAA); Support for subscriber certificates (3GPP TS 33.221 version 14.0.0 Release 14)
ETSI TS 133 246 V14.0.0 (2017-05)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; 3G Security; Security of Multimedia Broadcast/Multicast Service (MBMS) (3GPP TS 33.246 version 14.0.0 Release 14)
ETSI TS 133 310 V14.0.0 (2017-05)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Network Domain Security (NDS); Authentication Framework (AF) (3GPP TS 33.310 version 14.0.0 Release 14)
ETSI TS 133 320 V14.0.0 (2017-05)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Security of Home Node B (HNB) / Home evolved Node B (HeNB) (3GPP TS 33.320 version 14.0.0 Release 14)
	4. ATTM – Access, Terminals, Transmission and Multiplexing
ETSI TS 105 174-7-1 V1.1.1 (2017-06)	Access, Terminals, Transmission and Multiplexing (ATTM); Broadband Deployment and Energy Management; Part 7: Digital multiservice cities; Sub-part 1: Multiservice Street Furnitures
	5. BROADCAS – EBU/CENELEC/ETSI on Broadcasting
ETSI TS 102 809 V1.3.1 (2017-06)	Digital Video Broadcasting (DVB); Signalling and carriage of interactive applications and services in Hybrid broadcast/broadband environments
	6. ERM – EMC and Radio Spectrum Matters
ETSI TR 103 314 V1.1.1 (2017-05)	System Reference document (SRdoc); Short Range Devices (SRD) using Ultra Wide Band (UWB); Technical characteristics for SRD equipment using Ultra Wide Band Sensor technology (UWB) based on amended mitigation techniques for UWB
ETSI EN 301 357 V2.1.1 (2017-06)	Cordless audio devices in the range 25 MHz to 2 000 MHz; Harmonised Standard covering the essential requirements of article 3.2 of Directive 2014/53/EU
ETSI EN 300 422-4 V2.1.1 (2017-05)	Wireless Microphones; Audio PMSE up to 3 GHz; Part 4: Assistive Listening Devices including personal sound amplifiers and inductive systems up to 3 GHz; Harmonised Standard covering the essential requirements of article 3.2 of Directive 2014/53/EU

	7. IP6 – IPv6 integration
ETSI GR IP6 001 V1.1.1 (2017-06)	IPv6 Deployment in the Enterprise
ETSI GR IP6 008 V1.1.1 (2017-06)	IPv6-based Internet of Things Deployment of IPv6-based Internet of Things
	8. ITS – Intelligent Transport Systems
ETSI TS 102 871-1 V1.4.1 (2017-05)	Intelligent Transport Systems (ITS); Testing; Conformance test specifications for GeoNetworking ITS-G5; Part 1: Test requirements and Protocol Implementation Conformance Statement (PICS) pro forma
ETSI TS 102 871-2 V1.4.1 (2017-05)	Intelligent Transport Systems (ITS); Testing; Conformance test specifications for GeoNetworking ITS-G5; Part 2: Test Suite Structure and Test Purposes (TSS & TP)
ETSI TS 102 871-3 V1.4.1 (2017-05)	Intelligent Transport Systems (ITS); Testing; Conformance test specifications for GeoNetworking ITS-G5; Part 3: Abstract Test Suite (ATS) and Protocol Implementation eXtra Information for Testing (PIXIT)
ETSI TR 103 403 V1.1.1 (2017-06)	Intelligent Transport Systems (ITS); Mitigation techniques to avoid harmful interference between equipment compliant with ES 200 674-1 and ITS operating in the 5 GHz frequency range; Evaluation of mitigation methods and techniques
	9. M2M – Machine-to-Machine communications
ETSI TS 118 122 V2.0.0 (2017-05)	oneM2M Field Device Configuration (oneM2M TS-0022 version 2.0.0 Release 2)
	10. NFV – Network Functions Virtualisation
ETSI GS NFV-TST 008 V2.1.1 (2017-05)	Network Functions Virtualisation (NFV) Release 2; Testing; NFVI Compute and Network Metrics Specification
	11. SES – Satellite Earth Stations & Systems
ETSI EN 303 413 V1.1.1 (2017-06)	Satellite Earth Stations and Systems (SES); Global Navigation Satellite System (GNSS) receivers; Radio equipment operating in the 1 164 MHz to 1 300 MHz and 1 559 MHz to 1 610 MHz frequency bands; Harmonised Standard covering the essential requirements of article 3.2 of Directive 2014/53/EU
	12. TCCE 4 – TETRA and Critical Communications Evolution
ETSI TS 103 269-2 V1.2.1 (2017-06)	TETRA and Critical Communications Evolution (TCCE); Critical Communications Architecture; Part 2: Critical Communications application mobile to network interface architecture

Међународна стандардизација

Међународна организација за стандардизацију (ISO)

Стандарди објављени у јуну 2017. 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. JTC 1 – Information technology
ISO/IEC 14651:2016/ Amd 1	Information technology – International string ordering and comparison – Method for comparing character strings and description of the common template tailorable ordering – Amendment 1
ISO/IEC 15946-5	Information technology – Security techniques – Cryptographic techniques based on elliptic curves – Part 5: Elliptic curve generation
ISO/IEC 16963	Information technology – Digitally recorded media for information interchange and storage – Test method for the estimation of lifetime of optical disks for long-term data storage
ISO/IEC 17922	Information technology – Security techniques – Telebiometric authentication framework using biometric hardware security module
ISO/IEC 19770-4	Information technology – IT asset management – Part 4: Resource utilization measurement
ISO/IEC 23008-1	Information technology – High efficiency coding and media delivery in heterogeneous environments – Part 1: MPEG media transport (MMT)
ISO/IEC 23008-11:2015/ Cor 1	Information technology – High efficiency coding and media delivery in heterogeneous environments – Part 11: MPEG media transport composition information – Technical Corrigendum 1
ISO/IEC 26558	Software and systems engineering – Methods and tools for variability modelling in software and systems product line
ISO/IEC 26559	Software and systems engineering – Methods and tools for variability traceability in software and systems product line
ISO/IEC 29199-2:2012/ Amd 1	Information technology – JPEG XR image coding system – Part 2: Image coding specification – Amendment 1: Media type specification
ISO/IEC 29341-20-1	Information technology – UPnP Device Architecture – Part 20-1: Audio video device control protocol – Level 4 – Audio video architecture
ISO/IEC 29341-20-2	Information technology – UPnP Device Architecture – Part 20-2: Audio video device control protocol – Level 4 – Media renderer device
ISO/IEC 29341-20-3	Information technology – UPnP Device Architecture – Part 20-3: Audio video device control protocol – Level 4 – Media server device
ISO/IEC 29341-20-4	Information technology – UPnP Device Architecture – Part 20-4: Audio video device control protocol – Level 4 – Datastructure template
ISO/IEC 29341-20-10	Information technology – UPnP Device Architecture – Part 20-10: Audio video device control protocol – Level 4 – Audio video transport service
ISO/IEC 29341-20-11	Information technology – UPnP Device Architecture – Part 20-11: Audio video device control protocol – Level 4 – Connection manager service
ISO/IEC 29341-20-12	Information technology – UPnP Device Architecture – Part 20-12: Audio video device control protocol – Level 4 – Content directory service

ISO/IEC 29341-20-13	Information technology – UPnP Device Architecture – Part 20-13: Audio video device control protocol – Level 4 – Rendering control service
ISO/IEC 29341-20-14	Information technology – UPnP Device Architecture – Part 20-14: Audio video device control protocol – Level 4 – Scheduled recording service
ISO/IEC 29341-24-1	Information technology – UPnP Device Architecture – Part 24-1: Internet gateway device control protocol – Level 2 – Internet gateway device
ISO/IEC 29341-24-2	Information technology – UPnP Device Architecture – Part 24-2: Internet gateway device control protocol – Level 2 – Wide area network connection device
ISO/IEC 29341-24-3	Information technology – UPnP Device Architecture – Part 24-3: Internet gateway device control protocol – Level 2 – Wide area network device
ISO/IEC 29341-24-10	Information technology – UPnP Device Architecture – Part 24-10: Internet gateway device control protocol – Level 2 – Wide area network internet protocol – Connection service
ISO/IEC 29341-24-11	Information technology – UPnP Device Architecture – Part 24-11: Internet gateway device control protocol – Level 2 – Wide area network internet protocol v6 – Firewall control service
ISO/IEC 29341-26-1	Information technology – UPnP Device Architecture – Part 26-1: Telephony device control protocol – Level 2 – Telephony architecture
ISO/IEC 29341-26-2	Information technology – UPnP Device Architecture – Part 26-2: Telephony device control protocol – Level 2 – Telephony client device
ISO/IEC 29341-26-3	Information technology – UPnP Device Architecture – Part 26-3: Telephony device control protocol – Level 2 – Telephony server device
ISO/IEC 29341-26-10	Information technology – UPnP Device Architecture – Part 26-10: Telephony device control protocol – Level 2 – Call management service
ISO/IEC 29341-26-11	Information technology – UPnP Device Architecture – Part 26-11: Telephony device control protocol – Level 2 – Media management service
ISO/IEC 29341-26-12	Information technology – UPnP Device Architecture – Part 26-12: Telephony device control protocol – Level 2 – Messaging service
ISO/IEC 29341-26-13	Information technology – UPnP Device Architecture – Part 26-13: Telephony device control protocol – Level 2 – Phone management service
ISO/IEC 29341-26-14	Information technology – UPnP Device Architecture – Part 26-14: Telephony device control protocol – Level 2 – Address book service
ISO/IEC 29341-26-15	Information technology – UPnP Device Architecture – Part 26-15: Telephony device control protocol – Level 2 – Calendar service
ISO/IEC 29341-26-16	Information technology – UPnP Device Architecture – Part 26-16: Telephony device control protocol – Level 2 – Presence service
ISO/IEC 29341-27-1	Information technology – UPnP Device Architecture – Part 27-1: Friendly device control protocol – Friendly information update service
ISO/IEC 29341-28-1	Information technology – UPnP Device Architecture – Part 28-1: Multiscreen device control protocol – Multiscreen architecture
ISO/IEC 29341-28-2	Information technology – UPnP Device Architecture – Part 28-2: Multiscreen device control protocol – Screen device
ISO/IEC 29341-28-10	Information technology – UPnP Device Architecture – Part 28-10: Multiscreen device control protocol – Application management service
ISO/IEC 29341-29-2	Information technology – UPnP Device Architecture – Part 29-2: Multiscreen device control protocol – Level 2 – Screen device
ISO/IEC 29341-29-10	Information technology – UPnP Device Architecture – Part 29-10: Multiscreen device control protocol – Level 2 – Application management service

ISO/IEC 29341-31-1	Information technology – UPnP Device Architecture – Part 31-1: Energy management device control protocol – Energy management service
ISO/IEC TR 11801-9902	Information technology – Generic cabling for customer premises – Part 9902: Specifications for End-to-end link configurations
ISO/IEC TR 20748-2	Information technology for learning, education and training – Learning analytics interoperability – Part 2: System requirements
ISO/IEC TS 29167-15	Information technology – Automatic identification and data capture techniques – Part 15: Crypto suite XOR security services for air interface communications
	2. REMCO – Committee on Reference Materials
ISO/Guide 35	Reference materials – Guidance for characterization and assessment of homogeneity and stability
	3. TC 4 – Rolling bearings
ISO 15	Rolling bearings – Radial bearings – Boundary dimensions, general plan
ISO 15242-3	Rolling bearings – Measuring methods for vibration – Part 3: Radial spherical and tapered roller bearings with cylindrical bore and outside surface
ISO 15242-4	Rolling bearings – Measuring methods for vibration – Part 4: Radial cylindrical roller bearings with cylindrical bore and outside surface
	4. TC 5 – Ferrous metal pipes and metallic fittings
ISO 8179-1	Ductile iron pipes, fittings, accessories and valves – External zinc-based coatings – Part 1: Metallic zinc-based coatings with finishing layer
ISO 8179-2	Ductile iron pipes, fittings, accessories and valves – External zinc-based coatings – Part 2: Zinc-rich paint coating with finishing layer
	5. TC 8 – Ships and marine technology
ISO 19891-1	Ships and marine technology – Specifications for gas detectors intended for use on board ships – Part 1: Portable gas detectors for atmosphere testing of enclosed spaces
	6. TC 20 – Aircraft and space vehicles
ISO 9667	Aircraft ground support equipment – Tow bars
ISO 9788	Air cargo – Double stud tie-down fittings – Design and testing requirements
ISO/TR 21891	Aerospace electrical requirements – Sleeves and moulded shapes – Specifications for aircraft use
	7. TC 22 – Road vehicles
ISO 12619-8	Road vehicles – Compressed gaseous hydrogen (CGH2) and hydrogen/ /natural gas blends fuel system components – Part 8: Pressure indicator
ISO 12619-9	Road vehicles – Compressed gaseous hydrogen (CGH2) and hydrogen/ /natural gas blends fuel system components – Part 9: Pressure relief valve (PRV)
ISO 12619-11	Road vehicles – Compressed gaseous hydrogen (CGH2) and hydrogen/ /natural gas blends fuel system components – Part 11: Excess flow valve
ISO 12619-12	Road vehicles – Compressed gaseous hydrogen (CGH2) and hydrogen/ /natural gas blends fuel system components – Part 12: Gas-tight housing and ventilation hoses
ISO 12619-13	Road vehicles – Compressed gaseous hydrogen (CGH2) and hydrogen/ /natural gas blends fuel system components – Part 13: Rigid fuel line in stainless steel

ISO 12619-14	Road vehicles – Compressed gaseous hydrogen (CGH2) and hydrogen/ /natural gas blends fuel system components – Part 14: Flexible fuel line
ISO 12619-15	Road vehicles – Compressed gaseous hydrogen (CGH2) and hydrogen/ /natural gas blends fuel system components – Part 15: Filter
ISO 12619-16	Road vehicles – Compressed gaseous hydrogen (CGH2) and hydrogen/ /natural gas blends fuel system components – Part 16: Fittings
ISO 22900-2	Road vehicles – Modular vehicle communication interface (MVCI) – Part 2: Diagnostic protocol data unit (D-PDU API)
	8. TC 23 – Tractors and machinery for agriculture and forestry
ISO 24631-4	Radiofrequency identification of animals – Part 4: Evaluation of performance of RFID transceivers conforming with ISO 11784 and ISO 11785
	9. TC 27 – Solid mineral fuels
ISO 7404-4	Methods for the petrographic analysis of coals – Part 4: Method of determining microlithotype, carbominerite and minerite composition
	10. TC 30 – Measurement of fluid flow in closed conduits
ISO 12764	Measurement of fluid flow in closed conduits – Flowrate measurement by means of vortex shedding flowmeters inserted in circular cross-section conduits running full
	11. TC 31 – Tyres, rims and valves
ISO 18885-1	TPMS snap-in valves – Part 1: Identification
	12. TC 34 – Food products
ISO 12099	Animal feeding stuffs, cereals and milled cereal products – Guidelines for the application of near infrared spectrometry
ISO 13722	Microbiology of the food chain – Enumeration of Brochothrix spp. – Colony-count technique
ISO 21872-1	Microbiology of food and animal feeding stuffs – Horizontal method for the detection of potentially enteropathogenic Vibrio spp. – Part 1: Detection of Vibrio parahaemolyticus and Vibrio cholerae
	13. TC 35 – Paints and varnishes
ISO 11997-1	Paints and varnishes – Determination of resistance to cyclic corrosion conditions – Part 1: Wet (salt fog)/dry/humidity
ISO 19396-1	Paints and varnishes – Determination of pH value – Part 1: pH electrodes with glass membrane
ISO 19396-2	Paints and varnishes – Determination of pH value – Part 2: pH electrodes with ISFET technology
	14. TC 38 – Textiles
ISO 1107	Fishing nets – Netting – Basic terms and definitions
ISO 1833-4	Textiles – Quantitative chemical analysis – Part 4: Mixtures of certain protein fibres with certain other fibres (method using hypochlorite)
	15. TC 39 – Machine tools
ISO 19085-4	Woodworking machines – Safety – Part 4: Vertical panel circular sawing machines

	16. TC 43 – Acoustics
ISO 9296	Acoustics – Declared noise emission values of information technology and telecommunications equipment
ISO 10848-2	Acoustics – Laboratory and field measurement of flanking transmission for airborne, impact and building service equipment sound between adjoining rooms – Part 2: Application to Type B elements when the junction has a small influence
ISO 10848-3	Acoustics – Laboratory and field measurement of flanking transmission for airborne, impact and building service equipment sound between adjoining rooms – Part 3: Application to Type B elements when the junction has a substantial influence
ISO 10848-4	Acoustics – Laboratory and field measurement of flanking transmission for airborne, impact and building service equipment sound between adjoining rooms – Part 4: Application to junctions with at least one Type A element
	17. TC 44 – Welding and allied processes
ISO 10675-2	Non-destructive testing of welds – Acceptance levels for radiographic testing – Part 2: Aluminium and its alloys
ISO 9455-11	Soft soldering fluxes – Test methods – Part 11: Solubility of flux residues
ISO 9455-13	Soft soldering fluxes – Test methods – Part 13: Determination of flux spattering
	18. TC 45 – Rubber and rubber products
ISO 132	Rubber, vulcanized or thermoplastic – Determination of flex cracking and crack growth (De Mattia)
ISO 812	Rubber, vulcanized or thermoplastic – Determination of low-temperature brittleness
ISO 1436	Rubber hoses and hose assemblies – Wire-braid-reinforced hydraulic types for oil-based or water-based fluids – Specification
ISO 2321	Rubber threads – Methods of test
ISO 3862	Rubber hoses and hose assemblies – Rubber-covered spiral-wire-reinforced hydraulic types for oil-based or water-based fluids – Specification
ISO 4079	Rubber hoses and hose assemblies – Textile-reinforced hydraulic types for oil-based or water-based fluids – Specification
ISO 6943	Rubber, vulcanized – Determination of tension fatigue
ISO 7267-1	Rubber-covered rollers – Determination of apparent hardness – Part 1: IRHD method
ISO 7267-3	Rubber-covered rollers – Determination of apparent hardness – Part 3: Pusey and Jones method
ISO 10638	Rubber – Identification of antidegradants by gas chromatography/mass spectrometry
ISO 20058	General purpose rubber thread – Specification
ISO 20437	Natural rubber latex cleanroom gloves – Specification
ISO 20851	Synthetic rubber latex – Examination for microorganisms
	19. TC 46 – Information and documentation
ISO 3297	Information and documentation – International standard serial number (ISSN)

ISO/TR 19814	Information and documentation – Collections management for archives and libraries
	20. TC 58 – Gas cylinders
ISO 15996	Gas cylinders – Residual pressure valves – Specification and type testing of cylinder valves incorporating residual pressure devices
	21. TC 59 – Buildings and civil engineering works
ISO 8394-2	Buildings and civil engineering works – Joining products – Part 2: Using standardized apparatus
ISO 9836	Performance standards in building – Definition and calculation of area and space indicators
ISO 15686-5	Buildings and constructed assets – Service-life planning – Part 5: Life--cycle costing
	22. TC 61 – Plastics
ISO 19209	Adhesives – Classification of thermoplastic wood adhesives for non--structural applications
ISO 19210	Adhesives – Wood adhesives for non-structural applications – Determination of tensile shear strength of lap joints
	23. TC 67 – Materials, equipment and offshore structures for petroleum, petrochemical and natural gas industries
ISO 24817	Petroleum, petrochemical and natural gas industries – Composite repairs for pipework – Qualification and design, installation, testing and inspection
	24. TC 68 – Financial services
ISO 20275	Financial services – Entity legal forms (ELF)
	25. TC 69 – Applications of statistical methods
ISO 28590	Sampling procedures for inspection by attributes – Introduction to the ISO 2859 series of standards for sampling for inspection by attributes
ISO 28591	Sequential sampling plans for inspection by attributes
ISO 28592	Double sampling plans by attributes with minimal sample sizes, indexed by producer's risk quality (PRQ) and consumer's risk quality (CRQ)
ISO 28593	Acceptance sampling procedures by attributes – Accept-zero sampling system based on credit principle for controlling outgoing quality
ISO 28594	Combined accept-zero sampling systems and process control procedures for product acceptance
ISO 28597	Acceptance sampling procedures by attributes – Specified quality levels in nonconforming items per million
	26. TC 76 – Transfusion, infusion and injection, and blood processing equipment for medical and pharmaceutical use
ISO 6710	Single-use containers for human venous blood specimen collection
	27. TC 85 – Nuclear energy, nuclear technologies, and radiological protection
ISO 19361	Measurement of radioactivity – Determination of beta emitters activities – Test method using liquid scintillation counting
	28. TC 87 – Cork
ISO 3867	Composition cork – Expansion joint fillers – Test methods

	29. TC 92 – Fire safety
ISO 26367-2	Guidelines for assessing the adverse environmental impact of fire effluents – Part 2: Methodology for compiling data on environmentally significant emissions from fires
ISO 13943	Fire safety – Vocabulary
	30. TC 102 – Iron ore and direct reduced iron
ISO 10204	Iron ores – Determination of magnesium – Flame atomic absorption spectrometric method
	31. TC 107 – Metallic and other inorganic coatings
ISO 2360	Non-conductive coatings on non-magnetic electrically conductive base metals – Measurement of coating thickness – Amplitude-sensitive eddy-current method
ISO/TR 14232-2	Thermal spraying – Powders – Part 2: Comparison of coating performance and spray powder chemistry
	32. TC 108 – Mechanical vibration, shock and condition monitoring
ISO 7919-3:2009/Amd 1	Mechanical vibration – Evaluation of machine vibration by measurements on rotating shafts – Part 3: Coupled industrial machines – Amendment 1
ISO 7919-4:2009/Amd 1	Mechanical vibration – Evaluation of machine vibration by measurements on rotating shafts – Part 4: Gas turbine sets with fluid-film bearings – Amendment 1
ISO 10816-3:2009/Amd 1	Mechanical vibration – Evaluation of machine vibration by measurements on non-rotating parts – Part 3: Industrial machines with nominal power above 15 kW and nominal speeds between 120 r/min and 15 000 r/min when measured in situ – Amendment 1
ISO 10816-4:2009/Amd 1	Mechanical vibration – Evaluation of machine vibration by measurements on non-rotating parts – Part 4: Gas turbine sets with fluid-film bearings – Amendment 1
ISO 20816-2	Mechanical vibration – Measurement and evaluation of machine vibration – Part 2: Land-based gas turbines, steam turbines and generators in excess of 40 MW, with fluid-film bearings and rated speeds of 1 500 r/min, 1 800 r/min, 3 000 r/min and 3 600 r/min
ISO/TR 18570	Mechanical vibration – Measurement and evaluation of human exposure to hand transmitted vibration – Supplementary method for assessing risk of vascular disorders
	33. TC 112 – Vacuum technology
ISO 3669	Vacuum technology – Bakeable flanges – Dimensions of knife-edge flanges
	34. TC 118 – Compressors and pneumatic tools, machines and equipment
ISO 28927-4:2010/Amd 1	Hand-held portable power tools – Test methods for evaluation of vibration emission – Part 4: Straight grinders – Amendment 1: Cupped wire brushes
	35. TC 130 – Graphic technology
ISO 16613-1	Graphic technology – Variable content replacement – Part 1: Using PDF/X for variable content replacement (PDF/VCR-1)
	36. TC 131 – Fluid power systems
ISO 4406	Hydraulic fluid power – Fluids – Method for coding the level of contamination by solid particles

ISO 20401	Pneumatic fluid power systems – Directional control valves – Specification of pin assignment for 8 mm and 12 mm diameter electrical round connectors
	37. TC 132 – Ferroalloys
ISO 5446	Ferromanganese – Specification and conditions of delivery
	38. TC 142 – Cleaning equipment for air and other gases
ISO 29464	Cleaning of air and other gases – Terminology
	39. TC 146 – Air quality
ISO 16000-33	Indoor air – Part 33: Determination of phthalates with gas chromatography/ /mass spectrometry (GC/MS)
	40. TC 159 – Ergonomics
ISO 7243	Ergonomics of the thermal environment – Assessment of heat stress using the WBGT (wet bulb globe temperature) index
ISO 7250-1	Basic human body measurements for technological design – Part 1: Body measurement definitions and landmarks
ISO 9241-960	Ergonomics of human-system interaction – Part 960: Framework and guidance for gesture interactions
	41. TC 163 – Thermal performance and energy use in the built environment
ISO 12569	Thermal performance of buildings and materials – Determination of specific airflow rate in buildings – Tracer gas dilution method
	42. TC 168 – Prosthetics and orthotics
ISO 21063	Prosthetics and orthotics – Soft orthoses – Uses, functions, classification and description
ISO 21064	Prosthetics and orthotics – Foot orthotics – Uses, functions classification and description
ISO 21065	Prosthetics and orthotics – Terms relating to the treatment and rehabilitation of persons having a lower limb amputation
	43. TC 171 – Document management applications
ISO 11506	Document management applications – Archiving of electronic data – Computer output microform (COM)/Computer output laser disc (COLD)
	44. TC 172 – Optics and photonics
ISO 9849	Optics and optical instruments – Geodetic and surveying instruments – Vocabulary
ISO 14135-1	Optics and photonics – Specifications for telescopic sights – Part 1: General-purpose instruments
ISO 14135-2	Optics and photonics – Specifications for telescopic sights – Part 2: High-performance instruments
ISO 14490-5	Optics and photonics – Test methods for telescopic systems – Part 5: Test methods for transmittance
ISO/TR 20811	Optics and photonics – Lasers and laser-related equipment – Laser- -induced molecular contamination testing
	45. TC 181 – Safety of toys
ISO 8124-4:2014/Amd 1	Safety of toys – Part 4: Swings, slides and similar activity toys for indoor and outdoor family domestic use – Amendment 1

	46. TC 184 – Automation systems and integration
ISO 8000-2	Data quality – Part 2: Vocabulary
ISO 15531-44	Industrial automation systems and integration – Industrial manufacturing management data – Part 44: Information modelling for shop floor data acquisition
	47. TC 190 – Soil quality
ISO 18504	Soil quality – Sustainable remediation
ISO/TR 19588	Background information and guidance on environmental cyanide analysis
	48. TC 194 – Biological evaluation of medical devices
ISO 10993-11	Biological evaluation of medical devices – Part 11: Tests for systemic toxicity
	49. TC 204 – Intelligent transport systems
ISO/TR 18317	Intelligent transport systems – Pre-emption of ITS communication networks for disaster and emergency communication – Use case scenarios
ISO/TR 20526	Account-based ticketing state of the art report
ISO/TR 20545	Intelligent transport systems – Vehicle/roadway warning and control systems – Report on standardisation for vehicle automated driving systems (RoVAS)/Beyond driver assistance systems
	50. TC 205 – Building environment design
ISO 18566-1	Building environment design – Design, test methods and control of hydronic radiant heating and cooling panel systems – Part 1: Vocabulary, symbols, technical specifications and requirements
ISO 18566-2	Building environment design – Design, test methods and control of hydronic radiant heating and cooling panel systems – Part 2: Determination of heating and cooling capacity of ceiling mounted radiant panels
ISO 18566-3	Building environment design – Design, test methods and control of hydronic radiant heating and cooling panel systems – Part 3: Design of ceiling mounted radiant panels
ISO 18566-4	Building environment design – Design, test methods and control of hydronic radiant heating and cooling panel systems – Part 4: Control of ceiling mounted radiant heating and cooling panels
	51. TC 210 – Quality management and corresponding general aspects for medical devices
ISO 16142-2	Medical devices – Recognized essential principles of safety and performance of medical devices – Part 2: General essential principles and additional specific essential principles for all IVD medical devices and guidance on the selection of standards
	52. TC 215 – Health informatics
ISO 17090-5	Health informatics – Public key infrastructure – Part 5: Authentication using Healthcare PKI credentials
ISO/IEEE 11073-10422	Health informatics – Personal health device communication – Part 10422: Device specialization – Urine analyser
ISO/TR 20831	Health infomatics – Medication management concepts and definitions
	53. TC 217 – Cosmetics
ISO 16128-2	Guidelines on technical definitions and criteria for natural and organic cosmetic ingredients – Part 2: Criteria for ingredients and products

	54. TC 228 – Tourism and related services
ISO 13687-1	Tourism and related services – Yacht harbours – Part 1: Minimum requirements for basic service level harbours
ISO 13687-2	Tourism and related services – Yacht harbours – Part 2: Minimum requirements for intermediate service level harbours
ISO 13687-3	Tourism and related services – Yacht harbours – Part 3: Minimum requirements for high service level harbours
	55. TC 244 – Industrial furnaces and associated processing equipment
ISO 13579-11	Industrial furnaces and associated processing equipment – Method of measuring energy balance and calculating energy efficiency – Part 11: Evaluation of various kinds of efficiency
	56. TC 261 – Additive manufacturing
ISO/ASTM 52901	Additive manufacturing – General principles – Requirements for purchased AM parts
	57. TC 265 – Carbon dioxide capture, transportation, and geological storage
ISO/TR 27915	Carbon dioxide capture, transportation and geological storage – Quantification and verification
	58. TC 267 – Facilities management
ISO/TR 41013	Facility management – Scope, key concepts and benefits
	59. TC 269 – Railway applications
ISO 19659-1	Railway applications – Heating, ventilation and air conditioning systems for rolling stock – Part 1: Terms and definitions
	60. TMBG – Technical Management Board – groups
IWA 26	Using ISO 26000 guidance on social responsibility in management systems

Нацрти стандарда на јавној расправи од јуна 2017. 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. IULTCS – International Union of Leather Technologists and Chemists Societies	
ISO/DIS 17075-3	Leather – Chemical determination of chromium(VI) content in leather – Part 3: Thermal pre-ageing of leather and determination of hexavalent chromium	2017-06-06
ISO/DIS 22517	Leather – Chemical tests – Determination of pesticide residues content in leather	2017-06-06
ISO/DIS 23702-1	Leather – Organic fluorine – Part 1: Determination of the non-volatile compound content by extraction method using liquid chromatography	2017-06-06
	2. JTC 1 – Information technology	
ISO/IEC 21000-19:2010/ DAmd 1.2	Information technology – Multimedia framework (MPEG-21) – Part 19: Media Value Chain Ontology – Amendment 1: Extensions on time-segments and multi-track audio	2017-06-13
ISO/IEC DIS 12034-1	Information technology – Archive eXchange Format (AXF) – Part 1: Structure and semantics	2017-06-02
ISO/IEC DIS 14443-1	Identification cards – Contactless integrated circuit cards – Proximity cards – Part 1: Physical characteristics	2017-06-14
ISO/IEC DIS 14443-2	Identification cards – Contactless integrated circuit cards – Proximity cards – Part 2: Radio frequency power and signal interface	2017-06-26
ISO/IEC DIS 14443-3	Identification cards – Contactless integrated circuit cards – Proximity cards – Part 3: Initialization and anticollision	2017-06-13
ISO/IEC DIS 14443-4	Identification cards – Contactless integrated circuit(s) cards – Proximity cards – Part 4: Transmission protocol	2017-06-13
ISO/IEC DIS 14882	Programming languages – C++	2017-06-12
ISO/IEC/IEEE DIS 42020	Enterprise, systems and software – Architecture processes	2017-06-02
	3. TC 2 – Fasteners	
ISO/DIS 4042	Fasteners – Electroplated coating systems	2017-06-01
	4. TC 5 – Ferrous metal pipes and metallic fittings	
ISO 49:1994/DAmd 1	Malleable cast iron fittings threaded to ISO 7-1 – Amendment 1: Chemical composition of the zinc coating – adjustment to actual requirements regarding hazardous substances	2017-06-01

	5. TC 8 – Ships and marine technology	
ISO/DIS 19847	Ships and marine technology – Shipboard data servers to share field data at sea	2017-06-27
ISO/DIS 19848	Ships and marine technology – Standard data for shipboard machinery and equipment	2017-06-27
	6. TC 10 – Technical product documentation	
ISO/DIS 20318-1	Mechanical pencils and leads for general use – Classification, dimensions, quality and test methods – Part 1: Mechanical pencils	2017-06-23
ISO/DIS 20318-2	Mechanical pencils and leads for general use – Classification, dimensions, quality and test methods – Part 2: Black leads	2017-06-23
	7. TC 20 – Aircraft and space vehicles	
ISO/DIS 8153-2	Aerospace fluid systems and components – Vocabulary – Part 2: Fittings and couplings	2017-06-06
	8. TC 22 – Road vehicles	
ISO/DIS 13216-3	Road vehicles – Anchorages in vehicles and attachments to anchorages for child restraint systems – Part 3: Classification of child restraint system and space in vehicle	2017-06-20
ISO/DIS 16750-1	Road vehicles – Environmental conditions and testing for electrical and electronic equipment – Part 1: General	2017-06-20
ISO/DIS 19723-1.2	Road vehicles – Liquefied natural gas (LNG) fuel systems – Part 1: Safety requirements	2017-06-12
ISO/DIS 19723-2.2	Road vehicles – Liquefied natural gas (LNG) fuel systems – Part 2: Test requirements	2017-06-12
ISO/DIS 19825	Road vehicles - Liquefied petroleum gas (LPG) refuelling connector	2017-06-06
ISO/DIS 20766-1	Road vehicles – Liquefied petroleum gas (LPG) fuel systems components – Part 1: General requirements and definitions	2017-06-05
ISO/DIS 20766-2	Road vehicles – Liquefied petroleum gas (LPG) fuel systems components – Part 2: Performance and general test methods	2017-06-05
ISO/DIS 20766-3	Road vehicles – Liquefied petroleum gas (LPG) fuel systems components – Part 3: 80% stop valve	2017-06-05
ISO/DIS 20766-4	Road vehicles – Liquefied petroleum gas (LPG) fuel system components – Part 4: Level indicator	2017-06-05
ISO/DIS 21266-1	Road vehicles – Compressed gaseous hydrogen (CGH2) and hydrogen/natural gas blends fuel systems – Part 1: Safety requirements	2017-06-15
ISO/DIS 21266-2	Road vehicles – Compressed gaseous hydrogen (CGH2) and hydrogen/natural gas blends fuel systems – Part 2: Test methods	2017-06-15
	9. TC 23 – Tractors and machinery for agriculture and forestry	
ISO/DIS 7714	Agricultural irrigation equipment – Volumetric valves – General requirements and test methods	2017-06-07

ISO/DIS 8759-1	Agricultural tractors – Front-mounted equipment – Part 1: Power take-off: Safety requirements and clearance zone around PTO	2017-06-12
ISO/DIS 8759-3	Agricultural tractors – Front-mounted equipment – Part 3: Power take-off: General specifications and location	2017-06-12
ISO/DIS 8759-4	Agricultural tractors – Front-mounted equipment – Part 4: Three-point linkage	2017-06-12
ISO/DIS 9644	Agricultural irrigation equipment – Pressure losses in irrigation valves – Test method	2017-06-29
	10. TC 25 – Cast irons and pig irons	
ISO/DIS 185	Grey cast irons – Classification and specification	2017-06-27
ISO/DIS 1083	Spheroidal graphite cast irons – Classification	2017-06-28
	11. TC 28 – Petroleum products and lubricants	
ISO/DIS 3924	Petroleum products – Determination of boiling range distribution – Gas chromatography method	2017-06-09
ISO/DIS 4264	Petroleum products – Calculation of cetane index of middle-distillate fuels by the four variable equation	2017-06-22
	12. TC 31 – Tyres, rims and valves	
ISO/DIS 28580	Tyre rolling resistance measurement method – Single point test and measurement result correlation – Designed to facilitate international cooperation and, possibly, regulation building	2017-06-09
	13. TC 37 – Terminology and other language and content resources	
ISO/DIS 24623-1	Language resource management – Corpus query lingua franca (CQLF) – Part 1: Metamodel	2017-06-02
	14. TC 38 – Textiles	
ISO/DIS 21232	Textiles – Determination of moisturizing effect of textile materials by measurement of microclimate between textiles and simulated human skin using sweating guarded hotplate	2017-06-22
ISO/DIS 3175-4	Textiles – Professional care, drycleaning and wetcleaning of fabrics and garments – Part 4: Procedure for testing performance when cleaning and finishing using simulated wetcleaning	2017-06-07
	15. TC 44 – Welding and allied processes	
ISO/DIS 18275.2	Welding consumables – Covered electrodes for manual metal arc welding of high-strength steels – Classification	2017-06-27
ISO/DIS 24373.2	Welding consumables – Solid wires and rods for fusion welding of copper and copper alloys – Classification	2017-06-28
	16. TC 45 – Rubber and rubber products	
ISO/DIS 247-1.2	Rubber – Determination of ash – Part 1: Combustion method	2017-06-20
ISO/DIS 3858	Rubber compounding ingredients – Carbon black – Determination of light transmittance of toluene extract	2017-06-07
ISO/DIS 5435	Rubber compounding ingredients – Carbon black – Determination of tinting strength	2017-06-22

ISO/DIS 7781	Styrene-butadiene rubber, raw – Determination of soap and organic-acid content	2017-06-07
ISO/DIS 8067	Flexible cellular polymeric materials – Determination of tear strength	2017-06-15
ISO/DIS 8307	Flexible cellular polymeric materials – Determination of resilience by ball rebound	2017-06-20
ISO/DIS 8332	Rubber compounding ingredients – Sulfur – Methods of test	2017-06-22
	17. TC 59 – Buildings and civil engineering works	
ISO/DIS 16739-1	Industry Foundation Classes (IFC) for data sharing in the construction and facility management industries – Part 1: Data schema using EXPRESS schema definitions	2017-06-29
ISO/DIS 21931-2	Sustainability in buildings and civil engineering works – Framework for methods of assessment of the sustainability performance of construction works – Part 2: Civil engineering works	2017-06-29
	18. TC 61 – Plastics	
ISO 30012:2016/DAmd 1	Carbon-fibre-reinforced plastics – Determination of the size and aspect ratio of crushed objects – Amendment 1	2017-06-12
ISO/DIS 11567	Carbon fibre – Determination of filament diameter and cross-sectional area	2017-06-13
ISO/DIS 21301-1	Plastics – Ethylene/vinyl acetate (E/VAC) moulding and extrusion materials – Part 1: Designation system and basis for specifications	2017-06-20
ISO/DIS 21301-2	Plastics – Ethylene/vinyl acetate (E/VAC) moulding and extrusion materials – Part 2: Preparation of test specimens and determination of properties	2017-06-20
ISO/DIS 21304-1	Plastics – Ultra-high-molecular-weight polyethylene (PE-UHMW) moulding and extrusion materials – Part 1: Designation system and basis for specifications	2017-06-20
ISO/DIS 29988-1	Plastics – Polyoxymethylene (POM) moulding and extrusion materials – Part 1: Designation system and basis for specifications	2017-06-20
ISO/DIS 29988-2	Plastics – Polyoxymethylene (POM) moulding and extrusion materials – Part 2: Preparation of test specimens and determination of properties	2017-06-20
	19. TC 71 – Concrete, reinforced concrete and pre-stressed concrete	
ISO/DIS 13315-8	Environmental management for concrete and concrete structures – Part 8: Environmental labels and declarations	2017-06-12
	20. TC 76 – Transfusion, infusion and injection, and blood processing equipment for medical and pharmaceutical use	
ISO 8871-3:2003/DAmd 1	Elastomeric parts for parenterals and for devices for pharmaceutical use – Part 3: Determination of released--particle count – Amendment 1	2017-06-14
	21. TC 83 – Sports and recreational equipment	
ISO 23537-1:2016/ DAmd 1	Requirements for sleeping bags – Part 1: Thermal and dimensional requirements – Amendment 1	2017-06-22

	22. TC 84 – Devices for administration of medicinal products and intravascular catheters	
ISO/DIS 20695	Enteral feeding systems - Design and testing	2017-06-29
	23. TC 89 – Wood-based panels	
ISO/DIS 2426-4	Plywood – Classification by surface appearance – Part 4: Palm-plywood	2017-06-05
	24. TC 92 – Fire safety	
ISO/DIS 1716	Reaction to fire tests for products – Determination of the gross heat of combustion (calorific value)	2017-06-15
ISO/DIS 23932-1	Fire safety engineering – General principles – Part 1: General	2017-06-07
	25. TC 94 – Personal safety – Protective clothing and equipment	
ISO/DIS 18639-4	PPE ensembles for firefighters undertaking specialist rescue activities – Part 4: Gloves	2017-06-29
ISO/DIS 22568-1	Foot and leg protectors – Requirements and test methods for footwear components assessment – Part 1: Metallic toecaps	2017-06-09
ISO/DIS 22568-2	Foot and leg protectors – Requirements and test methods for footwear component assessment – Part 2: Non-metallic toecaps	2017-06-09
ISO/DIS 22568-3	Foot and leg protectors – Requirements and test methods for footwear components assessment – Part 3: Metallic anti-perforation insert	2017-06-09
ISO/DIS 22568-4	Foot and leg protectors – Requirements and test methods for footwear components assessment – Part 4: Non-metallic perforation resistant insert	2017-06-09
	26. TC 105 – Steel wire ropes	
ISO/DIS 19427	Steel wire ropes – Pre-fabricated parallel wire strands for suspension bridge main cable – Specifications	2017-06-27
	27. TC 107 – Metallic and other inorganic coatings	
ISO/DIS 6158	Metallic and other inorganic coatings – Electrodeposited coatings of chromium for engineering purposes	2017-06-07
	28. TC 114 – Horology	
ISO/DIS 6425	Horology – Divers' watches	2017-06-02
	29. TC 121 – Anaesthetic and respiratory equipment	
ISO/DIS 80601-2-79	Medical electrical equipment – Part 2-79: Particular requirements for basic safety and essential performance of ventilatory support equipment for ventilatory impairment	2017-06-05
ISO/DIS 80601-2-80	Medical electrical equipment – Part 2-80: Particular requirements for basic safety and essential performance of ventilatory support equipment for ventilatory insufficiency	2017-06-05
	30. TC 127 – Earth-moving machinery	
ISO 7132:2003/DAmd 1	Earth-moving machinery – Dumpers – Terminology and commercial specifications – Amendment 1	2017-06-07

	31. TC 131 – Fluid power systems	
ISO/DIS 8139	Pneumatic fluid power – Cylinders, 1 000 kPa (10 bar) series – Mounting dimensions of rod-end spherical eyes	2017-06-07
ISO/DIS 8140	Pneumatic fluid power – Cylinders, 1 000 kPa (10 bar) series – Mounting dimensions of rod-end clevises	2017-06-07
ISO/DIS 6099	Fluid power systems and components – Cylinders – Identification code for mounting dimensions and mounting types	2017-06-23
ISO/DIS 20145	Pneumatic fluid power – Test methods for measuring acoustic emission pressure levels of exhaust silencers	2017-06-20
ISO/DIS 21018-4	Hydraulic fluid power – Monitoring the level of particulate contamination in the fluid – Part 4: Use of the light extinction technique	2017-06-15
	32. TC 138 – Plastics pipes, fittings and valves for the transport of fluids	
ISO 15874-2:2013/ DAmd 1	Plastics piping systems for hot and cold water installations – Polypropylene (PP) – Part 2: Pipes – Amendment 1	2017-06-15
ISO 15874-3:2013/ DAmd 1	Plastics piping systems for hot and cold water installations – Polypropylene (PP) – Part 3: Fittings – Amendment 1	2017-06-15
ISO 15874-5:2013/ DAmd 1	Plastics piping systems for hot and cold water installations – Polypropylene (PP) – Part 5: Fitness for purpose of the system – Amendment 1	2017-06-15
ISO/DIS 7432.2	Glass-reinforced thermosetting plastics (GRP) pipes and fittings – Test methods to prove the design of locked socket-and-spigot joints, including double-socket joints, with elastomeric seals	2017-06-21
ISO/DIS 8779	Plastics piping systems – Polyethylene (PE) pipes for irrigation – Specifications	2017-06-15
	33. TC 146 – Air quality	
ISO/DIS 20435-1	Workplace Atmospheres – Part 1: Gas detectors – Performance requirements of detectors for toxic gases	2017-06-07
	34. TC 147 – Water quality	
ISO/DIS 19040-1	Water quality – Determination of the estrogenic potential of water and waste water – Part 1: Yeast estrogen screen (Saccharomyces cerevisiae)	2017-06-07
	35. TC 159 – Ergonomics	
ISO/DIS 9241-306	Ergonomics of human-system interaction – Part 306: Field assessment methods for electronic visual displays	2017-06-09
ISO/DIS 27501	The human-centred organization – Guidance for managers	2017-06-30
	36. TC 161 – Control and protective devices for gas and/or oil burners and appliances	
ISO/DIS 23551-4	Safety and control devices for gas burners and gas-burning appliances – Particular requirements – Part 4: Valve-proving systems for automatic shut-off valves	2017-06-12

	37. TC 163 – Thermal performance and energy use in the built environment	
ISO/DIS 20310	Thermal insulation for building equipment and industrial installations – Aluminosilicate wool products – Specification	2017-06-13
	38. TC 172 – Optics and photonics	
ISO/DIS 10110-18	Optics and photonics – Preparation of drawings for optical elements and systems – Part 18: Material imperfections – Stress birefringence, bubbles and inclusions, and homogeneity and striae	2017-06-02
ISO/DIS 13694	Optics and photonics – Lasers and laser-related equipment – Test methods for laser beam power (energy) density distribution	2017-06-29
ISO/DIS 17123-9	Optics and optical instruments – Field procedures for testing geodetic and surveying instruments – Part 9: Terrestrial laser scanners	2017-06-08
	39. TC 176 – Quality management and quality assurance	
ISO/DIS 10001	Quality management – Customer satisfaction – Guidelines for codes of conduct for organizations	2017-06-02
ISO/DIS 10002	Quality management – Customer satisfaction – Guidelines for complaints handling in organizations	2017-06-02
ISO/DIS 10003	Quality management – Customer satisfaction – Guidelines for dispute resolution external to organizations	2017-06-02
ISO/DIS 10004	Quality management – Customer satisfaction – Guidelines for monitoring and measuring	2017-06-02
	40. TC 181 – Safety of toys	
ISO/DIS 8124-6	Safety of toys – Part 6: Certain phthalate esters in toys and children's products	2017-06-22
	41. TC 184 – Automation systems and integration	
ISO/DIS 15926-13	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	2017-06-12
	42. TC 190 – Soil quality	
ISO/DIS 18400-205	Soil quality – Sampling – Part 205: Guidance on the procedure for investigation of natural, near-natural and cultivated sites	2017-06-13
	43. TC 197 – Hydrogen technologies	
ISO/DIS 16111	Transportable gas storage devices – Hydrogen absorbed in reversible metal hydride	2017-06-06
ISO/DIS 17268	Gaseous hydrogen land vehicle refuelling connection devices	2017-06-15
ISO/DIS 19880-2	Gaseous hydrogen – Fueling stations – Part 2: Dispensers	2017-06-30
ISO/DIS 19880-8	Gaseous hydrogen – Fueling stations – Part 8: Fuel quality control	2017-06-20

ISO/DIS 19881	Gaseous hydrogen – Land vehicle fuel containers	2017-06-29
ISO/DIS 19882	Gaseous hydrogen – Thermally activated pressure relief devices for compressed hydrogen vehicle fuel containers	2017-06-29
	44. TC 206 – Fine ceramics	
ISO/DIS 20379	Fine ceramics (advanced ceramics, advanced technical ceramics) – Measurement of thixotropic behaviour of ceramic slurry by use of a rotational viscometer	2017-06-26
	45. TC 207 – Environmental management	
ISO/DIS 14064-1	Greenhouse gases – Part 1: Specification with guidance at the organization level for quantification and reporting of greenhouse gas emissions and removals	2017-06-29
ISO/DIS 14064-2	Greenhouse gases – Part 2: Specification with guidance at the project level for quantification, monitoring and reporting of greenhouse gas emission reductions or removal enhancements	2017-06-29
	46. TC 210 – Quality management and corresponding general aspects for medical devices	
ISO/DIS 18250-7	Connectors for reservoir delivery systems for healthcare applications – Part 7: Conectors for Intravascular Infusion	2017-06-12
	47. TC 213 – Dimensional and geometrical product specifications and verification	
ISO 14405-2:2011/ DAmd 1	Geometrical product specifications (GPS) – Dimensional tolerancing – Part 2: Dimensions other than linear sizes – Amendment 1	2017-06-07
	48. TC 215 – Health informatics	
ISO/DIS 11238	Health informatics – Identification of medicinal products – Data elements and structures for the unique identification and exchange of regulated information on substances	2017-06-27
	49. TC 219 – Floor coverings	
ISO/DIS 23999	Resilient floor coverings – Determination of dimensional stability and curling after exposure to heat	2017-06-29
	50. TC 265 – Carbon dioxide capture, transportation, and geological storage	
ISO/DIS 27919-1	Carbon dioxide capture – Part 1: Performance evaluation methods for post-combustion CO2 capture integrated with a power plant	2017-06-20
	51. TMBG – Technical Management Board – groups	
ISO/IEC DIS 80079-34	Explosive atmospheres – Part 34: Application of quality systems for ex product manufacture	2017-06-15

Међународна електротехничка комисија (IEC)

Стандарди објављени у јуну 2017. године

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

Ознака стандарда	Наслов на енглеском
	1. ACOS – Advisory Committee on Safety
IEC GUIDE 112:2017	Guide on the safety of multimedia equipment
	2. CIS/A – Radio-interference measurements and statistical methods
CISPR 16-2-1:2014 + AMD1:2017 CSV	Specification for radio disturbance and immunity measuring apparatus and methods – Part 2-1: Methods of measurement of disturbances and immunity – Conducted disturbance measurements
CISPR 16-2-1:2014/ AMD1:2017	Amendment 1 – Specification for radio disturbance and immunity measuring apparatus and methods – Part 2-1: Methods of measurement of disturbances and immunity – Conducted disturbance measurements
	3. CIS/H – Limits for the protection of radio services
CISPR TR 16-4-4:2007 +AMD1:2017 CSV	Specification for radio disturbance and immunity measuring apparatus and methods – Part 4-4: Uncertainties, statistics and limit modelling – Statistics of complaints and a model for the calculation of limits for the protection of radio services calculation of limits for the protection of radio services
CISPR TR 16-4-4:2007/ AMD1:2017	Amendment 1 – Specification for radio disturbance and immunity measuring apparatus and methods – Part 4-4: Uncertainties, statistics and limit modelling – Statistics of complaints and a model for the calculation of limits for the protection of radio services calculation of limits for the protection of radio services
	4. JTC 1 – Information technology
ISO/IEC 29341-1-2:2017	Information technology – UPnP Device Architecture – Part 1-2: UPnP Device Architecture Version 2.0
ISO/IEC 29341-30-1:2017	Information technology – UPnP Device Architecture – Part 30-1: IoT management and control device control protocol – IoT management and control architecture overview
ISO/IEC 29341-30-2:2017	Information technology – UPnP Device Architecture – Part 30-2: IoT management and control device control protocol – IoT management and control device
ISO/IEC 29341-30-10:2017	Information technology – UPnP Device Architecture – Part 30-10: IoT management and control device control protocol – Data store service
ISO/IEC 29341-30-11:2017	Information technology – UPnP Device Architecture – Part 30-11: IoT management and control device control protocol – IoT management and control data model service
ISO/IEC 29341-30-12:2017	Information technology – UPnP Device Architecture – Part 30-12: IoT management and control device control protocol – IoT management and control transport generic service

	SC 7 – Software engineering
ISO/IEC/IEEE 15289:2017	Systems and software engineering – Content of life-cycle information items (documentation)
ISO/IEC 20741:2017	Systems and software engineering – Guideline for the evaluation and selection of software engineering tools
	SC 25 – Interconnection of information technology equipment
ISO/IEC TR 11801-9902:2017	Information technology – Generic cabling for customer premises – Part 99-2: End-to-end link configurations
	SC 29 – Coding of audio, picture, multimedia and hypermedia information
ISO/IEC 18477-7:2017	Information technology – Scalable compression and coding of continuous-tone still images – Part 7: HDR Floating-Point Coding
	SC 40 – IT Service Management and IT Governance
ISO/IEC 20000-6:2017	Information technology – Service management – Part 6: Requirements for bodies providing audit and certification of service management systems
	5. TC 3 – Information structures, documentation and graphical symbols
	SC 3D – Product properties and classes and their identification
IEC 62656-5:2017	Standardized product ontology register and transfer by spreadsheets – Part 5: Interface for activity description
	6. TC 17 – Switchgear and controlgear
	SC 17A – High-voltage switchgear and controlgear
IEC 62271:2017 SER	High-voltage switchgear and controlgear – ALL PARTS
IEC 62271-100:2008 + AMD1:2012 + AMD2:2017 CSV	High-voltage switchgear and controlgear – Part 100: Alternating-current circuit-breakers
IEC 62271-100:2008/ AMD2:2017	Amendment 2 – High-voltage switchgear and controlgear – Part 100: Alternating-current circuit-breakers
	7. TC 20 – Electric cables
IEC 60287-3-1:2017 RLV	Electric cables – Calculation of the current rating – Part 3-1: Operating conditions – Site reference conditions
IEC 60287-3-1:2017	Electric cables – Calculation of the current rating – Part 3-1: Operating conditions – Site reference conditions
	8. TC 22 – Power electronic systems and equipment
	SC 22F – Power electronics for electrical transmission and distribution systems
IEC 60700-2:2016/COR1:2017	Corrigendum 1 – Thyristor valves for high voltage direct current (HVDC) power transmission – Part 2: Terminology
	9. TC 23 – Electrical accessories
	SC 23E – Circuit-breakers and similar equipment for household use
IEC TS 63053:2017	General requirements for residual current operated protective devices for DC system

	10. TC 27 – Industrial electroheating and electromagnetic processing
IEC TS 62997:2017	Industrial electroheating and electromagnetic processing equipment – Evaluation of hazards caused by magnetic nearfields from 1 Hz to 6 MHz
	11. TC 31 – Equipment for explosive atmospheres
IEC 60079-18/AMD1:2017 PRV	Amendment 1 – Explosive atmospheres – Part 18: Equipment protection by encapsulation "m&quot
	12. TC 33 – Power capacitors and their applications
IEC 61921:2017	Power capacitors – Low-voltage power factor correction banks
IEC 61921:2017 RLV	Power capacitors – Low-voltage power factor correction banks
	13. TC 34 – Lamps and related equipment
	SC 34A – Lamps
IEC 63013:2017	LED packages – Long-term luminous and radiant flux maintenance projection
	SC 34B – Lamp caps and holders
IEC 60400:2017	Lampholders for tubular fluorescent lamps and starterholders
	SC 34D – Luminaires
IEC 60598-1/AMD1:2017 PRV	Amendment 1 – Luminaires – Part 1: General requirements and tests
	14. TC 36 – Insulators
	SC 36A – Insulated bushings
IEC 60137:2017 RLV	Insulated bushings for alternating voltages above 1000 V
IEC 60137:2017	Insulated bushings for alternating voltages above 1000 V
	15. TC 45 – Nuclear instrumentation
	SC 45A – Instrumentation and control of nuclear facilities
IEC TR 63084:2017	Nuclear power plants – Instrumentation and control important to safety – Platform qualification for systems important to safety
	16. TC 46 – Cables, wires, waveguides, R.F. connectors, R.F. and microwave passive components and accessories
IEC 62153-4-6:2017 PRV	Metallic cables and other passive components test methods – Part 4-6: Electromagnetic compatibility (EMC) – Surface transfer impedance – Line injection method
	17. TC 47 – Semiconductor devices
IEC 60749-43:2017	Semiconductor devices – Mechanical and climatic test methods – Part 43: Guidelines for IC reliability qualification plans
IEC 62880-1:2017 PRV	Semiconductor devices – Stress migration test standard – Part 1: Copper stress migration test standard
	SC 47A – Integrated circuits
IEC 61967-4:2002/COR1:2017	Corrigendum 1 – Integrated circuits – Measurement of electromagnetic emissions, 150 kHz to 1 GHz – Part 4: Measurement of conducted emissions, 1 Ω/150 Ω direct coupling method

	18. TC 49 – Piezoelectric, dielectric and electrostatic devices and associated materials for frequency control, selection and detection
IEC 62884-1:2017	Measurement techniques of piezoelectric, dieletric and electrostatic oscillators – Part 1: Basic methods for the measurement
	19. TC 55 – Winding wires
IEC 60317-0-7:2017 PRV	Specifications for particular types of winding wires – Part 0-7: General requirements – Fully insulated (FIW) zero-defect enamelled round copper wire
IEC 60317-56:2017 PRV	Specifications for particular types of winding wires – Part 56: Solderable fully insulated (FIW) zero-defect polyurethane enamelled round copper wire, class 180
	20. TC 57 – Power systems management and associated information exchange
IEC 60870-5:2017 SER	Telecontrol equipment and systems – Part 5: Transmission protocols – ALL PARTS
	21. TC 59 – Performance of household and similar electrical appliances
	SC 59D – Home laundry appliances
IEC PAS 63124:2017	Tumble dryers for commercial use – Methods for measuring the performance
IEC PAS 63125:2017	Clothes washing machines for commercial use – Methods for measuring the performance
	SC 59L – Small household appliances
IEC 62863:2017 PRV	Methods of measuring performances of electric hair clippers or trimmers for household use
	22. TC 61 – Safety of household and similar electrical appliances
IEC 60335-2-50:2002 + AMD1:2007 + AMD2:2017 CSV	Household and similar electrical appliances – Safety – Part 2-50: Particular requirements for commercial electric bains-marie
IEC 60335-2-50:2002/ AMD2:2017	Amendment 2 – Household and similar electrical appliances – Safety – Part 2-50: Particular requirements for commercial electric bains-marie
IEC 60335-2-64:2002 + AMD1:2007 + AMD2:2017 CSV	Household and similar electrical appliances – Safety – Part 2-64: Particular requirements for commercial electric kitchen machines
IEC 60335-2-64:2002/ AMD2:2017	Amendment 2 – Household and similar electrical appliances – Safety – Part 2-64: Particular requirements for commercial electric kitchen machines
IEC 60335-2-99:2003 + AMD1:2017 CSV	Household and similar electrical appliances – Safety – Part 2-99: Particular requirements for commercial electric hoods
IEC 60335-2-99:2003/ AMD1:2017	Amendment 1 – Household and similar electrical appliances – Safety – Part 2-99: Particular requirements for commercial electric hoods
	23. TC 62 – Electrical equipment in medical practice
	SC 62A – Common aspects of electrical equipment used in medical practice
ISO TR 80002-2:2017	Medical device software – Part 2: Validation of software for medical device quality systems

	SC 62B – Diagnostic imaging equipment
IEC 60601-2-28:2017 RLV	Medical electrical equipment – Part 2-28: Particular requirements for the basic safety and essential performance of X-ray tube assemblies for medical diagnosis
IEC 60601-2-28:2017	Medical electrical equipment – Part 2-28: Particular requirements for the basic safety and essential performance of X-ray tube assemblies for medical diagnosis
	SC 62C – Equipment for radiotherapy, nuclear medicine and radiation dosimetry
IEC 62667:2017 PRV	Medical electrical equipment – Medical light ion beam equipment – Performance characteristics
	24. TC 64 – Electrical installations and protection against electric shock
IEC 60364-7-721:2017	Low-voltage electrical installations – Part 7-721: Requirements for special installations or locations – Electrical installations in caravans and motor caravans
	25. TC 65 – Industrial-process measurement, control and automation
	SC 65B – Measurement and control devices
IEC 61987-24-2:2017	Industrial-process measurement and control – Data structures and elements in process equipment catalogues – Part 24-2: List of properties (LOPs) of valve/actuator accessories for electronic data exchange
IEC 61987-24-3:2017	Industrial-process measurement and control – Data structures and elements in process equipment catalogues – Part 24-3: Lists of properties (LOPs) of flow modification accessories for electronic data exchange
IEC 62952-3:2017	Power sources for a wireless communication device – Part 3: Generic energy harvesting adapter module
	SC 65C – Industrial networks
IEC 62657-1:2017	Industrial communication networks – Wireless communication networks – Part 1: Wireless communication requirements and spectrum considerations
	SC 65E – Devices and integration in enterprise systems
IEC TR 62453-51-20:2017	Field device tool (FDT) interface specification – Part 51-20: Communication implementation for common object model – IEC 61784 CPF 2
IEC TR 62453-51-31:2017	Field device tool (FDT) interface specification – Part 51-31: Communication implementation for common object model – IEC 61784 CP 3/1 and CP 3/2
IEC TR 62453-51-32:2017	Field device tool (FDT) interface specification – Part 51-32: Communication implementation for common object model – IEC 61784 CP 3/4, CP 3/5 and CP 3/6
IEC TR 62453-51-60:2017	Field device tool (FDT) interface specification – Part 51-60: Communication implementation for common object model – IEC 61784 CPF 6
IEC TR 62453-51-90:2017	Field device tool (FDT) interface specification – Part 51-90: Communication implementation for common object model – IEC 61784 CPF 9

IEC TR 62453-51-150:2017	Field device tool (FDT) interface specification – Part 51-150: Communication implementation for common object model – IEC 61784 CPF 15
IEC TR 62453-52-31:2017	Field device tool (FDT) interface specification – Part 52-31: Communication implementation for common language infrastructure – IEC 61784 CP 3/1 and CP 3/2
IEC TR 62453-52-32:2017	Field device tool (FDT) interface specification – Part 52-32: Communication implementation for common language infrastructure – IEC 61784 CP 3/4, CP 3/5 and CP 3/6
IEC TR 62453-52-90:2017	Field device tool (FDT) interface specification – Part 52-90: Communication implementation for common language infrastructure – IEC 61784 CPF 9
IEC TR 62453-52-150:2017	Field device tool (FDT) interface specification – Part 52-150: Communication implementation for common language infrastructure – IEC 61784 CPF 15
	26. TC 69 – Electric road vehicles and electric industrial trucks
IEC 61851-21-1:2017	Electric vehicle conductive charging system – Part 21-1 Electric vehicle on-board charger EMC requirements for conductive connection to AC/DC supply
	27. TC 72 – Automatic electrical controls
IEC 60730-2-5/AMD1:2017 PRV	Amendment 1 – Automatic electrical controls – Part 2-5: Particular requirements for automatic electrical burner control systems
IEC 60730-2-14:2017 PRV	Automatic electrical controls – Part 2-14: Particular requirements for electric actuators
IEC 60730-2-15:2017 PRV	Automatic electrical controls – Part 2-15: Particular requirements for automatic electrical air flow, water flow and water level sensing controls
	28. TC 77 – Electromagnetic compatibility
	SC 77A – EMC - Low frequency phenomena
IEC 61000-2-2:2002 + AMD1:2017 CSV	Electromagnetic compatibility (EMC) – Part 2-2: Environment – Compatibility levels for low-frequency conducted disturbances and signalling in public low-voltage power supply systems
IEC 61000-2-2:2002/ AMD1:2017	Amendment 1 – Electromagnetic compatibility (EMC) – Part 2-2: Environment – Compatibility levels for low-frequency conducted disturbances and signalling in public low-voltage power supply systems
	29. TC 78 – Live working
IEC 61057:2017	Live working – Insulating aerial devices for mounting on a chassis
	30. TC 79 – Alarm and electronic security systems
IEC 62820-2:2017 PRV	Building intercom systems – Part 2: Requirements for advanced security building intercom systems (ASBIS)
	31. TC 81 – Lightning protection
IEC 62561-3:2017	Lightning protection system components (LPSC) – Part 3: Requirements for isolating spark gaps (ISG)
	32. TC 82 – Solar photovoltaic energy systems
IEC TS 62446-3:2017	Photovoltaic (PV) systems – Requirements for testing, documentation and maintenance – Part 3: Photovoltaic modules and plants – Outdoor infrared thermography

IEC 62688:2017 PRV	Concentrator photovoltaic (CPV) modules and assemblies – Safety qualification
IEC 62805-1:2017 PRV	Method for measuring photovoltaic (PV) glass – Part 1: Measurement of total haze and spectral distribution of haze
IEC 62805-2:2017 PRV	Method for measuring photovoltaic (PV) glass – Part 2: Measurement of transmittance and reflectance
	33. TC 86 – Fibre optics
	SC 86A – Fibres and cables
IEC 60793-1-33:2017 PRV	Optical fibres – Part 1-33: Measurement methods and test procedures – Stress corrosion susceptibility
IEC 60794-2:2017	Optical fibre cables – Part 2: Indoor cables – Sectional specification
	34. TC 88 – Wind turbines
IEC 61400-25-5:2017 PRV	Wind energy generation systems – Part 25-5: Communications for monitoring and control of wind power plants – Compliance testing
	35. TC 89 – Fire hazard testing
IEC 60695-11-2:2017	Fire hazard testing – Part 11-2: Test flames – 1 kW pre-mixed flame – Apparatus, confirmatory test arrangement and guidance
IEC 60695-11-2:2017 RLV	Fire hazard testing – Part 11-2: Test flames – 1 kW pre-mixed flame – Apparatus, confirmatory test arrangement and guidance
	36. TC 96 – Transformers, reactors, power supply units, and combinations thereof
IEC 61558-1:2017 PRV	Safety of transformers, reactors, power supply units and combinations thereof – Part 1: General requirements and tests
	37. TC 100 – Audio, video and multimedia systems and equipment
IEC 60728-12:2017	Cable networks for television signals, sound signals and interactive services – Part 12: Electromagnetic compatibility of systems
IEC 62680-1-2:2017	Universal serial bus interfaces for data and power – Part 1-2: Common components – USB Power Delivery specification
IEC 62827-2:2017	Wireless power transfer – Management – Part 2: Multiple device control management
IEC 63028:2017	Wireless power transfer – Airfuel alliance resonant baseline system specification (BSS)
IEC 63035:2017	MIDI (musical instrument digital interface) specification 1.0 (Abridged Edition, 2015)
IEC TR 63094:2017	Multimedia systems and equipment – Multimedia signal transmission – Dependable line code with error correction
IEC PAS 63095-2:2017	The Qi wireless power transfer system – Power class 0 specification – Part 2: Reference Designs Version.1.1.2
	38. TC 106 – Methods for the assessment of electric, magnetic and electromagnetic fields associated with human exposure
IEC/IEEE 62704-2:2017	Determining the peak spatial-average specific absorption rate (SAR) in the human body from wireless communications devices, 30 MHz to 6 GHz – Part 2: Specific requirements for finite difference time domain (FDTD) modelling of exposure from vehicle mounted antennas

	39. TC 110 – Electronic display devices
IEC 62908-12-10:2017	Touch and interactive displays – Part 12-10: Measurement methods of touch displays – Touch and electrical performance
	40. TC 116 – Safety of motor-operated electric tools
IEC 62841-2-1:2017	Electric motor-operated hand-held tools, transportable tools and lawn and garden machinery – Safety – Part 2-1: Particular requirements for hand-held drills and impact drills
IEC 62841-3-12:2017 PRV	Electric motor-operated hand-held tools, transportable tools and lawn and garden machinery – Safety – Part 3-12: Particular requirements for transportable threading machines
IEC 62841-4-1:2017 PRV	Electric motor-operated hand-held tools, transportable tools and lawn and garden machinery – Safety – Part 4-1: Particular requirements for chain saws
	41. TC 119 – Printed Electronics
IEC 62899-301-2:2017 PRV	Printed Electronics – Part 301-2: Equipment – Contact printing – Rigid master – Measurement method of plate master pattern dimension

Нацрти стандарда на јавној расправи од јуна 2017. године

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

Наслов	Почетак јавне расправе
1. CISPR – International special committee on radio interference	
CIS/A – Radio-interference measurements and statistical methods	
CISPR 16-2-3/AMD1 ED4: Amendment 1 – Specification for radio disturbance and immunity measuring apparatus and methods – Part 2-3: Methods of measurement of disturbances and immunity – Radiated disturbance measurements	2017-06-02
2. TC 1 – Terminology	
IEC 60050-426 ED3: International Electrotechnical Vocabulary – Part 426: Equipment for explosive atmospheres	2017-06-02
3. TC 22 – Power electronic systems and equipment	
IEC 62477-2 ED1: Safety requirements for power electronic converter systems and equipment – Part 2: Power electronic converters from 1000 V a.c. or 1500 V d.c. up to 36 kV a.c. or 54 kV d.c.	2017-06-09
4. TC 29 – Electroacoustics	
IEC 60118-4/AMD1 ED3: Electroacoustics – Hearing aids – Part 4: Induction-loop systems for hearing aid purposes – System performance requirements	2017-06-02
IEC 62489-1/AMD2 ED1: Amendment 2 – Electroacoustics – Audio-frequency induction loop systems for assisted hearing – Part 1: Methods of measuring and specifying the performance of system components	2017-06-23
5. TC 31 – Equipment for explosive atmospheres	
ISO/IEC 62990-1 ED1: Workplace Atmospheres – Part 1: Gas detectors – Performance requirements of detectors for toxic gases	2017-06-23
6. TC 34 – Lamps and related equipment	
SC 34C – Auxiliaries for lamps	
Replaced by 34C/1335A/CDV	2017-06-02
IEC 62442-1/AMD1 ED1: Amendment 1 – Energy performance of lamp controlgear – Part 1: Controlgear for fluorescent lamps – Method of measurement to determine the total input power of controlgear circuits and the efficiency of the controlgear	2017-06-09
Replaced by 34C/1336A/CDV	2017-06-02
IEC 62442-2/AMD1 ED1: Amendment 1 – Energy performance of lamp controlgear – Part 2: Controlgear for high intensity discharge lamps (excluding fluorescent lamps) – Method of measurement to determine the efficiency of the controlgear	2017-06-09
7. TC 40 – Capacitors and resistors for electronic equipment	
IEC 60384-26 ED2: Fixed capacitors for use in electronic equipment – Part 26: Sectional specification – Fixed aluminium electrolytic capacitors with conductive polymer solid electrolyte	2017-06-23

8. TC 44 – Safety of machinery – Electrotechnical aspects

IEC 60204-11 ED2: Safety of machinery – Electrical equipment of machines – Part 11: Requirements for HV equipment for voltages above 1 000 V a.c. or 1 500 V d.c. and not exceeding 36 kV"	2017-06-02

9. TC 47 – Semiconductor devices

IEC 62435-4 ED1: Electronic components – Long-term storage of electronic semiconductor devices – Part 4: Storage	2017-06-09
IEC 62951-3 ED1: Semiconductor devices – Flexible and stretchable semiconductor devices – Part 3: Evaluation of thin film transistor characteristics on flexible substrates under bulging	2017-06-09
IEC 62951-2 ED1: Semiconductor devices – Flexible and stretchable semiconductor devices – Part 2: Acceleration test for electron mobility, sub-threshold swing, and threshold voltage of flexible devices	2017-06-09

10. TC 49 – Piezoelectric, dielectric and electrostatic devices and associated materials for frequency control, selection and detection

IEC 62604-2 ED2: Surface acoustic wave (SAW) and bulk acoustic wave (BAW) duplexers of assessed quality – Part 2: Guidelines for the use	2017-06-02
IEC 63041-1 ED1: Piezoelectric Sensors – Part 1: Generic Specifications	2017-06-09
IEC 63041-2 ED1: Piezoelectric Sensors – Part 2: Chemical and Biochemical Sensors	2017-06-09

11. TC 51 – Magnetic components and ferrite materials

IEC 62024-1 ED3: High frequency inductive components – Electrical characteristics and measuring methods – Part 1: Nanohenry range chip inductor	2017-06-02

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

IEC 61970-456 ED2: Energy management system application program interface (EMS-API) – Part 456: Solved power system state profiles	2017-06-23

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

SC 59K – Ovens and microwave ovens, cooking ranges and similar appliances

IEC 60705/AMD2 ED4: Amendment 2 – Household microwave ovens – Methods for measuring performance	2017-06-02

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

SC 61H – Safety of electrically-operated farm appliances

IEC 60335-2-71 ED3: Household and similar electrical appliances – Safety – Part 2-71: Particular requirements for electrical heating appliances for breeding and rearing animals	2017-06-02
IEC 60335-2-86 ED3: Household and similar electrical appliances – Safety – Part 2-86: Particular requirements for electric fishing machines	2017-06-02
IEC 60335-2-87/AMD1 ED3: Household and similar electrical appliances – Safety – Part 2-87: Particular requirements for electrical animal stunning equipment	2017-06-02

15. TC 62 – Electrical equipment in medical practice

SC 62D – Electromedical equipment

ISO 80601-2-79 ED1: Medical Electrical Equipment – Part 2-79: Particular requirements for basic safety and essential performance of home healthcare environment ventilatory support equipment for respiratory impairment	2017-06-09

ISO 80601-2-80 ED1: Medical Electrical Equipment – Part 2-80: Particular requirements for basic safety and essential performance of home healthcare environment ventilatory support equipment for respiratory insufficiency	2017-06-09
ISO 80601-2-13/AMD2 ED1: Amendment 2 – Medical electrical equipment – Part 2-13: Particular requirements for basic safety and essential performance of an anaesthetic workstation	2017-06-02
ISO 80369-3/AMD1 ED1: Small-bore connectors for liquids and gases in healthcare applications – Part 3: Connectors for enteral applications	2017-06-16

16. TC 66 – Safety of measuring, control and laboratory equipment

IEC 61010-2-091 ED2: Safety requirements for electrical equipment for measurement, control and laboratory use – Part 2-091: Particular requirements for cabinet X-ray systems.	2017-06-23

17. TC 86 – Fibre optics

SC 86B – Fibre optic interconnecting devices and passive components

IEC 63032 ED1: Fibre optic interconnecting devices and passive components – Fibre optic tuneable bandpass filters – Generic specification	2017-06-16

SC 86C – Fibre optic systems and active devices

IEC 62343-5-2 ED1: Dynamic modules – Part 5-2: Test methods – 1xN fixed-grid WSS – Dynamic crosstalk measurement	2017-06-02
Future 61290-4-4: Optical amplifiers – Test methods – Part 4-4: Gain transient parameters – Single channel optical amplifiers with gain control	2017-06-23

18. TC 91 – Electronics assembly technology

IEC 60194-2 ED1: Printed boards design, manufacture and assembly – Vocabulary – Part 2: Common usage in electronic technologies as well as printed board and electronic assembly technologies	2017-06-02

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

IEC 62087-7 ED1: Audio, video and related equipment – Methods of measurement for power consumption – Part 7: Computer Monitors	2017-06-02

TA 1 – Terminals for audio, video and data services and contents

IEC 62216 ED2: Digital terrestrial television receivers for the DVB-T system (TA 1)	2017-06-02

TA 10 – Multimedia e-publishing and e-book technologies

IEC 62448 ED4: Multimedia systems and equipment – Multimedia e-publishing and e-books – Generic format for e-publishing	2017-06-09

20. TC 108 – Safety of electronic equipment within the field of audio/video, information technology and communication technology

IEC 62368-1 ED3: Audio/video, information and communication technology equipment – Part 1: Safety requirements	2017-06-23

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

SC 121A – Low-voltage switchgear and controlgear

IEC 60947-4-1 Ed. 4: Low-voltage switchgear and controlgear – Part 4-1: Contactors and motor-starters – Electromechanical contactors and motor-starters	2017-06-16

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