

ИСС Информације

Службено гласило Института за стандардизацију Србије

Број 4



Април 2020.



ИСС информације
Службено гласило Института за стандардизацију Србије
Београд, април 2020. године

Издавач
Институт за стандардизацију Србије

Главни и одговорни уредник
Татјана Бојанић, директор

Уредник
Виолета Нешковић-Поповић

Језичка обрада
Александра Тендјер

Графичка обрада
Ана Лалевић

Графичко уређење
Марија Станковић

Дизајн
Тања Калинић

Садржај

Српска стандардизација

Објављени и повучени српски стандарди и сродни документи	3
Нацрти српских стандарда и сродних докумената на јавној расправи	20
Исправке српских стандарда и сродних докумената	29
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 априлу 2020. године	31
Пројекти стандарда усвојени у априлу 2020. године	38

Европски комитет за стандардизацију у области електротехнике (CENELEC)

Стандарди објављени у априлу 2020. године	41
Пројекти стандарда усвојени у априлу 2020. године	46

Европски институт за стандарде из области телекомуникација (ETSI)

Стандарди објављени у периоду од 30.03.2020. до 26.04.2020. године	48
--	----

Међународна стандардизација

Међународна организација за стандардизацију (ISO)

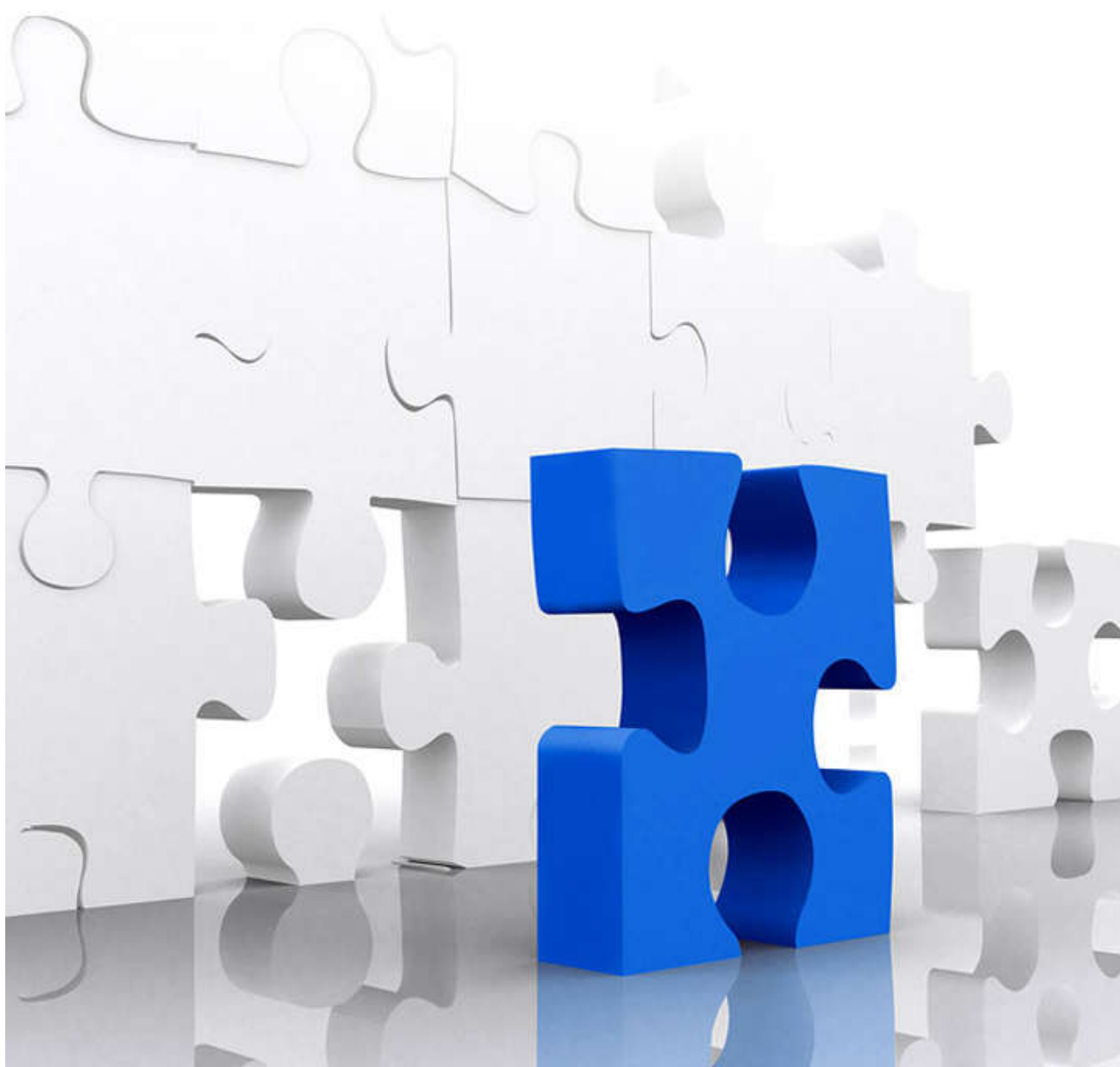
Стандарди објављени у априлу 2020. године	59
Нацрти стандарда на јавној расправи од априла 2020. године	67

Међународна електротехничка комисија (IEC)

Стандарди објављени у априлу 2020. године	76
Нацрти стандарда на јавној расправи од априла 2020. године	89



Српска стандардизација



Објављени и повучени српски стандарди и сродни документи

Решење бр. 1406/2-51-02/2020 о доношењу и повлачењу српских стандарда и сродних докумената донео је директор Института 3. априла 2020. године.

I

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

SRPS EN ISO 50001 (sr, en),	Управљање квалитетом и обезбеђење квалитета Системи менаџмента енергијом – Захтеви са упутством за коришћење
-----------------------------	--

Решење бр. 1473/33-51-02/2020 о доношењу и повлачењу српских стандарда и сродних докумената донео је директор Института 30. априла 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 ISO 22301 (en),	1. Организација компаније и менаџмент, уопште
повлачи се SRPS ISO 22301:2014 (sr),	Безбедност и отпорност – Системи менаџмента континуи- тетом пословања – Захтеви
Доноси се SRPS ISO 22320 (en),	Друштвена безбедност – Системи менаџмента континуи- тетом пословања – Захтеви
повлачи се SRPS ISO 22320:2014 (sr),	Безбедност и отпорност – Менаџмент ванредним ситуаци- јама – Смернице за менаџмент инцидентима
Доноси се SRPS EN 54-3 (en),	2. Заштита од пожара
повлачи се SRPS EN 54-3:2015 (en),	Системи за детекцију пожара и пожарни алармни системи – Део 3: Пожарни алармни уређаји – Сирене
	Системи за детекцију пожара и пожарни алармни системи – Део 3: Пожарни алармни уређаји – Сирене

Доноси се SRPS EN 13071-3 (en), повлачи се SRPS EN 13071-3:2013 (en),	3. Инсталације и опрема за одлагање и третман отпада Стационарни контејнери до 5 000 l који се подижу одозго и празне одоздо – Део 3: Препоручени прикључци система за подизање
Доноси се SRPS EN ISO 11274 (en), повлачи се SRPS ISO 11274:2004 (sr),	Стационарни контејнери до 5 000 l који се подижу одозго и празне одоздо – Део 3: Препоручени прикључци система за подизање 4. Хидролошка својства земљишта Квалитет земљишта – Одређивање карактеристике задржавања воде – Лабораторијске методе
Доноси се SRPS EN ISO 21268-1 (en), повлачи се SRPS CEN ISO/TS 21268-1:2013 (en),	Квалитет земљишта – Одређивање карактеристике задржавања воде – Лабораторијске методе 5. Истраживање земљишта, уопште Квалитет земљишта – Поступци излуживања у циљу хемијског и екотоксиколошког испитивања земљишта и земљишног материјала – Део 1: Испитивање шарже коришћењем односа течно/чврсто од 2 l/kg суве материје
Доноси се SRPS EN ISO 21268-2 (en), повлачи се SRPS CEN ISO/TS 21268-2:2013 (en),	Квалитет земљишта – Поступци излуживања у циљу хемијског и екотоксиколошког испитивања земљишта и земљишног материјала – Део 1: Испитивање шарже коришћењем односа течно/чврсто од 2 l/kg суве материје Квалитет земљишта – Поступци излуживања у циљу хемијског и екотоксиколошког испитивања земљишта и земљишног материјала – Део 2: Испитивање шарже коришћењем односа течно/чврсто од 10 l/kg суве материје
Доноси се SRPS EN ISO 21268-3 (en), повлачи се SRPS CEN ISO/TS 21268-3:2013 (en),	Квалитет земљишта – Поступци излуживања у циљу хемијског и екотоксиколошког испитивања земљишта и земљишног материјала – Део 2: Испитивање шарже коришћењем односа течно/чврсто од 10 l/kg суве материје Квалитет земљишта – Поступци излуживања у циљу хемијског и екотоксиколошког испитивања земљишта и земљишног материјала – Део 3: Испитивање у колони са узводним током
Доноси се SRPS EN ISO 21268-3 (en), повлачи се SRPS CEN ISO/TS 21268-3:2013 (en),	Квалитет земљишта – Поступци излуживања у циљу хемијског и екотоксиколошког испитивања земљишта и земљишног материјала – Део 3: Испитивање у колони са узводним током

Доноси се SRPS EN ISO 21268-4 (en),	Квалитет земљишта – Поступци излуживања у циљу хемијског и екотоксиколошког испитивања земљишта и земљишног материјала – Део 4: Утицај рН на излуживање са почетним додавањем киселине/базе
повлачи се SRPS CEN ISO/TS 21268-4:2013 (en),	Квалитет земљишта – Поступци излуживања у циљу хемијског и екотоксиколошког испитивања земљишта и земљишног материјала – Део 4: Утицај рН на излуживање са почетним додавањем киселине/базе
Доноси се SRPS EN ISO 23611-3 (en),	Квалитет земљишта – Узимање узорак земљишних бескичмењака – Део 3: Узимање узорак и екстракција енхитреја из земљишта
повлачи се SRPS EN ISO 23611-3:2013 (en),	Квалитет земљишта – Узимање узорак земљишних бескичмењака – Део 3: Узимање узорак и екстракција енхитреја из земљишта
6. Биолошко вредновање медицинских средстава	
Доноси се SRPS ISO 10993-1 (en),	Биолошко вредновање медицинских средстава – Део 1: Вредновање и испитивање у оквиру процеса управљања ризиком
повлачи се SRPS EN ISO 10993-1:2014 (en),	Биолошко вредновање медицинских средстава – Део 1: Вредновање и испитивање у оквиру процеса управљања ризиком
7. Опрема за анестезију, заштиту органа за дисање и реанимацију	
Доноси се SRPS ISO 80601-2-12 (en),	Медицинска електрична опрема – Део 2-12: Посебни захтеви за основну безбедност и битне перформансе вентилатора са посебним одржавањем
повлачи се SRPS EN ISO 80601-2-12:2012 (en),	Медицинска електрична опрема – Део 2-12: Посебни захтеви за основну безбедност и битне перформансе вентилатора са посебним одржавањем
Доноси се SRPS ISO 17510 (en),	Медицинска средства – Терапија дисања при застоју дисања (апнеје) за време спавања – Маске и додатни прибор за примену
повлаче се: SRPS EN ISO 17510-1:2011 (en),	Медицинска средства – Терапија дисања при застоју дисања (апнеје) за време спавања – Део 1: Опрема за терапију дисања при застоју дисања за време спавања
SRPS EN ISO 17510-2:2011 (en),	Терапија дисања при застоју дисања (апнеје) за време спавања – Део 2: Маске и додатни прибор за примену

Доноси се SRPS EN ISO 536 (en), повлачи се SRPS EN ISO 536:2013 (en), Доносе се: SRPS EN 17092-1 (en), SRPS EN 17092-2 (en), SRPS EN 17092-3 (en), SRPS EN 17092-4 (en), SRPS EN 17092-5 (en), SRPS EN 17092-6 (en), повлаче се: SRPS EN 13595-1:2008 (en), SRPS EN 13595-2:2008 (en), SRPS EN 13595-3:2008 (en), SRPS EN 13595-4:2008 (en), Доноси се SRPS EN ISO 21420 (en), повлачи се SRPS EN 420:2010 (sr), Доноси се SRPS EN ISO 3071 (en), повлачи се SRPS EN ISO 3071:2016 (sr),	8. Папир и картон Папир и картон – Одређивање граматуре Папир и картон – Одређивање граматуре 9. Заштитна одећа Заштитни одевни предмети за возаче мотоцикала – Део 1: Методе испитивања Заштитни одевни предмети за возаче мотоцикала – Део 2: Одевни предмети класе AAA – Захтеви Заштитни одевни предмети за возаче мотоцикала – Део 3: Одевни предмети класе AA – Захтеви Заштитни одевни предмети за возаче мотоцикала – Део 4: Одевни предмети класе A – Захтеви Заштитни одевни предмети за возаче мотоцикала – Део 5: Одевни предмети класе B – Захтеви Заштитни одевни предмети за возаче мотоцикала – Део 6: Одевни предмети класе C – Захтеви Заштитна одећа за професионалне возаче мотоцикала – Јакне, панталоне, једноделна или вишеделна одела – Део 1: Општи захтеви Заштитна одећа за професионалне возаче мотоцикала – Јакне, панталоне, једноделна или вишеделна одела – Део 2: Метода испитивања за одређивање отпорности према хабању при удару Заштитна одећа за професионалне возаче мотоцикала – Јакне, панталоне, једноделна или вишеделна одела – Део 3: Метода испитивања за одређивање чврстоће пуцања Заштитна одећа за професионалне возаче мотоцикала – Јакне, панталоне, једноделна или вишеделна одела – Део 4: Метода испитивања за одређивање отпорности према прорезивању при удару 10. Заштита шаке и руке Заштитне рукавице – Општи захтеви и методе испитивања Заштитне рукавице – Општи захтеви и методе испитивања 11. Производи текстилне индустрије Текстил – Одређивање pH-вредности воденог раствора Текстил – Одређивање pH-вредности воденог раствора
--	--

Доноси се SRPS EN ISO 20932-1 (en),	Текстил – Одређивање еластичности текстилних површина – Део 1: Испитивање епрувете у облику траке
повлачи се SRPS EN 14704-1:2012 (en),	Одређивање еластичности текстилних површина – Део 1: Испитивање траком
Доноси се SRPS EN ISO 20932-2 (en),	Текстил – Одређивање еластичности текстилних површина – Део 2: Мултиаксијално испитивање
повлачи се SRPS EN 14704-2:2012 (en),	Текстил – Одређивање еластичности текстилних површина – Део 2: Мултиаксијално испитивање
Доноси се SRPS EN ISO 20932-3 (en),	Текстил – Одређивање еластичности текстилних површина – Део 3: Узане текстилне површине
повлачи се SRPS EN 14704-3:2012 (en),	Текстил – Одређивање еластичности текстилних површина – Део 3: Узане текстилне површине
Доноси се SRPS EN ISO 13938-1 (en),	Текстил – Својства пуцања текстилних површина – Део 1: Хидраулична метода за одређивање јачине при пуцању и висине испупчења при пуцању
повлачи се SRPS EN ISO 13938-1:2012 (en),	Текстил – Својства пуцања текстилних површина – Део 1: Хидраулична метода за одређивање јачине при пуцању и висине испупчења при пуцању
Доноси се SRPS EN ISO 13938-2 (en),	Текстил – Својства пуцања текстилних површина – Део 2: Пнеуматска метода за одређивање јачине при пуцању и висине испупчења при пуцању
повлачи се SRPS EN ISO 13938-2:2012 (en),	Текстил – Својства пуцања текстилних површина – Део 2: Пнеуматска метода за одређивање јачине при пуцању и висине испупчења при пуцању
12. Хидраулични флуиди	
Доноси се SRPS EN ISO 12922 (en),	Мазива, индустријска уља и сродни производи (класа L) – Фамилија Н (хидраулични системи) – Спецификације за хидрауличне флуиде категорија HFAE, HFAS, HFB, HFC, HFDR и HFDU
повлачи се SRPS EN ISO 12922:2015 (sr),	Мазива, индустријска уља и сродни производи (класа L) – Фамилија Н (хидраулични системи) – Спецификације за хидрауличне флуиде категорија HFAE, HFAS, HFB, HFC, HFDR и HFDU
13. Опрема за руковање нафтним производима и природним гасом	
Доноси се SRPS CEN/TR 15367-1 (en),	Нафтни производи – Смернице за добро одржавање – Део 1: Дизел-горива за моторна возила
повлачи се SRPS CEN/TR 15367-1:2015 (en),	Нафтни производи – Смернице за добро одржавање – Део 1: Дизел-горива за моторна возила

Доноси се
SRPS ISO 9407 (sr),

повлачи се
SRPS ISO 9407:2005 (sr),

Доноси се
SRPS EN 15398 (en),

повлачи се
SRPS CEN/TS 15398:2016 (en),

Доноси се
SRPS EN ISO 3262-1 (en),

повлачи се
SRPS EN ISO 3262-1:2009 (en),

Доноси се
SRPS EN ISO 11357-2 (en),

повлачи се
SRPS EN ISO 11357-2:2014 (en),

Доноси се
SRPS EN ISO 75-1 (en),

повлачи се
SRPS EN ISO 75-1:2014 (en),

Доноси се
SRPS EN ISO 19064-2 (en),

повлачи се
SRPS EN ISO 4894-2:2012 (en),

14. Обућа

Величине обуће – „Mondopoint” систем величина и означавања

Величине обуће – Mondopoint систем величина и означавање

15. Подне облоге

Еластичне, текстилне, ламинатне и механички повезане модуларне подне облоге (MMF) – Стандардни симболи за подне облоге – Допунски елементи

Еластичне, текстилне и ламинатне подне облоге – Стандардни симболи за подне облоге – Допунски елементи

16. Састојци боја

Пуниоци – Спецификације и методе испитивања – Део 1: Увод и опште методе испитивања

Пуниоци за боје – Спецификације и методе испитивања – Део 1: Увод и опште методе испитивања

17. Пластичне масе

Пластичне масе – Диференцијална скенирајућа калориметрија (DSC) – Део 2: Одређивање температуре прелаза у стакласто стање и висине промене

Пластичне масе – Диференцијална скенирајућа калориметрија (DSC) – Део 2: Одређивање температуре прелаза у стакласто стање и висине промене при прелазу у стакласто стање

Пластичне масе – Одређивање температуре угиба под оптерећењем – Део 1: Општа метода испитивања

Пластичне масе – Одређивање температуре угиба под оптерећењем – Део 1: Општа метода испитивања

Пластичне масе – Материјали на бази стирен/акрилонитрила (SAN) за пресовање и екструдирање – Део 2: Припрема испитних узорака и одређивање својстава

Пластичне масе – Стирен/акрилонитрилни (SAN) материјали за пресовање и екструдирање – Део 2: Припрема узорака за испитивање и одређивање својстава

Доноси се
SRPS EN ISO 19066-2 (en),

Пластичне масе – Материјали на бази метил-метакрилат/акрилонитрил/бутадиен/стирена (MABS) за пресовање и екструдирање – Део 2: Припрема испитних узорака и одређивање својстава

повлачи се
SRPS EN ISO 10366-2:2011 (en),

Пластичне масе – Метил-метакрилат/акрилонитрил/бутадиен/стирен (MABS) материјали за пресовање и екструдирање – Део 2: Припрема узорака за испитивање и одређивање особина

18. Ваздухопловство

Доноси се
SRPS EN 2943 (en),

Ваздухопловство – Умеци са навојима завртња, са спиралним калемом, самозабрављујући – Техничка спецификација

повлачи се
SRPS EN 2943:2013 (en),

Ваздухопловство – Умеци са навојима завртња, са спиралним калемом, самозабрављујући – Техничка спецификација

Доноси се
SRPS EN 2997-011 (en),

Ваздухопловство – Конектори, електрични, кружни, спојени навојним прстеном, отпорни на пожар или неотпорни на пожар, оперативне температуре од –65 °C до 175 °C непрекидно, 200 °C непрекидно, 260 °C вршно – Део 011: Празне утичнице – Стандард за производ

повлачи се
SRPS EN 2997-011:2012 (en),

Ваздухопловство – Конектори, електрични, кружни, спојени навојним прстеном, отпорни на ватру или неотпорни на ватру, оперативне температуре –65 °C до 175 °C непрекидно, 200 °C непрекидно, 260 °C вршно – Део 011: Празне утичнице – Стандард за производ

Доноси се
SRPS EN 3155-003 (en),

Ваздухопловство – Електрични контакти који се користе у елементима везе – Део 003: Електрични контакти, женски, типа А, за кримповање, класе S – Стандард за производ

повлачи се
SRPS EN 3155-003:2012 (en),

Ваздухопловство – Електрични контакти који се користе у елементима везе – Део 003: Електрични контакти, женски, типа А, за кримповање, класе S – Стандард за производ

Доноси се
SRPS EN 3278 (en),

Ваздухопловство – Цевасте навлаке, истурене главе, од челика отпорног на корозију, пасивизирани (дебљине зида 0,25 mm)

повлачи се
SRPS EN 3278:2013 (en),

Ваздухопловство – Цевасте навлаке, истурене главе, од челика отпорног на корозију, пасивизирани (дебљине зида 0,25 mm)

Доноси се
SRPS EN 3740 (en),

Ваздухопловство – Завртњи са пречником стабла већим од навоја, са танком шестоугаоном главом, са стаблом прецизне толеранције кратког навоја, израђени од легуре титанијума, анодизирани, са подмазивањем помоћу MoS₂ – Класификација: 1 100 МПа (на температури околине)/315 °C

повлачи се SRPS EN 3740:2012 (en),	Ваздухопловство – Завртњи са пречником стабла већим од навоја, са танком шестоугаоном главом, са стаблом прецизне толеранције кратког навоја, израђени од легуре титанијума, анодизирани, са подмазивањем помоћу MoS2 – Класификација: 1 100 МПа (на температури околине)/315 °C
Доноси се SRPS EN 4161 (en),	Ваздухопловство – Вијци са равном главом, са крстастим упуштеним жлебом, нормалног стабла прецизне толеранције, дужег навоја, од легура челика, са превлаком од кадмијума – Класификација: 1 100 МПа (на температури околине)/235 °C
повлачи се SRPS EN 4161:2013 (en),	Ваздухопловство – Вијци са равном главом, са крстастим упуштеним жлебом, нормалног стабла прецизне толеранције, дужег навоја, од легура челика, са превлаком од кадмијума – Класификација: 1 100 МПа (на температури околине)/235 °C
Доноси се SRPS EN 4165-022 (en),	Ваздухопловство – Конектори, електрични, правоугаони, модуларни – Стална радна температура од 175 °C – Део 022: Алат за уметање/извлачење који се користи за уклањање модула – Стандард за производ
повлачи се SRPS EN 4165-022:2013 (en),	Ваздухопловство – Конектори, електрични, правоугаони, модуларни – Стална радна температура од 175 °C – Део 022: Алат за уметање/извлачење који се користи за уклањање модула – Стандард за производ
Доноси се SRPS EN 4681-001 (en),	Ваздухопловство – Електрични каблови за општу намену са проводницима од алуминијума или бакра обложеног алуминијумом – Део 001: Техничка спецификација
повлачи се SRPS EN 4681-001:2017 (en),	Ваздухопловство – Електрични каблови за општу намену са проводницима од алуминијума или бакра обложеног алуминијумом – Део 001: Техничка спецификација
Доноси се SRPS EN 16495 (en),	Управљање ваздушним саобраћајем – Сигурност информација за организације које пружају потпору у операцијама цивилног ваздухопловства
повлачи се SRPS EN 16495:2015 (en),	Управљање ваздушним саобраћајем – Сигурност информација за организације које пружају потпору у операцијама цивилног ваздухопловства
Доноси се SRPS U.S4.221 (sr),	19. Опрема и инсталације за путеве Ознаке на путу – Уздужне ознаке – Дефиниција и подела
повлачи се SRPS U.S4.221:2012 (sr),	Ознаке на коловозу – Уздужне ознаке – Дефиниција и подела

Доноси се
SRPS U.S4.228 (sr),

Ознаке на путу – Попречне ознаке – Прелаз бициклистичке стазе преко коловоза

повлачи се
SRPS U.S4.228:2014 (sr),

Ознаке на коловозу – Попречне ознаке – Бициклистички прелази

Доноси се
SRPS U.S4.229 (sr),

Ознаке на путу – Остале ознаке – Стрелице

повлачи се
SRPS U.S4.229:2014 (sr),

Ознаке на коловозу – Остале ознаке – Стрелице

Доноси се
SRPS U.S4.234 (sr),

Ознаке на путу – Остале ознаке – Обележавање места за паркирање

повлачи се
SRPS U.S4.234:2005 (sr),

Ознаке на коловозу – Остале ознаке – Обележавање места за паркирање

20. Материјали и компоненте за инжењерство шинског саобраћаја

Доноси се
SRPS EN 15611 (en),

Примене на железници – Кочење – Релејни вентили

повлачи се
SRPS EN 15611:2011 (en),

Примене на железници – Кочење – Релејни вентили

21. Геотекстил

Доноси се
SRPS EN ISO 13437 (en),

Геосинтетика – Уградња на лицу места и касније вађење узорака за оцењивање трајности

повлачи се
SRPS EN ISO 13437:2009 (en),

Геотекстил и геотекстилу сродни производи – Метода за уградњу, узимање узорака из тла и испитивање узорака у лабораторији

Доноси се
SRPS EN ISO 13426-1 (en),

Геотекстил и геотекстилу сродни производи – Чврстоћа унутрашњих структурних слојева – Део 1: Геохелије

повлачи се
SRPS EN ISO 13426-1:2009 (en),

Геотекстил и геотекстилу сродни производи – Чврстоћа унутрашњих структурних слојева – Део 1: Геохелије

Доноси се
SRPS EN ISO 10722 (en),

Геосинтетика – Индексна процедура испитивања за оцену механичког оштећења под поновљеним оптерећењем – Оштећење проузроковано зрнастим материјалом (лабораторијска метода испитивања)

повлачи се
SRPS EN ISO 10722:2009 (en),

Геосинтетика – Процедура оцене индекса механичког оштећења у току поновљеног оптерећења – Оштећење проузроковано зрнастим материјалом

Доноси се
SRPS EN ISO 12956 (en),

Геотекстил и геотекстилу сродни производи – Одређивање карактеристичне величине отвора

повлачи се
SRPS EN ISO 12956:2013 (en),

Геотекстил и геотекстилу сродни производи – Одређивање карактеристичне величине отвора

22. Бука коју емитују машине и опрема

Доноси се
SRPS EN 14366 (en),

Лабораторијска мерења буке од инсталација за отпадне воде

повлачи се
SRPS EN 14366:2008 (en),

Лабораторијска мерења буке од инсталација за отпадне воде

23. Техника хлађења

Доноси се
SRPS EN 378-4 (en),

Системи за хлађење и топлотне пумпе – Захтеви за безбедност и заштиту животне средине – Део 4: Рад, одржавање, поправка и поновно стављање у погон

повлачи се
SRPS EN 378-4:2017 (en),

Системи за хлађење и топлотне пумпе – Захтеви за безбедност и заштиту животне средине – Део 4: Рад, одржавање, поправка и поновно стављање у погон

24. Системи за вентилацију и климатизацију

Доноси се
SRPS EN ISO 29464 (en),

Пречишћавање ваздуха и других гасова – Терминологија

повлачи се
SRPS EN 14799:2012 (en),

Филтери за ваздух за основно пречишћавање ваздуха – Терминологија

II

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

SRPS EN 50342-2 (en),

1. Секундарне ћелије и акумулатори са киселином

Оловне стартне батерије – Део 2: Мере батерија и означавање прикључака

SRPS EN IEC 60086-6 (en),

2. Примарне ћелије и акумулатори

Примарне батерије – Део 6: Упутство за заштиту животне средине

SRPS EN 50465:2015/A1 (en),

3. Горивне ћелије

Уређаји на гас – Комбиновани уређаји за производњу топлотне и електричне енергије називног улазног топлотног оптерећења које је мање од или једнако 70 kW – Измена 1

SRPS EN IEC 62282-8-102 (en),

Технологије горивних ћелија – Део 8-102: Системи за складиштење енергије помоћу модула горивних ћелија у реверзибилном режиму – Процедуре за испитивање перформанси основних ћелија са мембраном за размену протона и ћелија сложених у склопове, укључујући њихов рад у реверзибилном режиму

SRPS EN IEC 62282-8-201 (en),	Технологије горивних ћелија – Део 8-201: Системи за складиштење енергије помоћу модула горивних ћелија у реверзибилном режиму – Процедуре за испитивање перформанси за пуњење и пражњење система
SRPS EN IEC 63057 (en),	4. Секундарне ћелије и акумулатори са базом Секундарне ћелије и батерије које садрже алкалне електролите и друге електролите који нису кисели – Захтеви за безбедност за секундарне литијумске батерије за употребу у друмским возилима, али не за погон
SRPS EN IEC 63115-1 (en),	Секундарне ћелије и батерије које садрже алкалне електролите и друге електролите који нису кисели – Затворене никл-метал-хидрид ћелије и батерије за примене у индустрији – Део 1: Перформансе
SRPS EN IEC 63119-1 (en),	5. Електрична друмска возила Размена информација путем роминга за пуњење електричних возила – Део 1: Опште
SRPS EN IEC 63078 (en),	6. Електричне пећи Постројења за електротермију и електромагнетску обраду – Методе испитивања постројења са директним индукционим загревањем
SRPS EN 50413 (en),	7. Електромагнетска компатибилност (ЕМС) Основни стандард за процедуре мерења и прорачуна изложености људи електричним, магнетским и електромагнетским пољима (од 0 Hz до 300 GHz)
SRPS EN 50697 (en),	Информационе технологије – Мерење линкова од једног до другог краја (E2E)
SRPS EN IEC 55015 (en),	Границе и методе мерења карактеристика радио-сетњи код електричних светиљки и сличних уређаја
SRPS EN IEC 55015:2020/A11 (en),	Границе и методе мерења карактеристика радио-сетњи код електричних светиљки и сличних уређаја – Измена 11
SRPS EN IEC 55016-1-1 (en),	Спецификација апарата и метода за мерење радио-сетњи и имуности – Део 1-1: Апарати за мерење радио-сетњи и имуности – Мерни апарати
SRPS EN IEC 61000-3-11 (en),	Електромагнетска компатибилност (ЕМС) – Део 3-11: Границе – Ограничавање промена напона, флукуација напона и фликера у јавним системима нисконапонског напајања – Уређаји чија је назначена струја ≤ 75 A и који подлежу условљеном прикључивању
SRPS EN IEC 61000-4-18 (en),	Електромагнетска компатибилност (ЕМС) – Део 4-18: Технике испитивања и мерења – Испитивање имуности према пригушеном осцилирајућем таласу
SRPS EN IEC 61000-6-4 (en),	Електромагнетска компатибилност (ЕМС) – Део 6-4: Генерички стандарди – Стандард за емисију у индустријским окружењима
SRPS IEC TR 61000-3-6 (en),	Електромагнетска компатибилност (ЕМС) – Део 3-6: Границе – Оцењивање граница емисије за повезивање инсталација са изобличењима на MV, HV и EHV системе електричног напајања

SRPS IEC TR 61000-3-7 (en),	Електромагнетска компатибилност (ЕМС) – Део 3-7: Границе – Оцењивање граница емисије за повезивање флукутирајућих инсталација на MV, HV и EHV системе електричног напајања
SRPS IEC TR 61000-3-13 (en),	Електромагнетска компатибилност (ЕМС) – Део 3-13: Границе – Оцењивање граница емисије за повезивање неси-метричних инсталација на MV, HV и EHV системе напајања
SRPS EN 50600-1 (en),	8. Међусобно повезивање отворених система (OSI) Информационе технологије – Објекти и инфраструктура центара за обраду података – Део 1: Општи концепти
SRPS EN 50600-2-2 (en),	Информационе технологије – Објекти и инфраструктура центара за обраду података – Део 2-2: Напајање и дистри-буција електричне енергије
SRPS EN 50600-2-3 (en),	Информационе технологије – Објекти и инфраструктура центара за обраду података – Део 2-3: Управљање усло-вима околине
SRPS EN 50499 (en),	9. Мерења зрачења Процедура за оцењивање изложености радника електро-магнетским пољима
SRPS EN IEC 62311 (en),	10. Електрични апарати за домаћинство, уопште Оцењивање електронских и електричних уређаја у односу на ограничења изложености људи електромагнетским пољима (од 0 Hz до 300 GHz)
SRPS EN IEC 63044-5-1 (en),	11. Електроенергетски прибор Општи захтеви за електронске системе за куће и зграде (HBEC) и системе за аутоматизацију и управљање у зградама (BACS) – Део 5-1: Захтеви за ЕМС, услови и поставке за испитивање
SRPS EN IEC 63044-5-2 (en),	Општи захтеви за електронске системе за куће и зграде (HBEC) и системе за аутоматизацију и управљање у зградама (BACS) – Део 5-2: Захтеви за ЕМС за HBES/BACS који се користе у стамбеном и трговинском окружењу и окружењу лаке индустрије
SRPS EN IEC 63044-5-3 (en),	Општи захтеви за електронске системе за куће и зграде (HBEC) и системе за аутоматизацију и управљање у зградама (BACS) – Део 5-3: Захтеви за ЕМС за HBES/BACS који се користе у индустријском окружењу
SRPS EN IEC 62209-3 (en),	12. Пријемници и предајници 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 3: Системи векторских сонди (фреквенцијски опсег од 100 MHz до 6 GHz)
SRPS ISO 22395 (en),	13. Организација компаније и менаџмент, уопште Безбедност и отпорност – Отпорност заједнице – Смернице за подршку рањивим групама у ванредним ситуацијама

SRPS EN 1176-5 (sr),	14. Игралишта Опрема и потребна површина за дечја игралишта – Део 5: Додатни специфични захтеви за безбедност и методе испитивања за вртешке
SRPS EN 45555 (en),	15. Оцењивање утицаја на животну средину Опште методе за оцењивање рециклабилности и обновљивости производа који се односе на енергију
SRPS EN 45556 (en),	Општа метода за оцењивање удела поново коришћених компонената у производима који се односе на енергију
SRPS EN 45558 (en),	Општа метода за декларисање употребе критичних сировина у производима који се односе на енергију
SRPS EN 45559 (en),	Методе за пружање информација које се односе на аспекте ефикасности материјала производа који се односе на енергију
SRPS EN 17161 (en),	16. Стандардизација – Општа правила Дизајн за све – Приступачност производа, робе и услуга – Проширење круга корисника производа који се односе на енергију
SRPS EN ISO 80601-2-13:2013/A1 (en),	17. Опрема за анестезију, заштиту органа за дисање и реанимацију Медицинска електрична опрема – Део 2-13: Посебни захтеви за основну безбедност и битне перформансе радне јединице за анестезију – Измена 1
SRPS EN ISO 80601-2-13:2013/A2 (en),	Медицинска електрична опрема – Део 2-13: Посебни захтеви за основну безбедност и битне перформансе радне јединице за анестезију – Измена 2
SRPS ISO 80601-2-70 (en),	Медицинска електрична опрема – Део 2-70: Посебни захтеви за основну безбедност и битне перформансе опреме за терапију дисања при застоју дисања (апнеје) за време спавања
SRPS ISO 80601-2-74 (en),	Медицинска електрична опрема – Део 2-74: Посебни захтеви за основну безбедност и битне перформансе опреме за влажење дисајних путева
SRPS ISO 10651-3 (en),	Плућни вентилатори за медицинску употребу – Део 3: Посебни захтеви за плућне вентилаторе за употребу у хитној служби и при транспорту
SRPS ISO 10651-5 (en),	Плућни вентилатори за медицинску употребу – Посебни захтеви за основну безбедност и битне перформансе – Део 5: Гасни реаниматори за употребу у хитној служби
SRPS ISO 18562-1 (en),	Вредновање биокомпатибилности путева за дисање у здравственој примени – Део 1: Вредновање и испитивање у оквиру процеса управљања ризиком
SRPS ISO 18562-2 (en),	Вредновање биокомпатибилности путева за дисање у здравственој примени – Део 2: Испитивање емисије честица
SRPS ISO 18562-3 (en),	Вредновање биокомпатибилности путева за дисање у здравственој примени – Део 3: Испитивања емисије испарљивих органских једињења (VOC)

SRPS ISO 18562-4 (en),	Вредновање биокомпатибилности путева за дисање у здравственој примени – Део 4: Испитивања испирања у кондензату
SRPS ISO 19223 (en),	Плућни вентилатори и сродна опрема – Речник и семантика
SRPS ISO 20395 (en),	18. Биологија – Ботаника – Зоологија Биотехнологија – Захтеви за процену перформанси метода квантификације циљних секвенци нуклеинске киселине – qPCR и dPCR
SRPS EN ISO 4264 (sr),	19. Течна горива Нафтни производи – Израчунавање цетанског индекса средњедестилатних горива према једначини са четири променљиве
SRPS EN ISO 20705 (en),	20. Текстилна влакна Текстил – Квантитативна микроскопска анализа – Општи принципи испитивања
SRPS EN ISO 4259-3 (en),	21. Нафтни производи, уопште Нафтни и сродни производи – Прецизност метода мерења и резултати – Део 3: Праћење и верификација објављених података о прецизности који су у вези са методама испитивања
SRPS EN 17243 (en),	22. Корозија метала Катодна заштита унутрашњих површина металних резервоара, конструкција, опреме и цевовода који садрже морску воду
SRPS CEN/TS 17441 (en),	23. Хемијске лабораторије – Лабораторијска опрема Лабораторијске инсталације – Системи вентилације у лабораторијама
SRPS EN ISO 23153-1 (en),	24. Пластичне масе Пластичне масе – Материјали на бази поли(етар-етар кетона) (PEЕК) за пресовање и екструдирање – Део 1: Систем означавања и основа за спецификације
SRPS EN 10217-1 (sr),	25. Цеви од гвожђа и челика Шавне челичне цеви за опрему под притиском – Технички захтеви за испоруку – Део 1: Цеви од нелегираног челика заварене поступком електрозаваривања и електролучног заваривања под заштитним слојем, са особинама утврђеним за собну температуру
SRPS EN 10217-2 (sr),	Шавне челичне цеви за опрему под притиском – Технички захтеви за испоруку – Део 2: Цеви од нелегираног и легираног челика произведене поступком електрозаваривања, са особинама утврђеним за повишену температуру
SRPS EN 10217-5 (sr),	Шавне челичне цеви за опрему под притиском – Технички захтеви за испоруку – Део 5: Цеви од нелегираног и легираног челика произведене поступком електролучног заваривања под заштитним слојем, са особинама утврђеним за собну температуру

SRPS EN 573-3 (sr),	26. Производи од алуминијума Алуминијум и легуре алуминијума – Хемијски састав и облик производа за пластичну прераду – Део 3: Хемијски састав и облик производа
SRPS EN 16603-11 (en),	27. Ваздухопловство Свемирско инжењерство – Дефиниција нивоа технолошке спремности (TRL) и критеријуми оцене
SRPS EN 2002-16 (en),	Ваздухопловство – Метални материјали – Методе испитивања – Део 16: Испитивање без разарања – Пенетрантско испитивање
SRPS EN 2002-21 (en),	Ваздухопловство – Метални материјали – Методе испитивања – Део 21: Радиографско испитивање одливака
SRPS EN 2400 (en),	Ваздухопловство – Легура на бази никла отпорна на топлоту NI-P96-XT – Хладно вучена и термички таложена – Жице $D \leq 10 \text{ mm}$
SRPS EN 2451 (en),	Ваздухопловство – Челик FE-PL73 – $1\,230 \text{ MPa} \leq R_m \leq 1\,420 \text{ MPa}$ – Отковци – $D_e \leq 40 \text{ mm}$
SRPS EN 2476 (en),	Ваздухопловство – Челик 30CrNiMo8 (1.6580) – $1\,100 \text{ MPa} \leq R_m \leq 1\,300 \text{ MPa}$ – Отковци $D_e \leq 100 \text{ mm}$
SRPS EN 2502 (en),	Ваздухопловство – Челик X5CrNiMoCuNb14-5 (1.4594) – $930 \text{ MPa} \leq R_m \leq 1\,080 \text{ MPa}$ – Шипке $D_e \leq 150 \text{ mm}$
SRPS EN 2503 (en),	Ваздухопловство – Челик X5CrNiMoCuNb14-5 (1.4594) – $930 \text{ MPa} \leq R_m \leq 1\,080 \text{ MPa}$ – Отковци $D_e \leq 150 \text{ mm}$
SRPS EN 3018 (en),	Ваздухопловство – Легура отпорна на топлоту NI-PH2801 (NiCr16Fe7Ti3Nb1Al1) – Претопљена топљивом електродом за заваривање – Хладно вучена жица за производњу навојних уметака – $D \leq 3 \text{ mm}$
SRPS EN 3468 (en),	Ваздухопловство – Челик X8CrNiTi18-10 (1.4878/1.4544) – Меко жарен – $500 \text{ MPa} \leq R_m \leq 700 \text{ MPa}$ – Отковци – $D_e \leq 100 \text{ mm}$
SRPS EN 3481 (en),	Ваздухопловство – Челик FE-PA13 – Каљен – Референтна термичка обрада: меко жарен – Шупље шипке – $5 \leq a \leq 12 \text{ mm}$
SRPS EN 3482 (en),	Ваздухопловство – Челик FE-PA13 – Каљен – Референтна термичка обрада: меко жарен – Припремак за ковање – $D_e \leq 100 \text{ mm}$
SRPS EN 3484 (en),	Ваздухопловство – Челик X5CrNiCuNb16-4 (1.4549/1.4542) – Ливен – Референтна термичка обрада: хомогенизован, термички растворен, термички таложен и дубоко хлађен – Материјал за топљење
SRPS EN 3486 (en),	Ваздухопловство – Челик FE-PM67 – Термички растворен и термички таложен – $1\,400 \leq R_m \leq 1\,550 \text{ MPa}$ – Отковци – $D_e \leq 100 \text{ mm}$
SRPS EN 3489 (en),	Ваздухопловство – Челик X8CrNiTi18-10 (1.4878/1.4544) – Меко жарен – $500 \leq R_m \leq 750 \text{ MPa}$ – Цеви за конструкције – $0,5 \leq a \leq 5 \text{ mm}$
SRPS EN 3660-033 (en),	Ваздухопловство – Прибор за кабловски излаз за кружне и правоугаоне електричне и оптичке конекторе – Део 033: Трака за повезивање од нерђајућег челика, стил Z, за причвршћивање појединачних и/или свих екрана на кабловске прикључке – Стандард за производ

SRPS EN 4539-2 (en),	Ваздухопловство – Лежаји са сферичном површином израђеном од челика отпорног на корозију са самоподмазујућом чауром – Повишено оптерећење при ниским осцилацијама – Широке серије – Мере и оптерећења – Величине серија изражених у инчима
SRPS EN 4609 (en),	Ваздухопловство – Удубљења на спиралном погону за причвршћиваче са навојем – Дефиниција геометрије и технички захтеви
SRPS EN 4840-102 (en),	Ваздухопловство – Термоскупљајући изливени профили – Део 002: Еластомерни, полукрути, температурни опсег од –75 °C до 150 °C – Стандард за производ
SRPS EN 4854-1 (en),	Ваздухопловство – Лежаји са сферичном површином израђеном од челика отпорног на корозију са самоподмазујућом чауром, ниским стартним моментом обртања и ниским коефицијентом трења, повећаним бројем радних циклуса при ниским осцилацијама у различитим условима рада, уске серије – Део 1: Мере и оптерећења за уске серије
SRPS EN 4854-2 (en),	Ваздухопловство – Лежаји са сферичном површином израђеном од челика отпорног на корозију са самоподмазујућом чауром, ниским стартним моментом обртања и ниским коефицијентом трења, повећаним бројем радних циклуса при ниским осцилацијама у различитим условима рада, широке серије – Део 2: Мере и оптерећења
SRPS EN 4854-3 (en),	Ваздухопловство – Лежаји са сферичном површином израђеном од челика отпорног на корозију са самоподмазујућом чауром, ниским стартним моментом обртања и ниским коефицијентом трења, повећаним бројем радних циклуса при ниским осцилацијама у различитим условима рада – Део 3: Техничка спецификација
SRPS EN 9138 (en),	Ваздухопловство – Системи менаџмента квалитетом – Статистички производи – Захтеви прихватљивости
28. Контејнери за општу намену	
SRPS ISO 6346:1997/Amd 3 (sr),	Теретни контејнери – Кодирање, идентификација и обележавање – Измена 3
SRPS ISO TR 15070:2003/Amd 1 (sr),	Теретни контејнери серије 1 – Образложење основних критеријума испитивања – Измена 1: Упутство за целовитост конструкције
SRPS ISO TR 15070:2003/Amd 2 (sr),	Теретни контејнери серије 1 – Образложење основних критеријума испитивања – Измена 2
29. Материјали и компоненте за инжењерство шинског саобраћаја	
SRPS CEN/TR 17469 (en),	Примене на железници – Метода пројектовања осовина
30. Шинска возила	
SRPS CEN/TR 17420 (en),	Примене на железници – Конструкција чела трамваја и лаких шинских возила у односу на безбедност пешака
31. Изградња железница	
SRPS EN 16729-2 (en),	Примене на железници – Инфраструктура – Испитивање шина у колосеку методама без разарања – Део 2: Испитивање шина у колосеку методом вртложних струја

SRPS EN 196-6 (sr),	32. Цемент – Гипс – Креч – Малтер Методе испитивања цемента – Део 6: Одређивање финоће млива
SRPS EN 413-2 (sr),	Цемент за зидање – Део 2: Методе испитивања
SRPS EN ISO 9863-1:2017/A1 (en),	33. Геотекстил Геосинтетика – Одређивање дебљине при унапред утврђеним притисцима – Део 1: Појединачни слојеви – Измена 1
SRPS EN ISO 22476-14 (en),	34. Земљани радови – Ископи – Конструкције темеља – Подземни радови Геотехничко испитивање и истраживање – Теренска испитивања – Део 14: Динамичко испитивање у бушотини
SRPS EN ISO 18674-5 (en),	Геотехничко испитивање и истраживање – Геотехнички мониторинг теренском опремом – Део 5: Мерење промена напона помоћу хелија за мерење укупног напона (TRC)
SRPS EN 17277 (en),	35. Геологија – Метеорологија – Хидрологија Хидрометрија – Захтеви за мерење и класификација инструмената за мерење интензитета падавина
SRPS EN 1313-1 (sr),	36. Дрво, трупци и резана грађа Обло дрво и резана грађа – Дозвољена одступања и препоручене димензије – Део 1: Резана грађа четинара
SRPS EN 13489 (sr),	37. Полупроизводи од дрвета Дрвени подови и паркет – Вишеслојни паркетни елементи
SRPS CEN/TS 15717 (sr),	38. Нетекстилне подне облоге Паркетни подови – Опште упутство за постављање
SRPS ISO 6658 (sr),	39. Сензорске анализе Сензорске анализе – Методологија – Опште упутство

III

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

SRPS F.S9.034:1992 (sr),	1. Текстилна влакна, уопште Текстил – Влакна и пређе – Одређивање трговачке масе пошиљке – Вредности за трговачки додатак и трговачки садржај влаге
SRPS EN ISO 6326-1:2011 (en),	2. Природни гас Природни гас – Одређивање сумпорних једињења – Део 1: Општи увод
SRPS EN ISO 6326-3:2011 (en),	Природни гас – Одређивање сумпорних једињења – Део 3: Одређивање водоник-сулфида, сумпора из меркаптана и карбонил-сулфида потенциометријом
SRPS EN ISO 6326-5:2011 (en),	Природни гас – Одређивање сумпорних једињења – Део 5: Метода сагоревања по Линегеру

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 ISO 15195:2020 (sr)	1. Термини и дефиниције у области обезбеђења квалитета Лабораторијска медицина – Захтеви за компетентност лабораторија за еталонирање које примењују референтне процедуре мерења Апстракт: Овај документ специфицира захтеве за компетентност извођења процедура мерења у лабораторијској медицини, применом захтева из ISO/IEC 17025:2017 као нормативне референце, и навођење додатних захтева за лабораторије за еталонирање за адекватно спровођење њихових задатака. Веза између тачака у овом документу и ISO/IEC 17025:2017 приказана је у Прилогу А. Овим документом нису обухваћена испитивања својстава са извештавањем о резултатима на називној или уобичајеној скали. Овај документ се не примењује на медицинске лабораторије.
naSRPS EN 888:2019 (en)	2. Воде, индустријске, пијаће, отпадне и др. Хемикалије које се користе за пречишћавање воде намењене за људску употребу – Гвожђе (III)-хлорид Апстракт: Овај документ се примењује за гвожђе (III) хлорид, гвожђе (III) хлорид хексахидрат и раствор гвожђе (III) који се користи за пречишћавање воде намењене за људску употребу. Он описује карактеристике и утврђује захтеве и коресподентне методе испитивања за гвожђе (III) хлорид. Он пружа информације о његовом коришћењу у пречишћавању воде.
naSRPS EN 889 :2019 (en)	Хемикалије које се користе за пречишћавање воде намењене за људску употребу – Гвожђе (II)-сулфат Апстракт: Овај документ се примењује за гвожђе (II)-сулфат хептахидрат који се користи за пречишћавање воде намењене за људску употребу. Он описује карактеристике и утврђује захтеве и коресподентне методе испитивања за гвожђе (II)-сулфат хептахидрат.
naSRPS EN 890:2019 (en)	Хемикалије које се користе за пречишћавање воде намењене за људску употребу – Раствор гвожђе (III)-сулфата

naSRPS EN 891:2019	Апстракт: Овај документ је применљив на раствор гвожђе (III)-сулфата, различитог садржаја гвожђа и/или киселине, који се користи за пречишћавање воде намењене за људску употребу. Он описује карактеристике и утврђује захтеве и одговарајуће методе за испитивање раствора гвожђе (III)-сулфата. Он такође одређује правила која се односе на безбедно руковање и коришћење раствора гвожђе (III)-сулфата.
naSRPS EN 14664:2019 (en)	Хемикалије које се користе за пречишћавање воде намењене за људску употребу – Гвожђе (III)-хлорид-сулфат Апстракт: Овај документ се примењује за гвожђе (III)-хлорид-сулфат који се користи за пречишћавање воде намењене за људску употребу. Он описује карактеристике и утврђује захтеве и коресподентне методе испитивања за гвожђе (III)-хлорид-сулфат. Он пружа информације о његовом коришћењу у пречишћавању воде. Он такође одређује правила која се односе на безбедно руковање и коришћење гвожђе (III)-хлорид-сулфата.
naSRPS EN ISO 22301:2017 (sr, en)	Хемикалије које се користе за пречишћавање воде за људску употребу – Гвожђе (III)-сулфат, чврст Апстракт: Овај документ се примењује за гвожђе (III)-сулфат, чврст, који се користи за пречишћавање воде намењене за људску употребу. Он описује карактеристике и утврђује захтеве и коресподентне методе испитивања за гвожђе (III)-сулфат, чврст. Он пружа информације о његовом коришћењу у пречишћавању воде. 3. Организација компаније и управљање, уопште Безбедност и отпорност – Системи менаџмента континуитетом пословања – Захтеви Апстракт: Овај документ специфицира захтеве за примењивање, одржавање и побољшање система менаџмента ради заштите, смањења вероватноће дешавања, припреме за одговор, одговор и опоравак од поремећаја онда када се појаве. Захтеви специфицирани у овом документу су генерички и предвиђени су да буду применљиви на све организације, или њихове делове, без обзира на њихову врсту, величину и природу. Обим примене ових захтева зависи од окружења у којем организација ради, као и њене комплексности. Овај документ је применљив у организацијама свих врста и величина: а) које примењују, одржавају и побољшавају BCMS; б) које теже да обезбеђују усаглашеност са исказаном политиком континуитета пословања; в) којима је потребно да буду у стању да наставе да испоручују производе и услуге према прихватљивом, унапред дефинисаном капацитету, током поремећаја; г) које теже да унапређују своју отпорност путем ефективног примењивања BCMS-а. Овај документ може да се користи за оцену способности организације да испуњава сопствене потребе и обавезе у вези са континуитетом пословања.
naSRPS EN ISO 14708-4:2010 (en)	4. Апарати и прибор за медицинске сврхе Имплантати за хирургију – Део 4: Активна имплантибилна медицинска средства – Део 4: Имплантибилне инфузионе пумпе Апстракт: Овај стандард је применљив на активна имплантибилна медицинска средства намењена испоруци лекова.
naSRPS EN 14972-14:2020 (en)	5. Уређаји и опрема за заштиту од пожара Инсталације за гашење пожара – Системи са воденом маглом – Део 14: Протокол испитивања за турбине за сагоревање у просторима од преко 260 m³ за системе са отвореним млазницама

naSRPS EN 14972-15:2020 (en)	Апстракт: Овим документом се утврђују захтеви за пожарна испитивања за системе са воденом маглом који се користе за заштиту од пожара турбина за сагоревање у просторима од преко 260 m³. Инсталације за гашење пожара – Системи са воденом маглом – Део 15: Протокол испитивања за турбине за сагоревање у просторима до 260 m³ за системе са отвореним млазницама
naSRPS EN ISO 11807-1:2017 (en)	Апстракт: Овим документом се утврђују захтеви за пожарна испитивања за системе са воденом маглом који се користе за заштиту од пожара турбина за сагоревање у просторима до 260 m³. 6. Електроника (речници) Интегрисана оптика – Речник – Део 1: Основни термини и симболи
naSRPS EN ISO 11807-2:2017 (en)	Апстракт: У овом делу стандарда ISO 11807 су дати основни термини и симболи везани за интегрисану оптику. Интегрисана оптика – Речник – Део 2: Термини коришћени у класификацији
naSRPS EN ISO 14881:2017 (en)	Апстракт: У овом делу стандарда ISO 11807 су дати термини коришћени у класификацији у области интегрисане оптике. Интегрисана оптика – Интерфејси – Параметри релевантни за особине упаривања (купловања)
naSRPS EN ISO 13736:2014:2018 (en)	Апстракт: Овим међународним стандардом се утврђују релевантни параметри купловања у и ван области интегрисане оптике. 7. Нафта, течна и гасовита горива од нафте и угља Одређивање тачке паљења – Метода у затвореном суду по Абелу
naSRPS EN 14023:2019 (en)	Апстракт: Овим документом се утврђује метода за одређивање тачке паљења запаљивих течности које имају тачку паљења између – 30,0 °C и 75,0 °C, у ручном и аутоматском затвореном суду. Међутим, прецизност дата овом методом може се применити само за тачке паљења у опсегу од –8,5 °C до 75,0 °C. Овај документ није применљив на водене боје. 8. Методе испитивања производа чврстих минералних горива, нафте, битумена, земног гаса и воска Битумен и битуменска везива – Оквир за израду спецификација за битумене модификоване полимером Апстракт: Овај документ даје оквир за спецификацију карактеристика и одговарајућих метода испитивања за полимером модификоване битумене који су погодни за употребу у изградњи и одржавању путева, аеродромских и других асфалтираних саобраћајних површина. Овај оквир обухвата следеће карактеристике: – конзистенцију на средњој радној температури; – конзистенцију на повишеној радној температури; – кохезију; – трајност конзистенције; – ломљивост на ниској радној температури; – опоравак након напрезања. Својства кохезије су укључена као средство за разликовање између полимер-модификованих битумена и других битуменских везива. Други основни захтеви, адхезија и уградљивост су означени испитивањима која се спроводе на уграђеним асфалтним мешавинама.

naSRPS EN ISO 2719:2017/ prA1:2020 (en)	Одређивање тачке паљења – Метода у затвореном суду по Пенски-Мартенсу – Измена 1: Корекција термометара
	Апстракт: Овим документом је обухваћена измена стандарда EN ISO 2719.
naSRPS ISO 18894:2019 (sr)	Кокс – Одређивање индекса реактивности кокса (CRI) и чврстоће кокса након реакције (CSR)
	Апстракт: Овим документом се утврђују опрема и технике које се користе за одређивање реактивности кокса у комадима (називне горње величине > 20 mm) који је изложен угљен-диоксиду при повишеним температурама, као и након реакције са угљен-диоксидом, за одређивање чврстоће приликом обртања у цилиндричном бубњу. Главна примена је за испитивање кокса који се користи у високим пећима за производњу гвожђа (CRI~ < 33, CSR~ > 55). Овај стандард може такође да се примени и на друге типове кокса (нпр. кокс за ливнице), али се у том случају очекује ограничена прецизност. Употреба кокса за високе пећи, чија намена није за производњу гвожђа, није обухваћена предметом и подручјем примене овог документа.
	9. Општи стандарди о испитивању текстилног материјала
naSRPS EN 16779-2:2020 (en)	Текстилни производи за децу – Безбедносни захтеви и методе испитивања за перјане покриваче за дечје кревете – Део 2: Перјани покривачи (без навлаке за перјане покриваче)
	Апстракт: Овим документом се утврђују захтеви за безбедност заменљивих покривача који се користе у средини у којој деца спавају (тј. без надзора), као и дизајн савијања покривача приликом спавања у колевци или сличном производу у коме се дете налази. Овим документом се утврђују захтеви за заменљиве покриваче који су погодни за децу до 36 месеци. Захтеви за перјане покриваче обухваћени су у EN 16779-1. Уколико је део покривача предвиђен да има још неку функцију (нпр. за игру) поред основних захтева, онда ће овај део морати да испуни безбедносне захтеве који се наводе у одговарајућим стандардима (видети A.1).
	10. Хемијска испитивања текстилног материјала
naSRPS EN ISO 1833-26:2020 (en)	Текстил – Квантитативна хемијска анализа – Део 26: Мешавина меламина и памука или арамидних влакана (метода са врућом мрављом киселином)
	Апстракт: Овим документом се утврђује метода којом се употребљава врућа мравља киселина за одређивање процената меламинаских влакана, после одстрањивања невлакнастих материја, у текстилу направљеном од меламина са памучним, полипропиленским или арамидним влакнима.
naSRPS EN ISO 22818:2018 (en)	Текстил – Одређивање SCCP и MCCP у производима од текстила из различитих матрица помоћу GC-NCI-MS
	Апстракт: Овим документом се утврђује хроматографска метода за одређивање количине хлорованих парафина кратког ланца и дугог ланца (SCCP: C10-C13 и MCCP: C14-C17) у текстилним производима, посебно у полимерима који чине превлаку на одштампаним текстилним површинама и дугмадима направљеним од полимера (нпр. поливинил-хлорида) уз помоћ екстракције растварачем и GC-NCI-MS.
	11. Механичко-технолошка испитивања текстилног материјала
naSRPS EN ISO 1833-3:2020 (en)	Текстил – Квантитативна хемијска анализа – Део 3: Мешавина ацетатних влакана са неким другим влакнима (метода са ацетоном)

naSRPS EN ISO 1833-12:2020 (en)	Апстракт: Овим документом се утврђује метода, уз примену ацетона, за одређивање масеног удела ацетата, након уклањања невлакнастих материја из текстила направљеног од мешавина ацетата са следећим влакнима: вуна, животињска длака, свила, протеинска влакна, памук, лан, конопља, јута, абака, алфа, кокосово влакно, рамија, сисал, купро, вискоза, модал, полиамид, полиестар, полипропилен, акрил, еластоолефин, еластомултиестар, меламина, полипропилен/полиматид и стаклена влакна. Није применљив на мешавине које садрже модакрилна влакна, као ни на мешавине које садрже ацетатна влакна која су деацетилована на површини. Текстил – Квантитативна хемијска анализа – Део 12: Мешавина акрилних, одређених модакрилних, одређених хлорних влакана и одређених еластана са неким другим влакнима (метода са диметилформамидом)
naSRPS EN ISO 1833-18:2020 (en)	Апстракт: Овим документом се утврђује метода, употребом диметилформамида, за одређивање масеног удела акрилних, модакрилних и хлорних влакана или еластана, после отклањања невлакнастих материја, у текстилу израђеном од мешавина акрилних, неких модакрилних, неких хлорних и неких еластанских влакана са вуном, животињском длаком, свилом, памуком, вискозом, купро, модалним, лиоцелним, полиамидним, полиестарским, еластомултиестарским, еластоолефинским, меламинским, полиакрилатним или стакленим влакнима. Не примењује се на животињску длаку, вуну или свилу обојену хромним бојама. НАПОМЕНА Идентификација боја је описана у ISO 16373-1. Текстил – Квантитативна хемијска анализа – Део 18: Мешавине свиле са вуном и другим животињским длакама (метода са сумпорном киселином)
naSRPS EN ISO 21061:2018 (en)	Апстракт: Овим документом се утврђује метода, уз примену сумпорне киселине, за одређивање масеног удела свиле, након уклањања невлакнастих материја из текстила направљеног од мешавина свиле са вуном и другим животињским длакама. 12. Хемијска испитивања производа индустрије коже, гуме и пластичних маса Обућа – Хемијска испитивања – Општи принципи припреме узорка Апстракт: Овим европским стандардом се утврђује припрема узорка за обућу и компоненте обуће на којима ће бити изведена хемијска испитивања. Овај стандард се примењује на све врсте обуће и компоненте обуће. Ово су општи, осим услови уколико није другачије утврђено у одговарајућој методи испитивања или захтевима за производ.
naSRPS EN ISO 1628-1:2019 (en)	13. Физикална испитивања производа индустрије коже, гуме и пластичних маса Пластичне масе – Одређивање вискозности полимера у разблаженом раствору помоћу капиларног вискозиметра – Део 1: Општи принципи Апстракт: Овим документом се дефинишу општи услови за одређивање редукованог вискозитета, реалног вискозитета и К-вредности органских полимера у разблаженом раствору. У документу се дефинишу параметри који се користе за мерење вискозитета и стандард се може користити за израду осталих стандарда за мерење вискозитета у раствору појединих врста полимера. Документ се такође може користити за мерење и приказивање вредности вискозитета полимера у раствору ако за те полимере не постоји посебан стандард.

naSRPS H.B8.910:2020 (en)	14. Методе испитивања производа базне и електрохемијске индустрије Стандардна метода одређивања садржаја укупног инхибитора (TBC) у лаким угљоводоницима Апстракт: Ова метода испитивања обухвата одређивање садржаја укупног инхибитора р-терцијарног бутилкатехола додатог процесу полимеризације и прерађеним класама бутадиена или мешавинама других С4 угљоводоника који не садрже неки фенолни материјал различит од катехола или неоксидовани фенолни материјал различит од онога добијеног оксидацијом катехола. Уопште, сви феноли и њихови производи оксидације хинона су укључени у израчунати садржај катехола. Мале количине полимера не сметају. Ова метода испитивања је примењива за ТBC опсега од 50 mg/kg до 500 mg/kg.
naSRPS H.B9.100:2020 (en)	15. Разни производи базне и електрохемијске индустрије Стандардна метода одређивања чистоће бутадиена и угљоводоничних нечистоћа помоћу гасне хроматографије Апстракт: Овом методом испитивања је обухваћено одређивање чистоће 1,3-бутадиена и угљоводоничних нечистоћа, као што су пропан, пропилен, изобутан, n-бутан, 1-бутен, изобутилен, пропадиен, транс-2-бутен, цис-2-бутен, 1,2-бутадиен, 1,4-пентадиен и метил-, диметил-, етил- и винил-ацетилен у полимеризованом облику бутадиена гасном хроматографијом. Нечистоће, укључујући оне димер-бутадиена, карбонила, инхибитора и остатка, мерене су одговарајућим поступцима (ASTM), а резултати коришћени за нормализацију расподеле компонената добијене хроматографијом.
naSRPS EN 15457:2019 (en)	16. Методе испитивања производа премазних средстава Боје и лакови – Лабораторијска метода за испитивање ефикасности филма средстава за заштиту превлаке против гљивица Апстракт: Овим стандардом се утврђује лабораторијска метода испитивања за одређивање биоцидне/биостатске ефикасности појединачних активних супстанци или њихове комбинације у филму средстава за заштиту превлаке против раста гљивица. Овај стандард није примењив за превлаке које нису осетљиве на раст гљивица. Метода испитивања укључује само активне супстанце филма средства за заштиту, али не и заштиту саме подлоге, нпр. дрвета, што је предмет другог стандарда. Метода испитивања је примењива на активне супстанце које се користе за зидне превлаке и превлаке на бази дрвета. Није примењива за превлаке на бродовима. Аспекти безбедности, здравља и животне средине нису предмет и подручје примене овог стандарда. Одређивање карактеристика филма средстава за заштиту превлаке применом поступака старења такође нису предмет и подручје примене стандарда.
naSRPS ISO 4046-1:2017 (sr)	17. Општи стандарди о производима целулозе, папира и картона и производима њихове прераде Папир, картон, целулоза и сродни термини – Речник: Алфаветски индекс термина Апстракт: Овај део ISO 4046 представља алфаветски индекс термина на енглеском и француском језику, дефинисаних у серији стандарда ISO 4046, а којима се документује терминологија у области папира, картона, целулозе и сродних термина.

naSRPS ISO 4046-5:2017 (sr)	Папир, картон, целулоза и сродни термини – Речник – Део 5: Својства целулозе, папира и картона
Апстракт:	Овим делом ISO 4046 дефинишу се термини који се односе на својства целулозе, папира и картона, на енглеском и француском језику.
	18. Лична заштитна средства
naSRPS EN 144-1:2019 (sr)	Средства за заштиту органа за дисање – Вентили за боце за гас – Део 1: Улазни спојеви
Апстракт:	Овим стандардом се утврђују мере и толеранције за улазне спојеве који треба да се користе на средствима за заштиту органа за дисање и садржи захтеве за отпорност према удару за спој између боце за гас и боце за гас са вентилом.
naSRPS EN 144-2:2019 (sr)	Средства за заштиту органа за дисање – Вентили за боце за гас – Део 2: Излазни спојеви
Апстракт:	Овим стандардом се утврђују мере, дозвољене толеранције и захтеви за обележавање за излазне спојеве који се користе између вентила боца за гас и редуцира притиска за средства за заштиту органа за дисање, изузев средстава за роњење.
naSRPS EN ISO 20344:2018 (en)	Лична заштитна опрема – Методе испитивања обуће
Апстракт:	Овим стандардом се утврђују методе испитивања обуће која је предвиђена да се користи као лична заштитна опрема.
naSRPS EN ISO 20345:2018 (en)	Лична заштитна опрема – Безбедносна обућа
Апстракт:	Овим стандардом се утврђују основни и додатни (опциони) захтеви за безбедносну обућу која се користи за опште намене. Укључује, на пример, механичке ризике, отпорност на клизање, термалне ризике, ергономска својства. Посебни ризици су обухваћени комплементарним стандардима који се односе на одређен посао, нпр. обућа за ватрогасце, електроизолациона обућа, обућа која штити од повреда које могу бити изазване моторном тестером са ланцем, хемикалијама, прскањем отопљених метала и заштита за возаче мотоцикала.
naSRPS EN ISO 20346:2020 (en)	Лична заштитна опрема – Заштитна обућа
Апстракт:	Овим стандардом се утврђују основни и додатни (опциони) захтеви за заштитну обућу за општу намену. Он укључује, на пример, механичке ризике, отпорност према клизању, термичке ризике, ергономско понашање. Такође утврђује захтеве за ортопедски подешену или појединачно произведену ортопедску заштитну обућу. Овим стандардом није обухваћено својство високе видљивости због интеракција за одећом (нпр. панталоне покривају обућу) и услова у радној околини (нпр. земља, муљ). Посебни ризици обухваћени су у стандардима за специфичне послове (нпр. обућа за ватрогасце, електроизолациона обућа, заштита од повреде ланчаном тестером, заштита од хемикалија и истопљеног метала, заштита за возаче мотоцикала).
naSRPS EN ISO 20347:2018 (en)	Лична заштитна опрема – Радна обућа
Апстракт:	Овим стандардом се утврђују основни и додатни (опциони) захтеви за радну обућу која није изложена механичким ризицима (удару или сабијању). Посебни ризици обухваћени су у стандардима за специфичне послове (нпр. обућа за ватрогасце, електроизолациона обућа, заштита од повреде ланчаном тестером, заштита од хемикалија и истопљеног метала, заштита за возаче мотоцикала).

naSRPS EN 15681-1:2016/A1:2020 (en)	19. Грађевинско стакло Грађевинско стакло – Основни производи од алумино-силикатног стакла – Део 1: Дефиниције и општа физичка и механичка својства – Измена 1 Апстракт: Овим делом европског стандарда се утврђују и класификују основни производи од алуминосиликатног стакла, у погледу хемијског састава, физичких и механичких карактеристика и захтева у погледу димензија и минималног квалитета (у односу на оптичке и визуелне грешке). Овај стандард се примењује на основно алуминосиликатно стакло, испоручено у фабричкој или сеченој величини или финално сеченој величини. Овај стандард се не примењује на финално сечене величине које имају димензије мање од 100 mm или површину мању од 0,05 m².
naSRPS EN 13497:2018/A1:2019 (en)	20. Топлотна техника у грађевинарству Производи за топлотну изолацију за примену у зградству – Одређивање отпорности спољашњих топлотно-изолационих композитних система (ETICS) на удар – Измена 1 Апстракт: Овим стандардом се утврђују опрема и поступак за одређивање отпорности спољашњих топлотноизолационих композитних система на удар.
naSRPS EN 534:2019 (en)	21. Асфалт и материјали на бази битумена и катрана Таласасте битуменске плоче – Спецификације производа и методе испитивања Апстракт: Овим европским стандардом се утврђују техничка својства и установљавају методе испитивања и контролисања за таласасте битуменске плоче приликом изласка из фабрике. Он такође обезбеђује вредновање усаглашености производа са захтевима овог стандарда.
naSRPS EN 1744-4:2018 (en)	22. Испитивање изведених грађевинских материјала Испитивања хемијских својстава агрегата – Део 4: Одређивање осетљивости на воду каменог брашна за битуменске мешавине Апстракт: Овим документом се утврђују поступци за одређивање осетљивости на воду каменог брашна за битуменске мешавине, издвајањем каменог брашна из битуменске мешавине.
naSRPS EN 508-1:2019 (en)	23. Метални префабриковани елементи Производи од лима за покривање кровова – Спецификација за самонесеће лимове од челика, алуминијума или нерђајућег челика за покривање кровова – Део 1: Челик Апстракт: Овим делом EN 508 се утврђују захтеви за самонесеће производе за преклопно покривање кровова, облоге, облагање зидова, подлоге за облоге и плоче од челичног лима са металном превлаком са или без додатних органских превлака. Такође су обухваћени и лимови који се употребљавају са изолацијом и мембранама. Стандардом се утврђују опште карактеристике, дефиниције, класификација и обележавање производа, као и захтеви за материјале од којих се они израђују.
naSRPS EN 17495:2019 (en)	24. Општи стандарди о горњем строју шинског саобраћаја Примене на железници – Акустика – Одређивање динамичке крутости еластичних делова колосека у вези са буком и вибрацијама – Део 1: Шинске подлошке и делови за причвршћивање шине

naSRPS EN ISO 11592-2:2019 (en)	Апстракт: Овим европским стандардом се утврђују поступци за лабораторијска испитивања за утврђивање динамичке крутости отпорних компонената колосека у сврху процене утицаја буке и вибрација на околину. 25. Мала пловила Мала пловила – Одређивање највеће погонске снаге помоћу брзине маневрисања – Део 2: Пловила дужине трупа између 8 m и 24 m
naSRPS Z.S2.309:2017 (sr)	Апстракт: Овим делом стандарда се утврђују захтеви за одређивање највеће погонске снаге и брзине приликом маневрисања за мала пловила на моторни погон, дужине трупа између 8 m и 24 m. 26. Опрема и инсталације за путеве Саобраћајни знакови на путевима – Допунске табле – Графичко представљање
naSRPS Z.S2.310:2017 (sr)	Апстракт: Овим стандардом се утврђује графичко представљање саобраћајних знакова на путевима – допунских табли. Саобраћајни знакови на путевима – Знакови обавештења за обележавање препрека на путу и места на којима се изводе радови на путу – Графичко представљање Апстракт: Овим стандардом се утврђује графичко представљање саобраћајних знакова на путевима – знакова обавештења за обележавање препрека на путу и места на којима се изводе радови на путу.

Исправке српских стандарда и сродних докумената

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

SRPS EN IEC 61000-4-18:2020/AC (en),	1. Електромагнетска компатибилност (ЕМС)
	Електромагнетска компатибилност (ЕМС) – Део 4-18: Технике испитивања и мерења – Испитивање имуности према пригушеном осцилирајућем таласу – Исправка
SRPS EN 17084:2019/AC (en),	2. Шинска возила
	Примене на железници – Заштита од пожара у железничким возилима – Испитивање отровности материјала и компонената – Исправка

У месецу априлу, Институт за стандардизацију Србије повлачи:

SRPS ISO 11274:2004/Cor 1:2017 (sr),	1. Хидролошка својства земљишта
	Квалитет земљишта – Одређивање карактеристике задржавања воде – Лабораторијске методе – Исправка 1

Европска стандардизација



Европски комитет за стандардизацију (CEN)

Стандарди објављени у априлу 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 4604-006:2019/AC:2020	Aerospace series – Cable, electrical, for signal transmission – Part 006: Cable, coaxial, 50 ohms, 200 °C, type WM – Product standard	2020-04-22
EN 4604-007:2019/AC:2020	Aerospace series – Cable, electrical, for signal transmission – Part 007: Cable, coaxial, 50 ohms, 200 °C, type WN – Product standard	2020-04-22
	2. JTC 5 – Space	
CEN/TR 17465:2020	Space – Use of GNSS-based positioning for road Intelligent Transport Systems (ITS) – Field tests definition for basic performance	2020-04-22
EN 16602-70-17:2020	Space product assurance – Durability testing of coatings and surface finishes	2020-04-01
	3. SS S26 – Environmental management	
EN ISO 14063:2020	Environmental management – Environmental communication – Guidelines and examples (ISO 14063:2020)	2020-04-15
	4. SS T01 – Shipbuilding and maritime structures	
EN ISO 11105:2020	Small craft – Ventilation of petrol engine and/or petrol tank compartments (ISO 11105:2020)	2020-04-01
EN ISO 15083:2020	Small craft – Bilge-pumping systems (ISO 15083:2020)	2020-04-22
EN ISO 25197:2020	Small craft – Electrical/electronic control systems for steering, shift and throttle (ISO 25197:2020)	2020-04-22
	5. TC 19 – Gaseous and liquid fuels, lubricants and related products of petroleum, synthetic and biological origin	
CEN/TR 17491:2020	Automotive fuels – Information on aniline, N-methyl aniline, N-ethyl aniline, N,N di-methyl aniline and secondary-butyl acetate when used as blending components in unleaded petrol	2020-04-15
EN ISO 8222:2020	Petroleum measurement systems – Calibration – Volumetric measures, proving tanks and field measures (including formulae for properties of liquids and materials) (ISO 8222:2020)	2020-04-15
EN ISO 8973:1999/A1:2020	Liquefied petroleum gases – Calculation method for density and vapour pressure – Amendment 1 (ISO 8973:1997/Amd 1:2020)	2020-04-08

EN ISO 11118:2015/A1:2020	6. TC 23 – Transportable gas cylinders Gas cylinders – Non-refillable metallic gas cylinders – Specification and test methods – Amendment 1 (ISO 11118:2015/Amd 1:2019)	2020-04-15
EN 1390:2020	7. TC 38 – Durability of wood and wood-based products Wood preservatives – Determination of the eradicator action against <i>Hylotrupes bajulus</i> (Linnaeus) larvae – Laboratory method	2020-04-08
EN 71-7:2014 + A3:2020	8. TC 52 – Safety of toys Safety of toys – Part 7: Finger paints – Requirements and test methods	2020-04-08
EN 16767:2020	9. TC 69 – Industrial valves Industrial valves – Metallic check valves	2020-04-15
EN ISO 8659:2020	Thermoplastics valves – Fatigue strength – Test method (ISO 8659:2020)	2020-04-22
EN 16856:2020	10. TC 70 – Manual means of fire fighting equipment Portable aerosol dispensers for fire extinguishing purposes	2020-04-22
CEN ISO/TR 22100-4:2020	11. TC 114 – Safety of machinery Safety of machinery – Relationship with ISO 12100 – Part 4: Guidance to machinery manufacturers for consideration of related IT-security (cyber security) aspects (ISO/TR 22100-4:2018)	2020-04-08
EN ISO 11553-1:2020	12. TC 123 – Lasers and photonics Safety of machinery – Laser processing machines – Part 1: Laser safety requirements (ISO 11553-1:2020)	2020-04-15
EN ISO 8970:2020	13. TC 124 – Timber structures Timber structures – Testing of joints made with mechanical fasteners – Requirements for timber density (ISO 8970:2020)	2020-04-01
EN 15269-1:2019/AC:2020	14. TC 127 – Fire safety in buildings Extended application of test results for fire resistance and/or smoke control for door, shutter and openable window assemblies, including their elements of building hardware – Part 1: General requirements	2020-04-15
EN 1676:2020	15. TC 132 – Aluminium and aluminium alloys Aluminium and aluminium alloys – Alloyed ingots for remelting – Specifications	2020-04-22
EN 1706:2020	Aluminium and aluminium alloys – Castings – Chemical composition and mechanical properties	2020-04-22
CEN/TS 13388:2020	16. TC 133 – Copper and copper alloys Copper and copper alloys – Compendium of compositions and products	2020-04-01

17. TC 136 – Sports, playground and other recreational facilities and equipment		
EN 1176-7:2020	Playground equipment and surfacing – Part 7: Guidance on installation, inspection, maintenance and operation	2020-04-08
EN 1651:2018 + A1:2020	Paragliding equipment – Harnesses – Safety requirements and strength tests	2020-04-22
EN ISO 5912:2020	Camping tents – Requirements and test methods (ISO 5912:2020)	2020-04-01
18. TC 137 – Assessment of workplace exposure to chemical and biological agents		
EN ISO 21832:2020	Workplace air – Metals and metalloids in airborne particles – Requirements for evaluation of measuring procedures (ISO 21832:2018)	2020-04-08
19. TC 139 – Paints and varnishes		
EN 927-7:2020	Paints and varnishes – Coating materials and coating systems for exterior wood – Part 7: Assessment of knot staining resistance of wood coatings	2020-04-22
EN 927-11:2020	Paints and varnishes – Coating materials and coating systems for exterior wood – Part 11: Assessment of air inclusions/microfoam in coating films	2020-04-22
20. TC 142 – Woodworking machines – Safety		
EN ISO 19085-9:2020	Woodworking machines – Safety – Part 9: Circular saw benches (with and without sliding table) (ISO 19085-9:2019)	2020-04-08
EN ISO 19085-11:2020	Woodworking machines – Safety – Part 11: Combined machines (ISO 19085-11:2020)	2020-04-08
21. TC 144 – Tractors and machinery for agriculture and forestry		
EN 13525:2020	Forestry machinery – Wood chippers – Safety	2020-04-15
22. TC 150 – Industrial Trucks – Safety		
EN 16842-9:2019/AC:2020	Powered industrial trucks – Visibility – Test methods and verification – Part 9: Order-picking, lateral- and front-stacking trucks with elevating operator position	2020-04-15
23. TC 154 – Aggregates		
EN 1097-2:2020	Tests for mechanical and physical properties of aggregates – Part 2: Methods for the determination of resistance to fragmentation	2020-04-15
EN 1097-8:2020	Tests for mechanical and physical properties of aggregates – Part 8: Determination of the polished stone value	2020-04-15
24. TC 162 – Protective clothing including hand and arm protection and lifejackets		
EN 407:2020	Protective gloves and other hand protective equipments against thermal risks (heat and/or fire)	2020-04-08
EN ISO 15384:2020	Protective clothing for firefighters – Laboratory test methods and performance requirements for wildland firefighting clothing (ISO 15384:2018)	2020-04-22

EN ISO 20320:2020	Protective clothing for use in Snowboarding – Wrist Protectors – Requirements and test methods (ISO 20320:2020)	2020-04-08
25. TC 166 – Chimneys		
EN 16475-1:2020	Chimneys – Accessories – Part 1: Chimney silencers – Requirements and test methods	2020-04-08
EN 16475-4:2020	Chimneys – Accessories – Part 4: Flue dampers – Requirements and test methods	2020-04-15
EN 16475-6:2020	Chimneys – Accessories – Part 6: Access components – Requirements and test methods	2020-04-08
26. TC 181 – Appliances and leisure vehicle installations using liquefied petroleum gas and appliances using natural gas for outdoor use		
EN 484:2019/AC:2020	Specification for dedicated liquefied petroleum gas appliances – Independent stoves, including those incorporating a grill for outdoor use	2020-04-22
27. TC 183 – Waste management		
EN 840-1:2020	Mobile waste and recycling containers – Part 1: Containers with 2 wheels with a capacity up to 400 l for comb lifting devices – Dimensions and design	2020-04-08
EN 840-2:2020	Mobile waste and recycling containers – Part 2: Containers with 4 wheels with a capacity up to 1 300 l with flat lid(s), for trunnion and/or comb lifting devices – Dimensions and design	2020-04-08
EN 840-3:2020	Mobile waste and recycling containers – Part 3: Containers with 4 wheels with a capacity up to 1 300 l with dome lid(s), for trunnion and/or comb lifting devices – Dimensions and design	2020-04-08
EN 840-4:2020	Mobile waste and recycling containers – Part 4: Containers with 4 wheels with a capacity up to 1 700 l with flat lid(s), for wide trunnion or BG- and/or wide comb lifting devices – Dimensions and design	2020-04-08
EN 840-5:2020	Mobile waste and recycling containers – Part 5: Performance requirements and test methods	2020-04-08
EN 840-6:2020	Mobile waste and recycling containers – Part 6: Safety and health requirements	2020-04-08
28. TC 185 – Fasteners		
EN ISO 3506-1:2020	Fasteners – Mechanical properties of corrosion-resistant stainless steel fasteners – Part 1: Bolts, screws and studs with specified grades and property classes (ISO 3506-1:2020)	2020-04-15
EN ISO 3506-2:2020	Fasteners – Mechanical properties of corrosion-resistant stainless steel fasteners – Part 2: Nuts with specified grades and property classes (ISO 3506-2:2020)	2020-04-22
29. TC 193 – Adhesives		
EN ISO 17178:2020	Adhesives – Adhesives for bonding parquet to subfloor – Test methods and minimum requirements (ISO 17178:2013)	2020-04-08

30. TC 205 – Non-active medical devices		
EN ISO 7199:2017/A1:2020	Cardiovascular implants and artificial organs – Blood-gas exchangers (oxygenators) – Amendment 1: Connectors (ISO 7199:2016/Amd 1:2020)	2020-04-01
EN ISO 8637-1:2020	Extracorporeal systems for blood purification – Part 1: Haemodialysers, haemodiafilters, haemofilters and haemoconcentrators (ISO 8637-1:2017)	2020-04-15
EN ISO 20695:2020	Enteral feeding systems – Design and testing (ISO 20695:2020)	2020-04-08
31. TC 207 – Furniture		
EN 1335-1:2020	Office furniture – Office work chair – Part 1: Dimensions – Determination of dimensions	2020-04-22
32. TC 216 – Chemical disinfectants and antiseptics		
EN 17272:2020	Chemical disinfectants and antiseptics – Methods of airborne room disinfection by automated process – Determination of bactericidal, mycobactericidal, sporicidal, fungicidal, yeasticidal, virucidal and phagocidal activities	2020-04-08
33. TC 247 – Building Automation, Controls and Building Management		
EN ISO 16484-6:2020	Building automation and control systems (BACS) – Part 6: Data communication conformance testing (ISO 16484-6:2020)	2020-04-15
34. TC 249 – Plastics		
EN ISO 19064-2:2020	Plastics – Styrene-acrylonitrile (SAN) moulding and extrusion materials – Part 2: Preparation of test specimens and determination of properties (ISO 19064-2:2020)	2020-04-01
EN 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 19066-2:2020)	2020-04-01
35. TC 251 – Health informatics		
EN ISO 11073-20701:2020	Health informatics – Device interoperability – Part 20701: Point-of-care medical device communication – Service oriented medical device exchange architecture and protocol binding (ISO/IEEE 11073-20701:2020)	2020-04-01
36. TC 256 – Railway applications		
EN 13146-4:2020	Railway applications – Track – Test methods for fastening systems – Part 4: Effect of repeated loading	2020-04-22
EN 13146-9:2020	Railway applications – Track – Test methods for fastening systems – Part 9: Determination of stiffness	2020-04-22
EN 15227:2020	Railway applications – Crashworthiness requirements for rail vehicles	2020-04-08
EN 15611:2020	Railway applications – Braking – Relay valves	2020-04-01
37. TC 261 – Packaging		
EN ISO 12822:2020	Glass packaging – 26 H 126 crown finish – Dimensions (ISO 12822:2020)	2020-04-01

CEN/TS 17434:2020	38. TC 264 – Air quality	
	Ambient air – Determination of the particle number size distribution of atmospheric aerosol using a Mobility Particle Size Spectrometer (MPSS)	2020-04-01
EN 13480-2:2017/A7:2020	39. TC 267 – Industrial piping and pipelines	
	Metallic industrial piping – Part 2: Materials	2020-04-22
CEN/TS 16157-8:2020	40. TC 278 – Intelligent transport systems	
	Intelligent transport systems – DATEX II data exchange specifications for traffic management and information – Part 8: Traffic management publications and extensions dedicated to the urban environment	2020-04-22
CEN/TS 16614-3:2020	Public transport – Network and Timetable Exchange (NeTEx) – Part 3: Public transport fares exchange format	2020-04-15
CEN/TS 16614-4:2020	Public transport – Network and Timetable Exchange (NeTEx) – Part 4: Passenger Information European Profile	2020-04-15
CEN/TS 17400:2020	Intelligent transport systems – Urban ITS – Mixed vendor environments, methodologies & translators	2020-04-15
CEN/TS 17402:2020	Intelligent transport systems – Urban ITS – Use of regional traffic standards in a mixed vendor environment	2020-04-08
CEN/TS 17413:2020	Intelligent transport systems – Urban ITS – Models and definitions for new modes	2020-04-15
EN ISO 14906:2018/A1:2020	Electronic fee collection – Application interface definition for dedicated short-range communication – Amendment 1 (ISO 14906:2018/Amd 1:2020)	2020-04-08
EN ISO 20088-2:2020	41. TC 282 – Installation and equipment for LNG	
	Determination of the resistance to cryogenic spill of insulation materials – Part 2: Vapour exposure (ISO 20088-2:2020)	2020-04-01
EN ISO 19136-1:2020	42. TC 287 – Geographic Information	
	Geographic information – Geography Markup Language (GML) – Part 1: Fundamentals (ISO 19136-1:2020)	2020-04-15
EN ISO 14088:2020	43. TC 289 – Leather	
	Leather – Chemical tests – Quantitative analysis of tanning agents by filter method (ISO 14088:2020)	2020-04-08
EN ISO 17131:2020	Leather – Identification of leather with microscopy (ISO 17131:2020)	2020-04-15
EN ISO 10360-5:2020	44. TC 290 – Dimensional and geometrical product specification 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 10360-5:2020)	2020-04-15
EN ISO 16610-29:2020	Geometrical product specifications (GPS) – Filtration – Part 29: Linear profile filters: Wavelets (ISO 16610-29:2020)	2020-04-22

EN ISO 3262-1:2020	45. TC 298 – Pigments and extenders Extenders – Specifications and methods of test – Part 1: Introduction and general test methods (ISO 3262-1:2020)	2020-04-01
CEN/TS 17455:2020	46. TC 327 – Animal feeding stuffs – Methods of sampling and analysis Animal feeding stuffs – Methods of sampling and analysis – Performance criteria for single laboratory validated and ring-trial validated methods of analysis for the determination of mycotoxins	2020-04-22
CEN/TS 15130:2020	47. TC 331 – Postal services Postal services – DPM infrastructure – Messages supporting DPM applications	2020-04-15
CEN/TS 17441:2020	48. TC 332 – Laboratory equipment Laboratory installations – Ventilation systems in laboratories	2020-04-08
EN 17187:2020	49. TC 346 – Conservation of Cultural Heritage Conservation of Cultural Heritage – Characterization of mortars used in cultural heritage	2020-04-22
EN ISO/ASTM 52915:2020	50. TC 438 – Additive Manufacturing Specification for additive manufacturing file format (AMF) Version 1.2 (ISO/ASTM 52915:2020)	2020-04-15
EN ISO 21597-1:2020	51. TC 442 – Building Information Modelling (BIM) Information container for linked document delivery – Exchange specification – Part 1: Container (ISO 21597-1:2020)	2020-04-22
EN 10139:2016 + A1:2020	52. TC 459 – Steel tubes, and iron and steel fittings Cold rolled uncoated low carbon steel narrow strip for cold forming – Technical delivery conditions	2020-04-08
EN 10372:2020	Quality tracking system for flat steel products using barcode – Printing, reading and information processing	2020-04-22
EN ISO 21809-3:2016/A1:2020	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 (ISO 21809-3:2016/Amd 1:2020)	2020-04-01
EN ISO 7932:2004/A1:2020	53. TC 463 – Microbiology of the food chain Microbiology of food and animal feeding stuffs – Horizontal method for the enumeration of presumptive <i>Bacillus cereus</i> – Colony-count technique at 30 degrees C – Amendment 1: Inclusion of optional tests (ISO 7932:2004/Amd 1:2020)	2020-04-15

Пројекти стандарда усвојени у априлу 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. TC 19 – Gaseous and liquid fuels, lubricants and related products of petroleum, synthetic and biological origin	
19595	Liquid petroleum products – Determination of fatty acid methyl ester (FAME) content in middle distillates – ATR spectrometry method	2020-04-01
prEN 15522-1	Oil spill identification Petroleum and petroleum related products Part 1: Sampling	2020-04-01
prEN 15522-2	Oil spill identification – Waterborne petroleum and petroleum products – Part 2: Analytical methodology and interpretation of results based on GC-FID and GC-MS low resolution analyses	2020-04-01
	2. TC 121 – Welding and allied processes	
prEN 13134 rev	Brazing – Procedure approval	2020-04-07
prEN 14717 rev	Welding and allied processes – Environmental check list	2020-04-02
prEN ISO 25901-2	Welding and allied processes – Vocabulary – Part 2: Health and safety	2020-04-02
	3. TC 137 – Assessment of workplace exposure to chemical and biological agents	
prEN ISO 22065 rev	Workplace air – Gases and vapours – Requirements for evaluation of measuring procedures using pumped samplers	2020-04-23
	4. TC 144 – Tractors and machinery for agriculture and forestry	
prEN ISO 4254-20	Agricultural machinery – Safety – Part 20: Grape, olives and coffee harvesters	2020-04-17
	5. TC 151 – Construction equipment and building material machines – Safety	
EN 1009-1:2020/prA1	Machines for mechanical processing of minerals and similar solid materials – Safety – Part 1: Common requirements for machinery and processing plants	2020-04-17
	6. TC 155 – Plastics piping systems and ducting systems	
prEN 1455-1 rev	Plastics piping systems for soil and waste discharge (low and high temperature) within the building structure – Acrylonitrile-butadiene-styrene (ABS) – Part 1: Requirements for pipes, fittings and the system	2020-04-17

prEN 1566-1 rev	Plastics piping systems for soil and waste discharge (low and high temperature) within the building structure – Chlorinated poly(vinyl chloride) (PVC-C) – Part 1: Specifications for pipes, fittings and the system	2020-04-21
EN 17152-1:2019/prAC	Plastics piping systems for non-pressure underground conveyance and storage of non-potable water – Boxes used for infiltration, attenuation and storage systems – Part 1: Specifications for storm water boxes made of PP and PVC-U	2020-04-20
EN ISO 15876-3:2017/prA2	Plastics piping systems for hot and cold water installations – Polybutene (PB) – Part 3: Fittings – Amendment 2	2020-04-07
EN ISO 21003-3:2008/prA1	Multilayer piping systems for hot and cold water installations inside buildings – Part 3: Fittings – Amendment 1	2020-04-07
EN ISO 22391-3:2009/prA2	Plastics piping systems for hot and cold water installations – Polyethylene of raised temperature resistance (PE-RT) – Part 3: Fittings – Amendment 2	2020-04-08
ISO 15874-3:2013/prA2	Plastics piping systems for hot and cold water installations – Polypropylene (PP) – Part 3: Fittings – Amendment 2	2020-04-07
ISO 15875-3:2003/prA2	Plastics piping systems for hot and cold water installations – Crosslinked polyethylene (PE-X) – Part 3: Fittings – Amendment 2	2020-04-07
7. TC 193 – Adhesives		
prCEN/TR 15990 rev	Data Sheets – Footwear Tests Materials and Test Adhesives	2020-04-01
8. TC 197 – Pumps		
EN 17038-2:2019/prAC	Pumps – Methods of qualification and verification of the Energy Efficiency Index for rotodynamic pump units – Part 2: Testing and calculation of Energy Efficiency Index (EEI) of single pump units	2020-04-20
9. TC 250 – Structural Eurocodes		
250213	Design of Fibre-polymer composite (FPC) structures	2020-04-21
10. TC 261 – Packaging		
261468	Packaging – Test methods and requirements to demonstrate that plastic caps and lids of single use beverage containers with a capacity of up to three litres remain attached to the containers during the product's intended use stage	2020-04-06
11. TC 278 – Intelligent transport systems		
prEN 15509 rev	Electronic fee collection – Interoperability application profile for DSRC	2020-04-19
prEN 16062 rev	Intelligent transport systems – ESafety – eCall high level application requirements (HLAP) using GSM/UMTS circuit switched networks (2020)	2020-04-20

	12. TC 286 – Liquefied petroleum gas equipment and accessories	
prEN 14071 rev	LPG equipment and accessories – Pressure relief valves for LPG pressure vessels – Ancillary equipment	2020-04-09
prEN 14129 rev	LPG Equipment and accessories – Pressure relief valves for LPG pressure vessels	2020-04-14
prEN 14912 rev	LPG equipment and accessories – Inspection and maintenance of LPG cylinder valves at time of periodic inspection of cylinders	2020-04-01
	13. TC 293 – Assistive products and accessibility	
prEN 22523 rev	External limb prostheses and external orthoses – Requirements and test methods	2020-04-07
	14. TC 331 – Postal services	
FprCEN/TR 17535	Requirements to connect, access, participate and further develop open global networks and systems, for postal operators and the wider postal sector players	2020-04-09
FprCEN/TR 17536	Requirements for electronic advanced data (EDA) in postal operations, in particular compliant to security and customs requirements	2020-04-09
	15. TC 341 – Geotechnical Investigation and Testing	
EN ISO 17892-12:2018/prA1	Geotechnical investigation and testing – Laboratory testing of soil – Part 12: Determination of liquid and plastic limits	2020-04-15
	16. TC 343 – Solid Recovered Fuels	
prEN ISO 22940	Solid recovered fuels – Determination of elemental composition by X-ray fluorescence	2020-04-14
	17. TC 350 – Sustainability of construction works	
prEN ISO 22057	Sustainability in buildings and civil engineering works – Data templates for the use of EPDs for construction products in BIM	2020-04-22
	18. TC 438 – Additive Manufacturing	
prEN ISO/ASTM 52930	Guideline for Installation – Operation – Performance Qualification (IQ/OQ/PQ) of laser-beam powder bed fusion equipment for production manufacturing	2020-04-14
	19. TC 461 – Public Procurement	
461001	Public procurement – Integrity, accountability [and transparency*] – Requirements and guidance	2020-04-14

Европски комитет за стандардизацију у области електротехнике (CENELEC)

Стандарди објављени у априлу 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. JTC 5 – Space	
CEN/TR 17465:2020	Space – Use of GNSS-based positioning for road Intelligent Transport Systems (ITS) – Field tests definition for basic performance	2020-04-22
EN 16602-70-17:2020	Space product assurance – Durability testing of coatings and surface finishes	2020-04-01
	2. SR 3 – Information structures, documentation and graphical symbols	
EN IEC 61293:2020	Marking of electrical equipment with ratings related to electrical supply – Safety requirements	2020-04-10
EN IEC/IEEE 82079-1:2020	Preparation of information for use (instructions for use) of products – Part 1: Principles and general requirements	2020-04-03
	3. SR 29 – Electroacoustics	
EN IEC 60118-13:2020	Electroacoustics – Hearing aids – Part 13: Requirements and methods of measurement for electromagnetic immunity to mobile digital wireless devices	2020-04-03
EN IEC 60601-2-66:2020	Medical electrical equipment – Part 2-66: Particular requirements for the basic safety and essential performance of hearing aids and hearing aid systems	2020-04-03
	4. SR 35 – Primary cells and batteries	
EN IEC 60086-6:2020	Primary batteries – Part 6: Guidance on environmental aspects	2020-04-03
	5. SR 47 – Semiconductor devices	
EN IEC 62435-3:2020	Electronic components – Long-term storage of electronic semiconductor devices – Part 3: Data	2020-04-17
	6. SR 48B – Electrical connectors	
EN IEC 61076-3-124:2019/AC:2020-04	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	2020-04-24

EN IEC 60404-7:2020	7. SR 68 – Magnetic alloys and steels	
	Magnetic materials – Part 7: Method of measurement of the coercivity (up to 160 kA/m) of magnetic materials in an open magnetic circuit	2020-04-24
EN IEC 62282-3-100:2020	8. SR 105 – Fuel cell technologies	
	Fuel cell technologies – Part 3-100: Stationary fuel cell power systems – Safety	2020-04-10
EN IEC 62282-8-101:2020	Fuel cell technologies – Part 8-101: Energy storage systems using fuel cell modules in reverse mode – Test procedures for the performance of solid oxide single cells and stacks, including reversible operation	2020-04-17
	9. TC 9X – Electrical and electronic applications for railways	
EN 50119:2020	Railway applications – Fixed installations – Electric traction overhead contact lines	2020-04-03
	10. TC 11 – Overhead electrical lines exceeding 1 kV a.c. (1,5 kV d.c.)	
EN IEC 61854:2020	Overhead lines – Requirements and tests for spacers	2020-04-17
EN IEC 61897:2020	Overhead lines – Requirements and tests for Aeolian vibration dampers	2020-04-17
EN IEC 62932-1:2020	11. TC 21X – Secondary cells and batteries	
	Flow battery energy systems for stationary applications – Part 1: Terminology and general aspects	2020-04-17
EN IEC 62932-2-1:2020	Flow battery energy systems for stationary applications – Part 2-1: Performance general requirements and test methods	2020-04-17
	Flow battery energy systems for stationary applications – Part 2-2: Safety requirements	2020-04-17
EN IEC 60633:2019/ AC:2020-04	12. TC 22X – Power electronics	
	High-voltage direct current (HVDC) transmission – Vocabulary	2020-04-10
EN IEC 62812:2019/ AC:2020-04	13. TC 40XB – Resistors	
	Low resistance measurements – Methods and guidance	2020-04-10
EN 61850-7-2:2010/ A1:2020	14. TC 57 – Power systems management and associated information exchange	
	Communication networks and systems for power utility automation – Part 7-2: Basic information and communication structure – Abstract communication service interface (ACSI)	2020-04-03
EN 61850-7-4:2010/ A1:2020	Communication networks and systems for power utility automation – Part 7-4: Basic communication structure – Compatible logical node classes and data object classes	2020-04-03

EN 61850-8-1:2011/ A1:2020	Communication networks and systems for power utility automation – Part 8-1: Specific communication service mapping (SCSM) – Mappings to MMS (ISO 9506-1 and ISO 9506-2) and to ISO/IEC 8802-3	2020-04-17
EN 61850-9-2:2011/ A1:2020	Communication networks and systems for power utility automation – Part 9-2: Specific communication service mapping (SCSM) – Sampled values over ISO/IEC 8802-3	2020-04-03
15. TC 59X – Performance of household and similar electrical appliances		
EN 50559:2013/A1:2020	Electric room heating, underfloor heating, characteristic of performance – Definitions, method of testing, sizing and formula symbols	2020-04-24
EN 60704-2-4:2012/ A11:2020	Household and similar electrical appliances – Test code for the determination of airborne acoustical noise – Part 2-4: Particular requirements for washing machines and spin extractors	2020-04-03
EN 62552-1:2020	Household refrigerating appliances – Characteristics and test methods – Part 1: General requirements	2020-04-24
EN 62552-2:2020	Household refrigerating appliances – Characteristics and test methods – Part 2: Performance requirements	2020-04-24
EN 62552-3:2020	Household refrigerating appliances – Characteristics and test methods – Part 3: Energy consumption and volume	2020-04-24
EN IEC 60704-2-16:2019/ A11:2020	Household and similar electrical appliances – Test code for the determination of airborne acoustical noise – Part 2-16: Particular requirements for washer-dryers	2020-04-03
16. TC 61 – Safety of household and similar electrical appliances		
EN 60335-2-6:2015/ A1:2020	Household and similar electrical appliances – Safety – Part 2-6: Particular requirements for stationary cooking ranges, hobs, ovens and similar appliances	2020-04-17
EN 60335-2-6:2015/ A11:2020	Household and similar electrical appliances – Safety – Part 2-6: Particular requirements for stationary cooking ranges, hobs, ovens and similar appliances	2020-04-24
EN 60335-2-17:2013/ A1:2020	Household and similar electrical appliances – Safety – Part 2-17: Particular requirements for blankets, pads, clothing and similar flexible heating appliances	2020-04-24
EN 60335-2-27:2013/ A1:2020	Household and similar electrical appliances – Safety – Part 2-27: Particular requirements for appliances for skin exposure to ultraviolet and infrared radiation	2020-04-24
EN 60335-2-27:2013/ A2:2020	Household and similar electrical appliances – Safety – Part 2-27: Particular requirements for appliances for skin exposure to ultraviolet and infrared radiation	2020-04-24
EN 60335-2-30:2009/ A1:2020	Household and similar electrical appliances – Safety – Part 2-30: Particular requirements for room heaters	2020-04-24
17. TC 62 – Safety of household and similar electrical appliances		
EN 60601-2-43:2010/ A2:2020	Medical electrical equipment – Part 2-43: Particular requirements for the basic safety and essential performance of X-ray equipment for interventional procedures	2020-04-03

EN 60601-2-65:2013/ A1:2020	Medical electrical equipment – Part 2-65: Particular requirements for the basic safety and essential performance of dental intra-oral X-ray equipment	2020-04-03
EN IEC 60580:2020	Medical electrical equipment – Dose area product meters	2020-04-03
EN IEC 60601-2-31:2020	Medical electrical equipment – Part 2-31: Particular requirements for the basic safety and essential performance of external cardiac pacemakers with internal power source	2020-04-03
EN IEC 60601-2-83:2020	Medical electrical equipment – Part 2-83: Particular requirements for the basic safety and essential performance of home light therapy equipment	2020-04-03
EN IEC 61223-3-6:2020	Evaluation and routine testing in medical imaging departments – Part 3-6: Acceptance and constancy tests – Imaging performance of mammographic X-ray equipment used in a mammographic tomosynthesis mode of operation	2020-04-03
EN IEC 80601-2-26:2020	Medical electrical equipment – Part 2-26: Particular requirements for the basic safety and essential performance of electroencephalographs	2020-04-03
EN IEC 80601-2-60:2020	Medical electrical equipment – Part 2-60: Particular requirements for the basic safety and essential performance of dental equipment	2020-04-03
EN IEC 80601-2-78:2020	Medical electrical equipment – Part 2-78: Particular requirements for basic safety and essential performance of medical robots for rehabilitation, assessment, compensation or alleviation	2020-04-03
18. TC 86A – Optical fibres and optical fibre cables		
EN 60794-1-21:2015/ A1:2020	Optical fibre cables – Part 1-21: Generic specification – Basic optical cable test procedures – Mechanical tests methods	2020-04-17
19. TC 86BXA – Fibre optic interconnect, passive and connectorised components		
EN 61300-2-19:2013/ AC:2020-04	Fibre optic interconnecting devices and passive components – Basic test and measurement procedures – Part 2-19: Tests – Damp heat (steady state)	2020-04-10
20. TC 88 – Wind turbines		
EN 61400-12-1:2017/ AC:2020-04	Wind energy generation systems – Part 12-1: Power performance measurements of electricity producing wind turbines	2020-04-10
EN 61400-22:2011/ AC:2020-04	Wind turbines – Part 22: Conformity testing and certification	2020-04-24
21. TC 100X – Audio, video and multimedia systems and equipment and related sub-systems		
EN 50643:2018/A1:2020	Electrical and electronic household and office equipment – Measurement of networked standby power consumption of edge equipment	2020-04-10

22. TC 205 – Home and Building Electronic Systems (HBES)		
EN 50090-5-1:2020	Home and Building Electronic Systems (HBES) – Part 5-1: Media and media dependent layers – Power line for HBES Class 1	2020-04-24
EN 50090-5-2:2020	Home and Building Electronic Systems (HBES) – Part 5-2: Media and media dependent layers – Network based on HBES Class 1, Twisted Pair	2020-04-10
EN 50491-11:2015/A1:2020	General requirements for Home and Building Electronic Systems (HBES) and Building Automation and Control Systems (BACS) – Part 11: Smart Metering – Application Specifications – Simple External Consumer Display	2020-04-10
23. TC 215 – Electrotechnical aspects of telecommunication equipment		
EN 50600-4-7:2020	Information technology – Data centre facilities and infrastructures – Part 4-7: Cooling Efficiency Ratio	2020-04-03

Пројекти стандарда усвојени у априлу 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
prEN 50436-1	1. BTTF 116-2 – Alcohol interlocks Alcohol interlocks – Test methods and performance requirements – Part 1: Instruments for drink-driving-offender programs	2020-04-01
prEN IEC 60757	2. SR 3 – Information structures, documentation and graphical symbols Code for designation of colours	2020-04-20
prEN IEC 60684-3-281	3. SR 15 – Solid electrical insulating materials Flexible insulating sleeving – Part 3: Specifications for individual types of sleeving – Sheet 281: Heat-shrinkable, polyolefin sleeving, semiconductive	2020-04-06
prEN IEC 60684-3-282	Flexible insulating sleeving – Part 3: Specifications for individual types of sleeving – Sheet 282: Heat-shrinkable, polyolefin sleeving – Stress control	2020-04-06
prEN IEC 60404-8-4	4. SR 68 – Magnetic alloys and steels Magnetic materials – Part 8-4: Specifications for individual materials – Cold-rolled non-oriented electrical steel strip and sheet delivered in the fully-processed state	2020-04-06
prEN IEC 62148-21	5. SR 86C – Fibre optic systems and active devices Fibre optic active components and devices – Package and interface standards – Part 21: Design guide of electrical interface of PIC packages using silicon fine-pitch ball grid array (S-FBGA) and silicon fine-pitch land grid array (S-FLGA)	2020-04-13
prEN IEC 61189-2-807	6. SR 91 – Electronics assembly technology Test methods for electrical materials, printed board and other interconnection structures and assemblies – Part 2-807: Test methods for materials for interconnection structures – Decomposition Temperature (Td) using TGA	2020-04-20
prEN IEC 63002	7. SR 100 – Audio, video and multimedia systems and equipment Interoperability specifications and communication method for external power supplies used with computing and consumer electronics devices	2020-04-17
prEN 50341-2-1	8. TC 11 – Overhead electrical lines exceeding 1 kV a.c. (1,5 kV d.c.) Overhead electrical lines exceeding AC 1 kV – Part 2-1: National Normative Aspects (NNAs) for Austria (based on EN 50341-1:2012)	2020-04-15

prEN IEC 62055-31	9. TC 13 – Electrical energy measurement and control	
	Electricity metering – Payment systems – Part 31: Particular requirements – Static payment meters for active energy (classes 1 and 2)	2020-04-13
prEN 50176	10. TC 31 – Electrical apparatus for potentially explosive atmospheres	
	Automatic electrostatic application systems for ignitable coating materials – Safety requirements	2020-04-15
EN 62745:2017/prAA	11. TC 44X – Safety of machinery: electrotechnical aspects	
	Safety of machinery – Requirements for cableless control systems of machinery	2020-04-22
prEN IEC 60704-2-15	12. TC 59X – Performance of household and similar electrical appliances	
	Household and similar electrical appliances – Test code for the determination of airborne acoustical noise – Part 2-15: Particular requirements for food waste disposers	2020-04-20
prEN IEC 63237-1	Household and similar electrical appliances – Product information properties – Part 1: Fundamentals	2020-04-20
EN IEC 61918:2018/prA1	13. TC 65X – Industrial-process measurement, control and automation	
	Industrial communication networks – Installation of communication networks in industrial premises	2020-04-13
prEN IEC 62657-2	Industrial communication networks – Wireless communication networks – Part 2: Coexistence management	2020-04-06
CLC/prTS 50703-1	14. TC 81X – Lightning protection	
	Requirements for Lightning Protection System Components (LPSC) – Part X: Testing requirements for metal sheet joints used as components in LPS	2020-04-08
prEN IEC 63246-2	15. TC 100X – Audio, video and multimedia systems and equipment and related sub-systems	
	Multimedia systems and equipment for cars – Configurable Car Infotainment Services (CCIS) – Part 2: Requirements	2020-04-01
prEN IEC 63246-3	Multimedia systems and equipment for cars – Configurable Car Infotainment Services (CCIS) – Part 3: Framework	2020-04-01
prEN IEC 63254	Management and Interfaces for WPT – Device to device wireless charging (D2DWC) for mobile devices with wireless power TX/RX module	2020-04-01
EN IEC 63000:2018/prA1	16. TC 111X – Environment	
	Technical documentation for the assessment of electrical and electronic products with respect to the restriction of hazardous substances – Amendment 1	2020-04-20

Европски институт за стандарде из области телекомуникација (ETSI)

Стандарди објављени у периоду од 30.03.2020. до 26.04.2020. 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. 3GPP CT – Technical Specification Group – Core Network & Terminals
ETSI TS 129 502 V15.7.0 (2020-04)	5G; 5G System; Session Management Services; Stage 3 (3GPP TS 29.502 version 15.7.0 Release 15)
	2. 3GPP RAN – Technical Specification Group – Radio Access Network
ETSI TS 136 508 V15.6.0 (2020-04)	LTE; Evolved Universal Terrestrial Radio Access (E-UTRA) and Evolved Packet Core (EPC); Common test environments for User Equipment (UE) conformance testing (3GPP TS 36.508 version 15.6.0 Release 15)
ETSI TS 136 521-1 V15.6.0 (2020-04)	LTE; Evolved Universal Terrestrial Radio Access (E-UTRA); User Equipment (UE) conformance specification; Radio transmission and reception; Part 1: Conformance testing (3GPP TS 36.521-1 version 15.6.0 Release 15)
ETSI TS 136 521-2 V15.6.0 (2020-04)	LTE; Evolved Universal Terrestrial Radio Access (E-UTRA); User Equipment (UE) conformance specification; Radio transmission and reception; Part 2: Implementation Conformance Statement (ICS) (3GPP TS 36.521-2 version 15.6.0 Release 15)
ETSI TS 136 521-3 V15.6.0 (2020-04)	LTE; Evolved Universal Terrestrial Radio Access (E-UTRA); User Equipment (UE) conformance specification; Radio transmission and reception; Part 3: Radio Resource Management (RRM) conformance testing (3GPP TS 36.521-3 version 15.6.0 Release 15)
ETSI TS 136 523-1 V15.6.1 (2020-04)	LTE; Evolved Universal Terrestrial Radio Access (E-UTRA) and Evolved Packet Core (EPC); User Equipment (UE) conformance specification; Part 1: Protocol conformance specification (3GPP TS 36.523-1 version 15.6.1 Release 15)
ETSI TS 136 523-2 V15.6.0 (2020-04)	LTE; Evolved Universal Terrestrial Radio Access (E-UTRA) and Evolved Packet Core (EPC); User Equipment (UE) conformance specification; Part 2: Implementation Conformance Statement (ICS) proforma specification (3GPP TS 36.523-2 version 15.6.0 Release 15)
ETSI TS 136 523-3 V15.4.0 (2020-04)	LTE; Evolved Universal Terrestrial Radio Access (E-UTRA) and Evolved Packet Core (EPC); User Equipment (UE) conformance specification; Part 3: Test suites (3GPP TS 36.523-3 version 15.4.0 Release 15)
ETSI TS 136 579-1 V13.3.0 (2020-04)	LTE; Mission Critical (MC) services over LTE; Part 1: Common test environment (3GPP TS 36.579-1 version 13.3.0 Release 13)
ETSI TS 136 579-1 V14.6.0 (2020-04)	LTE; Mission Critical (MC) services over LTE; Part 1: Common test environment (3GPP TS 36.579-1 version 14.6.0 Release 14)

ETSI TS 136 579-2 V13.3.0 (2020-04)	LTE; Mission Critical (MC) services over LTE; Part 2: Mission Critical Push To Talk (MCPTT) User Equipment (UE) Protocol conformance specification (3GPP TS 36.579-2 version 13.3.0 Release 13)
ETSI TS 136 579-2 V14.6.0 (2020-04)	LTE; Mission Critical (MC) services over LTE; Part 2: Mission Critical Push To Talk (MCPTT) User Equipment (UE) Protocol conformance specification (3GPP TS 36.579-2 version 14.6.0 Release 14)
ETSI TS 136 579-4 V13.2.0 (2020-04)	LTE; Mission Critical (MC) services over LTE; Part 4: Test Applicability and Implementation Conformance Statement (ICS) proforma specification (3GPP TS 36.579-4 version 13.2.0 Release 13)
ETSI TS 136 579-5 V13.5.0 (2020-04)	LTE; Mission Critical (MC) services over LTE; Part 5: Abstract test suite (ATS) (3GPP TS 36.579-5 version 13.5.0 Release 13)
ETSI TS 137 571-1 V15.6.0 (2020-04)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Universal Terrestrial Radio Access (UTRA) and Evolved UTRA (E-UTRA) and Evolved Packet Core (EPC); User Equipment (UE) conformance specification for UE positioning; Part 1: Conformance test specification (3GPP TS 37.571-1 version 15.6.0 Release 15)
ETSI TS 137 571-2 V15.6.0 (2020-04)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Universal Terrestrial Radio Access (UTRA) and Evolved UTRA (E-UTRA) and Evolved Packet Core (EPC); User Equipment (UE) conformance specification for UE positioning; Part 2: Protocol conformance (3GPP TS 37.571-2 version 15.6.0 Release 15)
ETSI TS 137 571-3 V15.6.0 (2020-04)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Universal Terrestrial Radio Access (UTRA) and Evolved UTRA (E-UTRA) and Evolved Packet Core (EPC); User Equipment (UE) conformance specification for UE positioning; Part 3: Implementation Conformance Statement (ICS) (3GPP TS 37.571-3 version 15.6.0 Release 15)
ETSI TS 137 571-5 V15.6.0 (2020-04)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Universal Terrestrial Radio Access (UTRA) and Evolved UTRA (E-UTRA) and Evolved Packet Core (EPC); User Equipment (UE) conformance specification for UE positioning; Part 5: Test scenarios and assistance data (3GPP TS 37.571-5 version 15.6.0 Release 15)
ETSI TS 145 008 V13.12.0 (2020-04)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); GSM/EDGE Radio subsystem link control (3GPP TS 45.008 version 13.12.0 Release 13)
ETSI TS 145 010 V14.5.0 (2020-04)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); GSM/EDGE Radio subsystem synchronization (3GPP TS 45.010 version 14.5.0 Release 14)
ETSI TS 145 010 V15.2.0 (2020-04)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); GSM/EDGE Radio subsystem synchronization (3GPP TS 45.010 version 15.2.0 Release 15)
ETSI TS 149 031 V14.4.0 (2020-04)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Location Services (LCS); Base Station System Application Part LCS Extension (BSSAP-LE) (3GPP TS 49.031 version 14.4.0 Release 14)
ETSI TS 149 031 V15.1.0 (2020-04)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Location Services (LCS); Base Station System Application Part LCS Extension (BSSAP-LE) (3GPP TS 49.031 version 15.1.0 Release 15)
3. 3GPP SA – Technical Specification Group – Services and System Aspects	
ETSI TS 122 071 V15.1.0 (2020-03)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; 5G; Location Services (LCS); Service description;

ETSI TS 123 501 V15.9.0 (2020-03)	5G; System architecture for the 5G System (5GS) (3GPP TS 23.501 version 15.9.0 Release 15)
ETSI TS 123 502 V15.9.0 (2020-03)	5G; Procedures for the 5G System (5GS) (3GPP TS 23.502 version 15.9.0 Release 15)
ETSI TS 126 260 V15.2.0 (2020-03)	5G; Objective test methodologies for the evaluation of immersive audio systems (3GPP TS 26.260 version 15.2.0 Release 15)
ETSI TS 128 532 V15.5.0 (2020-03)	5G; Management and orchestration; Generic management services (3GPP TS 28.532 version 15.5.0 Release 15)
ETSI TS 128 533 V15.4.0 (2020-03)	5G; Management and orchestration; Architecture framework (3GPP TS 28.533 version 15.4.0 Release 15)
ETSI TS 128 550 V15.4.0 (2020-03)	5G; Management and orchestration; Performance assurance (3GPP TS 28.550 version 15.4.0 Release 15)
ETSI TS 132 158 V15.4.0 (2020-03)	LTE; 5G; Management and orchestration; Design rules for REpresentational State Transfer (REST) Solution Sets (SS) (3GPP TS 32.158 version 15.4.0 Release 15)
ETSI TS 132 298 V15.10.0 (2020-03)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Telecommunication management; Charging management; Charging Data Record (CDR) parameter description (3GPP TS 32.298 version 15.10.0 Release 15)
ETSI TS 132 422 V15.3.0 (2020-03)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Telecommunication management; Subscriber and equipment trace; Trace control and configuration management (3GPP TS 32.422 version 15.3.0 Release 15)
ETSI TS 132 423 V15.2.0 (2020-03)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Telecommunication management; Subscriber and equipment trace; Trace data definition and management (3GPP TS 32.423 version 15.2.0 Release 15)
ETSI TS 133 401 V15.11.0 (2020-03)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; 3GPP System Architecture Evolution (SAE); Security architecture (3GPP TS 33.401 version 15.11.0 Release 15)
ETSI TS 133 501 V15.8.0 (2020-03)	5G; Security architecture and procedures for 5G System (3GPP TS 33.501 version 15.8.0 Release 15)
4. ERM – EMC and Radio Spectrum Matters	
ETSI EN 303 258 V1.1.1 (2020-04)	Wireless Industrial Applications (WIA); Equipment operating in the 5 725 MHz to 5 875 MHz frequency range with power levels ranging up to 400 mW; Harmonised Standard for access to radio spectrum
5. ESI – Electronic signatures and infrastructures	
ETSI TS 119 412-1 V1.4.0 (2020-04)	Electronic Signatures and Infrastructures (ESI); Certificate Profiles; Part 1: Overview and common data structures
6. INT – Core Network and Interoperability Testing	
ETSI TS 183 036 V3.6.2 (2020-04)	Core Network and Interoperability Testing (INT); ISDN/SIP inter-working; Protocol specification
7. M2M – Machine-to-Machine communications	
ETSI TS 118 113 V2.3.2 (2020-04)	oneM2M; Interoperability Testing (oneM2M TS-0013 version 2.3.2 Release 2A)

Ознака стандарда	Наслов на енглеском
	1. 3GPP RAN – Technical Specification Group – Radio Access Network
ETSI TS 136 211 V14.14.0 (2020-04)	LTE; Evolved Universal Terrestrial Radio Access (E-UTRA); Physical channels and modulation (3GPP TS 36.211 version 14.14.0 Release 14)
ETSI TS 136 211 V15.9.0 (2020-04)	LTE; Evolved Universal Terrestrial Radio Access (E-UTRA); Physical channels and modulation (3GPP TS 36.211 version 15.9.0 Release 15)
ETSI TS 136 331 V15.9.0 (2020-04)	LTE; Evolved Universal Terrestrial Radio Access (E-UTRA); Radio Resource Control (RRC); Protocol specification (3GPP TS 36.331 version 15.9.0 Release 15)
ETSI TS 136 331 V14.14.0 (2020-04)	LTE; Evolved Universal Terrestrial Radio Access (E-UTRA); Radio Resource Control (RRC); Protocol specification (3GPP TS 36.331 version 14.14.0 Release 14)
ETSI TS 136 423 V15.9.0 (2020-04)	LTE; Evolved Universal Terrestrial Radio Access Network (E-UTRAN); X2 Application Protocol (X2AP) (3GPP TS 36.423 version 15.9.0 Release 15)
ETSI TS 138 331 V15.9.0 (2020-04)	5G; NR; Radio Resource Control (RRC); Protocol specification (3GPP TS 38.331 version 15.9.0 Release 15)
ETSI TS 138 413 V15.7.0 (2020-04)	5G; NG-RAN; NG Application Protocol (NGAP) (3GPP TS 38.413 version 15.7.0 Release 15)
ETSI TS 138 423 V15.7.0 (2020-04)	5G; NG-RAN; Xn Application Protocol (XnAP) (3GPP TS 38.423 version 15.7.0 Release 15)
ETSI TS 138 509 V15.7.0 (2020-04)	5G; 5GS; Special conformance testing functions for User Equipment (UE) (3GPP TS 38.509 version 15.7.0 Release 15)
ETSI TS 138 523-3 V15.7.0 (2020-04)	5G; 5GS; User Equipment (UE) conformance specification; Part 3: Protocol Test Suites (3GPP TS 38.523-3 version 15.7.0 Release 15)
ETSI TS 143 059 V14.3.0 (2020-04)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Functional stage 2 description of Location Services (LCS) in GERAN (3GPP TS 43.059 version 14.3.0 Release 14)
ETSI TS 143 059 V15.2.0 (2020-04)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Functional stage 2 description of Location Services (LCS) in GERAN (3GPP TS 43.059 version 15.2.0 Release 15)
ETSI TS 143 064 V14.6.0 (2020-04)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); General Packet Radio Service (GPRS); Overall description of the GPRS radio interface; Stage 2 (3GPP TS 43.064 version 14.6.0 Release 14)
ETSI TS 143 064 V15.3.0 (2020-04)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); General Packet Radio Service (GPRS); Overall description of the GPRS radio interface; Stage 2 (3GPP TS 43.064 version 15.3.0 Release 15)
ETSI TS 144 018 V15.5.0 (2020-04)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Mobile radio interface layer 3 specification; GSM/EDGE Radio Resource Control (RRC) protocol (3GPP TS 44.018 version 15.5.0 Release 15)
ETSI TS 144 018 V14.6.0 (2020-04)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Mobile radio interface layer 3 specification; GSM/EDGE Radio Resource Control (RRC) protocol (3GPP TS 44.018 version 14.6.0 Release 14)
ETSI TS 145 002 V13.6.0 (2020-04)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); GSM/EDGE Multiplexing and multiple access on the radio path (3GPP TS 45.002 version 13.6.0 Release 13)
ETSI TS 145 002 V15.2.0 (2020-04)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); GSM/EDGE Multiplexing and multiple access on the radio path (3GPP TS 45.002 version 15.2.0 Release 15)

ETSI TS 145 002 V14.6.0 (2020-04)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); GSM/EDGE Multiplexing and multiple access on the radio path (3GPP TS 45.002 version 14.6.0 Release 14)
ETSI TS 145 005 V14.7.0 (2020-04)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); GSM/EDGE Radio transmission and reception (3GPP TS 45.005 version 14.7.0 Release 14)
ETSI TS 145 005 V13.8.0 (2020-04)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); GSM/EDGE Radio transmission and reception (3GPP TS 45.005 version 13.8.0 Release 13)
ETSI TS 145 005 V15.3.0 (2020-04)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); GSM/EDGE Radio transmission and reception (3GPP TS 45.005 version 15.3.0 Release 15)
ETSI TS 145 008 V15.6.0 (2020-04)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); GSM/EDGE Radio subsystem link control (3GPP TS 45.008 version 15.6.0 Release 15)
ETSI TS 145 008 V14.10.0 (2020-04)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); GSM/EDGE Radio subsystem link control (3GPP TS 45.008 version 14.10.0 Release 14)
ETSI TS 151 021 V13.9.0 (2020-04)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Base Station System (BSS) equipment specification; Radio aspects (3GPP TS 51.021 version 13.9.0 Release 13)
ETSI TS 151 021 V15.3.0 (2020-04)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Base Station System (BSS) equipment specification; Radio aspects (3GPP TS 51.021 version 15.3.0 Release 15)
ETSI TS 151 021 V14.8.0 (2020-04)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Base Station System (BSS) equipment specification; Radio aspects (3GPP TS 51.021 version 14.8.0 Release 14)
2. 3GPP SA – Technical Specification Group – Services and System Aspects	
ETSI TS 132 298 V15.10.1 (2020-04)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Telecommunication management; Charging management; Charging Data Record (CDR) parameter description (3GPP TS 32.298 version 15.10.1 Release 15)

Ознака стандарда	Наслов на енглеском
1. 3GPP CT – Technical Specification Group – Core Network & Terminals	
ETSI TS 129 230 V15.8.0 (2020-04)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; 5G; Diameter applications; 3GPP specific codes and identifiers (3GPP TS 29.230 version 15.8.0 Release 15)
ETSI TS 129 501 V15.7.0 (2020-04)	5G; 5G System; Principles and Guidelines for Services Definition; Stage 3 (3GPP TS 29.501 version 15.7.0 Release 15)
ETSI TS 129 511 V15.6.0 (2020-04)	5G; 5G System; Equipment Identity Register Services; Stage 3 (3GPP TS 29.511 version 15.6.0 Release 15)
ETSI TS 131 130 V14.2.1 (2020-04)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; 5G; (U)SIM Application Programming Interface (API); (U)SIM API for Java™ Card (3GPP TS 31.130 version 14.2.1 Release 14)

ETSI TS 131 130 V15.2.2 (2020-04)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; 5G; (U)SIM Application Programming Interface (API); (U)SIM API for Java™ Card (3GPP TS 31.130 version 15.2.2 Release 15)
2. 3GPP RAN – Technical Specification Group – Radio Access Network	
ETSI TS 134 121-1 V15.4.0 (2020-04)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); User Equipment (UE) conformance specification; Radio transmission and reception (FDD); Part 1: Conformance specification (3GPP TS 34.121-1 version 15.4.0 Release 15)
ETSI TS 134 123-3 V14.6.0 (2020-04)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); User Equipment (UE) conformance specification; Part 3: Abstract test suite (ATS) (3GPP TS 34.123-3 version 14.6.0 Release 14)
ETSI TS 134 229-1 V15.3.0 (2020-04)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Internet Protocol (IP) multimedia call control protocol based on Session Initiation Protocol (SIP) and Session Description Protocol (SDP); User Equipment (UE) conformance specification; Part 1: Protocol conformance specification (3GPP TS 34.229-1 version 15.3.0 Release 15)
ETSI TS 134 229-1 V14.8.0 (2020-04)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Internet Protocol (IP) multimedia call control protocol based on Session Initiation Protocol (SIP) and Session Description Protocol (SDP); User Equipment (UE) conformance specification; Part 1: Protocol conformance specification (3GPP TS 34.229-1 version 14.8.0 Release 14)
ETSI TS 134 229-2 V14.8.0 (2020-04)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Internet Protocol (IP) multimedia call control protocol based on Session Initiation Protocol (SIP) and Session Description Protocol (SDP); User Equipment (UE) conformance specification; Part 2: Implementation Conformance Statement (ICS) specification (3GPP TS 34.229-2 version 14.8.0 Release 14)
ETSI TS 134 229-3 V15.4.0 (2020-04)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Internet Protocol (IP) multimedia call control protocol based on Session Initiation Protocol (SIP) and Session Description Protocol (SDP); User Equipment (UE) conformance specification; Part 3: Abstract test suite (ATS) (3GPP TS 34.229-3 version 15.4.0 Release 15)
ETSI TS 134 229-3 V14.6.0 (2020-04)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Internet Protocol (IP) multimedia call control protocol based on Session Initiation Protocol (SIP) and Session Description Protocol (SDP); User Equipment (UE) conformance specification; Part 3: Abstract test suite (ATS) (3GPP TS 34.229-3 version 14.6.0 Release 14)
ETSI TS 136 171 V15.1.0 (2020-04)	LTE; Evolved Universal Terrestrial Radio Access (E-UTRA); Requirements for Support of Assisted Global Navigation Satellite System (A-GNSS) (3GPP TS 36.171 version 15.1.0 Release 15)
ETSI TS 136 201 V15.3.0 (2020-04)	LTE; Evolved Universal Terrestrial Radio Access (E-UTRA); LTE physical layer; General description (3GPP TS 36.201 version 15.3.0 Release 15)
ETSI TS 136 212 V14.12.0 (2020-04)	LTE; Evolved Universal Terrestrial Radio Access (E-UTRA); Multiplexing and channel coding (3GPP TS 36.212 version 14.12.0 Release 14)
ETSI TS 136 212 V15.9.0 (2020-04)	LTE; Evolved Universal Terrestrial Radio Access (E-UTRA); Multiplexing and channel coding (3GPP TS 36.212 version 15.9.0 Release 15)
ETSI TS 136 300 V13.14.0 (2020-04)	LTE; Evolved Universal Terrestrial Radio Access (E-UTRA) and Evolved Universal Terrestrial Radio Access Network (E-UTRAN); Overall description; Stage 2 (3GPP TS 36.300 version 13.14.0 Release 13)

ETSI TS 136 300 V14.12.0 (2020-04)	LTE; Evolved Universal Terrestrial Radio Access (E-UTRA) and Evolved Universal Terrestrial Radio Access Network (E-UTRAN); Overall description; Stage 2 (3GPP TS 36.300 version 14.12.0 Release 14)
ETSI TS 136 300 V15.9.0 (2020-04)	LTE; Evolved Universal Terrestrial Radio Access (E-UTRA) and Evolved Universal Terrestrial Radio Access Network (E-UTRAN); Overall description; Stage 2 (3GPP TS 36.300 version 15.9.0 Release 15)
ETSI TS 136 306 V15.8.0 (2020-04)	LTE; Evolved Universal Terrestrial Radio Access (E-UTRA); User Equipment (UE) radio access capabilities (3GPP TS 36.306 version 15.8.0 Release 15)
ETSI TR 136 903 V14.4.0 (2020-04)	LTE; Evolved Universal Terrestrial Radio Access (E-UTRA) and Evolved Universal Terrestrial Radio Access Network (E-UTRAN); Derivation of test tolerances for Radio Resource Management (RRM) conformance tests (3GPP TR 36.903 version 14.4.0 Release 14)
ETSI TR 136 905 V15.5.0 (2020-04)	LTE; Evolved Universal Terrestrial Radio Access (E-UTRA) and Evolved Universal Terrestrial Radio Access Network (E-UTRAN); Derivation of test points for radio transmission and reception conformance test cases (3GPP TR 36.905 version 15.5.0 Release 15)
ETSI TS 137 104 V15.10.0 (2020-04)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; 5G; NR, E-UTRA, UTRA and GSM/EDGE; Multi-Standard Radio (MSR) Base Station (BS) radio transmission and reception (3GPP TS 37.104 version 15.10.0 Release 15)
ETSI TS 137 114 V15.8.0 (2020-04)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Active Antenna System (AAS) Base Station (BS) Electromagnetic Compatibility (EMC) (3GPP TS 37.114 version 15.8.0 Release 15)
ETSI TS 137 141 V15.10.0 (2020-04)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; 5G; NR, E-UTRA, UTRA and GSM/EDGE; Multi-Standard Radio (MSR) Base Station (BS) conformance testing (3GPP TS 37.141 version 15.10.0 Release 15)
ETSI TS 137 213 V15.3.0 (2020-04)	LTE; 5G; Physical layer procedures for shared spectrum channel access (3GPP TS 37.213 version 15.3.0 Release 15)
ETSI TS 137 571-4 V15.4.0 (2020-04)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; User Equipment (UE) conformance specification for UE positioning; Part 4: Test suites (3GPP TS 37.571-4 version 15.4.0 Release 15)
ETSI TS 137 571-4 V14.5.0 (2020-04)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; User Equipment (UE) conformance specification for UE positioning; Part 4: Test suites (3GPP TS 37.571-4 version 14.5.0 Release 14)
ETSI TS 138 101-1 V15.9.0 (2020-04)	5G; NR; User Equipment (UE) radio transmission and reception; Part 1: Range 1 Standalone (3GPP TS 38.101-1 version 15.9.0 Release 15)
ETSI TS 138 101-2 V15.9.1 (2020-04)	5G; NR; User Equipment (UE) radio transmission and reception; Part 2: Range 2 Standalone (3GPP TS 38.101-2 version 15.9.1 Release 15)
ETSI TS 138 101-3 V15.8.0 (2020-04)	5G; NR; User Equipment (UE) radio transmission and reception; Part 3: Range 1 and Range 2 Interworking operation with other radios (3GPP TS 38.101-3 version 15.8.0 Release 15)
ETSI TS 138 101-3 V15.9.0 (2020-04)	5G; NR; User Equipment (UE) radio transmission and reception; Part 3: Range 1 and Range 2 Interworking operation with other radios (3GPP TS 38.101-3 version 15.9.0 Release 15)
ETSI TS 138 104 V15.9.0 (2020-04)	5G; NR; Base Station (BS) radio transmission and reception (3GPP TS 38.104 version 15.9.0 Release 15)
ETSI TS 138 141-1 V15.5.0 (2020-04)	5G; NR; Base Station (BS) conformance testing Part 1: Conducted conformance testing (3GPP TS 38.141-1 version 15.5.0 Release 15)

ETSI TS 138 141-2 V15.5.0 (2020-04)	5G; NR; Base Station (BS) conformance testing Part 2: Radiated conformance testing (3GPP TS 38.141-2 version 15.5.0 Release 15)
ETSI TS 138 213 V15.9.0 (2020-04)	5G; NR; Physical layer procedures for control (3GPP TS 38.213 version 15.9.0 Release 15)
ETSI TS 138 214 V15.9.0 (2020-04)	5G; NR; Physical layer procedures for data (3GPP TS 38.214 version 15.9.0 Release 15)
ETSI TS 138 300 V15.9.0 (2020-04)	5G; NR; Overall description; Stage-2 (3GPP TS 38.300 version 15.9.0 Release 15)
ETSI TS 138 306 V15.9.0 (2020-04)	5G; NR; User Equipment (UE) radio access capabilities (3GPP TS 38.306 version 15.9.0 Release 15)
ETSI TS 138 462 V15.6.1 (2020-04)	5G; NG-RAN; E1 signalling transport (3GPP TS 38.462 version 15.6.1 Release 15)
ETSI TS 138 473 V15.9.0 (2020-04)	5G; NG-RAN; F1 Application Protocol (F1AP) (3GPP TS 38.473 version 15.9.0 Release 15)
3. 3GPP SA – Technical Specification Group – Services and System Aspects	
ETSI TS 133 127 V15.4.0 (2020-04)	LTE; 5G; Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); Lawful Interception (LI) architecture and functions (3GPP TS 33.127 version 15.4.0 Release 15)
ETSI TS 133 128 V15.4.0 (2020-04)	LTE; 5G; Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); Security; Protocol and procedures for Lawful Interception (LI);
4. ESI – Electronic signatures and infrastructures	
ETSI EN 319 412-5 V2.3.1 (2020-04)	Electronic Signatures and Infrastructures (ESI); Certificate Profiles; Part 5: QCStatements
5. ITS – Intelligent transport systems	
ETSI TS 102 868-1 V1.5.1 (2020-04)	Intelligent Transport Systems (ITS); Testing; Conformance test specifications for Cooperative Awareness Basic Service (CA); Part 1: Test requirements and Protocol Implementation Conformance Statement (PICS) pro forma
ETSI TS 102 868-2 V1.5.1 (2020-04)	Intelligent Transport Systems (ITS); Testing; Conformance test specifications for Cooperative Awareness Basic Service (CA); Part 2: Test Suite Structure and Test Purposes (TSS & TP)
ETSI TS 102 868-3 V1.5.1 (2020-04)	Intelligent Transport Systems (ITS); Testing; Conformance test specifications for Cooperative Awareness Basic Service (CA); Part 3: Abstract Test Suite (ATS) and Protocol Implementation eXtra Information for Testing (PIXIT)
ETSI TS 102 869-1 V1.6.1 (2020-04)	Intelligent Transport Systems (ITS); Testing; Conformance test specifications for Decentralized Environmental Notification Basic Service (DEN); Part 1: Test requirements and Protocol Implementation Conformance Statement (PICS) pro forma
ETSI TS 102 869-2 V1.6.1 (2020-04)	Intelligent Transport Systems (ITS); Testing; Conformance test specifications for Decentralized Environmental Notification Basic Service (DEN); Part 2: Test Suite Structure and Test Purposes (TSS & TP)
ETSI TS 102 869-3 V1.6.1 (2020-04)	Intelligent Transport Systems (ITS); Testing; Conformance test specifications for Decentralized Environmental Notification Basic Service (DEN); Part 3: Abstract Test Suite (ATS) and Protocol Implementation eXtra Information for Testing (PIXIT)

Ознака стандарда	Наслов на енглеском
	1. 3GPP CT – Technical Specification Group – Core Network & Terminals
ETSI TS 129 002 V15.6.0 (2020-04)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; 5G; Mobile Application Part (MAP) specification (3GPP TS 29.002 version 15.6.0 Release 15)
ETSI TS 131 102 V15.9.0 (2020-04)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; 5G; Characteristics of the Universal Subscriber Identity Module (USIM) application (3GPP TS 31.102 version 15.9.0 Release 15)
ETSI TS 131 121 V15.7.0 (2020-04)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; 5G; UICC-terminal interface; Universal Subscriber Identity Module (USIM) application test specification (3GPP TS 31.121 version 15.7.0 Release 15)
ETSI TS 131 124 V15.7.0 (2020-04)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; 5G; Mobile Equipment (ME) conformance test specification; Universal Subscriber Identity Module Application Toolkit (USAT) conformance test specification (3GPP TS 31.124 version 15.7.0 Release 15)
	2. 3GPP RAN – Technical Specification Group – Radio Access Network
ETSI TS 134 123-1 V15.4.0 (2020-04)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); User Equipment (UE) conformance specification; Part 1: Protocol conformance specification (3GPP TS 34.123-1 version 15.4.0 Release 15)
ETSI TS 134 123-3 V15.5.0 (2020-04)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); User Equipment (UE) conformance specification; Part 3: Abstract test suite (ATS) (3GPP TS 34.123-3 version 15.5.0 Release 15)
ETSI TS 136 101 V15.10.0 (2020-04)	LTE; Evolved Universal Terrestrial Radio Access (E-UTRA); User Equipment (UE) radio transmission and reception (3GPP TS 36.101 version 15.10.0 Release 15)
ETSI TS 136 213 V13.16.0 (2020-04)	LTE; Evolved Universal Terrestrial Radio Access (E-UTRA); Physical layer procedures (3GPP TS 36.213 version 13.16.0 Release 13)
ETSI TS 136 213 V14.14.0 (2020-04)	LTE; Evolved Universal Terrestrial Radio Access (E-UTRA); Physical layer procedures (3GPP TS 36.213 version 14.14.0 Release 14)
ETSI TS 136 213 V15.9.0 (2020-04)	LTE; Evolved Universal Terrestrial Radio Access (E-UTRA); Physical layer procedures (3GPP TS 36.213 version 15.9.0 Release 15)
ETSI TS 137 171 V15.3.0 (2020-04)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Universal Terrestrial Radio Access (UTRA) and Evolved UTRA (E-UTRA); User Equipment (UE) performance requirements for RAT-Independent positioning enhancements (3GPP TS 37.171 version 15.3.0 Release 15)
ETSI TS 138 101-4 V15.5.0 (2020-04)	5G; NR; User Equipment (UE) radio transmission and reception; Part 4: Performance requirements (3GPP TS 38.101-4 version 15.5.0 Release 15)
ETSI TS 138 113 V15.9.0 (2020-04)	5G; NR; Base Station (BS) ElectroMagnetic Compatibility (EMC) (3GPP TS 38.113 version 15.9.0 Release 15)
ETSI TS 138 133 V15.9.0 (2020-04)	5G; NR; Requirements for support of radio resource management (3GPP TS 38.133 version 15.9.0 Release 15)
ETSI TS 138 171 V15.3.0 (2020-04)	5G; NR; Requirements for support of Assisted Global Navigation Satellite System (A-GNSS) (3GPP TS 38.171 version 15.3.0 Release 15)

ETSI TS 138 307 V15.5.0 (2020-04)	5G; NR; Requirements on User Equipments (UEs) supporting a release-independent frequency band (3GPP TS 38.307 version 15.5.0 Release 15)
ETSI TR 105 177 V1.1.1 (2020-04)	3. ATTM – Access, terminals, transmission and multiplexing Access, Terminals, Transmission and Multiplexing (ATTM); Benefit Analysis of Ethernet and power over coaxial cables – IP Video Surveillance Case Studies
ETSI SR 000 314 V2.27.1 (2020-04)	4. BOARD Intellectual Property Rights (IPRs); Essential, or potentially Essential, IPRs notified to ETSI in respect of ETSI standards
ETSI TR 103 546 V1.1.1 (2020-04)	5. M2M – Machine-to-Machine communications SmartM2M; Requirements & Feasibility study for Smart Lifts in IoT
ETSI GS MEC 016 V2.2.1 (2020-04)	6. MEC – Multi-access edge computing Multi-access Edge Computing (MEC); Device application interface
ETSI TS 103 666-1 V15.2.0 (2020-04)	7. SCP – Smart card platform Smart Secure Platform (SSP); Part 1: General characteristics (Release 15)

Међународна стандардизација



Међународна организација за стандардизацију (ISO)

Стандарди објављени у априлу 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
ISO/IEC TS 17021-12:2020	1. CASCO – Conformity assessment Conformity assessment – Requirements for bodies providing audit and certification of management systems – Part 12: Competence requirements for auditing and certification of collaborative business relationship management systems
ISO/IEC Guide 76:2020	2. COPOLCO – Consumer policy Development of service standards – Recommendations for addressing consumer issues
ISO 22688:2020	3. IIW – International Institute of Welding Brazing – Quality requirements for brazing of metallic materials
ISO 17131:2020	4. IULTCS – International Union of Leather Technologists and Chemists Societies Leather – Identification of leather with microscopy
ISO/IEC TR 24772-2:2020	5. JTC 1 – Information technology Programming languages – Guidance to avoiding vulnerabilities in programming languages – Part 2: Ada
ISO 9660:1988/Amd 2:2020	Information processing – Volume and file structure of CD-ROM for information interchange – Amendment 2
ISO/IEC 14543-3-10:2020	Information technology – Home electronic systems (HES) architecture – Part 3-10: Wireless short-packet (WSP) protocol optimized for energy harvesting – Architecture and lower layer protocols
ISO/IEC 18038:2020	Information technology – Computer graphics, image processing and environmental representation – Sensor representation in mixed and augmented reality
ISO/IEC 23001-10:2020	Information technology – MPEG systems technologies – Part 10: Carriage of timed metadata metrics of media in ISO base media file format
ISO/IEC 27009:2020	Information security, cybersecurity and privacy protection – Sector-specific application of ISO/IEC 27001 – Requirements
ISO/IEC TR 29110-3-1:2020	Systems and software engineering – Lifecycle profiles for Very Small Entities (VSEs) – Part 3-1: Process assessment guidelines
ISO 3506-1:2020	6. TC 2 – Fasteners Fasteners – Mechanical properties of corrosion-resistant stainless steel fasteners – Part 1: Bolts, screws and studs with specified grades and property classes

ISO 3506-2:2020	Fasteners – Mechanical properties of corrosion-resistant stainless steel fasteners – Part 2: Nuts with specified grades and property classes
ISO 3506-6:2020	Fasteners – Mechanical properties of corrosion-resistant stainless steel fasteners – Part 6: General rules for the selection of stainless steels and nickel alloys for fasteners
ISO 7369:2020	7. TC 5 – Ferrous metal pipes and metallic fittings Pipework – Metal hoses and hose assemblies – Vocabulary 8. TC 8 – Ships and marine technology
ISO 16165:2020	Ships and marine technology – Marine environment protection – Vocabulary relating to oil spill response 9. TC 20 – Aircraft and space vehicles
ISO/TR 23629-1:2020	UAS traffic management (UTM) – Part 1: Survey results on UTM 10. TC 21 – Equipment for fire protection and fire fighting
ISO 7076-6:2016/Amd 1:2020	Fire protection – Foam fire extinguishing systems – Part 6: Vehicle mounted compressed air foam systems – Amendment 1 11. TC 22 – Road vehicles
ISO 11452-4:2020	Road vehicles – Component test methods for electrical disturbances from narrowband radiated electromagnetic energy – Part 4: Harness excitation methods
ISO 18669-2:2020	Internal combustion engines – Piston pins – Part 2: Inspection measuring principles
ISO 19363:2020	Electrically propelled road vehicles – Magnetic field wireless power transfer – Safety and interoperability requirements
ISO/TR 27957:2020	Road vehicles – Temperature measurement in anthropomorphic test devices – Definition of the temperature sensor locations 12. TC 23 – Tractors and machinery for agriculture and forestry
ISO 4254-6:2020	Agricultural machinery – Safety – Part 6: Sprayers and liquid fertilizer distributors
ISO 13772:2018/Amd 1:2020	Forestry machinery – Portable chain-saws – Non-manually actuated chain brake performance – Amendment 1 13. TC 24 – Particle characterization including sieving
ISO/TR 22814:2020	Good practice for dynamic light scattering (DLS) measurements 14. TC 28 – Petroleum and related products, fuels and lubricants from natural or synthetic sources
ISO 14935:2020	Petroleum and related products – Determination of wick flame persistence of fire-resistant fluids 15. TC 31 – Tyres, rims and valves
ISO 20911:2020	Radio frequency identification (RFID) tyre tags – Tyre attachment classification

ISO 20912:2020	Conformance test methods for RFID enabled tyres
	16. TC 34 – Food products
ISO 3657:2020	Animal and vegetable fats and oils – Determination of saponification value
ISO 6887-5:2020	Microbiology of the food chain – Preparation of test samples, initial suspension and decimal dilutions for microbiological examination – Part 5: Specific rules for the preparation of milk and milk products
ISO 11050:2020	Wheat flour and durum wheat semolina – Determination of impurities of animal origin
ISO 23305:2020	Fortified milk powders, infant formula and adult nutritionals – Determination of total biotin by liquid chromatography coupled with immunoaffinity column clean-up extraction
	17. TC 35 – Paints and varnishes
ISO 8502-6:2020	Preparation of steel substrates before application of paints and related products – Tests for the assessment of surface cleanliness – Part 6: Extraction of water soluble contaminants for analysis (Bresle method)
ISO 22553-11:2020	Paints and varnishes – Electro-deposition coatings – Part 11: Bath stability
	18. TC 37 – Language and terminology
ISO 20771:2020	Legal translation – Requirements
ISO 29383:2020	Terminology policies – Development and implementation
	19. TC 38 – Textiles
ISO 7211-6:2020	Textiles – Methods for analysis of woven fabrics construction – Part 6: Determination of the mass of warp and weft per unit area of fabric
ISO 21915-1:2020	Textiles – Qualitative and quantitative analysis of some cellulose fibres (lyocell, cupro) and their blends – Part 1: Fibre identification using scanning electron microscopy and spectral analysis methods
ISO 21915-2:2020	Textiles – Qualitative and quantitative analysis of some cellulose fibres (lyocell, cupro) and their blends – Part 2: Blend quantification using light microscopy method
ISO 21915-3:2020	Textiles – Qualitative and quantitative analysis of some cellulose fibres (lyocell, cupro) and their blends – Part 3: Blend quantification using spectral analysis method
ISO 22195-1:2020	Textiles – Determination of index ingredient from coloured textiles – Part 1: Madder
ISO 22195-2:2020	Textiles – Determination of index ingredient from coloured textiles – Part 2: Turmeric
	20. TC 42 – Photography
ISO/TR 18942:2020	Imaging materials – Evaluation of image permanence of photographic colour prints in consumer home applications
	21. TC 43 – Acoustics
ISO 12999-1:2020	Acoustics – Determination and application of measurement uncertainties in building acoustics – Part 1: Sound insulation

	22. TC 45 – Rubber and rubber products
ISO 289-2:2020	Rubber, unvulcanized – Determinations using a shearing-disc viscometer – Part 2: Determination of pre-vulcanization characteristics
ISO 506:2020	Rubber latex, natural, concentrate – Determination of volatile fatty acid number
ISO 17278:2020	Rubber, raw natural – Determination of the gel content of technically specified rubber (TSR)
	23. TC 46 – Information and documentation
ISO 30300:2020	Information and documentation – Records management – Core concepts and vocabulary
	24. TC 59 – Buildings and civil engineering works
ISO 7078:2020	Buildings and civil engineering works – Procedures for setting out, measurement and surveying – Vocabulary
ISO 21597-1:2020	Information container for linked document delivery – Exchange specification – Part 1: Container
	25. TC 60 – Gears
ISO/TS 14521:2020	Gears – Calculation of load capacity of worm gears
	26. TC 61 – Plastics
ISO 20819-1:2020	Plastics – Wood-plastic recycled composites (WPRC) – Part 1: Specification
ISO 22403:2020	Plastics – Assessment of the intrinsic biodegradability of materials exposed to marine inocula under mesophilic aerobic laboratory conditions – Test methods and requirements
ISO 26723:2020	Plastics – Determination of total luminous transmittance and reflectance
	27. TC 67 – Materials, equipment and offshore structures for petroleum, petrochemical and natural gas industries
ISO 20257-1:2020	Installation and equipment for liquefied natural gas – Design of floating LNG installations – Part 1: General requirements
	28. TC 84 – Devices for administration of medicinal products and catheters
ISO 7886-2:2020	Sterile hypodermic syringes for single use – Part 2: Syringes for use with power-driven syringe pumps
	29. TC 85 – Nuclear energy, nuclear technologies, and radiological protection
ISO/ASTM 52628:2020	Standard practice for dosimetry in radiation processing
	30. TC 89 – Wood-based panels
ISO 2426-1:2020	Plywood – Classification by surface appearance – Part 1: General
ISO 2426-2:2020	Plywood – Classification by surface appearance – Part 2: Hardwood
	31. TC 96 – Cranes
ISO 12480-3:2020	Cranes – Safe use – Part 3: Tower cranes

ISO 21850-1:2020	32. TC 106 – Dentistry
ISO 22598:2020	Dentistry – Materials for dental instruments – Part 1: Stainless steel
	Dentistry – Colour tabs for intraoral tooth colour determination
	33. TC 108 – Mechanical vibration, shock and condition monitoring
ISO 19283:2020	Condition monitoring and diagnostics of machines – Hydroelectric generating units
	34. TC 110 – Industrial trucks
ISO 10896-1:2020	Rough-terrain trucks – Safety requirements and verification – Part 1: Variable-reach trucks
ISO 22915-15:2020	Industrial trucks – Verification of stability – Part 15: Counterbalanced trucks with articulated steering
	35. TC 119 – Powder metallurgy
ISO 4497:2020	Metallic powders – Determination of particle size by dry sieving
ISO 13517:2020	Metallic powders – Determination of flow rate by means of a calibrated funnel (Gustavsson flowmeter)
	36. TC 123 – Plain bearings
ISO 11687-3:2020	Plain bearings – Pedestal plain bearings – Part 3: Centre flange bearings
ISO 12128:2020	Plain bearings – Lubrication holes, grooves and pockets – Dimensions, types, designation and their application to bearing bushes
	37. TC 126 – Tobacco and tobacco products
ISO 23919:2020	Cigarettes – Determination of ammonia in cigarette mainstream smoke using ion chromatography
	38. TC 131 – Fluid power systems
ISO 10770-3:2020	Hydraulic fluid power – Electrically modulated hydraulic control valves – Part 3: Test methods for pressure control valves
	39. TC 138 – Plastics pipes, fittings and valves for the transport of fluids
ISO 8659:2020	Thermoplastics valves – Fatigue strength – Test method
ISO 13953:2001/Amd 1:2020	Polyethylene (PE) pipes and fittings – Determination of the tensile strength and failure mode of test pieces from a butt-fused joint – Amendment 1
ISO 13954:1997/Amd 1:2020	Plastics pipes and fittings – Peel decohesion test for polyethylene (PE) electrofusion assemblies of nominal outside diameter greater than or equal to 90 mm – Amendment 1: Plastics pipes and fittings – Peel decohesion test for polyethylene (PE) electrofusion assemblies of nominal outside diameter greater than or equal to 90 mm
ISO 13955:1997/Amd 1:2020	Plastics pipes and fittings – Crushing decohesion test for polyethylene (PE) electrofusion assemblies – Amendment 1: Plastics pipes and fittings – Crushing decohesion test for polyethylene (PE) electrofusion assemblies
	40. TC 150 – Implants for surgery
ISO 12891-2:2020	Retrieval and analysis of surgical implants – Part 2: Analysis of retrieved surgical implants

ISO 23354:2020	41. TC 154 – Processes, data elements and documents in commerce, industry and administration Business requirements for end-to-end visibility of logistics flow
ISO 25841:2017/Amd 1:2020	42. TC 157 – Non-systemic contraceptives and STI barrier prophylactics Female condoms – Requirements and test methods – Amendment 1
ISO 19993:2020	43. TC 165 – Timber structures Timber structures – Glued laminated timber – Face and edge joint cleavage test
ISO 22389-2:2020	Timber structures – Bending applications of I-beams – Part 2: Component performance and manufacturing requirements
ISO 22390:2020	Timber structures – Laminated veneer lumber – Structural properties
ISO 8548-2:2020	44. TC 168 – Prosthetics and orthotics Prosthetics and orthotics – Limb deficiencies – Part 2: Method of describing lower limb amputation stumps
ISO 11553-1:2020	45. TC 172 – Optics and photonics Safety of machinery – Laser processing machines – Part 1: Laser safety requirements
ISO 22576:2020	Optics and photonics – Optical materials and components – Specification of calcium fluoride used in the infrared spectrum
ISO 10018:2020	46. TC 176 – Quality management and quality assurance Quality management – Guidance for people engagement
ISO 10303-242:2020	47. TC 184 – Automation systems and integration Industrial automation systems and integration – Product data representation and exchange – Part 242: Application protocol: Managed model-based 3D engineering
ISO 15083:2020	48. TC 188 – Small craft Small craft – Bilge-pumping systems
ISO 25197:2020	Small craft – Electrical/electronic control systems for steering, shift and throttle
ISO 11277:2020	49. TC 190 – Soil quality Soil quality – Determination of particle size distribution in mineral soil material – Method by sieving and sedimentation
ISO 17572-4:2020	50. TC 204 – Intelligent transport systems Intelligent transport systems (ITS) – Location referencing for geographic databases – Part 4: Precise relative location references (precise relative profile)
ISO 20901:2020	Intelligent transport systems – Emergency electronic brake light systems (EEBL) – Performance requirements and test procedures
ISO 21202:2020	Intelligent transport systems – Partially automated lane change systems (PALS) – Functional / operational requirements and test procedures

ISO 16484-5:2017/Amd 1:2020	51. TC 205 – Building environment design Building automation and control systems (BACS) – Part 5: Data communication protocol – Amendment 1
ISO 16484-6:2020	Building automation and control systems (BACS) – Part 6: Data communication conformance testing
ISO 52031:2020	Energy performance of buildings – Method for calculation of system energy requirements and system efficiencies – Space emission systems (heating and cooling)
	52. TC 206 – Fine ceramics
ISO 18754:2020	Fine ceramics (advanced ceramics, advanced technical ceramics) – Determination of density and apparent porosity
ISO 21712:2020	Fine ceramics (advanced ceramics, advanced technical ceramics) – Test method for flexural bond strength of ceramics
	53. TC 212 – Clinical laboratory testing and <i>in vitro</i> diagnostic test systems
ISO 17511:2020	In vitro diagnostic medical devices – Requirements for establishing metrological traceability of values assigned to calibrators, trueness control materials and human samples
	54. TC 213 – Dimensional and geometrical product specifications and verification
ISO 16610-29:2020	Geometrical product specifications (GPS) – Filtration – Part 29: Linear profile filters: wavelets
	55. TC 214 – Elevating work platforms
ISO 21455:2020	Mobile elevating work platforms – Operator's controls – Actuation, displacement, location and method of operation
	56. TC 219 – Floor coverings
ISO 11638:2020	Resilient floor coverings – Heterogeneous poly(vinyl chloride) flooring on foam – Specification
	57. TC 221 – Geosynthetics
ISO/TR 18228-1:2020	Design using geosynthetics – Part 1: General
	58. TC 224 – Service activities relating to drinking water supply, wastewater and stormwater systems
ISO 24527:2020	Service activities relating to drinking water supply, wastewater and stormwater systems – Guidelines on alternative drinking water service provision during a crisis
	59. TC 228 – Tourism and related services
ISO 22483:2020	Tourism and related services – Hotels – Service requirements
	60. TC 229 – Nanotechnologies
ISO/TR 21624:2020	Nanotechnologies – Considerations for in vitro studies of airborne nano-objects and their aggregates and agglomerates (NOAA)
ISO/TS 11308:2020	Nanotechnologies – Characterization of carbon nanotube samples using thermogravimetric analysis

ISO/TS 21412:2020	Nanotechnologies – Nano-object-assembled layers for electrochemical bio-sensing applications – Specification of characteristics and measurement methods
	61. TC 241 – Road traffic safety management systems
ISO 39002:2020	Road traffic safety – Good practices for implementing commuting safety management
	62. TC 249 – Traditional Chinese medicine
ISO/TS 20498-3:2020	Traditional Chinese medicine – Computerized tongue image analysis system – Part 3: Colour chart
	63. TC 256 – Pigments, dyestuffs and extenders
ISO 787-19:2020	General methods of test for pigments – Part 19: Determination of water-soluble nitrates (Salicylic acid method)
	64. TC 261 – Additive manufacturing
ISO/ASTM 52903-1:2020	Additive manufacturing – Material extrusion-based additive manufacturing of plastic materials – Part 1: Feedstock materials
	65. TC 266 – Biomimetics
ISO/TR 23845:2020	Biomimetics – Ontology-Enhanced Thesaurus (OET) for biomimetics
	66. TC 270 – Plastics and rubber machines
ISO 20430:2020	Plastics and rubber machines – Injection moulding machines – Safety requirements

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

Ознака стандарда	Наслов на енглеском	Почетак јавне расправе
	1. JTC 1 – Information technology	
ISO/IEC DIS 14651	Information technology – International string ordering and comparison – Method for comparing character strings and description of the common template tailorable ordering	2020-04-16
ISO/IEC DIS 17549-1	Information technology – User interface guidelines on menu navigation – Part 1: Framework	2020-04-07
ISO/IEC DIS 18181-1	Information technology – JPEG XL Image Coding System – Part 1: Core coding system	2020-04-14
ISO/IEC DIS 20919	Information technology – Linear tape file system (LTFS) Format specification	2020-04-14
ISO/IEC DIS 23127-1	Information technology – Learning, education, and training – Metadata for facilitators of online learning – Part 1: Framework	2020-04-15
ISO/IEC DIS 39794-6	Information technology – Extensible biometric data interchange formats – Part 6: Iris image data	2020-04-15
	2. TC 8 – Ships and marine technology	
ISO/DIS 21716-1	Ships and marine technology – Bioassay methods for screening anti-fouling paints – Part 1: General requirements	2020-04-01
ISO/DIS 21716-2	Ships and marine technology – Bioassay methods for screening anti-fouling paints – Part 2: Barnacles	2020-04-01
ISO/DIS 21716-3	Ships and marine technology – Bioassay methods for screening anti-fouling paints – Part 3: Mussels	2020-04-01
	3. TC 14 – Shafts for machinery and accessories	
ISO/DIS 4156-1	Straight cylindrical involute splines – Metric module, side fit – Part 1: Generalities	2020-04-08
ISO/DIS 4156-2	Straight cylindrical involute splines – Metric module, side fit – Part 2: Dimensions	2020-04-14
ISO/DIS 4156-3	Straight cylindrical involute splines – Metric module, side fit – Part 3: Inspection	2020-04-08
	4. TC 17 – Steel	
ISO/DIS 683-3	Heat-treatable steels, alloy steels and free-cutting steels – Part 3: Case-hardening steels	2020-04-30

ISO/DIS 6306	Chemical analysis of steel – Order of listing elements in steel standards	2020-04-24
ISO/DIS 16573-2	Steel – Measurement method for the evaluation of hydrogen embrittlement resistance of high strength steels – Part 2: Slow strain rate test	2020-04-07
5. TC 20 – Aircraft and space vehicles		
ISO/DIS 14200	Space environment (natural and artificial) – Guide to process-based implementation of meteoroid and debris environment models (orbital altitudes below GEO + 2 000 km)	2020-04-06
ISO/DIS 3185	Aerospace – Bolts, normal bihexagonal head, normal shank, short or medium length MJ threads, metallic material, coated or uncoated, strength classes less than or equal to 1 100 MPa – Dimensions	2020-04-10
ISO/DIS 7689	Aerospace – Bolts, with MJ threads, made of alloy steel, strength class 1 100 MPa – Procurement specification	2020-04-23
ISO/DIS 7961	Aerospace – Bolts – Test methods	2020-04-10
6. TC 21 – Equipment for fire protection and fire fighting		
ISO/DIS 6182-1	Fire protection – Automatic sprinkler systems – Part 1: Requirements and test methods for sprinklers	2020-04-16
7. TC 22 – Road vehicles		
ISO 17536-1:2015/DAmD 1	Road vehicles – Aerosol separator performance test for internal combustion engines – Part 1: General – Amendment 1	2020-04-28
ISO/DIS 12345	Diesel engines – Cleanliness assessment of fuel injection equipment	2020-04-28
ISO/DIS 6622-1	Internal combustion engines – Piston rings – Part 1: Rectangular rings made of cast iron	2020-04-03
ISO/DIS 12614-1	Road vehicles – Liquefied natural gas (LNG) fuel system components – Part 1: General requirements and definitions	2020-04-27
ISO/DIS 12614-2	Road vehicles – Liquefied natural gas (LNG) fuel system components – Part 2: Performance and general test methods	2020-04-27
ISO/DIS 12614-3	Road vehicles – Liquefied natural gas (LNG) fuel system components – Part 3: Check valve	2020-04-27
ISO/DIS 12614-4	Road vehicles – Liquefied natural gas (LNG) fuel system components – Part 4: Manual valve	2020-04-27
ISO/DIS 12614-5	Road vehicles – Liquefied natural gas (LNG) fuel system components – Part 5: Tank pressure gauge	2020-04-27
ISO/DIS 12614-7	Road vehicles – Liquefied natural gas (LNG) fuel system components – Part 7: Pressure relief valve (PRV)	2020-04-27
ISO/DIS 12614-9	Road vehicles – Liquefied natural gas (LNG) fuel system components – Part 9: Gas-tight housing and ventilation hose	2020-04-27
ISO/DIS 12614-10	Road vehicles – Liquefied natural gas (LNG) fuel system components – Part 10: Rigid fuel line in stainless steel	2020-04-27
ISO/DIS 12614-11	Road vehicles – Liquefied natural gas (LNG) fuel system components – Part 11: Fittings	2020-04-27

ISO/DIS 12614-12	Road vehicles – Liquefied natural gas (LNG) fuel system components – Part 12: Rigid fuel line in copper and its alloys	2020-04-28
ISO/DIS 12614-13	Road vehicles – Liquefied natural gas (LNG) fuel system components – Part 13: Tank pressure control regulator	2020-04-27
ISO/DIS 12614-14	Road vehicles – Liquefied natural gas (LNG) fuel system components – Part 14: Differential pressure fuel content gauge	2020-04-27
ISO/DIS 12614-15	Road vehicles – Liquefied natural gas (LNG) fuel system components – Part 15: Capacitance fuel content gauge	2020-04-27
ISO/DIS 12614-16	Road vehicles – Liquefied natural gas (LNG) fuel system components – Part 16: Heat exchanger-vaporizer	2020-04-27
ISO/DIS 12614-17	Road vehicles – Liquefied natural gas (LNG) fuel system components – Part 17: Natural gas detector	2020-04-27
ISO/DIS 15500-17	Road vehicles – Compressed natural gas (CNG) fuel system components – Part 17: Flexible fuel line	2020-04-03
ISO/DIS 20766-13	Road vehicles – Liquefied petroleum gas (LPG) fuel system components – Part 13: Multivalve	2020-04-29
ISO/DIS 20766-14	Road vehicles – Liquefied petroleum gas (LPG) fuel system components – Part 14: Vaporizer/Pressure regulator	2020-04-29
ISO/DIS 20766-16	Road vehicles – Liquefied petroleum gas (LPG) fuel system components – Part 16: Injectors and gas mixing device/fuel rail	2020-04-29
ISO/DIS 20766-24	Road vehicles – Liquefied petroleum gas (LPG) fuel system components – Part 24: Gas tubes	2020-04-29
ISO/DIS 20766-25	Road vehicles – Liquefied petroleum gas (LPG) fuel system components – Part 25: Gas connections	2020-04-29
8. TC 28 – Petroleum and related products, fuels and lubricants from natural or synthetic sources		
ISO 2719:2016/DAmD 1	Determination of flash point – Pensky-Martens closed cup method – Amendment 1: Thermometers correction	2020-04-14
ISO/DIS 13736	Determination of flash point – Abel closed-cup method	2020-04-15
9. TC 37 – Language and terminology		
ISO/DIS 24620-3	Language resource management – Controlled human communication (CHC) – Part 3: Basic principles and methodology for controlled oral communication (CoralCom)	2020-04-03
10. TC 38 – Textiles		
ISO/DIS 1833-3	Textiles – Quantitative chemical analysis – Part 3: Mixtures of acetate with certain other fibres (method using acetone)	2020-04-08
ISO/DIS 1833-12	Textiles – Quantitative chemical analysis – Part 12: Mixtures of acrylic, certain modacrylics, certain chloro-fibres, certain elastane fibres with certain other fibres (method using dimethylformamide)	2020-04-14
ISO/DIS 1833-18	Textiles – Quantitative chemical analysis – Part 18: Mixtures of silk with wool or other animal hair (method using sulfuric acid)	2020-04-08

ISO/DIS 1833-26	Textiles – Quantitative chemical analysis – Part 26: Mixtures of melamine with certain other fibres (method using hot formic acid)	2020-04-14
ISO/DIS 1973	Textile fibres – Determination of linear density – Gravimetric method and vibroscope method	2020-04-23
ISO/DIS 16549	Textiles – Unevenness of textile strands – Capacitance method	2020-04-23
ISO/DIS 22818	Textiles – Determination of SCCP and MCCP in textile products out of different matrices by use of GC-NCI-MS	2020-04-10
11. TC 42 – Photography		
ISO/DIS 18947-1	Imaging materials and prints – Abrasion resistance – Part 1: General rub testing methods	2020-04-15
ISO/DIS 18947-2	Imaging materials and prints – Abrasion resistance – Part 2: Rub testing of photographic prints	2020-04-13
12. TC 44 – Welding and allied processes		
ISO/DIS 8167	Resistance welding – Embossed projection welding – Projections for resistance welding	2020-04-10
ISO/DIS 13585	Brazing – Qualification test of brazers and brazing operators	2020-04-30
ISO/DIS 13919-2	Electron and laser-beam welded joints – Requirements and recommendations on quality levels for imperfections – Part 2: Aluminium, magnesium and their alloys and pure copper	2020-04-16
ISO/DIS 15614-12	Specification and qualification of welding procedures for metallic materials – Welding procedure test – Part 12: Spot, seam and projection welding	2020-04-24
ISO/DIS 15614-13	Specification and qualification of welding procedures for metallic materials – Welding procedure test – Part 13: Upset (resistance butt) and flash welding	2020-04-27
ISO/DIS 17779	Brazing – Specification and qualification of brazing procedures for metallic materials	2020-04-29
13. TC 45 – Rubber and rubber products		
ISO/DIS 6914	Rubber, vulcanized or thermoplastic – Determination of ageing characteristics by measurement of stress relaxation in tension	2020-04-14
14. TC 54 – Essential oils		
ISO/DIS 7358	Essential oils of bergamot, lemon, bitter orange and lime, fully or partially reduced in bergapten – Determination of bergapten content by high-performance liquid chromatography (HPLC)	2020-04-01
15. TC 59 – Buildings and civil engineering works		
ISO/DIS 23234	Buildings and civil engineering works – Security – Planning of security measures in the built environment	2020-04-13
16. TC 61 – Plastics		
ISO/DIS 1628-1	Plastics – Determination of the viscosity of polymers in dilute solution using capillary viscometers – Part 1: General principles	2020-04-09

ISO/DIS 4589-4	Plastics – Determination of burning behaviour by oxygen index – Part 4: High gas velocity test	2020-04-17
ISO/DIS 10093	Plastics – Fire tests – Standard ignition sources	2020-04-16
ISO/DIS 11443	Plastics – Determination of the fluidity of plastics using capillary and slit-die rheometers	2020-04-23
ISO/DIS 20965	Plastics – Determination of the transient extensional viscosity of polymer melts	2020-04-23
ISO/DIS 23673	Plastics – Elasticity index – Determination of elastic property of melts	2020-04-17
	17. TC 67 – Materials, equipment and offshore structures for petroleum, petrochemical and natural gas industries	
ISO/DIS 24200	Petroleum, petrochemical and natural gas industries – Bulk material for offshore projects – Pipe support	2020-04-27
	18. TC 68 – Financial services	
ISO/DIS 23195	Security objectives of information systems of third-party payment services	2020-04-28
	19. TC 69 – Applications of statistical methods	
ISO/DIS 22514-7	Statistical methods in process management – Capability and performance – Part 7: Capability of measurement processes	2020-04-16
	20. TC 91 – Surface active agents	
ISO/DIS 21680	Surface active agents – Bio-based surfactants – Requirements and test methods	2020-04-07
	21. TC 94 – Personal safety – Personal protective equipment	
ISO/DIS 19818-1	Eye and face protection – Protection against laser radiation – Part 1: Requirements and test methods	2020-04-16
ISO/DIS 20344	Personal protective equipment – Test methods for footwear	2020-04-13
ISO/DIS 20345	Personal protective equipment – Safety footwear	2020-04-13
ISO/DIS 20346	Personal protective equipment – Protective footwear	2020-04-13
ISO/DIS 20347	Personal protective equipment – Occupational footwear	2020-04-13
ISO/DIS 22608	Protective clothing – Protection against liquid chemicals – Measurement of repellency, retention, and penetration of liquid pesticide formulations through protective clothing materials	2020-04-30
	22. TC 96 – Cranes	
ISO/DIS 11661	Mobile cranes – Presentation of rated capacity charts	2020-04-10
	23. TC 106 – Dentistry	
ISO/DIS 4823	Dentistry – Elastomeric impression and bite registration materials	2020-04-23
ISO/DIS 6877	Dentistry – Endodontic obturating materials	2020-04-16
ISO/DIS 15854	Dentistry – Casting and baseplate waxes	2020-04-24

ISO/DIS 21563	Dentistry – Hydrocolloid impression materials	2020-04-06
ISO 21606:2007/DAmD 1	Dentistry – Elastomeric auxiliaries for use in orthodontics – Amendment 1	2020-04-29
ISO/DIS 23445	Dentistry – Tissue punches	2020-04-15
	24. TC 108 – Mechanical vibration, shock and condition monitoring	
ISO/DIS 13373-4	Condition monitoring and diagnostics of machines – Vibration condition monitoring – Part 4: Diagnostic techniques for gas and steam turbines with fluid-film bearings	2020-04-10
	25. TC 123 – Plain bearings	
ISO/DIS 7905-1	Plain bearings – Bearing fatigue – Part 1: Plain bearings in test rigs and in applications under conditions of hydrodynamic lubrication	2020-04-30
	26. TC 130 – Fluid power systems	
ISO/DIS 12647-9	Graphic technology – Process control for the production of half-tone colour separations, proof and production prints – Part 9: Metal decoration printing processes using offset lithography	2020-04-02
	27. TC 135 – Non-destructive testing	
ISO/DIS 22290	Non-destructive testing – Infrared thermographic testing – Thermoelastic stress measuring method – General Principles	2020-04-20
	28. TC 142 – Cleaning equipment for air and other gases	
ISO/DIS 16890-4	Air filters for general ventilation – Part 4: Conditioning method to determine the minimum fractional test efficiency	2020-04-14
ISO/DIS 29462	Field testing of general ventilation filtration devices and systems for in situ removal efficiency by particle size and resistance to airflow	2020-04-14
	29. TC 146 – Air quality	
ISO/DIS 23431	Measurement of road tunnel air quality	2020-04-09
	30. TC 150 – Implants for surgery	
ISO/DIS 14708-4	Implants for surgery – Active implantable medical devices – Part 4: Implantable infusion pump systems	2020-04-02
	31. TC 154 – Processes, data elements and documents in commerce, industry and administration	
ISO/DIS 15000-1	Electronic business eXtensible Markup Language (ebXML) – Part 1: Messaging service core specification	2020-04-16
ISO/DIS 15000-2	Electronic business eXtensible Markup Language (ebXML) – Part 2: Applicability Statement (AS) profile of ebXML messaging service	2020-04-16
ISO/DIS 19626-2	Processes, data elements and documents in commerce, industry and administration – Trusted communication platform for electronic documents – Part 2: Applications	2020-04-16

ISO/DIS 14738	32. TC 159 – Ergonomics	
	Safety of machinery – Anthropometric requirements for the design of workstations for industries and services	2020-04-15
ISO/DIS 22496	33. TC 162 – Doors, windows and curtain walling	
	Windows and pedestrian doors – Terminology	2020-04-02
ISO/DIS 22497	Curtain walling – Terminology	2020-04-02
ISO/DIS 21901	34. TC 163 – Thermal performance and energy use in the built environment	
	Thermal insulation – Test method for thermal diffusivity – Periodic heat method	2020-04-16
ISO/DIS 1143	35. TC 164 – Mechanical testing of metals	
	Metallic materials – Rotating bar bending fatigue testing	2020-04-30
ISO/DIS 14577-5	Metallic materials – Instrumented indentation test for hardness and materials parameters – Part 5: Linear elastic dynamic instrumented indentation testing (DIIT)	2020-04-14
ISO/DIS 8600-5	36. TC 172 – Optics and photonics	
	Optics and photonics – Medical endoscopes and endo-therapy devices – Part 5: Determination of optical resolution of rigid endoscopes with optics	2020-04-07
ISO/DIS 11146-1	Lasers and laser-related equipment – Test methods for laser beam widths, divergence angles and beam propagation ratios – Part 1: Stigmatic and simple astigmatic beams	2020-04-28
ISO/DIS 11146-2	Lasers and laser-related equipment – Test methods for laser beam widths, divergence angles and beam propagation ratios – Part 2: General astigmatic beams	2020-04-21
ISO/DIS 13142	Optics and photonics – Lasers and laser-related equipment – Cavity ring-down method for high-reflectance and high-transmittance measurements	2020-04-10
ISO 10542-1:2012/DAmD 1	37. TC 173 – Assistive products	
	Technical systems and aids for disabled or handicapped persons – Wheelchair tiedown and occupant-restraint systems – Part 1: Requirements and test methods for all systems – Amendment 1: (Annexes K, L, M)	2020-04-16
ISO/DIS 10013	38. TC 176 – Quality management and quality assurance	
	Quality management systems – Guidance for documented information	2020-04-13
ISO/DIS 10017	Quality management – Guidance on statistical techniques for ISO 9001:2015	2020-04-10
ISO/DIS 22282-4	39. TC 182 – Geotechnics	
	Geotechnical investigation and testing – Geohydraulic testing – Part 4: Pumping tests	2020-04-21

ISO/DIS 8000-110	40. TC 184 – Automation systems and integration	2020-04-29
	Data quality – Part 110: Master data: Exchange of characteristic data: Syntax, semantic encoding, and conformance to data specification	
ISO/DIS 15192	41. TC 190 – Soil quality	2020-04-17
	Characterization of soil and waste – Determination of Chromium(VI) in solid material by alkaline digestion and ion chromatography with spectrophotometric detection	
ISO/DIS 21789	42. TC 192 – Gas turbines	2020-04-14
	Gas turbine applications – Safety	
ISO/DIS 17862	43. TC 201 – Surface chemical analysis	2020-04-13
	Surface chemical analysis – Secondary ion mass spectrometry – Linearity of intensity scale in single ion counting time-of-flight mass analysers	
ISO/DIS 21820	44. TC 206 – Fine ceramics	2020-04-10
	Fine ceramics (advanced ceramics, advanced technical ceramics) – Ultraviolet photoluminescence image test method for analyzing polytypes of boron and nitrogen doped SiC crystals	
ISO/DIS 14030-1	45. TC 207 – Environmental management	2020-04-02
	Environmental performance evaluation – Green debt instruments – Part 1: Process for green bonds	
ISO/DIS 14030-4	Environmental performance evaluation – Green debt instruments – Part 4: Verification	2020-04-30
ISO/DIS 14097	Framework including principles and requirements for assessing and reporting investments and financing activities related to climate change	2020-04-28
ISO/DIS 23903	46. TC 215 – Health informatics	2020-04-17
	Health informatics – Interoperability and Integration Reference Architecture – Model and Framework	
ISO/DIS 27789	Health informatics – Audit trails for electronic health records	2020-04-17
ISO/DIS 19957	47. TC 216 – Footwear	2020-04-13
	Footwear – Test methods for heels – Heel pin holding strength	
ISO/DIS 21392	48. TC 217 – Cosmetics	2020-04-29
	Cosmetics – Analytical methods – Measurement of traces of heavy metals in cosmetic finished products using ICP/MS technique	
ISO/DIS 24443	Determination of sunscreen UVA photoprotection <i>in vitro</i>	2020-04-30
ISO/DIS 24294	49. TC 218 – Timber	2020-04-15
	Timber – Round and sawn timber – Vocabulary	

ISO/DIS 22948	50. TC 234 – Fisheries and aquaculture	
	Carbon footprint for seafood – Product category rules (CFP-PCR) for finfish	2020-04-24
ISO/ASTM DIS 52924	51. TC 261 – Additive manufacturing	
	Additive manufacturing – Qualification principles – Classification of part properties for additive manufacturing of polymer parts	2020-04-07
ISO/ASTM DIS 52925	Additive manufacturing processes – Laser sintering of polymer parts/laser-based powder bed fusion of polymer parts – Qualification of materials	2020-04-10
	52. TC 268 – Sustainable cities and communities	
ISO/DIS 37167	Smart community infrastructures – Smart transportation for energy saving operation by slowly driving intentionally	2020-04-15
	53. TC 281 – Fine bubble technology	
ISO/DIS 21256-3	Fine bubble technology – Cleaning applications – Part 3: Test method for cleaning hard flooring surfaces	2020-04-15
	54. TC 282 – Water reuse	
ISO/DIS 16075-3	Guidelines for treated wastewater use for irrigation projects – Part 3: Components of a reuse project for irrigation	2020-04-15
	Guidelines for treated wastewater use for irrigation projects – Part 4: Monitoring	2020-04-15
ISO/DIS 16075-4	55. TC 301 – Energy management and energy savings	
	Energy management systems – Guidance for multiple organizations implementing a common energy management system	2020-04-07
ISO/DIS 50009		

Међународна електротехничка комисија (IEC)

Стандарди објављени у априлу 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
CISPR TR 16-4-4:2007 + AMD1:20 17 + AMD2:2020 CSV	1. CIS/H – Limits for the protection of radio services Specification for radio disturbance and immunity measuring apparatus and methods – Part 4-4: Uncertainties, statistics and limit modelling – Statistics of complaints and a model for the calculation of limits for the protection of radio services
CISPR TR 16-4-4:2007/AMD2:2020	Amendment 2 – Specification for radio disturbance and immunity measuring apparatus and methods – Part 4-4: Uncertainties, statistics and limit modelling – Statistics of complaints and a model for the calculation of limits for the protection of radio services
ISO/IEC TS 17021-12:2020	2. CASCO – Conformity assessment Conformity assessment – Requirements for bodies providing audit and certification of management systems – Part 12: Competence requirements for auditing and certification of collaborative business relationship management systems
ISO/IEC TR 29110-3-1:2020	3. JTC 1 – Information technology SC 7 – Software and systems engineering Systems and software engineering – Lifecycle profiles for Very Small Entities (VSEs) – Part 3-1: Process assessment guidelines
ISO/IEC TR 24772-2:2020	SC 22 – Programming languages, their environments and system software interfaces Programming languages – Guidance to avoiding vulnerabilities in programming languages – Part 2: Ada
ISO 9660:1988/AMD2:2020	SC 23 – Digitally Recorded Media for Information Interchange and Storage Amendment 2 – Information processing – Volume and file structure of CD-ROM for information interchange
ISO/IEC 18038:2020	SC 24 – Computer graphics, image processing and environmental data representation Information technology – Computer graphics, image processing and environmental representation – Sensor representation in mixed and augmented reality
ISO/IEC 27009:2020	SC 27 – Information security, cybersecurity and privacy protection Information security, cybersecurity and privacy protection – Sector-specific application of ISO/IEC 27001 – Requirements

SC 29 – Coding of audio, picture, multimedia and hypermedia information	
ISO/IEC 23001-10:2020	Information technology – MPEG systems technologies – Part 10: Carriage of timed metadata metrics of media in ISO base media file format
SC 41 – Internet of things and related technologies	
ISO/IEC 21823-2:2020	Internet of Things (IoT) – Interoperability for IoT systems – Part 2: Transport interoperability
ISO/IEC TR 30164:2020	Internet of Things (IoT) – Edge computing
ISO/IEC TR 30166:2020	Internet of Things (IoT) – Industrial IoT
4. SyC AAL – Active Assisted Living	
IEC TS 63134:2020	Active assisted living (AAL) use cases
5. SyC Smart Cities – Electrotechnical aspects of Smart Cities	
IEC 63152:2020 PRV	Smart cities – City service continuity against disasters – The role of the electrical supply
6. TC 1 – Terminology	
IEC 60050-113:2011/AMD3:2020	Amendment 3 – International Electrotechnical Vocabulary (IEV) – Part 113: Physics for electrotechnology
IEC 60050-212:2010/AMD3:2020	Amendment 3 – International Electrotechnical Vocabulary (IEV) – Part 212: Electrical insulating solids, liquids and gases
IEC 60050-221:1990/AMD4:2020	Amendment 4 – International Electrotechnical Vocabulary (IEV) – Part 221: Magnetic materials and components
IEC 60050-300:2001/AMD4:2020	Amendment 4 – International Electrotechnical Vocabulary (IEV) – Part 300: Electrical and electronic measurements and measuring instruments – Part 313: Types of electrical measuring instruments
IEC 60050-395:2014/AMD2:2020	Amendment 2 – International Electrotechnical Vocabulary (IEV) – Part 395: Nuclear instrumentation – Physical phenomena, basic concepts, instruments, systems, equipment and detectors
IEC 60050-482:2004/AMD2:2020	Amendment 2 – International Electrotechnical Vocabulary (IEV) – Part 482: Primary and secondary cells and batteries
IEC 60050-531:1974/AMD2:2020	Amendment 2 – International Electrotechnical Vocabulary (IEV) – Part 531: Electronic tubes
IEC 60050-705:1995/AMD5:2020	Amendment 5 – International Electrotechnical Vocabulary (IEV) – Part 705: Radio wave propagation
IEC 60050-723:1997/AMD6:2020	Amendment 6 – International Electrotechnical Vocabulary (IEV) – Part 723: Broadcasting: Sound, television, data
IEC 60050-726:1982/AMD5:2020	Amendment 5 – International Electrotechnical Vocabulary (IEV) – Part 726: Transmission lines and waveguides
IEC 60050-731:1991/AMD5:2020	Amendment 5 – International Electrotechnical Vocabulary (IEV) – Part 731: Optical fibre communication
IEC 60050-741:2020	International Electrotechnical Vocabulary (IEV) – Part 741: Internet of Things (IoT)
IEC 60050-815:2015/AMD2:2020	Amendment 2 – International Electrotechnical Vocabulary (IEV) – Part 815: Superconductivity

IEC 60050-845:1987/AMD3:2020	Amendment 3 – International Electrotechnical Vocabulary (IEV) – Part 845: Lighting
IEC 60050-881:1983/AMD3:2020	Amendment 3 – International Electrotechnical Vocabulary (IEV) – Part 881: Radiology and radiological physics
	7. TC 2 – Rotating machinery
IEC 60034-5:2020 RLV	Rotating electrical machines – Part 5: Degrees of protection provided by the integral design of rotating electrical machines (IP code) – Classification
IEC 60034-5:2020	Rotating electrical machines – Part 5: Degrees of protection provided by the integral design of rotating electrical machines (IP code) – Classification
	8. TC 3 – Documentation, graphical symbols and representations of technical information
	SC 3D – Classes, Properties and Identification of products – Common Data Dictionary (CDD)
IEC 62656-8:2020 PRV	Standardized product ontology register and transfer by data parcels – Part 8: Web service interface for data parcels
	9. TC 4 – Hydraulic turbines
IEC 63132-1:2020	Guidance for installation procedures and tolerances of hydro-electric machines – Part 1: General aspects
IEC 63132-2:2020	Guidance for installation procedures and tolerances of hydro-electric machines – Part 2: Vertical generators
IEC 63132-3:2020	Guidance for installation procedures and tolerances of hydroelectric machines – Part 3: Vertical Francis turbines or pump-turbines
IEC 63132-4:2020	Guidance for installation procedures and tolerances of hydro-electric machines – Part 4: Vertical Kaplan or propeller turbines
	10. TC 13 – Electrical energy measurement and control
IEC 62056-8-8:2020	Electricity metering data exchange – The DLMS/COSEM suite – Part 8-8: Communication profile for ISO/IEC 14908 series networks
	11. TC 15 – Solid electrical insulating materials
IEC 60667-1:2020	Vulcanized fibre for electrical purposes – Part 1: Definitions and general requirements
	12. TC 17 – High-voltage switchgear and controlgear
	SC 17A – Switching devices
IEC 62271-108:2020 PRV	High-voltage switchgear and controlgear – Part 108: High-voltage alternating current disconnecting circuit-breakers for rated voltages above 52 kV
	13. TC 18 – Electrical installations of ships and of mobile and fixed offshore units
IEC 60092:2020 SER	Electrical installations in ships – ALL PARTS
	14. TC 21 – Secondary cells and batteries
IEC 62984-3:2020	High-temperature secondary batteries – Part 3: Sodium-based batteries – Performance requirements and tests

IEC 61960-4:2020	SC 21A – Secondary cells and batteries containing alkaline or other non-acid electrolytes Secondary cells and batteries containing alkaline or other non-acid electrolytes – Secondary lithium cells and batteries for portable applications – Part 4: Coin secondary lithium cells, and batteries made from them
	15. TC 22 – Power electronic systems and equipment SC 22F – Power electronics for electrical transmission and distribution systems
IEC TR 60919-1:2020 RLV	Performance of high-voltage direct current (HVDC) systems with line-commutated converters – Part 1: Steady-state conditions
IEC TR 60919-1:2020	Performance of high-voltage direct current (HVDC) systems with line-commutated converters – Part 1: Steady-state conditions
IEC TR 60919-2:2008 + AMD1:2015 + AMD2:2020 CSV	Performance of high-voltage direct current (HVDC) systems with line-commutated converters – Part 2: Faults and switching
IEC TR 60919-2:2008/AMD2:2020	Amendment 2 – Performance of high-voltage direct current (HVDC) systems with line-commutated converters – Part 2: Faults and switching
	16. TC 23 – Electrical accessories SC 23A – Cable management systems
IEC 61534-1/AMD2:2020 PRV	Amendment 2 – Powertrack systems – Part 1: General requirements
	SC 23B – Plugs, socket-outlets and switches
IEC 63180:2020 PRV	Methods of measurement and declaration of the detection range of detectors – Passive infrared detectors for major and minor motion detection
	SC 23E – Circuit-breakers and similar equipment for household use
IEC 62020-1:2020	Electrical accessories – Residual current monitors for household and similar uses (RCMs)
	17. TC 26 – Electric welding
IEC 60974-10:2020	Arc welding equipment – Part 10: Electromagnetic compatibility (EMC) requirements
IEC 60974-10:2020 RLV	Arc welding equipment – Part 10: Electromagnetic compatibility (EMC) requirements
	18. TC 27 – Industrial electroheating and electromagnetic processing
IEC 60779:2020 PRV	Installations for electroheating and electromagnetic processing – Test methods for electrosag remelting furnaces
	19. TC 29 – Electroacoustics
IEC TR 63079:2017 + AMD1:2018 + AMD2:2020 CSV	Code of practice for hearing-loop systems (HLS)
IEC TR 63079:2017/AMD2:2020	Amendment 2 – Code of practice for hearing-loop systems (HLS)

	20. TC 32 – Fuses
	SC 32A – High-voltage fuses
IEC 60282-1:2020	High-voltage fuses – Part 1: Current-limiting fuses
IEC 60282-4:2020	High-voltage fuses – Part 4: Additional testing requirements for high-voltage expulsion fuses utilizing polymeric insulators
	21. TC 34 – Lighting
IEC 63129:2020	Determination of inrush current characteristics of lighting products
	22. TC 35 – Primary cells and batteries
IEC 60086:2020 SER	Primary batteries – ALL PARTS
IEC 60086-4:2019/COR2:2020	Corrigendum 2 – Primary batteries – Part 4: Safety of lithium batteries
	23. TC 36 – Insulators
IEC 60120:2020 PRV	Ball and socket couplings of string insulator units – Dimensions
IEC 60372:2020 PRV	Locking devices for ball and socket couplings of string insulator units – Dimensions and tests
IEC 60471:2020 PRV	Clevis and tongue couplings of string insulator units – Dimensions
	24. TC 40 – Capacitors and resistors for electronic equipment
IEC 60384-11:2019/COR1:2020	Corrigendum 1 – Fixed capacitors for use in electronic equipment – Part 11: Sectional specification – Fixed polyethylene-terephthalate film dielectric metal foil DC capacitors
IEC 60384-26:2018/COR1:2020	Corrigendum 1 – Fixed capacitors for use in electronic equipment – Part 26: Sectional specification – Fixed aluminium electrolytic capacitors with conductive polymer solid electrolyte
	25. TC 44 – Safety of machinery – Electrotechnical aspects
IEC 61496-2:2020 PRV	Safety of machinery – Electro-sensitive protective equipment – Part 2: Particular requirements for equipment using active opto-electronic protective devices (AOPDs)
IEC TR 62998-2:2020	Safety of machinery – Part 2: Examples of application
	26. TC 45 – Nuclear instrumentation
IEC 63047:2018/COR1:2020	Corrigendum 1 – Nuclear instrumentation – Data format for list mode digital data acquisition used in radiation detection and measurement
	SC 45A – Instrumentation, control and electrical power systems of nuclear facilities
IEC 61226:2020	Nuclear power plants – Instrumentation, control and electrical power systems important to safety – Categorization of functions and classification of systems
	27. TC 46 – Cables, wires, waveguides, RF connectors, RF and microwave passive components and accessories
	SC 46C – Wires and symmetric cables
IEC 61156-5:2020	Multicore and symmetrical pair/quad cables for digital communications – Part 5: Symmetrical pair/quad cables with transmission characteristics up to 1 000 MHz – Horizontal floor wiring – Sectional specification

IEC 61156-5:2020 RLV	Multicore and symmetrical pair/quad cables for digital communications – Part 5: Symmetrical pair/quad cables with transmission characteristics up to 1 000 MHz – Horizontal floor wiring – Sectional specification
IEC 61156-6:2020	Multicore and symmetrical pair/quad cables for digital communications – Part 6: Symmetrical pair/quad cables with transmission characteristics up to 1 000 MHz – Work area wiring – Sectional specification
IEC 61156-6:2020 RLV	Multicore and symmetrical pair/quad cables for digital communications – Part 6: Symmetrical pair/quad cables with transmission characteristics up to 1 000 MHz – Work area wiring – Sectional specification
	28. TC 47 – Semiconductor devices
	SC 47F – Micro-electromechanical systems
IEC 62047-37:2020	Semiconductor devices – Micro-electromechanical devices – Part 37: Environmental test methods of MEMS piezoelectric thin films for sensor application
	29. TC 48 – Electrical connectors and mechanical structures for electrical and electronic equipment
	SC 48B – Electrical connectors
IEC 60352-3:2020	Solderless connections – Part 3: Accessible insulation displacement (ID) connections – General requirements, test methods and practical guidance
IEC 60352-5:2020 PRV	Solderless connections – Part 5: Press-in connections – General requirements, test methods and practical guidance
IEC 61076-8-100:2020	Connectors for electrical and electronic equipment – Product requirements – Part 8-100: Power connectors – Detail specification for 2-pole or 3-pole power plus 2-pole signal shielded and sealed connectors with plastic housing for rated current of 20 A
IEC 61076-8-101:2020	Connectors for electrical and electronic equipment – Product requirements – Part 8-101: Power connectors – Detail specification for 2-pole or 3-pole power plus 2-pole signal shielded and sealed connectors with plastic housing for rated current of 40 A
IEC 61076-8-102:2020	Connectors for electrical and electronic equipment – Product requirements – Part 8-102: Power connectors – Detail specification for 2-pole or 3-pole power plus 2-pole signal shielded and sealed connectors with plastic housing for rated current of 150 A
IEC 63171-1:2020	Connectors for electrical and electronic equipment – Part 1: Detail specification for two-way, shielded or unshielded, free and fixed connectors – Mechanical mating information, pin assignment and additional requirements for Type 1 copper LC style
	SC 48D – Mechanical structures for electrical and electronic equipment
IEC 62966-2:2020 PRV	Mechanical structures for electrical and electronic equipment – Aisle containment for IT cabinets – Part 2: Details of air flow, air separation and air cooling requirements
	30. TC 49 – Piezoelectric, dielectric and electrostatic devices and associated materials for frequency control, selection and detection
IEC 63155:2020	Guidelines for the measurement method of power durability for surface acoustic wave (SAW) and bulk acoustic wave (BAW) devices in radio frequency (RF) applications

	31. TC 51 – Magnetic components, ferrite and magnetic powder materials
IEC 60401-1:2020	Terms and nomenclature for cores made of magnetically soft ferrites – Part 1: Terms used for physical irregularities and reference of dimensions
IEC 60401-1:2020 RLV	Terms and nomenclature for cores made of magnetically soft ferrites – Part 1: Terms used for physical irregularities and reference of dimensions
IEC 63093-1:2020	Ferrite cores – Guidelines on dimensions and the limits of surface irregularities – Part 1: General specification
IEC 63093-9:2020	Ferrite cores – Guidelines on dimensions and the limits of surface irregularities – Part 9: Planar cores
	32. TC 55 – Winding wires
IEC 60317-0-4:2020 RLV	Specifications for particular types of winding wires – Part 0-4: General requirements – Glass-fibre wound, resin or varnish impregnated, bare or enamelled rectangular copper wire
IEC 60317-0-4:2020	Specifications for particular types of winding wires – Part 0-4: General requirements – Glass-fibre wound, resin or varnish impregnated, bare or enamelled rectangular copper wire
IEC 60317-71:2020 RLV	Specifications for particular types of winding wires – Part 71: Polyester glass-fibre wound and resin or varnish impregnated, bare or enamelled round copper wire, temperature index 180
IEC 60317-71:2020	Specifications for particular types of winding wires – Part 71: Polyester glass-fibre wound and resin or varnish impregnated, bare or enamelled round copper wire, temperature index 180
IEC 60317-72:2020 RLV	Specifications for particular types of winding wires – Part 72: Polyester glass-fibre wound silicone resin/varnish impregnated, bare or enamelled round copper wire, temperature index 200
IEC 60317-72:2020	Specifications for particular types of winding wires – Part 72: Polyester glass-fibre wound silicone resin/varnish impregnated, bare or enamelled round copper wire, temperature index 200
	33. TC 57 – Power systems management and associated information exchange
IEC 61968-1:2020	Application integration at electric utilities – System interfaces for distribution management – Part 1: Interface architecture and general recommendations
IEC 61970-301:2020 PRV	Energy management system application program interface (EMS-API) – Part 301: Common information model (CIM) base
IEC 62351:2020 SER	Power systems management and associated information exchange – Data and communications security – ALL PARTS
IEC 62351-4/AMD1:2020 PRV	Amendment 1 – Power systems management and associated information exchange – Data and communications security – Part 4: Profiles including MMS and derivatives
IEC 62351-8:2020	Power systems management and associated information exchange – Data and communications security – Part 8: Role-based access control for power system management
	34. TC 59 – Performance of household and similar electrical appliances
IEC 63086-1:2020	Household and similar electrical air cleaning appliances – Methods for measuring the performance – Part 1: General requirements

	35. TC 59 – Performance of household and similar electrical appliances SC 59F – Surface cleaning appliances
IEC 60704-2-17:2020 PRV	Household and similar electrical appliances – Test code for the determination of airborne acoustical noise – Part 2-17: Particular requirements for dry-cleaning robots
IEC/ASTM 62885-7:2020 PRV	Surface cleaning appliances – Part 7: Dry-cleaning robots for household or similar use – Methods for measuring the performance
	SC 59M – Performance of electrical household and similar cooling and freezing appliances
IEC 63169:2020 PRV	Electrical household and similar cooling and freezing appliances – Food preservation
	36. TC 61 – Safety of household and similar electrical appliances
IEC 60335-1:2010/AMD2:2016/ISH1:2020	Interpretation Sheet 1 – Amendment 2 – Household and similar electrical appliances – Safety – Part 1: General requirements
	37. TC 62 – Electrical equipment in medical practice
	SC 62A – Common aspects of electrical equipment used in medical practice
IEC 60601-1/AMD2:2020 PRV	Amendment 2 – Medical electrical equipment – Part 1: General requirements for basic safety and essential performance
IEC 60601-1-2/AMD1:2020 PRV	Amendment 1 – Medical electrical equipment – Part 1-2: General requirements for basic safety and essential performance – Collateral Standard: Electromagnetic disturbances – Requirements and tests
IEC 60601-1-6/AMD2:2020 PRV	Amendment 2 – Medical electrical equipment – Part 1-6: General requirements for basic safety and essential performance – Collateral standard: Usability
IEC 60601-1-8/AMD2:2020 PRV	Amendment 2 – Medical electrical equipment – Part 1-8: General requirements for basic safety and essential performance – Collateral Standard: General requirements, tests and guidance for alarm systems in medical electrical equipment and medical electrical systems
IEC 60601-1-9/AMD2:2020 PRV	Amendment 2 – Medical electrical equipment – Part 1-9: General requirements for basic safety and essential performance – Collateral Standard: Requirements for environmentally conscious design
IEC 60601-1-10/AMD2:2020 PRV	Amendment 2 – Medical electrical equipment – Part 1-10: General requirements for basic safety and essential performance – Collateral Standard: Requirements for the development of physiologic closed-loop controllers
IEC 60601-1-11/AMD1:2020 PRV	Amendment 1 – Medical electrical equipment – Part 1-11: General requirements for basic safety and essential performance – Collateral Standard: Requirements for medical electrical equipment and medical electrical systems used in the home healthcare environment
IEC 60601-1-12/AMD1:2020 PRV	Amendment 1 – Medical electrical equipment – Part 1-12: General requirements for basic safety and essential performance – Collateral Standard: Requirements for medical electrical equipment and medical electrical systems intended for use in the emergency medical services environment

	SC 62D – Electromedical equipment
IEC TR 62653:2020	Guideline for safe operation of medical equipment used for haemodialysis treatments
IEC TR 62653:2020 RLV	Guideline for safe operation of medical equipment used for haemodialysis treatments
ISO 81060-2:2018/AMD1:2020	Amendment 1 – Non-invasive sphygmomanometers – Part 2: Clinical investigation of intermittent automated measurement type
	38. TC 65 – Industrial-process measurement, control and automation
IEC 62443-3-2:2020 PRV	Security for industrial automation and control systems – Part 3-2: Security risk assessment for system design
	SC 65B – Measurement and control devices
IEC TS 63144-1:2020	Industrial process control devices – Thermographic cameras – Part 1: Metrological characterization
	SC 65E – Devices and integration in enterprise systems
IEC 62264-6:2020 PRV	Enterprise-control system integration – Part 6: Messaging service model
IEC 62541-7:2020 PRV	OPC unified architecture – Part 7: Profiles
IEC 62541-8:2020 PRV	OPC Unified Architecture – Part 8: Data Access
IEC 62541-9:2020 PRV	OPC Unified Architecture – Part 9: Alarms and Conditions
IEC 62541-11:2020 PRV	OPC Unified Architecture – Part 11: Historical Access
IEC 62541-12:2020 PRV	OPC Unified Architecture – Part 12: Discovery and global services
IEC 62769-103-1:2020	Field Device Integration (FDI) – Part 103-1: Profiles – PROFIBUS
IEC 62769-103-1:2020 RLV	Field Device Integration (FDI) – Part 103-1: Profiles – PROFIBUS
IEC 62769-103-4:2020 RLV	Field Device Integration (FDI) – Part 103-4: Profiles – PROFINET
IEC 62769-103-4:2020	Field Device Integration (FDI) – Part 103-4: Profiles – PROFINET
IEC 62769-109-1:2020 RLV	Field Devices Integration (FDI) – Part 109-1: Profiles – HART® and WirelessHART®
IEC 62769-109-1:2020	Field Devices Integration (FDI) – Part 109-1: Profiles – HART® and WirelessHART®
	39. TC 72 – Automatic electrical controls
IEC 60730-1:2013 + AMD1:2015+AMD2:2020 CSV	Automatic electrical controls – Part 1: General requirements
IEC 60730-1:2013/AMD2:2020	Amendment 2 – Automatic electrical controls – Part 1: General requirements
IEC 60730-2-9:2015 + AMD1:2018+AMD2:2020 CSV	Automatic electrical controls – Part 2-9: Particular requirements for temperature sensing control
IEC 60730-2-9:2015/AMD2:2020	Amendment 2 – Automatic electrical controls – Part 2-9: Particular requirements for temperature sensing control
	40. TC 76 – Optical radiation safety and laser equipment
ISO 11553-1:2020	Safety of machinery – Laser processing machines – Part 1: Laser safety requirements
	41. TC 78 – Live working
IEC 60895:2020	Live working – Conductive clothing

IEC 60839-11-5:2020 PRV	42. TC 79 – Alarm and electronic security systems Alarm and electronic security systems – Part 11-5: Electronic access control systems – Open supervised device protocol (OSDP)
IEC 62109-3:2020 PRV	43. TC 82 – Solar photovoltaic energy systems Safety of power converters for use in photovoltaic power systems – Part 3: Particular requirements for electronic devices in combination with photovoltaic elements
IEC 62788-1-7:2020	Measurement procedures for materials used in photovoltaic modules – Part 1-7: Encapsulants – Test procedure of optical durability
IEC 62790:2020 PRV	Junction boxes for photovoltaic modules – Safety requirements and tests
IEC 62891:2020 PRV	Maximum power point tracking efficiency of grid connected photovoltaic inverters
IEC 61557-11:2020 PRV	44. TC 85 – Measuring equipment for electrical and electromagnetic quantities Electrical safety in low voltage distribution systems up to 1 000 V AC and 1 500 V DC – Equipment for testing, measuring or monitoring of protective measures – Part 11: Effectiveness of residual current monitors (RCM) in TT, TN and IT systems
	45. TC 86 – Fibre optics SC 86B – Fibre optic interconnecting devices and passive components
IEC 61754-35:2020	Fibre optic interconnecting devices and passive components – Fibre optic connector interfaces – Part 35: Type LSHE connector family for harsh environments
IEC 61977:2020	Fibre optic interconnecting devices and passive components – Fibre optic fixed filters – Generic specification
IEC 61977:2020 RLV	Fibre optic interconnecting devices and passive components – Fibre optic fixed filters – Generic specification
IEC 61753-061-2:2020	Fibre optic interconnecting devices and passive components – Performance standard – Part 061-2: Single-mode fibre optic pigtailed style polarization independent isolators for category C – Controlled environments
IEC 61753-061-2:2020 RLV	Fibre optic interconnecting devices and passive components – Performance standard – Part 061-2: Single-mode fibre optic pigtailed style polarization independent isolators for category C – Controlled environments
	SC 86C – Fibre optic systems and active devices
IEC 61280-4-1:2019/COR1:2020	Corrigendum 1 – Fibre-optic communication subsystem test procedures – Part 4-1: Installed cabling plant – Multimode attenuation measurement
IEC 62149-11:2020	Fibre optic active components and devices – Performance standards – Part 11: Multiple channel transmitter/receiver chip scale package with multimode fibre interface
IEC 62343-3-3:2020	Dynamic modules – Part 3-3: Performance specification templates – Wavelength selective switches
IEC 62343-3-3:2020 RLV	Dynamic modules – Part 3-3: Performance specification templates – Wavelength selective switches

IEC 60565-1:2020	46. TC 87 – Ultrasonics Underwater acoustics – Hydrophones – Calibration of hydrophones – Part 1: Procedures for free-field calibration of hydrophones
IEC 61400-6:2020	47. TC 88 – Wind energy generation systems Wind energy generation systems – Part 6: Tower and foundation design requirements
IEC 61400-27-1:2020 PRV	Wind energy generation systems – Part 27-1: Electrical simulation models – Generic models
IEC 61400-27-2:2020 PRV	Wind energy generation systems – Part 27-2: Electrical simulation models – Model validation
IEC 61189-5-504:2020	48. TC 91 – Electronics assembly technology Test methods for electrical materials, printed boards and other interconnection structures and assemblies – Part 5-504: General test methods for materials and assemblies – Process ionic contamination testing (PICT)
IEC 61760-1:2020 PRV	Surface mounting technology – Part 1: Standard method for the specification of surface mounting components (SMDs)
IEC 63067:2020 PRV	49. TC 97 – Electrical installations for lighting and beaconing of aerodromes Electrical installations for lighting and beaconing of aerodromes – Connecting devices – General requirements and tests
IEC 60068-2-70:2020 PRV	50. TC 104 – Environmental conditions, classification and methods of test Environmental Testing – Part 2-70: Tests – Test Xb: Abrasion of markings, lettering, surfaces and materials caused by rubbing of fingertips and hands
IEC TR 62131-7:2020	Environmental conditions – Vibration and shock of electrotechnical equipment – Part 7: Transportation by rotary wing aircraft
IEC TR 63141:2020	Damp heat, steady state (unsaturated pressurized vapour with air)
IEC/IEEE 62209-1528:2020 PRV	51. TC 106 – Methods for the assessment of electric, magnetic and electromagnetic fields associated with human exposure Measurement procedure for the assessment of specific absorption rate of human exposure to radio frequency fields from hand-held and body-worn wireless communication devices – Part 1528: Human models, instrumentation and procedures (Frequency range of 4 MHz to 10 GHz)
IEC/IEEE 62704-4:2020 PRV	Determining the peak spatial-average specific absorption rate (SAR) in the human body from wireless communications devices, 30 MHz to 6 GHz – Part 4: General requirements for using the finite element method for SAR calculations
IEC TR 62396-8:2020	52. TC 107 – Process management for avionics Process management for avionics – Atmospheric radiation effects – Part 8: Proton, electron, pion, muon, alpha-ray fluxes and single event effects in avionics electronic equipment – Awareness guidelines
IEC TS 62686-1:2020 RLV	Process management for avionics – Electronic components for aerospace, defence and high performance (ADHP) applications – Part 1: General requirements for high reliability integrated circuits and discrete semiconductors

IEC TS 62686-1:2020	Process management for avionics – Electronic components for aerospace, defence and high performance (ADHP) applications – Part 1: General requirements for high reliability integrated circuits and discrete semiconductors
	53. TC 108 – Safety of electronic equipment within the field of audio/video, information technology and communication technology
IEC 62368-1:2018/COR1:2020	Corrigendum 1 – Audio/video, information and communication technology equipment – Part 1: Safety requirements
	54. TC 110 – Electronic displays
IEC 62906-5-6:2020	Laser displays – Part 5-6: Measuring methods for optical performance of projection screens
	55. TC 113 – Nanotechnology for electrotechnical products and systems
IEC TS 62607-2-4:2020	Nanomanufacturing – Key control characteristics – Part 2-4: Carbon nanotube materials – Test methods for determination of resistance of individual carbon nanotubes
IEC TS 62607-5-3:2020	Nanomanufacturing – Key control characteristics – Part 5-3: Thin-film organic/nano electronic devices – Measurements of charge carrier concentration
IEC TS 62607-8-1:2020	Nanomanufacturing – Key control characteristics – Part 8-1: Nano-enabled metal-oxide interfacial devices – Test method for defect states by thermally stimulated current
	56. TC 115 – High Voltage Direct Current (HVDC) transmission for DC voltages above 100 kV
IEC TR 63179-1:2020	Guideline for planning of HVDC systems – Part 1: HVDC systems with line-commutated converters
	57. TC 116 – Safety of motor-operated electric tools
IEC 62841-2-3:2020	Electric motor-operated hand-held tools, transportable tools and lawn and garden machinery – Safety – Part 2-3: Particular requirements for hand-held grinders, disc-type polishers and disc-type sanders
	58. TC 119 – Printed Electronics
IEC 62899-505:2020 PRV	Printed electronics – Part 505: Quality assessment – Flexible gas sensor – Mechanical and thermal testing
	59. TC 120 – Electrical Energy Storage (EES) Systems
IEC 62933-5-2:2020	Electrical energy storage (EES) systems – Part 5-2: Safety requirements for grid-integrated EES systems – Electrochemical-based systems
	60. TC 121 – Switchgear and controlgear and their assemblies for low voltage
	SC 121A – Low-voltage switchgear and controlgear
IEC 60947:2020 SER	Low-voltage switchgear and controlgear – ALL PARTS
IEC 60947-1:2020	Low-voltage switchgear and controlgear – Part 1: General rules

IEC 60947-3:2020	Low-voltage switchgear and controlgear – Part 3: Switches, disconnectors, switch-disconnectors and fuse-combination units
IEC 60947-4-1:2018/COR1:2020	Corrigendum 1 – Low-voltage switchgear and controlgear – Part 4-1: Contactors and motor-starters – Electromechanical contactors and motor-starters
IEC 60947-4-3:2020 PRV	Low-voltage switchgear and controlgear – Part 4-3: Contactors and motor-starters – Semiconductor controllers and semiconductor contactors for non-motor loads
IEC 60947-5-1:2016/COR2:2020	Corrigendum 2 – Low-voltage switchgear and controlgear – Part 5-1: Control circuit devices and switching elements – Electromechanical control circuit devices
SC 121B – Low-voltage switchgear and controlgear assemblies	
IEC 61439-2:2020 PRV	Low-voltage switchgear and controlgear assemblies – Part 2: Power switchgear and controlgear assemblies
IEC TS 63107:2020	Integration of internal arc-fault mitigation systems in power switchgear and controlgear assemblies (PSC – Assemblies) according to IEC 61439-2

Нацрти стандарда на јавној расправи од априла 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. TC 1 – Terminology	
IEC 60050-631 ED1: International Electrotechnical Vocabulary (IEV) – Part 631: Electrical energy storage systems	2020-04-17
2. TC 13 – Electrical energy measurement and control	
IEC 62053-41 ED1: Electricity metering equipment (DC direct current) – Particular requirements – Part 41 – Static meter for active energy (class 0.5 and 1)	2020-04-17
3. TC 17 – High-voltage switchgear and controlgear	
SC 17A – Switching devices	
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	2020-04-03
IEC 62271-103 ED2: High-voltage switchgear and controlgear – Part 103: Switches for rated voltages above 1 kV up to and including 52 kV	2020-04-03
IEC 62271-101 ED3: High-voltage switchgear and controlgear – Part 101: Synthetic testing	2020-04-24
4. TC 40 – Capacitors and resistors for electronic equipment	
IEC 60384-2 ED5: Fixed capacitors for use in electronic equipment – Part 2: Sectional specification – Fixed metallized polyethylene terephthalate film dielectric d.c. capacitors	2020-04-17
5. TC 45 – Nuclear instrumentation	
IEC 63148 ED1: Requirements of tracking system for radioactive materials	2020-04-24
SC 45A – Instrumentation, control and electrical power systems of nuclear facilities	
IEC 61468 ED2: Nuclear power plants – Instrumentation systems important to safety – In-core instrumentation: Characteristics and test methods of self-powered neutron detectors	2020-04-10
6. TC 47 – Semiconductor devices	
SC 47E – Discrete semiconductor devices	
IEC 60747-5-6 ED2: Semiconductor devices – Part 5-6: Optoelectronic devices – Light emitting diodes	2020-04-17

IEC 60747-5-13 ED1: Semiconductor devices – Part 5-13: Optoelectronic devices – Hydrogen sulphide corrosion test for LED packages 2020-04-17

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

SC 48D – Mechanical structures for electrical and electronic equipment

IEC 61587-6 ED2: Mechanical structures for electrical and electronic equipment – Tests for IEC 60917 and IEC 60297 series – Part 6: Security aspects for indoor cabinets 2020-04-17

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

IEC 61850-7-420 ED2: Communication networks and systems for power utility automation – Part 7-420: Basic communication structure – Distributed energy resources and distribution automation logical nodes 2020-04-03

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

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

IEC 62106-9 ED1: RADIO DATA SYSTEM (RDS) – VHF/FM SOUND BROADCASTING IN THE FREQUENCY RANGE FROM 64,0 MHz TO 108,0 MHz Part 9: RBDS RDS variant used in North America (TA 1) 2020-04-10

IEC 62106-10 ED1: RADIO DATA SYSTEM (RDS) – VHF/FM SOUND BROADCASTING IN THE FREQUENCY RANGE FROM 64,0 MHz TO 108,0 MHz Part 10: UECP – Universal Encoder Communication Protocol (TA 1) 2020-04-10

TA 20 – Analogue and digital audio

IEC 61937-3/AMD1 ED3: Amendment 1 – Digital audio – Interface for non-linear PCM encoded audio bitstreams applying IEC 60958 – Part 3: Non-linear PCM bitstreams according to the AC-3 and enhanced AC-3 formats (TA 20) 2020-04-03

10. TC 110 – Electronic displays

IEC 62977-2-1 ED1: Electronic displays – Part 2-1: Measurements of optical characteristics – Fundamental measurements 2020-04-10

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
