

ИСС Информације

Службено гласило Института за стандардизацију Србије

Број 3



Март 2020.



ИСС информације
Службено гласило Института за стандардизацију Србије

Београд, март 2020. године

Издавач
Институт за стандардизацију Србије

Главни и одговорни уредник
Татјана Бојанић, директор

Уредник
Виолета Нешковић-Поповић

Језичка обрада
Александра Тендјер

Графичка обрада
Снежана Трајковић

Графичко уређење
Марија Станковић

Дизајн
Тања Калинић

Садржај

Српска стандардизација

Објављени и повучени српски стандарди и сродни документи	3
Нацрти српских стандарда и сродних докумената на јавној расправи	27
Исправке српских стандарда и сродних докумената	46
Позив за предлагање стручњака за чланове комисија за стандарде	—
Преиспитивање српских стандарда и сродних докумената	—
Актуелности	—

Европска стандардизација

Европски комитет за стандардизацију (CEN)

Стандарди објављени у марту 2020. године	48
Пројекти стандарда усвојени у марту 2020. године	56

Европски комитет за стандардизацију у области електротехнике (CENELEC)

Стандарди објављени у марту 2020. године	62
Пројекти стандарда усвојени у марту 2020. године	67

Европски институт за стандарде из области телекомуникација (ETSI)

Стандарди објављени у периоду од 02.03.2020. до 29.03.2020. године	73
--	----

Међународна стандардизација

Међународна организација за стандардизацију (ISO)

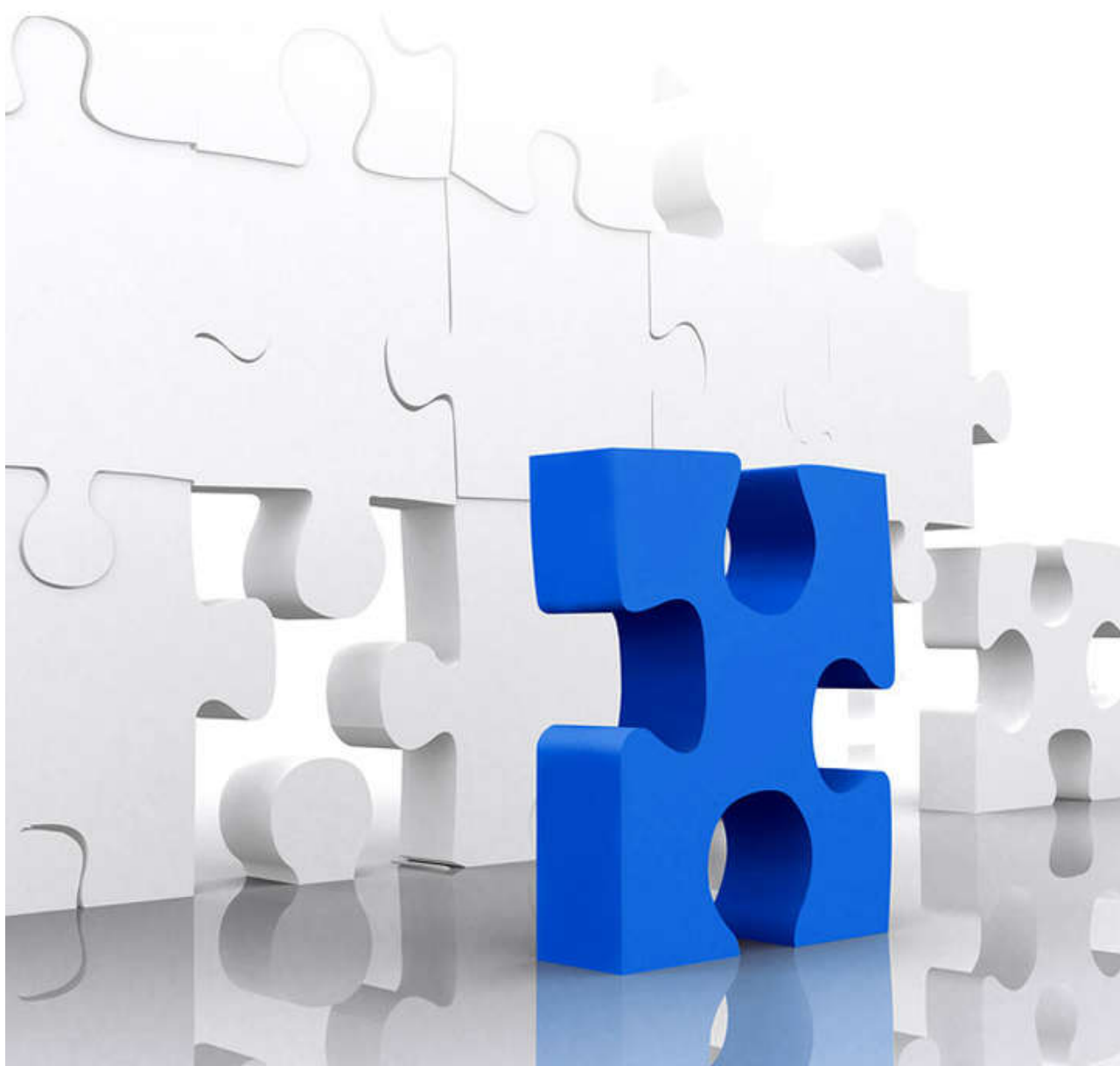
Стандарди објављени у марту 2020. године	77
Нацрти стандарда на јавној расправи од марта 2020. године	87

Међународна електротехничка комисија (IEC)

Стандарди објављени у марту 2020. године	97
Нацрти стандарда на јавној расправи од марта 2020. године	108



Српска стандардизација



Објављени и повучени српски стандарди и сродни документи

Решење бр. 1349/56-51-02/2020 о доношењу и повлачењу српских стандарда и сродних докумената донео је директор Института од 24. марта 2020. године.

I

У следећим ужим областима, односно за следеће предмете стандардизације доносе се наведени српски стандарди и сродни документи и истовремено се повлаче одговарајући раније објављени:

Доноси се SRPS EN 15182-1 (en), повлачи се SRPS EN 15182-1:2012 (en), Доноси се SRPS EN 15182-2 (en), повлачи се SRPS EN 15182-2:2012 (en), Доноси се SRPS EN 15493 (en), повлачи се SRPS EN 15493:2013 (en), Доноси се SRPS EN 15494 (en), повлачи се SRPS EN 15494:2013 (en), Доноси се SRPS EN ISO 5815-1 (en), повлачи се SRPS EN 1899-2:2009 (en), Доноси се SRPS EN ISO 11665-1 (en),	1. Заштита од пожара (укључујући опрему) Ручна опрема за избацивање средства за гашење пожара помоћу ватрогасне пумпе – Ручна млазница за употребу у ватрогаству – Део 1: Основни захтеви Ручна ватрогасна млазница – Део 1: Основни захтеви Ручна опрема за избацивање средства за гашење пожара помоћу ватрогасне пумпе – Ручна млазница за употребу у ватрогаству – Део 2: Комбинована млазница PN 16 Ручна ватрогасна млазница – Део 2: Комбинована млазница PN 16 2. Остали производи хемијске индустрије Свеће – Спецификација за безбедност од пожара Свеће – Спецификација за безбедно паљење Свеће – Етикете за безбедност производа Свеће – Етикете за безбедност производа 3. Испитивање воде на хемијске супстанције Квалитет воде – Одређивање биохемијске потрошње кисеоника после <i>n</i> дана (BOD_n) – Део 1: Метода разблаживања и засејавања додавањем алилтиоурее Квалитет воде – Одређивање биохемијске потрошње кисеоника после <i>n</i> дана (BPK_n) – Део 2: Метода за неразблажене узорке 4. Мерења зрачења Мерење радиоактивности у животној средини – Ваздух: радон-222 – Део 1: Порекло радона и краткоживећих потомака и одговарајуће методе мерења
--	--

повлачи се
SRPS EN ISO 11665-1:2017 (en),

Мерење радиоактивности у животној средини – Ваздух: радон-222 – Део 1: Порекло радона и краткоживећих производа распада и одговарајуће методе мерења

Доноси се
SRPS EN ISO 11665-2 (en),

Мерење радиоактивности у животној средини – Ваздух: радон-222 – Део 2: Интегрална метода мерења за одређивање средње концентрације потенцијалне алфа енергије краткоживећих потомака у ваздуху

повлачи се
SRPS EN ISO 11665-2:2017 (en),

Мерење радиоактивности у животној средини – Ваздух: радон-222 – Део 2: Интегрална метода мерења за одређивање средње потенцијалне концентрације алфа енергије краткоживећих производа распада

Доноси се
SRPS EN ISO 11665-3 (en),

Мерење радиоактивности у животној средини – Ваздух: радон-222 – Део 3: Тачкаста метода мерења концентрације потенцијалне алфа енергије краткоживећих потомака

повлачи се
SRPS EN ISO 11665-3:2017 (en),

Мерење радиоактивности у животној средини – Ваздух: радон-222 – Део 3: Тачкаста метода мерења за одређивање средње потенцијалне концентрације алфа енергије краткоживећих производа распада

5. Акустика и акустичка мерења

Доноси се
SRPS EN ISO 389-7 (en),

Акустика – Референтна нула за калибрацију аудиометријске опреме – Део 7: Референтни праг чујности у условима слободног и дифузног звучног поља

повлаче се:
SRPS EN ISO 389-7:2012 (en),

Акустика – Референтна нула за калибрацију аудиометријске опреме – Део 7: Референтни праг чујности у условима слободног и дифузног звучног поља

SRPS EN ISO 389-7:2012/A1:2017 (en),

Акустика – Референтна нула за калибрацију аудиометријске опреме – Део 7: Референтни праг чујности у условима слободног и дифузног звучног поља – Измена 1: Референтни праг чујности на 20 Hz и 18 000 Hz у условима слободног и дифузног звучног поља

Доноси се
SRPS EN ISO 3743-2 (en),

Акустика – Одређивање нивоа звучне снаге извора буке на основу звучног притиска – Инжењерске методе за мале покретне изворе у реверберационом пољу – Део 2: Метода за специјалне реверберационе испитне просторије

повлачи се
SRPS EN ISO 3743-2:2010 (en),

Акустика – Одређивање нивоа звучне снаге извора буке на основу звучног притиска – Инжењерске методе за мале покретне изворе у реверберационом пољу – Део 2: Метода за специјалне реверберационе испитне коморе

6. Опрема за одмор и разоноду

Доноси се
SRPS CEN/TR 16396 (en),

Опрема за игралишта за децу – Одговори на захтеве за тумачење стандарда EN 1176 и његових делова

повлачи се
SRPS CEN/TR 16396:2013 (en),

Опрема за игралишта за децу – Одговори на захтеве за тумачење стандарда EN 1176:2008 и његових делова

7. Системи испитивања за дијагностику *in vitro*

Доноси се
SRPS EN ISO 20186-3 (en),

Молекуларна *in vitro* дијагностичка испитивања – Спецификације за процесе пре испитивања пуне венске крви – Део 3: Изолована ДНК ослобођена из циркулишућих ћелија из плазме

повлачи се
SRPS CEN/TS 16835-3:2016 (en),

Молекуларна *in vitro* дијагностичка испитивања – Спецификације за претходне испитне процесе пуне венске крви – Део 3: Циркулишуће ћелије без ДНК изоловане из плазме

8. Хемикалије за дезинфекцију у индустрији и домаћинству

Доноси се
SRPS EN 16437 (en),

Хемијски дезинфицијенси и антисептици – Квантитативни површински тестови за вредновање бактерицидне активности хемијских дезинфицијенса и антисептика који се користе у области ветерине на порозним површинама без механичког деловања – Методе испитивања и захтеви (фаза 2, корак 2)

повлачи се
SRPS EN 16437:2015 (en),

Хемијска дезинфекциона средства и антисептици – Квантитативни површински тестови за вредновање бактерицидне активности хемијских дезинфицијенса и антисептика који се користе у области ветерине на порозним површинама без механичког деловања – Методе испитивања и захтеви (фаза 2, корак 2)

9. Опрема за трансфузију, инфузију и инјекцијска опрема

Доноси се
SRPS EN ISO 3826-1 (en),

Пластични склопиви контејнери за људску крв и компоненте крви – Део 1: Уобичајени контејнери

повлачи се
SRPS EN ISO 3826-1:2014 (en),

Пластични склопиви контејнери за људску крв и компоненте крви – Део 1: Уобичајени контејнери

Доноси се
SRPS EN ISO 8362-1 (en),

Инјекциони контејнери и помоћни прибор – Део 1: Инјекционе бочице направљене од стакла

повлаче се:
SRPS EN ISO 8362-1:2010 (en),

Инјекциони контејнери и помоћни прибор – Део 1: Инјекционе бочице направљене од стакла

SRPS EN ISO 8362-1:2010/
A1:2017 (en),

Инјекциони контејнери и помоћни прибор – Део 1: Инјекционе бочице направљене од стакла – Измена 1

10. Величине и јединице

Доноси се
SRPS EN ISO 80000-2 (en),

Величине и јединице – Део 2: Математика

повлачи се SRPS EN ISO 80000-2:2015 (sr),	Величине и јединице – Део 2: Математички знаци и ознаке за употребу у природним наукама и технологији
Доноси се SRPS EN ISO 80000-4 (en),	Величине и јединице – Део 4: Механика
повлачи се SRPS EN ISO 80000-4:2014 (sr),	Величине и јединице – Део 4: Механика
Доноси се SRPS EN ISO 80000-5 (en),	Величине и јединице – Део 5: Термодинамика
повлачи се SRPS EN ISO 80000-5:2014 (sr),	Величине и јединице – Део 5: Термодинамика
Доноси се SRPS EN ISO 80000-9 (en),	Величине и јединице – Део 9: Физичка хемија и молекуларна физика
повлачи се SRPS EN ISO 80000-9:2017 (en),	Величине и јединице – Део 9: Физичка хемија и молекуларна физика
Доноси се SRPS EN ISO 80000-10 (en),	Величине и јединице – Део 10: Атомска и нуклеарна физика
повлачи се SRPS EN ISO 80000-10:2017 (en),	Величине и јединице – Део 10: Атомска и нуклеарна физика
Доноси се SRPS EN ISO 80000-12 (en),	Величине и јединице – Део 12: Физика кондензоване материје
повлачи се SRPS EN ISO 80000-12:2014 (sr),	Величине и јединице – Део 12: Физика чврстог стања
11. Протицање у затвореним цевоводима	
Доноси се SRPS EN ISO 20456 (en),	Мерење протока флуида у затвореним цевоводима – Упутство за употребу електромагнетних мерила протока течности
повлаче се: SRPS EN ISO 6817:2012 (en),	Мерење протока проводљивих флуида у затвореним цевоводима – Методе које користе електромагнетна мерила протока
SRPS EN 29104:2012 (en),	Мерење протока флуида у затвореним цевоводима – Методе оцењивања перформанси електромагнетног мерила протока течности
12. Подне облоге	
Доноси се SRPS EN ISO 10581 (en),	Еластичне подне облоге – Хомогене подне облоге од поливинил-хлорида – Спецификације
повлачи се SRPS EN ISO 10581:2014 (en),	Еластичне подне облоге – Хомогене подне облоге од поливинилхлорида – Спецификације
13. Боје и лакови	
Доноси се SRPS EN ISO 3668 (en),	Боје и лакови – Визуелно поређење боје боја
повлачи се SRPS EN ISO 3668:2006 (sr),	Боје и лакови – Визуелно поређење боје боја

Доноси се SRPS EN ISO 15091 (en),	Боје и лакови – Одређивање електричне проводљивости и отпорности
повлачи се SRPS EN ISO 15091:2014 (en),	Боје и лакови – Одређивање електричне проводљивости и отпорности
Доноси се SRPS EN ISO 16106 (en),	14. Паковање и дистрибуција робе, уопште Транспортна амбалажа за опасну робу – Амбалажа за опасну робу, средњи контејнери за превоз робе у расутом стању (IBC) и велика амбалажа – Смернице за примену ISO 9001
повлачи се SRPS EN ISO 16106:2009 (en),	Амбалажа – Транспортна амбалажа за опасну робу – Амбалажа за опасну робу, средњи контејнери за превоз робе у расутом стању (IBC) и велика амбалажа – Смернице за примену ISO 9001
Доноси се SRPS EN ISO 8289-1 (en),	15. Обрада површине и наношење превлаке Емајли – Испитивање ниским напоном у циљу откривања и одређивања места недостатака – Део 1: Испитивање непро- филисаних површина („Swab” тест)
повлачи се SRPS EN ISO 8289:2010 (en),	Емајли – Испитивање ниским напоном у циљу откривања и одређивања места недостатака
Доноси се SRPS CEN/TS 1401-2 (en),	16. Цевоводи и елементи цевовода Системи цевовода од пластичних маса за подземно одводњавање и канализацију без притиска – Непласти- фиковани поли(винил-хлорид) (PVC-U) – Део 2: Упутство за оцењивање усаглашености
повлачи се SRPS CEN/TS 1401-2:2014 (en),	Системи цевовода од пластичних маса за подземно одводњавање без притиска и за канализацију – Неомекшани поливинилхлорид (PVC-U) – Део 2: Упутство за оцењивање усаглашености
Доноси се SRPS EN ISO 180 (en),	17. Пластичне масе Пластичне масе – Одређивање ударне жилавости по Изоду
повлаче се: SRPS EN ISO 180:2011 (en), SRPS EN ISO 180:2011/ A2:2014 (en),	Пластичне масе – Одређивање ударне жилавости по Изоду Пластичне масе – Одређивање ударне жилавости по Изоду – Измена 2: Подаци о прецизности
Доноси се SRPS EN ISO 29988-1 (en),	Пластичне масе – Материјали на бази поли(оксиметилена) (POM) за пресовање и екструдирање – Део 1: Систем обележавања и основа за спецификације

повлачи се
SRPS EN ISO 29988-1:2018 (en),

Пластичне масе – Поли(оксиметиленски) (POM) материјали за пресовање и екструдирање – Део 1: Систем обележавања и основа за спецификације

18. Материјали са ћелијама

Доноси се
SRPS EN ISO 2440 (en),

Флексибилни и крути полимерни материјали са ћелијама – Испитивање убрзаним старењем

повлаче се:
SRPS EN ISO 2440:2011 (en),

Флексибилни и крути полимерни материјали са ћелијама – Испитивање убрзаним старењем

SRPS EN ISO 2440:2011/
A2:2015 (en),

Флексибилни и крути полимерни материјали са ћелијама – Испитивање убрзаним старењем – Измена 2

19. Примене ИТ у грађевинској индустрији и високоградњи

Доноси се
SRPS EN ISO 22510 (en),

Отворена комуникација подацима у системима аутоматског управљања и надзора у зградама – Електронски системи за куће и зграде – KNXnet/IP Комуникација

повлачи се
SRPS EN 13321-2:2012 (en),

Отворена комуникација подацима у системима аутоматског управљања и надзора у зградама – Електронски системи за куће и зграде – Део 2: KNXnet/IP комуникација

20. Савремена керамика

Доноси се
SRPS EN ISO 20504 (en),

Фина керамика (савремена керамика, савремена техничка керамика) – Механичка својства керамичких композита на собној температури – Одређивање својстава при притиску

повлачи се
SRPS EN ISO 20504:2016 (en),

Фина керамика (савремена керамика, савремена техничка керамика) – Метода испитивања понашања континуалних влакана ојачаних композита при притиску на собној температури

21. Пластеници и друге инсталације

Доноси се
SRPS EN 13031-1 (en),

Стаклене баште – Пројектовање и грађење – Део 1: Комерцијална производња стаклених башти

повлачи се
SRPS EN 13031-1:2012 (en),

Стаклене баште – Пројектовање и грађење – Део 1: Комерцијална производња стаклених башти

22. Грађевинска индустрија

Доноси се
SRPS EN 15804 (en),

Одрживост објеката – Декларације производа о заштити животне средине – Основна правила за категоризацију грађевинских производа

повлачи се
SRPS EN 15804:2016 (en),

Одрживост грађевинских објеката – Декларације производа о заштити животне средине – Основна правила за категоризацију грађевинских производа

Доноси се SRPS EN 15341 (en), повлачи се SRPS EN 15341:2008 (en), Доноси се SRPS EN 1527 (en), повлачи се SRPS EN 1527:2014 (en), Доноси се SRPS EN 12758 (en), повлачи се SRPS EN 12758:2011 (en), Доноси се SRPS EN ISO 10642 (en), повлаче се: SRPS EN ISO 10642:2009 (en), SRPS EN ISO 10642:2009/ A1:2013 (en), Доноси се SRPS EN 12301 (en), повлачи се SRPS EN 12301:2010 (en), Доноси се SRPS EN 1612 (en), повлачи се SRPS EN 1612-1:2010 (en), Доноси се SRPS EN ISO 13854 (en),	23. Организација компаније и управљање Одржавање – Кључни показатељи перформанси одржавања Одржавање – Основни индикатори одржавања 24. Додатна опрема у зградама Грађевински окови – Оков за клизна и хармоника врата – Захтеви и методе испитивања Грађевински окови – Оков за клизна и хармоника врата – Захтеви и методе испитивања 25. Грађевинско стакло Грађевинско стакло – Застакљивање и изолација од ваздуш- ног звука – Описи производа, одређивање својстава и проши- рена правила Грађевинско стакло – Изолација од ваздушног звука – Описи производа и одређивање својстава 26. Вијци, сворњаци Делови за причвршћивање – Вијци са упуштеном главом и шестостраним упустом са редукованим оптерећењем Вијци са упуштеном главом и шестостраним упустом Вијци са упуштеном главом и шестостраним упустом – Измена 1 27. Опрема за индустрију гуме и индустрију пластичних маса Машине за пластичне масе и гуму – Каландери – Захтеви за безбедност Машине за пластичне масе и гуму – Каландери – Захтеви за безбедност Машине за пластичне масе и гуму – Машине и постројења за реакционо ливење – Захтеви за безбедност Машине за пластичне масе и гуму – Машине за реакционо пресовање – Део 1: Захтеви за безбедност јединица за мерење и намешавање 28. Безбедност машина Безбедност машина – Минимална растојања за спречавање пригњечења делова тела
---	--

повлачи се SRPS EN 349:2009 (sr),	Безбедност машина – Минимална растојања за спречавање пригњечења делова тела
Доноси се SRPS EN ISO 13857 (en),	Безбедност машина – Безбедносна растојања за спречавање досезања зона опасности горњим и доњим екстремитетима
повлачи се SRPS EN ISO 13857:2010 (en),	Безбедност машина – Безбедносна растојања за спречавање досезања зона опасности горњим и доњим екстремитетима
Доносе се: SRPS EN ISO 24550 (en),	Ергономија – Прихватљив дизајн – Индикаторске лампе на потрошачким производима
SRPS EN ISO 24551 (en),	Ергономија – Прихватљив дизајн – Говорне инструкције за потрошачке производе
повлачи се SRPS EN ISO 24500:2012 (en),	Ергономија – Пројектовање прилаза – Звучни сигнали потрошачких производа
Доноси се SRPS EN 16215 (en),	30. Храна за животиње Храна за животиње – Методе узимања узорка и анализе – Одређивање диоксида и PCB-а сличних диоксину и индикатора PCB-а помоћу GC/HRMS
повлачи се SRPS EN 16215:2012 (en),	Храна за животиње – Одређивање диоксида и PCB-а сличних диоксину GC/HRMS-ом и индикатора PCB-а GC/HRMS-ом
Доноси се SRPS EN 1502 (en),	31. Бродови унутрашње пловидбе Бродови унутрашње пловидбе – Мердевине за укрцавање
повлачи се SRPS EN 1502:2012 (en),	Бродови унутрашње пловидбе – Мердевине за укрцавање
Доноси се SRPS EN 1459-1 (en),	32. Возила за унутрашњи транспорт Теренска возила – Захтеви за безбедност и верификацију – Део 1: Виљушкар са променљивим дохватом
повлачи се SRPS EN 1459-1:2013 (en),	Теренска возила – Захтеви за безбедност и верификацију – Део 1: Виљушкар са променљивим дохватом
Доноси се SRPS CEN/TS 13149-7 (en),	33. Примена информационе технологије у транспорту и трговини Јавни транспорт – Систем за распоређивање и управљање друмским возилима – Део 7: Архитектура система и мреже
повлачи се SRPS CEN/TS 13149-7:2016 (en),	Јавни транспорт – Систем за распоређивање и управљање друмским возилима – Део 7: Архитектура система и мреже

Доноси се SRPS CEN/TS 17073 (en), повлачи се SRPS CEN/TS 17073:2017 (en), Доноси се SRPS EN 13230-4 (en), повлачи се SRPS EN 13230-4:2017 (en), Доноси се SRPS H.D3.047 (sr), повлачи се SRPS H.D3.047:1969 (sr), Доноси се SRPS EN ISO 439 (en), повлачи се SRPS EN ISO 439:2015 (sr),	34. Поштанске услуге Поштанске услуге – Интерфејси за пакете у међународном саобраћају Поштанске услуге – Интерфејси за пакете у међународном саобраћају 35. Изградња железница Примене на железници – Колосек – Бетонски прагови за колосеке и скретнице – Део 4: Претходно напрегнути прагови за скретнице и укрштаје Примене на железници – Колосек – Бетонски прагови за колосеке и скретнице – Део 4: Претходно напрегнути прагови за скретнице и укрштаје 36. Експлозивни – Пиротехника и ватромети Ловачка муниција – Бездимни барут за пушке са глатким цевима – Технички захтеви за израду и испоруку Ловачка муниција – Бездимни ловачки барут за пушке сачмарице 37. Гвожђе и челик, уопште Челик и ливено гвожђе – Одређивање укупног садржаја силицијума – Гравиметријска метода Гвожђе и челик – Одређивање укупног садржаја силицијума – Гравиметријска метода
--	---

II

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

SRPS EN IEC 63012 (en),	1. Изолациона уља Изолационе течности – Некоришћени модификовани естри или мешавине естра за примену у електротехници
SRPS EN IEC 60086-4 (en),	2. Примарне ћелије и акумулатори Примарне батерије – Део 4: Безбедност литијумских батерија
SRPS EN IEC 62282-6-400 (en),	3. Горивне ћелије Технологије горивних ћелија – Део 6-400: Енергетски системи микргоривних ћелија – Међусобна заменљивост перформанси напајања и података

SRPS IEC 60092-101 (en),	4. Електрична опрема бродова и бродских постројења Електричне инсталације на бродовима – Део 101: Дефиниције и општи захтеви
SRPS IEC 60092-301 (en),	Електричне инсталације на бродовима – Део 301: Опрема – Генератори и мотори
SRPS IEC 60092-302-2 (en),	Електричне инсталације на бродовима – Део 302-2: Нисконапонски блокови – Електромоторни погон бродова
SRPS IEC 60092-303 (en),	Електричне инсталације на бродовима – Део 303: Опрема – Енергетски трансформатори и трансформатори за осветљење
SRPS IEC 60092-303:2020/A1 (en),	Електричне инсталације на бродовима – Део 303: Опрема – Енергетски трансформатори и трансформатори за осветљење – Измена 1
SRPS IEC 60092-306 (en),	Електричне инсталације на бродовима – Део 306: Опрема – Светиљке и прибор за осветљење
SRPS IEC 60092-307 (en),	Електричне инсталације на бродовима – Део 307: Опрема – Уређаји за грејање и кување
SRPS IEC 60092-350 (en),	Електричне инсталације на бродовима – Део 350: Општа конструкција и методе испитивања енергетских каблова, управљачких каблова и каблова за повезивање инструмената за примену на броду и примену на објектима на води
SRPS IEC 60092-352 (en),	Електричне инсталације на бродовима – Део 352: Избор и инсталација електричних каблова
SRPS IEC 61363-1 (en),	Електричне инсталације на бродовима и покретним и стационарним објектима на води – Део 1: Процедуре за прорачун струја кратких спојева у трофазним системима наизменичне струје
SRPS IEC 61892-3 (en),	Покретни и стационарни објекти на води – Електричне инсталације – Део 3: Опрема
SRPS EN 55016-2-3:2017/A1 (en),	5. Електромагнетска компатибилност (ЕМС) Спецификација апарата и метода за мерење радио-сметњи и имуности – Део 2-3: Методе мерења сметњи и имуности – Мерења сметњи зрачења – Измена 1
SRPS IEC 60533 (en),	Електричне и електронске инсталације на бродовима – Електромагнетска компатибилност (ЕМС) – Бродови са металним трупом
SRPS EN 61000-3-3:2014/A1 (en),	Електромагнетска компатибилност (ЕМС) – Део 3-3: Границе – Ограничавање промена напона, флукуација напона и фликера у јавним системима нисконапонског напајања, за уређаје чија је назначена струја ≤ 16 А по фази и који не подлежу условљеном прикључивању – Измена 1
SRPS EN 61936-1 (sr),	6. Електротехника, уопште Енергетска постројења изнад 1 kV наизменичне струје – Део 1: Општа правила
SRPS EN 50321-1 (en),	7. Заштита ногу и стопала Рад под напоном – Обућа за електричну заштиту – Изолациона обућа и чизме

SRPS IEC 60255-12 (en),	8. Релеји Електрични релеји – Део 12: Усмерени релеји и релеји снаге са две побудне величине
SRPS IEC 60255-13 (en),	Процентни диференцијални релеји
SRPS IEC 60076-7 (en),	9. Трансформатори – Пригушнице Енергетски трансформатори – Део 7: Упутство за терећење енергетских трансформатора потопљених у минерално уље
SRPS EN 50588-1 (en),	Трансформатори средње снаге 50 Hz највећег напона опреме који не прелази 36 kV – Део 1: Општи захтеви
SRPS EN 50310:2017/A1 (en),	10. Осигурачи и друге направе за заштиту од прекомерне струје Изједначење потенцијала телекомуникационих мрежа за зграде и друге објекте – Измена 1
SRPS EN 62209-2:2011/A1 (en),	11. Телекомуникациона терминалска опрема Излагања људи радиофреквенцијским пољима која потичу од бежичних комуникационих уређаја који се носе у руци или на људском телу – Људски модели, инструменти и поступци – Део 2: Поступци за одређивање специфичног коефицијента апсорпције (SAR) за бежичне комуникационе уређаје који се користе веома близу људског тела (фреквенцијски опсег од 30 MHz до 6 GHz) – Измена 1
SRPS EN 62747:2015/A1 (en),	12. Исправљачи – Претварачи – Стабилисани извори напајања Терминологија за претвараче-изворе напона за високонапонске системе једносмерне струје (HVDC системе) – Измена 1
SRPS EN 62751-2:2015/A1 (en),	Одређивање губитака снаге у полупроводничким вентилима напонских претварача (VSC) за високонапонске системе једносмерне струје (HVDC системи) – Део 2: Модуларни претварачи са више нивоа – Измена 1
SRPS EN IEC 60633 (en),	Високонапонски пренос једносмерном струјом (HVDC) – Терминологија
SRPS EN IEC 62040-1 (en),	Енергетски системи непрекидног напајања (UPS) – Део 1: Безбедносни захтеви
SRPS EN IEC 62909-2 (en),	Двосмерни мрежни енергетски претварачи – Део 2: Интерфејс GSPC-а и дистрибуираних енергетских ресурса
SRPS EN IEC 60749-17 (en),	13. Полупроводничке компоненте, уопште Полупроводничке компоненте – Методе механичких и климатских испитивања – Део 17: Неутронско зрачење
SRPS EN IEC 60749-18 (en),	Полупроводничке компоненте – Методе механичких и климатских испитивања – Део 18: Јонизујуће зрачење (укупна доза)
SRPS EN IEC 60747-16-6 (en),	14. Остале полупроводничке компоненте Полупроводничке компоненте – Део 16-4: Микроталасна интегрисана кола – Мултипликатори фреквенције

SRPS EN IEC 61967-1 (en), SRPS EN IEC 62228-3 (en), SRPS EN IEC 62433-1 (en), SRPS EN IEC 62435-6 (en),	15. Интегрисана кола – Микроелектроника Интегрисана кола – Мерење електромагнетских емисија – Део 1: Општи услови и дефиниције Интегрисана кола – ЕМС евалуација примопредајника – Део 3: CAN примопредајници ЕМС IC моделовање – Део 1: Општи оквир моделовања Електронске компоненте – Вишегодишње складиштење електронских полупроводничких склопова – Део 6: Паковане или готове компоненте
SRPS EN 62823:2016/A1 (en),	16. Остали уређаји и опрема који се односе на мреже за пренос и дистрибуцију електричне енергије Полупроводнички тиристорски вентили за тиристорски контролисане редне везе са кондензаторима (TCSC) – Електрично испитивање – Измена 1
SRPS EN 60704-2-3 (en), SRPS EN IEC 63136 (en),	17. Машине за прање посуђа Апарати за домаћинство и слични електрични апарати – Испитни код за одређивање акустичног загађења у ваздуху – Део 2-3: Посебни захтеви за машине за прање судова Електричне машине за прање посуђа за комерцијалну употребу – Методе испитивања за мерење перформанси
SRPS EN 60704-3 (en),	18. Опрема за кухиње Апарати за домаћинство и слични електрични апарати – Испитни код за одређивање акустичког загађења у ваздуху – Део 3: Процедура за одређивање и верификацију декларисаних вредности емитоване буке
SRPS EN 50632-2-6:2016/A1 (en), SRPS EN 62841-2-1:2018/A11 (en), SRPS EN 62841-2-21 (en), SRPS EN 62841-3-12 (en), SRPS EN 62841-4-2 (en),	19. Електрични алати Електрични алати са мотором – Процедура за мерење прашине – Део 2-6: Посебни захтеви за чекиће – Измена 1 Ручни електрични алати са мотором, преносни алати и машине за травњаке и баште – Безбедност – Део 2-1: Посебни захтеви за ручне бушилице и ударне бушилице – Измена 11 Ручни електрични алати са мотором, преносни алати и машине за травњаке и баште – Безбедност – Део 2-21: Посебни захтеви за ручне чистаче одвода Ручни електрични алати са мотором, преносни алати и машине за травњаке и баште – Безбедност – Део 3-12: Посебни захтеви за преносне машине за нарезивање навоја Ручни електрични алати са мотором, преносни алати и машине за травњаке и баште – Безбедност – Део 4-2: Посебни захтеви за тримере за живу ограду
SRPS EN 61121:2013/A11 (en), SRPS EN IEC 60311 (en),	20. Апарати за одржавање рубља Машине за сушење рубља са бубњем, за домаћинство – Методе за мерење перформанси – Измена 11 Електричне пегле за домаћинство или сличну употребу – Методе за мерење перформансе

SRPS CLC/TS 50677 (en),	Машине за прање рубља и машине за прање и сушење рубља за употребу у домаћинству и сличну употребу – Метода за одређивање ефикасности испирања мерењем садржаја сурфактанта на текстилним материјалима
SRPS EN IEC 60335-2-71 (en),	21. Електрични апарати за грејање Апарати за домаћинство и слични електрични апарати – Безбедност – Део 2-71: Посебни захтеви за електричне грејне апарате који се користе за расплод и узгој животиња
SRPS EN 60335-2-66:2008/A11 (en),	Апарати за домаћинство и слични електрични апарати – Безбедност – Део 2-66: Посебни захтеви за грејаче водених кревета – Измена 11
SRPS EN IEC 60335-2-87 (en),	22. Остале пољопривредне машине и опрема Апарати за домаћинство и слични електрични апарати – Безбедност – Део 2-87: Посебни захтеви за електричну опрему за омамљивање животиња
SRPS EN 60335-2-70:2010/A2 (en),	Апарати за домаћинство и слични електрични апарати – Безбедност – Део 2-70: Посебни захтеви за машине за мужу – Измена 2
SRPS EN 60335-2-87:2011/A2 (en),	Апарати за домаћинство и слични електрични апарати – Безбедност – Део 2-87: Посебни захтеви за електричну опрему за омамљивање животиња – Измена 2
SRPS EN IEC 60730-2-12 (en),	23. Аутоматски регулатори за употребу у домаћинству Аутоматски електрични регулатори – Део 2-12: Посебни захтеви за електричне браве на вратима
SRPS EN IEC 60730-2-14 (en),	Аутоматски електрични регулатори – Део 2-14: Посебни захтеви за електричне покретаче
SRPS EN IEC 60730-2-15 (en),	Аутоматски електрични регулатори – Део 2-15: Посебни захтеви за аутоматске електричне регулаторе осетљиве на проток ваздуха, проток воде и ниво воде
SRPS EN IEC 60730-2-22 (en),	Аутоматски електрични регулатори – Део 2-22: Посебни захтеви за уређаје за термичку заштиту мотора
SRPS EN 60730-1:2016/A1 (en),	Аутоматски електрични регулатори – Део 1: Општи захтеви – Измена 1
SRPS EN 60730-2-5:2015/A1 (en),	Аутоматски електрични регулатори – Део 2-5: Посебни захтеви за системе аутоматских електричних регулатора за горионике – Измена 1
SRPS EN 60335-1:2012/A1 (en),	24. Безбедност у домаћинству Апарати за домаћинство и слични електрични апарати – Безбедност – Део 1: Општи захтеви – Измена 1
SRPS EN 60335-1:2012/A2 (en),	Апарати за домаћинство и слични електрични апарати – Безбедност – Део 1: Општи захтеви – Измена 2
SRPS EN 60335-1:2012/A14 (en),	Апарати за домаћинство и слични електрични апарати – Безбедност – Део 1: Општи захтеви – Измена 14
SRPS EN 60335-2-4:2011/A2 (en),	Апарати за домаћинство и слични електрични апарати – Безбедност – Део 2-4: Посебни захтеви за центрифуге за рубље – Измена 2

SRPS EN 60335-2-5:2015/A11 (en),	Апарати за домаћинство и слични електрични апарати – Безбедност – Део 2-5: Посебни захтеви за машине за прање посуђа – Измена 11
SRPS EN 60335-2-7:2011/A2 (en),	Апарати за домаћинство и слични електрични апарати – Безбедност – Део 2-7: Посебни захтеви за машине за прање рубља – Измена 2
SRPS EN 60335-2-12:2008/A2 (en),	Апарати за домаћинство и слични електрични апарати – Безбедност – Део 2-12: Посебни захтеви за плоче за подгревање и сличне апарате – Измена 2
SRPS EN 60335-2-12:2008/A11 (en),	Апарати за домаћинство и слични електрични апарати – Безбедност – Део 2-12: Посебни захтеви за плоче за подгревање и сличне апарате – Измена 11
SRPS EN 60335-2-13:2011/A1 (en),	Апарати за домаћинство и слични електрични апарати – Безбедност – Део 2-13: Посебни захтеви за фритезе, тигање и сличне апарате – Измена 1
SRPS EN 60335-2-17:2013/A11 (en),	Апарати за домаћинство и слични електрични апарати – Безбедност – Део 2-17: Посебни захтеви за електричне покриваче, јастуке, одећу и сличне савитљиве апарате за загревање – Измена 11
SRPS EN 60335-2-35:2016/A1 (en),	Апарати за домаћинство и слични електрични апарати – Безбедност – Део 2-35: Посебни захтеви за проточне загреваче воде – Измена 1
SRPS EN 60335-2-52:2008/A12 (en),	Апарати за домаћинство и слични електрични апарати – Безбедност – Део 2-52: Посебни захтеви за апарате за негу уста – Измена 12
SRPS EN 60335-2-61:2008/A11 (en),	Апарати за домаћинство и слични електрични апарати – Безбедност – Део 2-61: Посебни захтеви за термоакумулационе пећи – Измена A11
SRPS EN 60335-2-78:2008/A11 (en),	Апарати за домаћинство и слични електрични апарати – Безбедност – Део 2-78: Посебни захтеви за роштиље који се користе на отвореном простору – Измена 11
SRPS EN 60335-2-95:2015/A2 (en),	Апарати за домаћинство и слични електрични апарати – Безбедност – Део 2-95: Посебни захтеви за механизме за вертикално кретање гаражних врата у стамбеним објектима – Измена 2
SRPS EN 60335-2-105:2008/A2 (en),	Апарати за домаћинство и слични електрични апарати – Безбедност – Део 2-105: Посебни захтеви за вишефункционалне кабине за туширање – Измена 2
SRPS EN IEC 62115 (en),	Електричне играчке – Безбедност
25. Апарати за чишћење	
SRPS EN IEC 62885-9 (en),	Уређаји за чишћење површине – Део 9: Машины за чишћење подова са или без погонске вуче за комерцијалну употребу – Методе мерења перформанси
SRPS EN IEC 62885-8 (en),	Уређаји за чишћење површине – Део 8: Усисивачи за комерцијалну употребу – Методе за мерење перформанси
SRPS EN IEC/ASTM 62885-6 (en),	Уређаји за чишћење површине – Део 6: Уређаји за мокро чишћење чврстог пода за употребу у домаћинству или сличну употребу – Методе за мерење перформанси

SRPS EN 50636-2-107:2015/A2 (en),	26. Баштенска опрема Апарати за домаћинство и слични електрични апарати – Део 2-107: Посебни захтеви за електричне акумулаторске робот-косилице – Измена 2
SRPS EN 60335-2-47:2008/A2 (en),	27. Електрични штедњаци, радни столови, пећнице и слични апарати Апарати за домаћинство и слични електрични апарати – Безбедност – Део 2-47: Посебни захтеви за електричне комерцијалне котлове за кување – Измена 2
SRPS EN 60335-2-99:2008/A1 (en),	Апарати за домаћинство и слични електрични апарати – Безбедност – Део 2-99: Посебни захтеви за комерцијалне електричне напе – Измена 1
SRPS EN 60704-2-14:2013/A1 (en),	Апарати за домаћинство и слични електрични апарати – Испитни код за одређивање акустичког загађења у ваздуху – Део 2-14: Посебни захтеви за фрижидере, ормаре за чување замрзнуте хране и замрзиваче – Измена 1
SRPS EN 60335-2-48:2008/A2 (en),	28. Мали кухињски апарати Апарати за домаћинство и слични електрични апарати – Безбедност – Део 2-48: Посебни захтеви за комерцијалне електричне роштиље и тостере – Измена 2
SRPS EN 60335-2-49:2008/A2 (en),	29. Електрични апарати за домаћинство, уопште Апарати за домаћинство и слични електрични апарати – Безбедност – Део 2-49: Посебни захтеви за електричне комерцијалне топле ормаре – Измена 2
SRPS EN 60335-2-98:2008/A11 (en),	Апарати за домаћинство и слични електрични апарати – Безбедност – Део 2-98: Посебни захтеви за овлаживаче – Измена 11
SRPS EN 61770:2011/A1 (en),	Електрични апарати прикључени на водоводну мрежу – Избегавање повратка прљаве воде кроз сифон и отказ комплекта црева – Измена 1
SRPS EN IEC 60335-2-111 (en),	Апарати за домаћинство и слични електрични апарати – Безбедност – Део 111: Посебни захтеви за електричне ондол душеке са нефлексибилним загрејаним делом
SRPS EN 60335-2-82:2008/A2 (en),	30. Остала опрема за домаћинство и комерцијалну употребу Апарати за домаћинство и слични електрични апарати – Безбедност – Део 2-82: Посебни захтеви за апарате за забаву и апарате за пружање личних услуга – Измена 2
SRPS EN 60335-2-84:2008/A2 (en),	31. Санитарне инсталације Апарати за домаћинство и слични електрични апарати – Безбедност – Део 2-84: Посебни захтеви за електричне тоалете – Измена 2
SRPS EN 60531:2009/A11 (en),	32. Апарати за грејање у домаћинству, за комерцијалне потребе и у индустрији Електричне термоакумулационе пећи за домаћинство – Методе за мерење перформансе – Измена 11

SRPS EN 60675:2010/A11 (en),	Електричне грејалице просторија у домаћинству са непосредним дејством – Методе за мерење перформанси – Измена 2
SRPS EN 60879 (en),	33. Вентилатори – Уређаји за климатизацију Перформансе вентилатора и регулатора за домаћинство и сличне намене – Методе за мерење перформанси
SRPS EN IEC 60665 (en),	АС вентилатори и регулатори за домаћинство и сличну употребу – Методе за мерење перформанси
SRPS EN IEC 60704-2-16 (en),	34. Бука коју емитују машине и опрема Апарати за домаћинство и слични електрични апарати – Испитни код за одређивање акустичког загађења у ваздуху – Део 2-16: Посебни захтеви за машине за прање и сушење веша
SRPS EN ISO 21253-1 (en),	35. Испитивање воде на хемијске супстанције Квалитет воде – Методе за више класа једињења – Део 1: Критеријуми за идентификацију циљаних једињења помоћу гасне и течне хроматографије и масене спектрометрије
SRPS EN ISO 21253-2 (en),	Квалитет воде – Методе за више класа једињења – Део 2: Критеријум за квантитативно одређивање органских супстанци помоћу вишенаменске аналитичке методе
SRPS ISO 17858 (en),	Квалитет воде – Одређивање полихлорованих бифенила сличних диоксину – Метода помоћу гасне хроматографије/масене спектрометрије
SRPS EN 17211 (en),	36. Испитивање биолошких својстава воде Квалитет воде – Упутство за мапирање морске траве и макроалги у еулиторалној зони
SRPS EN ISO 22125-1 (en),	37. Испитивање физичких својстава воде Квалитет воде – Технетијум 99 – Део 1: Метода испитивања течним сцинтилационим бројањем
SRPS ISO 22125-2 (en),	Квалитет воде – Вишенаменске методе – Део 1: Критеријуми за идентификацију циљаних једињења помоћу гасне и течне хроматографије и масене спектрометрије
SRPS ISO 24516-1 (en),	38. Квалитет воде, уопште Смернице за менаџмент имовином у системима водоснабдевања и отпадних вода – Део 1: Дистрибутивна мрежа воде за пиће
SRPS ISO 24516-2 (en),	Смернице за менаџмент имовином у системима водоснабдевања и отпадних вода – Део 2: Хидротехнички објекти за водоснабдевање
SRPS ISO 24516-3 (en),	Смернице за менаџмент имовином у системима водоснабдевања и отпадних вода – Део 3: Канализациона мрежа
SRPS ISO 24516-4 (en),	Смернице за менаџмент имовином у системима водоснабдевања и отпадних вода – Део 4: Постројења за прераду воде, постројења за прераду муља, пумпне станице, постројења за ретенцију и привремено складиштење
SRPS ISO 24518 (en),	Активности у вези са услугама водоснабдевања и отпадних вода – Кризни менаџмент у комуналним предузећима

SRPS ISO 24523 (en),	39. Услуге за потрошаче Активности у вези са услугама водоснабдевања и система отпадних вода – Смернице за бенчмаркинг комуналних предузећа
SRPS ISO/TS 24520 (en),	Активности у вези са услугама водоснабдевања и система отпадних вода – Кризни менаџмент – Правила добре праксе која се односе на техничке аспекте
SRPS EN ISO 11665-11 (en),	40. Мерења зрачења Мерење радиоактивности у животној средини – Ваздух: радон-222 – Део 11: Метода испитивања земљишног гаса узорковањем на дубини
SRPS CEN ISO/TS 18090-1 (en),	Заштита од зрачења – Карактеристике референтног импулсног зрачења – Део 1: Фотонско зрачење
SRPS EN ISO 18415 (sr),	41. Микробиологија козметике Козметика – Микробиологија – Откривање специфичних и неспецифичних микроорганизама
SRPS EN ISO 21148 (sr),	Козметика – Микробиологија – Општа упутства за микро-биолошко испитивање
SRPS EN ISO 5832-1 (en),	42. Хируршки, протетички и ортопедски имплантати Имплантати за хирургију – Метални материјали – Део 1: Ковани нерђајући челик
SRPS EN ISO 5832-6 (en),	Имплантати за хирургију – Метални материјали – Део 6: Кована кобалт-никл-хром-молибденова легура
SRPS EN ISO 5832-7 (en),	Имплантати за хирургију – Метални материјали – Део 7: Легура и хладно обликована кобалт-хром-никл-молибден-гвоздена легура
SRPS EN ISO 10555-6:2017/A1 (en),	43. Шприцеви, игле и катетери Интраваскуларни катетери – Стерилни катетери и катетери за једнократну употребу – Део 6: Портови за поткожну имплантацију – Измена 1
SRPS EN ISO 5167-6 (en),	44. Протицање у затвореним цевоводима Мерење протока флуида помоћу уређаја са диференцијалним притиском, који су уграђени у цевоводе кружног попречног пресека – Део 6: Клинаста мерила
SRPS EN ISO 15112 (sr),	45. Природни гас Природни гас – Одређивање енергије
SRPS EN ISO 19396-1 (en),	46. Боје и лакови Боје и лакови – Одређивање pH-вредности – Део 1: pH електроде са стакленом мембраном
SRPS EN ISO 19396-2 (en),	Боје и лакови – Одређивање pH-вредности – Део 2: pH електроде са ISFET технологијом
SRPS CEN/TS 927-8 (en),	Боје и лакови – Материјали за превлаку и системи превлака за дрво у спољашњој средини – Део 8: Одређивање приањања на дрво након излагања води испитивањем двоструким Х-резом

SRPS EN ISO 19403-1 (en),	47. Индустрија боја (речници) Боје и лакови – Могућност квашења – Део 1: Терминологија и општи принципи
SRPS EN ISO 19403-2 (en),	Боје и лакови – Могућност квашења – Део 2: Одређивање површинске слободне енергије чврстих површина мерењем контактеног угла
SRPS EN ISO 19403-3 (en),	Боје и лакови – Могућност квашења – Део 3: Одређивање површинског напона течности коришћењем методе висеће капи
SRPS EN ISO 19403-4 (en),	Боје и лакови – Могућност квашења – Део 4: Одређивање поларних и дисперзивних фракција површинског напона течности помоћу напона између две фазе
SRPS EN ISO 19403-5 (en),	Боје и лакови – Могућност квашења – Део 5: Одређивање поларних и дисперзивних фракција површинског напона течности мерењем контактеног угла на чврстој површини само са доприносом дисперзије његовој површинској енергији
SRPS EN ISO 19403-6 (en),	Боје и лакови – Могућност квашења – Део 6: Мерење динамичког контактеног угла
SRPS EN ISO 19403-7 (en),	Боје и лакови – Могућност квашења – Део 7: Мерење контактеног угла на степену нагиба (угао котрљања)
SRPS EN 17317 (en),	48. Подне облоге Еластичне, текстилне, ламинатне и механички повезане модулне подне облоге – Вредност рефлексije светлости (LRV) од површине подне облоге
SRPS EN 17368 (en),	Ламинатне подне облоге – Одређивање отпорности на удар малом куглом
SRPS CEN ISO/TS 21960 (en),	49. Пластичне масе Пластичне масе – Аспекти животне средине – Стање развоја знања и методологија
SRPS EN ISO 16929 (en),	Пластичне масе – Одређивање степена дезинтеграције пластичних материјала у дефинисаним условима компостирања у пилот-тесту
SRPS EN ISO 23153-2 (en),	Пластичне масе – Материјали на бази поли(етар-етаркетона) (PEEK) за пресовање и екструдирање – Део 2: Припрема испитних узорака и одређивање својстава
SRPS EN 14908-7 (en),	50. Примене ИТ у грађевинској индустрији и високоградњи Отворена комуникација у системима аутоматског управљања и надзора у зградама – Мрежни протокол за управљање – Део 7: Комуникација помоћу интернет протокола
SRPS EN ISO 10545-2 (sr),	51. Керамичке плочице Керамичке плочице – Део 2: Одређивање мера и квалитета видне површине
SRPS EN ISO 10545-4 (sr),	Керамичке плочице – Део 4: Одређивање модула лома и чврстоће при лому

SRPS EN 1992-4/NA (sr), SRPS CEN/TR 17079 (en), SRPS CEN/TR 17080 (en), SRPS CEN/TR 17081 (en),	52. Бетонске конструкције Еврокод 2 – Пројектовање бетонских конструкција – Део 4: Пројектовање спојних средстава за бетонске конструкције – Национални прилог Пројектовање спојних средстава за бетонске конструкције – Лаки неконструкцијски системи везани у више тачака Пројектовање спојних средстава за бетонске конструкције – Шине за анкеровање – Додатна правила Пројектовање спојних средстава за бетонске конструкције – Прорачун по теорији пластичности за спојна средства са проширеном главом и за накнадно уграђена спојна средства
SRPS EN 17074 (en),	53. Грађевинско стакло Грађевинско стакло – Декларација производа о заштити животне средине – Правила за категоризацију производа од равног стакла
SRPS EN 1993-1-5:2013/A2 (en),	54. Челичне конструкције Еврокод 3 – Пројектовање челичних конструкција – Део 1-5: Пуни лимени елементи – Измена 2
SRPS EN ISO 16135:2009/A1 (en), SRPS EN ISO 16136:2009/A1 (en), SRPS EN ISO 16137:2009/A1 (en), SRPS EN ISO 16138:2009/A1 (en), SRPS EN ISO 16139:2009/A1 (en), SRPS EN ISO 21787:2009/A1 (en),	55. Арматуре Индустријске арматуре – Кугласте славине од термопластичних материјала – Измена 1 Индустријске арматуре – Лептирасте клапне од термопластичних материјала – Измена 1 Индустријске арматуре – Одбојне арматуре од термопластичних материјала – Измена 1 Индустријске арматуре – Мембранске арматуре од термопластичних материјала – Измена 1 Индустријске арматуре – Засуни од термопластичних материјала – Измена 1 Индустријске арматуре – Вентили од термопластичних материјала – Измена 1
SRPS EN ISO 129-1 (en), SRPS EN ISO 18388 (en),	56. Техничка документација производа Техничка документација производа (TPD) – Приказивање димензија и толеранција – Део 1: Општи принципи Техничка документација производа (TPD) – Жлебове за излаз алата – Врсте и димензионисање
SRPS EN ISO 15614-1:2017/A1 (en),	57. Поступак заваривања Спецификација и квалификација технологије заваривања металних материјала – Квалификација технологије заваривања – Део 1: Електролучно и гасно заваривање челика и електролучно заваривање никла и легура никла – Измена 1
SRPS EN 17194 (en),	58. Храна за животиње Храна за животиње – Методе узимања узорака и анализе – Одређивање деоксиниваленола, афлатоксина В1, фумонизина В1 и В2, токсина Т-2 и НТ-2, зеараленона и охратоксина А у хранивима и смешама хране за животиње помоћу LC-MS/MS

SRPS CEN/TR 17421 (en),	Храна за животиње – Методе узимања узорак и анализе – Препоруке за организовање и вредновање међулабораторијских испитивања за методе анализе више анализата
SRPS EN 17212 (en),	Храна за животиње – Методе узимања узорак и анализе – Одређивање садржаја меламина и цијануринске киселине методом течне хроматографије са масеном спектрометријом (LC-MS/MS)
SRPS EN 17294 (en),	Храна за животиње – Методе узимања узорак и анализа – Одређивање органских киселина применом јонске хроматографије са кондуктометријским детектором (IC-CD)
SRPS EN 17298 (en),	Храна за животиње – Методе узимања узорак и анализа – Одређивање бензоеве киселине и сорбинске киселине применом течне хроматографије високих перформанси (HPLC)
SRPS EN 17256 (en),	Храна за животиње – Методе узимања узорак и анализа – Одређивање ергот алкалоида и тропанских алкааноида у хранивима и у смешама хране за животиње помоћу LC-MS/MS
SRPS EN 17270 (en),	Храна за животиње – Методе узимања узорак и анализе – Одређивање теобромина у хранивима и смешама хране за животиње, укључујући састојке који воде порекло од какаа, помоћу течне хроматографије
	59. Зачини
SRPS EN 17250 (en),	Прехрамбени производи — Одређивање охратоксина А у зачинима, сладићу, производима од сладића, какау и какао производима пречишћавањем на IAC и HPLC-FLD
	60. Месо, производи од меса и остали производи животињског порекла
SRPS EN 17251 (en),	Прехрамбени производи — Одређивање охратоксина А у свињском месу и производима од свињског меса пречишћавањем на IAC и HPLC-FLD
	61. Жита, махуњаче и производи који потичу од жита и махуњача
SRPS EN 17252 (en),	Прехрамбени производи – Одређивање фомопсина А у семену лупине и производима од лупине применом HPLC-MS/MS
	62. Плоче на бази дрвета, уопште
SRPS EN ISO 12460-5 (sr),	Плоче на бази дрвета – Одређивање емисије формалдехида – Део 5: Метода екстракције (перфораторска метода)
SRPS EN 321 (sr),	Плоче на бази дрвета – Одређивање отпорности на влагу при цикличним условима испитивања
SRPS EN 323 (sr),	Плоче на бази дрвета – Одређивање густине
SRPS EN 325 (sr),	Плоче на бази дрвета – Одређивање димензија испитних комада
	63. Плоче влакнатице и плоче иверице
SRPS EN 1087-1 (sr),	Плоче иверице – Одређивање отпорности на влагу – Део 1: Испитивање кувањем

SRPS ISO 6826 (en),	64. Мотори са унутрашњим сагоревањем Клипни мотори са унутрашњим сагоревањем – Заштита од пожара
SRPS ISO 13332 (en),	Клипни мотори са унутрашњим сагоревањем – Правила за мерење структурно генерисане буке код брзоходних и средње брзоходних клипних мотора са унутрашњим сагоревањем, мерене на ослонцима мотора
SRPS ISO 15619 (en),	Клипни мотори са унутрашњим сагоревањем – Метода мерења за пригушиваче буке у издувном систему – Ниво и слабљење нивоа звучне снаге буке у издувном систему помоћу звучног притиска и фактора губитка снаге
SRPS ISO/TS 19425 (en),	Клипни мотори са унутрашњим сагоревањем – Метода мерења за пречистаче ваздуха – Ниво и слабљење нивоа звучне снаге буке услед струјања усисног ваздуха помоћу звучног притиска
SRPS ISO 11614 (en),	65. Емисије издувних гасова из возила Клипни мотори са унутрашњим сагоревањем са паљењем сабијањем – Уређаји за мерење опациитета и одређивање коефицијента апсорпције светлости издувног гаса
SRPS EN 17361 (en),	66. Бродови унутрашње пловидбе Бродови унутрашње пловидбе – Ванбродске мердевине
SRPS EN 17360 (en),	Бродови унутрашње пловидбе – Ослонци (подупирачи) и држачи за закретне и растављиве ограде
SRPS EN 16334-2 (en),	67. Шинска возила Примене на железници – Алармни систем за путнике у случају опасности – Захтеви за градске шинске ситеме
SRPS EN 10079 (sr),	68. Челици за рад под притиском Дефиниције производа од челика

III

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

SRPS EN 61000-4-10:2008 (en),	1. Имуност Електромагнетска компатибилност (ЕМС) – Део 4-10: Технике испитивања и мерења – Испитивање имуности на пригушено осцилирајуће магнетско поље
SRPS EN 55025:2009 (en),	Возила, пловила и мотори са унутрашњим сагоревањем – Карактеристике радио-сметњи – Границе и методе мерења за заштиту пријемника постављених на самом возилу
SRPS CLC/TS 50560:2015 (en),	2. Аутоматски регулатори за употребу у домаћинству Спецификација захтева за оквир интероперабилности

SRPS EN 60191-6-13:2008 (en),	3. Полупроводничке компоненте, уопште Механичка стандардизација полупроводничких компонената – Део 6-13: Упутство за израду прикључница са приступом са горње стране за фини растер кугличне мреже и фини растер мреже у равни (FBGA/FLGA)
SRPS EN 61800-7-1:2009 (en),	4. Исправљачи – Претварачи – Стабилисани извори напајања Електрични погонски системи са подешавањем брзине – Део 7-1: Генерички интерфејс и употреба профила за енергетске погонске системе – Дефинисање интерфејса
SRPS EN 61800-7-201:2009 (en),	Електрични погонски системи са подешавањем брзине – Део 7-201: Генерички интерфејс и употреба профила за енергетске погонске системе – Спецификација профила типа 1
SRPS EN 61800-7-202:2009 (en),	Електрични погонски системи са подешавањем брзине – Део 7-202: Генерички интерфејс и употреба профила за енергетске погонске системе – Спецификација профила типа 2
SRPS EN 61800-7-203:2009 (en),	Електрични погонски системи са подешавањем брзине – Део 7-203: Генерички интерфејс и употреба профила за енергетске погонске системе – Спецификација профила типа 3
SRPS EN 61800-7-204:2009 (en),	Електрични погонски системи са подешавањем брзине – Део 7-204: Генерички интерфејс и употреба профила за енергетске погонске системе – Спецификација профила типа 4
SRPS EN 61800-7-301:2009 (en),	Електрични погонски системи са подешавањем брзине – Део 7-301: Генерички интерфејс и употреба профила за енергетске погонске системе – Придруживање профила типа 1 мрежним технологијама
SRPS EN 61800-7-302:2009 (en),	Електрични погонски системи са подешавањем брзине – Део 7-302: Генерички интерфејс и употреба профила за енергетске погонске системе – Придруживање профила типа 2 мрежним технологијама
SRPS EN 61800-7-303:2009 (en),	Електрични погонски системи са подешавањем брзине – Део 7-303: Генерички интерфејс и употреба профила за енергетске погонске системе – Придруживање профила типа 3 мрежним технологијама
SRPS EN 61800-7-304:2009 (en),	Електрични погонски системи са подешавањем брзине – Део 7-304: Генерички интерфејс и употреба профила за енергетске погонске системе – Придруживање профила типа 4 мрежним технологијама
SRPS EN 62047-1:2008 (en),	5. Остале полупроводничке компоненте Полупроводничке компоненте – Микроелектромеханичке компоненте – Део 1: Термини и дефиниције
SRPS EN 62132-1:2008 (en),	6. Интегрисана кола – Микроелектроника Интегрисана кола – Мерење електромагнетске имуности за опсег од 150 kHz до 1 GHz – Део 1: Општи услови и дефиниције
SRPS EN 50193-1:2013 (en),	7. Опрема за загревање воде Електрични проточни загревачи воде – Део 1: Општи захтеви

SRPS EN 60312-1:2013 (en),	8. Апарати за чишћење Усисивачи за употребу у домаћинству – Део 1: Усисивачи за суво чишћење – Методе за мерење перформанси
SRPS EN 60350-1:2013 (en),	9. Електрични штедњаци, радни столови, пећнице и слични апарати Електрични апарати за кување који се користе у домаћинству – Део 1: Штедњаци, пећнице, пећнице на пару и роштиљи – Методе за мерење перформанси
SRPS EN 60350-1:2013/ A11:2015 (en),	Електрични апарати за кување који се користе у домаћинству – Део 1: Штедњаци, пећнице, пећнице на пару и роштиљи – Методе за мерење перформанси – Измена 11
SRPS EN 60704-2-13:2012 (en),	Апарати за домаћинство и слични електрични апарати – Испитни код за одређивање акустичког загађења у ваздуху – Део 2-13: Посебни захтеви за кухињске напе
SRPS EN 60704-3:2009 (en),	10. Опрема за кухиње Апарати за домаћинство и слични електрични апарати – Испитни код за одређивање акустичког загађења у ваздуху – Део 3: Процедура за одређивање и верификацију декларисаних вредности емитоване буке
SRPS EN 60745-2-2:2010 (en),	11. Електрични алати Ручни електрични алати са мотором – Безбедност – Део 2-2: Посебни захтеви за одвијаче и ударне одвијаче
SRPS EN 60745-2-4:2010 (en),	Ручни електрични алати са мотором – Безбедност – Део 2-4: Посебни захтеви за брусиле и глачале осим оних са плочом
SRPS EN 60745-2-5:2011 (en),	Ручни електрични алати са мотором – Безбедност – Део 2-5: Посебни захтеви за кружне тестере
SRPS EN 60745-2-11:2010 (en),	Ручни електрични алати са мотором – Безбедност – Део 2-11: Посебни захтеви за повратне тестере (убодне и „лисичији реп“)
SRPS EN 60745-2-14:2011 (en),	Ручни електрични алати са мотором – Безбедност – Део 2-14: Посебни захтеви за рендисаљке
SRPS EN 60745-2-14:2011/ A2:2011 (en),	Ручни електрични алати са мотором – Безбедност – Део 2-14: Посебни захтеви за рендисаљке – Измена 11
SRPS EN 61029-2-1:2013 (en),	Безбедност преносних електричних алата са мотором – Део 2-1: Посебни захтеви за столове за кружне тестере
SRPS EN 61029-2-6:2011 (en),	Безбедност преносних електричних алата са мотором – Део 2-6: Посебни захтеви за дијамантске бушилице са водом
SRPS EN 61029-2-9:2013 (en),	Безбедност преносних електричних алата са мотором – Део 2-9: Посебни захтеви за угаоне тестере
SRPS EN 61029-2-9:2013/ A11:2014 (en),	Безбедност преносних електричних алата са мотором – Део 2-9: Посебни захтеви за угаоне тестере – Измена 11
SRPS EN 61029-2-10:2011 (en),	Безбедност преносних електричних алата са мотором – Део 2-10: Посебни захтеви за брусиле које режу

SRPS EN 61029-2-10:2011/ A11:2014 (en),	Безбедност преносних електричних алата са мотором – Део 2-10: Посебни захтеви за бруснице које режу – Измена 11
	12. Остали стандарди који се односе на објекте и инсталације на фармама
SRPS EN IEC 60335-2-76:2019 (en),	Апарати за домаћинство и слични електрични апарати – Безбедност – Део 2-76: Посебни захтеви за генераторе импулса за електричне ограде
	13. Заштита од експлозија
SRPS EN 14756:2011 (en),	Одређивање граничне концентрације кисеоника (LOC) запаљивих гасова и пара
SRPS EN 13463-2:2011 (en),	Неелектрична опрема за употребу у потенцијално експлозивним атмосферама – Део 2: Заштита помоћу кућишта са ограничавајућим пропуштањем „fr”
SRPS EN 13463-6:2011 (en),	Неелектрична опрема за употребу у потенцијално експлозивним атмосферама – Део 6: Заштита контролисањем извора паљења „b”
SRPS EN 13463-8:2011 (en),	Неелектрична опрема за употребу у потенцијално експлозивним атмосферама – Део 8: Заштита урањањем у течности „k”
SRPS EN 13463-1:2012 (en),	Неелектрична опрема за употребу у потенцијално експлозивним атмосферама – Део 1: Основна метода и захтеви
SRPS EN 13463-5:2012 (en),	Неелектрична опрема за употребу у потенцијално експлозивним атмосферама – Део 5: Заштита са конструкцијом безбедношћу „c”
	14. Пластичне масе
SRPS G.S2.515:1978 (sr),	Пластичне масе – Испитивање поливинилхлорида – Одређивање вискозитетног броја и К-вредности
	15. Машине алатке
SRPS EN 13898:2010 (en),	Машине алатке – Безбедност – Машинске тестере за хладан метал
	16. Заварени спојеви
SRPS CEN/TR 14633:2008 (en),	Заваривање – Положаји заваривања – Упоредба тренутних међународних, европских и америчких ознака
	17. Зидане конструкције
SRPS ISO 9652-2:2005 (sr),	Зидане конструкције – Део 2: Пројектовање неармираних зиданих конструкција на основу једноставних правила
	18. Дрво, трупци и резана грађа
SRPS ISO 3179:2013 (en),	Резано дрво четинара – Номиналне димензије

Нацрти српских стандарда и сродних докумената на јавној расправи

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

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

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

naSRPS EN IEC 60172:2019 (en) Апстракт:	1. Жица изолована Поступак испитивања за одређивање температурног индекса лакираних и тракама омотаних жица за намотаје Овај стандард, у складу са одредбама датим у IEC 60216-1, специфицира методе за процену температурног индекса лакиране или нелакиране жице округлог и правоугаоног попречног пресека, омотане траком, у ваздуху при атмосферском притиску, периодичним напором промена, као одговор на „AC proof voltage” испитивање.
naSRPS EN 60086-1:2017 (en) Апстракт:	2. Примарне ћелије и батерије Примарне батерије – Део 1: Опште IEC 60086-1:2015 стандардизује примарне батерије у погледу мера, номенклатуре, конфигурације прикључка, обележавања, метода испитивања, прописаних перформанси и аспеката безбедности и утицаја околине. Као алат за класификацију примарних батерија, електрохемијски системи су такође стандардизовани ознакама, електродама, електролитима, називним и максималним напонима отвореног кола. Предмет овог дела IEC 60086 је како остварити добит корисницима примарних батерија, пројектантима уређаја и произвођачима батерија, обезбеђујући да батерије различитих произвођача буду заменљиве према стандардном облику, спајању и функцији. Такође, како би се остварило наведено, овај део специфицира стандардне методе испитивања примарних ћелија и батерија. Ово дванаесто издање повлачи и замењује једанаесто (из 2011. године) и чини његову техничку ревизију. Главне техничке измене у односу на претходно издање су: – редослед прилога је промењен; – услови за влажност батерија које нису део Р-система у табели 3 промењени су; – стандардни напон пражњења за Y-систем је 3,5 V, а за NJ-систем 2,8 V; – детаљи за мерење капацитета премештени су из Прилога Е у подтачку 5.1;

naSRPS EN 60086-2:2017 (en)	– дефиниција ћелија и батерија у облику дугмета је појашњена. Кључне речи: основни захтеви и информације о примарним ћелијама и батеријама. Примарне батерије – Део 2: Спецификације физичких и електричних карактеристика
	Апстракт: IEC 60086-2:2015 се примењује за примарне батерије засноване на стандардизованим електрохемијским системима. Овим стандардом се специфицирају се физичке мере, услови за испитивање пражњења и захтеви за перформансе пражњења. Ово тринаесто издање повлачи и замењује дванаесто (из 2011. године) и чини његову техничку ревизију. Значајне измене у односу на претходно издање су измене испитивања батерија типа R03, LR03, R6, LR6, PR70, PR41, PR48, 6F22, 6LR61, 6LP3146 4LR25-2, R14, LR14, R20, LR20, CR2025 и CR2032; враћање 5AR40 назад у стандард; додавање прихваћених ознака; додавање нових типова батерија FR14505 и FR10G445; брисање следећих типова батерија: LR53, R40, 2EP3863, 6F100; и опште редакцијске измене. Кључне речи: примарне батерије, електрохемијски системи.
naSRPS EN IEC 60086-3:2018 (en)	Примарне батерије – Део 3: Батерије за сатове Апстракт: IEC 60086-3:2011(E) специфицира мере, означавање, методе испитивања и захтеве за примарне батерије за сатове. За неколико случајева дат је предлог метода испитивања. Када се приказују електричне карактеристике и/или подаци за перформансе, тада произвођач специфицира коју је методу испитивања је користио. Главне техничке измене у односу на претходно издање су цртежи, табела електрохемијских система, и хармонизовање обележавања тачака са осталим стандардима серије IEC 60086, а. такође и табеле нивоа цурења су проширене цртежима са бољом визуализацијом.
	3. Акумулатори оловни
naSRPS EN 50342-4:2017 (en)	Оловне стартерске батерије – Део 4: Мере батерија за тешка возила Апстракт: Овај део стандарда IEC 60095 је применљив на оловне стартерске батерије које се користе за покретање, осветљење и паљење тешких камиона, комерцијалних возила, аутобуса и пољо-привредних машина. Овим другим издањем се повлачи се и замењује прво издање објављено 1989 и његова Измена 1 (1996). Оно представља техничку ревизију. Најважније техничке измене у овом новом издању се односе на смањење броја европских типова батерија, стандардизацију димензија и места батеријских прикључака и ажурирање и укључивање Измене 1 (1996) у овај стандард, која се односи на Северноа Америчке и Источноа Азијске типове батерија.
naSRPS EN IEC 62619:2018 (en)	Секундарне ћелије и батерије које садрже алкалне или друге електролите који нису кисели – Захтеви за безбедност за литијумске ћелије и батерије за примене у индустрији Апстракт: Овај стандард специфицира захтеве и испитивања за безбедан рад секундарних литијумских ћелија и батерија које се користе у индустрији, укључујући стационарне примене. Када постоји IEC стандард који специфицира услове испитивања и захтеве за ћелије које се користе за посебне намене и који је конфликтан са овим документом, тада тај стандард има приоритет (нпр. IEC 62660 серија за друмска возила). Примери примене су:

naSRPS EN IEC 63218:2018 (en)	стационарне примене: телекомуникације, UPS системи напајања, системи складиштења електричне енергије, сигурносно напајање, и сл. Мобилне примене: виљушкар, голф возило, AGV возило, железница и марине, искључујући друмски саобраћај. Како овај документ обухвата батерије за различите примене у индустрији, тако он садржи минималне заједничке захтеве. Електрична безбедност је део анализе ризика у тачки 8. Када се разматрају детаљи везани за електричну безбедност, потребно је узети у обзир захтеве стандарда из области крајње наменене. Произвођач јасно означава испитану јединицу у оквиру батерије. Секундарне ћелије и батерије које садрже алкалне или друге електролите који нису кисели – Преносиве литијум-јонске, никл-кадмијум и никл-метал-хидрид секундарне ћелије и батерије – Упутство за заштиту животне средине
Апстракт:	Овај међународни стандард даје захтеве и препоруке у погледу заштите животне средине за преносиве литијум јонске, никл-кадмијум и никл-метал- хидрид секундарне ћелије и батерије.
naSRPS EN 60947-9-2:2018 (en)	4. Контакттор Нисконапонске расклопне апаратуре – Активни системи за смањење електричног лука – Део 9-2: Оптички уређаји за откривање и ублажавање лука
Апстракт:	Овај део серије IEC 60947 обухвата нисконапонске уређаје за лучно каљење, у даљем тексту AQDДс, који се користе за елиминацију електричног лука у нисконапонским расклопним блоковима (односи се на нисконапонске расклопне блокове према серији стандарда IEC 61439), тако што стварају струјну путању ниже импедансе, изазивајући струју лука која се преноси до нове струјне путање. Ова нова струјна путања се одржава све док уређај за заштиту од струје кратког споја (SCPD) не прекине струју кратког споја. AQD се сада монтирају у нисконапонским блоковима, повезани са главним колом ако је могуће што ближе свим примарним изворима напајања. Назначена вредност напона не прелази 1 000 V наизменичне струје или 1 500 V једносмерне струје.
naSRPS EN IEC 61188-6-1:2019 (en)	5. Штампана кола Штампане плоче и склопови штампаних плоча – Израда и употреба – Део 6-1: Пројекат шема веза на плочи – Генерички захтеви за пројекте шема веза на штампаним плочама
Апстракт:	Овај део стандарда утврђује генеричке захтеве за димензионалне цртеже уређаја за површинску монтажу, са становишта пројекта шема веза.
naSRPS EN IEC 61188-6-2:2019 (en)	Штампане плоче и склопови штампаних плоча – Израда и употреба – Део 6-2: Пројекат шема веза на плочи – Опис пројекта шема веза на штампаним плочама за најчешће уређаје за површинску монтажу (SMD)
Апстракт:	Овај део стандарда утврђује генеричке захтеве за димензионалне цртеже уређаја за површинску монтажу, са становишта пројекта шема веза.
naSRPS EN 50136-3:2013/ prA1:2019	Алармни системи – Системи и опрема за пренос аларма – Део 3: Захтеви за примопредајнике пријемног центра (RCT) Апстракт: Овај европски стандард одређује минималне захтеве за опремом за перформансе, поузданост, отпорност, безбедност и безбе-

дносне карактеристике примопредајника центра за пријем (RCT) инсталираног у ARC и који се користи у системима за пренос аларма. Захтеви и класификације система за пренос аларма су дефинисани унутар EN 50136-1. Различите врсте алармних система могу поред алармних порука слати и друге врсте порука, нпр. Поруке о грешци и поруке о статусу. Ове поруке се такође сматрају алармним порукама. Израз алармна порука користи се у ширем смислу у читавом документу. Тамо где постоје посебни стандарди за апликацију, RCT би требало да буде у складу са релевантним стандардима које је та апликација позвала. RCT може бити или интегрисани елемент било које опреме за пријем/најаву или самостални уређај. У оба случаја треба применити захтеве овог европског стандарда. Функција RCT-а је да назире АТР-ове, прима алармне поруке, прослеђује алармне поруке на један или више АЕ-а и шаље признања SPT-овима. Управљање преносном мрежом није обухваћено овим европским стандардом.

6. Електромагнетска компатибилност између електричне опреме, укључујући мреже

naSRPS EN 55035:2019 (en)

Електромагнетска компатибилност мултимедијалне опреме – Захтеви за имуност

Апстракт: Примењује се на мултимедијалну опрему (ММЕ) која има номинални напон напајања АС или DC до 600 V. Циљеви овог документа су:

- успостављање захтева који обезбеђују одговарајући ниво унутрашњег имуности, тако да ММЕ функционише онако како је предвиђено у његовом окружењу у фреквенцијском опсегу од 0 kHz до 400 GHz; и
- одређивање процедура којима се осигурава поновљивост тестова и поновљивост резултата.

naSRPS EN IEC 62153-4-16:2019 (en)

Методе испитивања металних каблова и других пасивних компонената – Део 4-16: Електромагнетна компатибилност (ЕМС) – Проширење фреквенцијског опсега на веће фреквенције за импедансу преноса и на ниже фреквенције за мерења слабљења заслона коришћењем троосовинског подешавања

Апстракт: Овај документ описује методу екстраполације резултата испитивања импедансе преноса на веће фреквенције и резултата испитивања слабљења заслона на ниже фреквенције, са троосовинским подешавањем према IEC 62153-4-3, IEC 62153-4 -4, односно IEC 62153-4-15. Ова метода је применљива за хомогене екране, тј. екране који имају импедансу преноса директно пропорционалну дужини. Преносна импеданса може имати било које фреквенцијско понашање, тј. може имати понашање онда кадатамо где се не повећава са 20 dB по декади, као што је посматрано за екране направљене од фолије и плетенице.

naSRPS EN IEC 60079-26:2019 (en)

Експлозивне атмосфере – Део 26: Опрема са нивоом заштите опреме (EPL) Ga

Апстракт: IEC 60079-26:2014 одређује алтернативне захтеве за конструкцију, испитивање и обележавање електричне опреме која обезбеђује ниво заштите опреме (EPL) Ga онда када се појединачне стандардизоване врсте заштите не могу применити.

Овај стандард се такође односи на опрему монтирану преко границе, када се могу захтевати различити нивои заштите опреме. Ова електрична опрема, у оквиру радних параметара које је одредио произвођач, обезбеђује веома висок ниво заштите, који укључује ретке кварове повезане са опремом или два квара који се јављају независно један од другог. Овај стандард допуњује и мења опште захтеве у IEC 60079-0. Ако је захтев овог стандарда у супротности са захтевом IEC 60079-0, онда захтев овог стандарда има предност. Ово треће издање поништава и замењује друго издање објављено 2006. године и представља његову техничку ревизију. Бројне промене идентификоване су у предговору документа.

7. Разни уређаји из области телекомуникација и електронике

naSRPS EN IEC 62037-1:2020 (en)

Пасивне радиофреквенцијске и микроталасне направе, мерење нивоа интермодулације – Део 1: Општи захтеви и методе мерења

Апстракт: Овај документ се бави општим захтевима и методама мерења приликом мерења нивоа интермодулације пасивних радиофреквенцијских и микроталасних компонената коју може да проузрокује присуство два или више преносних сигнала. Процедуре испитивања које су наведене у овом стандарду дају опште захтеве и методе мерења потребне за карактеризацију нивоа нежељених ИМ сигнала користећи два предајна сигнала. Стандарди из ове серије односе се на мерење PIM -а, али не обухватају дугорочну поузданост производа у односу на његове перформансе. Овај стандард треба да се примењује заједно са другим одговарајућим делом (деловима) IEC 62037.

naSRPS EN IEC 62037-3:2020 (en)

Пасивне радиофреквенцијске и микроталасне направе, мерење нивоа интермодулације – Део 3: Мерење пасивне интермодулације у коаксијалним конекторима

Апстракт: Овај документ дефинише испитивање удара на коаксијалним конекторима како би се проценила њихова отпорност на слабе спојеве и честице унутар конектора, што је могуће независније од ефеката кабловских PIM (пасивна интермодулација). За остале конекторе (нпр. конекторе који се монтирају на плоче), кабл се може заменити одговарајућом преносном линијом (нпр. ваздушном линијом, траком). Да би се проценили утицаји механичких напрезања на прикључке, на конектора се примењује низ удара током мрења PIM-а.

naSRPS EN IEC 62037-5:2020 (en)

Пасивни RF и микроталасни склопови, мерење нивоа интермодулације – Део 5: Мерење пасивне интермодулације у филтерима

Апстракт: Овај документ дефинише распоред и поступке испитивања препоручене за мерење нивоа пасивне интермодулације генерисане филтрима, који се обично користе у бежичним комуникационим системима. Намена је да се дефинишу квалификација и прихватљивост метода испитивања филтера за употребу у апликацијама са ниском интермодулацијом (ниска IM).

naSRPS EN IEC 62037-6:2020 (en)

Пасивни RF и микроталасни склопови, мерење нивоа интермодулације – Део 6: Мерење пасивне интермодулације у антенама

Апстракт: Овај документ дефинише распоред и поступке испитивања препоручене за мерење нивоа пасивне интермодулације генерисане

naSRPS EN IEC 62148-15:2020 (en)	антенама, који се обично користе у бежичним комуникационим системима. Намена је да се дефинишу квалификација и прихватљивост метода испитивања антена за употребу у апликацијама са ниском интермодулацијом (ниска IM). Активне оптичке компоненте и склопови – Стандарди за кућиште и интерфејс – Део 15: Кућишта ласера са одвојеном вертикалном шупљином са површинским зрачењем
	Апстракт: Овај стандард обухвата спецификације физичких димензија и интерфејса за ласерске уређаје са посебном вертикалном шупљином са површинским зрачењем (VCSEL) у применама за оптичке телекомуникације и оптички пренос података. Намена овог стандарда је да адекватно спецификује физичке захтеве VCSEL уређаја који ће омогућити механичку међусобну замењивост ласерских уређаја или предајника који су у складу са овим стандардом и захтеве за ожиченом штампМРаном плочом и за панелску монтажу.
naSRPS EN IEC 63245-1:2019 (en)	Менаџмент и интерфејси за VPT – Просторни бежични пренос енергије заснован на вишеструким магнетним резонанцама (SVPT-MMP) – Део 1: Захтеви Апстракт: Овај документ специфицира захтеве за просторни бежични пренос енергије заснован на вишеструким магнетним резонанцама (SVPT-MMP), што представља нерадијални бежични пренос енергије (VPT). Документ садржи две категорије захтева, а то су општи и функционални захтеви. Прво, општи захтеви обухватају покривају захтеве о поступцима пуњења и зони пуњења. Тада функционални захтеви обухватају покривају захтеве за сваку компоненту SVPT-MMP система, као што су намотаји предајника.
naSRPS EN ISO 14007:2020 (sr)	8. Системи Системи менаџмента животном средином – Смернице за утврђивање трошкова и користи Апстракт: Овај документ даје смернице за организације о утврђивању трошкова и користи везаних за животну средину у вези са њиховим аспектима заштите животне средине. Бави се зависностима организације од окружења, на пример, природним ресурсима и контекстом у којем организација делује или се налази.

naSRPS EN ISO 16559:2019 (en)

9. Општи стандарди из области чврстих минералних горива, нафте, битумена, земног гаса и воска и њихових производа

Чврста биогорива – Терминологија, дефиниције и описи

Апстракт: Овим међународним стандардом се одређују терминологија и дефиниције за чврста биогорива. У складу са предметом и подручјем примене ISO/TC 238, овај стандард обухвата само сирове и прерађене материјале који потичу из

- шумарства и арборикултуре,
- пољопривреде и хортикултуре,
- аквакултуре.

НАПОМЕНА 1 Сиров и прерађен материјал обухвата дрвну и биљну биомасу, биомасу од воћака и ону пореклом из воде из горе поменутих сектора.

НАПОМЕНА 2 Хемијски третиран материјал не садржи халогена органска једињења или тешке метале у количинама које су веће од типичних вредности у потпуно природним материјалима или које су веће од типичних вредности у земљи порекла. Материјали који потичу из различитих рециклажних процеса производа којима је истекао век трајања нису обухваћени предметом и подручјем примене, али су одговарајући термини обухваћени информативно. Изузете су области које обухватају ISO/TC 28/SC 7, Течна биогорива и ISO/TC 193, Природни гас. Други стандарди са другачијим предметом и подручјем примене у односу на овај међународни стандард могу да садрже другачије дефиниције.

naSRPS EN ISO 22854:2019 (en)

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

Течни нафтни производи – Одређивање типова угљоводоника и оксигената у бензину за моторна возила и у етанол-гориву (E85) за моторна возила – Метода вишеди-мензионалне гасне хроматографије

Апстракт: Стандардом ISO 22854 утврђује се гасно-хроматографска метода за одређивање засићених, олефинских и ароматичних угљоводоника у бензину за моторна возила и етанол-гориву за моторна возила (E85). Поред тога, може се одредити и садржај бензена, садржај оксигената и укупан садржај кисеоника.

НАПОМЕНА 1 За потребе овог међународног стандарда термини „% (m/m)” и „% (V/V)” користе се за приказивање масеног (μ) и запреминског (φ) удела, тим редом. Овим међународним стандардом су дефинисана су 2 поступка, А и Б. Поступак А је применљив на бензине за моторна возила који имају укупан садржај аромата до 50 % (V/V); укупан садржај олефина од око 1,5 % (V/V) до 30 % (V/V); оксигената од 0,8 % (V/V) до 15 % (V/V); укупно кисеоника од око 1,5 % (V/V) до око 3,7 % (V/V); и бензена до 2 % (V/V). Систем се може користити за етре са 5 или више C-атома, до 22 % (V/V), али прецизност није успостављена до овог нивоа. Иако се ова метода испитивања може користити за одређивање садржаја виших олефина до 50 % (V/V), прецизност за олефине је испитана само у опсегу од око 1,5 % (V/V) до око 30 % (V/V). Иако

је ова метода испитивања посебно развијена за анализу бензина за моторна возила која садрже оксигенате, ова метода испитивања се може применити и на друге токове угљоводоника који имају сличне опсеге кључања, као што су бензинске фракције и реформати.

НАПОМЕНА 2 За поступак А, резултати за прецизност су установљени за оксигенате у узорцима бензина за моторна возила који садрже етил-терц-бутил-етар (ЕТВЕ), метил-терц-бутил-етар (МТВЕ), терц-амил-метил-етар (ТАМЕ), изопропанол, изобутанол, терц-бутанол, метанол и етанол. Изведени резултати за прецизност за метанол не слажу се у потпуности са израчунатом прецизношћу онако како је то представљено у овом међународном стандарду. Применљивост овог међународног стандарда потврђена је и за одређивање н-пропанола, ацетона и di-изопропил-етра (DIPE). Међутим, подаци о прецизности за ове компоненте нису одређени. Поступак Б описује поступак за анализу оксигенованих група (етанол, метанол, етри, C3–C5 алкохоли) у етанол-гориву (E85) за моторна возила које садрже етанол у количини између 50 % (V/V) и 85 % (V/V). Бензин је разблажен компонентом која не садржи оксигенате како би се смањио садржај етанола до вредности испод 20 % (V/V) пре анализе на GC-у. Уколико је садржај етанола непознат, онда се приликом анализе узорка препоручује разблажење 4:1. Узорак се може потпуно анализирати, укључујући и угљоводонике. Подаци о прецизности за разблажене узорке доступни су само за оксигеноване групе.

НАПОМЕНА 3 За поступак Б, прецизност се може користити за удео етанола од око 50 % (V/V) до 85 % (V/V). За удео етра, прецизност утврђена у табели 6 може се користити за узорке који садрже најмање 11 % (V/V) етара. За уделе виших алкохола је добијен веома мали број резултата како би се поуздано одредила прецизност, па су подаци наведени у табели 6 само индикативни.

НАПОМЕНА 4 Приликом развоја ове методе коначна тачка кључања била је ограничена на 215 °C.

НАПОМЕНА 5 Може доћи до преклапања између C9 и C10 аромата. Међутим, укупна количина је тачна. Изопропил бензен се одређује из C8 аромата и индикативан је са другим C9 ароматима.

11. Испитивање металних превлака

Бакар и легуре бакра – Методе испитивања за оцењивање заштитних калајних превлака на вученој бакарној жици кружног попречног пресека за примену у електротехници

Апстракт: Овим документом се утврђују методе за оцењивање калајне превлаке на вученој бакарној жици кружног попречног пресека за производњу електричних проводника, нпр. према EN 13602. Овај документ обухвата методе испитивања за одређивање следећих карактеристика:

- а) дебљине нелегиране калајне превлаке;
- б) непрекидност калајне превлаке;
- в) приањање калајне превлаке.

наSRPS EN 13603 :2019 (en)

naSRPS EN 13605 :2019 (en)

12. Профили, шипке и траке од бакра и других тешко топљивих метала и њихових легура

Бакар и легуре бакра – Профили и профилисана жица од бакра за примену у електротехници

Апстракт: Овим документом се утврђују хемијски састав, захтеване особине, укључујући електричне особине, толеранције мера и облик профила и профилисане жице од бакра за примену у електро-техници, око чијег попречног пресека може да се опише кружна пречника од највише 180 mm. Такође су специфицирани поступци узимања узорка, методе испитивања за верификацију усаглашености са захтевима овог документа и услови испоруке.

naSRPS EN 13601 :2019 (en)

13. Жица од бакра и других тешко топљивих метала и њихових легура

Бакар и легуре бакра – Бакарне шипке, шине и жица за општу примену у електротехници

Апстракт: Овим документом се утврђују састав, захтеване особине, укључујући електричне особине, толеранције мера и облика за бакарне шипке, шине и жицу за општу примену у електротехници. Опсези попречних пресека и величина су: шипка, кружног, квадратног и шестоугаоног попречног пресека, са пречницима или ширином по попречној равни од 2 mm до и укључујући 160 mm; шина дебљине од 2 mm до и укључујући 40 mm и ширине од 3 mm до и укључујући 250 mm; жица кружног, шестоугаоног и правоугаоног попречног пресека, са пречницима или ширинама по попречној равни пресека од 2 mm до и укључујући 25 mm, као и дебљине од 0,5 mm до и укључујући 12 mm, са ширинама од 1 mm до и укључујући 250 mm. Поступци узимања узорка, методе испитивања за потврђивање усаглашености са захтевима овог документа и услови испоруке такође су утврђени.

НАПОМЕНА Вучена бакарна жица кружног попречног пресека глатка или превучена калајем, једнострука или вишеструка за израду електричних проводника, утврђена је у EN 13602.

naSRPS EN ISO 12944-8:2019 (sr)

14. Заштита од корозије

Боје и лакови – Заштита од корозије челичних конструкција заштитним системима боја – Део 8: Израда спецификација за нове радове и одржавање

Апстракт: Овај документ обухвата израду спецификација за заштиту од корозије челичних конструкција заштитним системима боја. Он се односи на нове радове и одржавање у радионици или на лицу места, а може се применити и на заштиту од корозије појединачних елемената (комада). Овај документ обухвата заштиту од корозије челичних конструкција које су изложене различитим корозионим напрезањима у затвореном простору, на отвореном, које су уроњене у воду или укопане у земљиште, као и оне изложене посебним напрезањима, нпр. средњим или високим температурама. Вођено је рачуна о различитим опсезима века трајања. Површине челика које су заштићене превлаком цинка нанетом топлим поступком, распршивањем метала, електро-таложењем или шерардизацијом, као и претходно обојене површине челика, такође су обухваћене овим документом. У овом документу су дате су референтне површине за оцењивање квалитета заштите од корозије и карактеристика заштитних система боја. Овај документ даје детаљне дијаграме тока за

naSRPS EN ISO 12944-6:2019 (sr)	израду планова за нове радове и одржавање, који се узимају у обзир при изради спецификације. Овај документ такође може да се користи као смерница ако се појаве екстремна корозиона напрезања или високе температуре, или ако се системи боја примене на другим подлогама, као што су обојени метали или бетон, ради дефинисања погодних спецификација. Боје и лакови – Заштита од корозије челичних конструкција заштитним системима боја – Део 6: Лабораторијске методе испитивања карактеристика
	Апстракт: Овим документом се утврђују се лабораторијске методе испитивања и услови испитивања за оцењивање система боја за заштиту од корозије конструкција од угљеничног челика. Резултате испитивања треба посматрати као помоћ при избору погодних система боја, а не као егзактан податак за одређивање века трајања. Овај документ обухвата заштитне системе боја предвиђене за примену на незаштићеном челику, челику који је заштићен превлаком цинка топлим поступком према ISO 1461 и на челичним површинама са превлакама цинка нанетим термичким распршивањем према ISO2063-1 и ISO2063-2. Овај документ се не односи на заштитне системе боја за челик који је заштићен електролитичким превлакама или претходно обојен. Узете су у обзир средине за категорије корозивности од C2 до C5 и од Im1 до Im3, дефинисане у ISO 12944-2. 15. Опште методе испитивања
naSRPS EN ISO 6888-1:2018 (en)	Микробиологија хране и хране за животиње – Хоризонтална метода за одређивање броја коагулаза-позитивних стафилокока (<i>Staphylococcus aureus</i> и друге врсте) – Део 1: Техника употребом агара по Берд-Паркеру Апстракт: Овим документом се утврђује хоризонтална метода за одређивање броја коагулаза-позитивних стафилокока бројањем колонија добијених на чврстој подлози (подлога по Берд-Паркеру), после аеробне инкубације на 34 °C до 38 °C. Овај документ се примењује на: – производе намењене за исхрану људи, – производе намењене за исхрану животиња, – узорке из животне средине у зони производње хране и хране за животиње, руковања храном, и – узорке из фазе примарне производње.
naSRPS EN ISO 6888-2:2018 (en)	Микробиологија хране и хране за животиње – Хоризонтална метода за одређивање броја коагулаза-позитивних стафилокока (<i>Staphylococcus aureus</i> и друге врсте) – Део 2: Техника употребом агара са плазмом кунића и фибриногеном Апстракт: Овим документом се утврђује хоризонтална метода за одређивање броја коагулаза-позитивних стафилокока бројањем колонија добијених на чврстој подлози (подлога са плазмом кунића и фибриногеном), после аеробне инкубације на 34 °C до 38 °C (видети референцу [2]). Овај документ се примењује на: – производе намењене за исхрану људи, – производе намењене за исхрану животиња, – узорке из животне средине у зони производње хране и хране за животиње, руковања храном, и – узорке из фазе примарне производње.

naSRPS EN ISO 6540 :2018 (en)	16. Методе испитивања Кукуруз – Одређивање садржаја влаге (у млевеним и целим зрнима)
	Апстракт: У овом делу се утврђује се референтна метода за одређивање садржаја влаге у зрнима кукуруза и гризу од кукуруза.
naSRPS EN ISO 20743:2019 (en)	17. Хемијска испитивања текстилног материјала Текстил – Одређивање антибактеријске активности у текстилним производима
	Апстракт: Овим стандардом су утврђене квантитативне методе испитивања за одређивање антибактеријске активности атибактеријски дорађених текстилних производа, укључујући и неткани текстил. Овај стандард се примењује на све текстилне производе, укључујући тканину, поставе, конце и материјал за одећу, намештај за кућу и друге ствари, без обзира на антибактеријски агенс који се користи (органски, неоргански, природни или вештачки) или на примењену методу (директна уградња, накнадна обрада или калемљење на молекулски ланац полимера).
naSRPS EN ISO 6721-3:2019 (en)	18. Физикална испитивања производа индустрије коже, гуме и пластичних маса Пластичне масе – Одређивање динамичко-механичких својстава – Део 3: Флексурално вибрирање – Метода резонантне криве
	Апстракт: Овим документом се утврђује се метода савијања вибрирањем које се заснива на резонантној кривој за одређивање флексуралног комплексног модула за хомогене пластичне масе.
naSRPS EN ISO 10703:2019 (en)	19. Воде, индустријске, пијаће, отпадне и др. Квалитет воде – Одређивање концентрације активности радионуклида – Метода испитивања са гама спектрометријом
	Апстракт: Овај документ утврђује методе за симултано одређивање активне концентрације разних радионуклида који емитују гама зраке енергије $40 \text{ keV} < E < 2 \text{ MeV}$ у узорцима воде, спектрометријом са гама зрацима, уз коришћење германијевог детектора високе енергетске резолуције, у комбинацији са мултиканалним анализатором.
naSRPS EN ISO 13160:2019 (en)	Квалитет воде – Стронцијум 90 и стронцијум 89 – Метода испитивања течним сцинтилационим бројањем или пропорционалним бројањем
	Апстракт: Овим документом се утврђују методе испитивања воде и принципи везани за њих, за мерење активности ^{90}Sr у равнотежи са ^{90}Y и ^{89}Sr , који су чисти бета-емитујући радионуклиди. Представљене су различите хемијске методе сепарације за добијање извора стронцијума и итријума, чија се активност одређује коришћењем пропорционалног бројача или бројача течних сцинтилација. Избор методе испитивања зависи од извора контаминације, карактеристика воде која се анализира, захтеване тачности резултата испитивања и доступних ресурса лабораторије. Ове методе испитивања се користе за мониторинг течних или гасовитих испуштања у воду која се предвиђају или су се десила случајно или уобичајено. Стандард такође обухвата

	мониторинг контаминације воде, настале као последица нуклеарног инцидента
naSRPS ISO/IEC 27701:2020 (sr)	20. Безбедност и заштита података Технике безбедности – Проширење ISO/IEC 27001 и ISO/IEC 27002 за управљање информацијама о приватности – Захтеви и смернице Апстракт: Овај документ утврђује захтеве и пружа упутство за успостављање, примену, одржавање и континуално побољшавање система за менаџмент информацијама о приватности (PIMS) у форми проширења ISO/IEC 27001 и ISO/IEC 27002 за управљање приватношћу у контексту организације. Овај документ утврђује захтеве које се односе на PIMS и пружа упутство оператерима PII одговорним за обраду PII. Овај документ је применљив на све типове и величине организација, укључујући јавне и приватне компаније, државне субјекте и непрофитне информације које обрађују PII у оквиру ISMS.
naSRPS EN IEC 61784-3-X:2020 (en)	21. Међусобно повезивање отворених система Индустријске комуникационе мреже – Профили – Део 3-13: Индустријске сабирнице за функционалну безбедност – Додатне спецификације за CPF X Апстракт: Сви делови IEC 61784-3 утврђују ниво безбедности комуникације (сервисе и протоколе) засноване на CPF 2 у IEC 61784-1, IEC 61784-2 и IEC 61158, тип 2. Идентификује принципе за функционалну безбедност комуникације, дефинисане у IEC 61784-3, која је релевантна за овај слој безбедности комуникација, који је предвиђен за имплементацију само у безбедносним уређајима.
naSRPS EN IEC 62439-2:2020 (en)	Индустријске комуникационе мреже – Мреже за аутоматизацију високе расположивости – Део 2: Протокол редундансе медијума (MRP) Апстракт: Серија IEC 62439 је применљива на мреже за аутоматизацију високе доступности, засноване на ISO/IEC/IEEE 8802-3 (IEEE 802.3) Етернет технологији. Овај део серије стандарда IEC 62439 утврђује протокол за повраћај заснован на топологији прстена, пројектован да детерминички реагује на појединачне отказе интер-свича линка или свича у мрежи, под директном контролом додељеног управљачког нода редундантности медија.
naSRPS EN ISO 27799:2020 (sr)	22. ИТ у здравству Информатика у здравству – Управљање безбедношћу информација у здравству помоћу ISO/IEC 27002 Апстракт: Даје смернице за организационе стандарде безбедности информација и праксу управљања безбедношћу информација, укључујући избор, имплементацију и управљање контролама, узимањемјуи у обзир окружењае ризика организације за безбедност информација. Дефинише смернице које подржавају тумачење и примену у здравственој информатици премао ISO/IEC 27002 и прате га премао међународном стандарду. ISO 27799:2016 пружа смернице за имплементацију за контроле описане у ISO/IEC 27002 и допуњује их онда кадатамо гђе је то неопходно, тако да се могу ефикасно користити за управљање безбедношћу информација о здрављу. Имплементацијом ISO 27799:2016, здравствене организације и остали скрбници здравствених информација ће бити у стању да обезбеде минимални потребан ниво безбедности који одговара околностима њихове организације и који ће задржати поверљивост,

naSRPS EN 61010-2-030:2017/ AA:2019 (en)	интегритет и доступност личних здравствених података. Примењује се на здравствене податке у свим њиховим аспектима, без обзира на то како се подаци (речи и бројеви, снимци звука, цртежи, видео и медицинске слике) и средства користе за чување (штампање или писање на папиру или електронску меморију) и преносе било којим средствима преносе се преносе (ручно, путем факса, преко рачунарских мрежа или поштом), пошто информације увек буду одговарајуће заштићене. 23. Електронска опрема за мерење Захтеви за безбедност електричних уређаја и опреме за мерење, управљање и лабораторијско коришћење – Део 2-030: Посебни захтеви за испитна и мерна кола – Измена 11
	Апстракт: Овај стандард одређује захтеве за безбедности за опрему која има испитнае или мернае кола која су за потребе испитивања или мерења повезана на уређаје или склопове изван саме мерне опреме. Ту спадају мерна кола која су део електричне опреме за мерење, лабораторијска опрема или опрема за контролу процеса. Постојање ових кола у опреми захтева додатна заштитна средства између кола и оператора. Ово друго издање повлачи и замењује прво издање објављено 2010. године. Ово издање представља техничку ревизију.
naSRPS EN 61010-031:2015/ prAA:2020 (en)	Захтеви за безбедност електричних уређаја и опреме за мерење, управљање и лабораторијско коришћење – Део 031: Захтеви за безбедност склопова ручних сонди за електрична мерења и испитивања – Измена 11 Апстракт: Овај део стандарда се односи на безбедност склопова ручних сонди који се држе у руци и склопова сонди којима се ручно манипулише. Ови склопови сонди су предвиђени да се користе као интерфејс између електричне појаве и мерног инструмента или инструмента за испитивање.
naSRPS EN 45501:2017 (sr, en)	24. Апарати за разна физикална испитивања Метролошки аспекти за неаутоматске ваге Апстракт: Утврђују се метролошки и технички захтеви за неаутоматске ваге.
naSRPS EN ISO 14120:2019 (sr)	25. Безбедност машина Безбедност машина – Заштитници – Општи захтеви за пројектовање и конструисање непокретних и покретних заштитника Апстракт: Овај стандард утврђује опште захтеве за пројектовање и конструисање заштитника намењених првенствено заштити лица од механичких опасности.
naSRPS ISO 7967-10:2019 (sr)	26. Мотори са унутрашњим сагоревањем Клипни мотори са унутрашњим сагоревањем – Речник назива делова и система – Део 10: Системи за паљење Апстракт: Овим делом ISO 7967 утврђују се термини који се односе на системе за паљење код клипних мотора са унутрашњим сагоревањем.
naSRPS ISO 7967-12:2019 (sr)	Клипни мотори са унутрашњим сагоревањем – Речник назива делова и система – Део 12: Системи за контролу емисије издувних гасова

	Апстракт: Овим делом ISO 7967 утврђују се термини који се односе на системе за контролу емисије издувних гасова код клипних мотора са унутрашњим сагоревањем.
	27. Методе испитивања у електротехници
naSRPS EN IEC 60068-2-13:2019 (en)	Испитивања утицаја околине – Део 2-13: Испитивања – Испитивање М: Ниски ваздушни притисак
	Апстракт: Овај део IEC 60068 пружа методе испитивања примењиве на узорке који током транспорта, складиштења или у раду могу бити подвргнути ниском ваздушном притиску. Циљ испитивања у условима ниског ваздушног притиска је утврђивање способности компонената, опреме или слично, који се користе, превозе или складиште под ниским ваздушним притиском.
naSRPS EN IEC 60068-2-11:2020 (en)	Основна испитивања утицаја околине – Део 2-11: Испитивања – Испитивање Ка: Слана магла
	Апстракт: Овај део серије стандарда IEC 60068-2 утврђује метод за оцењивање отпорности материјала на корозију у условима окружења слане магле. Применљив је на контроле компаративног квалитета металних материјала, са или без заштите од корозије, која се спроводи у условима слане магле. Посебно је користан за детекцију неправилности, као што су поре или остали дефекти, посебно метални, органски, анодни оксидни и конверзиони премази. Овај тест је користан за процену квалитета и уједначености премаза који се користе за заштиту метала од корозије.
	28. Даљинско управљање и телекомуникационе везе по водовима високог напона
naSRPS EN IEC 62439-3:2020 (en)	Индустријске комуникационе мреже – Мреже за аутоматизацију високе расположивости – Део 3: Протокол упоредне редунадансе (PRP) и непрекидна редунаданса високе расположивости (HSR)
	Апстракт: Серија IEC 62439 је применљива на мреже за аутоматизацију високе доступности, засноване на ISO/IEC/IEEE 8802-3 (IEEE 802.3) Етернет технологији. Овај део серије стандарда IEC 62439 утврђује два повезана протокола редунадансе пројектована да пружи повраћај у случају појединачног отказа интер-свича линка или свича у мрежи, заснованог на истој шеми: паралелног преноса и дуплиране информације.
	29. Суперпроводници
naSRPS EN IEC 61788-17:2019 (en)	Суперпроводност – Део 17: Мерење електронских карактеристика – Локална густина критичне струје и њена расподела на великој површини суперпроводних слојева
	Апстракт: Описује мерење локалне густине критичне струје и њену расподелу на великој површини суперпроводних слојева на високој температури, индуктивном методом, користећи напоне трећег хармоника.
	30. Магнетни саставни делови и ферити
naSRPS EN IEC 63182-2:2020 (en)	Магнетна језгра у праху – Смернице за димензије и ограничења површинских неправилности – Део 2: Прстенаста језгра
	Апстракт: Овај део серије стандарда IEC 63182-2 одређује димензије важне за механичку замењивост за префериране распоне прстенастих језгара израђених од магнетног праха, ефективне вредности

	параметара које се користе у прорачунима који укључују и дају смернице о дозвољеним границама површинских неправилности које се примењују на обложена прстенаста језгра. Избор величина језгара за овај стандард заснован је на филозофији укључивања оних величина које су индустријски стандарди, што значи да су у широкој употреби у индустрији, а овај стандард се сматра секцијском спецификацијом корисном у преговорима између произвођача и купца прашкастих магнетних језгара у вези са површинским неправилностима.
naSRPS EN ISO 7840:2018 (en)	31. Мала пловила Мала пловила – Црева за гориво која су отпорна на пожар Апстракт: Овим стандардом се утврђују се општи захтеви и физичка испитивања за црева која нису отпорна на пожар за довод бензина или мешавине бензина и етанола, дизел-горива или мешавине дизел-горива и метил-естара масних киселина (МЕМК), која су пројектована за радни притисак не виши од 0,34 МПа за црева са унутрашњим називним пречником до и укључујући 10 mm, односно за радни притисак од 0,25 МПа за црева унутрашњег пречника до 63 mm; на малим пловилима дужине трупа до 24 m.
naSRPS EN 206:2017/A2:2017 (en)	32. Бетон и бетонски производи Бетон – Спецификација, перформансе, производња и усаглашеност – Измена 2 Апстракт: Измена стандарда EN 206:2013+A1:2016.
naSRPS EN 17490:2019 (en)	33. Метални префабриковани елементи Одређивање сила извлачења вијака из канала навоја Апстракт: Овим документ се пружа се метода испитивања за одређивање носивости (силе извлачења) споја који се састоји од вијака у навојном каналу, а која се тренутно не може израчунати у складу са тренутним правилима или конвенционалним прорачунима. Овај документ се примењује се на навојне канале вијака израђене од метала и вијке од метала. Силе извлачења ових спојева могу да буду оцењене индиректно, помоћу друге методе испитивања, нпр. отпорност на оптерећење ветром за врата/прозоре према EN 12211 или склоп зод-завеса према EN 12179. Овај документ се може се применити на неколико производа, укључујући врата, прозоре и зид-завесе. Додатне информације у погледу механичких перформанси спојева и директних примена могу се одредити методом испитивања описаном у овом документу.
naSRPS U.S4.225:2018 (sr)	34. Типизација путних, саобраћајних грађевинских објеката и конструкција; саобраћајни знакови Ознаке на путу – Попречне ознаке – Линије заустављања Апстракт: Овим стандардом се утврђују се облик, мере и начин обележавања линија заустављања.
naSRPS U.S4.227:2019 (sr)	Ознаке на путу – Попречне ознаке – Пешачки прелази Апстракт: Овим стандардом се утврђују се врсте, мере и начин означавања пешачких прелаза ознакама на путу. Овим стандардом се дефинишу се само пешачки прелази обележени ознакама на путу.

naSRPS EN ISO 20349-1:2017/
prA1:2019 (en)

35. Лична заштитна средства

Лична заштитна опрема – Обућа која штити од ризика у ливницама и при заваривању – Део 1: Захтеви и методе испитивања за заштиту од ризика у ливницама

Апстракт: Овим стандардом су утврђени су захтеви и методе испитивања за заштитну обућу која штити корисника од ризика у ливницама. Обућа која је у складу са овим документом такође нуди и друге врсте заштите, као што је дефинисано у ISO 20345.

НАПОМЕНА Покривке за ноге и одећа која је намењена за заштиту стопала и ногу од отопљених метала обухваћена је у ISO 11612.

naSRPS EN ISO 20349-2:2017/
prA1:2019 (en)

Лична заштитна опрема – Обућа која штити од ризика у ливницама и при заваривању – Део 2: Захтеви и методе испитивања за заштиту од ризика при заваривању и сличним процесима

Апстракт: Модификација Прилога ZA и додатак информативног европског прилога.

36. Уређаји за узбуну

naSRPS EN 54-1:2019 (en)

Системи за детекцију пожара и пожарни алармни системи – Део 1: Увод

Апстракт: У овом документу су дати термини и дефиниције које се користе у целој серији стандарда EN 54. У документу су дати принципи на којима се заснива сваки део EN 54 и описује функције појединих компонената система за детекцију пожара и пожарних алармних система. Овај документ се примењује на системе за детекцију пожара и пожарне алармне системе у и око зграда. Документ се не примењује на уређаје за алармирање дима, који су обухваћени стандардом EN 14604.

37. Спортски реквизити

naSRPS EN 1176-5:2020 (sr)

Опрема и потребна површина за дечја игралишта – Део 5: Додатни специфични захтеви за безбедност и методе испитивања за вртешке

Апстракт: Овим документом се утврђују се додатни захтеви за безбедност за вртешке које су намењене за трајно постављање како би их користила деца. У случају да главна функција у игри није обртање, могу се користити релевантни захтеви из овог дела EN 1176, како је одговарајуће. Овај документ није применљив за вртешке на моторни погон, вашарске вртешке или добоше за пењање.

38. Нуклеарне електране

naSRPS EN IEC 62645:2020 (en)

Нуклеарне електране – Инструментација, управљање и системи електричног напајања – Захтеви за сајбер безбедност

Апстракт: IEC 62645: 2019 утврђује захтеве и пружа смернице за развој и управљање ефикасним рачунарским безбедносним програмима за I&C програмабилне дигиталне системе. Овим захтевима и смерницама су својствени критеријуми да су програми дигиталних I&C система безбедности електране програмибилни у сагласности са применљивим захтевима државе. Овај документ дефинише адекватне мере за спречавање, откривање и реаговање на злонамерне акције дигиталним путем (сајбер нападе) на I&C програмабилне дигиталне системе. То укључује сваку небезбедну ситуацију, оштећење опреме или деградацију перформанси

	постројења. Ово друго издање повлачи и замењује претходно издање. Ово издање садржи следеће значајне техничке промене у односу на претходно: a) усклађивање стандарда са ревизијама ISO/IEC 27001; b) преглед постојећих захтева и ажурирање терминологије и дефиниција; c) узети су у обзир, колико је то могуће, захтеви повезани са стандардима објављеним од првог издања; d) узета је у обзир чињеница да се развијају технике сајбер безбедности, али и националне праксе.
naSRPS EN IEC 62859:2020 (en)	Нуклеарне електране – Системи за инструментацију и контролу – Захтеви за координацију безбедности и сајбер безбедности Апстракт: IEC 62859:2016+A1:2019 пружа оквир за управљање интеракцијама између безбедности и сајбер безбедности за нуклеарне електране, узимајући у обзир тренутне IEC стандарде који се баве овим питањима и специфичности нуклеарних I&C дигиталних система који се могу програмирати. Овај стандард утврђује захтеве и смернице за: - интегрисање одредби о сајбер безбедности у нуклеарним архитектурама и системима I&C, које су у основи прилагођене за безбедност; - избегавање потенцијалних сукоба између одредби о безбедности и сајбер безбедности; - помоћ идентификацији и искоришћавању потенцијалних синергија између безбедности и сајбер безбедности.
	39. Опрема и инсталације за путеве
naSRPS Z.S2.300:2017 (sr)	Саобраћајни знакови на путевима – Технички услови Апстракт: Овим стандардом се утврђују се општи захтеви за израду и испитивање саобраћајних знакова на путевима, са површинама које могу да буду од обичног материјала (боје), односно ретрорефлектујућег (светлоодбојног) материјала и знакова са спољашњим, односно унутрашњим осветљењем. Ознаке на путу, уређаји за давање светлосних саобраћајних знакова (семафори), браници и полубраници на прелазу пута преко железничке пруге, привремена саобраћајна сигнализација опрема, светлосне ознаке и друге ознаке на путу (опрема пута) нису предмет овог стандарда.
naSRPS Z.S2.301:2017 (sr)	Саобраћајни знакови на путевима – Знакови опасности – Графичко представљање Апстракт: Овим стандардом се утврђује се графичко представљање саобраћајних знакова на путевима знакова опасности.
naSRPS Z.S2.304:2017 (sr)	Саобраћајни знакови на путевима – Знакови изричитих наредби – Графичко представљање Апстракт: Овим стандардом се утврђује се графичко представљање саобраћајних знакова на путевима знакова изричитих наредби.
naSRPS Z.S2.306:2017 (sr)	Саобраћајни знакови на путевима – Општи знакови обавештења – Графичко представљање Апстракт: Овим стандардом се утврђује се графичко представљање саобраћајних знакова на путевима општих знакова обавештења.
naSRPS Z.S2.308:2017 (sr)	Саобраћајни знакови на путевима – Допунске табле – Технички услови Апстракт: Овим стандардом се утврђују се технички услови за допунске табле.

naSRPS EN ISO 21640:2018 (en)	40. Чврста горива добијена из отпада Чврста горива добијена из отпада - Спецификације и класе
	Апстракт: Овим документом се утврђује се систем класификације чврстих горива добијених из отпада (SRF) и даје се образац за спецификацију њихових особина. SRF се производи из неопасног отпада. Искључени су: нетретиран чврсти комунални отпад и чврста биогорива која су у предмету Ии подручју примене ISO TC 238.
naSRPS EN 14735 :2019 (en)	41. Методе испитивања Карактеризација отпада – Припрема узорака отпада за екотоксиколошка испитивања
	Апстракт: Овим стандардом се описују се неопходни кораци пре извођења екотоксиколошких испитивања отпада. Сврха овог стандарда је да да смернице за узимање узорака отпада, њихов транспорт и складиштење, као и да дефинише припрему узорака за екотоксиколошка испитивања помоћу биолошког испитивања сировог отпада или отпада екстрахованог у води. У овом стандарду се не разматра припрема узорака за остале примене. Овај стандард се примењује на чврсти и течни отпад.
naSRPS EN 15935 :2018 (en)	Муљ, третирани биоотпад, земљиште и отпад – Одређивање губитка жарењем
	Апстракт: Овим европским стандардом утврђује се метода за одређивање губитка жарењем (LOI) суве материје на 550 °C. Сува материја се одређује у складу са EN 15934. Ова метода се примењује за одређивање губитка жарењем муља, третираног биоотпада, земљишта и отпада. Овом методом може да се одреди и губитак жарењем (LOI) седимената. Губитак жарењем се често користи за процену садржаја органске материје у узорку. При оваквим реакционим условима, ослобађају се или апсорбују неорганске супстанце или производи разлагања (нпр. H ₂ O, CO ₂ , SO ₂ , O ₂), и неке неорганске супстанце које су испарљиве.
naSRPS EN ISO 23753-2:2019/ A1:2020 (en)	Квалитет земљишта – Одређивање дехидрогеназне активности у земљишту – Део 2: Метода помоћу јодотетразолијум-хлорида (INT) – Измена 1
	Апстракт: Овим стандардом се утврђује се метода за дехидрогеназну активност у земљишту коришћењем INT-а.
naSRPS EN 892:2020 (en)	Планинарска опрема – Динамичка планинарска ужад – Захтеви за безбедност и методе испитивања
	Апстракт: Овај стандард утврђује захтеве за безбедност и методе испитивања за динамичку ужад (појединачна, половична и дупла ужад) у конструкцији ужета са омотачем („кернамантел“) за планинарење, укључујући пењање.
naSRPS EN ISO 12404:2018 (en)	Квалитет земљишта – Упутство за избор и примену скрининг метода
	Апстракт: Овим стандардом се обезбеђује упутство за избор и примену скрининг метода за оцену квалитета земљишта
naSRPS EN 13089:2020 (en)	Планинарска опрема – Алатке за лед – Захтеви за безбедност и методе испитивања
	Апстракт: Овај стандард утврђује захтеве за безбедност и методе испитивања за алатке за лед за планинарење, укључујући пењање.
naSRPS EN ISO 14008:2018 (en)	Монетарна процена утицаја на животну средину и са њима повезани аспекти животне средине

	Апстракт: Овај документ утврђује методолошки оквир за монетарну процену утицаја на животну средину и са њима повезане аспекте животне средине. Утицаји на животну средину укључују утицаје на здравље људи и на природно окружење.
naSRPS EN 14031:2019 (en)	Ваздух на радном месту – Одређивање ендотоксина из ваздуха
	Апстракт: Овај стандард утврђује методе за квантитативно мерење ендотоксина у ваздуху и даје опште смернице за узорковање на филтерима, транспорт и складиштење узорака. Овај документ даје и смернице за процену изложености ендотоксину у ваздуху на радном месту у ваздуху ендотоксина.
naSRPS EN ISO 23753-1:2020 (en)	Квалитет земљишта – Одређивање дехидрогеназне активности у земљишту – Део 1: Метода помоћу трифенилтетразолијум-хлорида (ТТС) - Измена 1
	Апстракт: Овим стандардом се утврђује се метода за одређивање дехидрогеназне активности у земљишту коришћењем трифенилтетразолијум хлорида (ТТС).
naSRPS EN 50710:2020 (en)	Смернице и захтеви за даљинске услуге за системе за безбедност од пожара и безбедносне системе
	Апстракт: Овај документ одређује минималне захтеве за даљинске услуге које се односе на безбедност (преко IP конекција), и то: a) системи за безбедност од пожара, укључујући, али се не органишавајући на системе за детекцију пожара и пожарне алармне системе, системе инсталација за гашење пожара, системе за контролу дима и топлоте; b) безбедносни системи који укључују, али се не органишавају на интродере и безбедносне алармне системе, системе за контролу приступа, екстерне системе за заштиту граница поседа и системе видео- надзора; c) опште алармне системе за друштвене заједнице; d) комбинацију свих претходних Система. Предмет иИ подручје примене не обухвата: a) инфраструктуру за преношење аларма, b) коришћење даљинског приступа од стране крајњих корисника.
naSRPS EN ISO 22300:2018 (en)	Безбедност и отпорност – Речник Апстракт: Овај документ садржи термине и дефиниције који се користе у стандардима за безбедност и отпорност.

Исправке српских стандарда и сродних докумената

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

SRPS EN ISO 22477-10/Ispr 1 (sr),	1. Земљани радови – Ископи – Конструкције темеља – Подземни радови Геотехничко истраживање и испитивање – Испитивање геотехничких конструкција – Део 10: Испитивање шипова: Испитивање брзим тестом оптерећења (RLT) – Исправка 1
SRPS EN IEC 60086-4:2020/AC (en),	2. Примарне ћелије и акумулатори Примарне батерије – Део 4: Безбедност литијумских батерија – Исправка
SRPS EN 55016-4-2:2013/A2:2019 /AC (en),	3. Електромагнетска компатибилност (ЕМС) Спецификација апарата и метода за мерење радио-сметњи и имуности – Део 4-2: Непоузданости, статистике и моделирање граница – Непоузданост мерне инструментације – Измена 2 – Исправка
SRPS EN 55035:2017/AC (en),	Електромагнетска компатибилност мултимедијалне опреме – Захтеви за имуност – Исправка
SRPS EN 61000-6-5:2015/AC (en),	Електромагнетска компатибилност (ЕМС) – Део 6-5: Генерички стандарди – Имуност за уређаје који се користе у окружењу енергетских постројења и подстанца – Исправка
SRPS EN 50090-3-4:2017/AC (en),	4. Аутоматски регулатори за употребу у домаћинству Електронски системи за куће и зграде (HBES) – Део 3-4: Слој апликације безбедности, услуге безбедности, конфигурација безбедности и безбедносни ресурси – Исправка
SRPS EN IEC 62442-2:2018/AC (en),	5. Остали стандарди који се односе на сијалице Енергетске перформансе управљачког уређаја за сијалице – Део 2: Управљачки уређај за сијалице са пражњењем високог интензитета (изузев флуоресцентних сијалица) – Метода мерења ради одређивања ефикасности управљачког уређаја – Исправка

У месецу марту, Институт за стандардизацију Србије повлачи:

SRPS EN IEC 60335-2-76:2019/AC:2019 (en),	1. Остали стандарди који се односе на објекте и инсталације на фармама Апарати за домаћинство и слични електрични апарати – Безбедност – Део 2-76: Посебни захтеви за генераторе импулса за електричне ограде – Исправка
---	--

Европска стандардизација



Европски комитет за стандардизацију (CEN)

Стандарди објављени у марту 2020. године

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

Ознака стандарда	Наслов на енглеском	DAV
1. ASD-STAN – Aerospace		
EN 2960:2020	Aerospace series – Heat resisting nickel base alloy (NI-P101HT) – Cold worked and solution treated – Bars for machining for fasteners – 3 mm ≤ D ≤ 50 mm	2020-03-04
EN 6046:2020	Aerospace series – Bearing, spherical, plain, in corrosion resisting steel – Narrow series – Dimensions and loads – Inch series	2020-03-25
2. JTC 5 – Space		
CEN/TR 17448:2020	Space – Use of GNSS-based positioning for road Intelligent Transport Systems (ITS) – Metrics and Performance levels detailed definition	2020-03-04
EN 16602-10-09:2020	Space product assurance – Nonconformance control system	2020-03-18
EN 16602-20:2020	Space product assurance – Quality assurance	2020-03-18
EN 16603-50-12:2020	Space engineering – SpaceWire – Links, nodes, routers and networks	2020-03-18
3. JTC 10 – Energy-related products – Material Efficiency Aspects for Ecodesign		
EN 45552:2020	General method for the assessment of the durability of energy-related products	2020-03-11
4. JTC 13 – Cybersecurity and Data Protection		
EN ISO/IEC 15408-3:2020	Information technology – Security techniques – Evaluation criteria for IT security – Part 3: Security assurance components (ISO/IEC 15408-3:2008)	2020-03-18
EN ISO/IEC 15408-2:2020	Information technology – Security techniques – Evaluation criteria for IT security – Part 2: Security functional components (ISO/IEC 15408-2:2008)	2020-03-18
EN ISO/IEC 15408-1:2020	Information technology – Security techniques – Evaluation criteria for IT security – Part 1: Introduction and general model (ISO/IEC 15408-1:2009)	2020-03-18
EN ISO/IEC 18045:2020	Information technology – Security techniques – Methodology for IT security evaluation (ISO/IEC 18045:2008)	2020-03-18
EN ISO/IEC 19790:2020	Information technology – Security techniques – Security requirements for cryptographic modules (ISO/IEC 19790:2012)	2020-03-18

EN ISO/IEC 27019:2020	Information technology – Security techniques – Information security controls for the energy utility industry (ISO/IEC 27019:2017, Corrected version 2019-08)	2020-03-18
EN ISO/IEC 29134:2020	Information technology – Security techniques – Guidelines for privacy impact assessment (ISO/IEC 29134:2017)	2020-03-18
5. SS F02 – Units and symbols		
EN ISO 7010:2020	Graphical symbols – Safety colours and safety signs – Registered safety signs (ISO 7010:2019)	2020-03-25
EN ISO 80000-8:2020	Quantities and units – Part 8: Acoustics (ISO 80000-8:2020)	2020-03-18
6. SS M14 – Ferronickels		
EN ISO 7526:2020	Ferronickels – Determination of sulfur content – Infrared absorption method after induction furnace combustion (ISO 7526:2020)	2020-03-18
7. TC 12 – Materials, equipment and offshore structures for petroleum, petrochemical and natural gas industries		
EN ISO 20321:2020	Petroleum, petrochemical and natural gas industries – Safety of machineries – Powered elevators (ISO 20321:2020)	2020-03-25
8. TC 33 – Doors, windows, shutters, building hardware and curtain walling		
EN 16867:2020	Building hardware – Mechatronic door furniture – Requirements and test methods	2020-03-25
EN 17213:2020	Windows and doors – Environmental Product Declarations – Product category rules for windows and pedestrian doorsets	2020-03-25
9. TC 38 – Durability of wood and wood-based products		
EN 14128:2020	Durability of wood and wood-based products – Efficacy criteria for curative wood preservatives as determined by biological tests	2020-03-25
10. TC 51 – Cement		
EN 197-2:2020	Cement – Part 2: Assessment and verification of constancy of performance	2020-03-11
CEN/TR 14245:2020	Cement – Guidelines for the application of EN 197-2: Assessment and verification of constancy of performance	2020-03-11
11. TC 53 – Temporary works equipment		
EN 17293:2020	Temporary works equipment – Execution – Requirements for manufacturing	2020-03-18
12. TC 55 – Dentistry		
EN ISO 7787-2:2020	Dentistry – Laboratory cutters – Part 2: Carbide laboratory cutters (ISO 7787-2:2020)	2020-03-18
EN ISO 15098:2020	Dentistry – Dental tweezers (ISO 15098:2020)	2020-03-11
EN ISO 22570:2020	Dentistry – Spoons and bone curettes (ISO 22570:2020)	2020-03-04

EN ISO 28399:2020	Dentistry – External tooth bleaching products (ISO 28399:2020)	2020-03-25
	13. TC 74 – Flanges and their joints	
CEN/TR 1591-2:2020	Flanges and their joints – Design rules for gasketed circular flange connections – Part 2: Gasket parameters	2020-03-04
	14. TC 79 – Respiratory protective devices	
EN ISO 16972:2020	Respiratory protective devices – Vocabulary and graphical symbols (ISO 16972:2020)	2020-03-25
	15. TC 85 – Eye protective equipment	
EN ISO 18526-4:2020	Eye and face protection – Test methods – Part 4: Headforms (ISO 18526-4:2020)	2020-03-04
EN ISO 18526-1:2020	Eye and face protection – Test methods – Part 1: Geometrical optical properties (ISO 18526-1:2020)	2020-03-18
EN ISO 18526-2:2020	Eye and face protection – Test methods – Part 2 : Physical optical properties (ISO 18526-2:2020)	2020-03-11
	16. TC 93 – Ladders	
EN 131-4:2020	Ladders – Part 4: Single or multiple hinge-joint ladders	2020-03-11
	17. TC 121 – Welding and allied processes	
EN ISO 21904-1:2020	Health and safety in welding and allied processes – Equipment for capture and separation of welding fume – Part 1: General requirements (ISO 21904-1:2020)	2020-03-11
EN ISO 21904-2:2020	Health and safety in welding and allied processes – Equipment for capture and separation of welding fume – Part 2: Requirements for testing and marking of separation efficiency (ISO 21904-2:2020)	2020-03-11
EN ISO 21904-4:2020	Health and safety in welding and allied processes – Equipment for capture and separation of welding fume – Part 4: Determination of the minimum air volume flow rate of capture devices (ISO 21904-4:2020)	2020-03-11
	18. TC 127 – Fire safety in buildings	
EN ISO 11925-2:2020	Reaction to fire tests – Ignitability of products subjected to direct impingement of flame – Part 2: Single-flame source test (ISO 11925-2:2020)	2020-03-11
	19. TC 133 – Copper and copper alloys	
EN 12735-1:2020	Copper and copper alloys – Seamless, round tubes for air conditioning and refrigeration – Part 1: Tubes for piping systems	2020-03-25
	20. TC 134 – Resilient, textile and laminate floor coverings	
EN 15398:2020	Resilient, textile, laminate and modular mechanical locked floor coverings (MMF) – Floor covering standard symbols – Complementary element	2020-03-25

21. TC 136 – Sports, playground and other recreational facilities and equipment		
EN 17109:2020	Mountaineering equipment – Individual safety systems for rope courses – Safety requirements and test methods	2020-03-18
EN 17232:2020	Water play equipment and features – Safety requirements, test methods and operational requirements	2020-03-25
EN ISO 21853:2020	Kite boarding – Release system – Safety requirements and test methods (ISO 21853:2020)	2020-03-04
22. TC 138 – Non-destructive testing		
EN ISO 14096-1:2020	Non-destructive testing – Qualification of radiographic film digitisation systems – Part 1: Definitions, quantitative measurements of image quality parameters, standard reference film and qualitative control (ISO 14096-1:2005)	2020-03-04
EN ISO 14096-2:2020	Non-destructive testing – Qualification of radiographic film digitisation systems – Part 2: Minimum requirements (ISO 14096-2:2005)	2020-03-04
EN ISO 16526-1:2020	Non-destructive testing – Measurement and evaluation of the X-ray tube voltage – Part 1: Voltage divider method (ISO 16526-1:2011)	2020-03-04
EN ISO 16526-2:2020	Non-destructive testing – Measurement and evaluation of the X-ray tube voltage – Part 2: Constancy check by the thick filter method (ISO 16526-2:2011)	2020-03-04
EN ISO 16526-3:2020	Non-destructive testing – Measurement and evaluation of the X-ray tube voltage – Part 3: Spectrometric method (ISO 16526-3:2011)	2020-03-04
23. TC 140 – In vitro diagnostic medical devices		
EN ISO 22367:2020	Medical laboratories – Application of risk management to medical laboratories (ISO 22367:2020)	2020-03-11
24. TC 144 – Tractors and machinery for agriculture and forestry		
EN 17344:2020	Agricultural machinery – Self-propelled agricultural and forestry vehicles – Requirements for braking	2020-03-04
25. TC 151 – Construction equipment and building material machines – Safety		
EN ISO 7096:2020	Earth-moving machinery – Laboratory evaluation of operator seat vibration (ISO 7096:2020)	2020-03-11
26. TC 162 – Protective clothing including hand and arm protection and lifejackets		
EN 17092-1:2020	Protective garments for motorcycle riders – Part 1: Test methods	2020-03-11
EN ISO 21420:2020	Protective gloves – General requirements and test methods (ISO 21420:2020)	2020-03-04
27. TC 175 – Round and sawn timber		
EN 13629:2020	Wood flooring – Solid individual and pre-assembled hardwood boards	2020-03-18

28. TC 182 – Refrigerating systems, safety and environmental requirements		
EN 14624:2020	Performance of portable locating leak detectors and of fixed gas detectors for all refrigerants	2020-03-18
29. TC 193 – Adhesives		
EN 17333-1:2020	Characterisation of one component foam – Part 1: Foam yield characteristics	2020-03-18
EN 17333-2:2020	Characterisation of one component foam – Part 2: Expansion characteristics	2020-03-18
EN 17333-3:2020	Characterisation of one component foam – Part 3: Application	2020-03-18
EN 17333-4:2020	Characterisation of one component foam – Part 4: Mechanical strength	2020-03-18
EN 17333-5:2020	Characterisation of one component foam – Part 5: Insulation	2020-03-18
30. TC 197 – Pumps		
EN ISO 20361:2019/A11:2020	Liquid pumps and pumps units – Noise test code – Grades 2 and 3 of accuracy (ISO 20361:2019)	2020-03-25
31. TC 215 – Respiratory and anaesthetic equipment		
EN ISO 80601-2-12:2020	Medical electrical equipment – Part 2-12: Particular requirements for basic safety and essential performance of critical care ventilators (ISO 80601-2-12:2020)	2020-03-11
32. TC 219 – Cathodic protection		
EN 17243:2020	Cathodic protection of internal surfaces of metallic tanks, structures, equipment, and piping containing seawater	2020-03-11
33. TC 225 – Information technology		
EN 17099:2020	Information technology – Fishery and aquaculture products – Requirements for labelling of distribution units and pallets in the trade of fishery and aquaculture products	2020-03-18
34. TC 227 – Road materials		
EN 12697-1:2020	Bituminous mixtures – Test methods – Part 1: Soluble binder content	2020-03-11
35. TC 239 – Medical vehicles and their equipment		
EN 13718-1:2014 + A1:2020	Medical vehicles and their equipment – Air ambulances – Part 1: Requirements for medical devices used in air ambulances	2020-03-25
EN 13718-2:2015 + A1:2020	Medical vehicles and their equipment – Air ambulances – Part 2: Operational and technical requirements for air ambulances	2020-03-25
36. TC 246 – Natural stons		
EN 12370:2020	Natural stone test methods – Determination of resistance to salt crystallisation	2020-03-04

37. TC 248 – Textiles and textile products		
EN ISO 1833-17:2020	Textiles – Quantitative chemical analysis – Part 17: Mixtures of cellulose fibres and certain fibres with chlorofibres and certain other fibres (method using concentrated sulfuric acid) (ISO 1833-17:2019)	2020-03-11
38. TC 249 – Plastics		
EN ISO 75-1:2020	Plastics – Determination of temperature of deflection under load – Part 1: General test method (ISO 75-1:2020)	2020-03-11
EN ISO 11357-2:2020	Plastics – Differential scanning calorimetry (DSC) – Part 2: Determination of glass transition temperature and step height (ISO 11357-2:2020)	2020-03-18
EN ISO 23153-1:2020	Plastics – Polyetheretherketone (PEEK) moulding and extrusion materials – Part 1: Designation system and basis for specifications (ISO 23153-1:2020)	2020-03-18
CEN ISO/TR 21960:2020	Plastics – Environmental aspects – State of knowledge and methodologies (ISO/TR 21960:2020)	2020-03-04
39. TC 256 – Railway applications		
CEN/TR 17469:2020	Railway applications – Axle design method	2020-03-25
EN 16729-2:2020	Railway applications – Infrastructure – Non-destructive testing on rails in track – Part 2: Eddy current testing of rails in track	2020-03-04
EN 17084:2018/AC:2020	Railway applications – Fire protection on railway vehicles – Toxicity test of materials and components	2020-03-18
40. TC 269 – Shell and water-tube boilers		
EN 12953-5:2020	Shell boilers – Part 5: Inspection during construction, documentation and marking of pressure parts of the boiler	2020-03-18
41. TC 274 – Aircraft ground support equipment		
EN 12312-15:2020	Aircraft ground support equipment – Specific requirements – Part 15: Baggage and equipment tractors	2020-03-25
42. TC 287 – Geographic Information		
EN ISO 19111:2020	Geographic information – Referencing by coordinates (ISO 19111:2019)	2020-03-18
43. TC 290 – Dimensional and geometrical product specification and verification		
EN ISO 21204:2020	Geometrical product specifications (GPS) – Transition specification (ISO 21204:2020)	2020-03-11
44. TC 296 – Metallic pressure		
EN 14025:2018/AC:2020	Tanks for the transport of dangerous goods – Metallic pressure tanks – Design and construction	2020-03-18
45. TC 301 – Road vehicles		
EN ISO 17409:2020	Electrically propelled road vehicles – Conductive power transfer – Safety requirements (ISO 17409:2020)	2020-03-11

EN ISO/IEC 80079-34:2020	46. TC 305 – Postal services	
	Explosive atmospheres – Part 34: Application of quality systems for ex product manufacture (ISO/IEC 80079-34:2018)	2020-03-25
EN ISO 665:2020	47. TC 307 – Oilseeds, vegetable and animal fats and oils and their by-products – Methods of sampling and analysis	
	Oilseeds – Determination of moisture and volatile matter content (ISO 665:2020)	2020-03-04
EN 15741:2020	48. TC 327 – Animal feeding stuffs – Methods of sampling and analysis	
	Animal feeding stuffs: Methods of sampling and analysis – Determination of OCPs and PCBs by GC-MS	2020-03-11
EN 15742:2020	Animal feeding stuffs: Methods of sampling and analysis – Determination of OCPs by GC-ECD	2020-03-25
EN ISO 20024:2020	49. TC 335 – Solid biofuels	
	Solid biofuels – Safe handling and storage of solid biofuel pellets in commercial and industrial applications (ISO 20024:2020)	2020-03-11
EN ISO 21945:2020	Solid biofuels – Simplified sampling method for small scale applications (ISO 21945:2020)	2020-03-04
EN 15597-1:2020	50. TC 337 – Winter maintenance equipment	
	Winter maintenance equipment – Spreading and spraying machines – Part 1: General requirements and definitions	2020-03-18
EN ISO 16624:2020	51. TC 338 – Cereals	
	Wheat flour and durum wheat semolina – Determination of colour by diffuse reflectance colorimetry (ISO 16624:2020)	2020-03-25
EN ISO 18674-3:2017/A1:2020	52. TC 341 – Geotechnical Investigation and Testing	
	Geotechnical investigation and testing – Geotechnical monitoring by field instrumentation – Part 3: Measurement of displacements across a line: Inclometers – Amendment 1 (ISO 18674-3:2017/Amd 1:2020)	2020-03-25
EN ISO 22476-14:2020	Geotechnical investigation and testing – Field testing – Part 14: Borehole dynamic probing (ISO 22476-14:2020)	2020-03-04
EN ISO 21043-2:2020	53. TC 419 – Forensic Science Processes	
	Forensic sciences – Part 2: Recognition, recording, collecting, transport and storage of items (ISO 21043-2:2018)	2020-03-18
EN ISO 23386:2020	54. TC 442 – Building Information Modelling (BIM)	
	Building information modelling and other digital processes used in construction – Methodology to describe, author and maintain properties in interconnected data dictionaries (ISO 23386:2020)	2020-03-25

CEN/TR 16192:2020	55. TC 444 – Test methods for environmental characterization of solid matrices Waste – Guidance on analysis of eluates	2020-03-25
EN 17399:2020	56. TC 454 – Algae and algae products Algae and algae products – Terms and definitions	2020-03-18
EN ISO 6579-1:2017/A1:2020	57. TC 463 – Microbiology of the food chain Microbiology of the food chain – Horizontal method for the detection, enumeration and serotyping of Salmonella – Part 1: Detection of Salmonella spp. – Amendment 1 Broader range of incubation temperatures, amendment to the status of Annex D, and correction of the composition of MSRV and SC (ISO 6579-1:2017/Amd 1:2020)	2020-03-18

Пројекти стандарда усвојени у марту 2020. године

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

Ознака стандарда	Наслов на енглеском	Датум прихватања пројекта
	1. ASD-STAN – Aerospace	
prEN 3155-074 rev	Aerospace series – Electrical contacts used in elements of connection – Part 074: Contacts, electrical, quadrax, size 8, male, type E, crimp, class R – Product standard	2020-03-10
prEN 3155-075 rev	Aerospace series – Electrical contacts used in elements of connection – Part 075: Contacts, electrical, quadrax, size 8, female, type E, crimp, class R – Product standard	2020-03-10
prEN 4128 rev	Aerospace series – Bolts, normal hexagonal head, coarse tolerance shank, short thread, in heat resisting nickel base alloy, aluminium IVD coated – Classification: 1 250 Mpa (at ambient temperature) / 425 °C	2020-03-05
prEN 4900	Aerospace series – Aluminium alloy 5086 – H111 – Extruded bar – 10 mm ≤ D ≤ 300 mm	2020-03-20
prEN 6087	Aerospace series – Union-reducer – Bulkhead with Flange – Dimensions – Inch series	2020-03-05
prEN 9215	Aerospace series – Programme Management – Definition, Justification and Qualification – A guide to drawing up the definition justification plan and of the definition justification dossier	2020-03-05
	2. SS M11 – Powder metallurgy	
prEN ISO 2740 rev	Sintered metal materials, excluding hardmetals – Tensile test pieces – Amendment 1: Sintered metal materials, excluding hardmetals – Tensile test pieces	2020-03-03
	3. JTC 5 – Space	
prEN 16602-70-01 rev	Space engineering – Cleanliness and contamination control	2020-03-25
prEN 16603-40 rev	Space engineering – Software	2020-03-25
prEN 16603-20-08 rev	Space engineering – Photovoltaic assemblies and components	2020-03-25
	4. TC 12 – Materials, equipment and offshore structures for petroleum, petrochemical and natural gas industries	
00012402	Petroleum and natural gas industries – Factory bends, fittings and flanges for pipeline transportation systems – Part 4: Factory cold bends (ISO 15590-4:2019 modified)	2020-03-23

prEN ISO 13703-3	Petroleum and natural gas industries – Piping systems on offshore production platforms and onshore plants – Part 3: Fabrication	2020-03-23
prEN 14161 rev	Petroleum and natural gas industries – Pipeline transportation systems (ISO 13623:2017 modified)	2020-03-23
prEN 14163 rev	Petroleum and natural gas industries – Pipeline transportation systems – Welding of pipelines (ISO 13847:2013 modified)	2020-03-23
prEN 14870-1 rev	Petroleum and natural gas industries – Induction bends, fittings and flanges for pipeline transportation systems – Part 1: Induction bends (ISO 15590-1:2018 modified)	2020-03-23
prEN ISO 18797-2	Petroleum, petrochemical and natural gas industries — External corrosion protection of risers by coatings and linings — Part 2: Maintenance and field repair coatings for riser pipes	2020-03-23
	5. TC 19 – Gaseous and liquid fuels, lubricants and related products of petroleum, synthetic and biological origin	
prEN ISO 7536 rev	Petroleum products – Determination of oxidation stability of gasoline – Induction period method	2020-03-14
	6. TC 23 – Transportable gas cylinders	
prEN ISO 11114-5	Transportable gas cylinders. Compatibility of cylinder and valve materials with gas contents. Part 5: Test methods for selecting plastic liners, is a new standard being developed by ISO/TC58, Gas cylinders.	2020-03-25
prEN ISO 23826	Gas cylinders – Ball valves – Specification and type testing	2020-03-04
	7. TC 33 – Refractories	
00033542	Building hardware – Environmental Product Declarations – Product category rules for building hardware	2020-03-23
	8. TC 44 – Commercial and Professional Refrigerating Appliances and Systems, Performance and Energy Consumption	
prEN ISO 23953-1 rev	Refrigerated display cabinets – Part 1: Vocabulary	2020-03-11
prEN ISO 23953-2 rev	Refrigerated display cabinets – Part 2: Classification, requirements and test conditions	2020-03-11
	9. TC 51 – Cement and building lime	
EN 16908:2017/prA1	Cement and building lime – Environmental product declarations – Product category rules complementary to EN 15804	2020-03-03
	10. TC 69 – Industrial valves	
prEN ISO 4126-6 rev	Safety devices for protection against excessive pressure – Part 6: Application, selection and installation of bursting disc safety devices	2020-03-17

prEN ISO 9606 rev	11. TC 121 – Welding and allied processes	
	Qualification test of welders – Fusion welding	2020-03-19
	12. TC 139 – Paints and varnishe	
	Coating powders – Part 2: Determination of density by gas comparison pyknometer (referee method)	2020-03-03
	Coating powders – Part 3: Determination of density by liquid displacement pyknometer	2020-03-03
	Coating powders – Part 5: Determination of flow properties of a powder/air mixture	2020-03-03
	Coating powders – Part 6: Determination of gel time of thermosetting coating powders at a given temperature	2020-03-06
prEN ISO 8130-2 rev		
prEN ISO 8130-3 rev		
prEN ISO 8130-5 rev		
prEN ISO 8130-6 rev		
prEN ISO 8130-8 rev		
prEN ISO 8130-10 rev		
00144393	13. TC 144 – Tractors and machinery for agriculture and forestry	
	Agricultural and forestry machinery – Light-signalling devices and installation on mounted implements	2020-03-06
	Agricultural machinery – Safety – Part 19: Feed mixing machines	2020-03-20
prEN ISO 4254-19		
00162447	14. TC 162 – Protective clothing including hand and arm protection and lifejackets	
	Protective clothing – Protection against heat and flame – Requirements and test methods for garments with integrated smart textiles and non textile elements	2020-03-29
	Protective clothing – Guidelines for selection, use, care and maintenance of smart garments protecting against heat and flame	2020-03-29
00162448		
prEN ISO 2702 rev	15. TC 185 – Fasteners	
	Case hardened and tempered tapping screws – Mechanical and physical properties	2020-03-29
	16. TC 188 – Small craft	
prEN ISO 340 rev	Conveyor belts – Laboratory scale flammability characteristics – Requirements and test method	2020-03-19
EN 17333-2:2020/prAC	17. TC 193 – Adhesives	
	Characterisation of one component foam – Part 2: Expansion characteristics	2020-03-26
	18. TC 215 – Electrotechnical aspects of telecommunication equipment	
prEN ISO 80601-2-88	Medical electrical equipment – Part 2-88: Particular requirements for basic safety and essential performance of equipment for infant cardiorespiratory monitors	2020-03-06

prEN 13483 rev	19. TC 218 – Rubber and plastics hoses and hose assemblies	
	Rubber and plastic hoses and hose assemblies with internal vapour recovery for measured fuel dispensing systems – Specification	2020-03-03
prEN ISO 13734 rev	20. TC 238 – Test gases, test pressures, appliance categories and gas appliance types	
	Natural gas – Organic components used as odorants – Requirements and test methods	2020-03-23
00247123	21. TC 247 – Building Automation, Controls and Building Management	
	Building automation and control systems (BACS) – Control applications	2020-03-27
00248719	22. TC 248 – Textiles and textile products	
	Textiles and textile products – Microplastics from textile sources. Part 1: Determination of fibre loss from fabrics during washing	2020-03-05
prEN 17131 rev	Textiles and textile products – Determination of certain residual solvents – Part 2: Determination of benzene, method using gas chromatography	2020-03-06
prEN 17134 rev	Textiles and textile products – Determination of biocide additives – Part 2, Chlorophenol-based preservatives, method using gas chromatography	2020-03-06
prEN 17137 rev	Textiles – Determination of the content of compounds based on chlorobenzenes and chlorotoluenes	2020-03-06
prEN 12586 rev	23. TC 252 – Child use and care articles	
	Child care articles – Soother holder – Safety requirements and test methods	2020-03-25
00260225	24. TC 260 – Fertilizers and liming materials	
	Straight ammonium nitrate fertilizers – Comparative study on the determination of porosity (oil retention)	2020-03-02
00260226	Fertilizers – Crushing strength determination on fertilizers grains	2020-03-02
00260227	Fertilizers – Determination of dust content	2020-03-02
00263043	25. TC 263 – Secure storage of cash, valuables and data media	
	Secure storage units – Classification for high security locks according to their resistance to unauthorized opening – distributed systems	2020-03-06
prEN ISO 20519 rev	26. TC 282 – Performance evaluation of treatment	
	Ships and marine technology – Specification for bunkering of liquefied natural gas fuelled vessels	2020-03-17
prEN ISO 4351	27. TC 290 – Dimensional and geometrical product specification and verification	
	Geometrical product specifications (GPS) – Association	2020-03-04

prEN ISO 18183-1	Geometrical product specifications (GPS) – Partitioning – Part 1: Basic concepts	2020-03-02
prEN ISO 18183-2	Geometrical product specifications (GPS) – Partitioning – Part 2: Nominal model	2020-03-02
prEN ISO 18183-3	Geometrical product specifications (GPS) – Partitioning – Part 3: Methods used for specification and verification	2020-03-02
28. TC 309 – Footwear		
prEN ISO 24640	Footwear – Critical substances potentially present in footwear and footwear components – Test method for quantitatively determine perfluorinated compounds (PFC) in footwear materials	2020-03-20
29. TC 321 – Explosives for civil uses		
prEN 13630-10 rev	Explosives for civil uses – Detonating cords and safety fuses – Part 10: Determination of initiating capability of detonating cords	2020-03-05
prEN 13631-14 rev	Explosives for civil uses – High explosives – Part 14: Determination of velocity of detonation	2020-03-06
prEN 13631-2 rev	Explosives for civil uses – High explosives – Part 2: Determination of thermal stability of explosives	2020-03-05
prEN 13631-5 rev	Explosives for civil uses – High explosives – Part 5: Determination of resistance to water	2020-03-05
prEN 13631-6 rev	Explosives for civil uses – High explosives – Part 6: Determination of resistance to hydrostatic pressure	2020-03-05
prEN 13763-1 rev	Explosives for civil uses – Detonators and relays – Part 1: Requirements	2020-03-06
prEN 13763-2 rev	Explosives for civil uses – Detonators and relays – Part 2: Determination of thermal stability	2020-03-06
prEN 13763-3 rev	Explosives for civil uses – Detonators and relays – Part 3: Determination of sensitiveness to impact	2020-03-06
prEN 13938-4 rev	Explosives for civil uses – Propellants and rocket propellants – Part 4: Determination of burning rate under ambient conditions	2020-03-06
prEN 13763-13 rev	Explosives for civil uses – Detonators and relays – Part 13: Determination of resistance of electric detonators to electrostatic discharge	2020-03-06
prEN 13763-17 rev	Explosives for civil uses – Detonators and relays – Part 17: Determination of no-fire current of electric detonators	2020-03-06
prEN 13763-19 rev	Explosives for civil uses – Detonators and relays – Part 19: Determination of firing impulse of electric detonators	2020-03-06
prEN 13763-27	Explosives for civil uses – Detonators and relays – Part 27: Definitions, methods and requirements for electronic initiation systems	2020-03-06
30. TC 336 – Bituminous binders		
00336205	Bitumen and bituminous binders – BTSV test	2020-03-09

prEN 12847 rev	Bitumen and bituminous binders – Determination of settling tendency of bituminous emulsions	2020-03-10
prEN 12850 rev	Bitumen and bituminous binders – Determination of the pH value of bituminous emulsions	2020-03-10
31. TC 438 – Additive manufacturing		
prEN ISO/ASTM 52920-2	Additive manufacturing – Qualification principles – Part 2: Requirements for industrial additive manufacturing sites	2020-03-06
prEN ISO/ASTM 52933	Additive manufacturing – Environment, health and safety – Consideration for the reduction of hazardous substances emitted during the operation of the non-industrial ME type 3D printer in workplaces, and corresponding test method	2020-03-06
32. TC 463 – Microbiology of the food chain		
prEN ISO 20976-2	Microbiology of the food chain – Requirements and guidelines for conducting challenge tests of food and feed products – Part 2: Challenge tests to study inactivation potential and kinetic parameters	2020-03-04
33. TC 464 – Small craft		
prEN ISO 16147 rev	Small craft – Inboard diesel engines – Engine-mounted fuel, oil and electrical components	2020-03-26

Европски комитет за стандардизацију у области електротехнике (CENELEC)

Стандарди објављени у марту 2020. 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 48B – Connectors	
EN IEC 63171-6:2020	Connectors for electrical and electronic equipment – Part 6: Detail specification for 2-way and 4-way (data/power), shielded, free and fixed connectors for power and data transmission with frequencies up to 600 MHz.	2020-03-27
	2. SR 80 – Maritime navigation and radiocommunication equipment and systems	
EN IEC 61162-460:2018/A1:2020	Maritime navigation and radiocommunication equipment and systems – Digital interfaces – Part 460: Multiple talkers and multiple listeners – Ethernet interconnection – Safety and security	2020-03-27
	3. SR 94 – All-or-nothing electrical relays	
EN 61810-1:2015/A1:2020	Electromechanical elementary relays – Part 1: General and safety requirements	2020-03-06
	4. SR 100 – Audio, video and multimedia systems and equipment	
EN IEC 62680-1-2:2020	Universal serial bus interfaces for data and power – Part 1-2: Common components – USB Power Delivery specification	2020-03-06
EN IEC 62942:2020	File format for professional transfer and exchange of digital audio data	2020-03-06
EN IEC 63005-2:2020	Event video data recorder for road vehicle accidents – Part 2: Test methods for evaluating the performance of basic functions	2020-03-06
	5. SR 105 – Fuel cell technologies	
EN IEC 62282-8-102:2020	Fuel cell technologies – Part 8-102: Energy storage systems using fuel cell modules in reverse mode – Test procedures for the performance of single cells and stacks with proton exchange membranes, including reversible operation	2020-03-06
EN IEC 62282-8-201:2020	Fuel cell technologies – Part 8-201: Energy storage systems using fuel cell modules in reverse mode – Test procedures for the performance of power-to-power systems	2020-03-06

6. JTC 5 – Space		
EN 16602-10-09:2020	Space product assurance – Nonconformance control system	2020-03-18
EN 16602-20:2020	Space product assurance – Quality assurance	2020-03-18
EN 16603-50-12:2020	Space engineering – SpaceWire – Links, nodes, routers and networks	2020-03-18
7. JTC 10 – Energy-related products – Material Efficiency Aspects for Ecodesign		
EN 45552:2020	General method for the assessment of the durability of energy-related products	2020-03-11
8. JTC 13 – Cybersecurity and Data Protection		
EN ISO/IEC 15408-1:2020	Information technology – Security techniques – Evaluation criteria for IT security – Part 1: Introduction and general model (ISO/IEC 15408-1:2009)	2020-03-18
EN ISO/IEC 15408-2:2020	Information technology – Security techniques – Evaluation criteria for IT security – Part 2: Security functional components (ISO/IEC 15408-2:2008)	2020-03-18
EN ISO/IEC 15408-3:2020	Information technology – Security techniques – Evaluation criteria for IT security – Part 3: Security assurance components (ISO/IEC 15408-3:2008)	2020-03-18
EN ISO/IEC 18045:2020	Information technology – Security techniques – Methodology for IT security evaluation (ISO/IEC 18045:2008)	2020-03-18
EN ISO/IEC 19790:2020	Information technology – Security techniques – Security requirements for cryptographic modules (ISO/IEC 19790:2012)	2020-03-18
EN ISO/IEC 27019:2020	Information technology – Security techniques – Information security controls for the energy utility industry (ISO/IEC 27019:2017, Corrected version 2019-08)	2020-03-18
EN ISO/IEC 29134:2020	Information technology – Security techniques – Guidelines for privacy impact assessment (ISO/IEC 29134:2017)	2020-03-18
9. TC 20 – Electric cables		
EN 50305:2020	Railway applications – Railway rolling stock cables having special fire performance – Test methods	2020-03-20
EN 50306-1:2020	Railway applications – Railway rolling stock cables having special fire performance – Thin wall – Part 1: General requirements	2020-03-20
EN 50306-2:2020	Railway applications – Railway rolling stock cables having special fire performance – Thin wall – Part 2: Single core cables	2020-03-20
EN 50306-3:2020	Railway applications – Railway rolling stock cables having special fire performance – Thin wall – Part 3: Single core and multicore cables screened and thin	2020-03-20

EN 50306-4:2020	wall sheathed Railway applications – Railway rolling stock cables having special fire performance – Thin wall – Part 4: Multicore and multipair screened or not screened sheathed cables	2020-03-20
EN IEC 63115-1:2020	10. TC 21X – Secondary cells and batteries Secondary cells and batteries containing alkaline or other non-acid electrolytes – Sealed nickel-metal hydride cells and batteries for use in industrial applications – Part 1: Performance	2020-03-27
EN 60570:2003/A2:2020	11. TC 34 – Lamps and related equipment Electrical supply track systems for luminaires	2020-03-06
EN 60598-2-22:2014/A1:2020	Luminaires – Part 2-22: Particular requirements – Luminaires for emergency lighting	2020-03-27
EN IEC 62031:2020	LED modules for general lighting – Safety specifications	2020-03-13
EN IEC 61225:2020	12. TC 45AX – Instrumentation, control and electrical systems of nuclear facilities Nuclear power plants – Instrumentation, control and electrical power systems – Requirements for static uninterruptible DC and AC power supply systems	2020-03-27
EN 61850-7-3:2011/A1:2020	13. TC 57 – Power systems management and associated information exchange Communication networks and systems for power utility automation – Part 7-3: Basic communication structure – Common data classes	2020-03-27
EN 60436:2020	14. TC 59X – Performance of household and similar electrical appliances Electric dishwashers for household use – Methods for measuring the performance	2020-03-27
EN IEC 60704-2-7:2020	Household and similar electrical appliances – Test code for the determination of airborne acoustical noise – Part 2-7: Particular requirements for fans	2020-03-27
EN IEC 62941:2020	15. TC 82 – Solar photovoltaic energy systems Terrestrial photovoltaic (PV) modules – Quality system for PV module manufacturing	2020-03-13
EN 50678:2020	16. TC 85X – Measuring equipment for electrical and electromagnetic quantities General procedure for verifying the effectiveness of the protective measures of electrical equipment after repair	2020-03-06

EN IEC 60794-2-50:2020	17. TC 86A – Optical fibres and optical fibre cables	2020-03-06
	Optical fibre cables – Part 2-50: Indoor cables – Family specification for simplex and duplex cables for use in terminated cable assemblies	
EN IEC 61300-2-4:2019/A1:2020	18. TC 86BXA – Fibre optic interconnect, passive and connectorised components	2020-03-27
	Fibre optic interconnecting devices and passive components – Basic test and measurement procedures – Part 2-4: Tests – Fibre or cable retention	
EN IEC 61756-1:2020	19. TC 100X – Audio, video and multimedia systems and equipment and related sub-systems	2020-03-06
	Fibre optic interconnecting devices and passive components – Interface standard for fibre management systems – Part 1: General and guidance	
EN IEC 60098:2020	20. TC 108X – Safety of electronic equipment within the fields of Audio/Video, Information Technology and Communication Technology	2020-03-13
	Analogue audio disk records and reproducing equipment	
EN IEC 62368-1:2020/A11:2020	21. TC 116 – Safety of motor-operated electric tools	2020-03-06
	Audio/video, information and communication technology equipment – Part 1: Safety requirements	
EN IEC 62368-1:2020	22. TC 121A – Low-voltage switchgear and controlgear	2020-03-06
	Audio/video, information and communication technology equipment – Part 1: Safety requirements	
EN IEC 62368-3:2020	23. TC 121B – Low-voltage switchgear and controlgear	2020-03-27
	Audio/video, information and communication technology equipment – Part 3: Safety aspects for DC power transfer through communication cables and ports	
EN 62841-3-4:2016/A1:2020	24. TC 121C – Low-voltage switchgear and controlgear	2020-03-13
	Electric motor-operated hand-held tools, transportable tools and lawn and garden machinery – Safety – Part 3-4: Particular requirements for transportable bench grinders	
EN 62841-3-4:2016/A12:2020	25. TC 121D – Low-voltage switchgear and controlgear	2020-03-13
	Electric motor-operated hand-held tools, transportable tools and lawn and garden machinery – Safety – Part 3-4: Particular requirements for transportable bench grinders	
EN 62841-4-1:2020	26. TC 121E – Low-voltage switchgear and controlgear	2020-03-13
	Electric Motor-Operated Hand-Held Tools, Transportable Tools and Lawn and Garden Machinery – Safety – Part 4-1: Particular requirements for chain saws	
EN IEC 60947-5-2:2020	27. TC 121F – Low-voltage switchgear and controlgear	2020-03-27
	Low-voltage switchgear and controlgear – Part 5-2: Control circuit devices and switching elements – Proximity switches	

23. TC 210 – Electromagnetic Compatibility (EMC)		
EN 55011:2016/A11:2020	Industrial, scientific and medical equipment – Radio-frequency disturbance characteristics – Limits and methods of measurement	2020-03-06
EN 55014-1:2017/A11:2020	Electromagnetic compatibility – Requirements for household appliances, electric tools and similar apparatus – Part 1: Emission	2020-03-06
EN IEC 55015:2019/A11:2020	Limits and methods of measurement of radio disturbance characteristics of electrical lighting and similar equipment	2020-03-06
EN 55016-1-3:2006/A2:2020	Specification for radio disturbance and immunity measuring apparatus and methods – Part 1-3: Radio disturbance and immunity measuring apparatus – Ancillary equipment – Disturbance power	2020-03-27
EN 55032:2015/A11:2020	Electromagnetic compatibility of multimedia equipment – Emission Requirements	2020-03-06
EN IEC 61000-4-11:2020	Electromagnetic compatibility (EMC) – Part 4-11: Testing and measurement techniques – Voltage dips, short interruptions and voltage variations immunity tests for equipment with input current up to 16 A per phase	2020-03-27
EN 61000-4-25:2002/A2:2020	Electromagnetic compatibility (EMC) – Part 4-25: Testing and measurement techniques – HEMP immunity test methods for equipment and systems	2020-03-06
24. TC 215 – Respiratory and anaesthetic equipment		
CLC/TR 50173-99-2:2020	Information technology – Implementation of BCT applications using cabling in accordance with EN 50173-4	2020-03-20
CLC/TR 50174-99-2:2020	Information technology – Cabling installation – Part 99-2: Mitigation and protection from electrical interference	2020-03-20

Пројекти стандарда усвојени у марту 2020. године

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

Ознака стандарда	Наслов на енглеском	Датум прихватања пројекта
	1. SC 205A – Signalling on low-voltage electrical installations in the frequency range	
pEN 50065-4-2	Signalling on low-voltage electrical installations in the frequency range 3 kHz to 148,5 kHz – Part 4-2 : Low-voltage decoupling filters – Safety requirements	2020-03-18
prEN 50065-4-1	Signalling on low-voltage electrical installations in the frequency range 3 kHz to 148,5 kHz – Part 4-1: Low voltage decoupling filters – Generic specification	2020-03-18
prEN 50065-4-3	Signalling on low-voltage electrical installations in the frequency range 3 kHz to 148,5 kHz – Part 4-3: Low voltage decoupling filter – Incoming filter	2020-03-18
prEN 50065-4-4	Signalling on low-voltage electrical installations in the frequency range 3 kHz to 148,5 kHz – Part 4-4: Low voltage decoupling filter – Impedance filter	2020-03-18
prEN 50065-4-5	Signalling on low-voltage electrical installations in the frequency range 3 kHz to 148,5 kHz – Part 4-5 : low voltage decoupling filter – Segmentation filter	2020-03-18
prEN 50065-4-6	Signalling on low-voltage electrical installations in the frequency range 3 kHz to 148,5 kHz – Part 4-6: Low voltage decoupling filters – Phase coupler	2020-03-18
prEN 50065-4-7	Signalling on low-voltage electrical installations in the frequency range 3 kHz to 148,5 kHz – Part 4-7: Portable low voltage decoupling filters – Safety requirements	2020-03-18
	2. SR 36 – Insulators	
prEN IEC 60437	Radio interference test on high-voltage insulators	2020-03-30
	3. SR 40 – Capacitors and resistors for electronic equipment	
EN 60286-1:2017/prA1	Packaging of components for automatic handling – Part 1: Tape packaging of components with axial leads on continuous tapes	2020-03-16
	4. SR 47 – Semiconductor devices	
prEN IEC 63275-1	Semiconductor devices – Reliability test method for silicon carbide discrete metal-oxide semiconductor field effect transistors – Part 1: Test method for bias temperature instability	2020-03-30
prEN IEC 63275-2	Semiconductor devices – Reliability test method for silicon carbide discrete metal-oxide semiconductor field effect transistors – Part 2: Test method for bipolar degradation by body diode operating	2020-03-30

prEN IEC 63284	Semiconductor devices – Reliability test method of on-stress reliability by inductive load switching for gallium nitride transistors	2020-03-30
	5. SR 47E – Semiconductor devices	
prEN IEC 60747-16-7	Semiconductor devices – Part 16-7: Microwave integrated circuits – Attenuators	2020-03-02
prEN IEC 60747-16-8	Semiconductor devices – Part 16-8: Microwave integrated circuits – Limiters	2020-03-02
	6. JTC 5 – Space	
prEN 16602-70-01 rev	Space engineering – Cleanliness and contamination control	2020-03-25
prEN 16603-40 rev	Space engineering – Software	2020-03-25
prEN 16603-20-08 rev	Space engineering – Photovoltaic assemblies and components	2020-03-25
	7. TC 2 – Rotating electrical mac	
prEN IEC 60034-9	Rotating electrical machines – Part 9: Noise limits	2020-03-30
	8. TC 13 – Electrical energy measurement and control	
prEN IEC 62053-41	Electricity metering equipment (DC direct current) – Particular requirements – Part 41 – Static meter for active energy (class 0.5 and 1)	2020-03-02
	9. TC 17AC – High-voltage switchgear and controlgear	
EN 62271-1:2017/prA1	High-voltage switchgear and controlgear – Part 1: Common specifications for alternating current switchgear and controlgear	2020-03-18
	10. TC 34 – Lamps and related equipment	
EN 62722-2-1:2016/prA1 {frag1}	Luminaire performance – Part 2-1: Particular requirements for LED luminaires	2020-03-02
EN 62722-2-1:2016/prA1 {frag2}	Luminaire performance – Part 2-1: Particular requirements for LED luminaires	2020-03-16
prEN IEC 60598-1	Luminaires – Part 1: General requirements and tests	2020-03-02
prEN IEC 60598-1 {frag1}	Luminaires – Part 1: General requirements and tests	2020-03-16
prEN IEC 60598-1 {frag2}	Luminaires – Part 1: General requirements and tests	2020-03-16
prEN IEC 60809 {frag2}	Lamps for road vehicles – Dimensional, electrical and luminous requirements	2020-03-30
prEN IEC 60809 {frag3}	Lamps for road vehicles – Dimensional, electrical and luminous requirements	2020-03-30
prEN IEC 60809 {frag4}	Lamps for road vehicles – Dimensional, electrical and luminous requirements	2020-03-30
	11. TC 44X – Safety of machinery: electrotechnical aspects	
EN 60204-1:2018/prA1	Safety of machinery – Electrical equipment of machines – Part 1: General requirements	2020-03-09

12. TC 61 – Safety of household and similar electrical appliances		
EN 60335-1:2012/prA17	Household and similar electrical appliances – Safety – Part 1: General requirements	2020-03-11
EN 60335-2-14:2017/prA1	Household and similar electrical appliances – Safety – Part 2-14: Particular requirements for kitchen machines	2020-03-11
EN 60335-2-14:2017/prA1/prA11	Household and similar electrical appliances – Safety – Part 2-14: Particular requirements for kitchen machines	2020-03-11
EN 60335-2-15:2016/prA1	Household and similar electrical appliances – Safety – Part 2-15: Particular requirements for appliances for heating liquids	2020-03-11
EN 60335-2-15:2016/prA12	Household and similar electrical appliances – Safety – Part 2-15: Particular requirements for appliances for heating liquids	2020-03-11
EN 60335-2-15:2016/prA2	Household and similar electrical appliances – Safety – Part 2-15: Particular requirements for appliances for heating liquids	2020-03-11
EN 60335-2-31:2014/prA2	Household and similar electrical appliances – Safety – Part 2-31 – Particular requirements for battery chargers	2020-03-11
EN IEC 60335-2-23:201X/prA1	Household and similar electrical appliances – Safety – Part 2-23: Particular requirements for appliances for skin or hair care	2020-03-11
EN IEC 60335-2-51/prA11	Household and similar electrical appliances – Safety – Part 2-51: Particular requirements for stationary circulation pumps for heating and service water installations	2020-03-11
FprEN 60335-2-97/prA1	Household and similar electrical appliances – Safety – Part 2-97: Particular requirements for drives for shutters, awnings, blinds and similar equipment	2020-03-11
FprEN 60335-2-97/prA1/prA11	Household and similar electrical appliances – Safety – Part 2-97: Particular requirements for drives for shutters, awnings, blinds and similar equipment	2020-03-11
prEN 60335-2-105:201X/prA1	Household and similar electrical appliances – Safety – Part 2-105: Particular requirements for multifunctional shower cabinets	2020-03-11
prEN IEC 60335-2-116	Household and similar electrical appliances – Safety – Part 2-116: Particular requirements for furniture with electrically motorized parts	2020-03-11
prEN IEC 60335-2-116/prA11	Household and similar electrical appliances – Safety – Part 2-116: Particular requirements for furniture with electrically motorized parts	2020-03-11
prEN IEC 60335-2-2	Household and similar electrical appliances – Safety – Part 2-2: Particular requirements for vacuum cleaners and water-suction cleaning appliances	2020-03-11
prEN IEC 60335-2-2/prA11	Household and similar electrical appliances – Safety – Part 2-2: Particular requirements for vacuum cleaners and water-suction cleaning appliances	2020-03-11

prEN IEC 60335-2-25	Household and similar electrical appliances – Safety – Part 2-25: Particular requirements for microwave ovens, including combination microwave ovens	2020-03-11
prEN IEC 60335-2-25/prA11	Household and similar electrical appliances – Safety – Part 2-25: Particular requirements for microwave ovens, including combination microwave ovens	2020-03-11
prEN IEC 60335-2-27	Household and similar electrical appliances – Safety – Part 2-27: Particular requirements for appliances for skin exposure to ultraviolet and infrared radiation	2020-03-11
prEN IEC 60335-2-27/prA11	Household and similar electrical appliances – Safety – Part 2-27: Particular requirements for appliances for skin exposure to ultraviolet and infrared radiation	2020-03-11
prEN IEC 60335-2-39/prA1	Household and similar electrical appliances – Safety – Part 2-39: Commercial electric multi-purpose cooking pans	2020-03-11
prEN IEC 60335-2-51	Household and similar electrical appliances – Safety – Part 2-51: Particular requirements for stationary circulation pumps for heating and service water installations	2020-03-11
prEN IEC 60335-2-62	Household and similar electrical appliances – Safety – Part 2-62: Particular requirements for commercial electric rinsing sinks	2020-03-11
prEN IEC 60335-2-62/prA11	Household and similar electrical appliances – Safety – Part 2-62: Particular requirements for commercial electric rinsing sinks	2020-03-11
prEN IEC 60335-2-75:2019/prA2	Household and similar electrical appliances – Safety – Part 2-75: Household and similar electrical appliances – Safety – Part 2-75: Particular requirements for commercial dispensing appliances and vending machines	2020-03-11
prEN IEC 60335-2-84	Household and similar electrical appliances – Safety – Part 2-84: Particular requirements for toilet appliances	2020-03-11
prEN IEC 60335-2-84/prA11	Household and similar electrical appliances – Safety – Part 2-84: Particular requirements for toilet appliances	2020-03-11
prEN IEC 60335-2-95	Household and similar electrical appliances – Safety – Part 2-95: Particular requirements for drives for vertically moving garage doors for residential use	2020-03-11
prEN IEC 60335-2-95/prA11	Household and similar electrical appliances – Safety – Part 2-95: Particular requirements for drives for vertically moving garage doors for residential use	2020-03-11
prEN IEC 60335-2-96	Household and similar electrical appliances – Safety – Part 2-96: Particular requirements for flexible sheet heating elements for room heating	2020-03-11
prEN IEC 60335-2-96/prA11	Household and similar electrical appliances – Safety – Part 2-96: Particular requirements for flexible sheet heating elements for room heating	2020-03-11

13. TC 62 – Electrical equipment in medical practice		
prEN IEC 61223-3-8	Evaluation and routine testing in medical imaging departments – Acceptance and constancy tests – Radiography and radioscopy	2020-03-09
prEN IEC 80601-2-52	Medical electrical equipment – Part 2-52: Particular requirements for the basic safety and essential performance of medical beds	2020-03-30
prEN IEC 80601-2-89	Medical electrical equipment – Part 2-89: Particular requirements for the basic safety and essential performance of medical beds for children	2020-03-30
14. TC 65X – Industrial-process measurement, control and automation		
prEN IEC 61987-31	IEC 61987, Part 31: List of Properties (LOP) of infrastructure devices for electronic data exchange – Generic structures	2020-03-30
prEN IEC 62443-2-2	Security for industrial automation and control systems – Part 2-2: IACS Security Program Ratings	2020-03-30
prEN IEC 62872-2	Internet of Things (IoT) – Application framework for industrial facility demand response energy management	2020-03-27
15. TC 66X – Electrical and electronic test and measuring instruments, systems and accessories		
FprEN IEC 61010-2-012:2019/prAA	Safety requirements for electrical equipment for measurement, control and laboratory use – Part 2-012: Particular requirements for climatic and environmental testing and other temperature conditioning equipment	2020-03-25
FprEN IEC 61010-2-032:2019/prAA	Safety requirements for electrical equipment for measurement, control and laboratory use – Part 2-032: Particular requirements for hand-held and hand-manipulated current sensors for electrical test and measurement	2020-03-25
FprEN IEC 61010-2-033:2019/prAA	Safety requirements for electrical equipment for measurement, control and laboratory use – Part 2-033: Particular requirements for hand-held multimeters and other meters, for domestic and professional use, capable of measuring mains voltage	2020-03-25
prEN 61010-2-051:2017/prAA	Safety requirements for electrical equipment for measurement, control, and laboratory use – Part 2-051: Particular requirements for laboratory equipment for mixing and stirring	2020-03-25
prEN IEC 61010-2-011:2018/prAA	Safety requirements for electrical equipment for measurement, control, and laboratory use – Part 2-011: Particular requirements for refrigerating equipment	2020-03-25
16. TC 79 – Alarm systems		
prEN IEC 62676-5-1	Video surveillance systems (VSS) for use in security applications – Part 5-1: Environmental test methods for image quality performance	2020-03-09

EN 62920:2017/prAA prEN IEC 62548 prEN IEC 62759-1	17. TC 82 – Solar photovoltaic energy systems	
	Photovoltaic power generating systems – EMC requirements and test methods for power conversion equipment	2020-03-25
	Photovoltaic (PV) arrays – Design requirements	2020-03-23
prEN IEC 60728-115	Photovoltaic (PV) modules – Transportation testing – Part 1: Transportation and shipping of module package units	2020-03-09
	18. TC 209 – Cable networks for television signals, sound signals and interactive services	
	In-Building Optical systems for broadcast signal transmissions	2020-03-16
EN 61000-3-3:2013/prA2	19. TC 210 – – Electromagnetic Compatibility (EMC)	
	Electromagnetic compatibility (EMC) – Part 3-3: Limits – Limitation of voltage changes, voltage fluctuations and flicker in public low-voltage supply systems, for equipment with rated current ≤16 A per phase and not subject to conditional connection	2020-03-30
CLC/prTR 50600-99-1	20. TC 215 – Respiratory and anaesthetic equipment	
	Information technology – Data centre facilities and infrastructures – Part 99-1: Recommended practices for energy management	2020-03-11

Европски институт за стандарде из области телекомуникација (ETSI)

Стандарди објављени у периоду од 02.03.2020. до 29.03.2020. 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. ZSM – Zero-touch network and Service Management
ETSI GR ZSM 004 V1.1.1 (2020-03)	Zero-touch network and Service Management (ZSM); Landscape
	2. TCCE – TETRA and Critical Communications Evolution
ETSI TS 103 564 V1.3.1 (2020-03)	Plugtests™ scenarios for Mission Critical Services
	3. M2M – Machine-to-Machine communications
ETSI TS 118 102 V2.10.2 (2020-03)	oneM2M; Requirements (oneM2M TS-0002 version 2.10.2 Release 2A)
ETSI TS 118 105 V2.0.2 (2020-03)	oneM2M; Management Enablement (OMA) (oneM2M TS-0005 version 2.0.2 Release 2A)
ETSI TS 118 106 V2.2.1 (2020-03)	oneM2M; Management Enablement (BBF) (oneM2M TS-0006 version 2.2.1 Release 2A)
ETSI TS 118 108 V2.6.1 (2020-03)	oneM2M; CoAP Protocol Binding (oneM2M TS-0008 version 2.6.1 Release 2A)
ETSI TS 118 112 V2.2.2 (2020-03)	oneM2M; Base Ontology (oneM2M TS-0012 version 2.2.2 Release 2A)
ETSI TS 118 120 V2.1.2 (2020-03)	oneM2M; WebSocket Protocol Binding (oneM2M TS-0020 version 2.1.2 Release 2A)
ETSI TS 118 122 V2.3.1 (2020-03)	oneM2M; Field Device Configuration (oneM2M TS-0022 version 2.3.1 Release 2A)
ETSI TS 118 123 V2.0.2 (2020-03)	oneM2M; Home Appliances Information Model and Mapping (oneM2M TS-0023 version 2.0.2 Release 2A)
ETSI TS 118 124 V2.0.2 (2020-03)	oneM2M; OIC Interworking (oneM2M TS-0024 version 2.0.2 Release 2A)

Ознака стандарда	Наслов на енглеском
	1. ERM – EMC and Radio Spectrum Matters
ETSI EN 303 213-5-1 V1.1.1 (2020-03)	Advanced Surface Movement Guidance and Control System (A-SMGCS); Part 5: Harmonised Standard for access to radio spectrum for Multilateration (MLAT) equipment; Sub-part 1: Receivers and Interrogators

	2. ARF – Augmented Reality Framework
ETSI GS ARF 003 V1.1.1 (2020-03)	Augmented Reality Framework (ARF) AR framework architecture
	3. PDL – Permissioned Distributed Ledger
ETSI GS PDL 005 V1.1.1 (2020-03)	Permissioned Distributed Ledger (PDL); Proof of Concepts Framework
	4. NFV – Network Functions Virtualisation
ETSI GS NFV-TST 010 V2.4.1 (2020-03)	Network Function Virtualisation (NFV) Release 2; Testing; API Conformance Testing Specification
	5. LI – Lawful Interception
ETSI TS 102 657 V1.25.1 (2020-03)	Lawful Interception (LI); Retained data handling; Handover interface for the request and delivery of retained data
ETSI TS 103 120 V1.5.1 (2020-03)	Lawful Interception (LI); Interface for warrant information
	6. BROADCAST – EBU/CENELEC/ETSI on Broadcasting
ETSI TS 103 433-1 V1.3.1 (2020-03)	High-Performance Single Layer High Dynamic Range (HDR) System for use in Consumer Electronics devices; Part 1: Directly Standard Dynamic Range (SDR) Compatible HDR System (SL-HDR1)
ETSI TS 103 433-2 V1.2.1 (2020-03)	High-Performance Single Layer High Dynamic Range (HDR) System for use in Consumer Electronics devices; Part 2: Enhancements for Perceptual Quantization (PQ) transfer function based High Dynamic Range (HDR) Systems (SL-HDR2)
ETSI TS 103 433-3 V1.1.1 (2020-03)	High-Performance Single Layer High Dynamic Range (HDR) System for use in Consumer Electronics devices; Part 3: Enhancements for Hybrid Log Gamma (HLG) transfer function based High Dynamic Range (HDR) Systems (SL-HDR3)
	7. SCP – Smart Cards; Smart Secure Platform
ETSI TS 103 465 V16.1.0 (2020-03)	Smart Cards; Smart Secure Platform (SSP); Requirements Specification
	8. MTS – Methods for Testing and Specification
ETSI TS 103 663-1 V1.1.1 (2020-03)	Methods for Testing and Specification (MTS); Conformance Test Suite for TTCN-3 Object Oriented Features; Part 1: Implementation Conformance Statement (ICS)
ETSI TS 103 663-2 V1.1.1 (2020-03)	Methods for Testing and Specification (MTS); Conformance Test Suite for TTCN-3 Object Oriented Features; Part 2: Test Suite Structure and Test Purposes (TSS&TP)
ETSI TS 103 663-3 V1.1.1 (2020-03)	Methods for Testing and Specification (MTS); Conformance Test Suite for TTCN-3 Object Oriented Features; Part 3: Abstract Test Suite (ATS) and IXIT
	9. RRS – Reconfigurable Radio Systems
ETSI TS 103 681-1 V1.1.1 (2020-03)	Reconfigurable Radio Systems (RRS); Radio Equipment (RE) information models and protocols for generalized software reconfiguration architecture; Part 1: generalized Multiradio Interface (gMURI)

ETSI TS 103 681-2 V1.1.1 (2020-03)	Reconfigurable Radio Systems (RRS); Radio Equipment (RE) information models and protocols for generalized software reconfiguration architecture; Part 2: generalized Reconfigurable Radio Frequency Interface (gRRFI)
ETSI TS 103 681-3 V1.1.1 (2020-03)	Reconfigurable Radio Systems (RRS); Radio Equipment (RE) information models and protocols for generalized software reconfiguration architecture; Part 3: generalized Unified Radio Application Interface (gURAI)
ETSI TS 103 681-4 V1.1.1 (2020-03)	Reconfigurable Radio Systems (RRS); Radio Equipment (RE) information models and protocols for generalized software reconfiguration architecture; Part 4: generalized Radio Programming Interface (gRPI)
	10. SmartM2M – SmartM2M; Security
ETSI SR 003 680 V1.1.1 (2020-03)	SmartM2M; Guidelines for Security, Privacy and Interoperability in IoT System Definition; A Concrete Approach

Ознака стандарда	Наслов на енглеском
	1. PDL – Permissioned Distributed Ledger
ETSI GR PDL 001 V1.1.1 (2020-03)	Permissioned Distributed Ledger (PDL); Landscape of Standards and Technologies
	2. CIM – Context Information Management
ETSI GR CIM 008 V1.1.1 (2020-03)	Context Information Management (CIM); NGSI-LD Primer
	3. CYBER – CYBER; Middlebox Security Protocol
ETSI TR 103 306 V1.4.1 (2020-03)	CYBER; Global Cyber Security Ecosystem
	4. INT – Core Network and Interoperability Testing
ETSI TS 103 397 V1.1.2 (2020-03)	Core Network and Interoperability Testing (INT); VoLTE and ViLTE interconnect, interworking and roaming test specification with QoS/QoE (3GPPTM Release 12)
	5. EMTEL – Emergency Communications
ETSI TS 103 478 V1.2.1 (2020-03)	Emergency Communications (EMTEL); Pan-European Mobile Emergency Application
	6. STQ – Speech and multimedia Transmission Quality
ETSI TS 103 557 V1.3.1 (2020-03)	Speech and multimedia Transmission Quality (STQ); Methods for reproducing reverberation for communication device measurements
	7. LI – Lawful Interception
ETSI TS 103 707 V1.1.1 (2020-03)	Lawful Interception (LI); Handover for messaging services over HTTP/XML
	8. M2M – Machine-to-Machine communications
ETSI TS 118 109 V2.13.1 (2020-03)	oneM2M; HTTP Protocol Binding (oneM2M TS-0009 version 2.13.1 Release 2A)
ETSI TS 118 121 V2.0.1 (2020-03)	oneM2M; oneM2M and AllJoyn® Interworking (oneM2M TS-0021 version 2.0.1 Release 2A)

Међународна стандардизација



Међународна организација за стандардизацију (ISO)

Стандарди објављени у марту 2020. 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. IULTCS – International Union of Leather Technologists and Chemists Societies
ISO 14088:2020	Leather – Chemical tests – Quantitative analysis of tanning agents by filter method
	2 IIW – Non-destructive testing
ISO 24497-1:2020	Non-destructive testing – Metal magnetic memory – Part 1: Vocabulary and general requirements
ISO 24497-2:2020	Non-destructive testing – Metal magnetic memory – Part 2: Inspection of welded joints
	3. JTC 1 – Information technology
ISO/IEC 15963-1:2020	Information technology – Radio frequency identification for item management – Part 1: Unique identification for RF tags numbering systems
ISO/IEC 15963-2:2020	Information technology – Radio frequency identification for item management – Part 2: Unique identification for RF tags registration procedures
ISO/IEC 18046-2:2020	Information technology – Radio frequency identification device performance test methods – Part 2: Test methods for interrogator performance
ISO/IEC 19566-4:2020	Information technologies – JPEG systems – Part 4: Privacy and security
ISO/IEC 20085-2:2020	IT Security techniques – Test tool requirements and test tool calibration methods for use in testing non-invasive attack mitigation techniques in cryptographic modules – Part 2: Test calibration methods and apparatus
ISO/IEC 20547-3:2020	Information technology – Big data reference architecture – Part 3: Reference architecture
ISO/IEC 23000-19:2020	Information technology – Multimedia application format (MPEG-A) – Part 19: Common media application format (CMAF) for segmented media
ISO/IEC 23092-3:2020	Information technology – Genomic information representation – Part 3: Metadata and application programming interfaces (APIs)
ISO/IEC 23093-1:2020	Information technology – Internet of media things – Part 1: Architecture

ISO/IEC 24779-5:2020	Information technology – Cross-jurisdictional and societal aspects of implementation of biometric technologies – Pictograms, icons and symbols for use with biometric systems – Part 5: Face applications
ISO/IEC 27006:2015/Amd 1:2020	Information technology – Security techniques – Requirements for bodies providing audit and certification of information security management systems – Amendment 1
ISO/IEC 29170-2:2015/Amd 1:2020	Information technology – Advanced image coding and evaluation – Part 2: Evaluation procedure for nearly lossless coding – Amendment 1: Evaluation procedure parameters for nearly lossless coding of high dynamic range media and image sequences
ISO/IEC 30105-3:2016/Amd 1:2020	Information technology – IT Enabled Services-Business Process Outsourcing (ITES-BPO) lifecycle processes – Part 3: Measurement framework (MF) and organization maturity model (OMM) – Amendment 1
ISO/IEC 30193:2020	Information technology – Digitally recorded media for information interchange and storage – 120 mm Triple Layer (100,0 Gbytes per disk) BD Rewritable disk
ISO/IEC TS 20748-3:2020	Information technology for learning, education and training – Learning analytics interoperability – Part 3: Guidelines for data interoperability
ISO/IEC TS 33060:2020	Information technology – Process assessment – Process assessment model for system life cycle processes
ISO/IEC/IEEE 8802-1AC:2018/Cor 1:2020	Information technology – Telecommunications and information exchange between systems – Local and metropolitan area networks – Part 1AC: Media access control (MAC) service definition – Technical Corrigendum 1: Logical Link Control (LLC) Encapsulation EtherType
ISO/IEC/IEEE 8802-1AR:2020	Telecommunications and exchange between information technology systems – Requirements for local and metropolitan area networks – Part 1AR: Secure device identity
4. TC 6 – Paper, board and pulps	
ISO 6588-2:2020	Paper, board and pulps – Determination of pH of aqueous extracts – Part 2: Hot extraction
ISO 21896:2020	Paper, pulp, and recycling – Decolouration test of dye coloured paper products and paper products printed using dye inks
5. TC 8 – Ships and marine technology	
ISO 24409-1:2020	Ships and marine technology – Design, location and use of shipboard safety signs, fire control plan signs, safety notices and safety markings – Part 1: Design principles
ISO/PAS 23678-1:2020	Service personnel for the maintenance, thorough examination, operational testing, overhaul and repair of lifeboats (including free-fall lifeboats) and rescue boats (including fast rescue boats), launching appliances and release gear – Part 1: General requirements for training providers
ISO/PAS 23678-2:2020	Service personnel for the maintenance, thorough examination, operational testing, overhaul and repair of lifeboats (including free-fall lifeboats) and rescue boats (including fast rescue boats), launching appliances and release gear – Part 2: Service personnel initial training

ISO/PAS 23678-3:2020	Service personnel for the maintenance, thorough examination, operational testing, overhaul and repair of lifeboats (including free-fall lifeboats) and rescue boats (including fast rescue boats), launching appliances and release gear – Part 3: Level 1 technician training
ISO/PAS 23678-4:2020	Service personnel for the maintenance, thorough examination, operational testing, overhaul and repair of lifeboats (including free-fall lifeboats) and rescue boats (including fast rescue boats), launching appliances and release gear – Part 4: Level 2 in-field competence
	6. TC 10 – Technical product documentation
ISO 129-1:2018/Amd 1:2020	Technical product documentation (TPD) – Presentation of dimensions and tolerances – Part 1: General principles – Amendment 1
	7. TC 12 – Quantities and units
ISO 80000-8:2020	Quantities and units – Part 8: Acoustics
	8. TC 17 – Steel
ISO 4992-1:2020	Steel castings – Ultrasonic testing – Part 1: Steel castings for general purposes
ISO 4992-2:2020	Steel castings – Ultrasonic testing – Part 2: Steel castings for highly stressed components
ISO 19959:2020	Steels, nickel alloys and cobalt alloys investment castings – Visual testing of surface quality
	9. TC 20 – Aircraft and space vehicles
ISO 7313:2020	Aircraft – High temperature convoluted hose assemblies in polytetrafluoroethylene (PTFE)
	10. TC 21 – Equipment for fire protection and fire fighting
ISO 6182-6:2020	Fire protection – Automatic sprinkler systems – Part 6: Requirements and test methods for check valves
ISO 6182-7:2020	Fire protection – Automatic sprinkler systems – Part 7: Requirements and test methods for early suppression fast response (ESFR) sprinklers
ISO 7240-3:2020	Fire detection and alarm systems – Part 3: Audible alarm devices
	11. TC 22 – Road vehicles
ISO 6469-3:2018/Amd 1:2020	Electrically propelled road vehicles – Safety specifications – Part 3: Electrical safety – Amendment 1: Withstand voltage test for electric power sources
ISO 6621-2:2020	Internal combustion engines – Piston rings – Part 2: Inspection measuring principles
ISO 9021:2020	Motorcycles and mopeds – Controls – Types, positions and functions
ISO 21111-4:2020	Road vehicles – In-vehicle Ethernet – Part 4: General requirements and test methods of optical gigabit Ethernet components

	12. TC 23 – Tractors and machinery for agriculture and forestry
ISO 15077:2020	Tractors and self-propelled machinery for agriculture – Operator controls – Actuating forces, displacement, location and method of operation
ISO 16122-5:2020	Agricultural and forestry machines – Inspection of sprayers in use – Part 5: Aerial spray systems
	13. TC 27 – Coal and coke
ISO 556:2020	Coke (greater than 20 mm in size) – Determination of mechanical strength
	14. TC 28 – Petroleum and related products, fuels and lubricants from natural or synthetic sources
ISO 8222:2020	Petroleum measurement systems – Calibration – Volumetric measures, proving tanks and field measures (including formulae for properties of liquids and materials)
ISO 23572:2020	Petroleum products – Lubricating greases – Sampling of greases
ISO 2176:1995/Amd 1:2020	Petroleum products – Lubricating grease – Determination of dropping point – Amendment 1
ISO 3839:1996/Amd 1:2020	Petroleum products – Determination of bromine number of distillates and aliphatic olefins – Electrometric method – Amendment 1
ISO 8973:1997/Amd 1:2020	Liquefied petroleum gases – Calculation method for density and vapour pressure – Amendment 1
	15. TC 34 – Food products
ISO 660:2020	Animal and vegetable fats and oils – Determination of acid value and acidity
ISO 16624:2020	Wheat flour and durum wheat semolina – Determination of colour by diffuse reflectance colorimetry
ISO 6579-1:2017/Amd 1:2020	Microbiology of the food chain – Horizontal method for the detection, enumeration and serotyping of Salmonella – Part 1: Detection of Salmonella spp. – Amendment 1: Broader range of incubation temperatures, amendment to the status of Annex D, and correction of the composition of MSRV and SC
ISO 6887-3:2017/Amd 1:2020	Microbiology of the food chain – Preparation of test samples, initial suspension and decimal dilutions for microbiological examination – Part 3: Specific rules for the preparation of fish and fishery products – Amendment 1: Sample preparation for raw marine gastropods
ISO 7932:2004/Amd 1:2020	Microbiology of food and animal feeding stuffs – Horizontal method for the enumeration of presumptive Bacillus cereus – Colony-count technique at 30 degrees C – Amendment 1: Inclusion of optional tests
	16. TC 38 – Textiles
ISO 18692-3:2020	Fibre ropes for offshore stationkeeping – Part 3: High modulus polyethylene (HMPE)

17. TC 39 – Machine tools	
ISO 13041-1:2020	Test conditions for numerically controlled turning machines and turning centres – Part 1: Geometric tests for machines with horizontal workholding spindle(s)
ISO 13041-2:2020	Test conditions for numerically controlled turning machines and turning centres – Part 2: Geometric tests for machines with a vertical workholding spindle
ISO 17543-1:2020	Machine tools – Test conditions for universal spindle heads – Part 1: Accessory heads for machines with horizontal spindle (horizontal Z-axis)
ISO 19085-11:2020	Woodworking machines – Safety – Part 11: Combined machines
18. C 43 – Acoustics	
ISO 21388:2020	Acoustics – Hearing aid fitting management (HAFM)
ISO 11203:1995/Amd 1:2020	Acoustics – Noise emitted by machinery and equipment – Determination of emission sound pressure levels at a work station and at other specified positions from the sound power level – Amendment 1
19. TC 44 – Welding and allied processes	
ISO 17927-1:2020	Welding for aerospace applications – Fusion welding of metallic components – Part 1: Process specification
ISO 17927-2:2020	Welding for aerospace applications – Fusion welding of metallic components – Part 2: Acceptance criteria
20. TC 45 – Rubber and rubber products	
ISO 36:2020	Rubber, vulcanized or thermoplastic – Determination of adhesion to textile fabrics
ISO 3387:2020	Rubber – Determination of crystallization effects by hardness measurements
21. TC 59 – Buildings and civil engineering works	
ISO 23386:2020	Building information modelling and other digital processes used in construction – Methodology to describe, author and maintain properties in interconnected data dictionaries
22. TC 61 – Plastics	
ISO 11357-2:2020	Plastics – Differential scanning calorimetry (DSC) – Part 2: Determination of glass transition temperature and step height
ISO 19064-2:2020	Plastics – Styrene-acrylonitrile (SAN) moulding and extrusion materials – Part 2: Preparation of test specimens and determination of properties
ISO 19066-2:2020	Plastics – Methyl methacrylate-acrylonitrile-butadiene-styrene (MABS) moulding and extrusion materials – Part 2: Preparation of test specimens and determination of properties
ISO 22526-2:2020	Plastics – Carbon and environmental footprint of biobased plastics – Part 2: Material carbon footprint, amount (mass) of CO ₂ removed from the air and incorporated into polymer molecule

ISO 22766:2020	Plastics – Determination of the degree of disintegration of plastic materials in marine habitats under real field conditions
ISO 23153-1:2020	Plastics – Polyetheretherketone (PEEK) moulding and extrusion materials – Part 1: Designation system and basis for specifications
	23. TC 63 – Glass containers
ISO 12822:2020	Glass packaging – 26 H 126 crown finish – Dimensions
	24. TC 67 – Materials, equipment and offshore structures for petroleum, petrochemical and natural gas industries
ISO 11960:2020	Petroleum and natural gas industries – Steel pipes for use as casing or tubing for wells
ISO 20321:2020	Petroleum, petrochemical and natural gas industries – Safety of machineries – Powered elevators
ISO 35102:2020	Petroleum and natural gas industries – Arctic operations – Escape, evacuation and rescue from offshore installations
ISO 11961:2018/Amd 1:2020	Petroleum and natural gas industries – Steel drill pipe – Amendment 1
ISO 21809-3:2016/Amd 1:2020	Petroleum and natural gas industries – External coatings for buried or submerged pipelines used in pipeline transportation systems – Part 3: Field joint coatings – Amendment 1: Introduction of mesh-backed coating systems
	25. TC 69 – Applications of statistical methods
ISO 5725-4:2020	Accuracy (trueness and precision) of measurement methods and results – Part 4: Basic methods for the determination of the trueness of a standard measurement method
	26. TC 70 – Internal combustion engines
ISO 4548-5:2020	Methods of test for full-flow lubricating oil filters for internal combustion engines – Part 5: Test for hydraulic pulse durability
	27. TC 71 – Concrete, reinforced concrete and pre-stressed concrete
ISO 14484:2020	Performance guidelines for design of concrete structures using fibre-reinforced polymer (FRP) materials
ISO/TR 16475:2020	General practices for the repair of water-leakage cracks in concrete structures
	28. TC 83 – Sports and other recreational facilities and equipment
ISO 5912:2020	Camping tents – Requirements and test methods
	29. TC 84 – Devices for administration of medicinal products and catheters
ISO 20695:2020	Enteral feeding systems – Design and testing
	30. TC 92 – Fire safety
ISO/TR 15655:2020	Fire resistance – Tests for thermo-physical and mechanical properties of structural materials at elevated temperatures for fire engineering design

ISO/TR 23932-2:2020	Fire safety engineering – General principles – Part 2: Example of a dry-cleaning store
ISO/TS 5660-5:2020	Reaction-to-fire tests – Heat release, smoke production and mass loss rate – Part 5: Heat release rate (cone calorimeter method) and smoke production rate (dynamic measurement) under reduced oxygen atmospheres
	31. TC 94 – Personal safety -- Personal protective equipment
ISO 16972:2020	Respiratory protective devices – Vocabulary and graphical symbols
ISO 18526-1:2020	Eye and face protection – Test methods – Part 1: Geometrical optical properties
ISO 20320:2020	Protective clothing for use in snowboarding – Wrist protectors – Requirements and test methods
ISO/TS 16976-5:2020	Respiratory protective devices – Human factors – Part 5: Thermal effects
	32. TC 96 – Cranes
ISO 7296-2:2020	Cranes – Graphical symbols – Part 2: Mobile cranes
	33. TC 98 – Bases for design of structures
ISO 10252:2020	Bases for design of structures – Accidental actions
ISO 13824:2020	Bases for design of structures – General principles on risk assessment of systems involving structures
	34. TC 102 – Iron ore and direct reduced iron
ISO/TS 21826:2020	Iron ores – Determination of total iron content – EDTA photometric titration method
	35. TC 106 – Dentistry
ISO 7787-2:2020	Dentistry – Laboratory cutters – Part 2: Carbide laboratory cutters
ISO 28399:2020	Dentistry – External tooth bleaching products
ISO/TS 17988:2020	Dentistry – Corrosion test methods for dental amalgam
	36. TC 130 – Graphic technology
ISO 19301:2020	Graphic technology – Guidelines for schema writers – Template for colour quality management
ISO 20616-2:2020	Graphic technology – File format for quality control and metadata – Part 2: Print Quality eXchange (PQX)
	37. TC 150 – Implants for surgery
ISO 7199:2016/Amd 1:2020	Cardiovascular implants and artificial organs – Blood-gas exchangers (oxygenators) – Amendment 1: Connectors
	38. TC 154 – Processes, data elements and documents in commerce, industry and administration
ISO 19626-1:2020	Processes, data elements and documents in commerce, industry and administration – Trusted communication platforms for electronic documents – Part 1: Fundamentals

ISO 22468:2020	Value stream management (VSM)
	39. TC 155 – Nickel and nickel alloys
ISO 7524:2020	Ferronickels – Determination of carbon content – Infrared absorption method after induction furnace combustion
ISO 7526:2020	Ferronickels – Determination of sulfur content – Infrared absorption method after induction furnace combustion
	40. TC 156 – Corrosion of metals and alloys
ISO 11845:2020	Corrosion of metals and alloys – General principles for corrosion testing
	41. TC 159 – Ergonomics
ISO 24552:2020	Ergonomics – Accessible design – Accessibility of information presented on visual displays of small consumer products
ISO/TR 9241-393:2020	Ergonomics of human-system interaction – Part 393: Structured literature review of visually induced motion sickness during watching electronic images
ISO/TS 21054:2020	Ergonomics – Accessible design – Controls of consumer products
	42. TC 165 – Timber structures
ISO 8970:2020	Timber structures – Testing of joints made with mechanical fasteners – Requirements for timber density
	43. TC 168 – Prosthetics and orthotics
ISO 8551:2020	Prosthetics and orthotics – Functional deficiencies – Description of the person to be treated with an orthosis, clinical objectives of treatment, and functional requirements of the orthosis
	44. TC 181 – Safety of toys
ISO 8124-3:2020	Safety of toys – Part 3: Migration of certain elements
ISO/TR 8124-9:2020	Safety of toys – Part 9: Safety aspects related to mechanical and physical properties – Comparison of ISO 8124-1, EN 71-1 and ASTM F963
	45. TC 184 – Automation systems and integration
ISO 14649-17:2020	Industrial automation systems and integration – Physical device control – Data model for computerized numerical controllers – Part 17: Process data for additive manufacturing
	46. TC 188 – Small craft
ISO 11105:2020	Small craft – Ventilation of petrol engine and/or petrol tank compartments
	47. TC 190 – Soil quality
ISO 22190:2020	Soil quality – Use of extracts for the assessment of bioavailability of trace elements in soils
	48. TC 192 – Gas turbines
ISO 21905:2020	Gas turbine exhaust systems with or without waste heat recovery

ISO/TS 10993-19:2020	49. TC 194 – Biological and clinical evaluation of medical devices Biological evaluation of medical devices – Part 19: Physico-chemical, morphological and topographical characterization of materials
ISO 19880-1:2020	50. TC 197 – Hydrogen technologies Gaseous hydrogen – Fuelling stations – Part 1: General requirements
ISO/TS 15338:2020	51. TC 201 – Surface chemical analysis Surface chemical analysis – Glow discharge mass spectrometry – Operating procedures
ISO 14907-1:2020	52. TC 204 – Intelligent transport systems Electronic fee collection – Test procedures for user and fixed equipment – Part 1: Description of test procedures
ISO 20524-1:2020	Intelligent transport systems – Geographic Data Files (GDF) GDF5.1 – Part 1: Application independent map data shared between multiple sources
ISO 14906:2018/Amd 1:2020	Electronic fee collection – Application interface definition for dedicated short-range communication – Amendment 1
ISO/TS 16785:2020	Electronic Fee Collection (EFC) – Application interface definition between DSRC-OBE and external in-vehicle devices
ISO 21713:2020	53. TC 206 – Fine ceramics Fine ceramics (advanced ceramics, advanced technical ceramics) – Determination of elastic modulus of ceramics at high temperature by thin wall C-ring method
ISO 14063:2020	54. TC 207 – Environmental management Environmental management – Environmental communication – Guidelines and examples
ISO 10360-5:2020	55. TC 213 – Dimensional and geometrical product specifications and verification Geometrical product specifications (GPS) – Acceptance and reverification tests for coordinate measuring systems (CMS) – Part 5: Coordinate measuring machines (CMMs) using single and multiple stylus contacting probing systems using discrete point and/or scanning measuring mode
ISO/IEEE 11073-20701:2020	56. TC 215 – Health informatics Health informatics – Device interoperability – Part 20701: Point-of-care medical device communication – Service oriented medical device exchange architecture and protocol binding
ISO 14420:2020	57. TC 226 – Materials for the production of primary aluminium Carbonaceous products for the production of aluminium – Baked anodes and shaped carbon products – Determination of the coefficient of linear thermal expansion
ISO 21406:2020	58. TC 228 – Tourism and related services Tourism and related services – Yacht harbours – Essential requirements for luxury harbours

ISO/TS 19808:2020	59. TC 229 – Nanotechnologies Nanotechnologies – Carbon nanotube suspensions – Specification of characteristics and measurement methods
ISO/TS 21237:2020	Nanotechnologies – Air filter media containing polymeric nanofibres – Specification of characteristics and measurement methods
ISO/TS 17225-9:2020	60. TC 238 – Solid biofuels Solid biofuels – Fuel specifications and classes – Part 9: Graded hog fuel and wood chips for industrial use
ISO/TS 20048-1:2020	Solid biofuels – Determination of off-gassing and oxygen depletion characteristics – Part 1: Laboratory method for the determination of off-gassing and oxygen depletion using closed containers
ISO 18662-2:2020	61. TC 249 – Traditional Chinese medicine Traditional Chinese medicine – Vocabulary – Part 2: Processing of Chinese Materia Medica
ISO 22894:2020	Traditional Chinese medicine – Pulse waveform format
ISO 3262-1:2020	62. TC 256 – Pigments, dyestuffs and extenders Extenders – Specifications and methods of test – Part 1: Introduction and general test methods
ISO/ASTM 52915:2020	63. TC 261 – Additive manufacturing Specification for additive manufacturing file format (AMF) Version 1.2
IWA 31:2020	64. TC 262 – Risk management Risk management – Guidelines on using ISO 31000 in management systems
ISO 37160:2020	65. TC 268 – Sustainable cities and communities Smart community infrastructure – Electric power infrastructure – Measurement methods for the quality of thermal power infrastructure and requirements for plant operations and management
ISO/TS 21256-1:2020	66. TC 281 – Fine bubble technology Fine bubble technology – Cleaning applications – Part 1: Test method for cleaning salt (NaCl)-stained surfaces
ISO/TR 22370:2020	67. TC 292 – Security and resilience Security and resilience – Urban resilience – Framework and principles

Нацрти стандарда на јавној расправи од марта 2020. 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 liquid chromatography	2020-03-25
	2. JTC 1 – International Union of Leather Technologists and Chemists Societies	
ISO/IEC DIS 9594-1	Information technology – Open systems interconnection – Part 1: The Directory: Overview of concepts, models and services	2020-03-30
ISO/IEC DIS 9594-2	Information technology – Open systems interconnection – Part 2: The Directory: Models	2020-03-30
ISO/IEC DIS 9594-3	Information technology – Open systems interconnection – Part 3: The Directory: Abstract service definition	2020-03-30
ISO/IEC DIS 9594-4	Information technology – Open systems interconnection – Part 4: The Directory: Procedures for distributed operation	2020-03-30
ISO/IEC DIS 9594-5	Information technology – Open systems interconnection – Part 5: The Directory: Protocol specifications	2020-03-30
ISO/IEC DIS 9594-6	Information technology – Open systems interconnection – Part 6: The Directory: Selected attribute types	2020-03-30
ISO/IEC DIS 9594-7	Information technology – Open systems interconnection – Part 7: The Directory: Selected object classes	2020-03-30
ISO/IEC DIS 9594-8	Information technology – Open systems interconnection – Part 8: The Directory: Public-key and attribute certificate frameworks	2020-03-30
ISO/IEC DIS 9594-9	Information technology – Open systems interconnection – Part 9: The Directory: Replication	2020-03-30
ISO/IEC DIS 20013	Information technology for learning, education and training – A reference framework of e-Portfolio information	2020-03-12
ISO/IEC DIS 22121-2	Information technology – Virtual keyboards user interfaces – Part 2: On-screen keyboards with direct touch interface	2020-03-25
ISO/IEC DIS 22123-1	Information technology – Cloud computing – Part 1: Terminology	2020-03-10

ISO/IEC DIS 23126	Information technology for learning, education and training – Ubiquitous learning resource organization and description framework	2020-03-20
ISO/IEC DIS 23761	Digital Publishing – EPUB Accessibility – Conformance and discoverability Requirements for EPUB Publications	2020-03-20
ISO/IEC DIS 30145-2	Information technology – Smart City ICT reference framework – Part 2: Smart city knowledge management framework	2020-03-24
ISO/IEC 23000-21:2019/DAmd 1	Information technology – Multimedia application format (MPEG-A) – Part 21: Visual identity management application format – Amendment 1: Conformance and reference software	2020-03-31
ISO/IEC 23008-3:2019/DAmd 2	Information technology – High efficiency coding and media delivery in heterogeneous environments – Part 3: 3D audio – Amendment 2: Corrections and improvements	2020-03-23
ISO/IEC/IEEE DIS 15026-4	Systems and software engineering – Systems and software assurance – Part 4: Assurance in the life cycle	2020-03-12
ISO/IEC/IEEE DIS 16085	Systems and software engineering – Life cycle processes – Risk management	2020-03-17
3. TC 8 – Ships and marine technology		
ISO/DIS 23577	Terms and definitions for cargo securing systems on ships	2020-03-19
ISO/DIS 24041	Ships and marine technology – Shark jaw and towing pins	2020-03-16
ISO/DIS 24042	Liquid cargo handling equipment – Crude oil offloading system – Tandem mooring winch	2020-03-16
ISO/DIS 24043	Marine structures – Crude oil offloading system – Hose reels	2020-03-16
ISO/DIS 24044	Ships and marine technology – Deck machinery – Multifunctional manipulator	2020-03-16
4. TC 17 – Steel		
ISO/DIS 4968	Steel – Macrographic examination by sulfur print (Baumann method)	2020-03-11
ISO/DIS 15349-2	Unalloyed steel – Determination of low carbon content – Part 2: Infrared absorption method after combustion in an induction furnace (with preheating)	2020-03-23
ISO/DIS 23475-1	Testing method for steel tyre cord – Part 1: General requirements	2020-03-23
5. TC 20 – Aircraft and space vehicles		
ISO/DIS 23665	Unmanned aircraft systems – Training for personnel involved in UAS operations	2020-03-13
6. TC 22 – Road vehicles		
ISO/DIS 13209-4	Road vehicles – Open test sequence eXchange format (OTX) – Part 4: Expanded extensions interface definition	2020-03-30
ISO/DIS 21498-2	Electrically propelled road vehicles – Electrical specifications and tests for voltage class B systems and components – Part 2: Electrical tests for components	2020-03-26

	7. TC 23 – Tractors and machinery for agriculture and forestry	
ISO/DIS 7915	Forestry machinery – Portable chain-saws – Determination of handle strength	2020-03-20
ISO/DIS 11839	Machinery for forestry – Glazing and panel materials used in operator enclosures for protection against thrown sawteeth – Test method and performance criteria	2020-03-18
	8. TC 28 – Petroleum and related products, fuels and lubricants from natural or synthetic sources	
ISO/DIS 9038	Determination of sustained combustibility of liquids	2020-03-23
ISO/DIS 22854	Liquid petroleum products – Determination of hydrocarbon types and oxygenates in automotive-motor gasoline and in ethanol (E85) automotive fuel – Multidimensional gas chromatography method	2020-03-13
	9. TC 29 – Small tools	
ISO/DIS 525	Bonded abrasive products – Shape types, designation and marking	2020-03-11
ISO/DIS 11901-5	Tools for pressing – Gas springs – Part 5: Safety instructions for gas springs	2020-03-26
	10. TC 34 – Food products	
ISO 19942:2018/DAmD 1	Maize (<i>Zea mays</i> L.) – Specification – Amendment 1: Feed maize	2020-03-17
ISO/DIS 4120	Sensory analysis – Methodology – Triangle test sensory	2020-03-23
ISO/DIS 6540	Maize – Determination of moisture content (on milled grains and on whole grains)	2020-03-23
ISO/DIS 18447	Tea – Determination of theaflavins in black tea – Method using high performance liquid chromatography	2020-03-06
ISO/DIS 23319	Cheese and processed cheese products, caseins and caseinates – Determination of fat content – Gravimetric method	2020-03-26
ISO/DIS 23662	Definitions and technical criteria for foods and food ingredients suitable for vegetarians or vegans and for labelling and claims	2020-03-30
ISO/DIS 6888-1	Microbiology of the food chain – Horizontal method for the enumeration of coagulase-positive staphylococci (<i>Staphylococcus aureus</i> and other species) – Part 1: Technique using Baird-Parker agar medium	2020-03-09
ISO/DIS 6888-2	Microbiology of the food chain – Horizontal method for the enumeration of coagulase-positive staphylococci (<i>Staphylococcus aureus</i> and other species) – Part 2: Technique using rabbit plasma fibrinogen agar medium	2020-03-09
ISO/DIS 8196-3	Milk – Definition and evaluation of the overall accuracy of alternative methods of milk analysis – Part 3: Protocol for the evaluation and validation of alternative quantitative methods of milk analysis	2020-03-26

11. TC 37 – Language and terminology		
ISO/DIS 24617-11	Language resource management – Semantic annotation framework (SemAF) – Part 11: Measurable Quantitative information (MQI)	2020-03-16
ISO/DIS 24627-3	Language resource management – Comprehensive Annotation Framework (ComAF) – Part 3: Diagrammatic semantic authoring (DSA)	2020-03-31
12. TC 38 – Textiles		
ISO/DIS 9073-4	Textiles – Test methods for nonwovens – Part 4: Determination of tear resistance	2020-03-23
ISO/DIS 20743	Textiles – Determination of antibacterial activity of textile products	2020-03-11
ISO/DIS 22992-2	Textiles – Determination of certain preservatives – Part 2: Determination of triclosan residues method using LC-MS/MS	2020-03-27
13. TC 44 – Welding and allied processes		
ISO/DIS 15615	Gas welding equipment – Acetylene manifold systems for welding, cutting and allied processes – Safety requirements in high-pressure devices	2020-03-24
14. TC 45 – Rubber and rubber products		
ISO 5893:2019/DAmD 1	Rubber and plastics test equipment – Tensile, flexural and compression types (constant rate of traverse) – Specification – Amendment 1	2020-03-24
ISO/DIS 1402	Rubber and plastics hoses and hose assemblies – Hydrostatic testing	2020-03-26
ISO/DIS 2928	Rubber hoses and hose assemblies for liquefied petroleum gas (LPG) in the liquid or gaseous phase and natural gas up to 2,5 MPa (25 bar) – Specification	2020-03-18
15. TC 46 – Information and documentation		
ISO/DIS 24083	Information and documentation – International archives statistics	2020-03-23
16. TC 61 – Plastics		
ISO/DIS 23741	Plastics – Determination of spray water delivery during spray cycles when using a xenon arc weathering test apparatus	2020-03-16
ISO/DIS 4586-2	High-pressure decorative laminates (HPL, HPDL) – Sheets based on thermosetting resins (usually called laminates) – Part 2: Determination of properties	2020-03-24
ISO/DIS 4586-3	High-pressure decorative laminates (HPL, HPDL) – Sheets based on thermosetting resins (usually called laminates) – Part 3: Classification and specifications for laminates less than 2 mm thick and intended for bonding to supporting substrates	2020-03-24
ISO/DIS 4586-4	High-pressure decorative laminates (HPL, HPDL) – Sheets based on thermosetting resins (usually called laminates) – Part 4: Classification and specifications for compact laminates of thickness 2 mm and greater	2020-03-24

ISO/DIS 4586-5	High-pressure decorative laminates (HPL, HPDL) – Sheets based on thermosetting resins (usually called laminates) – Part 5: Classification and specifications for flooring grade laminates less than 2 mm thick intended for bonding to supporting substrates	2020-03-24
ISO/DIS 4586-6	High-pressure decorative laminates (HPL, HPDL) – Sheets based on thermosetting resins (usually called laminates) – Part 6: Classification and specifications for exterior-grade compact laminates of thickness 2 mm and greater	2020-03-24
ISO/DIS 4586-7	High-pressure decorative laminates (HPL, HPDL) – Sheets based on thermosetting resins (usually called laminates) – Part 7: Classification and specifications for design laminates	2020-03-24
ISO/DIS 4586-8	High-pressure decorative laminates (HPL, HPDL) – Sheets based on thermosetting resins (usually called laminates) – Part 8: Classification and specifications for alternative core laminates	2020-03-24
ISO/DIS 6721-3	Plastics – Determination of dynamic mechanical properties – Part 3: Flexural vibration – Resonance-curve method	2020-03-05
ISO/DIS 9772	Cellular plastics – Determination of horizontal burning characteristics of small specimens subjected to a small flame	2020-03-17
ISO/DIS 16790	Plastics – Determination of drawing characteristics of thermoplastics in the molten state	2020-03-31
ISO/DIS 17555	Plastics – Film and sheeting – Biaxially oriented polypropylene (PP) films	2020-03-26
ISO/DIS 19095-6	Plastics – Evaluation of the adhesion interface performance in plastic-metal assemblies – Part 6: Accelerated degradation test	2020-03-31
ISO/DIS 21368	Adhesives – Guidelines for the fabrication of adhesively bonded structures and reporting procedures suitable for the risk evaluation of such structures	2020-03-02
17. TC 67 – Materials, equipment and offshore structures for petroleum, petrochemical and natural gas industries		
ISO/DIS 19901-5	Petroleum and natural gas industries – Specific requirements for offshore structures – Part 5: Weight management	2020-03-23
18. TC 71 – Concrete, reinforced concrete and pre-stressed concrete		
ISO/DIS 16711	Requirements for Seismic assessment and retrofit of concrete structures	2020-03-23
19. TC 85 – Nuclear energy, nuclear technologies, and radiological protection		
ISO/DIS 12749-6	Nuclear energy, nuclear technologies, and radiological protection – Vocabulary – Part 6: Nuclear medicine	2020-03-27
20. TC 86 – Refrigeration and air-conditioning		
ISO 5151:2017/DAmD 1	Non-ducted air conditioners and heat pumps – Testing and rating for performance – Amendment 1	2020-03-11

ISO 13253:2017/DAmD 1	Ducted air-conditioners and air-to-air heat pumps – Testing and rating for performance – Amendment 1	2020-03-11
ISO 15042:2017/DAmD 1	Multiple split-system air conditioners and air-to-air heat pumps – Testing and rating for performance – Amendment 1	2020-03-11
ISO/DIS 22042	Blast chillers and freezers cabinets for professional use – Classification, requirements and test conditions	2020-03-17
21. TC 94 – Personal safety -- Personal protective equipment		
ISO/DIS 17420-5	Respiratory protective devices – Performance requirements – Part 5: Special application fire and rescue services – Supplied breathable gas RPD and filtering RPD	2020-03-20
ISO/DIS 17420-6	Respiratory protective devices – Performance requirements – Part 6: Special application escape – Supplied breathable gas RPD and filtering RPD	2020-03-20
ISO/DIS 17420-7	Respiratory protective devices – Performance requirements – Part 7: Special application other than fire services and escape – Supplied breathable gas RPD and filtering RPD	2020-03-20
ISO/DIS 19734	Eye and face protection – Guidance on selection, use and maintenance	2020-03-11
ISO 20349-1:2017/DAmD 1	Personal protective equipment – Footwear protecting against risks in foundries and welding – Part 1: Requirements and test methods for protection against risks in foundries – Amendment 1	2020-03-10
ISO 20349-2:2017/DAmD 1	Personal protective equipment – Footwear protecting against risks in foundries and welding – Part 2: Requirements and test methods for protection against risks in welding and allied processes – Amendment 1	2020-03-10
22. TC 96 – Cranes		
ISO/DIS 4301-3	Cranes – Classification – Part 3: Tower cranes	2020-03-18
23. TC 106 – Dentistry		
ISO/DIS 23450	Dentistry – Intraoral camera	2020-03-13
ISO 15841:2014/DAmD 1	Dentistry – Wires for use in orthodontics – Amendment 1	2020-03-16
ISO 17254:2016/DAmD 1	Dentistry – Coiled springs for use in orthodontics – Amendment 1	2020-03-16
24. TC 107 – Metallic and other inorganic coatings		
ISO/DIS 1460	Metallic coatings – Hot dip galvanized coatings on ferrous materials – Gravimetric determination of the mass per unit area	2020-03-19
25. TC 108 – Mechanical vibration, shock and condition monitoring		
ISO/DIS 8041-2	Human response to vibration – Measuring instrumentation – Part 2: Personal vibration exposure meters	2020-03-10
26. TC 110 – Industrial trucks		
ISO/DIS 22915-3	Industrial trucks – Verification of stability – Part 3: Reach and straddle trucks	2020-03-24

ISO/DIS 12759-6	27. TC 117 – Fans	
	Fans – Efficiency classification for fans – Part 6: Calculation of the fan energy index	2020-03-17
ISO/DIS 16628	28. TC 121 – Anaesthetic and respiratory equipment	
	Anaesthetic and respiratory equipment – Tracheobronchial tubes	2020-03-10
ISO/DIS 80601-2-85	Medical electrical equipment – Part 2-85: Particular requirements for basic safety and essential performance of cerebral tissue oximeter equipment	2020-03-09
ISO/DIS 7905-2	29. TC 123 – Plain bearings	
	Plain bearings – Bearing fatigue – Part 2: Test with a cylindrical specimen of a metallic bearing material	2020-03-30
ISO/DIS 21815-1	30. TC 127 – Earth-moving machinery	
	Earth-moving machinery – Collision warning and avoidance – Part 1: General requirements	2020-03-23
ISO/DIS 15930-9	31. TC 130 – Graphic technology	
	Graphic technology – Prepress digital data exchange using PDF – Part 9: Complete exchange of printing data (PDF/X-6) and partial exchange of printing data with external profile reference (PDF/X-6p and PDF/X-6n) using PDF 2.0	2020-03-17
ISO/DIS 16612-3	Graphic technology – Variable data exchange – Part 3: Using PDF/X-6 (PDF/VT-3)	2020-03-17
ISO/DIS 4406	32. TC 131 – Fluid power systems	
	Hydraulic fluid power – Fluids – Method for coding the level of contamination by solid particles	2020-03-25
ISO/DIS 11171	Hydraulic fluid power – Calibration of automatic particle counters for liquids	2020-03-25
ISO/DIS 20947-1	33. TC 133 – Clothing sizing systems – size designation, size measurement methods and digital fittings	
	Performance evaluation protocol for digital fitting systems – Part 1: Accuracy of virtual human body representation	2020-03-06
ISO/DIS 13266	34. TC 138 – Plastics pipes, fittings and valves for the transport of fluids	
	Thermoplastics piping systems for non-pressure underground drainage and sewerage – Thermoplastics shafts or risers for inspection chambers and manholes – Determination of resistance against surface and traffic loading	2020-03-20
ISO/DIS 13267	Thermoplastics piping systems for non-pressure underground drainage and sewerage – Thermoplastics inspection chamber and manhole bases – Test methods for buckling resistance	2020-03-20

ISO/DIS 13268	Thermoplastics piping systems for non-pressure underground drainage and sewerage – Thermoplastics shafts or risers for inspection chambers and manholes – Determination of ring stiffness	2020-03-20
	35. TC 147 – Water quality	
ISO/DIS 6107	Water quality – Vocabulary	2020-03-20
	36. TC 150 – Implants for surgery	
ISO/DIS 18193	Cardiovascular implants and artificial organs – Cannulae for extracorporeal circulation	2020-03-18
ISO 7206-10:2018/DAmD 1	Implants for surgery – Partial and total hip-joint prostheses – Part 10: Determination of resistance to static load of modular femoral heads – Amendment 1	2020-03-20
	37. TC 153 – Valves	
ISO/DIS 5752	Metal valves for use in flanged pipe systems – Face-to-face and centre-to-face dimensions	2020-03-17
ISO/DIS 23632	Industrial valves – Design validation-testing of valves	2020-03-17
	38. TC 155 – Nickel and nickel alloys	
ISO/DIS 11433	Nickel alloys – Determination of titanium content – Diantiprylmethane molecular absorption method	2020-03-24
	39. TC 163 – Thermal performance and energy use in the built environment	
ISO/DIS 17738-1	Thermal insulation products – Exterior insulation finish systems – Part 1: Materials	2020-03-16
	40. TC 171 – Document management applications	
ISO/DIS 19005-4	Document management – Electronic document file format for long-term preservation – Part 4: Use of ISO 32000-2 (PDF/A-4)	2020-03-13
ISO/DIS 32000-2	Document management – Portable document format – Part 2: PDF 2.0	2020-03-13
	41. TC 172 – Optics and photonics	
ISO/DIS 11807-1	Integrated optics – Vocabulary – Part 1: Optical waveguide basic terms and symbols	2020-03-30
ISO/DIS 11807-2	Integrated optics – Vocabulary – Part 2: Terms used in classification	2020-03-30
ISO/DIS 14132-3	Optics and photonics – Vocabulary for telescopic systems – Part 3: Terms for telescopic sights	2020-03-13
ISO/DIS 14135-1	Optics and photonics – Specifications for telescopic sights – Part 1: General-purpose instruments	2020-03-13
ISO/DIS 14135-2	Optics and photonics – Specifications for telescopic sights – Part 2: High-performance instruments	2020-03-13
ISO/DIS 14490-3	Optics and photonics – Test methods for telescopic systems – Part 3: Test methods for telescopic sights	2020-03-13
ISO/DIS 14490-10	Optics and photonics – Test methods for telescopic systems – Part 10: Test methods for axial colour performance	2020-03-13

ISO/DIS 14881	Integrated optics – Interfaces – Parameters relevant to coupling properties	2020-03-30
ISO/DIS 15368	Optics and photonics – Measurement of reflectance of plane surfaces and transmittance of plane parallel elements	2020-03-18
ISO/DIS 22248	Lasers and laser-related equipment – Test methods for laser-induced damage threshold – Classification of medical beam delivery systems	2020-03-31
ISO 9022-3:2015/DAmD 1	Optics and photonics – Environmental test methods – Part 3: Mechanical stress – Amendment 1	2020-03-12
42. TC 173 – Assistive products		
ISO/DIS 7176-14	Wheelchairs – Part 14: Power and control systems for electrically powered wheelchairs and scooters – Requirements and test methods	2020-03-27
ISO/DIS 21856	Assistive products – General requirements and test methods	2020-03-26
43. TC 176 – Quality management and quality assurance		
ISO/DIS 10014	Quality management systems – Managing an organization for quality results – Guidance for realizing financial and economic benefits	2020-03-12
44. TC 184 – Automation systems and integration		
ISO/DIS 21919-2	Physical device control – Interfaces for automated machine tending – Part 2: Safety and control interface	2020-03-11
45. TC 188 – Small craft		
ISO/DIS 7840	Small craft – Fire-resistant fuel hoses	2020-03-10
46. TC 190 – Soil quality		
ISO/DIS 12404	Soil and waste – Guidance on the selection and application of screening methods	2020-03-12
47. TC 193 – Natural gas		
ISO/DIS 23978	Natural gas – Upstream area – Determination of composition by Laser Raman spectroscopy	2020-03-13
48. TC 205 – Building environment design		
ISO/DIS 11855-1	Building environment design – Embedded radiant heating and cooling systems – Part 1: Definitions, symbols, and comfort criteria	2020-03-16
ISO/DIS 11855-2	Building environment design – Embedded radiant heating and cooling systems – Part 2: Determination of the design heating and cooling capacity	2020-03-16
ISO/DIS 11855-3	Building environment design – Embedded radiant heating and cooling systems – Part 3: Design and dimensioning	2020-03-16

ISO/DIS 11855-4	Building environment design – Embedded radiant heating and cooling systems – Part 4: Dimensioning and calculation of the dynamic heating and cooling capacity of Thermo Active Building Systems (TABS)	2020-03-16
	49. TC 215 – Health informatics	
ISO/DIS 27269	Health informatics – The international patient summary	2020-03-11
	50. TC 216 – Footwear	
ISO/DIS 21061	Footwear – Chemical tests – General principles on the preparation of samples	2020-03-30
	51. TC 221 – Geosynthetics	
ISO/DIS 25619-1	Geosynthetics – Determination of compression behaviour – Part 1: Compressive creep properties	2020-03-20
	52. TC 238 – Solid biofuels	
ISO/DIS 16559	Solid biofuels – Terminology, definitions and descriptions	2020-03-24
	53. TC 282 – Water reuse	
ISO/DIS 22238	Wastewater reuse – A guideline to wastewater disinfection and equivalent treatments	2020-03-30
	54. TC 292 – Security and resilience	
ISO/DIS 22300	Security and resilience – Vocabulary	2020-03-17
ISO/DIS 22341	Security and resilience – Protective security – Guidelines for crime prevention through environmental design	2020-03-13
	55. TC 299 – Robotics	
ISO/DIS 8373	Robotics – Vocabulary	2020-03-11
	56. TC 300 – Solid Recovered Fuels	
ISO/DIS 21640	Solid recovered fuels – Specifications and classes	2020-03-18
	57. TC 306 – Foundry machinery	
ISO/DIS 23063	Foundry machinery – Safety requirements for high pressure die casting machines	2020-03-10
	58. TC 309 – Governance of organizations	
ISO/DIS 37301	Compliance management systems – Requirements with guidance for use	2020-03-13

Међународна електротехничка комисија (IEC)

Стандарди објављени у марту 2020. 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. JTC 1 – Information technology
ISO/IEC/IEEE 8802-1AR:2020	Telecommunications and exchange between information technology systems – Requirements for local and metropolitan area networks – Part 1AR: Secure device identity
ISO/IEC 14543-3-10:2020	Information technology – Home electronic system (HES) architecture – Part 3-10: Amplitude modulated wireless short-packet (AMWSP) protocol optimized for energy harvesting – Architecture and lower layer protocols
	SC 7 – Software and systems engineering
ISO/IEC TS 33060:2020	Information technology – Process assessment – Process assessment model for system life cycle processes
	SC 23 – Digitally Recorded Media for Information Interchange and Storage
ISO/IEC 30193:2020	Information technology – Digitally recorded media for information interchange and storage – 120 mm Triple Layer (100,0 Gbytes per disk) BD Rewritable disk
	SC 27 – Information security, cybersecurity and privacy protection
ISO/IEC 27006:2015/AMD1:2020	Amendment 1 – Information technology – Security techniques – Requirements for bodies providing audit and certification of information security management systems
ISO/IEC 20085-2:2020	IT Security techniques – Test tool requirements and test tool calibration methods for use in testing non-invasive attack mitigation techniques in cryptographic modules – Part 2: Test calibration methods and apparatus
	SC 29 – Coding of audio, picture, multimedia and hypermedia information
ISO/IEC 19566-4:2020	Information technologies – JPEG systems – Part 4: Privacy and security
ISO/IEC 23000-19:2020	Information technology – Multimedia application format (MPEG-A) – Part 19: Common media application format (CMAF) for segmented media
ISO/IEC 23092-3:2020	Information technology – Genomic information representation – Part 3: Metadata and application programming interfaces (APIs)
ISO/IEC 23093-1:2020	Information technology – Internet of media things – Part 1: Architecture

ISO/IEC 29170-2:2015/ AMD1:2020	Amendment 1 – Information technology – Advanced image coding and evaluation – Part 2: Evaluation procedure for nearly lossless coding – Evaluation procedure parameters for nearly lossless coding of high dynamic range media and image sequences SC 31 – Automatic identification and data capture techniques
ISO/IEC 15963-1:2020	Information technology – Radio frequency identification for item management – Part 1: Unique identification for RF tags numbering systems
ISO/IEC 15963-2:2020	Information technology – Radio frequency identification for item management – Part 2: Unique identification for RF tags registration procedures
ISO/IEC 18046-2:2020	Information technology – Radio frequency identification device performance test methods – Part 2: Test methods for interrogator performance
	SC 36 – Information technology for learning, education and training
ISO/IEC TS 20748-3:2020	Information technology for learning, education and training – Learning analytics interoperability – Part 3: Guidelines for data interoperability
	SC 37 – Biometrics
ISO/IEC 24779-5:2020	Information technology – Cross-jurisdictional and societal aspects of implementation of biometric technologies – Pictograms, icons and symbols for use with biometric systems – Part 5: Face applications
	SC 40 – IT Service Management and IT Governance
ISO/IEC 30105-3:2016/AMD1:2020	Amendment 1 – Information technology – IT Enabled Services-Business Process Outsourcing (ITES-BPO) lifecycle processes – Part 3: Measurement framework (MF) and organization maturity model (OMM)
	SC 41 – Internet of things and related technologies
ISO/IEC 30142:2020 PRV	Internet of Things (IoT) – Underwater acoustic sensor network (UWASN) – Network management system overview and requirements
ISO/IEC 30143:2020 PRV	Internet of Things (IoT) – Underwater acoustic sensor network (UWASN) – Application profiles
	SC 42 – Artificial Intelligence
ISO/IEC 20547-3:2020	Information technology – Big data reference architecture – Part 3: Reference architecture
	SC 48D – Mechanical structures for electrical and electronic equipment
IEC 62610-6:2020	Mechanical structures for electrical and electronic equipment – Thermal management for cabinets in accordance with IEC 60297 and IEC 60917 Series – Part 6: Air recirculation and bypass of indoor cabinets

IEC 60050-426:2020	2. TC 1 – Terminology International Electrotechnical Vocabulary (IEV) – Part 426: Explosive atmospheres
IEC 60034-2-3:2020	3. TC 2 – Rotating machinery Rotating electrical machines – Part 2-3: Specific test methods for determining losses and efficiency of converter-fed AC motors
IEC 60034:2020 SER	Rotating electrical machines – ALL PARTS
IEC 60045-1:2020 PRV	4. TC 5 – Steam turbines Steam turbines – Part 1: Specifications
IEC 62505-3-2:2020	5. TC 9 – Electrical equipment and systems for railways Railway applications – Fixed installations – Particular requirements for AC switchgear – Part 3-2: Measurement, control and protection devices for specific use in AC traction systems – Current transformers
IEC 62505-3-1:2020	Railway applications – Fixed installations – Particular requirements for AC switchgear – Part 3-1: Measurement, control and protection devices for specific use in AC tractions systems – Devices
IEC 60296:2020 PRV	6. TC 10 – Fluids for electrotechnical applications Fluids for electrotechnical applications – Mineral insulating oils for electrical equipment
IEC 61897:2020 RLV	7. TC 11 – Overhead lines Overhead lines – Requirements and tests for Aeolian vibration dampers
IEC 61897:2020	Overhead lines – Requirements and tests for Aeolian vibration dampers
IEC 62052-11:2020 PRV	8. TC 13 – Electrical energy measurement and control Electricity metering equipment – General requirements, tests and test conditions – Part 11: Metering equipment
IEC 62053-21:2020 PRV	Electricity metering equipment – Particular requirements – Part 21: Static meters for AC active energy (classes 0,5, 1 and 2)
IEC 62053-22:2020 PRV	Electricity metering equipment – Particular requirements – Part 22: Static meters for AC active energy (classes 0,1S, 0,2S and 0,5S)
IEC 62053-23:2020 PRV	Electricity metering equipment – Particular requirements – Part 23: Static meters for reactive energy (classes 2 and 3)
IEC 62053-24:2020 PRV	Electricity metering equipment – Particular requirements – Part 24: Static meters for fundamental component reactive energy (classes 0,5S, 1S, 1, 2 and 3)
IEC TR 60076-26:2020	9. TC 14 – Power transformers Power transformers – Part 26: Functional requirements of insulating liquids for use in power transformers
IEC 60667-3-1:2020	10. TC 15 – Solid electrical insulating materials Vulcanized fibre for electrical purposes – Part 3: Specifications for individual materials – Sheet 1: Flat sheets

IEC 60667-2:2020 PRV	Vulcanized fibre for electrical purposes – Part 2: Methods of test
	11. TC 21 – Secondary cells and batteries
IEC 62984-1:2020	High-temperature secondary batteries – Part 1: General requirements
IEC 62984-2:2020	High-temperature secondary batteries – Part 2: Safety requirements and tests
	SC 21A – Secondary cells and batteries containing alkaline or other non-acid electrolytes
IEC 63056:2020	Secondary cells and batteries containing alkaline or other non-acid electrolytes – Safety requirements for secondary lithium cells and batteries for use in electrical energy storage systems
	12. TC 23 – Electrical accessories
IEC 63172:2020	Electrical accessories – Methodology for determining the energy efficiency class of electrical accessories
	SC 23E – Circuit-breakers and similar equipment for household use
IEC 60898-1:2015/AMD1:2019/COR1:2020	Corrigendum 1 – Amendment 1 – Electrical accessories – Circuit-breakers for overcurrent protection for household and similar installations – Part 1: Circuit-breakers for a.c. operation
	SC 23H – Plugs, Socket-outlets and Couplers for industrial and similar applications, and for Electric Vehicles
IEC TS 62196-3-1:2020	Plugs, socket-outlets, vehicle connectors and vehicle inlets – Conductive charging of electric vehicles – Part 3-1: Vehicle connector, vehicle inlet and cable assembly for DC charging intended to be used with a thermal management system
	13. TC 26 – Electric welding
IEC 62135-2:2020	Resistance welding equipment – Part 2: Electromagnetic compatibility (EMC) requirements
IEC 62135-2:2020 RLV	Resistance welding equipment – Part 2: Electromagnetic compatibility (EMC) requirements
	14. TC 27 – Industrial electroheating and electromagnetic processing
IEC 60519-1:2020	Safety in installations for electroheating and electromagnetic processing – Part 1: General requirements
IEC 60519-1:2020 RLV	Safety in installations for electroheating and electromagnetic processing – Part 1: General requirements
IEC 60519-8:2020 PRV	Safety in installations for electroheating and electromagnetic processing – Part 8: Particular requirements for electrosag remelting furnaces
	15. TC 31 – Equipment for explosive atmospheres
IEC 60079:2020 SER	Explosive atmospheres – ALL PARTS
IEC 60079-29-1:2016/AMD1:2020	Amendment 1 – Explosive atmospheres – Part 29-1: Gas detectors – Performance requirements of detectors for flammable gases

IEC 60079-29-1:2016+AMD1:2020 CSV	Explosive atmospheres – Part 29-1: Gas detectors – Performance requirements of detectors for flammable gases SC 31G – Intrinsically-safe apparatus
IEC 60079-25:2020 PRV	Explosive atmospheres – Part 25: Intrinsically safe electrical systems SC 31J – Classification of hazardous areas and installation requirements
IEC 60079-14:2013/ISH2:2020	Interpretation sheet 2 – Explosive atmospheres – Part 14: Electrical installations design, selection and erection 16. TC 34 – Lighting
IEC 61547:2020	Equipment for general lighting purposes – EMC immunity requirements
IEC 61547:2020 RLV	Equipment for general lighting purposes – EMC immunity requirements
IEC 62386-105:2020	Digital addressable lighting interface – Part 105: Particular requirements for control gear and control devices – Firmware Transfer SC 34A – Electric light sources
IEC 62868-1:2020 PRV	Organic light emitting diode (OLED) light sources for general lighting – Safety – Part 1: General requirements and tests SC 34B – Lamp caps and holders
IEC 60061-1:1969/AMD60:2020	Amendment 60 – Lamp caps and holders together with gauges for the control of interchangeability and safety – Part 1: Lamps caps
IEC 60061-2:1969/AMD55:2020	Amendment 55 – Lamp caps and holders together with gauges for the control of interchangeability and safety – Part 2: Lampholders
IEC 60061-3:1969/AMD57:2020	Amendment 57 – Lamp caps and holders together with gauges for the control of interchangeability and safety – Part 3: Gauges SC 34C – Auxiliaries for lamps
IEC 62384:2020 PRV	DC or AC supplied electronic controlgear for LED modules – Performance requirements 17. TC 37 – Surge arresters
IEC 61643-331:2020	Components for low-voltage surge protection – Part 331: Performance requirements and test methods for metal oxide varistors (MOV) SC 37B – Components for low-voltage surge protection
IEC 61643-331:2020 RLV	Components for low-voltage surge protection – Part 331: Performance requirements and test methods for metal oxide varistors (MOV) 18. TC 40 – Capacitors and resistors for electronic equipment
IEC 60115-1:2020	Fixed resistors for use in electronic equipment – Part 1: Generic specification
IEC 62812:2019/COR1:2020	Corrigendum 1 – Low resistance measurements – Methods and guidance

IEC 61496-1:2020 PRV	19. TC 44 – Safety of machinery – Electrotechnical aspects Safety of machinery – Electro-sensitive protective equipment – Part 1: General requirements and tests
IEC 62003:2020	20. TC 45 – Nuclear instrumentation SC 45A – Instrumentation, control and electrical power systems of nuclear facilities Nuclear power plants – Instrumentation, control and electrical power systems – Requirements for electromagnetic compatibility testing
IEC/IEEE 60980-344:2020 PRV	Nuclear facilities – Equipment important to safety – Seismic qualification
IEC 62153-4-9/AMD1:2020 PRV	21. TC 46 – Cables, wires, waveguides, RF connectors, RF and microwave passive components and accessories Amendment 1 – Metallic communication cable test methods – Part 4–9: Electromagnetic compatibility (EMC) – Coupling attenuation of screened balanced cables, triaxial method SC 46A – Coaxial cables
IEC 61196-6-5:2020 PRV	Coaxial communication cables – Part 6-5: Detail specification for Type A quad-shield CATV drop cables with screening class A++ SC 46F – RF and microwave passive components
IEC 61169-1-4:2020 PRV	Radio-frequency connectors – Part 1-4: Electrical test methods – voltage standing wave ratio, return loss and reflection coefficient
IEC 60352-4:2020 PRV	22. TC 48 – Electrical connectors and mechanical structures for electrical and electronic equipment SC 48B – Electrical connectors Solderless connections – Part 4: Non-accessible insulation displacement (ID) connections – General requirements, test methods and practical guidance
IEC 60512-9-5:2020 PRV	Connectors for electrical and electronic equipment – Tests and measurements – Part 9-5: Endurance tests – Test 9e: Current loading, cyclic
IEC 61076-3-124:2019/COR1:2020	Corrigendum 1 – Connectors for electrical and electronic equipment – Product requirements – Part 3-124: Rectangular connectors – Detail specification for 10-way, shielded, free and fixed connectors for I/O and data transmission with frequencies up to 500 MHz
IEC 62946-01:2018/COR1:2020	Corrigendum 1 – Connectors for electrical and electronic equipment – Part 01: Rectangular connectors – Detail specification for 8-way, shielded, free and fixed high density connectors for data transmission with frequencies up to 100 MHz and with current carrying capacity up to 1A
IEC 62946-02:2017/COR1:2020	Corrigendum 1 – Connectors for electronic equipment – Part 02: Detail specification for 8-way, unshielded, free and fixed high density connectors for data transmission up to 250 MHz and with current carrying capacity up to 1 A

	SC 48D – Mechanical structures for electrical and electronic equipment
IEC 61969-1:2020 PRV	Mechanical structures for electrical and electronic equipment – Outdoor enclosures – Part 1: Design guidelines
IEC 61969-3:2020 PRV	Mechanical structures for electrical and electronic equipment – Outdoor enclosures – Part 3: Environmental requirements, tests and safety aspects
	23. TC 51 – Magnetic components, ferrite and magnetic powder materials
IEC 62024-2:2020	High frequency inductive components – Electrical characteristics and measuring methods – Part 2: Rated current of inductors for DC-to-DC converters
IEC 62024-2:2020 RLV	High frequency inductive components – Electrical characteristics and measuring methods – Part 2: Rated current of inductors for DC-to-DC converters
IEC 63093-2:2020	Ferrite cores – Guidelines on dimensions and the limits of surface irregularities – Part 2: Pot-cores for use in telecommunications, power supply, and filter applications
IEC 63093-3:2020	Ferrite cores – Guidelines on dimensions and the limits of surface irregularities – Part 3: Half pot-cores made of ferrite for inductive proximity switches
	24. TC 55 – Winding wires
IEC 60317-0-2:2020 PRV	Specifications for particular types of winding wires – Part 0-2: General requirements – Enamelled rectangular copper wire
IEC 60317-0-6:2020 PRV	Specifications for particular types of winding wires – Part 0-6: General requirements – Glass-fibre wound resin or varnish impregnated, bare or enamelled round copper wire
IEC 60317-12:2020 PRV	Specifications for particular types of winding wires – Part 12: Polyvinyl acetal enamelled round copper wire, class 120
IEC 60317-17:2020 PRV	Specifications for particular types of winding wires – Part 17: Polyvinyl acetal enamelled rectangular copper wire, class 105
IEC 60317-18:2020 PRV	Specifications for particular types of winding wires – Part 18: Polyvinyl acetal enamelled rectangular copper wire, class 120
IEC 60317-25:2020 PRV	Specifications for particular types of winding wires – Part 25: Polyester or polyesterimide overcoated with polyamide-imide enamelled round aluminium wire, class 200
IEC 60317-27-1:2020 PRV	Specifications for particular types of winding wires – Part 27-1: Paper tape covered round copper wire
IEC 60317-27-2:2020 PRV	Specifications for particular types of winding wires – Part 27-2: Paper tape covered round aluminium wire
IEC 60317-27-4:2020 PRV	Specifications for particular types of winding wires – Part 27-4: Paper tape covered rectangular aluminium wire
IEC 60317-60-1:2020 PRV	Specifications for particular types of winding wires – Part 60-1: Polyester glass-fibre wound fused, unvarnished, bare or enamelled rectangular copper wire, temperature index 155
IEC 60317-60-2:2020 PRV	Specifications for particular types of winding wires – Part 60-2: Polyester glass-fibre wound, resin or varnish impregnated, bare or enamelled rectangular copper wire, temperature index 155

IEC 60317-62:2020 PRV	Specifications for particular types of winding wires – Part 62: Polyester glass-fibre wound, silicone resin or varnish impregnated, bare or enamelled rectangular copper wire, temperature index 200
IEC 60317-70-1:2020 PRV	Specifications for particular types of winding wires – Part 70-1: Polyester glass-fibre wound unvarnished and fused, bare or enamelled round copper wire, temperature index 155
IEC 60317-70-2:2020 PRV	Specifications for particular types of winding wires – Part 70-2: Polyester glass-fibre wound resin/varnish impregnated, bare or enamelled round copper wire, temperature index 155
IEC 60317-82:2020 PRV	Specifications for particular types of winding wires – Part 82: Polyesterimide enamelled rectangular copper wire, class 200
25. TC 56 – Dependability	
IEC 61163-2:2020	Reliability stress screening – Part 2: Components
IEC 62960:2020	Dependability reviews during the life cycle
26. TC 57 – Power systems management and associated information exchange	
IEC 61850-7-1/AMD1:2020 PRV	Amendment 1 – Communication networks and systems for power utility automation – Part 7-1: Basic communication structure – Principles and models
27. TC 59 – Performance of household and similar electrical appliances	
IEC 63008:2020	Household and similar electrical appliances – Accessibility of control elements, doors, lids, drawers and handles
SC 59A – Electric dishwashers	
IEC 60436/AMD1:2020 PRV	Amendment 1 – Electric dishwashers for household use – Methods for measuring the performance
SC 59L – Small household appliances	
IEC 60704-2-8:2020	Household and similar electrical appliances – Test code for the determination of airborne acoustical noise – Part 2-8: Particular requirements for electric shavers, hair clippers or trimmers
IEC 60704-2-8:2020 RLV	Household and similar electrical appliances – Test code for the determination of airborne acoustical noise – Part 2-8: Particular requirements for electric shavers, hair clippers or trimmers
28. TC 61 – Safety of household and similar electrical appliances	
SC 61C – Safety of refrigeration appliances for household and commercial use	
IEC 60335-2-118:2020	Household and similar electrical appliances – Safety – Part 2-118: Particular requirements for professional ice-cream makers
IEC 60335-2-24:2010/ AMD2:2017/ISH2:2020	Interpretation sheet 2 – Amendment 2 – Household and similar electrical appliances – Safety – Part 2-24: Particular requirements for refrigerating appliances, ice-cream appliances and ice makers

IEC TS 61200-102:2020	29. TC 64 – Electrical installations and protection against electric shock Electrical installation guide – Part 102: Application guidelines for low-voltage direct current electrical installations not intended to be connected to a public distribution network
IEC 61000-4-36:2020	30. TC 77 – Electromagnetic compatibility SC 77C – High power transient phenomena Electromagnetic compatibility (EMC) – Part 4-36: Testing and measurement techniques – IEMI immunity test methods for equipment and systems
IEC 61000-4-36:2020 RLV	Electromagnetic compatibility (EMC) – Part 4-36: Testing and measurement techniques – IEMI immunity test methods for equipment and systems
IEC TR 61000-4-40:2020	Electromagnetic compatibility (EMC) – Part 4-40: Testing and measurement techniques – Digital methods for the measurement of power quantities of modulated or distorted signals
IEC 61108-5:2020	31. TC 80 – Maritime navigation and radiocommunication equipment and systems Maritime navigation and radiocommunication equipment and systems – Global navigation satellite systems (GNSS) – Part 5: BeiDou navigation satellite system (BDS) – Receiver equipment – Performance requirements, methods of testing and required test results
IEC 62446-2:2020	32. TC 82 – Solar photovoltaic energy systems Photovoltaic (PV) systems – Requirements for testing, documentation and maintenance – Part 2: Grid connected systems – Maintenance of PV systems
IEC 62788-5-1:2020	Measurement procedures for materials used in photovoltaic modules – Part 5-1: Edge seals – Suggested test methods for use with edge seal materials
IEC 62788-6-2:2020	Measurement procedures for materials used in photovoltaic modules – Part 6-2: General tests – Moisture permeation testing of polymeric materials
IEC 62852:2014/AMD1:2020	Amendment 1 – Connectors for DC-application in photovoltaic systems – Safety requirements and tests
IEC 62852:2014+AMD1:2020 CSV	Connectors for DC-application in photovoltaic systems – Safety requirements and tests
IEC 60794-1-21:2015/AMD1:2020	33. TC 86 – Fibre optics SC 86A – Fibres and cables Amendment 1 – Optical fibre cables – Part 1-21: Generic specification – Basic optical cable test procedures – Mechanical tests methods
IEC 60794-1-21:2015+AMD1:2020 CSV	Optical fibre cables – Part 1-21: Generic specification – Basic optical cable test procedures – Mechanical tests methods

	SC 86B – Fibre optic interconnecting devices and passive components
IEC 61300-2-19:2012/COR1:2020	Corrigendum 1 – Fibre optic interconnecting devices and passive components – Basic test and measurement procedures – Part 2-19: Tests – Damp heat (steady state)
	SC 86C – Fibre optic systems and active devices
IEC 61757-1-1:2020	Fibre optic sensors – Part 1-1: Strain measurement – Strain sensors based on fibre Bragg gratings
IEC 61757-1-1:2020 RLV	Fibre optic sensors – Part 1-1: Strain measurement – Strain sensors based on fibre Bragg gratings
IEC TR 61292-3:2020	Optical amplifiers – Part 3: Classification, characteristics and applications
	34. TC 87 – Ultrasonics
IEC 63045:2020 PRV	Ultrasonics – Non-focusing short pressure pulse sources including pneumatic and ballistic pressure pulse sources – Characteristics of fields
	35. TC 88 – Wind energy generation systems
IEC 61400-12-1:2017/COR2:2020	Corrigendum 2 – Wind energy generation systems – Part 12-1: Power performance measurements of electricity producing wind turbines
IEC 61400-5:2020 PRV	Wind energy generation systems – Part 5: Wind turbine blades
	36. TC 90 – Superconductivity
IEC 61788-26:2020 PRV	Superconductivity – Part 26: Critical current measurement – DC critical current of RE-Ba-Cu-O composite superconductors
IEC 61788-4:2020	Superconductivity – Part 4: Residual resistance ratio measurement – Residual resistance ratio of Nb-Ti and Nb ₃ Sn composite superconductors
IEC 61788-4:2020 RLV	Superconductivity – Part 4: Residual resistance ratio measurement – Residual resistance ratio of Nb-Ti and Nb ₃ Sn composite superconductors
IEC 61788-7:202	Superconductivity – Part 7: Electronic characteristic measurements – Surface resistance of high-temperature superconductors at microwave frequencies
IEC 61788-7:2020 RLV	Superconductivity – Part 7: Electronic characteristic measurements – Surface resistance of high-temperature superconductors at microwave frequencies
	37. TC 91 – Electronics assembly technology
IEC TR 61191-7:2020	Printed board assemblies – Part 7: Technical cleanliness of components and printed board assemblies
	38. TC 100 – Audio, video and multimedia systems and equipment
IEC 63181-2:2020 PRV	LCD multi-screen display terminals – Part 2: Measuring methods

IEC 62321-10:2020 PRV	39. TC 111 – Environmental standardization for electrical and electronic products and systems Determination of certain substances in electrotechnical products – Part 10: Polycyclic aromatic hydrocarbons (PAHs) in polymers and electronics by gas chromatography-mass spectrometry (GC-MS)
IEC 62841-3-7:2020 PRV	40. TC 116 – Safety of motor-operated electric tools Electric motor-operated hand-held tools, transportable tools and lawn and garden machinery – Safety – Part 3-7: Particular requirements for transportable wall saws
IEC 62899-503-1:2020 PRV	41. TC 119 – Printed Electronics Printed electronics – Part 503-1: Quality assessment – Test method of displacement current measurement for printed thin-film transistor
IEC 60947:2020 SER	42. TC 121 – Switchgear and controlgear and their assemblies for low voltage SC 121A – Low-voltage switchgear and controlgear Low-voltage switchgear and controlgear – ALL PARTS
IEC 60947-4-1:2018/ISH1:2020	Interpretation sheet 1 – Low-voltage switchgear and controlgear – Part 4-1: Contactors and motor-starters – Electromechanical contactors and motor-starters
IEC 60947-4-2:2020 PRV	Low-voltage switchgear and controlgear – Part 4-2: Contactors and motor-starters – Semiconductor motor controllers, starters and soft-starters
IEC TS 63208:2020	Low-voltage switchgear and controlgear – Security aspects

Нацрти стандарда на јавној расправи од марта 2020. 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	
ISO/IEC 30161 ED1: Internet of Things (IoT) – Requirements of IoT data exchange platform for various IoT services	2020-03-13
2. TC 17 – High-voltage switchgear and controlgear	
SC 17A – Switching devices	
IEC 62271-100 ED3: High-voltage switchgear and controlgear – Part 100: Alternating current circuit-breakers	2020-03-27
IEC 62271-105 ED3: High-voltage switchgear and controlgear – Part 105: Alternating current switch-fuse combinations for rated voltages above 1 kV up to and including 52 kV	2020-03-27
3. TC 20 – Electric cables	
IEC 60502-1 ED3: Power cables with extruded insulation and their accessories for rated voltages from 1 kV (Um = 1,2 kV) up to 30 kV (Um = 36 kV) – Part 1: Cables for rated voltages of 1 kV (Um = 1,2 kV) and 3 kV (Um = 3,6 kV)	2020-03-06
4. TC 23 – Electrical accessories	
SC 23E – Circuit-breakers and similar equipment for household use	
IEC 62873-3-2/AMD1 ED1: Amendment 1 – Residual current operated circuit-breakers for household and similar use – Part 3-2: Particular requirements for RCDs with flat quick-connect terminations	2020-03-06
IEC 62873-1/AMD1 ED1: Amendment 1 – Residual current operated circuit-breakers for household and similar use – Part 1: Outline of blocks and modules for residual current device standards	2020-03-06
5. TC 31 – Equipment for explosive atmospheres	
IEC 60079-26 ED4: Explosive atmospheres – Part 26: Equipment with separation elements or combined Levels of Protection	2020-03-06
6. TC 35 – Primary cells and batteries	
IEC 60086-1 ED13: Primary batteries – Part 1: General	2020-03-13
IEC 60086-2 ED14: Primary batteries – Part 2: Physical and electrical specifications	2020-03-13
IEC 60086-3 ED5: Primary batteries – Part 3: Watch batteries	2020-03-13

7. TC 45 – Nuclear instrumentation

SC 45A – Instrumentation, control and electrical power systems of nuclear facilities

IEC 60987 ED3: Nuclear power plants – Instrumentation and control systems important to safety – Hardware requirements 2020-03-13

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

IEC 61935-2 ED4: Specification for the testing of balanced and coaxial information technology cabling – Part 2: Cords as specified in ISO/IEC 11801 and related standards 2020-03-27

IEC 62153-4-16 ED2: Metallic cables and other passive components test methods – Part 4-16: Electromagnetic compatibility (EMC) – Extension of the frequency range to higher frequencies for transfer impedance and to lower frequencies for screening attenuation measurements using the triaxial set-up 2020-03-06

9. TC 47 – Semiconductor devices

IEC 63287-1 ED1: Semiconductor devices – Generic semiconductor qualification guidelines – Part 1: Guidelines for LSI reliability qualification 2020-03-06

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

SC 48B – Electrical connectors

CONNECTORS FOR ELECTRICAL AND ELECTRONIC EQUIPMENT – PRODUCT REQUIREMENTS – Part 2-010: Circular connectors – Detail specification for push pull connectors with outer locking mechanism, based on mating interfaces according to IEC 61076-2-101, IEC 61076-2-109, IEC 61076-2-111 and IEC 61076-2-113 2020-03-20

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

IEC 61837-2/AMD1 ED3: Amendment 1 – Surface mounted piezoelectric devices for frequency control and selection – Standard outlines and terminal lead connections – Part 2: Ceramic enclosures 2020-03-20

12. TC 55 – Winding wires

IEC 60172 ED5: Test procedure for the determination of the temperature index of enamelled and tape wrapped winding wires 2020-03-06

13. TC 62 – Electrical equipment in medical practice

SC 62D – Electromedical equipment

ISO 80601-2-85 ED1: Medical electrical equipment – Part 2-85: Particular requirements for the basic safety and essential performance of cerebral tissue oximeter equipment (t-NIRS) 2020-03-13

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

SC 65C – Industrial networks

IEC 61784-3-X ED4: Industrial communication networks – Profiles – Part 3-X: Functional safety fieldbuses – Additional specifications for CPF X 2020-03-06

IEC 62439-2 ED3: Industrial communication networks – High availability automation networks – Part 2: Media Redundancy Protocol (MRP) 2020-03-06

IEC 62439-3 ED4: Industrial communication networks – High availability automation networks – Part 3: Parallel Redundancy Protocol (PRP) and High-availability Seamless Redundancy (HSR) 2020-03-06

15. TC 69 – Electrical power/energy transfer systems for electrically propelled road vehicles and industrial trucks

IEC 61851-23 ED2: Electric vehicle conductive charging system – Part 23: DC electric vehicle supply equipment 2020-03-06

16. TC 86 – Fibre optics

SC 86C – Fibre optic systems and active devices

IEC 62148-15 ED3: Fibre optic active components and devices – Package and interface standards – Part 15: Discrete vertical cavity surface emitting laser packages 2020-03-13

17. TC 90 – Superconductivity

IEC 61788-17 ED2: Superconductivity – Part 17: Electronic characteristic measurements – Local critical current density and its distribution in large-area superconducting films 2020-03-13

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

IEC 63245-1 ED1: Management and Interfaces for WPT – Spatial wireless power transfer based on multiple magnetic resonances (SWPT-MMR) – Part 1: Requirements (TA 15) 2020-03-06

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

IEC 60068-2-11 ED4: Basic environmental testing procedures – Part 2-11: Tests – Test Ka: Salt mist 2020-03-06

IEC 60068-2-13 ED5: Environmental testing – Part 2-13: Tests – Test M: Low air pressure 2020-03-27

20. TC 105 – Fuel cell technologies

IEC 62282-7-2 ED1: Fuel cell technologies – Part 7-2: Test methods – Single cell and stack performance tests for solid oxide fuel cells (SOFC) 2020-03-20

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

SC 121A – Low-voltage switchgear and controlgear

IEC 60947-9-2 ED1: Low-voltage switchgear and controlgear – Active arc-fault mitigation systems – Part 9-2: Optical-based internal arc-detection and mitigation devices 2020-03-20

ISSN 0353-8524

Институт за стандардизацију Србије

Београд, Стевана Бракуса 2, поштански фах бр. 2105

Телефон: (011) 75-41-256

Телефакс: (011) 75-41-257

www.iss.rs

Информациони центар

Телефон: (011) 34-09-310

infocentar@iss.rs



Продаја

Телефон: (011) 34-09-385

prodaja@iss.rs
