ИСС Информације

Службено гласило Института за стандардизацију Србије

Број 10

Октобар 2017.

ИСС информације
Службено гласило Института за стандардизацију Србије

Београд, октобар 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
Милена Потпара

Графичко уређење
Марија Станковић

Дизајн
Тања Калинић

Садржај

Српска стандардизација

Европска стандардизација

Европски комитет за стандардизацију (CEN)

Европски комитет за стандардизацију у области електротехнике (CENELEC)

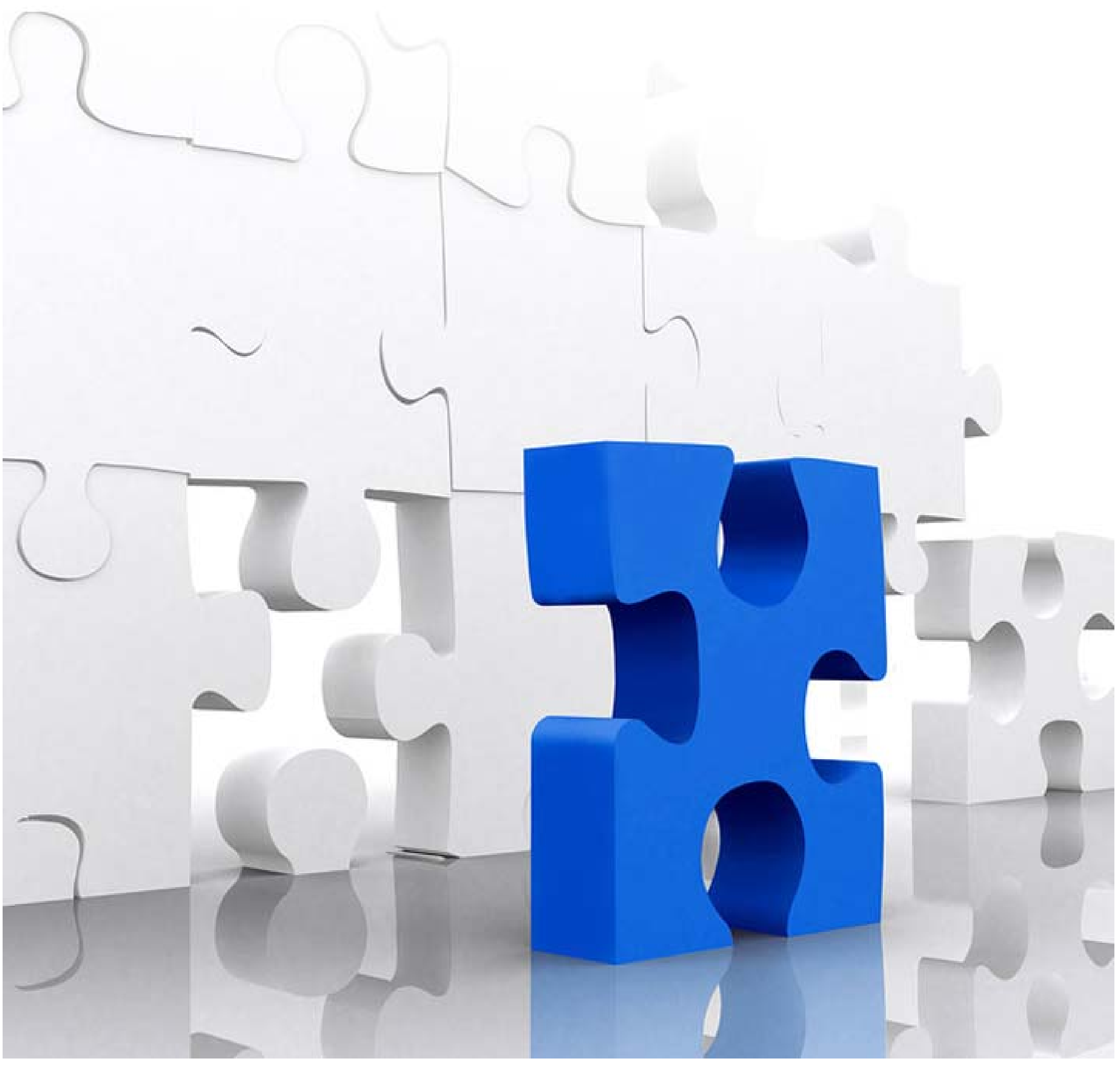
Европски институт за стандарде из области телекомуникација (ETSI)

Међународна стандардизација

Међународна организација за стандардизацију (ISO)

Међународна електротехничка комисија (IEC)

Српска стандардизација



Објављени и повучени српски стандарди и сродни документи

Решење бр. 3473/2-51-02/2017 о доношењу и повлачењу српских стандарда и сродних докумената донео је директор Института од 18. октобра 2017. године.

I

У следећој ужој области, односно за следећи предмет стандардизације доноси се наведени српски стандард:

	1. Организација компаније и управљање уопште
Доноси се SRPS ISO 37001 (sr, en),	Системи менаџмента против мита – Захтеви са упутством за коришћење.

Решење бр. 3545/42-51-02/2017 о доношењу и повлачењу српских стандарда и сродних докумената донео је директор Института од 30. октобра 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. Заштита од електричне струје и опрема за рад под напоном
Доноси се SRPS NB4803 (sr),	Громобранске инсталације – Одређивање нивоа заштите – Утврђивање просечног броја дана са грмљавином – Изокерауничка карта Србије
повлачи се SRPS NB4803:1996 (sr),	Громобранске инсталације – Одређивање нивоа заштите – Утврђивање просечног броја дана са грмљавином – Изокерауничка карта СР Југославије
	2. Информационе технологије (IT) уопште
Доноси се SRPS CLC/TR 50600-99-1 (en),	Информационе технологије – Објекти и инфраструктура у центрима података – Део 99-1: Препоручене праксе за управљање енергијом
повлачи се SRPS CLC/TR 50600-99-1:2016 (en),	Информационе технологије – Објекти и инфраструктура у центрима података – Део 99-1: Препоручене праксе за управљање енергијом
	3. Квалитет ваздуха
Доноси се SRPS EN 14662-3 (en),	Амбијентални ваздух – Стандардна метода за одређивање концентрација бензена – Део 3: Аутоматско узорковање пумпањем и гасна хроматографија на терену
повлачи се SRPS EN 14662-3:2008 (en),	Квалитет ваздуха амбијента – Стандардна метода за одређивање концентрација бензена – Део 3: Аутоматско узорковање пумпом са гасном хроматографијом на лицу места

Доноси се SRPS EN 14789 (en),	Емисије из стационарних извора – Одређивање запреминске концентрације кисеоника – Стандардна референтна метода: парамагнетизам
повлачи се SRPS EN 14789:2009 (en),	Емисије из стационарних извора – Одређивање запреминске концентрације кисеоника (O_2) – Референтна метода – Парамагнетизам
Доноси се SRPS EN 14790 (en),	Емисије из стационарних извора – Одређивање водене паре у испустима – Стандардна референтна метода
повлачи се SRPS EN 14790:2009 (en),	Емисије из стационарних извора – Одређивање водене паре у вентилационим отворима
Доноси се SRPS EN 14791 (en),	Емисије из стационарних извора – Одређивање масене концентрације оксида сумпора – Стандардна референтна метода
повлачи се SRPS EN 14791:2009 (en),	Емисије из стационарних извора – Одређивање масене концентрације сумпор-диоксида – Референтна метода
Доноси се SRPS EN 14792 (en),	Емисије из стационарних извора – Одређивање масене концентрације оксида азота – Стандардна референтна метода: хемилуминисценција
повлачи се SRPS EN 14792:2009 (en),	Емисије из стационарних извора – Одређивање масене концентрације оксида азота (NOx) – Референтна метода: хемилуминисценција
Доноси се SRPS EN 14793 (en),	Стационарни извори емисије – Демонстрирање еквивалентности алтернативне и референтне методе
повлачи се SRPS CEN/TS 14793:2010 (en),	Стационарни извори емисије – Процедура интралабораторијске валидације алтернативне методе у поређењу са референтном методом
Доноси се SRPS EN 15051-2 (en),	Изложеност на радном месту – Мерење прашњавости расутих материјала – Део 2: Метода са ротирајућим ваљком
повлачи се SRPS EN 15051-2:2014 (en),	Ваздух на радном месту – Мерење прашњавости расутих материјала – Део 2: Метода са ротирајућим ваљком
Доноси се SRPS EN 15058 (en),	Емисије из стационарних извора – Одређивање масене концентрације угљен-моноксида – Стандардна референтна метода: недисперзивна инфрацрвена спектрометрија
повлачи се SRPS EN 15058:2009 (en),	Емисије из стационарних извора – Одређивање масене концентрације угљен-моноксида (CO) – Референтна метода: недисперзивна инфрацрвена спектрометрија

Доноси се SRPS EN 16450 (en),	Амбијентални ваздух – Аутоматски мерни системи за мерење концентрације суспендованих честица (PM10 PM2,5)
повлачи се SRPS CEN/TS 16450:2013 (en),	Ваздух амбијента – Аутоматски мерни системи за мерење честица (PM10 PM2,5)
	4. Опрема за спорт и рекреацију
Доноси се SRPS EN 566 (en),	Планинарска опрема – Привезнице – Захтеви за безбедност и методе испитивања
повлачи се SRPS EN 566:2010 (en),	Планинарска опрема – Привезнице – Захтеви за безбедност и методе испитивања
Доноси се SRPS EN 958 (en),	Планинарска опрема – Системи за апсорбовање енергије који се користе за осигуране путеве са клиновима за пењање – Захтеви за безбедност и методе испитивања
повлачи се SRPS EN 958:2012 (en),	Планинарска опрема – Системи за апсорбовање енергије који се користе за осигуране клинчане путеве – Захтеви за безбедност и методе испитивања
Доноси се SRPS EN 12572-1 (en),	Вештачке конструкције за пењање – Део 1: Захтеви за безбедност и методе испитивања за ACS са заштитним тачкама
повлачи се SRPS EN 12572-1:2008 (en),	Вештачке конструкције за пењање – Део 1: Безбедносни захтеви и методе испитивања за ACS са заштитним тачкама
Доноси се SRPS EN 12572-2 (en),	Вештачке конструкције за пењање – Део 2: Захтеви за безбедност и методе испитивања зидова за пењање
повлачи се SRPS EN 12572-2:2010 (en),	Вештачке конструкције за пењање – Део 2: Захтеви за безбедност и методе испитивања за блокове за пењање
Доноси се SRPS EN 12572-3 (en),	Вештачке конструкције за пењање – Део 3: Захтеви за безбедност и методе испитивања држача за пењање
повлачи се SRPS EN 12572-3:2010 (en),	Вештачке конструкције за пењање – Део 3: Захтеви за безбедност и методе испитивања за хватишта
Доноси се SRPS EN ISO 20957-4 (en),	Стационарне справе за вежбање – Део 4: Клупе за вежбање ради повећања снаге, додатни специфични захтеви за безбедност и методе испитивања
повлачи се SRPS EN 957-4:2014 (sr),	Стационарне справе за вежбање – Део 4: Клупе за вежбање ради повећања снаге, додатни специфични захтеви за безбедност и методе испитивања
Доноси се SRPS EN ISO 20957-5 (en),	Стационарне справе за вежбање – Део 5: Стационарни бицикли за вежбање и справе са полугом за вежбање горњег дела тела, додатни специфични захтеви за безбедност и методе испитивања

повлачи се SRPS EN 957-5:2009 (en),	Стационарне справе за вежбање – Део 5: Стационарни бицикли за вежбање и справе са полугом за вежбање горњег дела тела, додатни специфични захтеви за безбедност и методе испитивања
Доноси се SRPS EN ISO 20957-9 (en),	Стационарне справе за вежбање – Део 9: Елиптичне справе за вежбање, додатни специфични захтеви за безбедност и методе испитивања
повлачи се SRPS EN 957-9:2009 (en),	Стационарне справе за вежбање – Део 9: Елиптичне справе за вежбање, додатни специфични захтеви за безбедност и методе испитивања
Доносе се: SRPS EN ISO 23537-1 (en),	Захтеви за вреће за спавање – Део 1: Захтеви за топлоту и димензије
SRPS EN ISO 23537-2 (en),	Захтеви за вреће за спавање – Део 2: Својства тканине и материјала
повлачи се SRPS EN 13537:2013 (en),	Захтеви за вреће за спавање
	5. Пластичне масе уопште
Доноси се SRPS EN ISO 1043-3 (sr),	Пластичне масе – Симболи и скраћенице – Део 3: Пластификатори
повлачи се SRPS EN ISO 1043-3:2012 (sr),	Пластичне масе – Симболи и скраћенице – Део 3: Омекшивачи
	6. Плута и производи од плуте
Доноси се SRPS ISO 2190 (en),	Гранулат плуте – Одређивање садржаја влаге
повлачи се SRPS ISO 2190:2014 (en),	Гранулат плуте – Одређивање садржаја влаге
Доноси се SRPS ISO 10718 (en),	Запушачи од плуте – Карактеризација запушача са малим бројем микроорганизама одређивањем броја јединица које формирају колоније квасаца, плесни и бактерија способних за екстракцију и раст у алкохолној средини
повлачи се SRPS ISO 10718:2011 (en),	Запушачи од плуте – Одређивање броја јединица које формирају колоније квасаца, плесни и бактерија које су способне за раст у алкохолној средини
	7. Уља и масти биљног и животињског порекла
Доноси се SRPS EN ISO 21294 (en),	Семе уљарица – Ручно или аутоматско дисконтинуално узимање узорака
повлачи се SRPS EN ISO 542:2009 (sr),	Семе уљарица – Узимање узорака
	8. Храна за животиње
Доноси се SRPS EN ISO 12099 (en),	Храна за животиње, жита и млински производи од жита – Смернице за примену блиске инфрацрвене спектрометрије

повлачи се SRPS EN ISO 12099:2011 (en),	Храна за животиње, жита и млински производи – Упутство за примену блиске инфрацрвене спектрометрије
	9. Производи од бакра
Доноси се SRPS EN 1982 (en),	Бакар и легуре бакра – Инготи и одливци
повлачи се SRPS EN 1982:2011 (sr),	Бакар и легуре бакра – Инготи и одливци
	10. Опрема за руковање нафтним производима и природним гасом
Доноси се SRPS EN ISO 14692-1 (en),	Индустрија нафте и природног гаса – Пластични цевоводни системи ојачани стакленим влакнима (GRP) – Део 1: Речник, симболи, примена и материјали
повлачи се SRPS EN ISO 14692-1:2011 (en),	Индустрија нафте и природног гаса – Цевоводи ојачани стакленим влакнима (GRP) – Део 1: Речник, симболи, примена и материјали
Доноси се SRPS EN ISO 14692-2 (en),	Индустрија нафте и природног гаса – Пластични цевоводни системи ојачани стакленим влакнима (GRP) – Део 2: Квалификација и производња
повлачи се SRPS EN ISO 14692-2:2011 (en),	Индустрија нафте и природног гаса – Пластични цевоводи ојачани стакленим влакнима (GRP) – Део 2: Одређивање квалитета и производња
Доноси се SRPS EN ISO 14692-3 (en),	Индустрија нафте и природног гаса – Пластични цевоводни системи ојачани стакленим влакнима (GRP) – Део 3: Пројектовање цевоводног система
повлачи се SRPS EN ISO 14692-3:2011 (en),	Индустрија нафте и природног гаса – Пластични цевоводи ојачани стакленим влакнима (GRP) – Део 3: Пројектовање система
Доноси се SRPS EN ISO 14692-4 (en),	Индустрија нафте и природног гаса – Пластични цевоводни системи ојачани стакленим влакнима (GRP) – Део 4: Производња, уградња и употреба
повлачи се SRPS EN ISO 14692-4:2011 (en),	Индустрија нафте и природног гаса – Пластични цевоводи ојачани стакленим влакнима (GRP) – Део 4: Производња, уградња и употреба
	11. Опрема за обраду у индустрији нафте, петрохемије и природног гаса
Доноси се SRPS EN ISO 24817 (en),	Индустрија нафте, петрохемије и природног гаса – Поправке цевовода композитним материјалима – Квалификација и пројектовање, постављање, испитивање и контрола
повлачи се SRPS EN ISO 24817:2016 (en),	Индустрија нафте, петрохемије и природног гаса – Поправке цевовода са композитним материјалима – Процена и пројектовање, постављање, испитивање и контрола

12. Ваздухопловство

Доноси се SRPS EN 2267-009 (en),	Ваздухопловство – Електрични каблови за општу намену – Радне температуре између –55 °C и 260 °C – Део 009: DRA фамилија, једножилни и вишежилни склоп – Стандард за производ
повлачи се SRPS EN 2267-009:2013 (en),	Ваздухопловство – Електрични каблови за општу намену – Радне температуре између –55 °C и 260 °C – Део 009: DRA породица, једножилни и вишежилни склоп – Стандард за производ
Доноси се SRPS EN 2267-010 (en),	Ваздухопловство – Електрични каблови за општу намену – Радне температуре између –55 °C и 260 °C – Део 010: DR фамилија, једножилни каблови за штампање помоћу штампача са UV ласером – Стандард за производ
повлачи се SRPS EN 2267-010:2014 (en),	Ваздухопловство – Електрични каблови за општу намену – Радне температуре између –55 °C и 260 °C – Део 010: DR фамилија, једножилни каблови за штампање помоћу штампача са UV ласером – Стандард за производ
Доноси се SRPS EN 2285 (en),	Ваздухопловство – Чауре израђене од легура алуминијума са самоподмазујућом површином – Мере и оптерећења
повлачи се SRPS EN 2285:2011 (en),	Ваздухопловство – Чауре израђене од легура алуминијума са самоподмазујућом површином – Мере и оптерећења
Доноси се SRPS EN 2286 (en),	Ваздухопловство – Чауре са прирубницом израђене од легура алуминијума са самоподмазујућом површином – Мере и оптерећења
повлачи се SRPS EN 2286:2011 (en),	Ваздухопловство – Чауре са прирубницом израђене од легура алуминијума са самоподмазујућом површином – Мере и оптерећења
Доноси се SRPS EN 2311 (en),	Ваздухопловство – Чауре са прстеном са самоподмазујућом површином – Техничка спецификација
повлачи се SRPS EN 2311:2013 (en),	Ваздухопловство – Чауре са прстеном са самоподмазујућом површином – Техничка спецификација
Доноси се SRPS EN 2714-013 (en),	Ваздухопловство – Електрични каблови, једножилни и вишежилни за општу намену – Радне температуре између –55 °C и 260 °C – Део 013: DR фамилија, оклопљени (спирални) и обложени, штампани помоћу штампача са UV ласером – Стандард за производ
повлачи се SRPS EN 2714-013:2012 (en),	Ваздухопловство – Електрични каблови, једножилни и вишежилни за опште намене – Радне температуре између –55 °C и 260 °C – Део 013: DR фамилија, Оклопљени (спирални) и обложени, штампање помоћу штампача са UV ласером – Стандард за производ

Доноси се SRPS EN 2997-001 (en),	Ваздухопловство – Конектори, електрични, кружни, спојени навојним прстеном, отпорни или неотпорни на ватру, радне температуре од –65 °C до 175 °C непрекидно, 200 °C непрекидно, 260 °C вршно – Део 001: Техничка спецификација
повлачи се SRPS EN 2997-001:2012 (en),	Ваздухопловство – Конектори, електрични, кружни, спојени навојним прстеном, отпорни на ватру или неотпорни на ватру, оперативне температуре од –65 °C до 175 °C непрекидно, 200 °C непрекидно, 260 °C вршно – Део 001: Техничка спецификација
Доноси се SRPS EN 3375-011 (en),	Ваздухопловство – Електрични кабл за пренос дигиталних података – Део 011: Једноструко обложен – Четири уплетена проводника од 100 ома – Лаки – Тип KL – Стандард за производ
повлачи се SRPS EN 3375-011:2016 (en),	Ваздухопловство – Електрични кабл за пренос дигиталних података – Део 011: Једноструко обложен – Четири уплетена проводника од 100 ома – Лаки – Тип KL – Стандард за производ
Доноси се SRPS EN 4604-010 (en),	Ваздухопловство – Електрични кабл за пренос сигнала – Део 010: Лаки коаксијални кабл, 50 ома, 200 °C, тип KX (лаки WD) – Стандард за производ
повлачи се SRPS EN 4604-010:2012 (en),	Ваздухопловство – Електрични кабл за пренос сигнала – Део 010: Лаки коаксијални кабл, 50 ома, 200 °C, тип KX (лаки WD) – Стандард за производ
Доноси се SRPS EN 4674-001 (en),	Ваздухопловство – Електрични каблови, инсталација – Самозатежући плашт који служи као заштитна навлака (EMI) – Део 001: Техничка спецификација
повлачи се SRPS EN 4674-001:2016 (en),	Ваздухопловство – Електрични каблови, инсталација – Самозатежући плашт који служи као заштитна навлака (EMI) – Део 001: Техничка спецификација
Доноси се SRPS EN 4681-001 (en),	Ваздухопловство – Електрични каблови за општу намену са проводницима од алуминијума или бакра обложеног алуминијумом – Део 001: Техничка спецификација
повлачи се SRPS EN 4681-001:2013 (en),	Ваздухопловство – Електрични каблови за општу намену са проводницима од алуминијума или бакра обложеног алуминијумом – Део 001: Техничка спецификација
	13. Савремена керамика
Доноси се SRPS EN ISO 18753 (en),	Фина керамика (савремена керамика, савремена техничка керамика) – Одређивање апсолутне густине керамичких прахова помоћу пикнометра
повлачи се SRPS EN ISO 18753:2010 (en),	Фина керамика (савремена керамика, савремена техничка керамика) – Одређивање апсолутне густине керамичких прахова пикнометром

	14. Врата и прозори
Доноси се SRPS EN 12604 (en),	Врата и капије за индустријске и трговинске објекте и гараже – Механички аспекти – Захтеви и методе испитивања
повлаче се: SRPS EN 12604:2011 (en),	Врата и гаражна врата за индустријске и трговинске објекте – Механички аспекти – Захтеви
SRPS EN 12605:2011(en),	Врата и гаражна врата за индустријске и трговинске објекте – Механички аспекти – Методе испитивања
	15. Топлотна изолација зграда
Доноси се SRPS EN ISO 12569 (en),	Топлотне перформансе зграда и материјала – Одређивање специфичног интензитета протока ваздуха у зградама – Метода са разблаженим гасним маркером
повлачи се SRPS EN ISO 12569:2014 (en),	Топлотне перформансе зграда и материјала – Одређивање специфичног интензитета протока ваздуха у зградама – Метода разблаженог гасног маркера
	16. Електрични штедњаци, радни столови, пећнице и слични апарати
Доноси се SRPS EN 15181 (en),	Метода мерења потрошње енергије гасних пећи
повлачи се SRPS EN 15181:2011 (en),	Методе мерења потрошње енергије гасних пећи
	17. Системи за снабдевање водом
Доноси се SRPS EN ISO 4064-1 (en),	Водомери за хладну воду за пиће и топлу воду – Део 1: Метролошки и технички захтеви
повлачи се SRPS EN ISO 4064-1:2014 (en),	Водомери за хладну воду за пиће и топлу воду – Део 1: Метролошки и технички захтеви
Доноси се SRPS EN ISO 4064-2 (en),	Водомери за хладну воду за пиће и топлу воду – Део 2: Методе испитивања
повлачи се SRPS EN ISO 4064-2:2014 (en),	Водомери за хладну воду за пиће и топлу воду – Део 2: Методе испитивања
Доноси се SRPS EN ISO 4064-5 (en),	Водомери за хладну воду за пиће и топлу воду – Део 5: Захтеви за уградњу
повлачи се SRPS EN ISO 4064-5:2014 (en),	Водомери за хладну воду за пиће и топлу воду – Део 5: Захтеви за уградњу
	18. Пољопривредне машине, оруђа и опрема
Доноси се SRPS EN 609-1 (en),	Машине за пољопривреду и шумарство – Безбедност цепача трупаца – Део 1: Клинасти цепачи

повлачи се SRPS EN 609-1:2010 (en),	Машине за пољопривреду и шумарство – Безбедност цепача трупаца – Део 1: Клинасти цепачи
	19. Црева и цревни прикључци
Доноси се SRPS EN ISO 6803 (en),	Гумена и пластична црева и црева са прикључцима – Импулсно испитивање под хидрауличним притиском без савијања
повлачи се SRPS EN ISO 6803:2011 (en),	Гумена и пластична црева и црева са прикључцима – Импулсно испитивање под хидрауличним притиском без савијања
	20. Корозија метала
Доноси се SRPS EN ISO 18086 (en),	Корозија метала и легура – Одређивање AC корозије – Критеријуми заштите
повлачи се SRPS EN 15280:2014 (en),	Оцењивање вероватноће корозије укопаних цевовода изазване деловањем наизменичне струје, које је примењиво на катодно заштићене цевоводе
	21. Технологија коже
Доноси се SRPS EN ISO 17231 (en),	Кожа – Физичка и механичка испитивања – Одређивање водоодбојности коже за одевне предмете
повлачи се SRPS EN ISO 17231:2013 (en),	Кожа – Физичка и механичка испитивања – Одређивање водоодбојности коже за одевне предмете
	22. Мала пловила
Доноси се SRPS EN ISO 8846 (en),	Мала пловила – Електрични уређаји – Заштита од паљења околних запаљивих гасова
повлачи се SRPS EN 28846:2011 (en),	Мала пловила – Електрични уређаји – Заштита од паљења околних запаљивих гасова
Доноси се SRPS EN ISO 8848 (en),	Мала пловила – Даљински кормиларски системи
повлачи се SRPS EN 28848:2011 (en),	Мала пловила – Даљински кормиларски системи
Доноси се SRPS EN ISO 9775 (en),	Мала пловила – Даљински кормиларски системи за ванбродске моторе снаге од 15 kW до 40 kW
повлачи се SRPS EN 29775:2011 (en),	Мала пловила – Даљински кормиларски системи за ванбродске моторе снаге од 15 kW до 40 kW
Доноси се SRPS EN ISO 10239 (en),	Мала пловила – Системи течног нафтног гаса (ТНГ)
повлачи се SRPS EN ISO 10239:2015 (en),	Мала пловила – Системи течног нафтног гаса (ТНГ)

Доноси се SRPS EN ISO 10592 (en),	Мала пловила – Хидраулички кормиларски системи
повлачи се SRPS EN ISO 10592:2011 (en),	Мала пловила – Хидраулички кормиларски системи
Доноси се SRPS EN ISO 12217-3 (en),	Мала пловила – Оцена и категоризација стабилитета и пловности – Део 3: Чамци дужине трупа мање од 6 m
повлачи се SRPS EN ISO 12217-3:2016 (en),	Мала пловила – Оцена и категоризација стабилитета и пловности – Део 3: Чамци дужине трупа мање од 6 m
	23. Опрема и инсталација за путеве
Доноси се SRPS EN 12675 (en),	Уређаји за управљање светлосним сигналима – Функционални захтеви за безбедност
повлачи се SRPS EN 12675:2008 (sr),	Уређаји за управљање светлосним сигналима – Функционални захтеви за безбедност

II

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

	1. Инжењерство шинског саобраћаја (речници)
SRPS IEC/UIC 60050-821 (sr),	Међународни електротехнички речник – Део 821: Сигнални и сигурносни уређаји за железнице
	2. Системи напајања електричном енергијом
SRPS HD 60364-5-54:2012/ A11 (en),	Електричне инсталације ниског напона – Део 5-54: Избор и постављање електричне опреме – Уземљење и заштитни проводници – Измена 11
SRPS HD 60364-6 (sr),	Електричне инсталације ниског напона – Део 6: Верификација
SRPS HD 60364-7-701:2012/ A12 (en),	Електричне инсталације ниског напона – Део 7-701: Захтеви за специјалне инсталације или локације – Локације које садрже каде и тушеве – Измена 12
SRPS HD 60364-7-704:2012/ /A11 (en),	Електричне инсталације ниског напона – Део 7-704: Захтеви за специјалне инсталације или локације – Градилишта и рушилишта – Измена 11
SRPS HD 60364-7-705:2012/ A12 (en),	Електричне инсталације ниског напона – Део 7-705: Захтеви за специјалне инсталације и локације – Објекти за пољопривреду и хортикултуру – Измена 12
SRPS HD 60364-7-708 (en),	Електричне инсталације ниског напона – Део 7-708: Захтеви за специјалне инсталације или локације – Ауто-кампови, кампови и сличне локације
SRPS HD 60364-7-709:2012/ A11 (en),	Електричне инсталације ниског напона – Део 7-709: Захтеви за специјалне инсталације или локације – Марине и сличне локације – Измена 11
SRPS HD 60364-7-715:2012/ A11 (en),	Електричне инсталације ниског напона – Део 7-715: Захтеви за специјалне инсталације или локације – Инсталација осветљења малог напона – Измена 11

SRPS HD 60364-7-718:2014/ A12 (en),	Електричне инсталације ниског напона – Део 7-718: Захтеви за специјалне инсталације или локације – Јавни објекти и радни простори – Измена 12
SRPS HD 60364-7-729:2012/ A11 (en),	Електричне инсталације ниског напона – Део 7-729: Захтеви за специјалне инсталације или локације – Пролази за рад или одржавање – Измена 11
	3. Инсталације у зградама
SRPS HD 60364-5-56:2012/ A12 (en),	Електричне инсталације ниског напона – Део 5-56: Избор и постављање електричне опреме – Сигурносни системи – Измена 12
SRPS HD 60364-5-559:2013/ A11 (en),	Електричне инсталације ниског напона – Део 5-559: Избор и постављање електричне опреме – Светиљке и инсталације за осветљење – Измена 11
	4. Сијалице са усијаним влакном
SRPS EN 60809:2016/ A1 (en),	Сијалице за друмска возила – Геометријски и фотоелектрични захтеви – Измена 1
	5. Громобранска заштита
SRPS EN 62305-4 (sr),	Заштита од атмосферског пражњења – Део 4: Електрични и електронски системи у објектима
SRPS CLC/TR 50469 (sr),	Системи заштите од атмосферског пражњења – Симболи
	6. Информационе технологије (IT) уопште
SRPS ISO/IEC TR 20000-10 (en),	Информационе технологије – Менаџмент услугама – Део 10: Појмови и терминологија
SRPS CEN/TR 16234-2 (en),	Оквир е-компетенција (е-CF) – Уобичајен европски оквир за ICT професионалце у свим индустријским секторима – Део 2: Упутство за кориснике
SRPS CEN/TR 16234-3 (en),	Оквир е-компетенција (е-CF) – Уобичајен европски оквир за ICT професионалце у свим индустријским секторима – Део 3: Методологија
	7. Софтвер
SRPS ISO/IEC TR 29110-5-6-1 (en),	Системи и софтверски инжењеринг – Профили за животни циклус за веома мале ентитете (VSE) – Део 5-6-1: Системски инжењеринг – Упутство за управљање и инжењеринг: Општи профил групе: Основни профил
	8. Примена информационих технологија у канцеларијском пословању
SRPS CEN/TR 16931-4 (en),	Електронско фактурисање – Део 4: Смернице за интероперабилност електронских фактура на преносном нивоу
SRPS CEN/TR 16931-5 (en),	Електронско фактурисање – Део 5: Смернице за употребу екстензија за секторе или државе у складу са EN 16931-1, методологија примене у реалном окружењу,
SRPS CEN/TS 16931-2 (en),	Електронско фактурисање – Део 2: Листа синтакси у складу са EN 16931-1
SRPS CEN/TS 16931-3-1 (en),	Електронско фактурисање – Део 3-1: Методологија синтаксе спајања основних елемената електронске фактуре

	9. Претварање и пренос енергије и топлоте уопште
SRPS EN 16212 (sr),	Енергетска ефикасност и прорачун уштеда, методе „одозго према доле” и „одоздо према горе”
	10. Квалитет ваздуха
SRPS EN 14644-14 (en),	Чисте собе и припадајуће контролисано окружење – Део 14: Оцењивање подобности употребе опреме на основу концентрације лебдећих честица
SRPS EN 15267-4 (en),	Квалитет ваздуха – Сертификација аутоматских мерних система – Део 4: Критеријуми перформанси и процедуре испитивања аутоматских мерних система за периодична мерења емисије из стационарних извора
SRPS EN 16789 (en),	Амбијентални ваздух – Биомониторинг са вишим биљкама – Стандардна метода изложености дувану
SRPS EN 16841-2 (en),	Амбијентални ваздух – Одређивање мириса у амбијенталном ваздуху контролом на терену – Део 2: Метода помоћу перјанице
SRPS EN 16841-1 (en),	Амбијентални ваздух – Одређивање мириса у амбијенталном ваздуху контролом на терену – Део 1: Мрежна метода
SRPS EN 16897 (en),	Изложеност на радном месту – Карактеризација ултрафиних аеросола/наноаеросола – Одређивање концентрације помоћу бројача кондензованих честица
SRPS EN 16909 (en),	Амбијентални ваздух – Мерење елементарног угљеника (EC) и органског угљеника (OC) исталожених на филтрима
SRPS EN 16913 (en),	Амбијентални ваздух – Стандардна метода за мерење NO_3^-, SO_4^{2-}, Cl^-, NH_4^+, Na^+, K^+, Mg^{2+}, Ca^{2+} у PM2,5 исталожених на филтрима
	11. Опрема за спорт и рекреацију
SRPS EN 16716 (en),	Планинарска опрема – Системи ваздушних јастука – Захтеви за безбедност и методе испитивања
SRPS EN 16899 (en),	Опрема за спорт и рекреацију – Паркур опрема – Захтеви за безбедност и методе испитивања
SRPS EN 16927 (en),	Мали базени – Специфични захтеви, укључујући безбедност и методе испитивања малих базена
	12. Акустичка мерења и смањење буке уопште
SRPS EN ISO 3745:2012/A1 (en),	Акустика – Одређивање нивоа звучне снаге и звучне енергије извора буке на основу звучног притиска – Прецизне методе за анехоичне и полуанехоичне просторије – Измена 1
	13. Храна за животиње
SRPS EN 16930 (en),	Храна за животиње – Методе узимања узорака и анализа – Одређивање карбадокса и олаквиндокса помоћу HPLC/UV
SRPS EN 16939 (en),	Храна за животиње – Методе узимања узорака и анализа – Детекција тилозина, спирамицина и виргинијамицина – Танкослојна хроматографија и биоаутографија
SRPS EN 16967 (en),	Храна за животиње – Методе узимања узорака и анализа – Једначине за предвиђање метаболичке енергије у хранивима и смешама хране за животиње (кућне љубимце) за мачке и псе, укључујући и дијететску храну

	14. Опрема за индустрију нафте и индустрију природног гаса уопште
SRPS EN ISO 17781 (en),	Индустрија нафте, петрохемије и природног гаса – Методе испитивања за контролу квалитета микроструктуре феритно--аустенитних (дуплекс) нерђајућих челика
	15. Опрема за експлоатацију, бушење и вађење
SRPS EN ISO 18797-1 (en),	Индустрија нафте, петрохемије и природног гаса – Спољашња заштита од корозије вертикалних заштитних цеви помоћу премаза и облога – Део 1: Еластомерни премазни системи полихлоропрена или EPDM-a
	16. Ваздухопловство
SRPS EN 2713-012 (en),	Ваздухопловство – Електрични каблови, једножилни и вишежилни за општу намену – Радне температуре између –55 °C и 200 °C – Део 012: MNA (једножилни), MNB (пар), MNC (трожилни), MND (четворожилни), скуп каблова – Посребрени бакарни, оклопљени (спирални) и обложени, штампани помоћу штампача са UV ласером – Стандард за производ
SRPS EN 2823 (en),	Ваздухопловство – Пластика ојачана влакнима – Одређивање утицаја изложености влажној атмосфери на физичке и механичке карактеристике
SRPS EN 3773-006 (en),	Ваздухопловство – Једнополни аутоматски осигурачи, температурно компензовани, називне струје од 1 A до 25 A – Део 006: Прикључни прибор од 6,3 mm – Стандард за производ
SRPS EN 4008-003 (en),	Ваздухопловство – Елементи за електрично и оптичко повезивање – Алати за кримповање и пратећа опрема – Део 003: Позиционер за алате за кримповање M22520/2-01 – Стандард за производ
SRPS EN 6059-301 (en),	Ваздухопловство – Електрични каблови, инсталација – Заштитне навлаке – Методе испитивања – Део 301: Излагање сунчевој светлости
SRPS EN 6059-302 (en),	Ваздухопловство – Електрични каблови, инсталација – Заштитне навлаке – Методе испитивања – Део 302: Излагање високој температури
SRPS EN 6059-304 (en),	Ваздухопловство – Електрични каблови, инсталација – Заштитне навлаке – Методе испитивања – Део 304: Запаљивост
SRPS EN 6138 (en),	Ваздухопловство – Поклопац, заштитни, неметални за крајеве фитинга ≤ 3 000 PSI хидрауличних система
SRPS EN 16603-50-15 (en),	Свемирско инжењерство – CANbus проширени протокол
	17. Пољопривредне машине, оруђа и опрема
SRPS EN ISO 5395-2:2014/A1 (en),	Баштенска опрема – Захтеви за безбедност за косилице за траву, погоњене мотором са унутрашњим сагоревањем – Део 2: Косилице за траву са руковаоцем који хода – Измена 1
SRPS EN ISO 5395-3:2014/A1 (en),	Баштенска опрема – Захтеви за безбедност за косилице за траву, погоњене мотором са унутрашњим сагоревањем – Део 3: Косилице за траву са руковаоцем који седи на машини – Измена 1

	18. Течна горива
SRPS EN 16900 (en),	Биоуља добијена брзом пиролизом за индустријске котлове – Захтеви и методе испитивања
	19. Црева и цревни прикључци
SRPS EN 16820 (en),	Гумена и пластична црева и црева са прикључцима за употребу у фармацеутској и биотехнолошкој индустрији – Спојена еластомерна црева са облогом или без ње
SRPS EN 16821 (en),	Гумена и пластична црева и црева са прикључцима за употребу у фармацеутској и биотехнолошкој индустрији – Црева од силиконске гуме
	20. Боје и мерење светлости
SRPS CEN/TR 16791 (en),	Одређивање количине зрачења светлости која онемогућава људском оку да формира слику

III

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

	1. Пластични и гумени изолациони материјали
SRPS IEC 60684-3-400 DO 402:1995 (sr),	Спецификације за савитљиве изолационе навлаке – Део 3: Захтеви за појединачне типове навлака – Листови од 400 до 402: Навлаке од стакленог текстила превучене силиконским каучуком (еластомером)
	2. Полупроводничке компоненте уопште
SRPS EN 60749-26:2008 (en),	Полупроводничке компоненте – Методе механичких и климатских испитивања – Део 26: Испитивање осетљивости на електростатичко пражњење (ESD) – Модел људског тела (HBM)
	3. Софтвер
SRPS ISO/IEC TR 12182:2009 (sr),	Информационе технологије – Категоризација софтвера
SRPS ISO/IEC TR 15271:2007 (sr),	Информационе технологије – Упутство за ISO/IEC 12207 (Процеси животног циклуса софтвера)
	4. Системи за вентилацију и климатизацију
SRPS EN 779:2012 (en),	Филтери за ваздух за филтрацију честица за основну вентилацију – Одређивање перформанси филтрације
	5. Бицикли
SRPS EN 14765:2011 (en),	Бицикли за децу – Захтеви за безбедност и методе испитивања

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. Нуклеарне електране
naSRPS EN 60965:2017 (en)	Нуклеарне електране – Управљачка сала – Додатна управљачка сала из које се реактор искључује без уласка у главну управљачку салу
Апстракт:	Овим стандардом се успостављају захтеви за додатне управљачке тачке које су превиђене за то да се особљу које опслужује нуклеарну електрану омогући искључивање реактора и обављање операција одржавања у безбедним условима у стању искључења у случају да се управљање функцијама које утичу на безбедност не може вршити из главне управљачке сале због тога што та сала или њени објекти нису приступачни.
naSRPS EN 62808:2017 (en)	Нуклеарне електране – Инструментацијски и управљачки системи значајни за безбедност – Конструисање и оспособљавање изолационих уређаја
Апстракт:	IEC 62808:2015 успоставља услове за конструисање, анализу и оспособљавање изолационих уређаја који се користе како би се осигурала електрична независност вишка кола безбедносног система, или између безбедности и ниже класе кола, као што је наведено у IEC 60709. Овај стандард обухвата смернице о одређивању максималне могуће грешке која се јавља на изолационим уређајима. Максимална могућа грешка може да се користи као основа за нивое испитивања током тестирања на основу других стандарда (нпр. IEC TS 61000-6-5 или IEC 62003).
	2. Мерење зрачења
naSRPS EN 61577-2:2017 (en)	Инструменти за заштиту од зрачења — Инструменти за мерење радона и продуката насталих распадом радона — Део 2: Сецифични захтеви за 222Rn и 220Rn мерне инструменте
Апстракт:	Описује специфичне захтеве инструмената за мерење активности концентрације 222Rn и 220Rn у ваздуху, на отвореном и у рудничким јамама.

naSRPS EN 62618:2017 (en)	Инструменти за заштиту од зрачења – Персонални алармни детектори зрачења на бази спектроскопије који се користе за детекцију и идентификацију незаконите трговине радиоактивним материјалом
Апстракт:	Овај стандард се односи на алармне детекторе зрачења на бази спектроскопије (SPRD) који представљају нову категорију инструмената између алармних детектора радијације (PRD) и уређаја за идентификацију радионуклида (RID). SPRD-ови су напредни PRD-ови који се могу носити за појасом или у џепу и који служе да упозоре онога ко га носи на присуство извора зрачења. Поред карактеристика конвенционалних PRD-ова, SPRD-ови обезбеђују брзо симултано претраживање и имају способност да лоцирају и идентификују изворе зрачења.
naSRPS EN 62694:2017 (en)	Инструменти за заштиту од зрачења – Детектор зрачења у виду ранца (BRD) за детекцију и идентификацију незаконите трговине радиоактивним материјалом
Апстракт:	Овај стандард се примењује на детекторима зрачења типа ранац (BRD) који се користе за откривање нелегалне трговине радиоактивним материјалом. Овај стандард потврђује оперативне и извршне захтеве за BRD-ове. BRD-ови су преносиви инструменти пројектовани да се носе током употребе. Они се такође могу користити као привремени екран у одређеном режиму рада.
	3. Методе испитивања у електротехници
naSRPS EN 61069-1:2017 (en)	Мерење и управљање у индустријским процесима – Вредновање својстава система у циљу оцењивања система – Део 1: Терминологија и основни појмови
Апстракт:	Стандард даје комплетно упутство за методе и поступке за оцењивање система за мерење и управљање у индустријским процесима и предвиђен је да буде самостална публикација. Намењен је корисницима, произвођачима и онима који врше оцењивање као независна страна.
naSRPS EN 61069-2:2017 (en)	Мерење и управљање у индустријским процесима – Вредновање својстава система у циљу оцењивања система – Део 2: Методологија оцењивања
Апстракт:	Стандард даје детаље методологије оцењивања система за мерење и управљање у индустријским процесима. Описана је метода анализе постављених циљева оцењивања, метода одмеравања релативног значаја различитих својстава система и утицајних услова и за утврђивање програма оцењивања.
naSRPS EN 61069-3:2017 (en)	Мерење и управљање у индустријским процесима – Вредновање својстава система у циљу оцењивања система – Део 3: Оцењивање функционалности система
Апстракт:	Стандардом се детаљно описује метода која треба да се користи за оцењивање функционалности система за мерење и управљање у индустријским процесима. Функционалност представља меру у којој систем обезбеђује и потпомаже груписање функција ради обављања задатака система.

naSRPS EN 61069-4:2017 (en)	Мерење и управљање у индустријским процесима – Вредновање својстава система у циљу оцењивања система – Део 4: Оцењивање перформансе система
Апстракт:	Стандардом се описује метода која треба да се користи за оцењивање перформансе система за мерење и управљање у индустријским процесима. Перформанса представља прецизност и брзину којом систем извршава своје задатке у дефинисаним условима.
naSRPS EN 61069-5:2017 (en)	Мерење и управљање у индустријским процесима – Вредновање својстава система у циљу оцењивања система – Део 5: Оцењивање поузданости система
Апстракт:	Стандардом се детаљно описује метода која се користи за систематско оцењивање сигурности функционисања система за мерење и управљање у индустријским процесима.
naSRPS EN 61069-6:2017 (en)	Мерење и управљање у индустријским процесима – Вредновање својстава система у циљу оцењивања система – Део 6: Оцењивање оперативности система
Апстракт:	Стандард се односи на оцењивање оперативности система за мерење и управљање у индустријским процесима.
naSRPS EN 61069-7:2017 (en)	Мерење и управљање у индустријским процесима – Вредновање својстава система у циљу оцењивања система – Део 7: Оцењивање безбедности система
Апстракт:	Стандардом се детаљно описује метода која се користи за систематско оцењивање својства безбедности система за мерење и управљање у индустријским процесима. Поступак са безбедношћу у овом стандарду ограничен је на опасности које могу да постоје унутар самог система за мерење и управљање у индустријским процесима.
naSRPS EN 61069-8:2017 (en)	Мерење и управљање у индустријским процесима – Вредновање својстава система у циљу оцењивања система – Део 8: Оцењивање осталих својстава система
Апстракт:	Стандард се односи на оцењивање својстава система за мерење и управљање у индустријским процесима која нису у вези са задатком.
	4. Електромагнетска компатибилност између електричне опреме укључујући мреже
naSRPS EN 61000-1-2:2017 (en)	Електромагнетска компатибилност (EMC) – Део 1-2: Опште – Методологија за постизање функционалне заштите електричних и електронских система, укључујући и уређаје, у односу на електромагнетске појаве
Апстракт:	IEC 61000-1-2:2016 успоставља методологију за постизање функционалне сигурности само у односу на електромагнетне појаве. Ова методологија укључује импликације које има на опрему која се користи у таквим системима и инсталацијама. Има статус основне безбедносне публикације у складу са IEC Guide 104. Ово прво издање повлачи и замењује друго издање IEC TS 61000-1-2 објављено 2008. године. Ово издање представља техничку ревизију.
naSRPS EN 61000-4-9:2017 (en)	Електромагнетска компатибилност (EMC) – Део 4-9: Технике испитивања и мерења – Испитивање имуности према импулсном магнетском пољу

Апстракт:	IEC 61000-4-9:2016 одређује захтеве за имуност, методе испитивања и опсег препоручених нивоа испитивања за опрему подвргнуту импулсним магнетним сметњама које се углавном срећу у индустријским инсталацијама, електранама, железничким инсталацијама и подстаницама средњег и високог напона. Ово друго издање повлачи и замењује прво издање објављено 1993. и Измену 1:2000. Ово издање представља техничку ревизију.
naSRPS EN 61000-4-10:2017 (en)	Електромагнетска компатибилност (EMC) – Део 4-10: Технике испитивања и мерења – Испитивање имуности према пригушеном осцилирајућем магнетском пољу
Апстракт:	IEC 61000-4-10: 2016 утврђује захтеве за имуност, методе испитивања и опсег препоручених нивоа испитивања за опрему која је подвргнута пригушеним осцилаторним магнетним сметњама који потичу од средњенапонских и високонапонских подстаница. Ово друго издање повлачи и замењује прво издање објављено 1993. и Измену 1:2000. Ово издање представља техничку ревизију.
naSRPS EN 61000-4-31:2017 (en)	Електромагнетска компатибилност (EMC) – Део 4-31: Технике испитивања и мерења – Испитивање имуности према широкопојасним кондукционим сметњама на прикључку AC напајања
Апстракт:	IEC 61000-4-31: 2016 се односи на имуност електричне и електронске опреме на електромагнетске сметње које долазе од намерних и/или нежељених извора широкопојасних сигнала у фреквенцијском опсегу од 150 kHz до 80 MHz. Има статус основне EMC публикације у складу са IEC Guide 107.
naSRPS EN 61326-3-1:2017 (en)	Електрични уређаји и опрема за мерење, управљање и лабораторијску употребу – Захтеви за електромагнетску компатибилност EMC – Део 3-1: Захтеви за имуност за системе који се односе на безбедност и за опрему намењену да обавља функције које се односе на безбедност (функционална безбедност) – Опште индустријске примене
Апстракт:	Овим стандардом се специфицира минимум захтева за имуност система и опреме за индустријске примене за које је предвиђено да обављају функције које се односе на безбедност. Обухвата сву опрему из оквира IEC 61326-1, али је ограничен на системе и опрему за индустријске примене намењене за обављање сигурносних функција дефинисаних у IEC 61508 са SIL 1-3. Ово издање представља техничку ревизију. Ово издање обухвата следеће значајне техничке промене у односу на претходно издање: – проширен је фреквенцијски опсег до 6 GHz за испитивање радио-фреквенцијског електромагнетног поља према IEC 61000-4-3, – замењен је критеријум перформанси FS са DS према генеричком стандарду IEC 61000-6-7, – додата је табела 1 – *Аспекти које треба узети у обзир приликом примене критеријума перформансе DS*, – укључено је испитивање имуности за уређаје с тренутном потрошњом > 16 A према IEC 61000-4-34, – ажурирана је табела 8 – *Фреквентни опсег мобилних предајника и ISM опреме*, – ажуриране су слике А.1 и 1 ради боље читљивости.

naSRPS EN 63044-1:2017 (en)	Електронски системи за куће и зграде (HBES) и системи за аутоматизацију и контролу у зградама (BACS) – Део 1: Општи захтеви
Апстракт:	Примењује се на све електронске системе за куће и зграде (HBES) и системе за аутоматизацију и управљање зградама (BACS) и одређује опште услове за ове системе и производе. Овај документ је применљив (али не ограничен) на: – оперативне станице и друге управљачке интерфејсе, – уређаје за управљачке функције, – контролне уређаје, – аутоматске станице и контролне уређаје специфичне за примену, – теренске уређаје и њихове интерфејсе, и – каблове и међусобно повезивање уређаја који се користи у наменској HBES/BACS мрежи. Овај документ пружа преглед серије IEC 63044 да би се омогућила интеграција широког спектра апликација. IEC 63044 серија обухвата електричну безбедност, функционалну сигурност, услове животне средине, EMC захтеве и инсталацију и правила повезивања и топологију. IEC 63044 је серија производне породице стандарда.
	5. Изолациони материјали за електротехнику
naSRPS EN 60112:2017 (en)	Метода за одређивање испитних и упоредних индекса стварања проводних стаза чврстих изолационих материјала
Апстракт:	У стандарду сеописује метода предвиђена за одређивање релативне отпорности чврстих електричних изолационих материјала према стварању проводних стаза за напоне до 600 V, онда када су њихове површине при електричном напрезању изложене дејству воде која садржи нечистоће. Овај стандард има статус основне публикације за безбедност према IEC Guide 104.
naSRPS EN 61857-32:2017 (en)	Електрични изолациони системи – Процедуре за термичку процену – Дио 32: Мултифакторско вредновање са повећаним факторима током дијагностичког испитивања
Апстракт:	Овај део серије EN 61857 је фокусиран на апликације у којима други могући фактори морају да буду инкорпорирани како би се утврдио било који утицај на перформансе EIS-а. Мултифактор вреднoвања је најсложенија врста пројекта за пројектовање и реализацију. Кориснику су неопходне јасне смернице како би овај стандард обезбедио јединствен приступ и методу за анализу резултата испитивања.
	6. Разводна и трансформаторска постројења; мреже и електричне инсталације у зградама
naSRPS HD 60364-1:2012/A11:2017 (en)	Електричне инсталације ниског напона – Део 1: Основни принципи, оцењивање општих карактеристика, дефиниције – Измена 11
Апстракт:	HD 60364-1 даје правила за пројектовање, постављање и верификацију нисконапонских електричних инсталација. Правила су предвиђена да обезбеде безбедност људи, стоке и имовине од опасности и оштећења која се могу појавити и при нормалној употреби електричних инсталација и да обезбеде одговарајуће функционисање ових инсталација. HD 60364-1 се примењује на пројектовање, постављање и верификацију електричних инсталација на местима као што су: а) стамбени простори; б) пословни простори;

	в) јавни простори; г) индустријски простори; д) пољопривредни простор и простор за хортикултуру; ђ) монтажне зграде; е) камп приколице, места за камповање и слична места; ж) градилишта, изложбе, сајмови и друге инсталације за привремене намене; з) марине; и) спољашње осветљење и сличне инсталације (видети и 11.3 е); ј) медицинске локације; к) покретне или преносне јединице; л) фотонапонски системи; м) нисконапонски генератори. HD 60364-1 обухвата: а) кола која се напајају називним напоном, наизменичним до и укључујући 1 000 V или једносмерним до и укључујући 1 500 V. За наизменичну струју су препоручене фреквенције, које су узете у обзир у овом стандарду, 50 Hz, 60 Hz и 400 Hz. Не искључује се употреба других фреквенција у специјалним случајевима; б) кола, осим унутрашњег ожичења апарата, која раде на напону већем од 1 000 V и изведена су из неке инсталације чији наизменични напон није већи од 1 000 V, на пример осветљење са пражњењем, електростатички таложници; в) електричне разводе и каблове који нису посебно обухваћени стандардима за апарате; г) све инсталације потрошача које се налазе ван зграда; д) трајни развод за информационе и комуникационе технологије, сигнализацију, управљање и слично (изузимајући унутрашње ожичење апарата); ђ) проширивање или реконструкцију инсталације, као и делове већ постојеће инсталације на које ће утицати проширивање или реконструкција.
naSRPS HD 60364-4-41:2012/A11:2017 (en)	Електричне инсталације ниског напона – Део 4-41: Заштита ради остваривања безбедности – Заштита од електричног удара – Измена 11
Апстракт:	Овај стандард наводи суштинске захтеве који се односе на заштиту од електричног удара, укључујући основну заштиту (заштиту од директног додира) и заштиту у случају квара (заштита од индиректног додира) људи и стоке. Такође се бави применом и координацијом ових захтева у односу на спољашње утицаје. Такође су дати и захтеви за примену допунске заштите у појединим случајевима. Има статус из групе публикација за остваривање безбедности према IEC Guide 104.
naSRPS HD 60364-4-41:2017 (en)	Електричне инсталације ниског напона – Део 4-41: Заштита ради остваривања безбедности – Заштита од електричног удара
Апстракт:	Овај стандард наводи суштинске захтеве који се односе на заштиту од електричног удара, укључујући основну заштиту (заштиту од директног додира) и заштиту у случају квара (заштиту од индиректног додира) људи и стоке. Такође се бави применом и координацијом ових захтева у односу на спољашње утицаје. Такође су дати и захтеви за примену допунске заштите у појединим случајевима. Има статус из групе публикација за остваривање безбедности према IEC Guide 104.
naSRPS HD 60364-5-51:2012/A12:2017 (en)	Електричне инсталације у зградама – Део 5-51: Избор и постављање електричне опреме – Општа правила – Измена 12

Апстракт:	Овај део HD 60364 обухвата избор опреме и њено постављање. Он обезбеђује заједничка правила за усаглашеност са мерама заштите ради остваривања безбедности, захтеве за правилно функционисање према предвиђеној употреби инсталације и захтеве који одговарају предвиђеним спољашњим утицајима.
naSRPS HD 60364-5-53:2016/A11:2017 (en)	Електричне инсталације ниског напона – Део 5-53: Избор и постављање електричне опреме – Расклопне апаратуре – Измена 11
Апстракт:	Овај део HD 60364 обухвата опште захтеве за растављање, расклапање, управљање и надзор, као и захтеве за избор и постављање уређаја предвиђених да обављају такве функције.
naSRPS HD 60364-5-534:2017 (en)	Електричне инсталације ниског напона – Део 5-53: Избор и постављање електричне опреме – Растављање, расклапање и управљање – Тачка 534: Уређаји за заштиту од пренапона
Апстракт:	IEC 60364-5-53 обухвата опште захтеве за растављање, расклапање и управљање, као и захтеве за избор и постављање уређаја предвиђених да обављају такве функције. Тачка 534 садржи одредбе за ограничење напона како би се постигла координаиција изолације за случајеве описане у HD 60364-4-44, EN 60664-1, EN 62305-1, EN 62305-4 и CLC/TS 61643-12.
naSRPS HD 60364-6:2017/A11:2017 (en)	Електричне инсталације ниског напона – Део 6: Верификација – Измена 11
Апстракт:	Овај део IEC 60364 садржи захтеве за почетну и периодичну верификацију електричне инсталације. Тачка 6.4 обезбеђује захтеве за почетну верификацију електричне инсталације помоћу прегледа и испитивања, како би се одредило, у оној мери у којој је то практично, колико су захтеви других делова HD 60364 испуњени, као и захтеви за извештавање о резултатима почетне верификације. Почетна верификација се врши након комплетирања нове инсталације, или након комплетирања измена или допуна на постојећој инсталацији. Тачка 6.5 обезбеђује захтеве за периодичну верификацију електричне инсталације како би се одредило, у мери у којој је то практично, да ли су инсталације и њихова саставна опрема погодни за употребу, као и захтеви за извештавање о резултатима периодичне верификације.
naSRPS HD 60364-6:2017/A12:2017 (en)	Електричне инсталације ниског напона – Део 6: Верификација – Измена 12
Апстракт:	Овај део IEC 60364 садржи захтеве за почетну и периодичну верификацију електричне инсталације. Тачка 6.4 обезбеђује захтеве за почетну верификацију електричне инсталације помоћу прегледа и испитивања, како би се одредило, у мери у којој је то практично, колико су захтеви других делова HD 60364 испуњени, као и захтеви за извештавање о резултатима почетне верификације. Почетна верификација се врши након комплетирања нове инсталације, или након комплетирања измена или допуна на постојећој инсталацији. Тачка 6.5 обезбеђује захтеве за периодичну верификацију електричне инсталације како би се одредило, у мери у којој је то практично, да ли су инсталације и њихова саставна опрема погодни за употребу, као и захтеви за извештавање о резултатима периодичне верификације.
naSRPS HD 60364-7-718:2014/A11:2017 (en)	Електричне инсталације ниског напона – Део 7-718: Захтеви за специјалне инсталације или локације – Јавни објекти и радни простори – Измена 11

Апстракт:	Овај део HD 60364 обезбеђује додатне захтеве за електричне инсталације које се примењују у јавним објектима и радним просторима. Типични примери јавних објеката и радних простора су следећи: монтажне хале, просторије за монтажу; изложбене хале; позоришта, биоскопи; спортске арене; продајни простори; ресторани; хотели, куће за госте, институције за негу старих лица; школе; затворена паркиралишта; места окупљања, затворени базени, аеродроми, железничке станице, високе зграде; радионице, фабрике и индустријска постројења. Приступни путеви и путеви за евакуацију су део горепоменутих примера. Неопходност обезбеђења сигурносних система у специјалним зградама и просторима може бити регулисан националним прописима који могу садржати строже захтеве.
naSRPS HD 60364-7-740:2012/A11:2017 (en)	Електричне инсталације у зградама – Део 7-740: Захтеви за специјалне инсталације или локације – Привремене електричне инсталације за објекте, уређаје за забаву и штандове на сајмиштима, у забавним парковима и циркусима – Измена 11
Апстракт:	Овај део HD 60364 специфицира минималне захтеве за електричне инсталације који омогућавају безбедно пројектовање, инсталацију и рад привремено инсталираних мобилних или преносивих електричних машина и конструкција које садрже електричну опрему. Машине и конструкције су предвиђени за вишеструко инсталирање, без ризика по безбедност, као привремени, на сајмиштима, у забавним парковима, циркусима и сличним местима. НАПОМЕНА Стална електрична инсталација не припада подручју примене. Предмет овог дела HD 60364 је дефинисање захтева за електричне инсталације за такве конструкције и машине које представљају интегралне делове, или у потпуности чине апарат за забаву.
	7. Даљинско управљање и телекомуникационе везе по водовима високог напона
naSRPS EN 60870-5-104:2007/A1:2017 (en)	Уређаји и системи за даљинско управљање – Део 5-104: Протоколи за пренос – Приступање мрежи коришћењем стандардних профила за транспорт према IEC 60870-5-101 – Измена 1
Апстракт:	Овај стандард дефинише придружени стандард за даљинско управљање којим се омогућује међусобни рад компатибилних уређаја за даљинско управљање.
naSRPS EN 61784-3-18:2012/A1:2017 (en)	Индустријске комуникационе мреже – Профили – Део 3-18: Индустријске сабирнице за сигурност функционисања – Додатне спецификације за CPF 18 – Измена 1
Апстракт:	Овим стандардом се специфицира сигурносни комуникациони слој (његови сервиси и протоколи) који се заснива на CPF 18 из IEC 61784-1 и типу 22 из IEC 61158. Овим стандардом се идентификују принципи за комуникације сигурности функционисања дефинисане у IEC 61784-3 који су од значаја за овај сигурносни комуникациони слој.
naSRPS EN 61970-552:2017 (en)	Интерфејс за апликативни програм за системе менаџмента енергијом (EMS-API) – Део 552: Модел за размену CIMXML формата

Апстракт:	Овим стандардом се специфицира спецификација интерфејса CIS за интерфејс апликативних програма за системе за управљање електроенергетским системом. Специфицирају се формат и правила за размену информација заснованих на CIM. Овај стандард користи CIM RDF шеме представљене у IEC 61970-501 као главни модел оквира за конструисање XML докумената са информацијом о моделовању снаге система. Облик ових докумената се назива CIMXML формат. Овај стандард подржава механизам за софтвер од независних добављача да производе и употребљавају заједнички CIM формат базиран на информацији о моделовању.
naSRPS EN 62325-351:2017 (en)	Оквир за комуникације на енергетском тржишту – Део 351: Профил размене CIM модела европског енергетског тржишта
Апстракт:	IEC 62325-351:2013 специфицира UML пакет којим се обезбеђује логично схватање функционалних аспеката управљања европским тржиштем у оквиру тржишта електричном енергијом. Овај пакет је заснован на заједничком информационом моделу (CIM). Коришћење CIM-а превазилази њене примене у систему управљања тржиштем.
naSRPS EN 62325-451-6:2017 (en)	Оквир за комуникације на тржишту енергије – Део 451-6: Објављивање информација на тржишту, контекстуални и саставни модел за европско тржиште
Апстракт:	IEC 62325-451-6:2016 специфицира UML пакет за пословни процес објављивања информација о тржишту и сродних модела докумената, спајање модела и XML шеме за употребу у оквиру европског електроенергетског тржишта. Овај део IEC 62325 се заснива на контекстуалном моделу за европско тржиште (IEC 62325-351).
naSRPS EN 62351-11:2017 (en)	Менаџмент енергетским системом и припадајућа размена информација – Безбедност података и комуникација – Део 11: Безбедност XML датотека
Апстракт:	IEC 62351-11:2016 дефинише шему, процедуре и алгоритме за обезбеђивање XML докумената који се користе у оквиру IEC-а подједнако као и докумената из других области. Овај део је предвиђен да буде референца другим стандардима ако је захтевана безбедна размена, осим ако не постоји договор између страна у циљу коришћења других признатих механизама за безбедну размену. Овај део IEC 62351 користи добро познате W3C стандарде за безбедност XML докумената и даје профилисање ових стандарда и додатних екстензија.
naSRPS EN 62361-100:2017 (en)	Менаџмент енергетским системом и припадајућа размена информација – Дугорочна интероперабилност – Део 100: Шема мапирања CIM профила у XML
Апстракт:	IEC 62361-100:2016 описује мапирање са CIM профила на W3C XML шеме, у намери да олакша размену информација у форми XML докумената чије су семантике дефинисане као IEC CIM и чија је синтакса дефинисана као W3C XML шема.
naSRPS EN 62591:2017 (en)	Индустријске комуникационе мреже – Бежичне комуникационе мреже и комуникацијски профили – WirelessHART™

Апстракт:	IEC 62591:2016 дефинише бежичну комуникациону мрежу као допуну типу 20 у IEC 61158-3-20, IEC 61158-4-20, IEC 61158-5-20, IEC 61158-6-20 и комуникациони профил CP 9/2 као допуну IEC 61784-1, CPF 9. У њему се наводи следеће: – дефиницију услуге физичког слоја и спецификацију протокола, – *Data-Link* слој, – *Aplication* слој, – управљање мрежом, – безбедност, – комуникациони профил, – бежичне процедуре и *Gateway*. Ово друго издање поништава и замењује прво издање објављено у 2010. године. Ово издање садржи једну техничку ревизију. Ово издање садржи следеће значајне техничке измене у односу на претходно издање: – побољшања статистичких карактеристика коришћењем кључних индикатора перформанси (KPI); – додата је функција откривања застарелих података, – додате су Gateway команде; – додата је изолована структура; – сса режими су проширени да би били у складу са IEEE 802.15.4; – извршене су корекције и ажурирање.
	8. Општи стандарди о обртним машинама
naSRPS EN 50598-2:2015/A1:2017 (en)	Екопројекат за електричне погонске системе, стартере мотора, енергетску електронику и њихове примене на погоне – Део 2: Показатељи енергетске ефикасности електричних погонских система и стартера мотора – Измена 1
Апстракт:	Овај европски стандард утврђује показатеље енергетске ефикасности за енергетску електронику (нпр. комплетни/завршени погонски модули), енергетске погонске системе и стартере мотора који се користе за опрему коју покреће мотор и чија је снага од 0,12 kW до 1 000 kW.
	9. Трансформатори, пригушнице, усмерачи и енергетски кондензатори
naSRPS EN 61800-5-2:2017 (en)	Електрични погонски системи са подешавањем брзине – Део 5-2: Захтеви за безбедност – Функционални
Апстракт:	IEC 61800-5-2:2016 је доступан као IEC 61800-5-2:2016 RLV који садржи међународни стандард и његову верзију за читање и показује све техничке промене садржаја у односу на претходну верзију. IEC 61800-5-2:2016 утврђује захтеве и даје препоруке за пројектовање и развој, интеграцију и валидацију безбедности PDS (SR) ради сагледавања њихове функционалне безбедности. Примењује се на системе електричних погона са подешавањем брзине који су обухваћени осталим деловима серије EN 61800, као што је наведено у IEC 61800-2.
	10. Енергетски претварачи
naSRPS EN 60700-2:2017 (en)	Полупроводнички вентили са тиристорима за високонапонски пренос једносмерном струјом (HVDC) – Део 2: Терминологија

Апстракт:	IEC 60700-2:2016 дефинише термине за полупроводничке тиристорске вентиле за високонапонски пренос једносмерном струјом (HVDC) са мрежом вођеним претварачима, најчешће на основу веза трофазног моста за конверзију из AC у DC и обрнуто.
naSRPS EN 61803:2009/A2:2017 (en)	Одређивање губитака снаге у претварачким станицама високог напона једносмерне струје (HVDC станицама) са претварачима комутираним мрежом – Измена 2
Апстракт:	Примењује се на све претварачке станице једносмерне струје високог напона комутиране мрежом које се користе за размену енергије у системима дистрибуције енергије. Препорука је коришћење 12-пулсних тиристорских претварача, али се такође може применити и на 6-пулсне. Описује процедуру за одређивање укупних губитака HVDC претварачких станица.
naSRPS EN 61975:2012/A1:2017 (en)	Инсталације високонапонских система једносмерне струје (HVDC) – Системска испитивања – Измена 1
Апстракт:	Примењује се на системска испитивања инсталација високонапонских система једносмерне струје (HVDC) који садрже предајну и пријемну прикључну страну на систем наизменичне струје. Стандард служи као смерница потенцијалним корисницима у погледу начина планирања пуштања у погон.
naSRPS EN 62040-5-3:2017 (en)	Енергетски системи беспрекидног напајања (UPS) – Део 5-3: DC излаз UPS-а – Перформансе и захтеви за испитивање
Апстракт:	IEC 62040-5-3:2016 утврђује перформансе и захтеве за испитивање који се примењују на покретне, стационарне и фиксне електронске DC системе беспрекидног напајања (DC UPS) који: – снабдевају се из наизменичног извора напона који није већи од 1 000 V; – на излазу дају једносмерн напон који није већи од 1 500 V; – садрже систем за складиштење енергије и – имају примарну функцију да обезбеде непрекидно снабдевање једносмерне струје оптерећења. Овај документ специфицира перформансе и захтеве за испитивање комплетног, а не појединачних функционалних јединица DC UPS-а.
naSRPS EN 62477-1:2013/A1:2017 (en)	Захтеви за безбедност система и опреме претварача енергетске електронике – Део 1: Опште – Измена 1
Апстракт:	IEC 62477-1:2012 примењује се на системе и опрему претварача енергетске електронике, њихове компоненте и компоненте за комутацију, укључујући средства за њихово управљање, заштиту, надзор и мерење, са назначеним напоном система који не прелази 1 000 V наизменичне струје и 1 500 V једносмерне струје. Овај документ, као референтни стандард, могу да користе комитети који доносе стандарде за производе као што су: – електрични погонски системи са подешавањем брзине, – самостални енергетски системи беспрекидног напајања (UPS), – нисконапонски стабилизовани извори напајања једносмерном струјом.

	За системе и опрему претварача енергетске електронике за које не постоје стандарди за производ, овај стандард даје минимум захтева за безбедносне аспекте. Овај стандард спада у групу публикација које се односе на безбедност према IEC Guide 104 за системе и опрему претварача енергетске електронике који користе соларну енергију, енергију ветра, плиме и осеке, морских таласа, горивних ћелија или сродне енергетске изворе. Према IEC Guide 104, једна од одговорности техничких комитета је, када год је то применљиво, да приликом израде стандарда за своју групу производа примењују публикације које се односе на општу безбедност и/или публикације које се односе на безбедност за групу производа. Овај стандард: – утврђује заједничке термине за аспекте безбедности који се односе на системе и опрему претварача енергетске електронике; – утврђује минималне захтеве за координацију аспеката безбедности међусобно повезаних делова унутар система претварача енергетске електронике; – утврђује заједничку основу за минималне захтеве за безбедност делова претварача енергетске електронике онда када су они део производа који садрже претвараче енергетске електронике; – утврђује захтеве за смањење ризика од ватре, електричног удара, топлоте, енергетских и механичких опасности током употребе и рада онда када је то посебно важно током сервисирања и одржавања; – утврђује минималне захтеве за смањење ризика, узимајући у обзир опрему која се повремено или трајно прикључује, било да се састоји од система међусобно повезаних јединица или независне јединице, уз инсталирање, рад и одржавање опреме на начин који је прописао произвођач. Стандард не обухвата: – телекомуникационе уређаје, изузев напајања за ове уређаје; – аспекте функционалне безбедности који су обухваћени другим стандардима, нпр.SRPS EN 61508; – електричну опрему и системе за примену на железници и електричним возилима.
naSRPS EN 62952-1:2017 (en)	Извори напајања за уређаје за бежичну комуникацију – Део 1: Општи захтеви за модуле за напајање
Апстракт:	IEC 62952-1:2016 одређује опште услове адаптера за бежичне комуникационе уређаје (WCD). Овај документ садржи додатне опционе спецификације за дозволу употребе у експлозивним атмосферама и тешким условима. Овај међународни стандард је заснован на VDI/VDE 2185 Blatt 3.
naSRPS EN 62952-2:2017 (en)	Извори напајања за уређаје за бежичну комуникацију – Део 2: Профил за модуле за напајање са батеријама
Апстракт:	IEC 62952-2:2016 одређује профил за адаптере са батеријама који се користе као извор електричне енергије за бежичне комуникационе уређаје.
	11. Аутоматски прекидачи за високи напон
naSRPS EN 61800-5-1:2009/A1:2017 (en)	Електрични погонски системи са подешавањем брзине – Део 5-1: Захтеви за безбедност – Електрични, термички и енергетски – Измена 1

Апстракт:	Утврђује захтеве за енергетске погонске системе са подешавањем брзине или њихове елементе у погледу разматрања електричне, термичке и енергетске безбедности. Не обухвата погонску опрему осим захтева за интерфејс. Примењује се на електричне погонске системе са подешавањем брзине код којих постоји конверзија енергије, управљање погоном и мотор или мотори. Изузимају се електрична вуча и погони електричних возила.
	12. Сијалице са ужареним влакном за општу употребу
naSRPS EN 60061-1:2010/A58:2017 (en)	Грла и подношци за сијалице, заједно са граничним мерилима за контролу међусобне замењивости и безбедности – Део 1: Подношци за сијалице – Измена 58
Апстракт:	Овим стандардом се утврђују мере за подножја сијалица разних типова и контрола њихове међусобне замењивости и безбедности.
naSRPS EN 60061-2:2010/A54:2017 (en)	Грла и подношци за сијалице, заједно са граничним мерилима за контролу међусобне замењивости и безбедности – Део 2: Грла за сијалице – Измена 53
Апстракт:	Овим стандардом се утврђују мере за грла сијалица разних типова и контрола њихове међусобне замењивости и безбедности.
naSRPS EN 60061-3:2010/A55:2017 (en)	Грла и подношци за сијалице, заједно са граничним мерилима за контролу међусобне замењивости и безбедности – Део 3: Гранична мерила – Измена 55
Апстракт:	Овим стандардом се утврђују мере за гранична мерила за подножја и грла за сијалице разних типова и контрола њихове међусобне замењивости и безбедности.
	13. Општи стандарди из области електронике и телекомуникација
naSRPS EN 50527-1:2017 (en)	Процедура за оцену изложености електромагнетским пољима радника који имају активне медицинске имплантате – Део 1: Опште
Апстракт:	Овим стандардом се обезбеђује процедура за процену ризика од изложености електромагнетским пољима на радном месту за раднике са имплантираним пејсмејкерима.
naSRPS EN 50527-2-1:2017 (en)	Процедура за оцењивање изложености електромагнетским пољима радника који имају активне имплантабилне медицинске уређаје – Део 2-1: Специфично оцењивање за раднике са срчаним пејсмејкерима
Апстракт:	Овим стандардом се обезбеђује процедура за специфичну оцену која се захтева у Прилогу А у EN 50527-1:2016, за раднике са имплантираним пејсмејкерима.
naSRPS EN 55011:2017/A1:2017 (en)	Индустријски, научни и медицински уређаји – Карактеристике радио-фреквенцијских сметњи – Границе и методе мерења
Апстракт:	Овај стандард се примењује на индустријске, научне и медицинске уређаје који раде у фреквенцијском опсегу од 0 Hz до 400 GHz и на апарате за домаћинство и сличне апарате који су пројектовани тако да производе и/или локално користе радио-фреквенцијску енергију.

naSRPS EN 55014-1:2017 (en)	Електромагнетска компатибилност – Захтеви за апарате за домаћинство, електричне алате и сличне уређаје – Део 1: Емисија
Апстракт:	Одређује услове емитовање радио-фреквенцијских сметњи у фреквенцијском опсегу од 9 kHz до 400 GHz од уређаја, електричних алата и слично, било да се напајају преко AC или DC (укључујући батерије). У оквиру овог стандарда обухваћени су и посебни делови поменуте опреме, као што су мотори и прекидачи (нпр. заштитни релеји). Ово шесто издање повлачи и замењује пето издање објављено 2005. године, уз измене 1 (из 2008. године) и 2 (из 2011). Ово издање представља техничку ревизију. Садржај исправке из октобра 2016. године и листа тумачења 1 и 2 из маја 2017. укључени су у ово издање.
naSRPS EN 55016-2-3:2017 (en)	Спецификација апарата и метода за мерење радио-сметњи и испитивање имуности – Део 2-3: Методе мерења сметњи и испитивања имуности – Мерења сметњи зрачења
Апстракт:	Утврђује методе мерења појаве зрачења сметњи у фреквенцијском опсегу од 9 kHz до 18 GHz. Аспекти мерне несигурности наведени су у CISPR 16-4-1 и CISPR 16-4-2. Има статус основне EMC публикације у складу са IEC Guide 107, *Електромагнетска компатибилност – Упутство за израду публикација електромагнетске компатибилности*. Ово четврто издања повлачи и замењује треће издање објављено 2010. године, његову Измену 1:2010 и Измену 2:2014. Ово издање представља техничку ревизију.
naSRPS EN 55025:2017 (en)	Возила, пловила и мотори са унутрашњим сагоревањем – Карактеристике радио-сметњи – Границе и методе мерења за заштиту пријемника постављених на самом возилу
Апстракт:	Овим стандардом се дефинишу границе и поступци за мерење радио-сметњи у фреквенцијском опсегу од 150 kHz до 2 500 MHz. Примењује се код електронских и електричних компонената предвиђених за употребу у возилима. Позива се на публикације Међународне уније за телекомуникације (ITU) за детаље о расподели фреквенција. Границе су предвиђене да обезбеде заштиту пријемника постављених на возилу од сметњи које праве компоненте/модули у самом возилу. Односи се на следеће врсте пријемника: радио-пријемник, радио-телефон, GPS итд. Ово четврто издање повлачи и замењује треће издање објављено 2008. године. Ово издање представља техничку ревизију. Ово издање садржи следеће значајне техничке промене у односу на претходну верзију: – укључивање режима пуњења електричних возила (EV) и електричних електричних возила (PHEV), – укључене су методе за валидацију коморе, – укључене су методе испитивања заштићених система напајања за високе напоне електричних и хибридних електричних возила, – укупно побољшање.
naSRPS EN 62209-1:2017 (en)	Поступак мерења за процену специфичне стопе апсорпције људи који су изложени радио-фреквенцијским пољима из бежичних уређаја који се носе у руци и уз тело – Део 1: Уређаји који се користе у близини уха (фреквенцијски опсег од 300 MHz до 6 GHz)

Апстракт:	Одређује протоколе и поступке тестирања за мерење максималне просечне просторне специфичне стопе апсорпције SAR изазване унутар поједностављеног модела главе. Примењује се на одређене уређаје који емитују електромагнетско поље (EMF) који се користе уз ухо, при чему су зрачне структуре уређаја у непосредној близини људске главе, као што су мобилни телефони, бежични телефони, одређене слушалице итд. Ови протоколи и поступци тестирања пружају конзервативну процену са ограниченом неизвесношћу за врхунски SAR која би се јавила код већине људи током нормалног коришћења ових уређаја. Одговарајући распон фреквенције је од 300 MHz до 6 GHz. Ово друго издање повлачи и замењује прво издање објављено 2005. године. Ово издање садржи техничку ревизију.
naSRPS EN 62226-3-1:2008/A1:2017 (en)	Излагање електричним или магнетским пољима у ниском и средњем фреквенцијском опсегу – Методе за израчунавање густине струје и унутрашњег електричног поља индукованог у људском телу – Део 3-1: Излагање електричним пољима – Аналитички и 2D нумерички модели – Измена 1
Апстракт:	Односи се на фреквенцијски опсег за који су границе изложености електричним и магнетским пољима засноване на индукцији напона и струја у људском телу. Ове границе се обично називају основна ограничења. Укључени су и фактори безбедности. Овим стандардом се дефинише фактор спрезања К за електрична поља.
	14. Електронске цеви, полупроводници и интегрална кола
naSRPS EN 62047-25:2017 (en)	Полупроводничке компоненте – Микроелектро-механичке компоненте – Део 25: Технологија производње MEMS на бази силицијума – Метода за мерење јачине микроповршине везе извлачењем и смицањем
Апстракт:	IEC 62047-25:2016 специфицира методе испитивања на месту употребе за мерење јачине везивања микроповршине везе која је израђена микромеханичким техонологијама које се користе у микроелектромеханичком систему на бази силицијума (MEMS). Овај документ је примењив на мерења не месту употребе извлачења и смицања микроповршине везе израђене микроелектронским технолошким процесима и другом микромеханичком технологијом.
naSRPS EN 62228-2:2017 (en)	Интегрисана кола – Електромагнетска компатибилност (EMC) – Евалуација примопредајника – Део 2: LIN примопредајници
Апстракт:	IEC 62228-2:2016 специфицира методе испитивања и мерења за евалуацију EMC LIN примопредајника интегрисаних кола под мрежним условима. Он дефинише конфигурације за испитивање, услове испитивања, сигнале за испитивање, критеријуме отказа, процедуре испитивања, подешавања за испитивање и испитне табле. Примењује се за стандардна LIN примопредајник-интегрисана кола и за интегрисана кола са уграђеним LIN примопредајником и обухвата: – емисију RF сметњи; – имуност на RF сметње; – имуност на импулсе и имуност на електростатичко пражњење (ESD).

naSRPS EN 62433-2:2017 (en)	EMC IC моделовање – Део 2: Модели интегрисаних кола за симулацију понашања EMI – Моделовање кондукционих сметњи (ICEM-CE)
Апстракт:	IEC 62433-2:2008(E) утврђује макромоделе за симулацију кондукционих електромагнетских сметњи од интегрисаних кола која су монтирана на штампану плочу. Модел који се обично зове модел сметњи од интегрисаних кола, ICEM-CE модел, може да се користи за моделовање како дигиталних тако и аналогних кола.
naSRPS EN 62433-4:2017 (en)	EMC IC моделовање – Део 4: Модели интегрисаних кола за симулацију понашња RF имуности – Моделовање имуности на кондукционе сметње (ICIM-CI)
Апстракт:	IEC 62433-4:2016 специфицира ток за извођење макромодела како би омогућио симулацију нивоа имуности интегрисаног кола (IC) на кондукционе сметње. Овај модел се обично назива модел имуности интегрисаних кола, ICIM-CI. Намењен је да се користи за предвиђање нивоа имуности на кондукционе RF сметње које се јављају на контактима интегрисаних кола. У циљу процене прага имуности електронског уређаја, овај макромодел ће бити примењен у алату за симулацију електричног кола. Овај макромодел се може користити као модел и за аналогна и за дигитална интегрисана кола (улаз/излаз, дигитално језгро и напајање). Овај макромодел не узима у обзир нелинеарне ефекте интегрисаног кола. Додатна вредност модела ICIM-CI јесте та да може да се користи за предвиђање имуности на нивоу плоче и система кроз симулације. Овај део IEC 62433 има два главна дела: – електрични опис елемената макромодела ICIM-CI-a; – универзални формат за размену података који се назива CIML, заснован на ХМЛ-у. Овај формат омогућава да се модел ICIM-CI кодира у шире употребљиву и општу форму за симулацију имуности.
naSRPS EN 62435-1:2017 (en)	Електронске компоненте – Дуготрајно складиштење електронских полупроводничких склопова – Део 1: Опште
Апстракт:	IEC 62435-1:2017 обухвата појмове, дефиниције и принципе дуготрајног складиштења који се могу користити за стратегију умањења пропадања. Дуготрајно складиштење се односи на трајање које може бити дуже од 12 месеци за производе за које је планирано дуготрајно складиштење. Филозофија, добра радна пракса и општи начини да се омогући успешно складиштење података електронских компоненти такође су наведени. Овај стандард повлачи и замењује IEC/PAS 62435 објављен 2005. године. Ово прво издање представља техничку ревизију.
naSRPS EN 62435-2:2017 (en)	Електронске компоненте – Дуготрајно складиштење електронских полупроводничких склопова – Део 2: Механизам деградације
Апстракт:	IEC 62435-2:2017 се односи на механизам деградације и бави се начином на који компоненте деградирају током времена у зависности од примењених услова складиштења. Овај део такође садржи упутство о методама испитивања које се могу користити за процену механизма генеричке деградације. Типично, овај део се користи у комбинацији са IEC 62435-1:2017 за дуготрајно складиштење склопова чије трајање може бити дуже од 12 месеци за производе за које је планирано дуготрајно складиштење.

naSRPS EN 62435-5:2017 (en)	Електронске компоненте – Дуготрајно складиштење електронских полупроводничких склопова – Део 5: Чип и плочица
Апстракт:	IEC 62435-5:2017 се примењује на дуготрајно складиштење чипа и плочица и утврђује специфични режим складиштења и услове за појединачни неинкапсулирани чип и делимичне или целе плочице чипова, укључујући чип са додатим структурама као што су слојеви за прерасподелу и лемљене избочине и улегнућа или друге метализације. Овај део такође даје смернице за посебне захтеве и основна паковања за потребе руковања која садржи чип или плочице. Типично, овај део се користи у комбинацији са IEC 62435-1:2017 за дуготрајно складиштење склопова чије трајање може бити дуже од 12 месеци за производе за које је планирано дуготрајно складиштење.
	15. Отпорници
naSRPS EN 61051-1:2017 (en)	Варистори за електронске уређаје – Део 1: Општа спецификација
Апстракт:	Успостављају се стандардни термини, поступци контролисања и методе испитивања за употребу у појединачним спецификацијама за квалификациону потврду и за системе оцењивања квалитета за електронске компоненте.
	16. Електромеханички саставни делови
naSRPS EN 60191-6-13:2017 (en)	Механичка стандардизација полупроводничких компонената – Део 6-13: Смернице за пројектовање прикључница са приступом са горње стране за фини растер кугличне мреже (FBGA) и фини растер мреже у равни (FLGA)
Апстракт:	IEC 60191-6-13:2016 специфицира смернице за пројектовање полупроводничких прикључница са приступом са горње стране за фини куглични растер мреже (FBGA) и фини растер мреже у равни (FLGA). Посебно, овај део IEC 60191 прописује изглед цртежа и димензије прикључница са приступом са горње стране за испитивања и прикључница за вештачко старење који се користе за FBGA и FLGA.
naSRPS EN 60286-5:2017 (en)	Паковање компонената за аутоматско руковање – Део 5: Матричне плоче
Апстракт:	Описују се опште мере, одступања и карактеристике плоче. Обухваћене су само оне мере које су суштинске за руковање плочама у одређене сврхе и за смештај или премештање компонената са плоча.
naSRPS EN 60297-3-110:2017 (en)	Механичке конструкције за електричне и електронске уређаје – Димензије механичких конструкција серије 482,6 mm (19 in) – Део 110: стамбени рамови и ормари за паметне куће
Апстракт:	Овај међународни стандард одређује димензије, спецификације за инсталацију, аспекте заштите животне средине и безбедносне аспекте механичких рамова и ормара на основу IEC 60297 серије, за паметне куће које ће вероватно бити део паметних градова.

naSRPS EN 60512-1:2017 (en)	Конектори за електронске уређаје – Испитивања и мерења – Део 1: Опште
Апстракт:	Овај део IEC 60512 је намењен да се користи као основа за испитивање и мерење спецификација за електричне конекторе. Пружа смернице и референце за испитивања и мерења унутар серије IEC 60512.
naSRPS EN 60512-99-002:2017 (en)	Конектори за електронску опрему – испитивања и мерења – Део 99-002: Редослед испитивања издржљивости – Испитивање 99б, редослед испитивања код ненамерног растављања под електричним оптерећењем
Апстракт:	Овај део IEC 60512 користи се за испитивање конектора у оквиру комитета SC 48B који се користе у комуникационим кабловима упареним са даљинским напајањем, као што су ISO/IEC 11801 класа Д (или боља) и уравнотежено каблирање у подршци са IEEE Std 802.3bt.
naSRPS EN 60749-44:2017 (en)	Полупроводничке компоненте – Методе механичких и климатских испитивања – Део 44: Метода испитивања зрачењем неутронским снопом – ефекат јединственог догађаја (SEE) за полупроводничке компоненте
Апстракт:	IEC 60749-44:2016 успоставља процедуру за мерење ефекта јединственог догађаја (SEE) на интегрисаним колима велике густине полупроводничких компонената, укључујући способност задржавања података у полупроводничким компонентама са меморијом онда када су подвргнути атмосферском неутронском зрачењу које потиче од космичких зрака. Осетљивост ефекта јединственог догађаја се мери док се компонента зрачи неутронским снопом познатог флукса. Овај метод испитивања се може применити на било који тип интегрисаног кола.
	17. Магнетни саставни делови и ферити
naSRPS EN 60205:2017 (en)	Израчунавање ефективних параметара магнетних језгара
Апстракт:	Овим стандардом се дају униформна правила за израчунавање ефективних параметара затворених кола од феро-магнетних материјала.
naSRPS EN 60404-1:2017 (en)	Магнетни материјали – Део 1: Класификација
Апстракт:	Овај стандард је намењен за класификацију комерцијално доступних магнетних материјала. Термин „магнетни материјали” означава супстанце чија примена захтева постојање феромагнетних или феримагнетних карактеристика. Класификација магнетних материјала је заснована на постојању две главне групе производа: – меких магнетних материјала; – тврдих магнетних материјала.
naSRPS EN 60404-8-6:2017 (en)	Магнетни материјали – Део 8-6: Спецификације за индивидуалне материјале – Магнетно меки метални материјали
Апстракт:	Овај део IEC 60404 специфицира опште захтеве, магнетске карактеристике, геометријске карактеристике и толеранције, као и процедуре за испитивање чистог гвожђа, силиконског гвожђа, никлованог гвожђа и кобалтног гвожђа.

naSRPS EN 60404-15:2014/A1:2017 (en)	Магнетни материјали – Део 15: Методе за одређивање релативне магнетске пермеабилности слабо магнетних материјала – Измена 1
Апстракт:	Овим стандардом се специфицирају соленоидна метода, метода магнетског момента, метода магнетске равнотеже и метода мерења пермеабилности за одређивање релативне магнетске пермеабилности слабо магнетних материјала (укључујући аустенитни нерђајући челик).
naSRPS EN 61332:2017 (en)	Класификација меких феритних материјала
Апстракт:	IEC 61332:2016 одређује правила класификације за меке феритне материјале који се користе у индуктивним компонентама (калемовима и трансформаторима), испуњавајући захтеве електронске индустрије.
naSRPS EN 61605:2017 (en)	Непромењљиви индуктивни калемови за употребу у електронским и телекомуникационим уређајима – Кодови за означавање
Апстракт:	IEC 61605:2016 прецизира кодове за обележавање фиксних индуктора. Обухвата вредности индуктивности и њихове толеранције, као и датуме. Ово издање садржи значајну техничку измену у односу на претходно издање, тј. систем за кодирање датума за фиксне индукторе ће бити ажуриран.
naSRPS EN 62211:2017 (en)	Индуктивне компоненте – Управљање поузданошћу
Апстракт:	Овим стандардом се дају широке основе електричних и механичких критеријума за процедуре испитивања отказа. Примењује се на индуктивне компоненте (пригушнице и трансформаторе) који су засновани на меким магнетским материјалима.
naSRPS EN 62317-12:2017 (en)	Феритна језгра – Димензије – Део 12: Прстенаста језгра
Апстракт:	IEC 62317-12:2016 одређује димензије које су од значаја за механичку замењивост за жељени опсег прстенастог језгра, такозвана тороидна језгра, укључујући ефективне вредности параметара које се користе у прорачунима. Избор величине језгра за овај документ се заснива на филозофији укључивања величина које су индустријски стандард, што значи да имају широку употребу у индустрији. Видети IEC 62317-1 за више детаља у вези са филозофијом избора основних величина које су укључене у овај документ.
	18. Електромедицински апарати
naSRPS EN 61010-2-101:2017 (en)	Захтеви за безбедност електричних уређаја и опреме за мерење, управљање и лабораторијско коришћење – Део 2-101: Посебни захтеви за медицинске уређаје и опрему за дијагностику *in vitro* (IVD)
Апстракт:	IEC 61010-2-101:2015 примењује се на уређаје и опрему који се користе у медицини за дијагностику *in vitro* (IVD), укључујући самодијагностику *in vitro* дијагностику.
	19. Алармни системи
naSRPS EN 15659:2017 (en)	Јединице за сигурно чување – Класификација и методе испитивања отпорности на ватру – Јединице за чување од слабијих пожара

Апстракт:	Овим европским стандардом се специфицирају захтеви за заштиту од пожара за јединице за чување од утицаја лакших пожара. Специфициран је метод испитивања за одређивање способности јединица за чување од лакших пожара да заштите папирне документе од дејства пожара. Специфицирана су два периода излагања пожару (LFS 30 P и LFS 60 P) на основу највећег дозвољеног пораста температуре унутар смештајног простора јединице. Такође су дефинисани захтеви за узорке за испитивање, техничку документацију за узорке за испитивање, корелацију узорака за испитивање са техничком документацијом, припреме за испитивање и процедуре за испитивање. Дата је шема за класификацију јединица за чување од лакших пожара на основу резултата испитивања (видети табелу 1).
naSRPS EN 45544-1:2017 (en)	Ваздух на радном месту – Електрични апарати који се користе за директну детекцију и директно мерење концентрације токсичних гасова и паре – Део 1: Општи захтеви и методе испитивања
Апстракт:	Овим европским стандардом се специфицирају општи захтеви за израду и испитивање, као и методе испитивања које се примењују на личне, преносиве, преносне и стационарне апарате предвиђене за директну детекцију и директно мерење концентрације неког токсичног гаса или паре у ваздуху на радном месту.
naSRPS EN 45544-2:2017 (en)	Ваздух на радном месту – Електрични апарати који се користе за директну детекцију и директно мерење концентрације токсичних гасова и паре – Део 2: Захтеви за перформансе апарата који се користе за мерење изложености
Апстракт:	Овим европским стандардом се специфицирају захтеви за квалитет рада електричних апарата, наведених у EN 482, који се користе за директну детекцију и директно мерење концентрације токсичних гасова или пара у ваздуху на радном месту.
naSRPS EN 45544-3:2017 (en)	Ваздух на радном месту – Електрични апарати који се користе за директну детекцију и директно мерење концентрације токсичних гасова и паре – Део 3: Захтеви за перформансе апарата који се користе за детекцију гасова
Апстракт:	Овим европским стандардом се специфицирају захтеви за квалитет рада електричних апарата који се користе за директну детекцију и директно мерење концентрације токсичних гасова и пара у ваздуху на радном месту. Овај европски стандард је примењив на апарате који се користе за свеопшту детекцију гаса.
naSRPS EN 45544-4:2017 (en)	Ваздух на радном месту – Електрични апарати који се користе за директну детекцију и директно мерење концентрације токсичних гасова и паре – Део 4: Упутство за избор, инсталирање, коришћење и одржавање
Апстракт:	Овим европским стандардом се дају смернице за пропратна објашњења, као и за избор, инсталирање, коришћење и одржавање електричних апарата који се користе за директну детекцију и директно мерење концентрације токсичних гасова и пара у ваздуху на радном месту.

	Примарна намена ових апарата је мерење концентрације токсичних гасова или паре ради обезбеђивања мерења изложености и/или детекције и упозорења на његово присуство.Овај европски стандард је примењив на апарате чија је примарна намена да обезбеди сигнализацију, аларм и/или било коју другу излазну функцију која даје упозорење о присуству токсичних гасова или паре у атмосфери и који сами аутоматски генеришу електричне сигнале онда када је гас присутан.
	20 Основни и општи стандарди за грану информационе технологије
naSRPS EN 16234-1:2017 (en)	Оквир е-компетенција (e-CF) – Уобичајен европски оквир за ICT професионалце у свим индустријским секторима – Део 1: Оквир
Апстракт:	Овај европски стандард обезбеђује референце за 40 компетенција по потреби и примењује се на радном месту за послове везане за информационе и комуникационе технологије (ICT), користећи заједнички језик за компетенције, вештине и ниво знања који се могу разумети широм Европе. Као прва секторска имплементација Европског оквира квалификација (EKF), овај европски стандард усклађује своје нивое знања са нивоима учења EKF-а. Овај европски стандард је креиран за примену за: – ICT услуге, организације корисника и снабдевања; – ICT стручњаке, менаџере и кадрове (HR); – установе стручног образовања и тела за обуку, укључујући високошколско образовање; – социјалне партнере (синдикате и удружења послодаваца), професионална удружења, акредитацију, тела за валидацију и процену; – тржишне аналитичаре и креаторе политике и друге организације и заинтересоване стране у јавном и приватном сектору.
naSRPS EN 50600-4-1:2017 (en)	Информационе технологије – Објекти и инфраструктура у центрима података – Део 4-1: Преглед и општи услови за кључне показатеље перформанси
Апстракт:	Овај европски стандард утврђује следеће стандарде у EN 50600 4-x серији: а) заједничку структуру; б) дефиниције, терминологију и граничне услове за кључне индикаторе перформанси (*Key Performance Indicator* – KPI) ефикасности и ефикасности употребе ресурса у центрима података; в) заједнички захтеви за KPI у погледу ефикасности коришћења ресурса и података; г) заједнички циљеви за KPI ефективности и ефикасности ресурса центра података; д) опште информације о ефективности и ефикасности KPI за коришћење ресурса центра података.
naSRPS EN 50600-4-2:2017 (en)	Информационе технологије – Објекти и инфраструктура у центрима података – Део 4-2: Ефективност искоришћења електричне енергије – Исправка
Апстракт:	Овај европски стандард утврђује ефективност коришћења енергије (PUE) као кључни индикатор перформанси (KPI) за опис ефикасне искоришћености електричне енергије. Овај европски стандард: а) дефинише ефикасност коришћења енергије (PUE) центра за податке; б) уводи категорије мерења PUE;

	в) описује однос овог KPI-а са инфраструктуром центра података, опремом за информационе технологије и операцијама информационих технологија; г) дефинише мерење, израчунавање и извештавање о параметру; д) пружа информације о правилном тумачењу PUE. PU деривати су описани у Прилогу C.
naSRPS EN 50600-4-3:2017 (en)	Информационе технологије – Објекти и инфраструктура у центрима података – Део 4-3: Фактор обновљивости електричне енергије
Апстракт:	Овај стандард: а) дефинише фактор обновљивости електричне енергије (REF) центра података; б) утврђује методологију израчунавања и представљања REF-а; в) пружа информације о правилној интерпретацији REF-а.
naSRPS EN 50667:2017 (en)	Информационе технологије – Системи аутоматизованог управљања инфраструктуром (AIM) – Захтеви, размена података и апликације
Апстракт:	Утврђује захтеве и препоруке за особине система за управљање аутоматском инфраструктуром (AIM). Описује предности AIM система, и то за: а) кабловску инфраструктуру и повезивање уређаја; б) објекте и процесе и IT системе управљања; в) друге мрежне процесе и системе управљања (нпр. интелигентне грађевинске системе); г) пословне информационе системе који обухватају праћење средстава и управљање имовином, заједно са обавештењима о догађајима и упозорењима који помажу у физичкој безбедности мреже. Овај европски стандард одређује оквир за захтеве и препоруке за размену података са другим системима.
	21. Међусобно повезивање отворених система
naSRPS EN 1434-3:2017 (en)	Мерачи топлоте – Део 3: Размена података и интерфејси
Апстракт:	Овај европски стандард одређује опште захтеве за примену мерача топлоте. Мерачи топлоте су инструменти намењени за мерење енергије која кружи у размени топлоте, апсорбује се (хлађење) или ослобађа (грејање) помоћу течности која преноси топлоту. Мерач показује топлоту у законом потврђеним јединицама. Део 3 одређује размену података између мерача и уређаја за читање (POINT/POINT комуникација). За ове апликације се користи оптичка глава за читање према EN 62056-21 протоколу. За директно или удаљено локално читање једног или неколико мерача помоћу уређаја за читање на батерије, препоручује се физички слој EN 13757-6 (локална сабирница). За веће мреже до 250 мерача, главна јединица са мрежним напајањем према EN 13757-2 је неопходна за контролу M-Bus-а. За ове примене је потребан физички слој, слој EN 13757-2 и слој апликација EN 13757-3. За комуникацију бежичног мерача, EN 13757-4 описује неколико алтернатива читања приликом пролаза поред мобилне станице или помоћу стационарних пријемника или мреже. Овај стандард подржава оба мерила преноса, једносмерно и двосмерно.

naSRPS EN 13757-1:2017 (en)	Комуникациони систем за мераче – Део 1: Размена података
Апстракт:	Овим документом се описују размена података и комуникације за мераче и даљинско очитавање мерача на генерички начин. Главна употреба овог Дела 1 је да се обезбеди спецификација протокола за слој апликације за мераче. Овим стандардом нису обухваћени електрични мерачи. Стандардизација даљинског очитавања електричних мерача је у надлежности IEC/CENELEC-a.
naSRPS EN 13757-4:2017 (en)	Комуникациони систем за мераче и даљинско очитавање мерача – Део 4: Бежично очитавање мерача (радио-очитавање мерача за рад у SRD опсегу)
Апстракт:	Овим стандардом се специфицирају захтеви за параметре физичког слоја и слоја линка за системе који користе радио-везу за даљинско очитавање мерача.
naSRPS EN 13757-5:2017 (en)	Комуникациони систем за мераче – Део 5: Бежични M-Bus релејни пренос
Апстракт:	Овим стандардом се дефинишу захтеви за протоколе који се користе онда када се врши релејни пренос у бежичном очитавању мерача. Основна примена овог стандарда је подршка простом реемитовању, као и у бежичним мрежама са рутером за очитавање мерача.
naSRPS EN 13757-6:2017 (en)	Комуникациони систем за мераче – Део 6: Локална сабирница
Апстракт:	Овим стандардом се специфицирају параметри физичког слоја система очитавања локалних мерача (локалних сабирница) за комуникацију и очитавање са једног или скупа више мерача преко јединице за очитавање (мастера), напајане једном батеријом која може бити привремено или стално повезана за комуникацију директно са мерачем (нпр. локално очитавање) или преко директног кабла или мање сабирнице (нпр. даљинско очитавање).
naSRPS EN 16836-1:2017 (en)	Комуникациони системи за мераче – Бежично мрежно повезивање за размену података бројила – Део 1: Оквир за увођење и стандардизацију
Апстракт:	Овај европски стандард даје стандардизацијски оквир комуникационих система који се примењују на размену података са мерних уређаја на друге уређаје унутар мреже. Овај европски стандард одређује како треба тумачити EN 16836-2 и EN 16836-3 који дају листу референци за ZigBee документацију. Ова серија се примењује на комуникационе системе који укључују поруке и умрежавање између мерача или више мерача и других уређаја у мрежи, као што су кућни дисплеји (IHD) и комуникациона чворишта. Овај европски стандард дозвољава усмеравање између уређаја и такође омогућава агилност канала да избегне супротстављање другим мрежама истог типа, или заправо мрежама других типова који раде у истим фреквенцијским опсезима. Овај европски стандард је пројектован тако да подржава комуникацију ниске снаге за уређаје као што су мерачи гаса и воде, који могу омогућити да подаци од таквих уређаја буду доступни на мрежи у било ком тренутку кроз прокси могућности унутар уређаја са трајним напајањем.

naSRPS EN 16836-2:2017 (en)	Комуникациони системи за мераче – Бежично мрежно повезивање за размену података бројила – Део 2: Слој мреже и спецификација стека
Апстракт:	Овај европски стандард одређује MAC/PHI физички слој и мрежни слој комуникационог протокола за размену података са мерних уређаја на друге уређаје унутар мреже. Референтни документи у овом европском стандарду садрже спецификације, описе интерфејса, описе објеката, протоколе и алгоритме који се односе на овај стандард протокола, објекте уређаја, профил уређаја, оквир апликације, мрежни слој и сигурносне услуге. На њих се позива у целини због компатибилности и интероперабилности са производима у области која тренутно користи ову технологију.
naSRPS EN 16836-3:2017 (en)	Комуникациони системи за мераче – Бежично мрежно повезивање за размену података бројила – Део 3: Спецификације слоја апликације енергетског профила
Апстракт:	Овај европски стандард одређује слој апликација комуникационог протокола за размену података са мерних уређаја на друге уређаје унутар мреже. Овај европски стандард упућује на више докумената којима се прецизирају основни захтеви. Серија EN 16836 представља подгрупу већег стандарда, па због неких карактеристика које су изван опсега CEN/TC 294 нису наведене све карактеристике наведене у референтним документима у овом стандарду. Функција ван опсега је зато или изостављена или наведена као искључена.
naSRPS EN 62657-2:2017 (en)	Индустријске комуникационе мреже – Бежичне комуникационе мреже – Део 2: Управљање коегзистенцијом
Апстракт:	Овај стандард прецизира основне претпоставке, концепте, параметре и поступак за коегзистенцију бежичне комуникације; даје смернице, захтеве и најбоље праксе за доступност бежичне комуникације и интерпретације у погону индустријске аутоматике; обухвата животни циклус коегзистенције бежичне комуникације и пружа заједничку референтну тачку за коегзистенцију бежичне комуникације за индустријска аутоматизована постројења, као хомогене смернице за помоћ корисницима у процени и мерењу напора постројења. Бави се оперативним аспектима коегзистенције бежичне комуникације у вези са статичком људском/алатном организацијом и динамичном мрежном самоорганизацијом. Ово друго издање замењује прво издање. Ово издање представља техничку ревизију. Ово друго издање обухвата следеће значајне техничке промене у односу на претходно издање: а) ажурирање нормативних референци, појмова, дефиниција, симбола и скраћеница; б) додавање услова; в) проверу услова животног циклуса овог документа насупрот изразима који се користе у IEC 62890 и додавање објашњења; г) додавање и модификација текста како би текст био читљивији; д) усклађивање неких дефиниција и спецификација параметара коегзистенције како би се олакшало њихово будуће укључивање у *IEC Common Data Dictionary* (IEC CDD) који одржава IEC.

naSRPS ISO/IEC 8824-1:2017 (en)	Информационе технологије – ASN.1: Спецификација базичног обележавања
Апстракт:	Ова препорука/међународни стандард обезбеђује стандардну нотацију названу *апстрактна синтаксна нотација* (ASN.1) која се користи за дефинисање типова података, вредности и ограничења на типовима података. Ова препорука/међународни стандард: – дефинише низ једноставних типова са ознакама и одређује ознаку за референцирање ових типова и за одређивање њихове вредности; – дефинише механизме за изградњу нових типова из више основних типова и одређује нотацију за дефинисање таквих типова и додељивање ознака, као и за спецификацију њихове вредности; – дефинише скупове знакова (према другим препорукама и/или међународним стандардима) за употребу у ASN.1. ASN.1 нотација се може применити када год је потребно дефинисати апстрактну синтаксу информација. Ознаке ASN.1 се односе на друге стандарде који дефинишу правила кодирања за ASN.1 типове.
naSRPS ISO/IEC 13239:2017 (en)	Информационе технологије – Телекомуникације и размена информација међу системима – Процедуре контроле везе података на високом нивоу (HDLC)
Апстракт:	Овај међународни стандард одређује оквирне структуре, елементе процедура, разреде процедура, садржај и формат оквира за идентификацију опште намене (KSID) и средство за решавање/преговарање на дату везу слојне адресе у промењеним окружењима за системе за пренос података, користећи битно оријентисану контролу везе података на високом нивоу (HDLC).
naSRPS ISO/IEC 15953:2017 (en)	Информационе технологије – Повезивање отворених система – Дефиниција сервиса за елемент услуге контроле асоцијације објекта апликације
Апстракт:	ACSE подржава два мода комуникације: мод са повезивањем и мод без повезивања. Дефиниција ACSE сервиса (видети ITU-T Rec Ks.217 bis | ISO/IEC 15953) укључује оба начина комуникације. Ова препорука, тј. међународни стандард, укључује само мод комуникације са повезивањем.
naSRPS ISO/IEC 15954:2017 (en)	Информационе технологије – Повезивање отворених система – Протокол мода повезивања за елемент услуге контроле асоцијације објекта апликације
Апстракт:	ACSE подржава два мода комуникације: мод са повезивањем и мод без повезивања. Дефиниција ACSE сервиса (видети ITU-T Rec Ks.217 bis | ISO/IEC 15953) укључује оба начина комуникације. Ова препорука, тј. међународни стандард, укључује само мод комуникације са повезивањем.
	22. Локалне рачунарске мреже
naSRPS ISO/IEC 8802-2:2017 (en)	Информационе технологије – Телекомуникације и размена информација међу системима – Локална и градска рачунарска мрежа – Посебни захтеви – Део 2: Контрола логичке везе
Апстракт:	Овај међународни стандард је један од скупа међународних стандарда произведених да би се олакшала интерконекција рачунара и термина на локалној мрежи (LAN). Повезан је са другим међународним стандардима помоћу референтног мода 1 за интерконекцију отворених система (OSI).

naSRPS ISO/IEC IEEE 8802-15-4:2017 (en)	Информационе технологије – Телекомуникације и размена информација међу системима – Локална и градска рачунарска мрежа – Посебни захтеви – Део 15-4: Контрола приступа бежичном медијуму (MAS) и спецификација физичког слоја (PHY) за личне бежичне мреже (WPAN)
Апстракт:	Сврха ове ревизије је да произведе одређена побољшања и исправке за IEEE Std 802.15.4, које ће бити компатибилне са IEEE Std 802.15.4-2003. Ова побољшања и исправке укључују решавање двосмислености, смањујући непотребну сложеност, повећавајући флексибилност у употреби сигурносног кључа, разматрања за ново доступне расподеле фреквенција и друге. IEEE Std 802.15.4 дефинише подслој физичког слоја (PHI) и средњег приступа (MAC) спецификације за бежично повезивање са ниским нивоом података са фиксним, преносним и покретним уређајима са бројевима батерија или веома ограниченим захтевима за потрошњу батерије који обично раде у личном радном простору (POS) од 10 m. Предвиђено је да, у зависности од апликације, може бити и већи опсег са нижим брзинама преноса података као прихватљив компромис.
naSRPS ISO/IEC IEEE 8802-A:2017 (en)	Информационе технологије – Телекомуникације и размена информација међу системима – Локална и градска рачунарска мрежа – Део А: Преглед и архитектура
Апстракт:	Овај стандард пружа преглед породице IEEE 802 стандарда. Описује референтне моделе за IEEE 802 стандарде и објашњава однос ових стандарда са протоколима вишег слоја; обезбеђује стандард за структуру IEEE 802 MAC адреса; обезбеђује стандард за идентификацију јавних, приватних, прототипских и стандардних протокола; специфицира хијерархију идентификатора објеката који се користе у оквиру IEEE 802 за јединствену расподелу идентификатора објеката који се користе у IEEE 802 стандардима; и одређује метод за идентификацију протокола виших слојева.
	23. Микропроцесорски системи
naSRPS ISO/IEC IEEE 60559:2017 (en)	Информационе технологије – Микропроцесорски системи – Аритметика са покретним зарезом
Апстракт:	Овај стандард одређује формате и методе за аритметику са плутајућим зарезима у рачунарским системима (стандардне и проширене функције са једноструком, двоструком, продуженом и продужљивом прецизношћу) и препоручује формате за размену података. Услови изузетака су дефинисани и специфицирано је стандардно руковање овим условима.
	24. ИТ у канцеларијском пословању
naSRPS EN 16931-1:2017 (en)	Електронско фактурисање – Део 1: Семантички дата-модел основних елемената електронске фактуре
Апстракт:	Успоставља семантички дата-модел основних елемената електронске фактуре. Овај модел укључује само основне информације којима електронска фактура треба да осигура законску (фискалну) усклађеност и обезбеди интероперабилност за међународну и домаћу трговину. Организације у јавном и приватном сектору могу да користе семантички модел за фактурисање јавних набавки и фактурисање између приватних предузећа.

	25. Софтверски инжењеринг
naSRPS ISO/IEC 19770-2:2017 (en)	Информационе технологије – Управљање софтверским добрима – Део 2: Идентификација софтвера
Апстракт:	Успоставља спецификације за означавање софтвера како би оптимизовао његову идентификацију и управљање. Овај део ISO/IEC 19770 се односи на следеће: а) ознаку произвођача: ове организације и/или алати производе ознаке софтверске идентификације (SWID) за друге на тржишту. Произвођач ознака може бити део организације творца софтвера, организације давалаца лиценце софтвера, или организација са треће стране; б) ознаку потрошача: ови алати и/или организације користе информације из SWID ознака и обично се деле на следеће две главне категорије: 1) потрошачи софтвера: субјекти који купују, инсталирају и/или на други начин употребљавају софтвер, 2) провајдери који развијају софтвер и алате: субјекти који пружају алате за прикупљање, чување и развијање софтвера за идентификацију ознака. Ови алати могу бити усмерени према различитим сегментима тржишта, укључујући и безбедност софтвера, усглашеност и логистику.
naSRPS ISO/IEC 19770-3:2017 (en)	Информационе технологије – Управљање ИТ добрима – Део 3: Шема правилне употребе
Апстракт:	ISO/IEC 19770-3:2016 успоставља скуп термина и дефиниција који се могу користити приликом разматрања права на софтвер (важан део софтверских лиценци). Такође садржи спецификације за формат транспорта који омогућавају дигитално енкапсулирање права на софтвер, укључујући и придружене метрике и њихово управљање. Овај заједнички скуп термина и повезани транспортни формат има за циљ да олакша управљање правима софтвера. Предвиђена корист од бољег управљања правима укључује лакше приказивање доказа о власништву, оптимизацију трошкова коришћења права и лакше управљање усаглашеношћу са лиценцом. Једна од предности постојања стандарда за структуру овлашћења јесте то што она може да подстакне нормализацију по називима и детаљима различитих врста права. Обичан лексикон је критичан за стандардизацију и заједничко разумевање. Појмови у овом делу ISO/IEC 19770 треба да буду део тог лексикона. У оквиру овог текста атрибути KSML ентитета означавају се угластим заградама: <атрибут>. KSML елементи се означавају наводницима, „елемент". ISO/IEC 19770-3:2016 бави се само софтверима који су дефинисани као подскуп лиценцирања софтвера који се тичу права коришћења. Очекује се да ће оригинална документација о условима лиценцирања бити дефинитивна и за законске сврхе и увек ће имати предност над инкапсулацијом Enta. ISO/IEC 19770-3:2016 не описује ITAM процесе неопходне за откривање и управљање софтвером (који је предвиђен у ISO/IEC 19770-1) или ознаке за идентификацију софтвера (као што је дефинисано ISO/IEC 19770-2). ISO/IEC 19770-3:2016 не разматра идентификационе механизме за активацију производа. ISO/IEC 19770-3:2016 није у сукобу са политикама, процедурама и стандардима ниједне организације, нити са националним законима и прописима. Сваки такав конфликт треба решити пре коришћења овог дела ISO/IEC 19770. У случају да се конфликт не може решити, спецификација неће бити имплементирана.

naSRPS ISO/IEC 19770-5:2017 (en)	Информационе технологије – Управљање ИТ добрима – Део 5: Општи преглед и речник
Апстракт:	ISO/IEC 19770-5:2015 пружа: а) преглед стандарда породице ISO/IEC 19770, б) увод у управљање ИТ подацима (ITAM) и управљање имовином софтвера (SAM), в) кратак опис фундаменталних принципа и приступа на којима се заснива SAM и г) доследне термине и дефиниције за употребу у оквиру ISO/IEC 19770. ISO/IEC 19770-5:2015 примењује се на све врсте организација (нпр. комерцијална предузећа, владине агенције и непрофитне организације).
naSRPS ISO/IEC 25022:2017 (en)	Системски и софтверски инжењеринг – Захтеви за квалитет и вредновање система и софтвера (SQuaRE) – Мерење квалитета у употреби
Апстракт:	ISO/IEC 25022:2016 дефинише мере квалитета за карактеристике дефинисане у ISO/IEC 25010, а намењен је коришћењу заједно са ISO/IEC 25010. Може се користити заједно са ISO/IEC 2503n и ISO/IEC 2504n стандардима или за задовољавање потреба корисника у погледу квалитета производа или система. ISO/IEC 25022:2016 садржи: – основни скуп мера за сваки посебан карактер; – објашњење како се мери квалитет у употреби. Примењује се у било ком управљачко-рачунарском систему, укључујући и корисничке рачунарске системе и софтверске производе који чине део система. Главни корисници ISO/IEC 25022:2016 су људи који обављају активности спецификације и евалуације као део следећег: – развоја: укључујући анализу захтева, пројекат и испитивање кроз прихватање током процеса животног циклуса; – управљање квалитетом: систематско испитивање производа или рачунарског система, на пример онда када се оцењује квалитет у употреби као део осигурања квалитета и контроле квалитета; – снабдевања: уговор са набављачима за испоруку система, софтверског производа или софтверске услуге у складу са условима уговора; – аквизиције: укључујући избор производа и прихватање тестова приликом набавке система, софтверског производа или софтвера од добављача; – одржавања: побољшање производа засновано на мерама квалитета.
naSRPS ISO/IEC 25023:2017 (en)	Системски и софтверски инжењеринг – Захтеви за квалитет и вредновање система и софтвера (SQuaRE) – Мерење квалитета системских и софтверских производа
Апстракт:	ISO/IEC 25023:2016 дефинише мере квалитета за квантитативно оцењивање квалитета система и софтвера у смислу карактеристика и поткарактеристика дефинисаних у ISO/IEC 25010 и предвиђено је да се користи заједно са ISO/IEC 25010. Може се користити у комбинацији са ISO/IEC 2503n и ISO/IEC 2504n стандардима или за задовољавање потреба корисника у погледу квалитета софтвера или система. ISO/IEC 25023:2016 садржи следеће: – основни скуп мера квалитета за сваку карактеристику и поткарактеристике; – објашњење како се примењује софтверски производ и мере квалитета система.

	Укључује, као информативне прилоге, разматрања за примену мера квалитета (Прилог А), КМЕ који се користе за дефинисање мера квалитета производа или система (Прилог B) и детаљно објашњење типова мерења (Прилог C). ISO/IEC 25023:2016 не додељује опсеге вредности мера оцењеним нивоима или према степенима усклађености, јер се ове вредности дефинишу на основу природе система, производа или дела производа и у зависности од фактора као што су категорија софтвера, ниво интегритета и потребе корисника. Неки атрибути могу да имају пожељан распон вредности који не зависи од специфичних потреба корисника, већ од генеричких фактора, на пример људског когнитивног фактора. Предложене мере квалитета су пре свега намењене за осигурању квалитета и побољшању система и софтверских производа током или након објављивања процеса животног циклуса развоја.
naSRPS ISO/IEC 25066:2017 (en)	Системски и софтверски инжењеринг – Захтеви за квалитет и вредновање система и софтвера (SQuaRE) – Заједнички индустријски формат (CIF) за употребљивост – Извештај процене
Апстракт:	ISO/IEC 25066:2016 описује заједнички индустријски формат (CIF) за извештавање о процени употребљивости. Пружа класификацију приступа евалуацији и спецификације за делове садржаја (елементе садржаја) које треба укључити у извештај евалуације на основу изабраног приступа евалуацији. Идентификовани су корисници корисничких извештаја о процени употребљивости, као и ситуације у којима се извештај о процени употребљивости може применити. Извештаји о евалуацији употребљивости у ISO/IEC 25066:2016 важе за софтверске и хардверске системе, производе или услуге који се користе за унапред дефинисане задатке (искључујући генеричке производе, као што су екран или тастатура). Елементи садржаја ће се користити као део документације на нивоу система која је резултат развојних процеса као што су они у ISO 9241-210 и ISO/IEC JTC 1/SC 7. Елементи садржаја за документовање евалуација могу се интегрисати у било који тип модела процеса.
naSRPS ISO/IEC 26551:2017 (en)	Софтверски и системски инжењеринг – Алати и методе за инжењеринг захтевима за производне линије
Апстракт:	ISO/IEC 26551:2016, у контексту алата и метода за инжењеринг захтевима за производне линије софтвера и система: – пружа услове и дефиниције специфичне за инжењеринг захтева за производне линије софтвера и система и придружене производе; – дефинише процесне групе и њихове процесе који се обављају током инжењеринга захтевима за производе (они су описани у смислу сврхе, инпута, задатака и исхода); – дефинише способности метода за подршку дефинисаним задацима сваког процеса; – дефинише могућности алата за аутоматизацију/ /полуаутоматизацију задатака или дефинише могућности метода. ISO/IEC 26551:2016 се односи на процесе и могућности алата и метода захтева за породицу производа, а не за један систем. Овај међународни стандард се не примењује на физичке артефакте. Уместо тога, артефакти на нивоу

	система и артефакти животног циклуса софтвера, као што су документи захтева, архитектонски подаци, планови валидације, модели понашања итд, произведени су помоћу метода и алата у овом међународном стандарду. У случају софтверских компонената система, овај међународни стандард може да се примени два пута: једном за решавање системских елемената линије производа, а други пут за решавање производне линије софтверских елемената, ако их има. Процеси производних линија су рекурзивни у оквиру различитих нивоа производа.
naSRPS ISO/IEC 26555:2017 (en)	Софтверски и системски инжењеринг – Алати и методе за технички менаџмент призводном линијом
Апстракт:	ISO/IEC 26555:2015 се бави алатима и методама техничког управљања софтверским производима, услугама, системима (укључујући системску архитектуру и искључујући хардвер) у оквиру производне линије. Обим овог међународног стандарда је следећи: – омогућавање корисницима овог стандарда да разумеју и усвоје процесе, алате и методе за техничко управљање производном линијом. Поред тога, овај међународни стандард помаже корисницима да процене и одаберу одговарајуће алате и методе засноване на пословним и корисничким критеријумима; – помоћ инжењеримаа у производњи, програмерима и произвођачима алата да се информишу о могућностима алата и метода који су потребни за подршку имплементацији производне линије из техничког аспеката; – обезбеђивање процеса специфичних за производну линију и могућности алата и метода у техничком управљању. ISO/IEC 26555:2015 не односи се на процесе и могућности алата и метода за технички менаџмент за јединствен систем, већ се бави онима који припадају породици система. НАПОМЕНА Системска архитектура је скуп логичких и физичких принципа који се користе за постизање мисије у датом окружењу. Из системске архитектуре су изведене компоненте које могу бити подсистеми, софтверски производи, производи засновани на људима, као што су посада, или оператери или хардверски производи, као што су механичке структуре, електронске плоче, хемикалије итд. Опсег међународног стандарда обухвата системе и софтверске производе. Остале врсте компонената, а нарочито оне које се односе на људска бића и хардверске делове, нису у оквиру овог међународног стандарда.
naSRPS ISO/IEC 29110-2-1:2017 (en)	Софтверски инжењеринг – Профили за животни циклус за веома мале ентитете (VSE) – Део 2-1: Оквир и таксономија
Апстракт:	ISO/IEC 29110-2-1:2015 примењује се на веома мале ентитете (VSE). Процеси животног циклуса који су описани у ISO/IEC 29110 нису намењени да спрече или обесхрабре њихову употребу од организација које су веће од VSE. Међутим, одређени проблеми са којима се суочавају велике организације можда неће обухватити ISO/IEC 29110. Процеси животног циклуса дефинисани у ISO/IEC 29110 могу да користе VSE приликом стицања и коришћења, као и приликом креирања и снабдевања софтвером и системима. Могу се применити на било ком нивоу у структури софтвера и система и у било којој фази у животном

	циклусу. Процеси описани у ISO/IEC 29110 нису намењени искључењу или обесхрабривању коришћења додатних процеса које VSE сматрају корисним. ISO/IEC 29110-2-1:2015 уводи главне концепте за профиле софтвера и системских инжењера за VSE и дефинише појмове који су заједнички за скуп докумената повезаних са VSE профилима. Успоставља логику иза дефиниције и примене профила. Он одређује елементе који су заједнички за све стандардизоване профиле (структура, усклађеност, процена). ISO/IEC 29110-2-1:2015 примењује се на све профиле. ISO/IEC 29110-2-1:2015 је намењен ауторима и рецензентима стандардизованих профила, аутора других делова и аутора других VSE профила.
naSRPS ISO/IEC 29155-3:2017 (en)	Системски и софтверски инжењеринг – Оквир за процену перформанси пројекта информационих технологија – Део 3: Смернице за извештавање
Апстракт:	ISO/IEC 29155-3:2015 пружа опште захтеве и смернице за процесе извештавања и садржаје типичних извештаја у оквиру бенчмаркинг активности „оквир за бенчмаркинг перформанси информационих технологија (IT)" прописујући: – захтеве и смернице за поступке извештавања унутар оквира бенчмаркинга; – захтеве и смернице за садржај извештаја. ISO/IEC 29155-3:2015 се фокусира на три главне активности, тј. „спроводити бенчмаркинг", „одржавати складиште" и активности „издавања бенчмарка".
naSRPS ISO/IEC 30130:2017 (en)	Софтверски инжењеринг – Могућности алата за софтверско тестирање
Апстракт:	ISO/IEC 30130:2016 дефинише оквир у коме се додељују могућности алата за тестирање софтвера како би се идентификовали могућности производа који се користе у неком пројекту за тестирање софтвера. Процеси тестирања софтвера су идентификовани у ISO/IEC/IEEE 29119-2, а процеси верификације софтвера су идентификовани у ISO/IEC 12207. Овај међународни стандард је у потпуности усклађен са овим постојећим стандардима у смислу процеса тестирања софтвера. ISO/IEC 30130:2016 фокусира се на следеће области које постојећи ISO/IEC стандарди не третирају: – категоризација субјекта за тестирање софтвера и алата за тестирање софтвера (тачке 4 и 5); – карактеризација сваке категорије алата за тестирање софтвера (тачке 5 и 6); – мапирање могућности и карактеристика алата за тестирање софтвера (тачке 6 и 7).
naSRPS ISO/IEC 90003:2017 (en)	Софтверски инжењеринг – Упутство за примену ISO 9001:2008 на рачунарски софтвер
Апстракт:	ISO/IEC 90003:2014 пружа смернице за организације у примени ISO 9001:2008 за набавку, снабдевање, развој, рад и одржавање рачунарског софтвера и сродних услуга подршке. ISO/IEC 90003:2014 не додаје или на други начин не мења захтеве ISO 9001:2008. Смернице дате у ISO/IEC 90003:2014 нису намењене за коришћење као критеријуми за процену у систему регистрације/сертификације система управљања квалитетом. Примена ISO/IEC 90003:2014 је одговарајућа за софтвер који је део комерцијалног уговора са другом организацијом. Користе се за подршку процесима организације, уграђеним у хардверски производ или у вези са

	софтверским услугама. Неке организације могу бити укључене у све наведене активности, а други могу да се специјализују у једној области. Без обзира на ситуацију, систем управљања квалитетом организације треба да обухвати све аспекте (софтвер и софтвер који није повезан са софтвером) пословања. ISO/IEC 90003:2014 идентификује питања која треба решавати и која су независна од технологије, модела животног циклуса, развојних процеса, редоследа активности и организационе структуре коју користи организација. Додатна упутства и референце стандарда ISO/IEC JTC 1/SC 7 за софтверски инжењеринг пружају се за помоћ у примени ISO 9001:2008, посебно ISO/IEC 12207:2008.
naSRPS ISO/IEC IEEE 24748-4:2017 (en)	Системски и софтверски инжењеринг – Управљање животним циклусом – Део 4: Планирање инжењеринга система
Апстракт:	Овај део ISO/IEC/IEEE 24748 утврђује процесе техничког управљања из ISO/IEC/IEEE 15288 које се морају применити за планирање пројектовања система инжињеринга: – даје смернице за примену потребних процеса, – одређује потребну информациону тачку, план за техничко управљање и извршење пројекта који ће бити изведен кроз имплементацију процеса планирања пројекта, – даје смернице за формат и садржај тражене информације и – даје нормативну дефиницију садржаја информација која је резултат примене ових процеса у ту сврху. У овом делу ISO/IEC/IEEE 24748 се планирање техничког пројектног менаџмента назива план управљања системским инжењерингом (SEMP). Овај део ISO/IEC/IEEE 24748 примењују – они који користе или планирају да користе ISO/IEC/IEEE 15288 за пројекте који се баве уметничким системима, укључујући софтверске интензивне системе, софтверске производе и услуге везане за те системе и производе, – одговорни за техничко управљање пројектима који се баве инжењерингом система, – одговорни за извршење процеса животног циклуса ISO/IEC/IEEE 15288 на нивоу пројекта, – организације и појединци који подуговарају рад на пројекту, – свако ко се бави израдом документације инжењерског менаџмента како би завршио аспекте техничког планирања процеса свог пројекта. У многим организацијама различите одговорности техничког управљања обавља више особа. Када се у овом делу ISO/IEC/IEEE 24748 користи појам „технички менаџер" или „менаџер системског инжењерства", тада се смернице, савети или нормативни захтеви примењују на примењену улогу у оквиру пројекта или организације. Овај део ISO/IEC/IEEE 24748 има за циљ да пружи смернице за билатералне ситуације и може се подједнако применити онда када су две странке из исте организације. Овај део ISO/IEC/IEEE 24748 такође може да користи једна страна као самонаметнут задатак. Овај део ISO/IEC/IEEE 24748 такође може послужити као смерница у ситуацијама у којима учествује више страна, онда када су високи ризици присутни у снабдевању и интеграцији сложених система, а набавке могу укључити неколико добављача, организација или страна.

naSRPS ISO/IEC IEEE 29119-4:2017 (en)	Софтверски и системски инжењеринг – Испитивање софтвера – Део 4: Технике испитивања
Апстракт:	ISO/IEC/IEEE 29119-4:2015 дефинише технике пројектовања теста које се могу користити током процеса пројектовања и имплементације теста који је дефинисан у ISO/IEC/IEEE 29119-2. ISO/IEC/IEEE 29119-4:2015 је, не ограничавајући се, намењен за тестере, тест менаџере и програмере, посебно оне који су одговорни за управљање и имплементацију софтвера.
	26. Електронска опрема за мерење
naSRPS EN 61010-2-011:2017 (en)	Захтеви за безбедност електричних уређаја и опреме за мерење, управљање и лабораторијско коришћење – Део 2-011: Посебни захтеви за расхладне уређаје
Апстракт:	IEC 61010-2-011:2016 специфицира појединачне захтеве за безбедност за типове електричне опреме од а) до ц) и њихове саставне делове, где год да су намењени за употребу, кад год да су део расхладних система чији могу бити део, или за даљинску опрему и опрему коју директно контролише расхладни систем.
naSRPS EN 61010-2-012:2017 (en)	Захтеви за безбедност електричних уређаја и опреме за мерење, управљање и лабораторијско коришћење – Део 2-012: Посебни захтеви за испитивање климатских услова и услова околине и за осталу опрему за климатизацију
Апстракт:	Овај стандард дефинише захтеве безбедности за електричну опрему и њихове делове у оквиру категорија од а) до ц), где год да су намењени да се користе и кад год опрема укључује једну или више од следећих карактеристика: – расхладне системе који делују на или под утицајем саставне функције грејања, тако да комбиновани систем грејања и хлађења ствара додатни ризик за разлику од одвојеног третирања ова два система; – материјале који утичу на амбијент у расхладним системима; – функције зрачења материјала који се третирају и представљају додатне опасности; – излагање материјала неким супстанцама које може довести до додатних опасности; – функције механичког кретања које представља додатне опасности.
naSRPS EN 61010-2-020:2017 (en)	Захтеви за безбедност електричних уређаја и опреме за мерење, управљање и лабораторијско коришћење – Део 2-020: Посебни захтеви за лабораторијске центрифуге
Апстракт:	Овај део SRPS EN 61010 примењује се на лабораторијске центрифуге које имају електрично напајање.
	27. Нуклеарна инструментација
naSRPS EN 61005:2017 (en)	Инструменти за заштиту од зрачења – Мерачи амбијенталног еквивалента дозе неутронског зрачења
Апстракт:	Овај међународни стандард је примењив на саставне делове пројектоване за мерење еквивалента амбијенталне дозе (стопе) неутронског зрачења у областима које садрже

	неутроне са енергијама испод 20 MeV, а који се састоји од: а) склопа детекције, који може, на пример, имати сонде детектора и абсорбујуће медије који окружују детектор; б) мерног склопа са екраном за приказ измерене количине, који може бити уграђен у детектору или повезан на њега помоћу флексибилног кабла. Инструменти са опсегом енергије до 20 MeV су обухваћени овим стандардом.
	28. Апарати за регулисање трајања радних процеса,
naSRPS EN 61003-1:2017 (en)	Системи за управљање индустријским процесима – Инструменти са аналогним улазима и излазима са два или више стања – Део 1: Методе за вредновање перформанси
Апстракт:	Стандард се примењује на пнеуматске и електричне инструменте за индустријске процесе, за мерење непрекидних сигнала. Поред примене за регулаторе, могућа је примена и за прекидаче за аларм и сличне сврхе. Нису обухваћени инструменти са повратном спрегом.
naSRPS EN 61003-2:2017 (en)	Системи за управљање индустријским процесима – Инструменти са аналогним улазима и излазима са два или више стања – Део 2: Смернице за контролисање и рутинско испитивање
Апстракт:	Овај стандард пружа смернице за контролисање и рутинско испитивања електричних и пнеуматских инструмената који имају излазе са два или више стања, на пример за пријемна испитивања или испитивања после поправки. За вредновање у потпуности примењује се IEC 61003-1. Када је то могуће, сва испитивања која се спроводе треба да буду према серији IEC 61298.
naSRPS EN 61010-2-202:2017 (en)	Захтеви за безбедност електричних уређаја и опреме за мерење, управљање и лабораторијску употребу – Део 2-201: Посебни захтеви за електрично управљане покретачке вентиле
Апстракт:	IEC 61010-2-202:2016 специфицира захтеве за безбедност за електричне актуаторе и соленоиде који се примењују на вентилима, намењене да буду инсталирани у индустријски процес. Ова публикација се чита заједно са IEC 61010-1:2010.
naSRPS EN 61511-1:2017 (en)	Функционална безбедност – Инструментовани системи безбедности за сектор процесне индустрије – Део 1: Оквир, дефиниције и захтеви за систем, хардвер и апликативно програмирање
Апстракт:	Овим стандардом се дају захтеви за спецификације, пројектовање, инсталацију, рад и одржавање сигурносних инструментованих система, тако да се може поуздано постићи или одржати безбедно стање процеса.
naSRPS EN 61511-2:2017 (en)	Функционална безбедност – Инструментовани системи безбедности за сектор процесне индустрије – Део 2: Смернице за примену IEC 61511-1
Апстракт:	Овим стандардом се обезбеђују смернице за спецификације, пројектовање, инсталацију, рад и одржавање сигурносних инструментованих функција и система, онако како је то дефинисано у EN 61511-1:2016.

naSRPS EN 61511-3:2017 (en)	Функционална безбедност – Инструментовани системи безбедности за сектор процесне индустрије – Део 3: Упутство за одређивање потребних нивоа интегритета безбедности
Апстракт:	IEC 61511-3:2016 се примењује онда када се постигне функционална сигурност коришћењем једног или више SIF-ова за заштиту било запослених, јавности, или окружења; може се применити у несигурносним наменама, као што су заштита имовине; илуструје типичне опасности и методе процене ризика које се могу спровести да дефинише сигурносне функционалне захтеве и SIL-ове за сваки SIF; илуструје технике/мере доступне за одређивање потребног SIL-а; даје оквир за успостављање SIL-а али не прецизира који је SIL потребан за специфичне апликације.
naSRPS EN 61987-11:2017 (en)	Мерење и управљање у индустријским процесима – Структуре података и елементи у каталозима процесне опреме – Део 11: Листе својстава (LOP) мерне опреме која се примењује за електронску размену података – Генеричке структуре
Апстракт:	Стандардом се обезбеђује карактеризација мерне опреме у индустријским процесима (речник типова уређаја) ради интегрисања у речник компонената (CDD) и генеричке структуре за OLOP и DLOP мерне опреме према IEC 61987-10.
naSRPS EN 61987-15:2017 (en)	Мерење и управљање у индустријским процесима – Структуре података и елементи у каталозима процесне опреме – Део 15: Листа особина (LOP) опреме за мерење нивоа за електронску размену података
Апстракт:	IEC 61987-15:2016 обезбеђује оперативну листу особина (OlOP) за опис радних параметара и прикупљање захтева за опрему мерења нивоа и листе карактеристика уређаја (DLOP) које дају опис за различита мерења нивоа више врста опреме.
naSRPS EN 61987-16:2017 (en)	Мерење и управљање у индустријским процесима – Структуре података и елементи у каталозима процесне опреме – Део 16: Листа особина (LOP) опреме за мерење густине за електронску размену података
Апстракт:	IEC 61987-16:2016 даје оперативну листу особина (OLOP) за опис радних параметара и колекцију захтева за мерну опрему за густину, и листу карактеристика уређаја (DLOP) за низ мерне опреме за густину која их описује. Структуре OLOP и DLOP су у сагласности са општим структурама дефинисаним у IEC 61987-11 и слажу се са основама за изградњу LOP-ова дефинисаних у IEC 61987-10.
naSRPS EN 62264-3:2017 (en)	Интеграција система за управљање предузећем – Део 3: Модели активности за управљање производним поступцима
Апстракт:	Овим стандардом се дефинишу модели активности за управљање производним поступцима који омогућавају интеграцију система за управљање предузећем.
naSRPS EN 62264-5:2017 (en)	Интеграција система за управљање предузећем – Део 5: Трансакције између пословних и производних система

Апстракт:	Овај стандард се заснива на примени теоријских модела у IEC 62264 који су најпре дефинисани у IEC 62264-1 и IEC 62264-2, у комбинацији са глаголским одредницама за дефинисање модела трансакције за размену информација. Може се препознати да су могући и други трансакциони протоколи који се не заснивају на овом стандарду и да се они не сматрају неважећим на основу овог стандарда. Трансакције се појављују на свим нивоима у оквиру предузећа и између партнерских предузећа и у вези су и са потребним и са стварним активностима, али оно што представља жижу овог стандарда су међувезе система предузећа/пословних система и производних система. У њему се дефинишу пословно-производне трансакције и производно-пословне трансакције које се могу користити у односу на објекте који се размењују између четвртог и трећег нивоа, који су дефинисани у објектним моделима у IEC 62264-1 и IEC 62264-2.
naSRPS EN 62424:2017 (en)	Представљање инжењеринга управљања процесом – Захтеви који се постављају на основу P&ID дијаграма и размена података између P&ID алата и PCE-CAE алата
Апстракт:	Овим стандардом се специфицира како се захтеви инжењеринга управљања процесом приказују помоћу P&ID за аутоматско преношење података између P&ID и PCE алата и како избећи погрешну интерпретацију графичких P&ID симбола за PCE. Овим стандардом се такође дефинише размена релевантних података о захтевима инжењеринга управљања процесом између алата инжењеринга управљања процесом и P&ID алата помоћу језика трансфера података (који се назива CAEX). Наведене одредбе примењују се на апликације за експортовање или импортовање таквих алата.
naSRPS EN 62453-1:2017 (en)	Спецификација интерфејса FDT-а – Део 1: Преглед и смернице
Апстракт:	IEC 62453-1:2016 представља преглед и смернице за IEC 62453 серију. Објашњава структуру и садржај IEC 62453 серије (видети тачку 5); предвиђа објашњења неких аспеката из серије IEC 62453 које су заједничке за све делове из серије и описује везу са другим стандардима.
naSRPS EN 62453-2:2017 (en)	Спецификација интерфејса FDT-а – Део 2: Појмови и детаљан опис
Апстракт:	Овим стандардом се објашњавају општи принципи појма FDT-а. Ти принципи могу да се примене у многим индустријским апликацијама, као што су инжењерски системи, програми за конфигурисање, као и за дијагностичке апликације и апликације надгледања. Овим стандардом се специфицира општи објекат, понашање општег објекта и интеракције општег објекта који чине основу FDT-а.
naSRPS EN 62714-3:2017 (en)	Формат инжењеринга размене података за употребу у инжењерингу индустријских аутоматизованих система – Језик за означавање аутоматизације (AML) – Део 3: Геометрија и кинематика
Апстракт:	Утврђује интеграцију геометрије и кинематике информација за размену између инжењерских алата у области аутоматизације постројења помоћу AML-а.

	29. Стандарди у области обезбеђења квалитета
naSRPS EN ISO 13485:2017 (sr)	Медицинска средства – Системи менаџмента квалитетом – Захтеви за сврхе регулативе
Апстракт:	Овим међународним стандардом се утврђују захтеви за систем менаџмента квалитетом онда када организација треба да покаже своју способност да обезбеђује медицинска средства и са њима повезане услуге које доследно задовољавају захтеве корисника и примењиве захтеве прописа. Такве организације могу да буду укључене у једну или више фаза животног циклуса, укључујући пројектовање и развој, производњу, складиштење и дистрибуцију, постављање или сервисирање медицинског средства, као и пројектовање и развој или пружање повезаних активности (нпр. техничка подршка). Овај међународни стандард такође могу користити испоручиоци или екстерне стране које обезбеђују производ, укључујући услуге повезане са системом менаџмента квалитетом које пружају таквим организацијама.
naSRPS ISO 20121:2016 (sr)	Системи менаџмента одрживошћу догађаја – Захтеви са упутством за коришћење

Апстракт:	Овим међународним стандардом се специфицирају захтеви за систем менаџмента одрживошћу догађаја за било коју врсту догађаја или активност у вези са догађајем, и даје упутства за усаглашавање са тим захтевима. Овај међународни стандард је примењив за било коју организацију која жели да:
	– успостави, примењује, одржава и побољшава систем менаџмента одрживошћу догађаја;
	– обезбеди да је усаглашена са исказаном политиком одрживог развоја;
	– покаже добровољну усаглашеност са овим међународним стандардом преко
	  – прве стране (самоутврђивање и самодекларисање),
	  – друге стране (потврђивање усаглашености од страна које су заинтересоване за организацију, као што су клијенти, или друге особе у њихово име), или
	  – независне треће стране (на пример сертификационо тело).
	Овај међународни стандард је пројектован тако да се бави менаџментом побољшане одрживости кроз читав циклус менаџмента догађајем. Додатна упутства и информације дати су у прилозима као подршка примени.

naSRPS ISO/IEC 17021-3:2017 (sr)	Оцењивање усаглашености – Захтеви за тела која обављају проверу и сертификацију система менаџмента – Део 3: Захтеви за компетентност за проверавање и сертификацију система менаџмента квалитетом
Апстракт:	Овим документом се специфицирају додатни захтеви за компетентност особља које учествује у процесу провере и сертификације система менаџмента квалитетом (QMS) и допуњавају се постојећи захтеви дати у ISO/IEC 17021-1. НАПОМЕНА Овај документ се примењује приликом провере и сертификације QMS-а на основу ISO 9001. Он такође може да се користи за друге примене QMS-а.
	30. Уређаји и опрема за заштиту од пожара
naSRPS EN 15276-2:2017 (en)	Инсталације за гашење пожара – Системи за гашење са кондензованим аеросолом – Део 2: Пројектовање, уградња и одржавање

Апстракт:	Овим стандардом се утврђују захтеви и методе пројектовања, уградње и одржавања система за гашење пожара са кондензованим аеросолом и карактеристике средства за гашење и врсте пожара за које су погодни. Овај стандард обухвата коришћење система за гашење кондензованим аеросолом за примене код потпуног потапања. Стандард се не примењује на сузбијање експлозија. Овај стандард не обухвата све законске захтеве. У неким земљама се примењује специфична национална регулатива и она има предност у примени у односу на овај стандард. Корисницима овог стандарда се саветују да се информишу код одговорних надлежних органа о примењивости и непримењивости овог стандарда.
	31. Управљање заштитом животне средине
naSRPS ISO 14046:2017 (sr)	Менаџмент животном средином – Водни отисак – Принципи, захтеви и упутства
Апстракт:	Овај међународни стандард специфицира принципе, захтеве и смернице у вези са оцењивањем водног отиска производа, процеса и организација, засноване на оцењивању животног циклуса (LCA). Овај међународни стандард обезбеђује принципе, захтеве и смернице за спровођење и извештавање о оцењивању водног отиска као засебног оцењивања, или као дела свеобухватнијег оцењивања животне средине. Само емисије у ваздух и земљиште које имају утицај на квалитет воде су укључене у ово оцењивање, а не укључују се све емисије у ваздух и земљиште. Резултат оцењивања водног отиска је појединачна вредност или приказ резултата индикатора утицаја. Док је извештавање у оквиру предмета и подручја примене овог међународног стандарда, комуницирање о резултатима водног отиска, на пример у облику ознака или декларација, ван је предмета и подручја примене овог међународног стандарда. НАПОМЕНА Специфични захтеви и смернице за организације су дати у Прилогу А.
	32. Менаџмент енергијом
naSRPS EN ISO/IEC 13273-1:2016 (en)	Енергетска ефикасност и обновљиви извори енергије – Заједничка међународна терминологија – Део 1: Енергетска ефикасност
Апстракт:	Овај део стандарда садржи опште појмове и њихове дефиниције у области енергетске ефикасности. Овај хоризонтални стандард је првенствено намењен да га користе технички комитети приликом припреме стандарда у складу са принципима успостављеним у IEC Guide 108. Једна од одговорности техничких комитета је да, када год је то примењиво, користе хоризонтални стандард приликом припремања публикација. Садржај ових хоризонталних стандарда се користи само ако је стандард цитиран или укључен у релевантну публикацију.
naSRPS EN ISO/IEC 13273-2:2016 (en)	Енергетска ефикасност и обновљиви извори енергије – Заједничка међународна терминологија – Део 2: Обновљиви извори енергије
Апстракт:	Овај део стандарда садржи опште појмове и њихове дефиниције у области енергетске ефикасности. Овај хоризонтални стандард је првенствено намењен да га користе технички комитети приликом припреме стандарда у складу са принципима успостављеним у IEC Guide 108. Једна од одговорности техничких комитета је да, када год је то примењиво, користе хоризонтални стандард приликом припремања публикација. Садржај ових хоризонталних стандарда се користи само ако је стандард цитиран или укључен у релевантну публикацију.

	33. Методе испитивања производа чврстих минералних горива, нафте, битумена, земног гаса и воска
naSRPS EN 13074-1:2017 (en)	Битумен и битуменска везива – Издвајање везива из битуменске емулзије или разређеног или омекшаног битуменског везива – Део 1: Издвајање испаравањем
Апстракт:	Овим стандардом се утврђује метода за издвајање везива из битуменских емулзија, разређеног или омекшаног битумена, након кондиционирања у току 24 h на собној температури, праћеног са кондиционирањем на 50 °C у току 24 h, на такав начин да се омогуће даља испитивања, уз минималне промене карактеристика везива. Стандард се примењује на све врсте полимером модификованих и немодификованих битуменских емулзија, као и на све врсте полимером модификованих и немодификованих разређених и омекшаних битумена. За разређена и омекшана битуменска везива ова метода испитивања је само међукорак и након ње треба да се уради поступак стабилизације утврђен у EN 13074-2. Директно испитивање издвојеног везива се, међутим, користи за оцену распадања омекшаних везива на бази битумена справљених са биљним уљима за омекшавање. НАПОМЕНА Издвојено везиво није обавезно идентично са почетним везивом.
naSRPS EN 13074-2:2017 (en)	Битумен и битуменска везива – Издвајање везива из битуменске емулзије или разређеног или омекшаног битуменског везива – Део 2: Стабилизација после издвајања испаравањем
Апстракт:	Овим стандардом се утврђује метода за стабилизацију везива на 85 °C, у трајању од 24 h, након издвајања из битуменске емулзије или разређеног или омекшаног битумена, ради даљег испитивања. Стандард се примењује на све врсте полимером модификованих и немодификованих битуменских емулзија, као и на све врсте полимером модификованих и немодификованих разређених и омекшаних битумена. Метода издвајања је утврђена у EN 13704-1.
naSRPS EN 16935:2017 (en)	Производи на биолошкој основи – Извештавање и комуникација између пословног система и потрошача (B2C) – Захтеви за тврдње
Апстракт:	Овим европским стандардом се утврђују захтеви за транспарентно и оно 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 до потрошача и/или као улаз за стандарде одређеног производа и сертификационих шема.
naSRPS ISO 7507-1:2016 (sr)	Нафта и течни нафтни производи – Еталонирање вертикалних цилиндричних резервоара – Део 1: Метода опасивања
Апстракт:	Овим делом ISO 7507 утврђује се метода за еталонирање непокретних вертикалних цилиндричних резервоара опасивањем помоћу мерне траке. Ова метода је позната као „метода опасивања” и погодна је за коришћење као радна метода, референтна метода или арбитражна метода.

	НАПОМЕНА Када се примењује као референтна метода, број опасивања биће утврђен у стандарду који се позива на овај део ISO 7507. Описан је поступак опасивања, корекције које је потребно унети, као и израчунавања која воде до формирања табеле запремине резервоара. Ова метода се не примењује на абнормално деформисане, тј. улубљене резервоаре или резервоаре који нису кружни. Ова метода је погодна за резервоаре под нагибом са одступањем до 3 % од вертикалног положаја, под условом да је корекција за измерен нагиб укључена у израчунавање.
naSRPS ISO 7507-4:2016 (sr)	Нафта и течни нафтни производи – Еталонирање вертикалних цилиндричних резервоара – Део 4: Унутрашња електрооптичка метода мерења растојања
Апстракт:	Овим делом ISO 7507 утврђује се метода за еталонирање непокретних вертикалних цилиндричних резервоара који имају пречник већи од 5 m унутрашњим мерењима употребом електрооптичких инструмената (EODR). Ова метода је погодна за резервоаре чије одступање од вертикале није веће од 3 %, уз употребу корекције која се примењује за измерени нагиб као што је описано у ISO 7507 -1, тачка 11. Овај део ISO 7507 се примењује и за резервоаре са пливајућим кровом или пливајућом мембраном.
	34. Испитивање отпорности према дејству корозије
naSRPS EN ISO 7539-6:2017 (en)	Корозија метала и легура – Испитивање напонске корозије – Део 6: Израда и примена узорака са унетом прслином за испитивања при константном оптерећењу или константном отварању прслине
Апстракт:	Овај део стандарда садржи поступке за пројектовање, припремање и примену узорака за испитивање са унетом прслином за испитивања при константном оптерећењу или константном отварању прслине за изучавање склоности метала према напонској корозији.
	35. Заштита од корозије
naSRPS EN ISO 14713-1:2017 (en)	Превлаке цинка – Смернице и препоруке за заштиту од корозије конструкција од гвожђа и челика – Део 1: Општи принципи пројектовања и отпорности на корозију
Апстракт:	Стандардом ISO 14713-1:2017 обезбеђују се смернице и препоруке у вези са општим принципима пројектовања за производе на које ће бити нанете превлаке цинка ради заштите од корозије, као и ниво отпорности на корозију превлака цинка које су нанете на производе од гвожђа или челика и изложене различитим срединама. Основна заштита од корозије се одређује на основу доступних стандардних процеса, с обзиром на пројектовање, и средину у којој се превлаке користе. Стандард ISO 14713-1:2017 се примењује на превлаке цинка које су нанете следећим процесима: а) превлаке нанете топлим поступком (нанете после производње); б) превлаке нанете топлим поступком (нанете на лим); в) шерардизиране превлаке; г) превлаке нанете термалним распршивањем;

	д) механички нанете превлаке; ђ) електролитичке превлаке. Ове смернице и препоруке се не односе на одржавање заштите од корозије челика са превлакама цинка. Смернице за то могу да се нађу у ISO 12944-5 и ISO 12944-8.
naSRPS EN ISO 14713-3:2017 (en)	Превлаке цинка – Смернице и препоруке за заштиту од корозије конструкција од гвожђа и челика – Део 3: Шерардизација
Апстракт:	Стандардом ISO 14713-3:2017 обезбеђују се смернице и препоруке у погледу општих принципа пројектовања које је погодно за предмете који треба да се шерардизују ради заштите од корозије. Заштита обезбеђена шерардизованом превлаком на предмету ће зависити од методе наношења превлаке, облика предмета и од специфичне средине у којој је изложен предмет. Шерардизовани предмет може додатно да се заштити наношењем превлаке (изван предмета и подручја примене овог документа), као што су органске превлаке (мокре боје или прашкасте превлаке). Када се примењује на шерардизоване предмете, тада је ова комбинација превлака позната као дуплекс систем. Опште упутство о овој теми се може наћи у ISO 12944-5 и EN 13438. Одржавање заштите од корозије челика са шерардизованим превлакама је изван предмета и подручја примене овог документа. Специфични захтеви везани за производ (нпр. за шерардизоване превлаке на причвршћивачима и на цевима итд) имају предност у односу на ове опште препоруке.
	36. Разни ткани производи
naSRPS EN 14215:2017 (en)	Текстилне подне облоге – Класификација машински израђених тепиха и стаза са флором
Апстракт:	Овим стандардом се утврђују захтеви за машински израђене (ткане, тафтоване, плетене, иглане, флоковане, везане, ручно тафтоване) тепихе и стазе са флором, укључујући класификацију према интензитету употребе и луксузу. Овај стандард се не примењује на ручно чворовање тепихе, на баријерне простирке и на купатилске стазе.
	37. Пасте за хемијске оловке и други рефили
naSRPS EN ISO 11124-1:2017 (en)	Припрема челичних подлога пре наношења боја и сродних производа – Спецификације за металне абразиве за чишћење млазом – Део 1: Општи увод и класификација
Апстракт:	Овим стандардом се описује класификација металних абразива за чишћење површина ударањем млазом абразива. Стандард садржи карактеристике абразива које се захтевају и њихово означавање се односи само на нове (неупотребљаване) абразиве.
naSRPS EN ISO 11124-2:2017 (en)	Припрема челичних подлога пре наношења боја и сродних производа – Спецификације за металне абразиве за чишћење млазом – Део 2: Комадићи (лом) тврдог лива
Апстракт:	Овим стандардом се утврђују захтеви за 12 класа абразива облика комадића (лома) тврдог лива. Стандардом се утврђују опсег величине честица и одговарајуће ознаке које обухватају тврдоћу, густину, дефекте/структуру и хемијски састав.

naSRPS EN ISO 11124-3:2017 (en)	Припрема челичних подлога пре наношења боја и сродних производа – Спецификација за металне абразиве за чишћење млазом – Део 3: Сачма и комадићи (лом) од високоугљеничног ливеног челика
Апстракт:	Овим стандардом се утврђују захтеви за 14 класа сачме високоугљеничног ливеног челика и 12 класа комадића (лома) високоугљеничног ливеног челика. Утврђене су вредности за тврдоћу, густину, дефекте/структуру и хемијски састав.
naSRPS EN ISO 11124-4:2017 (en)	Припрема челичних подлога пре наношења боја и сродних производа – Спецификације за металне абразиве за чишћење млазом – Део 4: Сачма од нискоугљеничног ливеног челика
Апстракт:	Овим стандардом се утврђују захтеви за 12 класа сачме од нискоугљеничног ливеног челика. Утврђене су вредности за тврдоћу, густину, дефекте/структуру и хемијски састав.
naSRPS EN ISO 11126-1:2017 (en)	Припрема челичних подлога пре наношења боја и сродних производа – Спецификације за неметалне абразиве за чишћење млазом – Део 1: Општи увод и класификација
Апстракт:	Овим стандардом се описује класификација неметалних абразива за чишћење површина ударањем млазом абразива пре наношења боја и сродних производа. Стандардом се утврђују карактеристике абразива које се захтевају и њихово означавање. Стандард се односи на „нове" (неупотребљаване) абразиве.
naSRPS EN ISO 11126-3:2017 (en)	Припрема челичних подлога пре наношења боја и сродних производа – Спецификације за неметалне абразиве за чишћење млазом – Део 3: Шљака настала при рафинацији бакра
Апстракт:	Овим стандардом се утврђују захтеви за абразиве од шљаке настале при рафинацији бакра. Стандардом се утврђују величина честица, вредности насипне густине, тврдоћа по Моху, садржај влаге, проводљивост воденог екстракта и хлориди растворљиви у води. Утврђене спецификације се односе само на „нов" (неупотребљаван) абразив.
naSRPS EN ISO 11126-4:2017 (en)	Припрема челичних подлога пре наношења боја и сродних производа – Спецификације за неметалне абразиве за чишћење млазом – Део 4: Шљака настала при сагоревању каменог угља
Апстракт:	Овим стандардом се утврђују захтеви за абразиве од шљаке настале при сагоревању каменог угља. Стандардом се утврђују величина честица, вредности привидне густине, тврдоћа по Моху, садржај влаге, проводљивост воденог екстракта и хлориди растворљиви у води. Утврђени захтеви односе се само на „нов" (неупотребљаван) абразив.
naSRPS EN ISO 11126-5:2017 (en)	Припрема челичних подлога пре наношења боја и сродних производа – Спецификације за неметалне абразиве за чишћење млазом – Део 5: Шљака настала при рафинацији никла
Апстракт:	Овим стандардом се утврђују захтеви за абразиве од шљаке настале при рафинацији никла. Стандардом се утврђују величина честица, вредности привидне густине, тврдоћа по Моху, садржај влаге, проводљивост воденог екстракта и хлориди растворљиви у води. Утврђени захтеви се односе на „нов" (неупотребљаван) абразив.

naSRPS EN ISO 11126-6:2017 (en)	Припрема челичних подлога пре наношења боја и сродних производа – Спецификације за неметалне абразиве за чишћење млазом – Део 6: Шљака настала при рафинацији гвожђа
Апстракт:	Овим стандардом се утврђују захтеви за абразиве од шљаке настале при рафинацији гвожђа. Стандардом се утврђују величина честица, вредности привидне густине, тврдоћа по Моху, садржај влаге, проводљивост воденог екстракта и хлориди растворљиви у води. Утврђени захтеви се односе на „нов" (неупотребљаван) абразив.
naSRPS EN ISO 11126-7:2017 (en)	Припрема челичних подлога пре наношења боја и сродних производа – Спецификације за неметалне абразиве за чишћење млазом – Део 7: Стопљени оксид алуминијума
Апстракт:	Овим стандардом се утврђују захтеви за абразиве од шљаке настале при рафинацији гвожђа. Стандардом се утврђују величина честица, вредности привидне густине, тврдоћа по Моху, садржај влаге, проводљивост воденог екстракта и хлориди растворљиви у води. Утврђени захтеви се односе на „нов" (неупотребљаван) абразив.
naSRPS EN ISO 11126-8:2017 (en)	Припрема челичних подлога пре наношења боја и сродних производа – Спецификације за неметалне абразиве за чишћење млазом – Део 8: Оливински песак
Апстракт:	Овим стандардом се утврђују захтеви за абразиве од оливинског песка. Стандардом се утврђују величина честица, вредности привидне густине, тврдоћа по Моху, садржај влаге, проводљивост воденог екстракта и хлориди растворљиви у води. Утврђени захтеви се односе на „нов" (неупотребљаван) абразив.
	38. Методе испитивања производа премазних средстава
naSRPS EN ISO 11125-1:2017 (en)	Припрема челичних подлога пре наношења боја и сродних производа – Методе испитивања абразива за чишћење млазом – Део 1: Узимање узорака
Апстракт:	Овим стандардом се утврђују захтеви за узимање узорака металних абразива за чишћење млазом из испоруке и потподела на узорке који су погодни за методе испитивања утврђене у другим деловима стандарда.
naSRPS EN ISO 11125-2:2017 (en)	Припрема челичних подлога пре наношења боја и сродних производа – Методе испитивања абразива за чишћење млазом – Део 2: Одређивање распореда величине честица (гранулометријска анализа)
Апстракт:	Овим стандардом се утврђује метода испитивања за одређивање расподеле величине честица (гравиметријске анализе) металних абразива за чишћење млазом.
naSRPS EN ISO 11125-3:2017 (en)	Припрема челичних подлога пре наношења боја и сродних производа – Методе испитивања абразива за чишћење млазом – Део 3: Одређивање тврдоће
Апстракт:	Овим стандардом се утврђује метода испитивања за одређивање тврдоће по Викерсу (Vickers) металних абразива за чишћење млазом.

naSRPS EN ISO 11125-4:2017 (en)	Припрема челичних подлога пре наношења боја и сродних производа – Методе испитивања абразива за чишћење млазом – Део 4: Одређивање привидне густине
Апстракт:	Овим стандардом се утврђује метода испитивања за одређивање привидне густине металних абразива за чишћење млазом.
naSRPS EN ISO 11125-5:2017 (en)	Припрема челичних подлога пре наношења боја и сродних производа – Методе испитивања абразива за чишћење млазом – Део 5: Одређивање процента дефектних честица и микроструктуре
Апстракт:	Овим стандардом се утврђују методе испитивања за одређивање процента дефектних честица и микроструктуре металних абразива за чишћење млазом.
naSRPS EN ISO 11125-6:2017 (en)	Припрема челичних подлога пре наношења боја и сродних производа – Методе испитивања абразива за чишћење млазом – Део 6: Одређивање страних материја
Апстракт:	Овим стандардом се утврђују методе испитивања за одређивање страних материја у металним абразивима за чишћење млазом. Ниво страних материја у абразивима, као што су оксиди и остаци од металуршке шљаке, одређује се одвајањем помоћу магнета.
naSRPS EN ISO 11125-7:2017 (en)	Припрема челичних подлога пре наношења боја и сродних производа – Методе испитивања абразива за чишћење млазом – Део 7: Одређивање влаге
Апстракт:	Овим стандардом се утврђују методе испитивања за одређивање нивоа слободне влаге присутне у металним абразивима за чишћење млазом.
naSRPS EN ISO 18314-1:2017 (en)	Аналитичка колориметрија – Део 1: Практично мерење боје
Апстракт:	Овим делом ISO 18314 утврђује се метода за одређивање координата боја на филму боје. Ова метода је примењива само на филмове боја који нису униформно обојени, тј. монохроматски, онда када се испитују визуелно.
	39. Амбалажа од пластичних маса и гуме
naSRPS EN 12726:2017 (en)	Амбалажа – Грло унутрашњег пречника 18,5 mm за плутане чепове и капице за заштиту од неовлашћеног отварања
Апстракт:	Овим стандардом се утврђују мере грла за плутане чепове и капица за стаклене боце намењене за вино, код којих притисак угљен-диоксида не прелази 2 g CO_2/l, са запушачем од природне плуте.
	40. Стаклена амбалажа
naSRPS EN 17177:2017 (en)	Стаклена амбалажа – Крунски затварач – Крунски затварач средње дубине од 26 mm
Апстракт:	У овом документу су дате спецификације за крунски затварач средње дубине од 26 mm, са пластичним заптивачем који је пројектован за заптивање боца које су обично, али не и увек, у складу са ISO 12821, ISO 12822, prEN (WI 00261441) и prEN (WI 00261442).

	41. Разни стандарди из области амбалаже
naSRPS EN 15007:2017 (en)	Аеросол-боце – Боце од белог лима – Мере дводелних и троделних боца
Апстракт:	Овим стандардом се утврђују мере за дводелне и троделне аеросол-боце од белог лима, са називним капацитетом пуне боце.
naSRPS EN 15008:2017 (en)	Аеросол-боце – Боце од алуминијума – Мере једноделних боца са отвором од 25,4 mm
Апстракт:	Овим стандардом се утврђују мере и запремине за једноделне аеросол-боце од алуминијума, са пречником отвора од 25,4 mm. Овај стандард се примењује на једноделне боце са полулоптастом, лоптастом или равном куполом.
	42. Методе испиривања компримованих, течних и растворених гасова
naSRPS EN ISO 6145-7:2017 (en)	Анализа гаса – Припрема калибрационих гасних смеша помоћу динамичких метода – Део 7: Термички контролери масеног протока
Апстракт:	Стандардом ISO 6145-6:2017 се утврђује метода за динамичку припрему калибрационих гасних смеша које садрже најмање два гаса (обично је један од њих комплементарни гас), при чему су то чисти гасови или претходне смеше гасова, коришћењем система са критичном пригушницом. Метода се принципијелно примењује за припрему смеша нереактивних гасова који не реагују ни са једним материјалом који формира гасно коло унутар система критичне пригушнице, нити додатном опремом. Предност је у томе што постоји могућност за припремање мултикомпонентних смеша и бинарних смеша уколико се користи одговарајући број критичних пригушница. Одабиром одговарајуће комбинације критичних пригушница може да се достигне опсег разблаживања од 1 × 104. Иако је практично примењивија за припрему гасних смеша на атмосферском притиску, ова метода нуди и могућност припреме калибрационих гасних смеша на притисцима који су већи од атмосферског. Притисак у горњем току мора да буде најмање два пута већи од притиска у доњем току. Опсег протока који су обухваћени овим документом превазилази 1 ml/min до 10 l/min.
naSRPS EN ISO 6974-3:2017 (en)	Природни гас – Одређивање састава и приписане мерне несигурности гасном хроматографијом – Део 3: Прецизност и биас
Апстракт:	Овај стандард садржи методу гасне хроматографије за квантитативно одређивање садржаја водоника, хелијума, кисеоника, азота, угљен-диоксида и од C1 до C8 угљоводоника у узорцима природног гаса помоћу колона са два паковања.
	43. Разни изведени грађевински материјали
naSRPS EN 16002:2017 (en)	Флексибилне траке за хидроизолацију – Одређивање отпорности механички причвршћених флексибилних трака за кровну хидроизолацију на оптерећење од ветра

Апстракт:	Овим стандардом се утврђује метода испитивања за одређивање отпорности механички причвршћених флексибилних трака за кровну хидроизолацију према оптерећењу од ветра. Испитивање је ограничено на перформансе искључиво механички причвршћених трака. Метода испитивања не укључује одређивање перформанси механичког причвршћивача и/или комбинације механичког причвршћивача и подлоге.
	44. Лична заштитна средства
naSRPS EN 142:2017 (sr)	Средства за заштиту органа за дисање – Склопови усника – Захтеви, испитивање, обележавање
Апстракт:	Овај европски стандард се односи на монтаже усника за средства за респираторну заштиту, осим за апарате за евакуацију (спасавање) и роњење. Овде су наведени минимални захтеви за монтаже усника за употребу као део средстава за заштиту органа за дисање. Лабораторијска и испитивања практичних перформанси укључена су у процену усаглашености са захтевима.
naSRPS EN 407:2017 (en)	Заштитне рукавице против опасности од топлоте (топлоте и/или ватре)
Апстракт:	Овим документом се утврђују методе испитивања, општи захтеви, нивои термалних перформанси и обележавање за заштитне рукавице против опасности од топлоте и/или ватре. Он треба да се примењује на све рукавице које штите руке од топлоте и/или пламена у једном од следећих облика: ватра, контакт са топлотом, топлотно струјање, топлотно зрачење, мале или веће количине отопљених метала. Испитивања производа могу да дају само нивое перформанси, а не нивое заштите.
naSRPS EN 960:2017 (sr)	Модели глава који се користе приликом испитивања заштитних шлемова
Апстракт:	Овај европски стандард наводи мере и конструкционе детаље о моделима главе који се користе приликом испитивања заштитних шлемова.
naSRPS EN 13274-7:2017 (sr)	Средства за заштиту органа за дисање – Методе испитивања – Део 7: Одређивање пропустљивости филтра за честице
Апстракт:	Овај европски стандард наводи поступак за испитивање пропутљивости филтра за честице за респираторну заштиту.
	45. Испитивање плоча на бази дрвета: плоче иверице
naSRPS EN 317:2014 (sr)	Плоче иверице и плоче влакнатице – Одређивање дебљинског бубрења после потапања у воду
Апстракт:	Овим стандардом се утврђује метода за одређивање дебљинског бубрења равно пресованих и кружно пресованих плоча иверица, плоча влакнатица и цементних плоча иверица.
naSRPS EN 318:2016 (sr)	Плоче на бази дрвета – Одређивање промена димензија услед промена релативне влажности
Апстракт:	Овим стандардом се утврђује метода за одређивање промена димензија плоча на бази дрвета услед промена релативне влажности ваздуха.

naSRPS EN 319:2014 (sr)	Плоче иверице и плоче влакнатице – Одређивање затезне чврстоће управно на раван плоче („отпорност на раслојавање”)
Апстракт:	Овим стандардом се утврђује метода за одређивање отпорности према затезању управно на раван плоче („отпорност на раслојавање”) плоча иверица, плоча влакнатица и цементних плоча иверица.
naSRPS EN 322:2014 (sr)	Плоче на бази дрвета – Одређивање садржаја влаге
Апстракт:	Овим стандардом се утврђује метода за одређивање садржаја влаге у испитним комадима плоча на бази дрвета. Овај резултат се може користити за процену садржаја влаге у плочама на бази дрвета у складу са EN 326-1.
	46. Методе испитивања производа базне и електрохемијске индустрије
naSRPS EN 12944-3:2017 (en)	Ђубрива и материје за калцификацију – Речник – Део 3: Термини који се односе на материје за калцификацију
Апстракт:	Овим европским стандардом се дефинишу термини који се односе на материје за калцификацију. У Прилогу А је дат индекс свих термина дефинисаних у овом делу EN 12944, као и еквивалентни термини на француском и немачком језику. У Прилогу В је дат општи индекс свих термина који су дефинисани у сва три дела EN 12944, као и еквивалентни термини на француском и немачком језику.
	47. Методе испитивања сточне хране биљног и животињског порекла
naSRPS EN 17050:2017 (en)	Храна за животиње – Методе узимања узорака и анализе – Одређивање јода у храни за животиње помоћу ICP-MS
Апстракт:	Овим европским стандардом је утврђена метода за одређивање јода у храни за животиње применом масене спектрометрије са индуктивно спрегнутом плазмом (ICP-MS), након екстракције са алкалним раствором. Ова метода је успешно испитана у опсегу од 0,70 mg/kg до 631 mg/kg у следећој храни за животиње: оброцима са морским алгама, минералним предсмешама, рибљим оброцима, састојцима на бази биљака, смешама хране за животиње морског порекла и синтетичком јодном раствору.
	48. Опште методе испитивања
naSRPS EN ISO 5492:2015/A1:2017 (en)	Сензорске анализе – Речник – Измена 1
Апстракт:	Овом изменом су додати нови термини и дефиниције.
naSRPS EN ISO 11132:2017 (en)	Сензорске анализе – Методологија – Смернице за праћење перформанси квантитативног сензорског панела
Апстракт:	У овом међународном стандарду су дате смернице за праћење и процену укупних перформанси квантитативног дескриптивног панела и перформанси сваког члана. Панел оцењивача може да се користи као инструмент за оцену интензитета сензорских својстава. Перформансе су мере способности панела или оцењивача да обављају валидне оцене својстава за производе који се процењују. Могу се пратити у датом тренутку или током времена.

naSRPS EN ISO 11136:2017 (en)	Сензорске анализе – Методологија – Опште смернице за спровођење хедонистичког испитивања са потрошачима у контролисаном простору
Апстракт:	У овим међународном стандарду су описани приступи за мерење степена допадљивости или релативне допадљивости производа за потрошаче, у оквиру контролисане области. Користе се испитивања заснована на прикупљању одговора потрошача на питања, углавном на папиру или тастатури, или екранима осетљивим на додир. Испитивања природних понашања не спадају у предмет и подручје примене овог међународног стандарда. Хедонистичка испитивања на које се односи овај међународни стандард могу да се користе као допринос: – поређењу производа са конкурентским производима; – оптимизацији производа тако да добије високу хедонистичку оцену или допадљивост великог броја потрошача; – помагањем да се дефинише низ производа који одговарају поузданој потрошачкој циљној групи; – помагањем да се дефинише датум рока употребе.
naSRPS ISO 16779:2017 (en)	Сензорске анализе – Оцењивање (одређивање и верификација) рока трајања прехрамбених производа
Апстракт:	Овим међународним стандардом се утврђују методе за одређивање и верификацију рока трајања прехрамбених производа сензорским испитивањима. Сензорске карактеристике које се оцењују су промене у изгледу, мирису, укусу, тригеминалним осећајима и текстури током претпостављених периода чувања. Намењен је као подршка развоју индивидуалних приступа.
	49. Методе испитивања
naSRPS EN ISO 12966-2:2017 (en)	Уља и масти биљног и животињског порекла – Гасна хроматографија метилестара масних киселина – Део 2: Припрема метилестара масних киселина
Апстракт:	Овим стандардом се утврђују методе припреме метилестара масних киселина. Он укључује методе за припрему метилестара масних киселина из уља и масти биљног и животињског порекла, масних киселина и сапуна. Да би се покрили различити захтеви, утврђене су четири методе метилације, и то: а) „брз" поступак трансметилације у алкалним условима; б) „општи" поступак трансметилације/метилације под секвенцијалним алкалним и киселим условима; в) BF3 поступак трансметилације; г) алтернативни поступак трансметилације глицерида, уз присуство киселине као катализатора.
naSRPS EN ISO 15302:2017 (en)	Уља и масти биљног и животињског порекла – Одређивање садржаја бензо[a]пирена – Метода реверзно-фазне течне хроматографије високе перформансе
Апстракт:	Овим стандардом се утврђује метода за одређивање бензо(а)пирена у сировим или рафинисаним јестивим уљима и мастима реверзно-фазном течном хроматографијом високе перформансе (HPLC), коришћењем флуорометријске детекције у опсегу од 0,1 μ/kg до 50 μ/kg. Млеко и млечни производи (или масти добијене из млека и млечних производа) искључени су из предмета и подручја примене овог документа.

	50. Механичка и технолошка испитивања метала
naSRPS EN ISO 7500-1:2017 (en)	Метални материјали – Верификација машина за статичко једноосно испитивање – Део 1: Машине за испитивање затезањем/притиском – Верификација и калибрација система за мерење силе
Апстракт:	Овим стандардом се утврђује верификација уређаја за испитивање затезањем или притиском. Верификација се састоји од општег контролисања уређаја за испитивање, укључујући и његове додатке за примену силе и калибрацију система за мерење силе.
naSRPS EN ISO 26203-1:2017 (en)	Метални материјали – Статичко испитивање затезањем при великим брзинама истезања – Део 1: Системи еластичних врста полуга
Апстракт:	У два дела ISO 26203 специфицирају се методе испитивања за метални лим за одређивање карактеристика напрезања при великим брзинама истезања. ISO 26203-1 обухвата коришћење система еластичних врста полуга. Метода испитивања описана у ISO 26203-1 обухвата опсег брзине деформације изнад 102 s^{-1}.
	51. Испитивање без разарања
naSRPS EN ISO 3452-2:2017 (sr)	Испитивање без разарања – Пенетрантско испитивање – Део 2: Испитивање пенетрантских материјала
Апстракт:	Овим делом ISO 3452 утврђују се технички захтеви и поступци испитивања пенетрантских материјала за њихово испитивање типа и испитивање шаржи. Овај део ISO 3452 обухвата температурни опсег од 10 °C до 50 °C. Могу се захтевати додатна испитивања изван овог опсега у Делу 5 или у Делу 6 стандарда ISO 3452. Методе испитивања и контроле на терену детаљно су описане у ISO 3452-1.
naSRPS EN ISO 15626:2017 (en)	Испитивање без разарања заварених спојева – Техника ултразвучне дифракције (TOFD) – Нивои прихватљивости
Апстракт:	Овим стандардом се утврђују нивои прихватљивости за технику ултразвучне дифракције (TOFD) код заварених спојева са потпуним проваром у феритним челицима дебљине од 6 mm до и укључујући 300 mm, који одговарају нивоима квалитета у ISO 5817. Ови нивои прихватљивости су примењиви за индикације класификоване у складу са ISO 10863.
naSRPS EN ISO 20484:2017 (en)	Испитивање без разарања – Испитивање пропусности – Речник
Апстракт:	Овим европским стандардом се дефинишу термини који се користе приликом испитивања непропусности.
	52. Основни и општи стандарди за грану ваздухопловство
naSRPS EN 16602-70-26:2017 (en)	Обезбеђење свемирских производа – Кримповање електричних контаката високе поузданости
Апстракт:	Овим стандардом се утврђују захтеви за кримповање електричних контаката високе поузданости.

naSRPS EN 16602-70-60:2017 (en)	Обезбеђење свемирских производа – Квалификација и набавка штампаних плоча
Апстракт:	Овај стандард се бави квалификацијом и набавком штампаних плоча које су неопходне за све врсте свемирских пројеката.
	53. Машине, уређаји и прибор за дубоко бушење
naSRPS EN ISO 16812:2017 (en)	Индустрија нафте, петрохемије и природног гаса – Измењивачи топлоте са цевним снопом у плашту
Апстракт:	Овај стандард утврђује захтеве и даје препоруке за машинско пројектовање, избор материјала, производњу, контролу, испитивање и припрему за испоруку измењивача топлоте са цевним снопом у плашту за индустрију нафте, петрохемије и природног гаса.
	54. Вијци и навртке
naSRPS EN ISO 1207:2017 (sr)	Вијци са цилиндричном главом и урезом – Класа израде А
Апстракт:	Овај стандард утврђује карактеристике вијака са цилиндричном главом и урезом класе израде А, са навојем од М1,6, до и укључујући М10.
naSRPS EN ISO 7042:2017 (sr)	Високе шестостране навртке потпуно урађене од метала са осигурањем од одвијања – Класе чврстоће 5, 8, 10 и 12
Апстракт:	Овај стандард утврђује карактеристике шестостраних навртки потпуно урађених од метала са осигурањем од одвијања, са навојем од М5 до и укључујући М36, у класи израде А за навоје до укључујући М16 и класи израде В за навоје изнад М16 и класа чврстоће 5, 8 10 и 12.
	55. Елементи за вођење и ношење: лежишта, чауре, своръаци и сл.
naSRPS ISO 199:2017 (sr)	Котрљајни лежаји – Аксијални лежаји – Геометријске спецификације производа (GPS) и вредности толеранција
Апстракт:	Овим међународним стандардом се утврђују димензионалне и геометријске карактеристике, гранична одступања од називних величина, као и вредности толеранције, како би се дефинисао интерфејс (осим заобљења) аксијалних котрљајних лежаја.
naSRPS ISO 355:2017 (sr)	Котрљајни лежаји – Конусно-ваљчани лежаји – Габаритне димензије и ознаке серија
Апстракт:	Овим међународним стандардом се утврђују габаритне димензије лежаја и подсклопа за све једноредне и дворедне конусно-ваљчане лежаје. Такође утврђује димензије прирубница спољашњих прстенова за избор ових лежаја. Утврђене су и ознаке серије за сваки од лежаја.
naSRPS ISO 1206:2017 (sr)	Котрљајни лежаји – Игличасти лежаји, серије димензија 48, 49 и 69 – Габаритне димензије и толеранције – Толеранције за стазу котрљања на вратилу
Апстракт:	Овим међународним стандардом се утврђују габаритне димензије и толеранције нормалне класе за игличасте котрљајне лежаје, димензије серија 48, 49 и 69 датих у ISO 15. Наведене серије се примењују у потпуности на игличасте котрљајне лежаје и лежаје без унутрашњег прстена.

	56. Котловска постројења и посуде под притиском
naSRPS EN 13445-3:2014/A3:2017 (en)	Посуде под притиском које нису изложене пламену – Део 3: Пројектовање – Измена 3
Апстракт:	У овом делу стандарда су утврђени захтеви за пројектовање посуда под притиском које нису изложене пламену, према EN 13445-1:2009, и оних које су конструисане од челика, у складу са EN 13445-2:2009, EN 13445-5:2009, Прилог C.
	57. Челичне боце
naSRPS EN ISO 14246:2015/A1:2017 (en)	Боце за гас – Вентили за боце за гас – Испитивања током производње и контрола – Измена 1
Апстракт:	Овај стандард дефинише захтеве за испитивање и контролу вентила за боце за гас током израде.
naSRPS EN ISO 15996:2017 (en)	Боце за гас – Вентили за заостали притисак – Спецификација и испитивање типа вентила на боцама са уграђеним уређајем за заостали притисак
Апстракт:	Овај стандард утврђује пројект, испитивање типа и захтеве за обележавање за вентиле на боцама са уграђеним уређајем за заостали притисак, у даљем тексту означених као вентили за заостали притисак (RPV).
naSRPS EN ISO 17879:2017 (en)	Боце за гас – Самозатварајући вентили на боцама – Спецификација и испитивање типа
Апстракт:	Овај стандард утврђује пројекат, испитивање типа, обележавање и испитивања произвођача и захтеве за проверу самозатварајућих вентила на боцама намењених за уградњу на поново пуњиве преносиве боце за гас које садрже компримоване, утечњене и растворене гасове.
	58. Метални цевоводи
naSRPS EN 13480-1:2017 (en)	Индустријски метални цевоводи – Део 1: Опште
Апстракт:	Овај стандард утврђује захтеве за индустријске цевоводе и ослонце, укључујући сигурносне системе, израђене од металних материјала, ради обезбеђења безбедног рада. Овај стандард се примењује на надземне металне цевоводе, положене у канал или укопане, без обзира на притисак.
naSRPS EN 13480-2:2017 (en)	Индустријски метални цевоводи – Део 2: Материјали
Апстракт:	Овај стандард утврђује захтеве за материјале (укључујући платиране металне материјале) за индустријске цевоводе и ослонце израђене од металних материјала који су обухваћени у EN 13480-1. Тренутно се ограничава на челике довољне пластичности. Овај стандард се не примењује на материјале који имају својство трајне пластичне деформације.
naSRPS EN 13480-3:2017 (en)	Индустријски метални цевоводи – Део 3: Пројектовање и прорачун
Апстракт:	Овај европски стандард утврђује захтеве за пројектовање и прорачун индустријских металних цевовода, укључујући ослонце који су обухваћени у EN 13480.

naSRPS EN 13480-4:2017 (en)	Индустријски метални цевоводи – Део 4: Израда и монтажа
Апстракт:	Овај стандард утврђује захтеве за израду и монтажу цевоводних система, укључујући и ослонце пројектоване у складу са EN 13480-3:2012.
naSRPS EN 13480-5:2017 (en)	Индустријски метални цевоводи – Део 5: Контролисање и испитивање
Апстракт:	Овај стандард утврђује захтеве за контролисање и испитивање индустријских цевовода дефинисаних према EN 13480-1, које треба извршити на појединачним кратким комадима цеви или цевоводним системима, укључујући ослонце, а који морају да буду пројектовани према EN 13480-3 и EN 13480-6 (ако је примењиво) и израђени и монтирани према EN 13480-4.
naSRPS EN 13480-6:2017 (en)	Индустријски метални цевоводи – Део 6: Додатни захтеви за укопане цевоводе
Апстракт:	Овај документ утврђује захтеве за индустријске цевоводе који су потпуно или делимично подземни (укопани) и који су потпуно или делимично заштићени. Овај стандард се користи заједно са осталих шест делова стандарда EN 13480.
naSRPS EN 13480-8:2017 (en)	Индустријски метални цевоводи – Део 8: Додатни захтеви за цевоводе од алуминијума и легуре алуминијума
Апстракт:	Овим стандардом се утврђују захтеви за индустријске цевоводне системе израђене од алуминијума и легура алуминијума, као допуна општих захтева за индустријске цевоводе према серији EN 13480 и CEN/TR 13480-7.
	59. Мотори са унутрашњим сагоревањем
naSRPS EN 1834-1:2017 (sr)	Клипни мотори са унутрашњим сагоревањем – Безбедносни захтеви за пројектовање и конструисање мотора који се користе у потенцијално експлозивним атмосферама – Део 1: Мотори групе II који се користе у атмосфери са запаљивим гасом и паром
Апстракт:	Овим европским стандардом се утврђују безбедносни захтеви и/или мере за отклањање опасности и ограничавање ризика код клипних мотора са унутрашњим сагоревањем и паљењем сабијањем (дизел-мотора), који се у даљем тексту називају „мотори” групе II, категорија 2 и 3, за употребу у потенцијално експлозивним атмосферама запаљивог гаса и паре. Овај европски стандард се не примењује на запаљиве атмосфере гаса и паре које садрже угљен-дисулфид (CS2).
	60. Мала пловила
naSRPS EN ISO 8099-1:2017 (en)	Мала пловила – Системи за отпад – Део 1: Задржавање отпадних вода
Апстракт:	Овим стандардом се утврђују захтеви за пројектовање, израду и уградњу система за привремено задржавање отпадних вода ради накнадног одлагања. Примењује се на мала пловила дужине трупа до 24 m. Овај стандард се не односи на системе за пречишћавање отпадних вода.

	61. Бродови унутрашње пловидбе
naSRPS EN 14504:2017 (en)	Бродови унутрашње пловидбе – Плутајућа привезишта и плутајућа опрема на унутрашњим водама – Захтеви, испитивања
Апстракт:	Овим стандардом се утврђују сигурносни захтеви за плутајућа привезишта и плутајуће системе за превоз путника и њихову опрему.
	62. Поштанске услуге
naSRPS EN 14508:2017 (sr)	Поштанске услуге – Квалитет услуга – Мерење транзитног времена услуга с краја на крај за појединачне неприоритетне пошиљке и пошиљке друге класе
Апстракт:	Поред EN 13850:2012, овај европски стандард утврђује методе за мерење транзитног времена с краја на крај за појединачне неприоритетне пошиљке у унутрашњем и међународном саобраћају које је поштански оператор примио, пренео и уручио. Он разматра методе с краја на крај коришћењем репрезентативног узорка за све врсте појединачних адресованих писмоносних пошиљака, са дефинисаним нивоима транзитног времена услуге која се нуди корисницима. Овај европски стандард није применљив за мерење транзитног времена с краја на крај за пошиљке у великом броју и хибридне пошиљке које захтевају различите мерне системе и методологије (видети на пример EN 14534).
	63. Грађевинско стакло
naSRPS EN 16612:2017 (en)	Грађевинско стакло – Одређивање носивости стаклених плоча на бочно оптерећење прорачуном
Апстракт:	Овим европским стандардом се даје метода за одређивање прорачунских вредности чврстоће стакла при савијању. Он пружа општу методу прорачуна и упутство за носивост на бочно оптерећење линијски ослоњених застакљених елемената који се користе као зидови испуне. НАПОМЕНА Примери бочних оптерећења су оптерећење ветром и снегом, сопствена тежина нагнутог стакла и оптерећење од климатских услова на изолационим елементима од стакла. Овим стандардом се дају препоручене вредности за следеће коефицијенте за стакло као материјал: – парцијални коефицијенти материјала, γM;A и γM;v; – коефицијенти за трајање оптерећења, кмод; – парцијални коефицијенти за дејства, γG, γQ, и ψ; – коефицијенти за напрегнуте ивице, ке. Већина стакла у згради се користи као зидови испуне. Зидови испуне су у нижим класама услед последица од оних обухваћених еврокодовима, тако да су предложене вредности за парцијалне коефицијенте оптерећења γQ и γG дате за зидове испуне. Дејства од климатскух утицаја на изолационе елементе од стакла нису обухваћена еврокодом, тако да се у документу дају предложене вредности за парцијалне факторе за ова дејства,ψ0, ψ1 и ψ2. Носивост на бочна оптерећења је само један део процеса прорачуна у који такође треба укључити, на пример: – оптерећење у равни, извијање, бочно торзионо извијање и смичуће силе; – коефицијенте окружења (нпр. звучна изолација, топлотна својства); – безбедносне карактеристике које се не могу израчунати (нпр. перформансе пожара, карактеристике оштећења у вези са безбедношћу људи, сигурности, задржавање).

	64. Методе испитивања основних грађевинских материјала
naSRPS EN ISO 10545-2:2017 (en)	Керамичке плочице – Део 2: Одређивање мера и квалитета видне површине
Апстракт:	Овим делом ISO 10545 утврђује се метода за одређивање мерних карактеристика (дужина, ширина, дебљина, правост страница, одступање од правог угла, равност површине) и квалитета површине керамичких плочица. Овим стандардом није обухваћено мерење дужине и ширине, правости страница, одступања од правог угла и равности површине за плочице чија је површина мања од 4 cm^2. Држачи одстојања, капи глазуре и друге неправилности на страницама не узимају се у обзир приликом мерења дужине, ширине, правости страница и одступања од правог угла ако су касније сакривени у споју после уграђивања.
naSRPS EN ISO 10545-4:2017 (en)	Керамичке плочице – Део 4: Одређивање модула лома и чврстоће при лому
Апстракт:	Овим делом стандарда EN ISO 10545 утврђује се метода испитивања за одређивање модула лома и чврстоће при лому свих керамичких плочица.
	65. Топлотна техника у грађевинарству
naSRPS EN ISO 16535:2017 (en)	Производи за топлотну изолацију за примену у зградарству – Одређивање дуготрајне апсорпције воде потапањем
Апстракт:	Овим међународним стандардом се утврђује опрема и поступци за одређивање дуготрајне апсорпције воде испитних узорака. Примењив је на производе за топлотну изолацију. Овим међународним стандардом се утврђују две опције: – метода 1 – делимично потапање; – метода 2 – потпуно потапање. Дуготрајна апсорпција воде делимичним потапањем има за циљ да симулира апсорпцију воде изазвану дуготрајном излагању воде. Дуготрајна апсорпција воде потпуним потапањем није директно повезана са условима на лицу места, али је препозната као релевантни услов испитивања за неке производе у појединим применама.
naSRPS EN ISO 16536:2017 (en)	Производи за топлотну изолацију за примену у зградарству – Одређивање дуготрајне апсорпције воде дифузијом
Апстракт:	Овим међународним стандардом се утврђују опрема и поступци за одређивање дуготрајне апсорпције воде испитних узорака дифузијом. Примењив је на производе за топлотну изолацију. Предвиђено је да се симулира апсорпција воде за производе изложене високој релативној влажности, приближно до 100 %, са обе стране и градијенту притиска водене паре на дужи временски период. Ово испитивање није примењиво за све типове производа за топлотну изолацију. У стандарду за производ треба да се наведе за које производе је ово испитивање примењиво, ако их има.
naSRPS EN ISO 29767:2017 (en)	Производи за топлотну изолацију за примену у зградарству – Одређивање краткотрајне апсорпције воде делимичним потапањем

Апстракт:	Овим међународним стандардом се утврђују опрема и поступци за одређивање краткотрајне апсорпције воде узорака делимичним потапањем. Применљив је на производе за топлотну изолацију. НАПОМЕНА Предвиђено је да се симулира апсорпција воде изазвана кишним периодом од 24 h током грађења.
	66. Конзервација културног наслеђа
naSRPS EN 15946:2016 (sr)	Конзервација културних добара – Принципи паковања за транспорт
	Овим стандардом се утврђује поступак паковања за предмете које власник/старатељ сматра спремним за транспорт.

Исправке српских стандарда и сродних докумената

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

	1. Исправљачи – Претварачи – Стабилисани извори напајања
SRPS EN 60700-1:2016/ AC (en),	Полупроводнички вентили са тиристорима за високонапонски пренос једносмерном струјом (HVDC) – Део 1: Електрично испитивање – Исправка
	2. Остали аспекти у вези са електромагнетском компатибилношћу
SRPS EN 61000-4-30:2015/ AC (en),	Електромагнетска компатибилност (EMC) – Део 4-30: Технике испитивања и мерења – Методе мерења квалитета напајања – Исправка.
	3. Даљинско управљање – Даљинско мерење
SRPS EN 62325-451-2:2014/ AC (en),	Оквир за комуникацију на тржишту електричном енергијом – Део 451-2: Разврставање пословних процеса и контекстуални модели европског тржишта – Исправка.
	4. Запаљивост и понашање материјала и производа при горењу
SRPS CEN/TR 16829:2017/ Ispr. 1 (sr),	Превенција и заштита од експлозије и пожара код кофичастих елеватора – Исправка 1.

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

На основу закључка Стручног савета за опште области стандардизације о приступању образовању Комисије за стандарде и сродне документе КС А260, који је донет на седници 19.05.2017. године, на основу члана 47. став 1. тачка 3. Одлуке о изменама и допунама оснивачког акта Института за стандардизацију Србије („Службени гласник РС”, бр. 93/15 и 27/16), 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 КС А260,
Менаџмент људским ресурсима

Предмет рада Комисије за стандарде је стандардизација у области *менаџмента људским ресурсима*. Комисија прати рад Техничког комитета ISO/TC 260, *Менаџмент људским ресурсима,* Међународне организације за стандардизацију (ISO) и то према динамици утврђеној својим програмом рада и својим годишњим плановима доношења српских стандарда и сродних докумената, које је верификовао надлежни стручни савет Института за стандардизацију Србије.

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

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

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

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

Позивају се заинтересоване стране да своје пријаве доставе Институту за стандардизацију Србије, тел. 011/3409-363, у року од 15 дана од дана објављивања овог позива. Особа за контакт је Биљана Степановић, е-пошта: biljana.stepanovic@iss.rs.

Европска стандардизација

Европски комитет за стандардизацију (CEN)

Стандарди објављени у октобру 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. CEN/SS A07 – Translation and Interpretation services	
EN ISO 17100:2015/A1:2017	Translation services – Requirements for translation services – Amendment 1 (ISO 17100:2015/Amd 1:2017)	2017-10-11
	2. CEN/Guides – Group for CEN Guides	
CEN Guide 414:2017	Safety of machinery – Rules for the drafting and presentation of safety standards	2017-10-11
	3. ASD-STAN – Aerospace	
EN 2037:2017	Aerospace series – Hexagonal steel bars drawn – Dimensions – Tolerances h 11 and h 12	2017-10-25
EN 2306:2017	Aerospace series – Heat resisting – Nickel base alloy Ni-Cr20Co3Fe3 – Annealed – Bars	2017-10-25
EN 3475-701:2017	Aerospace series – Cables, electrical, aircraft use – Test methods – Part 701: Strippability and adherence of insulation to the conductor	2017-10-25
EN 2850:2017	Aerospace series – Carbon fibre thermosetting resin – Unidirectional laminates – Compression test parallel to fibre direction	2017-10-18
EN 3094:2017	Aerospace series – Sealants – Test method – determination of the application time	2017-10-18
EN 3820:2017	Aerospace series – Metric bolts, normal hexagon head, coarse tolerance normal shank, short thread, in titanium alloy, anodized, MoS2 lubricated – Classification: 1 100 MPa (at ambient temperature)/315 °C	2017-10-11
EN 4652-421:2017	Aerospace series – Connectors, coaxial, radio frequency – Part 421: Type 4, C interface – Crimp assembly version – Right angle plug – Product standard	2017-10-18
EN 4652-420:2017	Aerospace series – Connectors, coaxial, radio frequency – Part 420: Type 4, C interface – Crimp assembly version – Straight plug – Product standard	2017-10-18
EN 4644-001:2017	Aerospace series – Connector, electrical and optical, rectangular, modular, rectangular inserts, operating temperature 175 °C (or 125 °C) continuous – Part 001: Technical specification	2017-10-18

EN 4691-1:2017	Aerospace series – Tie rod with integrated bolts – Part 1: Technical specification	2017-10-11
EN 4692:2017	Aerospace series – Tie Rod with integrated bolts -Locking clip	2017-10-11
EN 4693:2017	Aerospace series – Tie rod with integrated bolts – Assembly code A, B and C	2017-10-11
EN 4694:2017	Aerospace series – Tie rod with integrated bolts – Assembly code D, E and F	2017-10-11
EN 4695:2017	Aerospace series – Tie Rod with integrated bolts – Assembly Code G, H and K	2017-10-04
EN 4702-05:2017	Aerospace series – Quick release fastening systems for non-structural and lining applications – Part 05: Retaining washer	2017-10-04
EN 4702-04:2017	Aerospace series – Quick release fastening systems for non-structural and lining applications – Part 04: Spring clamp	2017-10-04
EN 4702-03:2017	Aerospace series – Quick release fastening systems for non-structural and lining applications – Part 03: Stud – quick-release and locking	2017-10-04
EN 4702-02:2017	Aerospace series – Quick release fastening systems for non-structural and lining applications – Part 02: Spring clamp stud combination	2017-10-04
EN 6128:2017	Aerospace series – Blind bolt, 100° flush head, high strength	2017-10-04
EN 9117:2017	Aerospace series – Delegated Product Release Verification	2017-10-04
EN 9300-007:2017	Aerospace series – LOTAR -LOng Term Archiving and Retrieval of digital technical product documentation such as 3D, CAD and PDM data – Part 007: Terms and References	2017-10-04
EN 9300-005:2017	Aerospace series – LOTAR – LOng Term Archiving and Retrieval of digital technical product documentation such as 3D, CAD and PDM data – Part 005: Authentication and Verification	2017-10-04
	4. CEN/SS F20 – Quality assurance	
EN ISO 15378:2017	Primary packaging materials for medicinal products – Particular requirements for the application of ISO 9001:2015, with reference to good manufacturing practice (GMP) (ISO 15378:2017)	2017-10-25
	5. CEN/WS FATEDA – Standards-Compliant Formats for Fatigue Test Data	
CWA 17157:2017	Engineering materials – Electronic data interchange – Formats for fatigue test data	2017-10-11
	6. CEN/CLC/TC 5 – Space	
EN 16603-70-41:2017	Space engineering – Telemetry and telecommand packet utilization	2017-10-04
	7. CEN/TC 33 – Doors, windows, shutters, building hardware and curtain walling	
EN 12604:2017	Industrial, commercial and garage doors and gates – Mechanical aspects – Requirements and test methods	2017-10-04

	8. CEN/TC 69 – Industrial valves	
EN 593:2017	Industrial valves – Metallic butterfly valves for general purposes	2017-10-25
	9. CEN/TC 104 – Concrete and related products	
EN 1504-10:2017	Products and systems for the protection and repair of concrete structures – Definitions, requirements, quality control and evaluation of conformity – Part 10: Site application of products and systems and quality control of the works	2017-10-11
	10. CEN/TC 121 – Welding and allied processes	
EN ISO 22829:2017	Resistance welding equipment – Transformers – Integrated transformer-rectifier units for welding guns operating at 1 000 Hz (ISO 22829:2017)	2017-10-25
	11. CEN/TC 122 – Ergonomics	
EN ISO 9241-960:2017	Ergonomics of human-system interaction – Part 960: Framework and guidance for gesture interactions (ISO 9241-960:2017)	2017-10-25
EN ISO 9241-125:2017	Ergonomics of human-system interaction – Part 125: Guidance on visual presentation of information (ISO 9241-125:2017)	2017-10-18
EN ISO 10075-1:2017	Ergonomic principles related to mental workload – Part 1: General issues and concepts, terms and definitions (ISO 10075-1:2017)	2017-10-25
	12. CEN/TC 126 – Acoustic properties of building elements and of buildings	
EN ISO 10848-4:2017	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 (ISO 10848-4:2017)	2017-10-25
EN ISO 10848-3:2017	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 10848-3:2017)	2017-10-25
EN ISO 10848-2:2017	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 10848-2:2017)	2017-10-25
EN ISO 10848-1:2017	Acoustics – Laboratory and field measurement of flanking transmission for airborne, impact and building service equipment sound between adjoining rooms – Part 1: Frame document (ISO 10848-1:2017)	2017-10-25
	13. CEN/TC 134 – Resilient, textile and laminate floor coverings	
EN 13329:2016+A1:2017	Laminate floor coverings – Elements with a surface layer based on aminoplastic thermosetting resins – Specifications, requirements and test methods	2017-10-11

	14. CEN/TC 136 – Sports, playground and other recreational facilities and equipment	
EN 1176-6:2017	Playground equipment and surfacing – Part 6: Additional specific safety requirements and test methods for rocking equipment	2017-10-18
EN 1176-4:2017	Playground equipment and surfacing – Part 4: Additional specific safety requirements and test methods for cableways	2017-10-18
EN 1176-3:2017	Playground equipment and surfacing – Part 3: Additional specific safety requirements and test methods for slides	2017-10-18
EN 1176-2:2017	Playground equipment and surfacing – Part 2: Additional specific safety requirements and test methods for swings	2017-10-18
EN 1176-1:2017	Playground equipment and surfacing – Part 1: General safety requirements and test methods	2017-10-18
EN ISO 25649-7:2017	Floating leisure articles for use on and in the water – Part 7: Additional specific safety requirements and test methods for class E devices (ISO 25469-7:2017)	2017-10-11
EN ISO 25649-6:2017	Floating leisure articles for use on and in the water – Part 6: Additional specific safety requirements and test methods for Class D devices (ISO 25649-6:2017)	2017-10-11
EN ISO 25649-5:2017	Floating leisure articles for use on and in the water – Part 5: Additional specific safety requirements and test methods for Class C devices (ISO 25649-5:2017)	2017-10-11
EN ISO 25649-4:2017	Floating leisure articles for use on and in the water – Part 4: Additional specific safety requirements and test methods for Class B devices (ISO 25649-4:2017)	2017-10-11
EN ISO 25649-3:2017	Floating leisure articles for use on and in the water – Part 3: Additional specific safety requirements and test methods for Class A devices (ISO 25649-3:2017)	2017-10-11
EN ISO 25649-2:2017	Floating leisure articles for use on and in the water – Part 2: Consumer information (ISO 25649-2:2017)	2017-10-11
EN ISO 25649-1:2017	Floating leisure articles for use on and in the water – Part 1: Classification, materials, general requirements and test methods (ISO 25649-1:2017)	2017-10-11
	15. CEN/TC 144 – Tractors and machinery for agriculture and forestry	
EN 1853:2017	Agricultural machinery – Trailers – Safety	2017-10-18
	16. CEN/TC 155 – Plastics piping systems and ducting systems	
EN ISO 2507-3:2017	Thermoplastics pipes and fittings – Vicat softening temperature – Part 3: Test conditions for acrylonitrile/butadiene/styrene (ABS) and acrylonitrile/styrene/acrylic ester (ASA) pipes and fittings (ISO 2507-3:1995)	2017-10-18
EN ISO 2507-2:2017	Thermoplastics pipes and fittings – Vicat softening temperature – Part 2: Test conditions for unplasticized poly(vinyl chloride) (PVC-U) or chlorinated poly(vinyl chloride) (PVC-C) pipes and fittings and for high impact resistance poly (vinyl chloride) (PVC-HI) pipes (ISO 2507-2:1995)	2017-10-18

EN ISO 2507-1:2017	Thermoplastics pipes and fittings – Vicat softening temperature – Part 1: General test method (ISO 2507-1:1995)	2017-10-18
EN ISO 3127:2017	Thermoplastics pipes – Determination of resistance to external blows – Round-the-clock method (ISO 3127:1994)	2017-10-18
EN ISO 9852:2017	Unplasticized poly(vinyl chloride) (PVC-U) pipes – Dichloromethane resistance at specified temperature (DCMT) – Test method (ISO 9852:2007)	2017-10-18
EN ISO 11173:2017	Thermoplastics pipes – Determination of resistance to external blows – Staircase method (ISO 11173:1994)	2017-10-18
EN ISO 13254:2017	Thermoplastics piping systems for non-pressure applications – Test method for watertightness (ISO 13254:2010)	2017-10-18
EN ISO 13255:2017	Thermoplastics piping systems for soil and waste discharge inside buildings – Test method for airtightness of joints (ISO 13255:2010)	2017-10-18
EN ISO 13257:2017	Thermoplastics piping systems for non-pressure applications – Test method for resistance to elevated temperature cycling (ISO 13257:2010)	2017-10-18
EN ISO 13262:2017	Thermoplastics piping systems for non-pressure underground drainage and sewerage – Thermoplastics spirally-formed structured-wall pipes – Determination of the tensile strength of a seam (ISO 13262:2010)	2017-10-18
EN ISO 13263:2017	Thermoplastics piping systems for non-pressure underground drainage and sewerage – Thermoplastics fittings – Test method for impact strength (ISO 13263:2010)	2017-10-18
EN ISO 13264:2017	Thermoplastics piping systems for non-pressure underground drainage and sewerage – Thermoplastics fittings – Test method for mechanical strength or flexibility of fabricated fittings (ISO 13264:2010)	2017-10-18
	17. CEN/TC 156 – Ventilation for buildings	
EN ISO 5801:2017	Fans – Performance testing using standardized airways (ISO 5801:2017)	2017-10-25
	18. CEN/TC 170 – Ophthalmic optics	
EN ISO 15798:2013/A1:2017	Ophthalmic implants – Ophthalmic viscosurgical devices – Amendment 1 (ISO 15798:2013/Amd 1:2017)	2017-10-11
	19. CEN/TC 175 – Round and sawn timber	
EN 14298:2017	Sawn timber – Assessment of drying quality	2017-10-25
EN 16755:2017	Durability of reaction to fire performance – Classes of fire-retardant treated wood products in interior and exterior end use applications	2017-10-11
	20. CEN/TC 206 – Biological and clinical evaluation of medical devices	
EN ISO 10993-4:2017	Biological evaluation of medical devices – Part 4: Selection of tests for interactions with blood (ISO 10993-4:2017)	2017-10-18

	21. CEN/TC 227 – Road materials	
EN 13108-4:2016/AC:2017	Bituminous mixtures – Material specifications – Part 4: Hot Rolled Asphalt	2017-10-25
	22. CEN/TC 228 – Heating systems and water based cooling systems in buildings	
EN 15316-4-2:2017/AC:2017	Energy performance of buildings – Method for calculation of system energy requirements and system efficiencies – Part 4-2: Space heating generation systems, heat pump systems, Module M3-8-2, M8-8-2	2017-10-18
	23. CEN/TC 240 – Thermal spraying and thermally sprayed coatings	
EN ISO 2063-2:2017	Thermal spraying – Zinc, aluminium and their alloys – Part 2: Execution of corrosion protection systems (ISO 2063-2:2017)	2017-10-11
EN ISO 2063-1:2017	Thermal spraying – Zinc, aluminium and their alloys – Part 1: Design considerations and quality requirements for corrosion protection systems (ISO 2063-1:2017)	2017-10-11
	24. CEN/TC 246 – Natural stones	
EN 14157:2017	Natural stone test methods – Determination of the abrasion resistance	2017-10-11
	25. CEN/TC 248 – Textiles and textile products	
EN ISO 2411:2017	Rubber- or plastics-coated fabrics – Determination of coating adhesion (ISO 2411:2017)	2017-10-11
	26. CEN/TC 249 – Plastics	
EN 15534-6:2015+A1:2017	Composites made from cellulose-based materials and thermoplastics (usually called wood-polymer composites (WPC) or natural fibre composites (NFC)) – Part 6: Specifications for fencing profiles and elements	2017-10-25
	27. CEN/TC 256 – Railway applications	
EN 16839:2017	Railway applications – Rolling stock – Head stock layout	2017-10-11
EN 16922:2017	Railway applications – Ground based services – Vehicle waste water discharge equipment	2017-10-04
	28. CEN/TC 262 – Metallic and other inorganic coatings, including for corrosion protection and corrosion testing of metals and alloys	
EN ISO 9717:2017	Metallic and other inorganic coatings – Phosphate conversion coating of metals (ISO 9717:2017)	2017-10-25
	29. CEN/TC 278 – Intelligent transport systems	
CEN/TR 17143:2017	Intelligent transport systems – Standards and actions necessary to enable urban infrastructure coordination to support Urban-ITS	2017-10-04
CEN ISO/TS 17444-1:2017	Electronic fee collection – Charging performance – Part 1: Metrics (ISO/TS 17444-1:2017)	2017-10-11

	30. CEN/TC 290 – Dimensional and geometrical product specification and verification	
EN ISO 25178-71:2017	Geometrical product specifications (GPS) – Surface texture: Areal – Part 71: Software measurement standards (ISO 25178-1:2017)	2017-10-11
	31. CEN/TC 298 – Pigments and extenders	
EN ISO 787-22:2017	General methods of test for pigments and extenders – Part 22: Comparison of resistance to bleeding of pigments (ISO 787-22:1980)	2017-10-18
EN ISO 787-21:2017	General methods of test for pigments and extenders – Part 21: Comparison of heat stability of pigments using a stoving medium (ISO 787-21:1979)	2017-10-18
EN ISO 787-17:2017	General methods of test for pigments and extenders – Part 17: Comparison of lightening power of white pigments (ISO 787-17:2002)	2017-10-18
EN ISO 787-4:2017	General methods of test for pigments and extenders – Part 4: Determination of acidity or alkalinity of the aqueous extract (ISO 787-4:1981)	2017-10-18
EN ISO 787-1:2017	General methods of test for pigments and extenders – Part 1: Comparison of colour of pigments (ISO 787-1:1982)	2017-10-18
	32. CEN/TC 305 – Potentially explosive atmospheres – Explosion prevention and protection	
EN ISO/IEC 80079-20-2:2016/AC:2017	Explosive atmospheres – Part 20-2: Material characteristics – Combustible dusts test methods – Technical Corrigendum 1 (ISO/IEC 80079-20-2:2016/Cor 1:2017)	2017-10-11
	33. CEN/TC 319 – Maintenance	
EN 17007:2017	Maintenance process and associated indicators	2017-10-18
EN 17007:2017	Maintenance process and associated indicators	2017-10-18
	34. CEN/TC 333 – Cycles	
EN 15194:2017	Cycles – Electrically power assisted cycles – EPAC Bicycles	2017-10-04
	35. CEN/TC 342 – Metal hoses, hose assemblies, bellows and expansion joints	
CEN/TR 14585-3:2017	Corrugated metal hose assemblies for pressure applications – Part 3: Design method	2017-10-25
	36. CEN/TC 351 – Construction Products – Assessment of release of dangerous substances	
EN 16516:2017	Construction products: Assessment of release of dangerous substances – Determination of emissions into indoor air	2017-10-04
CEN/TR 17113:2017	Construction products – Assessment of release of dangerous substances – Radiation from construction products – Dose assessment of emitted gamma radiation	2017-10-18
	37. CEN/TC 430 – Nuclear energy, nuclear technologies, and radiological protection	
EN ISO 15382:2017	Radiological protection – Procedures for monitoring the dose to the lens of the eye, the skin and the extremities (ISO 15382:2015)	2017-10-11

EN ISO 15651:2017	Nuclear energy – Determination of total hydrogen content in PuO2 and UO2 powders and UO2, (U,Gd)O2 and (U,Pu)O2 sintered pellets – Inert gas extraction and conductivity detection method (ISO 15651:2015)	2017-10-11
EN ISO 16424:2017	Nuclear energy – Evaluation of homogeneity of Gd distribution within gadolinium fuel blends and determination of Gd2O3 content in gadolinium fuel pellets by measurements of uranium and gadolinium elements (ISO 16424:2012)	2017-10-18
EN ISO 16638-1:2017	Radiological protection – Monitoring and internal dosimetry for specific materials – Part 1: Inhalation of uranium compounds (ISO 16638-1:2015)	2017-10-11
EN ISO 17099:2017	Radiological protection – Performance criteria for laboratories using the cytokinesis block micronucleus (CBMN) assay in peripheral blood lymphocytes for biological dosimetry (ISO 17099:2014)	2017-10-11
EN ISO 18589-3:2017	Measurement of radioactivity in the environment – Soil – Part 3: Test method of gamma-emitting radionuclides using gamma-ray spectrometry (ISO 18589-3:2015)	2017-10-11
EN ISO 18589-2:2017	Measurement of radioactivity in the environment – Soil – Part 2: Guidance for the selection of the sampling strategy, sampling and pre-treatment of samples (ISO 18589-2:2015)	2017-10-11
EN ISO 19017:2017	Guidance for gamma spectrometry measurement of radioactive waste (ISO 19017:2015)	2017-10-11
EN ISO 19238:2017	Radiological protection – Performance criteria for service laboratories performing biological dosimetry by cytogenetics (ISO 19238:2014)	2017-10-18
EN ISO 20553:2017	Radiation protection – Monitoring of workers occupationally exposed to a risk of internal contamination with radioactive material (ISO 20553:2006)	2017-10-11
EN ISO 20785-3:2017	Dosimetry for exposures to cosmic radiation in civilian aircraft – Part 3: Measurements at aviation altitudes (ISO 20785-3:2015)	2017-10-11
EN ISO 20785-2:2017	Dosimetry for exposures to cosmic radiation in civilian aircraft – Part 2: Characterization of instrument response (ISO 20785-2:2011)	2017-10-11
EN ISO 20785-1:2017	Dosimetry for exposures to cosmic radiation in civilian aircraft – Part 1: Conceptual basis for measurements (ISO 20785-1:2012)	2017-10-11
EN ISO 21483:2017	Determination of solubility in nitric acid of plutonium in unirradiated mixed oxide fuel pellets (U, Pu) O2 (ISO 21483:2013)	2017-10-11
EN ISO 21613:2017	(U, Pu)O2 Powders and sintered pellets – Determination of chlorine and fluorine (ISO 21613:2015)	2017-10-18
EN ISO 29661:2017	Reference radiation fields for radiation protection – Definitions and fundamental concepts (ISO 29661:2012, including Amd 1:2015)	2017-10-18

	38. CEN/TC 434 – Electronic Invoicing	
CEN/TS 16931-3-4:2017	Electronic invoicing – Part 3-4: Syntax binding for UN/EDIFACT INVOIC D16B	2017-10-18
CEN/TR 16931-6:2017	Electronic invoicing – Part 6: Result of the test of EN 16931-1 with respect to its practical application for an end user	2017-10-18
CEN/TS 16931-3-3:2017	Electronic invoicing – Part 3-3: Syntax binding for UN/CEFACT XML Industry Invoice D16B	2017-10-18
CEN/TS 16931-3-2:2017	Electronic invoicing – Part 3-2: Syntax binding for ISO/IEC 19845 (UBL 2.1) invoice and credit note	2017-10-18
	39. CEN/TC 442 – Building Information Modelling (BIM)	
EN ISO 29481-1:2017	Building information models – Information delivery manual – Part 1: Methodology and format (ISO 29481-1:2016)	2017-10-11

Нацрти стандарда на јавној расправи од октобра 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. SS N21 – Gaseous fuels and combustible gas	
prEN ISO 6145-7	Gas analysis – Preparation of calibration gas mixtures using dynamic methods – Part 7: Thermal mass-flow controllers (ISO/DIS 6145-7:2017)	2017-10-05
prEN ISO 6974-3	Natural gas – Determination of composition and associated uncertainty by gas chromatography – Part 3: Precision and bias (ISO/DIS 6974-3:2017)	2017-10-05
	2. SS S26 – Environmental management	
prEN ISO 14024	Environmental labels and declarations – Type I environmental labelling – Principles and procedures (ISO/FDIS 14024:2017)	2017-10-26
prEN ISO 14067	Greenhouse gases – Carbon footprint of products – Requirements and guidelines for quantification (ISO/DIS 14067:2017)	2017-10-12
	3. TC 15 – Inland navigation vessels	
prEN 14504	Inland navigation vessels – Floating landing stages and floating bridges on inland waters – Requirements, tests	2017-10-05
	4. TC 19 – Gaseous and liquid fuels, lubricants and related products of petroleum, synthetic and biological origin.	
prEN ISO 3104	Petroleum products – Transparent and opaque liquids – Determination of kinematic viscosity and calculation of dynamic viscosity (ISO/DIS 3104:2017)	2017-10-26
prEN ISO 3104	Petroleum products – Transparent and opaque liquids – Determination of kinematic viscosity and calculation of dynamic viscosity (ISO/DIS 3104:2017)	2017-10-26
prEN ISO 3405	Petroleum and related products from natural or synthetic sources – Determination of distillation characteristics at atmospheric pressure (ISO/DIS 3405:2017)	2017-10-26
prEN ISO 3405	Petroleum and related products from natural or synthetic sources – Determination of distillation characteristics at atmospheric pressure (ISO/DIS 3405:2017)	2017-10-26

prEN 17178	Liquid petroleum products – Determination of the total volatile sulfur content in liquefied petroleum gases by ultraviolet fluorescence	2017-10-19
prEN 17178	Liquid petroleum products – Determination of the total volatile sulfur content in liquefied petroleum gases by ultraviolet fluorescence	2017-10-19
	5. TC 33 – Doors, windows, shutters, building hardware and curtain walling	
prEN 12978	Industrial, commercial and garage doors and gates – Safety devices for power operated doors and gates – Requirements and test methods	2017-10-19
	6. TC 49 – Gas cooking appliances	
prEN 30-1-1	Domestic cooking appliances burning gas – Part 1-1: Safety – General	2017-10-12
	7. TC 52 – Safety of toys	
EN 71-3:2013+A2:2017/prA3	Safety of toys – Part 3: Migration of certain elements	2017-10-19
	8. TC 67 – Ceramic tiles	
prEN ISO 10545-4	Ceramic tiles – Part 4: Determination of modulus of rupture and breaking strength (ISO/DIS 10545-4:2017)	2017-10-12
	9. TC 88 – Thermal insulating materials and products	
prEN ISO 16535	Thermal insulating products for building applications – Determination of long- term water absorption by immersion (ISO/DIS 16535:2017)	2017-10-12
prEN ISO 16536	Thermal insulating products for building applications – Determination of long term water absorption by diffusion (ISO/DIS 16536:2017)	2017-10-12
prEN ISO 29767	Thermal insulating products for building applications – Determination of short term water absorption by partial immersion (ISO/DIS 29767:2017)	2017-10-12
	10. TC 89 – Thermal performance of buildings and building components	
EN ISO 12570:2000/prA1	Hygrothermal performance of building materials and products – Determination of moisture content by drying at elevated temperature – Amendment 2 (ISO 12570:2000/FDAM 2:2017)	2017-10-19
	11. TC 101 – Test methods for steel (other than chemical analysis)	
prEN ISO 7500-1	Metallic materials – Calibration and verification of static uniaxial testing machines – Part 1: Tension/compression testing machines – Calibration and verification of the force-measuring system (ISO/FDIS 7500-1:2017)	2017-10-12
prEN ISO 26203-1	Metallic materials – Tensile testing at high strain rates – Part 1: Elastic-bar-type systems (ISO/FDIS 26203-1:2017)	2017-10-05

	12. TC 121 – Welding and allied processes	
prEN ISO 20378	Welding consumables – Rods for gas welding of non-alloy and creep-resisting steels – Classification (ISO 20378:2017)	2017-10-26
	13. TC 123 – Lasers and photonics	
prEN ISO 14880-1	Optics and photonics – Microlens arrays – Part 1: Vocabulary (ISO/DIS 14880-1:2017)	2017-10-05
	14. TC 126 – Acoustic properties of building elements and of buildings	
prEN ISO 11654	Acoustics – Sound absorbers – Rating of sound absorption coefficients (ISO/DIS 11654:2017)	2017-10-05
	15. TC 129 – Glass in building	
prEN 16612	Glass in building – Determination of the lateral load resistance of glass panes by calculation	2017-10-05
	16. TC 132 – Aluminium and aluminium alloys	
prEN ISO 2085	Anodizing of aluminium and its alloys – Check for continuity of thin anodic oxidation coatings – Copper sulfate test (ISO/DIS 2085:2017)	2017-10-26
prEN ISO 2376	Anodizing of aluminium and its alloys – Determination of electric breakdown potential (ISO/DIS 2376:2017)	2017-10-26
prEN ISO 3211	Anodizing of aluminium and its alloys – Assessment of resistance of anodic oxidation coatings to cracking by deformation (ISO/DIS 3211:2017)	2017-10-26
prEN ISO 6581	Anodizing of aluminium and its alloys – Determination of the comparative fastness to ultraviolet light and heat of coloured anodic oxidation coatings (ISO/DIS 6581:2017)	2017-10-26
prEN ISO 8993	Anodizing of aluminium and its alloys – Rating system for the evaluation of pitting corrosion – Chart method (ISO/DIS 8993:2017)	2017-10-26
	17. TC 134 – Resilient, textile and laminate floor coverings	
prEN 14215	Textile floor coverings – Classification of machine-made rugs and runners	2017-10-05
	18. TC 139 – Paints and varnishes	
prEN ISO 11125-7	Preparation of steel substrates before application of paints and related products – Test methods for metallic blast-cleaning abrasives – Part 7: Determination of moisture (ISO/DIS 11125-7:2017)	2017-10-05
prEN ISO 11126-8	Preparation of steel substrates before application of paints and related products – Specifications for non-metallic blast-cleaning abrasives – Part 8: Olivine (ISO/DIS 11126-8:2017)	2017-10-05
prEN ISO 11125-6	Preparation of steel substrates before application of paints and related products – Test methods for metallic blast-cleaning abrasives – Part 6: Determination of foreign matter (ISO/DIS 11125-6:2017)	2017-10-05

prEN ISO 11126-7	Preparation of steel substrates before application of paints and related products – Specifications for non-metallic blast-cleaning abrasives – Part 7: Fused aluminium oxide (ISO/DIS 11126-7:2017)	2017-10-12
prEN ISO 11124-4	Preparation of steel substrates before application of paints and related products – Specifications for metallic blast-cleaning abrasives – Part 4: Low-carbon cast-steel shot (ISO/DIS 11124-4:2017)	2017-10-05
prEN ISO 11125-5	Preparation of steel substrates before application of paints and related products – Test methods for metallic blast-cleaning abrasives – Part 5: Determination of percentage defective particles and of microstructure (ISO/DIS 11125-5:2017)	2017-10-05
prEN ISO 11126-6	Preparation of steel substrates before application of paints and related products – Specifications for non-metallic blast-cleaning abrasives – Part 6: Iron furnace slag (ISO/DIS 11126-6:2017)	2017-10-05
prEN ISO 11124-3	Preparation of steel substrates before application of paints and related products – Specifications for metallic blast-cleaning abrasives – Part 3: High-carbon cast-steel shot and grit (ISO/DIS 11124-3:2017)	2017-10-05
prEN ISO 11125-4	Preparation of steel substrates before application of paints and related products – Test methods for metallic blast-cleaning abrasives – Part 4: Determination of apparent density (ISO/DIS 11125-4:2017)	2017-10-05
prEN ISO 11126-5	Preparation of steel substrates before application of paints and related products – Specifications for non-metallic blast-cleaning abrasives – Part 5: Nickel refinery slag (ISO/DIS 11126-5:2017)	2017-10-05
prEN ISO 11124-2	Preparation of steel substrates before application of paints and related products – Specifications for metallic blast-cleaning abrasives – Part 2: Chilled-iron grit (ISO/DIS 11124-2:2017)	2017-10-05
prEN ISO 11125-3	Preparation of steel substrates before application of paints and related products – Test methods for metallic blast-cleaning abrasives – Part 3: Determination of hardness (ISO/DIS 11125-3:2017)	2017-10-05
prEN ISO 11126-4	Preparation of steel substrates before application of paints and related products – Specifications for non-metallic blast-cleaning abrasives – Part 4: Coal furnace slag (ISO/DIS 11126-4:2017)	2017-10-05
prEN ISO 11124-1	Preparation of steel substrates before application of paints and related products – Specifications for metallic blast-cleaning abrasives – Part 1: General introduction and classification (ISO/DIS 11124-1:2017)	2017-10-05
prEN ISO 11125-2	Preparation of steel substrates before application of paints and related products – Test methods for metallic blast-cleaning abrasives – Part 2: Determination of particle size distribution (ISO/DIS 11125-2:2017)	2017-10-05

prEN ISO 11126-3	Preparation of steel substrates before application of paints and related products – Specifications for non-metallic blast-cleaning abrasives – Part 3: Copper refinery slag (ISO/DIS 11126-3:2017)	2017-10-05
prEN ISO 11125-1	Preparation of steel substrates before application of paints and related products – Test methods for metallic blast-cleaning abrasives – Part 1: Sampling (ISO/DIS 11125-1:2017)	2017-10-05
prEN ISO 11126-1	Preparation of steel substrates before application of paints and related products – Specifications for non-metallic blast-cleaning abrasives – Part 1: General introduction and classification (ISO/DIS 11126-1:2017)	2017-10-05
	19. TC 147 – Cranes – Safety	
prEN 15011	Cranes – Bridge and gantry cranes	2017-10-19
	20. TC 151 – Construction equipment and building material machines – Safety	
prEN 1009-5	Machines for mechanical processing of minerals and similar solid materials – Safety – Part 5: Specific requirements for cleaning, recycling, sorting and mud treatment machinery	2017-10-26
prEN 1009-4	Machines for mechanical processing of minerals and similar solid materials – Safety – Part 4: Specific requirements for screening machinery	2017-10-26
prEN 1009-3	Machines for mechanical processing of minerals and similar solid materials – Safety – Part 3: Specific requirements for crushing and milling machinery	2017-10-26
prEN 1009-2	Machines for mechanical processing of minerals and similar solid materials – Safety – Part 2: Specific requirements for feeding machinery and continuous handling equipment	2017-10-26
prEN 1009-1	Machines for mechanical processing of minerals and similar solid materials – Safety – Part 1: Common requirements for partly completed machinery and processing plants	2017-10-26
	21. TC 155 – Plastics piping systems and ducting systems	
prEN ISO 15494	Plastics piping systems for industrial applications – Polybutene (PB), polyethylene (PE), polyethylene of raised temperature resistance (PE-RT), crosslinked polyethylene (PE-X), polypropylene (PP) – Metric series for specifications for components and the system (ISO 15494:2015)	2017-10-26
	22. TC 162 – Protective clothing including hand and arm protection and lifejackets	
EN ISO 374-1:2016/prA1	Protective gloves against dangerous chemicals and micro-organisms – Part 1: Terminology and performance requirements for chemical risks – Amendment 1 (ISO 374-1/ FDAM 1:2016)	2017-10-26

	23. TC 176 – Heat meters	
EN 1434-1:2015/prA1	Thermal energy meters – Part 1: General requirements	2017-10-12
EN 1434-4:2015/prA1	Thermal energy meters – Part 4: Pattern approval tests	2017-10-12
EN 1434-5:2015/prA1	Thermal energy meters – Part 5: Intitial verification tests	2017-10-12
EN 1434-6:2015/prA1	Thermal energy meters – Part 6: Installation, commissioning, operational monitoring and maintenance	2017-10-12
EN 1434-2:2015/prA1	Thermal energy meters – Part 2: Constructional requirements	2017-10-12
	24. TC 180 – Decentralized gas heating	
prEN 416	Gas-fired overhead radiant tube heaters and radiant tube heater systems for non-domestic use – Safety and energy efficiency	2017-10-26
	25. TC 189 – Geosynthetics	
prEN ISO 11058	Geotextiles and geotextile-related products – Determination of water permeability characteristics normal to the plane, without load (ISO/DIS 11058:2017)	2017-10-19
	26. TC 203 – Cast iron pipes, fittings and their joints	
prEN 598	Coated and lined ductile iron pipes, fittings and their joints for sewerage and drainage applications – Products characteristics and test and assessment methods	2017-10-26
	27. TC 205 – Non-active medical devices	
prEN ISO 7886-4	Sterile hypodermic syringes for single use – Part 4: Syringes with re-use prevention feature (ISO/DIS 7886-4:2017)	2017-10-26
prEN ISO 23907-1	Sharps injury protection – Requirements and test methods – Part 1: Single-use sharps containers (ISO/DIS 23907-1:2017)	2017-10-05
	28. TC 211 – Acoustics	
prEN ISO 3743-2	Acoustics – Determination of sound power levels of noise sources using sound pressure – Engineering methods for small, movable sources in reverberant fields – Part 2: Methods for special reverberation test rooms (ISO/FDIS 3743-2:2017)	2017-10-05
	29. TC 216 – Chemical disinfectants and antiseptics	
prEN 1656	Chemical disinfectants and antiseptics – Quantitative suspension test for the evaluation of bactericidal activity of chemical disinfectants and antiseptics used in the veterinary area – Test method and requirements (phase 2, step 1)	2017-10-12

prEN 1656	Chemical disinfectants and antiseptics – Quantitative suspension test for the evaluation of bactericidal activity of chemical disinfectants and antiseptics used in the veterinary area – Test method and requirements (phase 2, step 1)	2017-10-12
prEN 1656	Chemical disinfectants and antiseptics – Quantitative suspension test for the evaluation of bactericidal activity of chemical disinfectants and antiseptics used in the veterinary area – Test method and requirements (phase 2, step 1)	2017-10-12
prEN 1656	Chemical disinfectants and antiseptics – Quantitative suspension test for the evaluation of bactericidal activity of chemical disinfectants and antiseptics used in the veterinary area – Test method and requirements (phase 2, step 1)	2017-10-12
	30. TC 230 – Water analysis	
prEN ISO 8199	Water quality – General requirements and guidance for microbiological examinations by culture (ISO/DIS 8199:2017)	2017-10-05
	31. TC 254 – Flexible sheets for waterproofing	
prEN 16002	Flexible sheets for waterproofing – Determination of the resistance to wind load of mechanically fastened flexible sheets for roof waterproofing	2017-10-12
	32. TC 256 – Railway applications	
EN 14067-4:2013/prA1:2017	Railway applications – Aerodynamics – Part 4: Requirements and test procedures for aerodynamics on open track	2017-10-26
	33. TC 260 – Fertilizers and liming materials	
prEN 12944-3	Fertilizers and liming materials – Vocabulary – Part 3: Terms relating to liming materials	2017-10-12
	34. TC 261 – Packaging	
prEN 12726	Packaging – Cork mouth finish with a bore diameter of 18,5 mm for corks and tamper evident capsules	2017-10-12
prEN 17177	Glass packaging – Crown cap – 26 mm intermediate depth crown cap	2017-10-19
	35. TC 262 – Metallic and other inorganic coatings, including for corrosion protection and corrosion testing of metals and alloys	
prEN ISO 7539-6	Corrosion of metals and alloys – Stress corrosion testing – Part 6: Preparation and use of precracked specimens for tests under constant load or constant displacement (ISO/DIS 7539-6:2017)	2017-10-12
	36. TC 263 – Secure storage of cash, valuables and data media	
prEN 15659	Secure storage units – Classification and methods of test for resistance to fire – Light fire storage units	2017-10-12

	37. TC 286 – Liquefied petroleum gas equipment and accessories	
EN 1440:2016/prA1:2017	LPG equipment and accessories – Transportable refillable traditional welded and brazed steel Liquefied Petroleum Gas (LPG) cylinders – Periodic inspection	2017-10-26
prEN 13175	LPG Equipment and accessories – Specification and testing for Liquefied Petroleum Gas (LPG) pressure vessel valves and fittings	2017-10-12
	38. TC 296 – Tanks for the transport of dangerous goods	
prEN 14564	Tanks for the transport of dangerous goods – Terminology	2017-10-05
	39. TC 298 – Pigments and extenders	
prEN ISO 18314-3	Analytical colorimetry – Part 3: Special indices (ISO 18314-3:2015)	2017-10-26
prEN ISO 18314-2	Analytical colorimetry – Part 2: Saunderson correction, solutions of the Kubelka-Munk equation, tinting strength, hiding power (ISO 18314-2:2015)	2017-10-26
prEN ISO 18314-1	Analytical colorimetry – Part 1: Practical colour measurement (ISO 18314-1:2015)	2017-10-26
	40. TC 301 – Road vehicles	
prEN 16662-1	Road vehicles – Supplementary grip devices for tyres of passenger cars and light duty vehicles – Part 1: General safety and performance requirements	2017-10-19
	41. TC 336 – Bituminous binders	
prEN 13074-2	Bitumen and bituminous binders – Recovery of binder from bituminous emulsion or cut-back or fluxed bituminous binders – Part 2: Stabilisation after recovery by evaporation	2017-10-05
prEN 13074-1	Bitumen and bituminous binders – Recovery of binder from bituminous emulsion or cut-back or fluxed bituminous binders – Part 1: Recovery by evaporation	2017-10-05
	42. TC 391 – Societal and Citizen Security	
prEN 17173	European CBRNE glossary	2017-10-26
	43. TC 444 – Test methods for environmental characterization of solid matrices	
prEN 16167	Soil, treated biowaste and sludge – Determination of polychlorinated biphenyls (PCB) by gas chromatography with mass selective detection (GC-MS) and gas chromatography with electron-capture detection (GC-ECD)	2017-10-26
prEN 16167	Soil, treated biowaste and sludge – Determination of polychlorinated biphenyls (PCB) by gas chromatography with mass selective detection (GC-MS) and gas chromatography with electron-capture detection (GC-ECD)	2017-10-26

prEN 16181	Soil, treated biowaste and sludge – Determination of polycyclic aromatic hydrocarbons (PAH) by gas chromatography (GC) and high performance liquid chromatography (HPLC)	2017-10-26
prEN 16181	Soil, treated biowaste and sludge – Determination of polycyclic aromatic hydrocarbons (PAH) by gas chromatography (GC) and high performance liquid chromatography (HPLC)	2017-10-26
prEN 16190	Soil, treated biowaste and sludge – Determination of dioxins and furans and dioxin-like polychlorinated biphenyls by gas chromatography with high resolution mass selective detection (HR GC-MS)	2017-10-26
prEN 16190	Soil, treated biowaste and sludge – Determination of dioxins and furans and dioxin-like polychlorinated biphenyls by gas chromatography with high resolution mass selective detection (HR GC-MS)	2017-10-26
prEN ISO 23161	Soil quality – Determination of selected organotin compounds – Gas-chromatographic method (ISO/DIS 23161:2017)	2017-10-26
prEN ISO 23161	Soil quality – Determination of selected organotin compounds – Gas-chromatographic method (ISO/DIS 23161:2017)	2017-10-26
prEN ISO 23470	Soil quality – Determination of effective cation exchange capacity (CEC) and exchangeable cations using a hexamminecobalt trichloride solution (ISO/DIS 23470:2017)	2017-10-12
prEN ISO 23470	Soil quality – Determination of effective cation exchange capacity (CEC) and exchangeable cations using a hexamminecobalt trichloride solution (ISO/DIS 23470:2017)	2017-10-12

Европски комитет за стандардизацију у области електротехнике (CENELEC)

Стандарди објављени од 01.10.2017 до 17.10.2017. 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. SR 3D – Product properties and classes and their identification	
EN 62656-5:2017	Standardized product ontology register and transfer by spreadsheets – Part 5: Interface for activity description	2017-10-13
	2. SR 3 – Information structures, documentation and graphical symbols	
EN 62569-1:2017	Generic specification of information on products by properties – Part 1: Principles and method	2017-10-06
	3. TC 5 – Space	
EN 16603-70-41:2017	Space engineering – Telemetry and telecommand packet utilization	2017-10-04
	4. TC 9X – Electrical and electronic applications for railways	
EN 50126-1:2017	Railway Applications – The Specification and Demonstration of Reliability, Availability, Maintainability and Safety (RAMS) – Part 1: Generic RAMS Process	2017-10-13
EN 50126-2:2017	Railway Applications – The Specification and Demonstration of Reliability, Availability, Maintainability and Safety (RAMS) – Part 2: Systems Approach to Safety	2017-10-13
EN 50463-1:2017	Railway applications – Energy measurement on board trains – Part 1: General	2017-10-06
EN 50463-2:2017	Railway applications – Energy measurement on board trains – Part 2: Energy measuring	2017-10-06
EN 50463-3:2017	Railway applications – Energy measurement on board trains – Part 3: Data handling	2017-10-06
EN 50463-4:2017	Railway applications – Energy measurement on board trains – Part 4: Communication	2017-10-06
EN 50463-5:2017	Railway applications – Energy measurement on board trains – Part 5: Conformity assessment	2017-10-06
	5. SC 9XB – Electrical, electronic and electromechanical material on board rolling stock, including associated software	
EN 50155:2017	Railway applications – Rolling stock – Electronic equipment	2017-10-13

	6. TC 45AX – Instrumentation, control and electrical systems of nuclear facilities	
EN 62765-1:2017	Nuclear powers plants – Instrumentation and control important to safety – Management of ageing of sensors and transmitters – Part 1: Pressure transmitters	2017-10-13
EN 60780-323:2017	Nuclear facilities – Electrical equipment important to safety – Qualification	2017-10-13
	7. TC 57 – Power systems management and associated information exchange	
EN 62488-2:2017	Power line communication systems for power utility applications – Part 2: Analogue power line carrier terminals or APLC	2017-10-13
	8. TC 82 – Solar photovoltaic energy systems	
EN 62920:2017	Photovoltaic power generating systems – EMC requirements and test methods for power conversion equipment	2017-10-13
	9. SR 100 – Audio, video and multimedia systems and equipment	
EN 63029:2017	Audio, video and multimedia systems and equipment – Multimedia e-publishing and e-book technologies – Raster-graphics image-based e-books	2017-10-06
	10. TC 106X – Electromagnetic fields in the human environment	
EN 50360:2017	Product standard to demonstrate the compliance of wireless communication devices, with the basic restrictions and exposure limit values related to human exposure to electromagnetic fields in the frequency range from 300 MHz to 6 GHz: devices used next to the ear	2017-10-06
EN 50385:2017	Product standard to demonstrate the compliance of base station equipment with radiofrequency electromagnetic field exposure limits (110 MHz – 100 GHz), when placed on the market	2017-10-06
EN 50401:2017	Product standard to demonstrate the compliance of base station equipment with radiofrequency electromagnetic field exposure limits (110 MHz – 100 GHz), when put into service	2017-10-06
EN 50566:2017	Product standard to demonstrate the compliance of wireless communication devices with the basic restrictions and exposure limit values related to human exposure to electromagnetic fields in the frequency range from 30 MHz to 6 GHz: hand-held and body mounted devices in close proximity to the human body	2017-10-06
	11. TC 121A – Low-voltage switchgear and controlgear	
EN 62683-1:2017	Low-voltage switchgear and controlgear – Product data and properties for information exchange – Part 1: Catalogue data	2017-10-06

	12. TC 11 – Overhead electrical lines exceeding 1 kV a.c. (1,5 kV d.c.)	
EN 50341-2-8:2017	Overhead electrical lines exceeding AC 1 kV – Part 2-8: National Normative Aspects (NNA) for France (based on EN 50341-1:2012)	2017-10-06
	13. TC 79 – Alarm systems	
EN 62820-1-2:2017	Building intercom system – Part 1-2: System requirements – Building intercom systems using the internet protocol (IP)	2017-10-13
	SR 86C – Fibre optic systems and active devices	
EN 61757-2-2:2017	Fibre optic sensors – Part 2-2: Temperature measurement – Distributed sensing	2017-10-06
	14. SR 29 – Electroacoustics	
EN 60645-1:2017	Electroacoustics – Audiometric equipment – Part 1: Equipment for pure-tone and speech audiometry	2017-10-06
EN 60645-1:2017	Electroacoustics – Audiometric equipment – Part 1: Equipment for pure-tone and speech audiometry	2017-10-06
	15. TC 34 – Lamps and related equipment	
EN 62442-1:2011/A11:2017	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	2017-10-06
	13. TC 61 – Safety of household and similar electrical appliances	
EN 60335-1:2012/A13:2017	Household and similar electrical appliances – Safety – Part 1: General requirements	2017-10-13
	16. SR 94 – All-or-nothing electrical relays	
EN 61810-2-1:2017	Electromechanical elementary relays – Part 2-1: Reliability – Procedure for the verification of B10 values	2017-10-06
	17. TC 34 – Lamps and related equipment	
EN 62442-2:2014/A11:2017	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	2017-10-06
	18. SR 91 – Electronics assembly technology	
EN 61191-2:2017	Printed board assemblies – Part 2: Sectional specification – Requirements for surface mount soldered assemblies	2017-10-13
	19. SR 94 – All-or-nothing electrical relays	
EN 61810-2:2017	Electromechanical elementary relays – Part 2: Reliability	2017-10-06
	20. TC 121A – Low-voltage switchgear and controlgear	
EN 60947-2:2017	Low-voltage switchgear and controlgear – Part 2: Circuit-breakers	2017-10-13

	21. TC 34 – Lamps and related equipment	
EN 62442-3:2014/A11:2017	Energy performance of lamp controlgear – Part 3: Controlgear for halogen lamps and LED modules – Method of measurement to determine the efficiency of the controlgear	2017-10-06
	22. SR 89 – Fire hazard testing	
EN 60695-11-2:2017	Fire hazard testing – Part 11-2: Test flames – 1 kW nominal pre-mixed flame – Apparatus, confirmatory test arrangement and guidance	2017-10-06
	23. TC 31 – Electrical apparatus for potentially explosive atmospheres	
EN 60079-13:2017	Explosive atmospheres – Part 13: Equipment protection by pressurized room "p" and artificially ventilated room "v"	2017-10-06
EN 60079-13:2017	Explosive atmospheres – Part 13: Equipment protection by pressurized room "p" and artificially ventilated room "v"	2017-10-06

Нацрти стандарда на јавној расправи 01.10.2017 до 17.10.2017. 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	
prEN 61265:2017	Electroacoustics – Instruments for measurement of aircraft noise – Performance requirements for systems to measure sound pressure levels in noise certification of aircraft	2017-10-13
	2. SR 48B – Connectors	
prEN 60512-99-002:2017	Connectors for electronic equipment – tests and measurements – Part 99-002: Endurance test schedules – Test 99b, Test schedule for unintended unmating under electrical load	2017-10-13
prEN 60512-1:2017	Connectors for electronic equipment – Tests and measurements – Part 1: General	2017-10-13
	3. TC 59X – Performance of household and similar electrical appliances	
prEN 62947-1:2017	Electrically operated spray toilet seats for household and similar use – Methods for measuring the performance – Part 1: General test methods of spray seats	2017-10-06
	4. TC 34 – Lamps and related equipment	
EN 60061-1:1993/prA58:2017	Lamp caps and holders together with gauges for the control of interchangeability and safety – Part 1: Lamp caps	2017-10-06
EN 60061-2:1993/prA54:2017	Lamp caps and holders together with gauges for the control of interchangeability and safety – Part 2: Lampholders	2017-10-06
EN 60061-3:1993/prA55:2017	Lamp caps and holders together with gauges for the control of interchangeability and safety – Part 3: Gauges	2017-10-06
EN 60061-1:1993/prA58:2017 {FRAG 75}	Lamp caps and holders together with gauges for the control of interchangeability and safety – Part 1: Lamp caps	2017-10-06
EN 60061-2:1993/prA54:2017 {FRAG 76}	Lamp caps and holders together with gauges for the control of interchangeability and safety – Part 2: Holders	2017-10-06
	5. TC 79 – Alarm systems	
prEN 62676-2-32:2017	Video surveillance systems for use in security applications – Part 2-32: Video transmission protocols – IP interoperability implementation based on Web services – Recording	2017-10-13

prEN 62676-2-31:2017	Video surveillance systems for use in security applications – Part 2-31: Video transmission protocols – IP interoperability implementation based on Web services – Live streaming and configuration	2017-10-13
	6. TC 100X – Audio, video and multimedia systems and equipment and related sub-systems	
prEN 62680-1-4:2017	Universal Serial Bus interfaces for data and power – Part 1-4: Common Components – USB Type-C™ Authentication Specification	2017-10-13
	7. SR 112 – Evaluation and qualification of electrical insulating materials and systems (to be defined)	
prEN 60112:2017	Method for the determination of the proof and the comparative tracking indices of solid insulating materials	2017-10-13
prEN 61857-32:2017	Electrical insulation systems – Procedures for thermal evaluation – Part 32: Multifactor evaluation with increased factors during diagnostic testing	2017-10-13

Европски институт за стандарде из области телекомуникација (ETSI)

Стандарди објављени у периоду од 25.09.2017. до 29.10.2017. године

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

Ознака стандарда	Наслов на енглеском
	1. STQ – Speech and multimedia Transmission Quality
ETSI ES 202 718 V1.3.1 (2017-09)	Speech and multimedia Transmission Quality (STQ); Transmission Requirements for IP-based Narrowband and Wideband Home and Network Media Gateways from a QoS Perspective as Perceived by the User
ETSI ES 202 396-1 V1.7.1 (2017-10)	Speech and multimedia Transmission Quality (STQ); Speech quality performance in the presence of background noise; Part 1: Background noise simulation technique and background noise database
ETSI ES 202 737 V1.7.1 (2017-09)	Speech and multimedia Transmission Quality (STQ); Transmission requirements for narrowband VoIP terminals (handset and headset) from a QoS perspective as perceived by the user
ETSI ES 202 738 V1.7.1 (2017-09)	Speech and multimedia Transmission Quality (STQ); Transmission requirements for narrowband VoIP loudspeaking and handsfree terminals from a QoS perspective as perceived by the user
ETSI ES 202 739 V1.7.1 (2017-09)	Speech and multimedia Transmission Quality (STQ); Transmission requirements for wideband VoIP terminals (handset and headset) from a QoS perspective as perceived by the user
ETSI ES 202 740 V1.7.1 (2017-09)	Speech and multimedia Transmission Quality (STQ); Transmission requirements for wideband VoIP loudspeaking and handsfree terminals from a QoS perspective as perceived by the user
	2. NFV REL – Reliability & Availability
ETSI GR NFV-REL 007 V1.1.2 (2017-10)	Network Functions Virtualisation (NFV); Reliability; Report on the resilience of NFV-MANO critical capabilities
ETSI GR NFV-REL 007 V1.1.1 (2017-09)	Network Functions Virtualisation (NFV); Reliability; Report on the resilience of NFV-MANO critical capabilities
	3. ERM – EMC and Radio Spectrum Matters
ETSI EN 303 402 V2.1.2 (2017-09)	Maritime mobile transmitters and receivers for use in the MF and HF bands; Harmonised Standard covering the essential requirements of articles 3.2 and 3.3(g) of Directive 2014/53/EU
ETSI EN 300 698 V2.2.1 (2017-10)	Radio telephone transmitters and receivers for the maritime mobile service operating in the VHF bands used on inland waterways; Harmonised Standard covering the essential requirements of articles 3.2 and 3.3(g) of Directive 2014/53/EU
ETSI EN 302 054 V2.1.1 (2017-10)	Meteorological Aids (Met Aids); Radiosondes to be used in the 400,15 MHz to 406 MHz frequency range with power levels ranging up to 200 mW; Harmonised Standard covering the essential requirements of article 3.2 of Directive 2014/53/EU

ETSI EN 302 454 V2.1.1 (2017-10)	Meteorological Aids (Met Aids); Radiosondes to be used in the 1 668,4 MHz to 1 690 MHz frequency range; Harmonised Standard covering the essential requirements of article 3.2 of Directive 2014/53/EU
ETSI EN 302 536 V2.1.1 (2017-10)	Short Range Devices (SRD); Radio equipment operating in the frequency range 315 kHz to 600 kHz for Ultra Low Power Animal Implantable Devices (ULP-AID) and associated peripherals; Harmonised Standard covering the essential requirements of article 3.2 of Directive 2014/53/EU
ETSI TR 103 249 V1.1.1 (2017-10)	Low Throughput Network (LTN); Use Cases and System Characteristics
ETSI TS 102 361-1 V2.5.1 (2017-10)	Electromagnetic compatibility and Radio spectrum Matters (ERM); Digital Mobile Radio (DMR) Systems; Part 1: DMR Air Interface (AI) protocol
ETSI TS 102 361-2 V2.4.1 (2017-10)	Electromagnetic compatibility and Radio spectrum Matters (ERM); Digital Mobile Radio (DMR) Systems; Part 2: DMR voice and generic services and facilities
ETSI TS 102 361-3 V1.3.1 (2017-10)	Electromagnetic compatibility and Radio spectrum Matters (ERM); Digital Mobile Radio (DMR) Systems; Part 3: DMR data protocol
ETSI TS 102 361-4 V1.9.1 (2017-10)	Electromagnetic compatibility and Radio spectrum Matters (ERM); Digital Mobile Radio (DMR) Systems; Part 4: DMR trunking protocol
ETSI EN 301 925 V1.5.1 (2017-10)	Radiotelephone transmitters and receivers for the maritime mobile service operating in VHF bands; Technical characteristics and methods of measurement
	4. BRAN – Broadband Radio Access Networks
ETSI EN 303 316 V1.1.1 (2017-10)	Broadband Direct Air-to-Ground Communications; Equipment operating in the 1 900 MHz to 1 920 MHz and 5 855 MHz to 5 875 MHz frequency bands; Beamforming antennas; Harmonised Standard covering the essential requirements of article 3.2 of Directive 2014/53/EU
	5. TCCE – TETRA and Critical Communications Evolution
ETSI TS 103 564 V1.1.1 (2017-10)	TETRA and Critical Communications Evolution (TCCE); Testing; PlugtestTM scenarios for Mission Critical Push To Talk (MCPTT)
	6. TCCE 4 – TETRA and Critical Communications Evolution
ETSI TR 103 565 V1.1.1 (2017-10)	TETRA and Critical Communications Evolution (TCCE); Terrestrial Trunked Radio (TETRA); Study into interworking between TETRA and 3GPP mission critical services
	7. 3GPP SA – Technical Specification Group – Services and System Aspects
ETSI TS 122 011 V14.7.0 (2017-10)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Service accessibility (3GPP TS 22.011 version 14.7.0 Release 14)
ETSI TS 122 101 V14.8.0 (2017-10)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Service aspects; Service principles (3GPP TS 22.101 version 14.8.0 Release 14)
ETSI TS 122 115 V14.2.0 (2017-10)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Service aspects; Charging and billing (3GPP TS 22.115 version 14.2.0 Release 14)

ETSI TS 122 278 V14.4.0 (2017-10)	LTE; Service requirements for the Evolved Packet System (EPS) (3GPP TS 22.278 version 14.4.0 Release 14)
ETSI TS 123 280 V14.3.0 (2017-10)	LTE; Common functional architecture to support mission critical services; Stage 2 (3GPP TS 23.280 version 14.3.0 Release 14)
ETSI TS 123 281 V14.3.0 (2017-10)	LTE; Functional architecture and information flows to support Mission Critical Video (MCVideo); Stage 2 (3GPP TS 23.281 version 14.3.0 Release 14)
ETSI TS 123 282 V14.3.0 (2017-10)	LTE; Functional architecture and information flows to support Mission Critical Data (MCData); Stage 2 (3GPP TS 23.282 version 14.3.0 Release 14)
ETSI TS 123 379 V14.3.0 (2017-10)	LTE; Functional architecture and information flows to support Mission Critical Push To Talk (MCPTT); Stage 2 (3GPP TS 23.379 version 14.3.0 Release 14)
ETSI TS 126 247 V14.3.0 (2017-10)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Transparent end-to-end Packet-switched Streaming Service (PSS); Progressive Download and Dynamic Adaptive Streaming over HTTP (3GP-DASH) (3GPP TS 26.247 version 14.3.0 Release 14)
ETSI TS 126 347 V14.2.0 (2017-10)	LTE; Multimedia Broadcast/Multicast Service (MBMS); Application Programming Interface and URL (3GPP TS 26.347 version 14.2.0 Release 14)
ETSI TS 128 510 V14.1.0 (2017-10)	LTE; Telecommunication management; Configuration Management (CM) for mobile networks that include virtualized network functions; Requirements (3GPP TS 28.510 version 14.1.0 Release 14)
ETSI TS 128 658 V14.1.0 (2017-10)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Telecommunication management; Evolved Universal Terrestrial Radio Access Network (E-UTRAN) Network Resource Model (NRM) Integration Reference Point (IRP); Information Service (IS) (3GPP TS 28.658 version 14.1.0 Release 14)
ETSI TS 128 659 V14.2.0 (2017-10)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Telecommunication management; Evolved Universal Terrestrial Radio Access Network (E-UTRAN) Network Resource Model (NRM) Integration Reference Point (IRP); Solution Set (SS) definitions (3GPP TS 28.659 version 14.2.0 Release 14)
ETSI TS 132 260 V13.9.0 (2017-10)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Telecommunication management; Charging management; IP Multimedia Subsystem (IMS) charging (3GPP TS 32.260 version 13.9.0 Release 13)
ETSI TS 132 260 V14.3.0 (2017-10)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Telecommunication management; Charging management; IP Multimedia Subsystem (IMS) charging (3GPP TS 32.260 version 14.3.0 Release 14)
ETSI TS 132 260 V12.13.0 (2017-10)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Telecommunication management; Charging management; IP Multimedia Subsystem (IMS) charging (3GPP TS 32.260 version 12.13.0 Release 12)
ETSI TS 132 298 V12.14.0 (2017-10)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Telecommunication management; Charging management; Charging Data Record (CDR) parameter description (3GPP TS 32.298 version 12.14.0 Release 12)

ETSI TS 132 298 V13.8.0 (2017-10)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Telecommunication management; Charging management; Charging Data Record (CDR) parameter description (3GPP TS 32.298 version 13.8.0 Release 13)
ETSI TS 132 298 V11.18.0 (2017-10)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Telecommunication management; Charging management; Charging Data Record (CDR) parameter description (3GPP TS 32.298 version 11.18.0 Release 11)
ETSI TS 132 298 V14.4.0 (2017-10)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Telecommunication management; Charging management; Charging Data Record (CDR) parameter description (3GPP TS 32.298 version 14.4.0 Release 14)
ETSI TS 132 299 V14.5.0 (2017-10)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Telecommunication management; Charging management; Diameter charging applications (3GPP TS 32.299 version 14.5.0 Release 14)
ETSI TS 132 336 V14.1.0 (2017-10)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Telecommunication management; Notification Log (NL) Integration Reference Point (IRP): Solution Set (SS) definitions (3GPP TS 32.336 version 14.1.0 Release 14)
ETSI TS 132 401 V14.2.0 (2017-10)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Telecommunication management; Performance Management (PM); Concept and requirements (3GPP TS 32.401 version 14.2.0 Release 14)
ETSI TS 132 404 V14.1.0 (2017-10)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Telecommunication management; Performance Management (PM); Performance measurements;
ETSI TS 132 409 V14.1.0 (2017-10)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Telecommunication management; Performance Management (PM); Performance measurements;
ETSI TS 132 426 V14.1.0 (2017-10)	LTE; Telecommunication management; Performance Management (PM); Performance measurements Evolved Packet Core (EPC) network (3GPP TS 32.426 version 14.1.0 Release 14)
ETSI TS 133 107 V13.7.0 (2017-10)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; 3G security; Lawful interception architecture and functions (3GPP TS 33.107 version 13.7.0 Release 13)
ETSI TS 133 107 V14.3.0 (2017-10)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; 3G security; Lawful interception architecture and functions (3GPP TS 33.107 version 14.3.0 Release 14)
ETSI TS 133 108 V14.2.0 (2017-10)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; 3G security; Handover interface for Lawful Interception (LI) (3GPP TS 33.108 version 14.2.0 Release 14)
ETSI TS 133 180 V14.1.0 (2017-10)	LTE; Security of the mission critical service (3GPP TS 33.180 version 14.1.0 Release 14)
ETSI TS 133 185 V14.1.0 (2017-10)	LTE; 5G; Security aspect for LTE support of Vehicle-to-Everything (V2X) services (3GPP TS 33.185 version 14.1.0 Release 14)

ETSI TS 133 246 V14.2.0 (2017-10)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; 3G Security; Security of Multimedia Broadcast/Multicast Service (MBMS) (3GPP TS 33.246 version 14.2.0 Release 14)
ETSI TS 133 401 V14.4.0 (2017-10)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; 3GPP System Architecture Evolution (SAE); Security architecture (3GPP TS 33.401 version 14.4.0 Release 14)
ETSI TS 133 402 V14.3.0 (2017-10)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; 3GPP System Architecture Evolution (SAE); Security aspects of non-3GPP accesses (3GPP TS 33.402 version 14.3.0 Release 14)
ETSI TS 126 114 V12.16.0 (2017-10)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; IP Multimedia Subsystem (IMS); Multimedia telephony; Media handling and interaction (3GPP TS 26.114 version 12.16.0 Release 12)
ETSI TS 126 114 V14.5.0 (2017-10)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; IP Multimedia Subsystem (IMS); Multimedia telephony; Media handling and interaction (3GPP TS 26.114 version 14.5.0 Release 14)
ETSI TS 126 114 V13.6.0 (2017-10)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; IP Multimedia Subsystem (IMS); Multimedia telephony; Media handling and interaction (3GPP TS 26.114 version 13.6.0 Release 13)
ETSI TS 126 346 V14.4.0 (2017-10)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Multimedia Broadcast/Multicast Service (MBMS); Protocols and codecs (3GPP TS 26.346 version 14.4.0 Release 14)
ETSI TS 122 368 V14.0.1 (2017-10)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Service requirements for Machine-Type Communications (MTC); Stage 1 (3GPP TS 22.368 version 14.0.1 Release 14)
ETSI TS 123 060 V14.5.0 (2017-10)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); General Packet Radio Service (GPRS); Service description; Stage 2 (3GPP TS 23.060 version 14.5.0 Release 14)
ETSI TS 123 167 V14.5.0 (2017-10)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; IP Multimedia Subsystem (IMS) emergency sessions (3GPP TS 23.167 version 14.5.0 Release 14)
ETSI TS 123 203 V14.5.0 (2017-10)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Policy and charging control architecture (3GPP TS 23.203 version 14.5.0 Release 14)
ETSI TS 123 214 V14.4.0 (2017-10)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Architecture enhancements for control and user plane separation of EPC nodes (3GPP TS 23.214 version 14.4.0 Release 14)
ETSI TS 123 228 V14.5.0 (2017-10)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; IP Multimedia Subsystem (IMS); Stage 2 (3GPP TS 23.228 version 14.5.0 Release 14)
ETSI TS 123 246 V14.2.0 (2017-10)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Multimedia Broadcast/Multicast Service (MBMS); Architecture and functional description (3GPP TS 23.246 version 14.2.0 Release 14)

ETSI TS 123 251 V14.1.0 (2017-10)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Network sharing; Architecture and functional description (3GPP TS 23.251 version 14.1.0 Release 14)
ETSI TS 123 272 V13.5.0 (2017-10)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Circuit Switched (CS) fallback in Evolved Packet System (EPS); Stage 2 (3GPP TS 23.272 version 13.5.0 Release 13)
ETSI TS 123 272 V14.1.0 (2017-10)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Circuit Switched (CS) fallback in Evolved Packet System (EPS); Stage 2 (3GPP TS 23.272 version 14.1.0 Release 14)
ETSI TS 123 285 V14.4.0 (2017-10)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Architecture enhancements for V2X services (3GPP TS 23.285 version 14.4.0 Release 14)
ETSI TS 123 401 V14.5.0 (2017-10)	LTE; General Packet Radio Service (GPRS) enhancements for Evolved Universal Terrestrial Radio Access Network (E-UTRAN) access (3GPP TS 23.401 version 14.5.0 Release 14)
ETSI TS 123 401 V13.12.0 (2017-10)	LTE; General Packet Radio Service (GPRS) enhancements for Evolved Universal Terrestrial Radio Access Network (E-UTRAN) access (3GPP TS 23.401 version 13.12.0 Release 13)
ETSI TS 123 402 V14.5.0 (2017-10)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Architecture enhancements for non-3GPP accesses (3GPP TS 23.402 version 14.5.0 Release 14)
ETSI TS 123 682 V14.5.0 (2017-10)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Architecture enhancements to facilitate communications with packet data networks and applications (3GPP TS 23.682 version 14.5.0 Release 14)
ETSI TR 123 975 V14.1.0 (2017-10)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; IPv6 migration guidelines (3GPP TR 23.975 version 14.1.0 Release 14)
	8. 3GPP RAN – Technical Specification Group – Radio Access Network
ETSI TS 136 141 V14.4.0 (2017-10)	LTE; Evolved Universal Terrestrial Radio Access (E-UTRA); Base Station (BS) conformance testing (3GPP TS 36.141 version 14.4.0 Release 14)
	9. 3GPP CT – Technical Specification Group – Core Network & Terminals
ETSI TS 123 122 V14.4.0 (2017-10)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Non-Access-Stratum (NAS) functions related to Mobile Station (MS) in idle mode (3GPP TS 23.122 version 14.4.0 Release 14)
ETSI TS 124 008 V13.11.0 (2017-10)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Mobile radio interface Layer 3 specification; Core network protocols; Stage 3 (3GPP TS 24.008 version 13.11.0 Release 13)
ETSI TS 124 008 V12.14.0 (2017-10)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Mobile radio interface Layer 3 specification; Core network protocols; Stage 3 (3GPP TS 24.008 version 12.14.0 Release 12)

ETSI TS 124 238 V14.2.0 (2017-10)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Session Initiation Protocol (SIP) based user configuration; Stage 3 (3GPP TS 24.238 version 14.2.0 Release 14)
ETSI TS 124 281 V14.1.0 (2017-10)	LTE; Mission Critical Video (MCVideo) signalling control; Protocol specification (3GPP TS 24.281 version 14.1.0 Release 14)
ETSI TS 124 282 V14.1.0 (2017-10)	LTE; Mission Critical Data (MCData) signalling control; Protocol specification (3GPP TS 24.282 version 14.1.0 Release 14)
ETSI TS 124 302 V14.5.0 (2017-10)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Access to the 3GPP Evolved Packet Core (EPC) via non-3GPP access networks; Stage 3 (3GPP TS 24.302 version 14.5.0 Release 14)
ETSI TS 124 371 V13.8.0 (2017-10)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Web Real-Time Communications (WebRTC) access to the IP Multimedia (IM) Core Network (CN) subsystem (IMS); Stage 3; Protocol specification (3GPP TS 24.371 version 13.8.0 Release 13)
ETSI TS 124 371 V12.8.0 (2017-10)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Web Real-Time Communications (WebRTC) access to the IP Multimedia (IM) Core Network (CN) subsystem (IMS); Stage 3; Protocol specification (3GPP TS 24.371 version 12.8.0 Release 12)
ETSI TS 124 371 V14.5.0 (2017-10)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Web Real-Time Communications (WebRTC) access to the IP Multimedia (IM) Core Network (CN) subsystem (IMS); Stage 3; Protocol specification (3GPP TS 24.371 version 14.5.0 Release 14)
ETSI TS 124 385 V14.2.0 (2017-10)	LTE; V2X services Management Object (MO) (3GPP TS 24.385 version 14.2.0 Release 14)
ETSI TS 124 386 V14.2.0 (2017-10)	LTE; User Equipment (UE) to V2X control function; protocol aspects; Stage 3 (3GPP TS 24.386 version 14.2.0 Release 14)
ETSI TS 124 481 V13.6.0 (2017-10)	LTE; Mission Critical Services (MCS) group management; Protocol specification (3GPP TS 24.481 version 13.6.0 Release 13)
ETSI TS 124 481 V14.2.0 (2017-10)	LTE; Mission Critical Services (MCS) group management; Protocol specification (3GPP TS 24.481 version 14.2.0 Release 14)
ETSI TS 124 482 V14.2.0 (2017-10)	LTE; Mission Critical Services (MCS) identity management; Protocol specification (3GPP TS 24.482 version 14.2.0 Release 14)
ETSI TS 124 483 V13.6.0 (2017-10)	LTE; Mission Critical Services (MCS) Management Object (MO) (3GPP TS 24.483 version 13.6.0 Release 13)
ETSI TS 124 483 V14.2.0 (2017-10)	LTE; Mission Critical Services (MCS) Management Object (MO) (3GPP TS 24.483 version 14.2.0 Release 14)
ETSI TS 124 484 V14.3.1 (2017-10)	LTE; Mission Critical Services (MCS) configuration management; Protocol specification (3GPP TS 24.484 version 14.3.1 Release 14)
ETSI TS 124 484 V13.6.0 (2017-10)	LTE; Mission Critical Services (MCS) configuration management; Protocol specification (3GPP TS 24.484 version 13.6.0 Release 13)
ETSI TS 124 582 V14.1.0 (2017-10)	LTE; Mission Critical Data (MCData) media plane control; Protocol specification (3GPP TS 24.582 version 14.1.0 Release 14)
ETSI TS 127 007 V14.5.0 (2017-10)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; AT command set for User Equipment (UE) (3GPP TS 27.007 version 14.5.0 Release 14)

ETSI TS 129 116 V14.2.0 (2017-10)	LTE; Representational state transfer over xMB reference point between content provider and BM-SC (3GPP TS 29.116 version 14.2.0 Release 14)
ETSI TS 129 128 V13.4.0 (2017-10)	LTE; Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); Mobility Management Entity (MME) and Serving GPRS Support Node (SGSN) interfaces for interworking with packet data networks and applications (3GPP TS 29.128 version 13.4.0 Release 13)
ETSI TS 129 128 V14.4.0 (2017-10)	LTE; Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); Mobility Management Entity (MME) and Serving GPRS Support Node (SGSN) interfaces for interworking with packet data networks and applications (3GPP TS 29.128 version 14.4.0 Release 14)
ETSI TS 129 155 V13.4.0 (2017-10)	LTE; Traffic steering control; Representational State Transfer (REST) over St reference point (3GPP TS 29.155 version 13.4.0 Release 13)
ETSI TS 129 155 V14.3.0 (2017-10)	LTE; Traffic steering control; Representational State Transfer (REST) over St reference point (3GPP TS 29.155 version 14.3.0 Release 14)
ETSI TS 129 163 V14.5.0 (2017-10)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Interworking between the IP Multimedia (IM) Core Network (CN) subsystem and Circuit Switched (CS) networks (3GPP TS 29.163 version 14.5.0 Release 14)
ETSI TS 129 165 V14.5.0 (2017-10)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Inter-IMS Network to Network Interface (NNI) (3GPP TS 29.165 version 14.5.0 Release 14)
ETSI TS 129 168 V12.10.0 (2017-10)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Cell Broadcast Centre interfaces with the Evolved Packet Core; Stage 3 (3GPP TS 29.168 version 12.10.0 Release 12)
ETSI TS 129 168 V13.3.0 (2017-10)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Cell Broadcast Centre interfaces with the Evolved Packet Core; Stage 3 (3GPP TS 29.168 version 13.3.0 Release 13)
ETSI TS 129 168 V14.1.0 (2017-10)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Cell Broadcast Centre interfaces with the Evolved Packet Core; Stage 3 (3GPP TS 29.168 version 14.1.0 Release 14)
ETSI TS 129 212 V14.5.0 (2017-10)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Policy and Charging Control (PCC); Reference points (3GPP TS 29.212 version 14.5.0 Release 14)
ETSI TS 129 212 V13.10.0 (2017-10)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Policy and Charging Control (PCC); Reference points (3GPP TS 29.212 version 13.10.0 Release 13)
ETSI TS 129 213 V14.5.0 (2017-10)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Policy and charging control signalling flows and Quality of Service (QoS) parameter mapping (3GPP TS 29.213 version 14.5.0 Release 14)
ETSI TS 129 214 V13.11.0 (2017-10)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Policy and charging control over Rx reference point (3GPP TS 29.214 version 13.11.0 Release 13)
ETSI TS 129 214 V14.5.0 (2017-10)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Policy and charging control over Rx reference point (3GPP TS 29.214 version 14.5.0 Release 14)

ETSI TS 129 228 V13.5.0 (2017-10)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; IP Multimedia (IM) Subsystem Cx and Dx Interfaces; Signalling flows and message contents (3GPP TS 29.228 version 13.5.0 Release 13)
ETSI TS 129 228 V14.4.0 (2017-10)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; IP Multimedia (IM) Subsystem Cx and Dx Interfaces; Signalling flows and message contents (3GPP TS 29.228 version 14.4.0 Release 14)
ETSI TS 129 230 V14.6.0 (2017-10)	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 14.6.0 Release 14)
ETSI TS 129 244 V14.1.0 (2017-10)	LTE; Interface between the Control plane Plane and the User Plane of EPC Nodes (3GPP TS 29.244 version 14.1.0 Release 14)
ETSI TS 129 250 V14.1.0 (2017-10)	LTE; Nu reference point between SCEF and PFDF for sponsored data connectivity (3GPP TS 29.250 version 14.1.0 Release 14)
ETSI TS 129 251 V14.1.0 (2017-10)	LTE; Gw and Gwn reference point for sponsored data connectivity (3GPP TS 29.251 version 14.1.0 Release 14)
ETSI TS 129 272 V13.11.0 (2017-10)	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 13.11.0 Release 13)
ETSI TS 129 272 V14.5.0 (2017-10)	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 14.5.0 Release 14)
ETSI TS 129 273 V13.8.0 (2017-10)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Evolved Packet System (EPS); 3GPP EPS AAA interfaces (3GPP TS 29.273 version 13.8.0 Release 13)
ETSI TS 129 273 V14.4.0 (2017-10)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Evolved Packet System (EPS); 3GPP EPS AAA interfaces (3GPP TS 29.273 version 14.4.0 Release 14)
ETSI TS 129 274 V13.11.0 (2017-10)	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 13.11.0 Release 13)
ETSI TS 129 274 V14.5.0 (2017-10)	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 14.5.0 Release 14)
ETSI TS 129 283 V13.5.0 (2017-10)	LTE; Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); Diameter data management applications (3GPP TS 29.283 version 13.5.0 Release 13)
ETSI TS 129 283 V14.3.0 (2017-10)	LTE; Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); Diameter data management applications (3GPP TS 29.283 version 14.3.0 Release 14)
ETSI TS 129 292 V14.2.0 (2017-10)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Interworking between the IP Multimedia (IM) Core Network (CN) subsystem (IMS) and MSC Server for IMS Centralized Services (ICS) (3GPP TS 29.292 version 14.2.0 Release 14)

ETSI TS 129 303 V13.6.0 (2017-10)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Domain Name System Procedures; Stage 3 (3GPP TS 29.303 version 13.6.0 Release 13)
ETSI TS 129 303 V14.3.0 (2017-10)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Domain Name System Procedures; Stage 3 (3GPP TS 29.303 version 14.3.0 Release 14)
ETSI TS 129 328 V13.9.0 (2017-10)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; IP Multimedia (IM) Subsystem Sh interface; Signalling flows and message contents (3GPP TS 29.328 version 13.9.0 Release 13)
ETSI TS 129 328 V14.4.0 (2017-10)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; IP Multimedia (IM) Subsystem Sh interface; Signalling flows and message contents (3GPP TS 29.328 version 14.4.0 Release 14)
ETSI TS 129 336 V13.9.0 (2017-10)	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 13.9.0 Release 13)
ETSI TS 129 336 V14.3.0 (2017-10)	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 14.3.0 Release 14)
ETSI TS 129 337 V13.3.0 (2017-10)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Diameter-based T4 Interface for communications with packet data networks and applications (3GPP TS 29.337 version 13.3.0 Release 13)
ETSI TS 129 337 V14.2.0 (2017-10)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Diameter-based T4 Interface for communications with packet data networks and applications (3GPP TS 29.337 version 14.2.0 Release 14)
ETSI TS 129 338 V13.4.0 (2017-10)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Diameter based protocols to support Short Message Service (SMS) capable Mobile Management Entities (MMEs) (3GPP TS 29.338 version 13.4.0 Release 13)
ETSI TS 129 338 V14.3.0 (2017-10)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Diameter based protocols to support Short Message Service (SMS) capable Mobile Management Entities (MMEs) (3GPP TS 29.338 version 14.3.0 Release 14)
ETSI TS 129 344 V13.3.0 (2017-10)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Proximity-services (ProSe) function to Home Subscriber Server (HSS) aspects; Stage 3 (3GPP TS 29.344 version 13.3.0 Release 13)
ETSI TS 129 344 V14.3.0 (2017-10)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Proximity-services (ProSe) function to Home Subscriber Server (HSS) aspects; Stage 3 (3GPP TS 29.344 version 14.3.0 Release 14)
ETSI TS 129 345 V13.4.0 (2017-10)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Inter-Proximity-services (Prose) function signalling aspects; Stage 3 (3GPP TS 29.345 version 13.4.0 Release 13)
ETSI TS 129 345 V14.3.0 (2017-10)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Inter-Proximity-services (Prose) function signalling aspects; Stage 3 (3GPP TS 29.345 version 14.3.0 Release 14)

ETSI TS 131 103 V14.3.0 (2017-10)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Characteristics of the IP Multimedia Services Identity Module (ISIM) application (3GPP TS 31.103 version 14.3.0 Release 14)
ETSI TS 131 103 V13.2.0 (2017-10)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Characteristics of the IP Multimedia Services Identity Module (ISIM) application (3GPP TS 31.103 version 13.2.0 Release 13)
ETSI TS 131 111 V14.4.0 (2017-10)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Universal Subscriber Identity Module (USIM) Application Toolkit (USAT) (3GPP TS 31.111 version 14.4.0 Release 14)
ETSI TS 131 111 V13.7.0 (2017-10)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Universal Subscriber Identity Module (USIM) Application Toolkit (USAT) (3GPP TS 31.111 version 13.7.0 Release 13)
ETSI TS 131 121 V14.2.0 (2017-10)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; UICC-terminal interface; Universal Subscriber Identity Module (USIM) application test specification (3GPP TS 31.121 version 14.2.0 Release 14)
ETSI TS 131 121 V13.8.0 (2017-10)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; UICC-terminal interface; Universal Subscriber Identity Module (USIM) application test specification (3GPP TS 31.121 version 13.8.0 Release 13)
ETSI TS 131 124 V14.2.0 (2017-10)	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 14.2.0 Release 14)
ETSI TS 131 124 V13.9.0 (2017-10)	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 13.9.0 Release 13)
ETSI TS 144 064 V14.2.0 (2017-10)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Mobile Station – Serving GPRS Support Node (MS-SGSN); Logical Link Control (LLC) Layer Specification (3GPP TS 44.064 version 14.2.0 Release 14)
ETSI TS 144 064 V13.6.0 (2017-10)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Mobile Station – Serving GPRS Support Node (MS-SGSN); Logical Link Control (LLC) Layer Specification (3GPP TS 44.064 version 13.6.0 Release 13)
ETSI TS 144 065 V14.1.0 (2017-10)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Mobile Station (MS) – Serving GPRS Support Node (SGSN); Subnetwork Dependent Convergence Protocol (SNDCP) (3GPP TS 44.065 version 14.1.0 Release 14)
ETSI TS 151 010-4 V14.1.0 (2017-10)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Mobile Station (MS) conformance specification; Part 4: Subscriber Identity Module (SIM) application toolkit conformance test specification (3GPP TS 51.010-4 version 14.1.0 Release 14)
ETSI TS 151 010-4 V13.3.0 (2017-10)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Mobile Station (MS) conformance specification; Part 4: Subscriber Identity Module (SIM) application toolkit conformance test specification (3GPP TS 51.010-4 version 13.3.0 Release 13)
ETSI TS 124 008 V14.5.0 (2017-10)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Mobile radio interface Layer 3 specification; Core network protocols; Stage 3 (3GPP TS 24.008 version 14.5.0 Release 14)

ETSI TS 124 229 V11.25.0 (2017-10)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; IP multimedia call control protocol based on Session Initiation Protocol (SIP) and Session Description Protocol (SDP); Stage 3 (3GPP TS 24.229 version 11.25.0 Release 11)
ETSI TS 124 229 V13.11.0 (2017-10)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; IP multimedia call control protocol based on Session Initiation Protocol (SIP) and Session Description Protocol (SDP); Stage 3 (3GPP TS 24.229 version 13.11.0 Release 13)
ETSI TS 124 229 V12.18.0 (2017-10)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; IP multimedia call control protocol based on Session Initiation Protocol (SIP) and Session Description Protocol (SDP); Stage 3 (3GPP TS 24.229 version 12.18.0 Release 12)
ETSI TS 124 229 V9.30.0 (2017-10)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; IP multimedia call control protocol based on Session Initiation Protocol (SIP) and Session Description Protocol (SDP); Stage 3 (3GPP TS 24.229 version 9.30.0 Release 9)
ETSI TS 124 229 V10.28.0 (2017-10)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; IP multimedia call control protocol based on Session Initiation Protocol (SIP) and Session Description Protocol (SDP); Stage 3 (3GPP TS 24.229 version 10.28.0 Release 10)
ETSI TS 124 229 V14.5.0 (2017-10)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; IP multimedia call control protocol based on Session Initiation Protocol (SIP) and Session Description Protocol (SDP); Stage 3 (3GPP TS 24.229 version 14.5.0 Release 14)
ETSI TS 124 301 V14.5.0 (2017-10)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Non-Access-Stratum (NAS) protocol for Evolved Packet System (EPS); Stage 3 (3GPP TS 24.301 version 14.5.0 Release 14)
ETSI TS 124 379 V13.6.0 (2017-10)	LTE; Mission Critical Push To Talk (MCPTT) call control; Protocol specification (3GPP TS 24.379 version 13.6.0 Release 13)
ETSI TS 124 379 V14.3.0 (2017-10)	LTE; Mission Critical Push To Talk (MCPTT) call control; Protocol specification (3GPP TS 24.379 version 14.3.0 Release 14)
ETSI TS 124 380 V13.6.0 (2017-10)	LTE; Mission Critical Push To Talk (MCPTT) media plane control; Protocol specification (3GPP TS 24.380 version 13.6.0 Release 13)
ETSI TS 124 380 V14.4.0 (2017-10)	LTE; Mission Critical Push To Talk (MCPTT) media plane control; Protocol specification (3GPP TS 24.380 version 14.4.0 Release 14)
ETSI TS 124 581 V14.1.0 (2017-10)	LTE; Mission Critical Video (MCVideo) media plane control; Protocol specification (3GPP TS 24.581 version 14.1.0 Release 14)
ETSI TS 121 111 V14.1.0 (2017-10)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; USIM and IC card requirements (3GPP TS 21.111 version 14.1.0 Release 14)
ETSI TS 123 003 V13.10.0 (2017-10)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); Numbering, addressing and identification (3GPP TS 23.003 version 13.10.0 Release 13)

ETSI TS 123 034 V12.1.0 (2017-10)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); High Speed Circuit Switched Data (HSCSD); Stage 2 (3GPP TS 23.034 version 12.1.0 Release 12)
ETSI TS 123 034 V14.1.0 (2017-10)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); High Speed Circuit Switched Data (HSCSD); Stage 2 (3GPP TS 23.034 version 14.1.0 Release 14)
ETSI TS 123 034 V13.1.0 (2017-10)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); High Speed Circuit Switched Data (HSCSD); Stage 2 (3GPP TS 23.034 version 13.1.0 Release 13)
	10. 3GPP RAN – Technical Specification Group – Radio Access Network
ETSI TS 136 331 V14.3.0 (2017-10)	LTE; Evolved Universal Terrestrial Radio Access (E-UTRA); Radio Resource Control (RRC); Protocol specification (3GPP TS 36.331 version 14.3.0 Release 14)
ETSI TR 138 912 V14.1.0 (2017-10)	5G; Study on new radio access technology (3GPP TR 38.912 version 14.1.0 Release 14)
ETSI TR 138 913 V14.3.0 (2017-10)	5G; Study on scenarios and requirements for next generation access technologies (3GPP TR 38.913 version 14.3.0 Release 14)
ETSI TS 125 300 V14.4.0 (2017-10)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); Universal Terrestrial Radio Access Network (UTRAN); General description; Stage 2 (3GPP TS 25.300 version 14.4.0 Release 14)
ETSI TS 125 331 V13.7.0 (2017-10)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); Radio Resource Control (RRC); Protocol specification (3GPP TS 25.331 version 13.7.0 Release 13)
ETSI TS 125 331 V12.14.0 (2017-10)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); Radio Resource Control (RRC); Protocol specification (3GPP TS 25.331 version 12.14.0 Release 12)
ETSI TS 125 331 V14.4.0 (2017-10)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); Radio Resource Control (RRC); Protocol specification (3GPP TS 25.331 version 14.4.0 Release 14)
ETSI TS 134 108 V12.5.0 (2017-10)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Common test environments for User Equipment (UE); Conformance testing (3GPP TS 34.108 version 12.5.0 Release 12)
ETSI TS 134 108 V13.1.0 (2017-10)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Common test environments for User Equipment (UE); Conformance testing (3GPP TS 34.108 version 13.1.0 Release 13)
ETSI TS 134 121-2 V12.6.0 (2017-10)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); User Equipment (UE) conformance specification; Radio transmission and reception (FDD); Part 2: Implementation Conformance Statement (ICS) (3GPP TS 34.121-2 version 12.6.0 Release 12)
ETSI TS 134 121-2 V13.1.0 (2017-10)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); User Equipment (UE) conformance specification; Radio transmission and reception (FDD); Part 2: Implementation Conformance Statement (ICS) (3GPP TS 34.121-2 version 13.1.0 Release 13)
ETSI TS 134 123-1 V13.1.0 (2017-10)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); User Equipment (UE) conformance specification; Part 1: Protocol conformance specification (3GPP TS 34.123-1 version 13.1.0 Release 13)

ETSI TS 134 123-1 V12.8.0 (2017-10)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); User Equipment (UE) conformance specification; Part 1: Protocol conformance specification (3GPP TS 34.123-1 version 12.8.0 Release 12)
ETSI TS 134 123-2 V14.1.0 (2017-10)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); User Equipment (UE) conformance specification; Part 2: Implementation conformance statement (ICS) proforma specification (3GPP TS 34.123-2 version 14.1.0 Release 14)
ETSI TS 134 123-2 V12.8.0 (2017-10)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); User Equipment (UE) conformance specification; Part 2: Implementation conformance statement (ICS) proforma specification (3GPP TS 34.123-2 version 12.8.0 Release 12)
ETSI TS 134 123-2 V13.1.0 (2017-10)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); User Equipment (UE) conformance specification; Part 2: Implementation conformance statement (ICS) proforma specification (3GPP TS 34.123-2 version 13.1.0 Release 13)
ETSI TS 134 229-1 V13.4.0 (2017-10)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Internet Protocol (IP) multimedia call control protocol based on Session Initiation Protocol (SIP) and Session Description Protocol (SDP); User Equipment (UE) conformance specification; Part 1: Protocol conformance specification (3GPP TS 34.229-1 version 13.4.0 Release 13)
ETSI TS 134 229-2 V14.0.0 (2017-10)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Internet Protocol (IP) multimedia call control protocol based on Session Initiation Protocol (SIP) and Session Description Protocol (SDP); User Equipment (UE) conformance specification; Part 2: Implementation Conformance Statement (ICS) specification (3GPP TS 34.229-2 version 14.0.0 Release 14)
ETSI TS 134 229-2 V13.4.0 (2017-10)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Internet Protocol (IP) multimedia call control protocol based on Session Initiation Protocol (SIP) and Session Description Protocol (SDP); User Equipment (UE) conformance specification; Part 2: Implementation Conformance Statement (ICS) specification (3GPP TS 34.229-2 version 13.4.0 Release 13)
ETSI TS 134 229-2 V12.11.0 (2017-10)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Internet Protocol (IP) multimedia call control protocol based on Session Initiation Protocol (SIP) and Session Description Protocol (SDP); User Equipment (UE) conformance specification; Part 2: Implementation Conformance Statement (ICS) specification (3GPP TS 34.229-2 version 12.11.0 Release 12)
ETSI TS 134 229-3 V13.4.0 (2017-10)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Internet Protocol (IP) multimedia call control protocol based on Session Initiation Protocol (SIP) and Session Description Protocol (SDP); User Equipment (UE) conformance specification; Part 3: Abstract test suite (ATS) (3GPP TS 34.229-3 version 13.4.0 Release 13)
ETSI TS 136 212 V14.4.0 (2017-10)	LTE; Evolved Universal Terrestrial Radio Access (E-UTRA); Multiplexing and channel coding (3GPP TS 36.212 version 14.4.0 Release 14)
ETSI TS 136 213 V11.13.0 (2017-10)	LTE; Evolved Universal Terrestrial Radio Access (E-UTRA); Physical layer procedures (3GPP TS 36.213 version 11.13.0 Release 11)
ETSI TS 136 214 V14.3.0 (2017-10)	LTE; Evolved Universal Terrestrial Radio Access (E-UTRA); Physical layer; Measurements (3GPP TS 36.214 version 14.3.0 Release 14)
ETSI TS 136 214 V13.5.0 (2017-10)	LTE; Evolved Universal Terrestrial Radio Access (E-UTRA); Physical layer; Measurements (3GPP TS 36.214 version 13.5.0 Release 13)

ETSI TS 136 300 V13.9.0 (2017-10)	LTE; Evolved Universal Terrestrial Radio Access (E-UTRA) and Evolved Universal Terrestrial Radio Access Network (E-UTRAN); Overall description; Stage 2 (3GPP TS 36.300 version 13.9.0 Release 13)
ETSI TS 136 300 V14.4.0 (2017-10)	LTE; Evolved Universal Terrestrial Radio Access (E-UTRA) and Evolved Universal Terrestrial Radio Access Network (E-UTRAN); Overall description; Stage 2 (3GPP TS 36.300 version 14.4.0 Release 14)
ETSI TS 136 304 V13.7.0 (2017-10)	LTE; Evolved Universal Terrestrial Radio Access (E-UTRA); User Equipment (UE) procedures in idle mode (3GPP TS 36.304 version 13.7.0 Release 13)
ETSI TS 136 304 V14.4.0 (2017-10)	LTE; Evolved Universal Terrestrial Radio Access (E-UTRA); User Equipment (UE) procedures in idle mode (3GPP TS 36.304 version 14.4.0 Release 14)
ETSI TS 136 305 V14.3.0 (2017-10)	LTE; Evolved Universal Terrestrial Radio Access Network (E-UTRAN); Stage 2 functional specification of User Equipment (UE) positioning in E-UTRAN (3GPP TS 36.305 version 14.3.0 Release 14)
ETSI TS 136 306 V14.4.0 (2017-10)	LTE; Evolved Universal Terrestrial Radio Access (E-UTRA); User Equipment (UE) radio access capabilities (3GPP TS 36.306 version 14.4.0 Release 14)
ETSI TS 136 306 V12.13.0 (2017-10)	LTE; Evolved Universal Terrestrial Radio Access (E-UTRA); User Equipment (UE) radio access capabilities (3GPP TS 36.306 version 12.13.0 Release 12)
ETSI TS 136 306 V13.7.0 (2017-10)	LTE; Evolved Universal Terrestrial Radio Access (E-UTRA); User Equipment (UE) radio access capabilities (3GPP TS 36.306 version 13.7.0 Release 13)
ETSI TS 136 321 V12.10.0 (2017-10)	LTE; Evolved Universal Terrestrial Radio Access (E-UTRA); Medium Access Control (MAC) protocol specification (3GPP TS 36.321 version 12.10.0 Release 12)
ETSI TS 136 321 V13.7.0 (2017-10)	LTE; Evolved Universal Terrestrial Radio Access (E-UTRA); Medium Access Control (MAC) protocol specification (3GPP TS 36.321 version 13.7.0 Release 13)
ETSI TS 136 321 V14.4.0 (2017-10)	LTE; Evolved Universal Terrestrial Radio Access (E-UTRA); Medium Access Control (MAC) protocol specification (3GPP TS 36.321 version 14.4.0 Release 14)
ETSI TS 136 322 V13.4.0 (2017-10)	LTE; Evolved Universal Terrestrial Radio Access (E-UTRA); Radio Link Control (RLC) protocol specification (3GPP TS 36.322 version 13.4.0 Release 13)
ETSI TS 136 322 V14.1.0 (2017-10)	LTE; Evolved Universal Terrestrial Radio Access (E-UTRA); Radio Link Control (RLC) protocol specification (3GPP TS 36.322 version 14.1.0 Release 14)
ETSI TS 136 323 V14.4.0 (2017-10)	LTE; Evolved Universal Terrestrial Radio Access (E-UTRA); Packet Data Convergence Protocol (PDCP) specification (3GPP TS 36.323 version 14.4.0 Release 14)
ETSI TS 136 331 V13.7.1 (2017-10)	LTE; Evolved Universal Terrestrial Radio Access (E-UTRA); Radio Resource Control (RRC); Protocol specification (3GPP TS 36.331 version 13.7.1 Release 13)
ETSI TS 136 331 V12.15.1 (2017-10)	LTE; Evolved Universal Terrestrial Radio Access (E-UTRA); Radio Resource Control (RRC); Protocol specification (3GPP TS 36.331 version 12.15.1 Release 12)

ETSI TS 136 331 V10.21.0 (2017-10)	LTE; Evolved Universal Terrestrial Radio Access (E-UTRA); Radio Resource Control (RRC); Protocol specification (3GPP TS 36.331 version 10.21.0 Release 10)
ETSI TS 136 331 V11.18.0 (2017-10)	LTE; Evolved Universal Terrestrial Radio Access (E-UTRA); Radio Resource Control (RRC); Protocol specification (3GPP TS 36.331 version 11.18.0 Release 11)
ETSI TS 136 331 V14.4.0 (2017-10)	LTE; Evolved Universal Terrestrial Radio Access (E-UTRA); Radio Resource Control (RRC); Protocol specification (3GPP TS 36.331 version 14.4.0 Release 14)
ETSI TS 136 355 V14.3.0 (2017-10)	LTE; Evolved Universal Terrestrial Radio Access (E-UTRA); LTE Positioning Protocol (LPP) (3GPP TS 36.355 version 14.3.0 Release 14)
ETSI TS 136 443 V14.0.1 (2017-10)	LTE; Evolved Universal Terrestrial Radio Access Network (E-UTRAN); M2 Application Protocol (M2AP) (3GPP TS 36.443 version 14.0.1 Release 14)
ETSI TS 136 509 V14.1.0 (2017-10)	LTE; Evolved Universal Terrestrial Radio Access (E-UTRA) and Evolved Packet Core (EPC); Special conformance testing functions for User Equipment (UE) (3GPP TS 36.509 version 14.1.0 Release 14)
ETSI TS 136 509 V13.5.0 (2017-10)	LTE; Evolved Universal Terrestrial Radio Access (E-UTRA) and Evolved Packet Core (EPC); Special conformance testing functions for User Equipment (UE) (3GPP TS 36.509 version 13.5.0 Release 13)
ETSI TS 136 521-2 V14.4.0 (2017-10)	LTE; Evolved Universal Terrestrial Radio Access (E-UTRA); User Equipment (UE) conformance specification; Radio transmission and reception; Part 2: Implementation Conformance Statement (ICS) (3GPP TS 36.521-2 version 14.4.0 Release 14)
ETSI TS 136 523-3 V13.4.0 (2017-10)	LTE; Evolved Universal Terrestrial Radio Access (E-UTRA) and Evolved Packet Core (EPC); User Equipment (UE) conformance specification; Part 3: Test suites (3GPP TS 36.523-3 version 13.4.0 Release 13)
ETSI TR 136 903 V13.3.0 (2017-10)	LTE; Evolved Universal Terrestrial Radio Access (E-UTRA) and Evolved Universal Terrestrial Radio Access Network (E-UTRAN); Derivation of test tolerances for Radio Resource Management (RRM) conformance tests (3GPP TR 36.903 version 13.3.0 Release 13)
ETSI TR 136 904 V13.2.0 (2017-10)	LTE; Evolved Universal Terrestrial Radio Access (E-UTRA) and Evolved Universal Terrestrial Radio Access Network (E-UTRAN); Derivation of test tolerances for User Equipment (UE) radio reception conformance tests (3GPP TR 36.904 version 13.2.0 Release 13)
ETSI TR 136 905 V14.4.0 (2017-10)	LTE; Evolved Universal Terrestrial Radio Access (E-UTRA) and Evolved Universal Terrestrial Radio Access Network (E-UTRAN); Derivation of test points for radio transmission and reception conformance test cases (3GPP TR 36.905 version 14.4.0 Release 14)
ETSI TS 137 544 V14.3.0 (2017-10)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Universal Terrestrial Radio Access (UTRA) and Evolved UTRA (E-UTRA); User Equipment (UE) Over The Air (OTA) performance; Conformance testing (3GPP TS 37.544 version 14.3.0 Release 14)
ETSI TS 137 571-1 V14.3.0 (2017-10)	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 1: Conformance test specification (3GPP TS 37.571-1 version 14.3.0 Release 14)

ETSI TS 137 571-2 V14.2.0 (2017-10)	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 2: Protocol conformance (3GPP TS 37.571-2 version 14.2.0 Release 14)
ETSI TS 137 571-2 V13.3.0 (2017-10)	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 2: Protocol conformance (3GPP TS 37.571-2 version 13.3.0 Release 13)
ETSI TS 137 571-3 V13.3.0 (2017-10)	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 3: Implementation Conformance Statement (ICS) (3GPP TS 37.571-3 version 13.3.0 Release 13)
ETSI TS 137 571-3 V14.2.0 (2017-10)	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 3: Implementation Conformance Statement (ICS) (3GPP TS 37.571-3 version 14.2.0 Release 14)
ETSI TS 137 571-4 V13.4.0 (2017-10)	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 4: Test suites (3GPP TS 37.571-4 version 13.4.0 Release 13)
ETSI TS 137 571-4 V14.0.0 (2017-10)	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 4: Test suites (3GPP TS 37.571-4 version 14.0.0 Release 14)
ETSI TS 137 571-5 V14.2.0 (2017-10)	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 14.2.0 Release 14)
ETSI TS 137 571-5 V13.3.0 (2017-10)	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 13.3.0 Release 13)
ETSI TR 138 901 V14.2.0 (2017-10)	5G; Study on channel model for frequencies from 0.5 to 100 GHz (3GPP TR 38.901 version 14.2.0 Release 14)
ETSI TS 143 059 V13.3.0 (2017-10)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Functional stage 2 description of Location Services (LCS) in GERAN (3GPP TS 43.059 version 13.3.0 Release 13)
ETSI TS 143 059 V12.1.0 (2017-10)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Functional stage 2 description of Location Services (LCS) in GERAN (3GPP TS 43.059 version 12.1.0 Release 12)

ETSI TS 143 059 V14.2.0 (2017-10)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Functional stage 2 description of Location Services (LCS) in GERAN (3GPP TS 43.059 version 14.2.0 Release 14)
ETSI TS 143 129 V12.1.0 (2017-10)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Packet-switched handover for GERAN A/Gb mode; Stage 2 (3GPP TS 43.129 version 12.1.0 Release 12)
ETSI TS 143 129 V14.1.0 (2017-10)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Packet-switched handover for GERAN A/Gb mode; Stage 2 (3GPP TS 43.129 version 14.1.0 Release 14)
ETSI TS 143 129 V13.1.0 (2017-10)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Packet-switched handover for GERAN A/Gb mode; Stage 2 (3GPP TS 43.129 version 13.1.0 Release 13)
ETSI TS 143 130 V14.1.0 (2017-10)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); GSM/EDGE Iur-g interface; Stage 2 (3GPP TS 43.130 version 14.1.0 Release 14)
ETSI TS 143 130 V13.1.0 (2017-10)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); GSM/EDGE Iur-g interface; Stage 2 (3GPP TS 43.130 version 13.1.0 Release 13)
ETSI TS 143 130 V12.1.0 (2017-10)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); GSM/EDGE Iur-g interface; Stage 2 (3GPP TS 43.130 version 12.1.0 Release 12)
ETSI TS 144 004 V13.2.0 (2017-10)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); GSM/EDGE Layer 1; General Requirements (3GPP TS 44.004 version 13.2.0 Release 13)
ETSI TS 144 004 V14.1.0 (2017-10)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); GSM/EDGE Layer 1; General Requirements (3GPP TS 44.004 version 14.1.0 Release 14)
ETSI TS 144 004 V12.1.0 (2017-10)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); GSM/EDGE Layer 1; General Requirements (3GPP TS 44.004 version 12.1.0 Release 12)
ETSI TS 144 018 V14.3.0 (2017-10)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Mobile radio interface layer 3 specification; GSM/EDGE Radio Resource Control (RRC) protocol (3GPP TS 44.018 version 14.3.0 Release 14)
ETSI TS 144 018 V13.7.0 (2017-10)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Mobile radio interface layer 3 specification; GSM/EDGE Radio Resource Control (RRC) protocol (3GPP TS 44.018 version 13.7.0 Release 13)
ETSI TS 144 031 V14.2.0 (2017-10)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Location Services (LCS); Mobile Station (MS) – Serving Mobile Location Centre (SMLC) Radio Resource LCS Protocol (RRLP) (3GPP TS 44.031 version 14.2.0 Release 14)
ETSI TS 144 060 V14.2.0 (2017-10)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); General Packet Radio Service (GPRS); Mobile Station (MS) – Base Station System (BSS) interface; Radio Link Control / Medium Access Control (RLC/MAC) protocol (3GPP TS 44.060 version 14.2.0 Release 14)
ETSI TS 144 060 V13.6.0 (2017-10)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); General Packet Radio Service (GPRS); Mobile Station (MS) – Base Station System (BSS) interface; Radio Link Control / Medium Access Control (RLC/MAC) protocol (3GPP TS 44.060 version 13.6.0 Release 13)

ETSI TS 144 060 V12.6.0 (2017-10)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); General Packet Radio Service (GPRS); Mobile Station (MS) – Base Station System (BSS) interface; Radio Link Control / Medium Access Control (RLC/MAC) protocol (3GPP TS 44.060 version 12.6.0 Release 12)
ETSI TS 145 002 V14.3.0 (2017-10)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); GSM/EDGE Multiplexing and multiple access on the radio path (3GPP TS 45.002 version 14.3.0 Release 14)
ETSI TS 145 005 V14.2.0 (2017-10)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); GSM/EDGE Radio transmission and reception (3GPP TS 45.005 version 14.2.0 Release 14)
ETSI TS 145 008 V13.6.0 (2017-10)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); GSM/EDGE Radio subsystem link control (3GPP TS 45.008 version 13.6.0 Release 13)
ETSI TS 145 008 V14.2.0 (2017-10)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); GSM/EDGE Radio subsystem link control (3GPP TS 45.008 version 14.2.0 Release 14)
ETSI TS 145 008 V12.5.0 (2017-10)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); GSM/EDGE Radio subsystem link control (3GPP TS 45.008 version 12.5.0 Release 12)
ETSI TS 145 010 V14.2.0 (2017-10)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); GSM/EDGE Radio subsystem synchronization (3GPP TS 45.010 version 14.2.0 Release 14)
ETSI TS 148 008 V14.2.0 (2017-10)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Mobile Switching Centre – Base Station system (MSC-BSS) interface; Layer 3 specification (3GPP TS 48.008 version 14.2.0 Release 14)
ETSI TS 148 018 V14.4.0 (2017-10)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); General Packet Radio Service (GPRS); Base Station System (BSS) – Serving GPRS Support Node (SGSN); BSS GPRS protocol (BSSGP) (3GPP TS 48.018 version 14.4.0 Release 14)
ETSI TS 149 031 V14.2.0 (2017-10)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Location Services (LCS); Base Station System Application Part LCS Extension (BSSAP-LE) (3GPP TS 49.031 version 14.2.0 Release 14)
ETSI TS 151 010-2 V13.6.0 (2017-10)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Mobile Station (MS) conformance specification; Part 2: Protocol Implementation Conformance Statement (PICS) proforma specification (3GPP TS 51.010-2 version 13.6.0 Release 13)
ETSI TS 151 021 V14.2.0 (2017-10)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Base Station System (BSS) equipment specification; Radio aspects (3GPP TS 51.021 version 14.2.0 Release 14)
ETSI TS 125 141 V13.4.0 (2017-10)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); Base Station (BS) conformance testing (FDD) (3GPP TS 25.141 version 13.4.0 Release 13)
ETSI TS 125 141 V14.3.0 (2017-10)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); Base Station (BS) conformance testing (FDD) (3GPP TS 25.141 version 14.3.0 Release 14)
ETSI TS 125 423 V12.7.0 (2017-10)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); UTRAN Iur interface Radio Network Subsystem Application Part (RNSAP) signalling (3GPP TS 25.423 version 12.7.0 Release 12)

ETSI TS 125 423 V13.4.0 (2017-10)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); UTRAN Iur interface Radio Network Subsystem Application Part (RNSAP) signalling (3GPP TS 25.423 version 13.4.0 Release 13)
ETSI TS 125 423 V14.2.0 (2017-10)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); UTRAN Iur interface Radio Network Subsystem Application Part (RNSAP) signalling (3GPP TS 25.423 version 14.2.0 Release 14)
ETSI TS 125 466 V14.2.0 (2017-10)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); UTRAN Iuant interface: Application part (3GPP TS 25.466 version 14.2.0 Release 14)
ETSI TS 125 466 V13.2.0 (2017-10)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); UTRAN Iuant interface: Application part (3GPP TS 25.466 version 13.2.0 Release 13)
ETSI TS 136 101 V8.28.0 (2017-10)	LTE; Evolved Universal Terrestrial Radio Access (E-UTRA); User Equipment (UE) radio transmission and reception (3GPP TS 36.101 version 8.28.0 Release 8)
ETSI TS 136 101 V9.25.0 (2017-10)	LTE; Evolved Universal Terrestrial Radio Access (E-UTRA); User Equipment (UE) radio transmission and reception (3GPP TS 36.101 version 9.25.0 Release 9)
ETSI TS 136 104 V14.5.0 (2017-10)	LTE; Evolved Universal Terrestrial Radio Access (E-UTRA); Base Station (BS) radio transmission and reception (3GPP TS 36.104 version 14.5.0 Release 14)
ETSI TS 136 104 V13.9.0 (2017-10)	LTE; Evolved Universal Terrestrial Radio Access (E-UTRA); Base Station (BS) radio transmission and reception (3GPP TS 36.104 version 13.9.0 Release 13)
ETSI TS 136 141 V14.5.0 (2017-10)	LTE; Evolved Universal Terrestrial Radio Access (E-UTRA); Base Station (BS) conformance testing (3GPP TS 36.141 version 14.5.0 Release 14)
ETSI TS 136 141 V13.9.0 (2017-10)	LTE; Evolved Universal Terrestrial Radio Access (E-UTRA); Base Station (BS) conformance testing (3GPP TS 36.141 version 13.9.0 Release 13)
ETSI TS 136 307 V14.4.0 (2017-10)	LTE; Evolved Universal Terrestrial Radio Access (E-UTRA); Requirements on User Equipments (UEs) supporting a release-independent frequency band (3GPP TS 36.307 version 14.4.0 Release 14)
ETSI TS 136 307 V13.8.0 (2017-10)	LTE; Evolved Universal Terrestrial Radio Access (E-UTRA); Requirements on User Equipments (UEs) supporting a release-independent frequency band (3GPP TS 36.307 version 13.8.0 Release 13)
ETSI TS 136 423 V14.4.0 (2017-10)	LTE; Evolved Universal Terrestrial Radio Access Network (E-UTRAN); X2 Application Protocol (X2AP) (3GPP TS 36.423 version 14.4.0 Release 14)
ETSI TS 136 455 V14.3.0 (2017-10)	LTE; Evolved Universal Terrestrial Radio Access (E-UTRA); LTE Positioning Protocol A (LPPa) (3GPP TS 36.455 version 14.3.0 Release 14)
ETSI TS 136 464 V13.3.0 (2017-10)	LTE; Evolved Universal Terrestrial Radio Access Network (E-UTRAN) and Wireless Local Area Network (WLAN); Xw data transport (3GPP TS 36.464 version 13.3.0 Release 13)
ETSI TS 136 464 V14.2.0 (2017-10)	LTE; Evolved Universal Terrestrial Radio Access Network (E-UTRAN) and Wireless Local Area Network (WLAN); Xw data transport (3GPP TS 36.464 version 14.2.0 Release 14)
ETSI TS 136 465 V14.1.0 (2017-10)	LTE; Evolved Universal Terrestrial Radio Access Network (E-UTRAN) and Wireless Local Area Network (WLAN); Xw interface user plane protocol (3GPP TS 36.465 version 14.1.0 Release 14)
ETSI TS 136 465 V13.2.0 (2017-10)	LTE; Evolved Universal Terrestrial Radio Access Network (E-UTRAN) and Wireless Local Area Network (WLAN); Xw interface user plane protocol (3GPP TS 36.465 version 13.2.0 Release 13)

ETSI TS 136 523-1 V13.5.0 (2017-10)	LTE; Evolved Universal Terrestrial Radio Access (E-UTRA) and Evolved Packet Core (EPC); User Equipment (UE) conformance specification; Part 1: Protocol conformance specification (3GPP TS 36.523-1 version 13.5.0 Release 13)
ETSI TS 136 523-2 V14.3.0 (2017-10)	LTE; Evolved Universal Terrestrial Radio Access (E-UTRA) and Evolved Packet Core (EPC); User Equipment (UE) conformance specification; Part 2: Implementation Conformance Statement (ICS) proforma specification (3GPP TS 36.523-2 version 14.3.0 Release 14)
ETSI TS 137 104 V14.5.0 (2017-10)	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) radio transmission and reception (3GPP TS 37.104 version 14.5.0 Release 14)
ETSI TS 137 104 V13.7.0 (2017-10)	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) radio transmission and reception (3GPP TS 37.104 version 13.7.0 Release 13)
ETSI TS 137 105 V13.6.0 (2017-10)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Active Antenna System (AAS) Base Station (BS) transmission and reception (3GPP TS 37.105 version 13.6.0 Release 13)
ETSI TS 137 105 V14.2.0 (2017-10)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Active Antenna System (AAS) Base Station (BS) transmission and reception (3GPP TS 37.105 version 14.2.0 Release 14)
ETSI TS 137 141 V13.8.0 (2017-10)	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) conformance testing (3GPP TS 37.141 version 13.8.0 Release 13)
ETSI TS 137 141 V14.5.0 (2017-10)	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) conformance testing (3GPP TS 37.141 version 14.5.0 Release 14)
ETSI TS 137 144 V14.4.0 (2017-10)	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 14.4.0 Release 14)
ETSI TS 137 145-1 V14.2.0 (2017-10)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Active Antenna System (AAS) Base Station (BS) conformance testing; Part 1: conducted conformance testing (3GPP TS 37.145-1 version 14.2.0 Release 14)
ETSI TS 137 145-1 V13.4.0 (2017-10)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Active Antenna System (AAS) Base Station (BS) conformance testing; Part 1: conducted conformance testing (3GPP TS 37.145-1 version 13.4.0 Release 13)
ETSI TS 137 145-2 V13.4.0 (2017-10)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Active Antenna System (AAS) Base Station (BS) conformance testing; Part 2: radiated conformance testing (3GPP TS 37.145-2 version 13.4.0 Release 13)

ETSI TS 137 145-2 V14.2.0 (2017-10)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Active Antenna System (AAS) Base Station (BS) conformance testing; Part 2: radiated conformance testing (3GPP TS 37.145-2 version 14.2.0 Release 14)
ETSI TS 137 171 V14.3.0 (2017-10)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Universal Terrestrial Radio Access (UTRA) and Evolved UTRA (E-UTRA); User Equipment (UE) performance requirements for RAT-Independent positioning enhancements (3GPP TS 37.171 version 14.3.0 Release 14)
ETSI TR 137 977 V14.5.0 (2017-10)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Universal Terrestrial Radio Access (UTRA) and Evolved Universal Terrestrial Radio Access (E-UTRA); Verification of radiated multi-antenna reception performance of User Equipment (UE) (3GPP TR 37.977 version 14.5.0 Release 14)
ETSI TS 134 123-1 V14.2.0 (2017-10)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); User Equipment (UE) conformance specification; Part 1: Protocol conformance specification (3GPP TS 34.123-1 version 14.2.0 Release 14)
ETSI TS 134 123-3 V13.4.0 (2017-10)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); User Equipment (UE) conformance specification; Part 3: Abstract test suite (ATS) (3GPP TS 34.123-3 version 13.4.0 Release 13)
ETSI TS 134 123-3 V14.0.0 (2017-10)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); User Equipment (UE) conformance specification; Part 3: Abstract test suite (ATS) (3GPP TS 34.123-3 version 14.0.0 Release 14)
ETSI TS 134 229-1 V14.0.0 (2017-10)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Internet Protocol (IP) multimedia call control protocol based on Session Initiation Protocol (SIP) and Session Description Protocol (SDP); User Equipment (UE) conformance specification; Part 1: Protocol conformance specification (3GPP TS 34.229-1 version 14.0.0 Release 14)
ETSI TS 136 211 V13.7.1 (2017-10)	LTE; Evolved Universal Terrestrial Radio Access (E-UTRA); Physical channels and modulation (3GPP TS 36.211 version 13.7.1 Release 13)
ETSI TS 136 211 V14.4.0 (2017-10)	LTE; Evolved Universal Terrestrial Radio Access (E-UTRA); Physical channels and modulation (3GPP TS 36.211 version 14.4.0 Release 14)
ETSI TS 136 213 V14.4.0 (2017-10)	LTE; Evolved Universal Terrestrial Radio Access (E-UTRA); Physical layer procedures (3GPP TS 36.213 version 14.4.0 Release 14)
ETSI TS 136 213 V13.7.0 (2017-10)	LTE; Evolved Universal Terrestrial Radio Access (E-UTRA); Physical layer procedures (3GPP TS 36.213 version 13.7.0 Release 13)
ETSI TS 136 213 V12.12.0 (2017-10)	LTE; Evolved Universal Terrestrial Radio Access (E-UTRA); Physical layer procedures (3GPP TS 36.213 version 12.12.0 Release 12)
ETSI TS 136 413 V14.4.0 (2017-10)	LTE; Evolved Universal Terrestrial Radio Access Network (E-UTRAN); S1 Application Protocol (S1AP) (3GPP TS 36.413 version 14.4.0 Release 14)
ETSI TS 136 521-3 V14.2.0 (2017-10)	LTE; Evolved Universal Terrestrial Radio Access (E-UTRA); User Equipment (UE) conformance specification; Radio transmission and reception; Part 3: Radio Resource Management (RRM) conformance testing (3GPP TS 36.521-3 version 14.2.0 Release 14)
ETSI TS 136 523-3 V14.1.0 (2017-10)	LTE; Evolved Universal Terrestrial Radio Access (E-UTRA) and Evolved Packet Core (EPC); User Equipment (UE) conformance specification; Part 3: Test suites (3GPP TS 36.523-3 version 14.1.0 Release 14)

	11. SES – Satellite Earth Stations & Systems
ETSI EN 301 926 V1.3.1 (2017-10)	Satellite Earth Stations and Systems (SES); Radio Frequency and Modulation Standard for Telemetry, Command and Ranging (TCR) of Communications Satellites
	12. DECT – Digital Enhanced Cordless Telecommunications (DECT)
ETSI TS 102 939-1 V1.3.1 (2017-10)	Digital Enhanced Cordless Telecommunications (DECT); Ultra Low Energy (ULE); Machine to Machine Communications; Part 1: Home Automation Network (phase 1)
ETSI TS 102 939-2 V1.2.1 (2017-10)	Digital Enhanced Cordless Telecommunications (DECT); Ultra Low Energy (ULE); Machine to Machine Communications; Part 2: Home Automation Network (phase 2)
ETSI EN 300 444 V2.5.1 (2017-10)	Digital Enhanced Cordless Telecommunications (DECT); Generic Access Profile (GAP)
	13. MEC – Mobile Edge Computing (MEC)
ETSI GS MEC 015 V1.1.1 (2017-10)	Mobile Edge Computing (MEC); Bandwidth Management API
ETSI GS MEC 010-1 V1.1.1 (2017-10)	Mobile Edge Computing (MEC); Mobile Edge Management; Part 1: System, host and platform management
ETSI GR MEC 018 V1.1.1 (2017-10)	Mobile Edge Computing (MEC); End to End Mobility Aspects
	14. ITS – Intelligent Transport Systems
ETSI TS 103 544-1 V1.3.0 (2017-10)	Publicly Available Specification (PAS); Intelligent Transport Systems (ITS); MirrorLinkÂ®; Part 1: Connectivity
ETSI TS 103 544-2 V1.3.0 (2017-10)	Publicly Available Specification (PAS); Intelligent Transport Systems (ITS); MirrorLinkÂ®; Part 2: Virtual Network Computing (VNC) based Display and Control
ETSI TS 103 544-3 V1.3.0 (2017-10)	Publicly Available Specification (PAS); Intelligent Transport Systems (ITS); MirrorLinkÂ®; Part 3: Audio
ETSI TS 103 544-4 V1.3.0 (2017-10)	Publicly Available Specification (PAS); Intelligent Transport Systems (ITS); MirrorLinkÂ®; Part 4: Device Attestation Protocol (DAP)
ETSI TS 103 544-5 V1.3.0 (2017-10)	Publicly Available Specification (PAS); Intelligent Transport Systems (ITS); MirrorLinkÂ®; Part 5: Common Data Bus (CDB)
ETSI TS 103 544-6 V1.3.0 (2017-10)	Publicly Available Specification (PAS); Intelligent Transport Systems (ITS); MirrorLinkÂ®; Part 6: Service Binary Protocol (SBP)
ETSI TS 103 544-7 V1.3.0 (2017-10)	Publicly Available Specification (PAS); Intelligent Transport Systems (ITS); MirrorLinkÂ®; Part 7: GPS Data Service
ETSI TS 103 544-8 V1.3.0 (2017-10)	Publicly Available Specification (PAS); Intelligent Transport Systems (ITS); MirrorLinkÂ®; Part 8: Location Data Service
ETSI TS 103 544-9 V1.3.0 (2017-10)	Publicly Available Specification (PAS); Intelligent Transport Systems (ITS); MirrorLinkÂ®; Part 9: UPnP Application Server Service
ETSI TS 103 544-10 V1.3.0 (2017-10)	Publicly Available Specification (PAS); Intelligent Transport Systems (ITS); MirrorLinkÂ®; Part 10: UPnP Client Profile Service
ETSI TS 103 544-11 V1.3.0 (2017-10)	Publicly Available Specification (PAS); Intelligent Transport Systems (ITS); MirrorLinkÂ®; Part 11: UPnP Notification Server Service
ETSI TS 103 544-12 V1.3.0 (2017-10)	Publicly Available Specification (PAS); Intelligent Transport Systems (ITS); MirrorLinkÂ®; Part 12: UPnP Server Device

ETSI TS 103 544-13 V1.3.0 (2017-10)	Publicly Available Specification (PAS); Intelligent Transport Systems (ITS); MirrorLinkÂ®; Part 13: Core Architecture
ETSI TS 103 544-14 V1.3.0 (2017-10)	Publicly Available Specification (PAS); Intelligent Transport Systems (ITS); MirrorLinkÂ®; Part 14: Application Certificates
ETSI TS 103 544-15 V1.3.0 (2017-10)	Publicly Available Specification (PAS); Intelligent Transport Systems (ITS); MirrorLinkÂ®; Part 15: Application Programming Interface (API) Level 1 & 2
ETSI TS 103 544-16 V1.3.0 (2017-10)	Publicly Available Specification (PAS); Intelligent Transport Systems (ITS); MirrorLinkÂ®; Part 16: Application Developer Certificates
ETSI TS 103 544-17 V1.3.0 (2017-10)	Publicly Available Specification (PAS); Intelligent Transport Systems (ITS); MirrorLinkÂ®; Part 17: MirrorLinkÂ® over Wi-Fi Display (WFD)
ETSI TS 103 544-18 V1.3.0 (2017-10)	Publicly Available Specification (PAS); Intelligent Transport Systems (ITS); MirrorLinkÂ®; Part 18: IEEE 802.11TM Car Connectivity Consortium (CCC) Information Element
ETSI TS 103 544-19 V1.3.0 (2017-10)	Publicly Available Specification (PAS); Intelligent Transport Systems (ITS); MirrorLinkÂ®; Part 19: Network Information Data Service
ETSI TS 103 544-20 V1.3.0 (2017-10)	Publicly Available Specification (PAS); Intelligent Transport Systems (ITS); MirrorLinkÂ®; Part 20: Internet Accessibility
ETSI TS 103 544-21 V1.3.0 (2017-10)	Publicly Available Specification (PAS); Intelligent Transport Systems (ITS); MirrorLinkÂ®; Part 21: High Speed Media Link (HSML)
ETSI TS 103 544-22 V1.3.0 (2017-10)	Publicly Available Specification (PAS); Intelligent Transport Systems (ITS); MirrorLinkÂ®; Part 22: Android Specific Specifications enabling AIDL-based MirrorLinkÂ® Applications
ETSI TS 103 544-23 V1.3.0 (2017-10)	Publicly Available Specification (PAS); Intelligent Transport Systems (ITS); MirrorLinkÂ®; Part 23: BluetoothÂ® Out-of-Band Pairing Data Service
ETSI TS 103 544-24 V1.3.0 (2017-10)	Publicly Available Specification (PAS); Intelligent Transport Systems (ITS); MirrorLinkÂ®; Part 24: Media Meta Data Service
ETSI TS 103 544-25 V1.3.0 (2017-10)	Publicly Available Specification (PAS); Intelligent Transport Systems (ITS); MirrorLinkÂ®; Part 25: Navigation Meta Data Service
ETSI TS 103 544-26 V1.3.0 (2017-10)	Publicly Available Specification (PAS); Intelligent Transport Systems (ITS); MirrorLinkÂ®; Part 26: Consumer Experience Principles and Basic Features
ETSI TS 103 544-27 V1.3.0 (2017-10)	Publicly Available Specification (PAS); Intelligent Transport Systems (ITS); MirrorLinkÂ®; Part 27: Basic Meta Data Service
ETSI TS 103 544-28 V1.3.0 (2017-10)	Publicly Available Specification (PAS); Intelligent Transport Systems (ITS); MirrorLinkÂ®; Part 28: Weather Data Service
ETSI TS 103 544-29 V1.3.0 (2017-10)	Publicly Available Specification (PAS); Intelligent Transport Systems (ITS); MirrorLinkÂ®; Part 29: Schedule Data Service
	15. MTS – Methods for Testing & Specification
ETSI TS 103 255 V1.3.1 (2017-10)	Methods for Testing and Specification (MTS); TTCN-3 Conformance Test Suite for use of XML schema; Abstract Test Suite & IXIT
	16. NFV SEC – Network Functions Virtualisation
ETSI GR NFV-SEC 007 V1.1.1 (2017-10)	Network Functions Virtualisation (NFV); Trust; Report on Attestation Technologies and Practices for Secure Deployments

	17. LI – Lawful Interception
ETSI TS 103 221-1 V1.1.1 (2017-10)	Lawful Interception (LI); Part 1: Internal Network Interface X1 for Lawful Interception
	18. STQ MOBILE – Speech and multimedia Transmission Quality
ETSI TS 102 250-2 V2.6.1 (2017-10)	Speech and multimedia Transmission Quality (STQ); QoS aspects for popular services in mobile networks; Part 2: Definition of Quality of Service parameters and their computation
	19. CYBER
ETSI TR 103 456 V1.1.1 (2017-10)	CYBER; Implementation of the Network and Information Security (NIS) Directive
ETSI TR 103 570 V1.1.1 (2017-10)	CYBER; Quantum-Safe Key Exchanges
ETSI TS 102 165-1 V5.2.3 (2017-10)	CYBER; Methods and protocols; Part 1: Method and pro forma for Threat, Vulnerability, Risk Analysis (TVRA)
	20. EE EEPS
ETSI ES 203 136 V1.2.1 (2017-10)	Environmental Engineering (EE); Measurement methods for energy efficiency of router and switch equipment

Међународна стандардизација

Међународна организација за стандардизацију (ISO)

Стандарди објављени у октобру 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
IEC 14496-16:2011/ Amd 4:2017	Information technology – Coding of audio-visual objects – Part 16: Animation Framework eXtension (AFX) – Amendment 4: Pattern-based 3D mesh coding (PB3DMC)
IEC 17922:2017	Information technology – Security techniques – Telebiometric authentication framework using biometric hardware security module
IEC 18047-6:2017	Information technology – Radio frequency identification device conformance test methods – Part 6: Test methods for air interface communications at 860 MHz to 960 MHz
IEC 18477-4:2017	Information technology – Scalable compression and coding of continuous-tone still images – Part 4: Conformance testing
IEC 19592-2:2017	Information technology – Security techniques – Secret sharing – Part 2: Fundamental mechanisms
IEC 19987:2017	Information technology – EPC Information Services (EPCIS) Standard
IEC 19988:2017	Information technology – Core Business Vocabulary Standard
IEC 20382-1:2017	Information technology – User interfaces – Face-to-face speech translation – Part 1: User interface
IEC 20382-2:2017	Information technology – User interface – Face-to-face speech translation – Part 2: System architecture and functional components
IEC 23003-4:2015/ Amd 2:2017	Information technology – MPEG audio technologies – Part 4: Dynamic Range Control – Amendment 2: Reference software
IEC 23008-1:2017/ Amd 1:2017	Information technology – High efficiency coding and media delivery in heterogeneous environments – Part 1: MPEG media transport (MMT) – Amendment 1: Use of MMT Data in MPEG-H 3D Audio
IEC 23008-2:2017	Information technology – High efficiency coding and media delivery in heterogeneous environments – Part 2: High efficiency video coding
IEC 23009-2:2017	Information technology – Dynamic adaptive streaming over HTTP (DASH) – Part 2: Conformance and reference software
IEC 27007:2017	Information technology – Security techniques – Guidelines for information security management systems auditing
IEC 27021:2017	Information technology – Security techniques – Competence requirements for information security management systems professionals
IEC 27034-5:2017	Information technology – Security techniques – Application security – Part 5: Protocols and application security controls data structure

IEC 27050-3:2017	Information technology – Security techniques – Electronic discovery – Part 3: Code of practice for electronic discovery
IEC 29167-10:2017	Information technology – Automatic identification and data capture techniques – Part 10: Crypto suite AES-128 security services for air interface communications
IEC 29199-2:2012/ Amd 1:2017	Information technology – JPEG XR image coding system – Part 2: Image coding specification – Amendment 1: Media type specification
IEC 30134-4:2017	Information technology – Data centres – Key performance indicators – Part 4: IT Equipment Energy Efficiency for servers (ITEEsv)
IEC 30134-5:2017	Information technology – Data centres – Key performance indicators – Part 5: IT Equipment Utilization for servers (ITEUsv)
IEC 30140-2:2017	Information technology – Underwater acoustic sensor network (UWASN) – Part 2: Reference architecture
IEC 40180:2017	"Information technology – Quality for learning, education and training – Fundamentals and reference framework"
IEC 8824-1:2015/ Cor 1:2017	Information technology – Abstract Syntax Notation One (ASN.1): Specification of basic notation – Part 1: – Technical Corrigendum 1
IEC TR 15446:2017	Information technology – Security techniques – Guidance for the production of protection profiles and security targets
IEC TR 22560:2017	Information technology – Sensor networks – Use cases of aeronautics industry: Active Air-flow Control
IEC TR 23002-6:2017	Information technology – MPEG video technologies – Part 6: Tools for reconfigurable media coding implementations
IEC TR 29170-1:2017	Information technology – Advanced image coding and evaluation – Part 1: Guidelines for image coding system evaluation
IEC TS 19249:2017	"Information technology – Security techniques – Catalogue of architectural and design principles for secure products, systems and applications"
IEC TS 29167-15:2017	Information technology – Automatic identification and data capture techniques – Part 15: Crypto suite XOR security services for air interface communications
IEC/IEEE 26513:2017	Systems and software engineering – Requirements for testers and reviewers of information for users
IEC/IEEE 8802-22:2015/ Amd 1:2017	Information technology – Telecommunications and information exchange between systems – Local and metropolitan area networks – Specific requirements – Part 22: Cognitive Wireless RAN Medium Access Control (MAC) and Physical Layer (PHY) Specifications: Policies and Procedures for Operation in the TV Bands – Amendment 1: Management and control plane interfaces and procedures and enhancement to the management information base (MIB)
IEC/IEEE 8802-22:2015/ Amd 2:2017	Information technology – Telecommunications and information exchange between systems – Local and metropolitan area networks – Specific requirements – Part 22: Cognitive Wireless RAN Medium Access Control (MAC) and Physical Layer (PHY) Specifications: Policies and Procedures for Operation in the TV Bands – Amendment 2: Enhancement for broadband services and monitoring applications
	2. TC 6 – Paper, board and pulps
ISO 2528:2017	Sheet materials – Determination of water vapour transmission rate (WVTR) – Gravimetric (dish) method

	3. TC 8 – Ships and marine technology
ISO 21070:2017	Ships and marine technology – Marine environment protection – Management and handling of shipboard garbage
ISO 20154:2017	Ships and marine technology – Guidelines on vibration isolation design methods for shipboard auxiliary machinery
ISO 7825:2017	Shipbuilding – Deck machinery – General requirements
	4. TC 17 – Zinc and zinc alloys - STANDBY
ISO 13887:2017	"Steel sheet, cold-reduced, of higher yield strength with improved formability"
	5. TC 20 – Aircraft and space vehicles
ISO 18322:2017	Space systems – General management requirements for space test centres
	6. TC 22 – Road vehicles
TS 17536-2:2017	Road vehicles – Aerosol separator performance test for internal combustion engines – Part 2: Laboratory test method
ISO 12251:2017	Diesel engines – Clamp mounted CR fuel injectors – Mounting dimensions
ISO 6487:2015/ Amd 1:2017	Road vehicles – Measurement techniques in impact tests – Instrumentation – Amendment 1
	7. TC 23 – Tractors and machinery for agriculture and forestry
ISO 4254-7:2017	"Agricultural machinery – Safety – Part 7: Combine harvesters, forage harvesters, cotton harvesters and sugar cane harvesters"
	8. TC 27 – Solid mineral fuels
ISO 20336:2017	Solid mineral fuels – Determination of total sulfur by Coulomb titration method
	9. TC 28 – Petroleum products and lubricants
ISO 6578:2017	Refrigerated hydrocarbon liquids – Static measurement – Calculation procedure
	10. TC 29 – Small tools
ISO 16084:2017	Balancing of rotating tools and tool systems
	11. TC 31 – Tyres, rims and valves
ISO 18804:2017	"Rims for agricultural, forestry and construction machines"
	12. TC 34 – Food products
ISO 2256:1984/ Amd 1:2017	Dried mint (spearmint) (Mentha spicata Linnaeus syn. Mentha viridis Linnaeus) – Specification – Amendment 1
ISO 6571:2008/ Amd 1:2017	"Spices, condiments and herbs – Determination of volatile oil content (hydrodistillation method) – Amendment 1"
ISO 11746:2012/ Amd 1:2017	Rice – Determination of biometric characteristics of kernels – Amendment 1
ISO 11747:2012/ Amd 1:2017	Rice – Determination of rice kernel resistance to extrusion after cooking – Amendment 1

	13. TC 37 – Terminology and other language and content resources
ISO 20108:2017	Simultaneous interpreting – Quality and transmission of sound and image input – Requirements
	14. TC 38 – Textiles
ISO 105-B03:2017	Textiles – Tests for colour fastness – Part B03: Colour fastness to weathering: Outdoor exposure
	15. TC 39 – Machine tools
ISO 19085-3:2017	Woodworking machines – Safety requirements – Part 3: Numerically controlled (NC) boring and routing machines
	16. TC 41 – Pulleys and belts (including veebelts)
ISO 433:2017	Conveyor belts – Marking
ISO 505:2017	Conveyor belts – Method for the determination of the tear propagation resistance of textile conveyor belts
	17. TC 43 – Acoustics
ISO 16283-1:2014/ Amd 1:2017	Acoustics – Field measurement of sound insulation in buildings and of building elements – Part 1: Airborne sound insulation – Amendment 1
	18. TC 44 – Welding and allied processes
ISO 10675-2:2017	Non-destructive testing of welds – Acceptance levels for radiographic testing – Part 2: Aluminium and its alloys
ISO 13916:2017	„Welding – Measurement of preheating temperature, interpass temperature and preheat maintenance temperature”
ISO 15296:2017	Gas welding equipment – Vocabulary
ISO 17640:2017	„Non-destructive testing of welds – Ultrasonic testing – Techniques, testing levels, and assessment”
ISO 5175-1:2017	Gas welding equipment – Safety devices – Part 1: Devices incorporating a flame (flashback) arrestor
ISO 5175-2:2017	Gas welding equipment – Safety devices – Part 2: Devices not incorporating a flame (flashback) arrestor
	19. TC 45 – Rubber and rubber products
ISO 7743:2017	„Rubber, vulcanized or thermoplastic – Determination of compression stress-strain properties"
ISO 11237:2017	Rubber hoses and hose assemblies – Compact wire-braid-reinforced hydraulic types for oil-based or water-based fluids – Specification
ISO 16301:2017	„Rubber and plastics hoses and hose assemblies, wire- or textile-reinforced, for manually operated hydraulic jacks – Specification"
ISO 19385:2017	„Rubber and plastics hoses and hose assemblies, wire- or textile-reinforced, for water jetting or water blasting applications – Specification"
ISO 20057:2017	Rubber household gloves – General requirements and test methods
TS 289-4:2017	„Rubber, unvulcanized – Determinations using a shearing-disc viscometer – Part 4: Determination of the Mooney stress-relaxation rate"

	20. TC 46 – Information and documentation
ISO 3297:2017	Information and documentation – International standard serial number (ISSN)
ISO 17068:2017	Information and documentation – Trusted third party repository for digital records
ISO 23081-1:2017	Information and documentation – Records management processes – Metadata for records – Part 1: Principles
	21. TC 58 – Gas cylinders
ISO 11363-2:2017	Gas cylinders – 17E and 25E taper threads for connection of valves to gas cylinders – Part 2: Inspection gauges
	22. TC 59 – Buildings and civil engineering works
ISO 8394-2:2017	Buildings and civil engineering works – Determination of extrudability for sealant – Part 2: Using standardized apparatus
	23. TC 60 – Gears
TS 6336-20:2017	Calculation of load capacity of spur and helical gears – Part 20: Calculation of scuffing load capacity (also applicable to bevel and hypoid gears) – Flash temperature method
	24. TC 61 – Plastics
ISO 899-1:2017	Plastics – Determination of creep behaviour – Part 1: Tensile creep
ISO 10350-1:2017	Plastics – Acquisition and presentation of comparable single-point data – Part 1: Moulding materials
ISO 22007-1:2017	Plastics – Determination of thermal conductivity and thermal diffusivity – Part 1: General principles
	25. TC 67 – Materials, equipment and offshore structures for petroleum, petrochemical and natural gas industries
ISO 19905-3:2017	Petroleum and natural gas industries – Site-specific assessment of mobile offshore units – Part 3: Floating unit
ISO 35101:2017	Petroleum and natural gas industries – Arctic operations – Working environment
	26. TC 69 – Applications of statistical methods
ISO 28590:2017	Sampling procedures for inspection by attributes – Introduction to the ISO 2859 series of standards for sampling for inspection by attributes
ISO 28591:2017	Sequential sampling plans for inspection by attributes
ISO 28592:2017	„Double sampling plans by attributes with minimal sample sizes, indexed by producer's risk quality (PRQ) and consumer's risk quality (CRQ)"
ISO 28593:2017	Acceptance sampling procedures by attributes – Accept-zero sampling system based on credit principle for controlling outgoing quality
ISO 28594:2017	Combined accept-zero sampling systems and process control procedures for product acceptance
ISO 28597:2017	Acceptance sampling procedures by attributes – Specified quality levels in nonconforming items per million

ISO 28598-1:2017	Acceptance sampling procedures based on the allocation of priorities principle (APP) – Part 1: Guidelines for the APP approach
ISO 28598-2:2017	Acceptance sampling procedures based on the allocation of priorities principle (APP) – Part 2: Coordinated single sampling plans for acceptance sampling by attributes
	27. TC 71 – Concrete, reinforced concrete and pre-stressed concrete
ISO 19596:2017	Admixtures for concrete
	28. TC 79 – Light metals and their alloys
ISO 2135:2017	Anodizing of aluminium and its alloys – Accelerated test of light fastness of coloured anodic oxidation coatings using artificial light
ISO 2143:2017	Anodizing of aluminium and its alloys – Estimation of loss of absorptive power of anodic oxidation coatings after sealing – Dye-spot test with prior acid treatment
ISO 3210:2017	Anodizing of aluminium and its alloys – Assessment of quality of sealed anodic oxidation coatings by measurement of the loss of mass after immersion in acid solution(s)
	29. TC 82 – Mining
ISO 10216:2017	Anodizing of aluminium and its alloys – Instrumental determination of image clarity of anodic oxidation coatings – Instrumental method
ISO 19434:2017	Mining – Classification of mine accidents
	30. TC 83 – Sports and recreational equipment
ISO 20957-10:2017	Stationary training equipment – Part 10: Exercise bicycles with a fixed wheel or without freewheel – Additional specific safety requirements and test methods
ISO 20957-8:2017	„Stationary training equipment – Part 8: Steppers, stairclimbers and climbers – Additional specific safety requirements and test methods"
	31. TC 85 – Nuclear energy, nuclear technologies, and radiological protection
ASTM 51538:2017	Practice for use of the ethanol-chlorobenzene dosimetry system
TS 11665-13:2017	Measurement of radioactivity in the environment – Air: radon 222 – Part 13: Determination of the diffusion coefficient in waterproof materials: membrane two-side activity concentration test method
ISO 19581:2017	Measurement of radioactivity – Gamma emitting radionuclides – Rapid screening method using scintillation detector gamma-ray spectrometry
ISO 18557:2017	"Characterisation principles for soils, buildings and infrastructures contaminated by radionuclides for remediation purposes"
	32. TC 87 – Cork
ISO 4709:2017	„Composition cork – Gasket material – Classification system, requirements, sampling, packaging and marking"
	33. TC 94 – Personal safety – Protective clothing and equipment
ISO 19918:2017	Protective clothing – Protection against chemicals – Measurement of cumulative permeation of chemicals with low vapour pressure through materials
ISO 27065:2017	Protective clothing – Performance requirements for protective clothing worn by operators applying pesticides and for re-entry workers

	34. TC 104 – Freight containers
ISO 3874:2017	Series 1 freight containers – Handling and securing
TS 18625:2017	Freight containers – Container Tracking and Monitoring Systems (CTMS): Requirements
	35. TC 105 – Steel wire ropes
ISO 3108:2017	Steel wire ropes – Test method – Determination of measured breaking force
	36. TC 106 – Dentistry
ISO 14457:2017	Dentistry – Handpieces and motors
	37. TC 107 – Metallic and other inorganic coatings
ISO 17836:2017	Thermal spraying – Determination of the deposition efficiency for thermal spraying
	38. TC 108 – Mechanical vibration, shock and condition monitoring
ISO 13373-9:2017	Condition monitoring and diagnostics of machines – Vibration condition monitoring – Part 9: Diagnostic techniques for electric motors
ISO 16063-33:2017	Methods for the calibration of vibration and shock transducers – Part 33: Testing of magnetic field sensitivity
	39. TC 113 – Hydrometry
ISO 6416:2017	Hydrometry – Measurement of discharge by the ultrasonic transit time (time of flight) method
ISO 9123:2017	Hydrometry – Stage-fall-discharge relationships
	40. TC 118 – Compressors and pneumatic tools, machines and equipment
ISO 5390:1977/ Amd 1:2017	Compressors – Classification – Amendment 1
	41. TC 119 – Powder metallurgy
ISO 4492:2017	„Metallic powders, excluding powders for hardmetals – Determination of dimensional changes associated with compacting and sintering"
ISO 5754:2017	„Sintered metal materials, excluding hardmetals – Unnotched impact test piece"
	42. TC 123 – Plain bearings
ISO 6526:2017	Plain bearings – Pressed bimetallic half thrust washers – Features and tolerances
	43. TC 127 – Earth-moving machinery
ISO 17757:2017	Earth-moving machinery and mining – Autonomous and semi-autonomous machine system safety
	44. TC 130 – Graphic technology
ISO 17972-3:2017	Graphic technology – Colour data exchange format (CxF/X) – Part 3: Output target data (CxF/X-3)
ISO 12634:2017	Graphic technology – Determination of tack of paste inks and vehicles by a rotary tackmeter

	45. TC 131 – Fluid power systems
TS 11686:2017	Connectors for fluid power and general use – Assembly instructions for connectors with adjustable stud ends and O-ring sealing
ISO 6301-1:2017	Pneumatic fluid power – Compressed-air lubricators – Part 1: Main characteristics to be included in supplier's literature and product-marking requirements
ISO 18237:2017	Hydraulic fluid power – Method for evaluating water separation performance of dehydrators
ISO 12669:2017	Hydraulic fluid power – Method for determining the required cleanliness level (RCL) of a system
	46. TC 135 – Non-destructive testing
TS 16829:2017	Non-destructive testing – Automated ultrasonic testing – Selection and application of systems
ISO 16371-2:2017	Non-destructive testing – Industrial computed radiography with storage phosphor imaging plates – Part 2: General principles for testing of metallic materials using X-rays and gamma rays
	47. TC 138 – Plastics pipes, fittings and valves for the transport of fluids
ISO 10639:2017	Plastics piping systems for pressure and non-pressure water supply – Glass-reinforced thermosetting plastics (GRP) systems based on unsaturated polyester (UP) resin
	48. TC 142 – Cleaning equipment for air and other gases
ISO 29463-1:2017	„High efficiency filters and filter media for removing particles from air – Part 1: Classification, performance, testing and marking"
	49. TC 147 – Water quality
ISO 19340:2017	Water quality – Determination of dissolved perchlorate – Method using ion chromatography (IC)
	50. TC 154 – Processes, data elements and documents in commerce, industry and administration
ISO 14533-3:2017	„Processes, data elements and documents in commerce, industry and administration – Long term signature profiles – Part 3: Long term signature profiles for PDF Advanced Electronic Signatures (PAdES)"
	51. TC 155 – Nickel and nickel alloys
ISO 7529:2017	Nickel alloys – Determination of chromium content – Potentiometric titration method with ammonium iron(II) sulfate
ISO 6283:2017	Refined nickel
	52. TC 156 – Corrosion of metals and alloys
ISO 12473:2017	General principles of cathodic protection in seawater
	53. TC 160 – Glass in building
ISO 18543:2017	Glass in building – Electrochromic glazings – Accelerated ageing test and requirements

	54. TC 164 – Mechanical testing of metals
ISO 16630:2017	Metallic materials – Sheet and strip – Hole expanding test
ISO 6506-2:2017	Metallic materials – Brinell hardness test – Part 2: Verification and calibration of testing machines
	55. TC 172 – Optics and photonics
ISO 8478:2017	Optics and photonics – Camera lenses – Measurement of ISO spectral transmittance
ISO 16671:2015/ Amd 1:2017	Ophthalmic implants – Irrigating solutions for ophthalmic surgery – Amendment 1
	56. TC 173 – Assistive products for persons with disability
ISO 7176-2:2017	Wheelchairs – Part 2: Determination of dynamic stability of electrically powered wheelchairs
	57. TC 178 – Lifts, escalators and moving walks
TS 8103-6:2017	Escalators and moving walks – Part 6: Safety parameters meeting the GESRs
	58. TC 182 – Geotechnics
ISO 22476-10:2017	Geotechnical investigation and testing – Field testing – Part 10: Weight sounding test
ISO 18674-3:2017	Geotechnical investigation and testing – Geotechnical monitoring by field instrumentation – Part 3: Measurement of displacements across a line: Inclinometers
	59. TC 184 – Automation systems and integration
TS 8000-60:2017	Data quality – Part 60: Data quality management: Overview
ISO 16300-3:2017	Automation systems and integration – Interoperability of capability units for manufacturing application solutions – Part 3: Verification and validation of interoperability among capability units
ISO 15746-2:2017	Automation systems and integration – Integration of advanced process control and optimization capabilities for manufacturing systems – Part 2: Activity models and information exchange
	60. TC 192 – Gas turbines
ISO 18888:2017	Gas turbine combined cycle power plants – Thermal performance tests
	61. TC 193 – Natural gas
ISO 20729:2017	Natural gas – Determination of sulfur compounds – Determination of total sulfur content by ultraviolet fluorescence method
	62. TC 198 – Natural gas
ISO 17664:2017	Processing of health care products – Information to be provided by the medical device manufacturer for the processing of medical devices
	63. TC 204 – Intelligent transport systems
TR 20529-1:2017	Intelligent transport systems – Framework for green ITS (G-ITS) standards – Part 1: General information and use case definitions
ISO 16407-1:2017	Electronic fee collection – Evaluation of equipment for conformity to ISO 17575-1 – Part 1: Test suite structure and test purposes
ISO 25110:2017	Electronic fee collection – Interface definition for on-board account using integrated circuit card (ICC)

	64. TC 206 – Fine ceramics
ISO 26602:2017	„Fine ceramics (advanced ceramics, advanced technical ceramics) – Silicon nitride materials for rolling bearing balls and rollers"
ISO 19634:2017	„Fine ceramics (advanced ceramics, advanced technical ceramics) – Ceramic composites – Notations and symbols"
	65. TC 207 – Environmental management
ISO 14055-1:2017	Environmental management – Guidelines for establishing good practices for combatting land degradation and desertification – Part 1: Good practices framework
	66. TC 209 – Cleanrooms and associated controlled environments
ISO 14644-15:2017	Cleanrooms and associated controlled environments – Part 15: Assessment of suitability for use of equipment and materials by airborne chemical concentration
	67. TC 213 – Dimensional and geometrical product specifications and verification
ISO 14253-1:2017	Geometrical product specifications (GPS) – Inspection by measurement of workpieces and measuring equipment – Part 1: Decision rules for verifying conformity or nonconformity with specifications
	68. TC 215 – Health informatics
IEEE 11073-10101:2004/ Amd 1:2017	Health informatics – Point-of-care medical device communication – Part 10101: Nomenclature – Amendment 1: Additional definitions
IEEE 11073-10422:2017	Health informatics – Personal health device communication – Part 10422: Device specialization – Urine analyser
ISO 11615:2017	Health informatics – Identification of medicinal products – Data elements and structures for the unique identification and exchange of regulated medicinal product information
ISO 11616:2017	Health informatics – Identification of medicinal products – Data elements and structures for unique identification and exchange of regulated pharmaceutical product information
TS 20443:2017	Health informatics – Identification of medicinal products – Implementation guidelines for ISO 11615 data elements and structures for the unique identification and exchange of regulated medicinal product information
TS 20451:2017	Health informatics – Identification of medicinal products – Implementation guidelines for ISO 11616 data elements and structures for the unique identification and exchange of regulated pharmaceutical product information
	69. TC 218 – Timber
ISO 13061-10:2017	Physical and mechanical properties of wood – Test methods for small clear wood specimens – Part 10: Determination of impact bending strength
ISO 13061-11:2017	Physical and mechanical properties of wood – Test methods for small clear wood specimens – Part 11: Determination of resistance to impact indentation
ISO 13061-12:2017	Physical and mechanical properties of wood – Test methods for small clear wood specimens – Part 12: Determination of static hardness
ISO 13061-17:2017	Physical and mechanical properties of wood – Test methods for small clear wood specimens – Part 17: Determination of ultimate stress in compression parallel to grain

	70. TC 228 – Tourism and related services
ISO 20410:2017	Tourism and related services – Bareboat charter – Minimum service and equipment requirements
	71. TC 229 – Nanotechnologies
TR 19057:2017	Nanotechnologies – Use and application of acellular in vitro tests and methodologies to assess nanomaterial biodurability
	72. TC 264 – Fireworks
TR 21865:2017	Fireworks – Third party testing – Voluntary scheme
	73. TC 265 – Carbon dioxide capture, transportation, and geological storage
ISO 27914:2017	„Carbon dioxide capture, transportation and geological storage – Geological storage"

Нацрти стандарда на јавној расправи од октобра 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 17226-1	Leather – Chemical determination of formaldehyde content – Part 1: Method using high performance liquid chromatography	2017-10-30
ISO/DIS 17226-2	Leather – Chemical determination of formaldehyde content – Part 2: Method using colorimetric analysis	2017-10-30
	2. JTC 1 – Information technology	
ISO/IEC 14492:2001/ DAmd 4	Information technology – Lossy/lossless coding of bi-level images – Amendment 4	2017-10-18
ISO/IEC 21000-8:2008/ DAmd 4	Information technology – Multimedia framework (MPEG-21) – Part 8: Reference software – Amendment 4: Media value chain ontology extensions on time-segments and multi-track audio	2017-10-27
ISO/IEC 23001-11:2015/DAmd 3	Information technology – MPEG systems technologies – Part 11: Energy-efficient media consumption (green metadata) – Amendment 3	2017-10-24
ISO/IEC 23003-4:2015/ DAmd 3	Information technology – MPEG audio technologies – Part 4: Dynamic Range Control – Amendment 3: Conformance	2017-10-27
ISO/IEC 7816-4:2013/ DAmd 1	Identification cards – Integrated circuit cards – Part 4: Organization, security and commands for interchange – Amendment 1: Record handling	2017-10-12
ISO/IEC 7816-4:2013/ DAmd 2	Identification cards – Integrated circuit cards – Part 4: Organization, security and commands for interchange – Amendment 2: Waiting time management	2017-10-12
ISO/IEC DIS 15963-1	Information technology – Radio frequency identification for item management – Unique identification for RF tags – Part 1: Unique identification for RF tags numbering systems	2017-10-20
ISO/IEC DIS 18328-4	Identification cards – ICC-managed devices – Part 4: Test methods for logical characteristics	2017-10-12
ISO/IEC DIS 20027	Information technology – Best practices for slap ten print fingerprint capture	2017-10-25

ISO/IEC DIS 23001-13	Information technology – MPEG systems technologies – Part 13: Media orchestration	2017-10-27
ISO/IEC DIS 23005-2	Information technology – Media context and control – Part 2: Control information	2017-10-24
ISO/IEC DIS 23005-3	Information technology – Media context and control – Part 3: Sensory information	2017-10-26
ISO/IEC DIS 23005-4	Information technology – Media context and control – Part 4: Virtual world object characteristics	2017-10-26
ISO/IEC DIS 23005-5	Information technology – Media context and control – Part 5: Data formats for interaction devices	2017-10-11
ISO/IEC DIS 23008-9	Information technology – High efficiency coding and media delivery in heterogeneous environments – Part 9: 3D Audio conformance testing	2017-10-26
ISO/IEC DIS 26553	Information technology – Software and systems engineering – Tools and methods for product line realization	2017-10-24
ISO/IEC DIS 26554	Information technology – Software and systems engineering – Tools and methods for product line testing	2017-10-24
ISO/IEC DIS 26556	Information technology – Software and systems engineering – Tools and methods for product line organizational management	2017-10-24
ISO/IEC DIS 29167-21	Information technology – Automatic identification and data capture techniques – Part 21: Crypto suite SIMON security services for air interface communications	2017-10-10
ISO/IEC DIS 29167-22	Information technology – Automatic identification and data capture techniques – Part 22: Crypto suite SPECK security services for air interface communications	2017-10-10
ISO/IEC DIS 9798-3	Information technology – Security techniques – Entity authentication – Part 3: Mechanisms using digital signature techniques	2017-10-04
ISO/IEC DIS 23005-6	Information technology – Media context and control – Part 6: Common types and tools	2017-10-10
	3. TC 8 – Ships and marine technology	
ISO/DIS 19037	Ships and marine technology – Gate valves for use in low temperature applications – Design and testing requirements	2017-10-13
ISO/DIS 20602	Ships and marine technology – Check valves for use in low temperature applications – Design and testing requirements	2017-10-13
ISO/DIS 21159	Ships and marine technology – Butterfly valves for use in low temperature applications – Design and testing requirements	2017-10-10
ISO/DIS 21635	Ships and marine technology – Specification of high manganese austenitic steel used for LNG tanks on board ships	2017-10-18
ISO/DIS 799-1	Ships and marine technology – Pilot ladders – Part 1: Design and specification	2017-10-09

	4. TC 17 – Steel	
ISO/DIS 5948	Railway rolling stock material – Ultrasonic acceptance testing	2017-10-06
	5. TC 20 – Aircraft and space vehicles	
ISO/DIS 16091	Space systems – Integrated logistic support	2017-10-27
ISO/DIS 5884	Aerospace series – Fluid systems and components – Methods for system sampling and measuring the solid particle contamination of hydraulic fluids	2017-10-04
	6. TC 22 – Road vehicles	
ISO/DIS 17840-2	Road vehicles – Information for first and second responders – Part 2: Rescue sheet for buses, coaches and heavy commercial vehicles	2017-10-09
ISO/DIS 17840-3	Road vehicles – Information for first and second responders – Part 3: Emergency response guide template	2017-10-11
	7. TC 23 – Tractors and machinery for agriculture and forestry	
ISO/DIS 11783-3	Tractors and machinery for agriculture and forestry – Serial control and communications data network – Part 3: Data link layer	2017-10-04
ISO/DIS 24347	Agricultural vehicles – Mechanical connections between towed and towing vehicles – Dimensions of ball-type coupling device (80 mm)	2017-10-09
	8. TC 28 – Petroleum products and lubricants	
ISO/DIS 3104	Petroleum products – Transparent and opaque liquids – Determination of kinematic viscosity and calculation of dynamic viscosity	2017-10-23
ISO/DIS 3405	Petroleum and related products from natural or synthetic sources – Determination of distillation characteristics at atmospheric pressure	2017-10-23
	9. TC 29 – Small tools	
ISO/DIS 11901-2	Tools for pressing – Gas springs – Part 2: Specification accessories	2017-10-26
ISO/DIS 20928	Tools for pressing – Spring plungers with helicoidal compression steel spring or gas spring	2017-10-20
	10. TC 34 – Food products	
ISO/DIS 11050	Wheat flour and durum wheat semolina – Determination of impurities of animal origin	2017-10-10
ISO/DIS 15141	Cereals and cereal products – Determination of ochratoxin A – High performance liquid chromatographic method with immunoaffinity column cleanup and fluorescence detection	2017-10-09
ISO/DIS 21422	Milk, milk products, infant formula and adult nutritionals – Determination of chloride – Potentiometric titration method	2017-10-31

	11. TC 35 – Paints and varnishes	
ISO/DIS 11124-1	Preparation of steel substrates before application of paints and related products – Specifications for metallic blast-cleaning abrasives – Part 1: General introduction and classification	2017-10-04
ISO/DIS 11124-2	Preparation of steel substrates before application of paints and related products – Specifications for metallic blast-cleaning abrasives – Part 2: Chilled-iron grit	2017-10-04
ISO/DIS 11124-3	Preparation of steel substrates before application of paints and related products – Specifications for metallic blast-cleaning abrasives – Part 3: High-carbon cast-steel shot and grit	2017-10-04
ISO/DIS 11124-4	Preparation of steel substrates before application of paints and related products – Specifications for metallic blast-cleaning abrasives – Part 4: Low-carbon cast-steel shot	2017-10-04
ISO/DIS 11125-1	Preparation of steel substrates before application of paints and related products – Test methods for metallic blast-cleaning abrasives – Part 1: Sampling	2017-10-04
ISO/DIS 11125-2	Preparation of steel substrates before application of paints and related products – Test methods for metallic blast-cleaning abrasives – Part 2: Determination of particle size distribution	2017-10-04
ISO/DIS 11125-3	Preparation of steel substrates before application of paints and related products – Test methods for metallic blast-cleaning abrasives – Part 3: Determination of hardness	2017-10-04
ISO/DIS 11125-4	Preparation of steel substrates before application of paints and related products – Test methods for metallic blast-cleaning abrasives – Part 4: Determination of apparent density	2017-10-04
ISO/DIS 11125-5	Preparation of steel substrates before application of paints and related products – Test methods for metallic blast-cleaning abrasives – Part 5: Determination of percentage defective particles and of microstructure	2017-10-04
ISO/DIS 11125-6	Preparation of steel substrates before application of paints and related products – Test methods for metallic blast-cleaning abrasives – Part 6: Determination of foreign matter	2017-10-04
ISO/DIS 11125-7	Preparation of steel substrates before application of paints and related products – Test methods for metallic blast-cleaning abrasives – Part 7: Determination of moisture	2017-10-04
ISO/DIS 11126-1	Preparation of steel substrates before application of paints and related products – Specifications for non-metallic blast-cleaning abrasives – Part 1: General introduction and classification	2017-10-04
ISO/DIS 11126-3	Preparation of steel substrates before application of paints and related products – Specifications for non-metallic blast-cleaning abrasives – Part 3: Copper refinery slag	2017-10-04
ISO/DIS 11126-4	Preparation of steel substrates before application of paints and related products – Specifications for non-metallic blast-cleaning abrasives – Part 4: Coal furnace slag	2017-10-04

ISO/DIS 11126-5	Preparation of steel substrates before application of paints and related products – Specifications for non-metallic blast-cleaning abrasives – Part 5: Nickel refinery slag	2017-10-04
ISO/DIS 11126-6	Preparation of steel substrates before application of paints and related products – Specifications for non-metallic blast-cleaning abrasives – Part 6: Iron furnace slag	2017-10-04
ISO/DIS 11126-7	Preparation of steel substrates before application of paints and related products – Specifications for non-metallic blast-cleaning abrasives – Part 7: Fused aluminium oxide	2017-10-12
ISO/DIS 11126-8	Preparation of steel substrates before application of paints and related products – Specifications for non-metallic blast-cleaning abrasives – Part 8: Olivine	2017-10-04
	12. TC 38 – Textiles	
ISO/DIS 10290	Textiles – Cotton yarns – Basis for specification	2017-10-04
	13. TC 43 – Acoustics	
ISO/DIS 11654	Acoustics – Sound absorbers – Rating of sound absorption coefficients	2017-10-04
ISO/DIS 20189	Acoustics – Screens furniture and single objects intended for interior use – Rating of sound absorption and sound reduction of elements based on laboratory measurements	2017-10-04
	14. TC 58 – Gas cylinders	
ISO/DIS 16964	Gas cylinders – Flexible hoses assemblies – Specification and testing	2017-10-05
	15. TC 76 – Transfusion, infusion and injection, and blood processing equipment for medical and pharmaceutical use	
ISO/DIS 11040-6	Prefilled syringes – Part 6: Plastic barrels for injectables and sterilized subassembled syringes ready for filling	2017-10-04
ISO/DIS 8362-1	Injection containers and accessories – Part 1: Injection vials made of glass tubing	2017-10-20
	TC 79 – Light metals and their alloys	
ISO/DIS 2085	Anodizing of aluminium and its alloys – Check for continuity of thin anodic oxidation coatings – Copper sulfate test	2017-10-27
ISO/DIS 2376	Anodizing of aluminium and its alloys – Determination of electric breakdown potential	2017-10-27
ISO/DIS 3211	Anodizing of aluminium and its alloys – Assessment of resistance of anodic oxidation coatings to cracking by deformation	2017-10-27
ISO/DIS 6581	Anodizing of aluminium and its alloys – Determination of the comparative fastness to ultraviolet light and heat of coloured anodic oxidation coatings	2017-10-27
ISO/DIS 8993	Anodizing of aluminium and its alloys – Rating system for the evaluation of pitting corrosion – Chart method	2017-10-27

	16. TC 83 – Sports and recreational equipment	
ISO/DIS 20739	Martial arts – Wushu Taiji clothing – Requirements and test method	2017-10-20
ISO/DIS 20740	Martial arts – Wushu Taiji sword – Requirements and test method	2017-10-20
	17. TC 84 – Devices for administration of medicinal products and intravascular catheters	
ISO/DIS 23907-1	Sharps injury protection – Requirements and test methods – Part 1: Single-use sharps containers	2017-10-04
ISO/DIS 7886-4	Sterile hypodermic syringes for single use – Part 4: Syringes with re-use prevention feature	2017-10-20
	18. TC 85– Nuclear energy, nuclear technologies, and radiological protection	
ISO/DIS 11929-3	Determination of the characteristic limits (decision threshold, detection limit and limits of the coverage interval) for measurements of ionizing radiation – Fundamentals and application – Part 3: Applications to unfolding methods	2017-10-31
ISO/DIS 9161	Uranium dioxide powder – Determination of apparent density and tap density	2017-10-31
	19. TC 94 – Personal safety – Protective clothing and equipment	
ISO 374-1:2016/ DAmd 1	Protective gloves against dangerous chemicals and micro-organisms – Part 1: Terminology and performance requirements for chemical risks – Amendment 1	2017-10-27
ISO/DIS 18639-5	PPE ensembles for firefighters undertaking specific rescue activities – Part 5: Helmet	2017-10-12
	20. TC 102 – Iron ore and direct reduced iron	
ISO/DIS 2597-2	Iron ores – Determination of total iron content – Part 2: Titrimetric methods after titanium(III) chloride reduction	2017-10-05
	21. TC 112 – Vacuum technology	
ISO/DIS 21360-4	Vacuum technology – Standard methods for measuring vacuum-pump performance – Part 4: Turbomolecular vacuum pumps	2017-10-31
	22. TC 121 – Anaesthetic and respiratory equipment	
ISO/DIS 19223.2	Lung ventilators and related equipment – Vocabulary and semantics	2017-10-31
	23. TC 126 – Tobacco and tobacco products	
ISO/DIS 21160	Cigarettes – Determination of selected carbonyls in the mainstream smoke of cigarettes – Method using high performance liquid chromatography	2017-10-20

ISO/DIS 21330	Cigarettes – Determination of selected volatile organic compounds in the mainstream smoke of cigarettes – Method using GC/MS	2017-10-20
ISO/DIS 21766	Tobacco and tobacco products – Determination of tobacco-specific nitrosamines in tobacco products – Method using LC-MS/MS	2017-10-11
	24. TC 127 – Earth-moving machinery	
ISO/DIS 10968	Earth-moving machinery – Operator's controls	2017-10-18
	25. TC 130 – Graphic technology	
ISO/DIS 19302	Graphic technology – Colour conformity assessment of printed products	2017-10-06
	26. TC 131 – Fluid power systems	
ISO/DIS 18582-2	Fluid power – Specifications of reference dictionary – Part 2: Classes' and properties' definitions for pneumatics	2017-10-10
	27. TC 133 – Clothing sizing systems – size designation, size measurement methods and digital fittings	
ISO/DIS 8559-3	Size designation of clothes – Part 3: Methodology of the creation of the body measurement tables and intervals	2017-10-05
	28. TC 134 – Fertilizers and soil conditioners	
ISO/DIS 20977	Liming materials – Determination of size distribution by dry and wet sieving	2017-10-23
	29. TC 138 – Plastics pipes, fittings and valves for the transport of fluids	
ISO/DIS 19469-1.2	Plastic piping systems for non pressure underground drainage – Single wall corrugated piping systems of polyethylene (PE) and polypropylene (PP) – Part 1: General requirements and performance characteristics	2017-10-06
ISO/DIS 19469-3.2	Plastic piping systems for non pressure underground drainage – Single wall corrugated piping systems of polyethylene (PE) and polypropylene (PP) – Part 3: Pipes and fittings	2017-10-06
	30. TC 147 – Water quality	
ISO/DIS 8199	Water quality – General requirements and guidance for microbiological examinations by culture	2017-10-04
	31. TC 149 – Cycles	
ISO 6742-2:2015/ DAmd 1	Cycles – Lighting and retro-reflective devices – Part 2: Retro-reflective devices – Amendment 1	2017-10-31
	32. TC 156 – Corrosion of metals and alloys	
ISO/DIS 7539-6	Corrosion of metals and alloys – Stress corrosion testing – Part 6: Preparation and use of precracked specimens for tests under constant load or constant displacement	2017-10-11

	33. TC 158 – Analysis of gases	
ISO/DIS 6145-7	Gas analysis – Preparation of calibration gas mixtures using dynamic methods – Part 7: Thermal mass-flow controllers	2017-10-05
	34. TC 159 – Ergonomics	
ISO/DIS 21056	Ergonomics – Accessible design – Guidelines for designing tactile symbols and letters	2017-10-05
	35. TC 163 – Thermal performance and energy use in the built environment	
ISO/DIS 16535	Thermal insulating products for building applications – Determination of long-term water absorption by immersion	2017-10-06
ISO/DIS 16536	Thermal insulating products for building applications – Determination of long-term water absorption by diffusion	2017-10-06
ISO/DIS 29767	Thermal insulating products for building applications – Determination of short-term water absorption by partial immersion	2017-10-06
	36. TC 172 – Optics and photonics	
ISO/DIS 14880-1	Optics and photonics – Microlens arrays – Part 1: Vocabulary	2017-10-04
ISO/DIS 9211-8	Optics and photonics – Optical coatings – Part 8: Coatings used for laser optics	2017-10-31
	37. TC 173 – Assistive products for persons with disability	
ISO/DIS 19894	Walking trolleys – Requirements and test methods	2017-10-09
ISO/DIS 7176-6	Wheelchairs – Part 6: Determination of maximum speed, acceleration and deceleration of electric wheelchairs	2017-10-06
	38. TC 189 – Ceramic tile	
ISO/DIS 10545-4	Ceramic tiles – Part 4: Determination of modulus of rupture and breaking strength	2017-10-09
	39. TC 190 – Soil quality	
ISO/DIS 15799	Soil quality – Guidance on the ecotoxicological characterization of soils and soil materials	2017-10-04
ISO/DIS 23161	Soil quality – Determination of selected organotin compounds – Gas-chromatographic method	2017-10-20
ISO/DIS 23470	Soil quality – Determination of effective cation exchange capacity (CEC) and exchangeable cations using a hexamminecobalt trichloride solution	2017-10-13
	40. TC 193 – Natural gas	
ISO/DIS 6974-3	Natural gas – Determination of composition and associated uncertainty by gas chromatography – Part 3: Precision and bias	2017-10-04

	41. TC 204 – Intelligent transport systems	
ISO/DIS 20035	Intelligent transport systems – Cooperative adaptive cruise control systems (CACC) – Performance requirements and test procedures	2017-10-20
ISO/DIS 21215	Intelligent transport systems – Localized communications – ITS-M5	2017-10-04
ISO/DIS 21218	Intelligent transport systems – Hybrid communications – Access technology support	2017-10-05
	42. TC 206 – Fine ceramics	
ISO/DIS 21066	Fine ceramics (advanced ceramics, advanced technical ceramics) – Qualitative and semiquantitative assessment of the photocatalytic activities of surfaces by the reduction of resazurin in a deposited ink film	2017-10-23
	43. TC 207 – Environmental management	
ISO/DIS 14067	Greenhouse gases – Carbon footprint of products – Requirements and guidelines for quantification	2017-10-09
	44. TC 215 – Health informatics	
ISO/DIS 12381	Health informatics – Time standards for healthcare specific problems	2017-10-12
	45. TC 221 – Geosynthetics	
ISO/DIS 11058	Geotextiles and geotextile-related products – Determination of water permeability characteristics normal to the plane, without load	2017-10-18
	46. TC 251 – Project committee: Asset management	
ISO/DIS 55002	Asset management – Management systems – Guidelines for the application of ISO 55001	2017-10-20
	47. TC 265 – Carbon dioxide capture, transportation, and geological storage	
ISO/DIS 27916	Carbon dioxide capture, transportation and geological storage – Carbon dioxide storage using enhanced oil recovery (CO2-EOR)	2017-10-18
	48. TC 282 – Water reuse	
ISO/DIS 20419	Treated wastewater reuse for irrigation – Guidelines for the adaptation of irrigation systems and practices to treated wastewater	2017-10-19

Међународна електротехничка комисија (IEC)

Стандарди објављени у октобру 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. CIS/B – Interference relating to industrial, scientific and medical radio-frequency apparatus, to other (heavy) industrial equipment, to overhead power lines, to high voltage equipment and to electric traction
CISPR TR 18-1:2017 RLV	Radio interference characteristics of overhead power lines and high-voltage equipment – Part 1: Description of phenomena
CISPR TR 18-1:2017	Radio interference characteristics of overhead power lines and high-voltage equipment – Part 1: Description of phenomena
CISPR TR 18-2:2017 RLV	Radio interference characteristics of overhead power lines and high-voltage equipment – Part 2: Methods of measurement and procedure for determining limits
CISPR TR 18-2:2017	Radio interference characteristics of overhead power lines and high-voltage equipment – Part 2: Methods of measurement and procedure for determining limits
CISPR TR 18-3:2017 RLV	Radio interference characteristics of overhead power lines and high-voltage equipment – Part 3: Code of practice for minimizing the generation of radio noise
CISPR TR 18-3:2017	Radio interference characteristics of overhead power lines and high-voltage equipment – Part 3: Code of practice for minimizing the generation of radio noise
	2. CIS/D – Electromagnetic disturbances related to electric/electronic equipment on vehicles and internal combustion engine powered devices
CISPR 25:2016/COR1:2017	Corrigendum 1 – Vehicles, boats and internal combustion engines – Radio disturbance characteristics – Limits and methods of measurement for the protection of on-board receivers
	3. JTC 1 – Information technology
ISO/IEC 19987:2017	Information technology – EPC Information Services (EPCIS) Standard
ISO/IEC 19988:2017	Information technology – Core Business Vocabulary Standard
	SC 6 – Telecommunications and information exchange between systems
ISO/IEC/IEEE 8802-22:2015/ AMD1:2017	Amendment 1 – Information technology – Telecommunications and information exchange between systems – Local and metropolitan area networks – Specific requirements – Part 22: Cognitive Wireless RAN Medium Access Control (MAC) and Physical Layer (PHY) Specifications: Policies and Procedures for Operation in the TV Bands – Management and control plane interfaces and procedures and enhancement to the management information base (MIB)

ISO/IEC/IEEE 8802-22:2015/ AMD2:2017	Amendment 2 – Information technology – Telecommunications and information exchange between systems – Local and metropolitan area networks – Specific requirements – Part 22: Cognitive Wireless RAN Medium Access Control (MAC) and Physical Layer (PHY) Specifications: Policies and Procedures for Operation in the TV Bands – Enhancement for broadband services and monitoring applications
ISO/IEC 8824-1:2015/ COR1:2017	Corrigendum 1 – Information technology – Abstract Syntax Notation One (ASN.1): Specification of basic notation
ISO/IEC 8825-7:2015/ COR1:2017	Corrigendum 1 – Information technology – ASN.1 encoding rules – Part 7: Specification of Octet Encoding Rules (OER)
	SC 27 – IT security techniques
ISO/IEC TR 15446:2017	Information technology – Security techniques – Guidance for the production of protection profiles and security targets
ISO/IEC 17922:2017	Information technology – Security techniques – Telebiometric authentication framework using biometric hardware security module
ISO/IEC TS 19249:2017	Information technology – Security techniques – Catalogue of architectural and design principles for secure products, systems and applications
ISO/IEC 19592-2:2017	Information technology – Security techniques – Secret sharing – Part 2: Fundamental mechanisms
ISO/IEC 27007:2017	Information technology – Security techniques – Guidelines for information security management systems auditing
ISO/IEC 27034-5:2017	Information technology – Security techniques – Application security – Part 5: Protocols and application security controls data structure
	SC 29 – Coding of audio, picture, multimedia and hypermedia information
ISO/IEC 18477-4:2017	Information technology – Scalable compression and coding of continuous-tone still images – Part 4: Conformance testing
ISO/IEC TR 23002-6:2017	Information technology – MPEG video technologies – Part 6: Tools for reconfigurable media coding implementations
ISO/IEC 23003-4:2015/ AMD2:2017	Amendment 1 – Information technology – MPEG audio technologies – Part 4: Dynamic Range Control – Reference software
ISO/IEC 23008-1:2017/ AMD1:2017	Amendment 1 – Information technology – High efficiency coding and media delivery in heterogeneous environments – Part 1: MPEG media transport (MMT) – Use of MMT Data in MPEG-H 3D Audio
ISO/IEC 23008-2:2017	Information technology – High efficiency coding and media delivery in heterogeneous environments – Part 2: High efficiency video coding
ISO/IEC 23009-2:2017	Information technology – Dynamic adaptive streaming over HTTP (DASH) – Part 2: Conformance and reference software
ISO/IEC TR 29170-1:2017	Information technology – Advanced image coding and evaluation – Part 1: Guidelines for image coding system evaluation
ISO/IEC 29199-2:2012/ AMD1:2017	Amendment 1 – Information technology – JPEG XR image coding system – Part 2: Image coding specification – Media type specification

	SC 31 – Automatic identification and data capture techniques
ISO/IEC 18047-6:2017	Information technology – Radio frequency identification device conformance test methods – Part 6: Test methods for air interface communications at 860 MHz to 960 MHz
ISO/IEC 29167-10:2017	Information technology – Automatic identification and data capture techniques – Part 10: Crypto suite AES-128 security services for air interface communications
ISO/IEC TS 29167-15:2017	Information technology – Automatic identification and data capture techniques – Part 15: Crypto suite XOR security services for air interface communications
	SC 35 – User interfaces
ISO/IEC 20382-1:2017	Information technology – User interfaces – Face-to-face speech translation – Part 1: User interface
ISO/IEC 20382-2:2017	Information technology – User interface – Face-to-face speech translation – Part 2: System architecture and functional components
	SC 36 – Information technology for learning, education and training
ISO/IEC 40180:2017	Information technology – Quality for learning, education and training – Fundamentals and reference framework
	SC 38 – Distributed Application Platforms and Services (DAPS)
ISO/IEC 19944:2017	Information technology – Cloud computing – Cloud services and devices: Data flow, data categories and data use
	SC 39 – Sustainability for and by Information Technology
ISO/IEC 30134-4:2017	Information technology – Data centres – Key performance indicators – Part 4: IT Equipment Energy Efficiency for servers (ITEEsv)
ISO/IEC 30134-5:2017	Information technology – Data centres – Key performance indicators – Part 5: IT Equipment Utilization for servers (ITEUsv)
	SC 41 – Internet of Things and related technologies
ISO/IEC TR 22560:2017	Information technology – Sensor network – Guidelines for design in the aeronautics industry: Active air-flow control
ISO/IEC 30140-1:2017 PRV	Information technology – Underwater acoustic sensor network (UWASN) – Part 1: Overview and requirements
ISO/IEC 30140-2:2017	Information technology – Underwater acoustic sensor network (UWASN) – Part 2: Reference architecture
	4. TC 2 – Rotating machinery
IEC 60034-27-1:2017 PRV	Rotating electrical machines – Part 27-1: Off-line partial discharge measurements on the winding insulation
	5. TC 10 – Fluids for electrotechnical applications
IEC 61125:2017 PRV	Insulating liquids – Test methods for oxidation stability – Test method for evaluating the oxidation stability of insulating liquids in the delivered state

	6. TC 15 – Solid electrical insulating materials
IEC 62677-1:2017	Heat shrinkable low and medium voltage moulded shapes – Part 1: General requirements
IEC 62677-2:2017	Heat shrinkable low and medium voltage moulded shapes – Part 2: Methods of test
IEC 62677-3-101:2017 PRV	Heat-shrinkable low and medium voltage moulded shapes – Part 3: Specification for individual materials – Sheet 101: Heat-shrinkable, polyolefin moulded shapes for low voltage applications
IEC 62677-3-102:2017 PRV	Heat-shrinkable low and medium voltage moulded shapes – Part 3: Specification for individual materials – Sheet 102: Heat-shrinkable, polyolefin, anti-tracking moulded shapes for medium voltage applications
	7. TC 17 – Switchgear and controlgear
	SC 17A – High-voltage switchgear and controlgear
IEC 62271:2017 SER	High-voltage switchgear and controlgear – ALL PARTS
IEC 62271-110:2017	High-voltage switchgear and controlgear – Part 110: Inductive load switching
IEC 62271-110:2017 RLV	High-voltage switchgear and controlgear – Part 110: Inductive load switching
	SC 45B – Radiation protection instrumentation
IEC 62327:2017 PRV	Radiation protection instrumentation – Hand-held instruments for the detection and identification of radionuclides and for the estimation of ambient dose equivalent rate from photon radiation
	8. TC 20 – Electric cables
IEC 62930:2017 PRV	Electric cables for photovoltaic systems with a voltage rating of 1,5 kV DC
	9. TC 23 – Electrical accessories
	SC 23E – Circuit-breakers and similar equipment for household use
IEC 63024:2017 PRV	Requirements for automatic reclosing devices (ARDs) for circuit-breakers, RCBOs-RCCBs for household and similar uses
IEC 60755:2017	General safety requirements for residual current operated protective devices
	10. TC 34 – Lamps and related equipment
IEC TR 61547-1:2017	Equipment for general lighting purposes – EMC immunity requirements – Part 1: An objective light flickermeter and voltage fluctuation immunity test method
	SC 34A – Lamps
IEC 62554:2011+AMD1:2017 CSV	Sample preparation for measurement of mercury level in fluorescent lamps
IEC 62554:2011/AMD1:2017	Amendment 1 – Sample preparation for measurement of mercury level in fluorescent lamps
IEC 62838:2015/COR1:2017	Corrigendum 1 – LEDsi lamps for general lighting services with supply voltages not exceeding 50 V a.c. r.m.s. or 120 V ripple free d.c. – Safety specifications

	SC 34C – Auxiliaries for lamps
IEC 61347-2-7:2011+AMD1:2017 CSV	Lamp controlgear – Part 2-7: Particular requirements for battery supplied electronic controlgear for emergency lighting (self-contained)
IEC 61347-2-7:2011/AMD1:2017	Amendment 1 – Lamp controlgear – Part 2-7: Particular requirements for battery supplied electronic controlgear for emergency lighting (self-contained)
IEC 62386-332:2017 PRV	Digital addressable lighting interface – Part 332: Particular requirements – Input devices – Feedback
	11. TC 37 – Surge arresters
	SC 37A – Low-voltage surge protective devices
IEC 61643-31:2017 PRV	Low-voltage surge protective devices -- Part 31: Requirements and test methods for SPDs for photovoltaic installations
	SC 37B – Specific components for surge arresters and surge protective devices
IEC 61643-352:2017 PRV	Components for low-voltage surge protection – Part 352: Selection and application principles for telecommunications and signalling network surge isolation transformers (SITs)
	12. TC 38 – Instrument transformers
IEC 61869-10:2017 PRV	Instrument transformers – Part 10: Additional requirements for low-power passive current transformers
IEC 61869-11:2017 PRV	Instrument transformers – Part 11: Additional requirements for low power passive voltage transformers
	13. TC 45 – Nuclear instrumentation
	SC 45B – Nuclear instrumentation
IEC 62401:2017 PRV	Radiation protection instrumentation – Alarming personal radiation devices (PRDs) for the detection of illicit trafficking of radioactive material
	14. TC 46 – Cables, wires, waveguides, R.F. connectors, R.F. and microwave passive components and accessories
	SC 46A – Coaxial cables
IEC 61196-1-303:2017 PRV	Coaxial communication cables – Part 1-303: Mechanical test methods – Test for silver and tin plating thickness
	15. TC 47 – Semiconductor devices
IEC 62969-1:2017 PRV	Semiconductor devices – Semiconductor interface for automotive vehicles – Part 1: General requirements of power interface for automotive vehicle sensors
IEC TR 63133:2017	Semiconductor devices – Scan based ageing level estimation for semiconductor devices
	16. TC 48 – Electromechanical components and mechanical structures for electronic equipment
	SC 48B – Connectors
IEC 61076-2-111:2017 PRV	Connectors for electrical and electronic equipment – Product requirements – Part 2-111: Circular connectors – Detail specification for power connectors with M12 screw-locking

IEC 61076-3-119:2017 PRV	Connectors for electrical and electronic equipment – Product requirements – Part 3-119: Rectangular connectors – Detail specification for shielded and unshielded, free and fixed 10-way connectors with push-pull coupling for industrial environments for data transmission with frequencies up to 100 MHz
	17. TC 57 – Power systems management and associated information exchange
IEC 61850:2017 SER	Communication networks and systems for power utility automation – ALL PARTS
IEC TR 61850-90-10:2017	Communication networks and systems for power utility automation – Part 90-10: Models for scheduling
	18. TC 59 – Performance of household and similar electrical appliances
IEC TS 62950:2017	Household and similar electrical appliances – Specifying smart capabilities of appliances and devices – General aspects
	19. TC 61 – Safety of household and similar electrical appliances
IEC 60335-2-5/AMD1:2017 PRV	Amendment 1 – Household and similar electrical appliances – Safety – Part 2-5: Particular requirements for dishwashers
IEC 60335-2-12:2002+AMD1:2008+ AMD2:2017 CSV	Household and similar electrical appliances – Safety – Part 2-12: Particular requirements for warming plates and similar appliances
IEC 60335-2-12:2002/AMD2:2017	Amendment 1 – Household and similar electrical appliances – Safety – Part 2-12: Particular requirements for warming plates and similar appliances
IEC 60335-2-43:2017	Household and similar electrical appliances – Safety – Part 2-43: Particular clothes dryers and towel rails
IEC 60335-2-52:2002+AMD1:2008 AMD2:2017 CSV	Household and similar electrical appliances – Safety – Part 2-52: Particular requirements for oral hygiene appliances
IEC 60335-2-52:2002/AMD2:2017	Amendment 1 – Household and similar electrical appliances – Safety – Part 2-52: Particular requirements for oral hygiene appliances
IEC 60335-2-58:2017 PRV	Household and similar electrical appliances – Safety – Part 2-58: Particular requirements for commercial electric dishwashing machines
IEC 60335-2-60:2017 PRV	Household and similar electrical appliances – Safety – Part 2-60: Particular requirements for whirlpool baths and whirlpool spas
IEC 60335-2-81:2015+ AMD1:2017 CSV	Household and similar electrical appliances – Safety – Part 2-81: Particular requirements for foot warmers and heating mats
IEC 60335-2-81:2015/AMD1:2017	Amendment 1 – Household and similar electrical appliances – Safety – Part 2-81: Particular requirements for foot warmers and heating mats
IEC 60335-2-82:2017	Household and similar electrical appliances – Safety – Part 2-82: Particular requirements for amusement machines and personal service machines
IEC 60335-2-95:2011+AMD1:2015+ AMD2:2017 CSV	Household and similar electrical appliances – Safety – Part 2-95: Particular requirements for drives for vertically moving garage doors for residential use

IEC 60335-2-95:2011/AMD2:2017	Amendment 2 – Household and similar electrical appliances – Safety – Part 2-95: Particular requirements for drives for vertically moving garage doors for residential use
IEC 60335-2-103:2015+AMD1:2017 CSV	Household and similar electrical appliances – Safety – Part 2-103: Particular requirements for drives for gates, doors and windows
IEC 60335-2-103:2015/AMD1:2017	Amendment 1 – Household and similar electrical appliances – Safety – Part 2-103: Particular requirements for drives for gates, doors and windows
	SC 61D – Appliances for air-conditioning for household and similar purposes
IEC 60335-2-40:2017 PRV	Household and similar electrical appliances – Safety – Part 2-40: Particular requirements for electrical heat pumps, air-conditioners and dehumidifiers
	20. TC 64 – Electrical installations and protection against electric shock
IEC TS 60479-2:2017 RLV	Effects of current on human beings and livestock – Part 2: Special aspects
IEC TS 60479-2:2017	Effects of current on human beings and livestock – Part 2: Special aspects
	21. TC 72 – Automatic electrical controls
IEC 60730-2-13:2017	Automatic electrical controls – Part 2-13: Particular requirements for humidity sensing controls
	22. TC 79 – Alarm and electronic security systems
IEC 62820-3-1:2017 PRV	Building intercom systems – Part 3-1: Application guidelines – General
	23. TC 80 – Maritime navigation and radiocommunication equipment and systems
IEC 61097-3:2017	Global maritime distress and safety system (GMDSS) – Part 3: Digital selective calling (DSC) equipment – Operational and performance requirements, methods of testing and required test results
	24. TC 86 – Fibre optics
	SC 86A – Fibres and cables
IEC 60793-1-47:2017	Optical fibres – Part 1-47: Measurement methods and test procedures – Macrobending loss
IEC 60793-1-47:2017 RLV	Optical fibres – Part 1-47: Measurement methods and test procedures – Macrobending loss
IEC 60793-1-54:2017 PRV	Optical fibres – Part 1-54: Measurement methods and test procedures – Gamma irradiation
IEC 60794-1-22:2017	Optical fibre cables – Part 1-22: Generic specification – Basic optical cable test procedures – Environmental test methods
IEC 60794-1-22:2017 RLV	Optical fibre cables – Part 1-22: Generic specification – Basic optical cable test procedures – Environmental test methods

25. TC 91 – Electronics assembly technology

IEC 61190-1-3:2017 PRV	Attachment materials for electronic assembly – Part 1-3: Requirements for electronic grade solder alloys and fluxed and non-fluxed solid solder for electronic soldering applications

26. TC 101 – Electrostatics

IEC 61340-4-3:2017 PRV	Electrostatics – Part 4-3: Standard test methods for specific applications – Footwear
IEC 61340-4-5:2017 PRV	Electrostatics – Part 4-5: Standard test methods for specific applications – Methods for characterizing the electrostatic protection of footwear and flooring in combination with a person

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

IEC 60068-3-5:2017 PRV	Environmental testing – Part 3-5: Supporting documentation and guidance – Confirmation of the performance of temperature chambers
IEC 60068-3-6:2017 PRV	Environmental testing – Part 3-6: Supporting documentation and guidance – Confirmation of the performance of temperature/humidity chambers

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

IEC/IEEE 62704-1:2017	Determining the peak spatial-average specific absorption rate (SAR) in the human body from wireless communications devices, 30 MHz to 6 GHz – Part 1: General requirements for using the finite difference time-domain (FDTD) method for SAR calculations
IEC/IEEE 62704-3:2017	Determining the peak spatial-average specific absorption rate (SAR) in the human body from wireless communications devices, 30 MHz to 6 GHz – Part 3: Specific requirements for using the finite difference time domain (FDTD) method for SAR calculations of mobile phones

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

IEC 62368-3:2017 PRV	Audio/video, information and communication technology equipment – Part 3: Safety aspects for DC power transfer through communication cables and ports

30. TC 110 – Electronic display devices

IEC 62629-13-1:2017	3D Display devices – Part 13-1: Visual inspection methods for stereoscopic displays using glasses – Ghost image

31. TC 112 – Evaluation and qualification of electrical insulating materials and systems

IEC 62631-3-11:2017 PRV	Dielectric and resistive properties of solid insulating materials – Part 3-11: Determination of resistive properties (DC Methods) – Volume resistance and volume resistivity – Method for impregnation and coating materials

	32. TC 116 – Safety of motor-operated electric tools
IEC 60335-2-107:2017 PRV	Household and similar electrical appliances – Safety – Part 2-107: Particular requirements for robotic battery powered electrical lawnmowers
IEC 62841-2-11/AMD1:2017 PRV	Electric motor-operated hand-held tools, transportable tools and lawn and garden machinery – Safety – Part 2-11: Particular requirements for hand-held reciprocating saws
IEC 62841-3-14:2017	Electric motor-operated hand-held tools, transportable tools and lawn and garden machinery – Safety – Part 3-14: Particular requirements for transportable drain cleaners
IEC 62841-4-1:2017	Electric motor-operated hand-held tools, transportable tools and lawn and garden machinery – Safety – Part 4-1: Particular requirements for chain saws
	33. TC 120 – Electrical Energy Storage (EES) Systems
IEC 62933-2-1:2017 PRV	Electrical Energy Storage (EES) systems – Part 2-1: Unit parameters and testing methods – General specification

Нацрти стандарда на јавној расправи од октобра 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. JTC 1 – Information technology	
SC 41 – Internet of Things and related technologies	
ISO/IEC 30141 ED1: Internet of Things Reference Architecture (IoT RA)	2017-10-06
ISO/IEC 30140-3 ED1: Underwater acoustic sensor network – Part 3: Entities and interface	2017-10-06
ISO/IEC 30140-4 ED1: Underwater acoustic sensor network – Part 4: Interoperability	2017-10-06
2. TC 9 – Electrical equipment and systems for railways	
IEC 62912-2 ED1: Railway applications – Direct current signalling monostable relays – Part 2: Monostable relays of spring type	2017-10-06
3. TC 18 – Electrical installations of ships and of mobile and fixed offshore units	
IEC 60092-302-2 ED1: Electrical installations in ships – Part 302-2: Marine Power switchgear and controlgear assemblies	2017-10-20
4. TC 29 – Electroacoustics	
IEC 61265 ED2: Electroacoustics – Instruments for measurement of aircraft noise – Performance requirements for systems to measure sound pressure levels in noise certification of aircraft	2017-10-13
5. TC 34 – Lamps and related equipment	
SC 34B – Lamp caps and holders	
IEC 60061-1/AMD58 ED3: Amendment 58 – Lamp caps and holders together with gauges for the control of interchangeability and safety – Part 1: Lamps Caps	2017-10-06
IEC 60061/FRAG75 ED3: Lamp caps and holders together with gauges for the control of interchangeability and safety – Part 1: Lamp caps	2017-10-06
IEC 60061-2/AMD54 ED3: Amendment 54 – Lamp caps and holders together with gauges for the control of interchangeability and safety – Part 2: Lampholders	2017-10-06
IEC 60061/FRAG76 ED3: Lamp caps and holders together with gauges for the control of interchangeability and safety – Part 2: Holders	2017-10-06
IEC 60061-3/AMD55 ED3: Amendment 55 – Lamp caps and holders together with gauges for the control of interchangeability and safety – Part 3: Gauges	2017-10-06

6. TC 40 – Capacitors and resistors for electronic equipment

IEC 61051-1 ED3: Varistors for use in electronic equipment – Part 1: Generic specification	2017-10-20

7 TC 47 – Semiconductor devices

IEC 62951-4 ED1: Semiconductor devices – Flexible and stretchable semiconductor devices – Part 4: Fatigue evaluation for films and substrates for flexible semiconductor devices	2017-10-20
IEC 62435-6 ED1: Electronic components – Long-term storage of electronic semiconductor devices – Part 6: Packaged or Finished Devices	2017-10-27
IEC 62951-6 ED1: Semiconductor devices – Flexible and stretchable semiconductor devices – Part 6: Test method for sheet resistance of flexible conducting films	2017-10-27

SC 47D – Semiconductor devices packaging

IEC 60191-4/AMD1 ED3: Mechanical standardization of semiconductor devices – Part 4: Coding system and classification into forms of package outlines for semiconductor device packages	2017-10-13

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

SC 48B – Connectors

IEC 60512-1 ED5: Connectors for electronic equipment – Tests and measurements – Part 1: General	2017-10-27
IEC 60512-1 ED5: Connectors for electronic equipment – Tests and measurements – Part 1: General	2017-10-13
IEC 60512-99-002 ED1: Connectors for electronic equipment – tests and measurements – Part 99-002: Endurance test schedules – Test 99b, Test schedule for unintended unmating under electrical load	2017-10-27
IEC 60512-99-002 ED1: Connectors for electronic equipment – tests and measurements – Part 99-002: Endurance test schedules – Test 99b, Test schedule for unintended unmating under electrical load	2017-10-13
IEC 60512-28-100 ED2: Connectors for electrical and electronic equipment – Tests and measurements – Part 28-100: signal integrity tests up to 2000 mhz – Tests 28a to 28g	2017-10-27

SC 48D – Mechanical structures for electronic equipment

IEC 62966-1 ED1: Mechanical structures for electrical and electronic equipment – Aisle containment for IT cabinets – Part 1: Dimensions and mechanical requirements	2017-10-27
IEC 60297-3-110 ED1: Mechanical structures for electrical and electronic equipment -Dimensions of mechanical structures of the 482,6 mm (19 in) Series – Part 110: residential racks and cabinets for smart houses	2017-10-20

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

IEC 62884-3 ED1: Measurement techniques of piezoelectric, dieletric and electrostatic oscillators – Part 3: Frequency aging test methods	2017-10-20
IEC 61837-2 ED3: Surface mounted piezoelectric devices for frequency control and selection – Standard outlines and terminal lead connections – Part 2: Ceramic enclosures	2017-10-27

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

SC 59F – Surface cleaning appliances

IEC/ASTM 62885-6 ED1: Surface cleaning appliances – Part 6: Wet hard floor cleaning appliances for household or similar use – Methods for measuring the performance	2017-10-27

SC 59L – Small household appliances

IEC 62947-1 ED1: Electrically operated spray toilet seats for household and similar use – Methods for measuring the performance – Part 1: General test methods of spray seats	2017-10-06
IEC 60879 ED2: Comfort fans and regulators for household and similar purposes – Methods for measuring performance	2017-10-20

11. TC 62 – Electrical equipment in medical practice

SC 62B – Diagnostic imaging equipment

IEC 62464-1 ED2: Magnetic resonance equipment for medical imaging – Part 1: Determination of essential image quality parameters	2017-10-27

SC 62C – Equipment for radiotherapy, nuclear medicine and radiation dosimetry

IEC 60601-2-1 ED4: Medical electrical equipment – Part 2-1: Particular requirements for the basic safety and essential performance of electron accelerators in the range 1 MeV to 50 MeV	2017-10-13

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

SC 65C – Industrial networks

IEC 62657-2/AMD1 ED2: Industrial communication networks – Wireless communication networks – Part 2: Coexistence management	2017-10-13

13. TC 79 – Alarm and electronic security systems

IEC 62676-2-31 ED1: Video surveillance systems for use in security applications – Part 2-31: Video transmission protocols – IP interoperability implementation based on Web services – Live streaming and configuration	2017-10-13
IEC 62676-2-32 ED1: Video surveillance systems for use in security applications – Part 2-32: Video transmission protocols – IP interoperability implementation based on Web services – Recording	2017-10-13

14. TC 81 – Lightning protection

IEC 62305-1 ED3: Protection against lightning – Part 1: General principles	2017-10-13
IEC 62305-2 ED3: Protection against lightning – Part 2: Risk management	2017-10-13
IEC 62305-3 ED3: Protection against lightning – Part 3: Physical damage to structures and life hazard	2017-10-13
IEC 62305-4 ED3: Protection against lightning – Part 4: Electrical and electronic systems within structures	2017-10-13

15. TC 86 – Fibre optics

SC 86A – Fibres and cables

IEC 60794-4-20 ED2: Optical fibre cables – Part 4-20: Aerial optical cables along electrical power lines – Family specification for ADSS (All Dielectric Self Supported) Optical cables	2017-10-13

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

TA 14 – Interfaces and methods of measurement for personal computing equipment

IEC 62680-1-4 ED1: Universal Serial Bus interfaces for data and power – Part 1-4: Common Components – USB Type-C™ Authentication Specification	2017-10-13

17. TC 110 – Electronic display devices

IEC 62341-5-2 ED2: Organic light emitting diode (OLED) displays – Part 5-2: Mechanical endurance test methods	2017-10-13

18. TC 112 – Evaluation and qualification of electrical insulating materials and systems

IEC 60112 ED5: Method for the determination of the proof and the comparative tracking indices of solid insulating materials	2017-10-13
IEC 61857-32 ED1: Electrical insulation systems – Procedures for thermal evaluation – Part 32: Multifactor evaluation with increased factors during diagnostic testing	2017-10-13
IEC 62631-3-4 ED1: Dielectric and resistive properties of solid insulating materials – Part 3-4: Determination of resistive properties (DC methods) – Volume resistance and volume resistivity at elevated temperatures	2017-10-27

19. TC 119 – Printed Electronics

IEC 62899-201/AMD1 ED1: Printed electronics – Part 201: Materials – Substrates	2017-10-06

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

ИСС

Продаја
Телефон: (011) 34–09–385
prodaja@iss.rs