

ИСС Информације

Службено гласило Института за стандардизацију Србије

Број 9



Септембар 2020.



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

Издавач
Институт за стандардизацију Србије

Главни и одговорни уредник
Татјана Бојанић, директор

Уредник
Виолета Нешковић-Поповић

Језичка обрада
Александра Тендјер

Графичка обрада
Снежана Трајковић

Графичко уређење
Марија Станковић

Дизајн
Тања Калинић

Садржај

Српска стандардизација

Објављени и повучени српски стандарди и сродни документи	3
Нацрти српских стандарда и сродних докумената на јавној расправи	22
Исправке српских стандарда и сродних докумената	36
Позив за предлагање стручњака за чланове комисија за стандарде	—
Преиспитивање српских стандарда и сродних докумената	37
Актуелности	—

Европска стандардизација

Европски комитет за стандардизацију (CEN)

Стандарди објављени у септембру 2020. године	44
Пројекти стандарда усвојени у септембру 2020. године	52

Европски комитет за стандардизацију у области електротехнике (CENELEC)

Стандарди објављени у септембру 2020. године	58
Пројекти стандарда усвојени у септембру 2020. године	63

Европски институт за стандарде из области телекомуникација (ETSI)

Стандарди објављени у периоду од 31.08.2020. до 27.09.2020. године.....	66
---	----

Међународна стандардизација

Међународна организација за стандардизацију (ISO)

Стандарди објављени у септембру 2020. године	88
Нацрти стандарда на јавној расправи од септембра 2020. године	98

Међународна електротехничка комисија (IEC)

Стандарди објављени у септембру 2020. године	106
Нацрти стандарда на јавној расправи од септембра 2020. године	115



Српска стандардизација



Објављени и повучени српски стандарди и сродни документи

Решење бр. 2954/53-51-02/2020 о доношењу и повлачењу српских стандарда и сродних докумената донео је директор Института 30. септембра 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 ISO/IEC 17000 (en), повлачи се SRPS ISO/IEC 17000:2007 (sr),	1. Сертификација производа и компанија – Оцењивање усаглашености Оцењивање усаглашености – Речник и општи принципи Оцењивање усаглашености – Речник и општи принципи
Доноси се SRPS EN 54-13 (en), повлачи се SRPS EN 54-13:2017 (en),	2. Гашење пожара Системи за детекцију пожара и пожарни алармни системи – Део 13: Оцењивање компатибилности и погодности за прикључивање компонената система Системи за детекцију пожара и пожарни алармни системи – Део 13: Оцењивање компатибилности и погодности за прикључивање компонената система
Доноси се SRPS EN 54-22 (en), повлачи се SRPS EN 54-22:2015 (en),	Системи за детекцију пожара и пожарни алармни системи – Део 22: Линијски детектори топлоте који могу да се ресетују Системи за детекцију пожара и пожарни алармни системи – Део 22: Линијски детектори топлоте који могу да се ресетују
Доноси се SRPS EN 840-1 (en), повлачи се SRPS EN 840-1:2013 (en), Доноси се SRPS EN 840-2 (en),	3. Инсталације и опрема за одлагање и третман отпада Покретни контејнери за отпад и рециклабилни отпад – Део 1: Контејнери са два точка капацитета до 400 L, који се подижу помоћу чешљастих уређаја за подизање – Димензије и конструкција Покретни контејнери за отпад и рециклабилни отпад – Део 1: Контејнери са два точка капацитета до 400 L који се подижу помоћу чешљастих уређаја за подизање – Димензије и конструкција Покретни контејнери за отпад и рециклабилни отпад – Део 2: Контејнери са четири точка капацитета до 1 300 L, са равним поклопцем, који се подижу помоћу цилиндричних носача и/или чешљастих уређаја за подизање – Димензије и конструкција

повлачи се
SRPS EN 840-2:2013 (en),

Покретни контејнери за отпад и рециклабилни отпад – Део 2: Контејнери са четири точка капацитета до 1 300 L са равним поклопцем који се подижу помоћу цилиндричних носача и/или чешљастих уређаја за подизање – Димензије и конструкција

Доноси се
SRPS EN 840-3 (en),

Покретни контејнери за отпад и рециклабилни отпад – Део 3: Контејнери са четири точка капацитета до 1 300 L, са клизним поклопцем, који се подижу помоћу цилиндричних носача и/или чешљастих уређаја за подизање – Димензије и конструкција

повлачи се
SRPS EN 840-3:2013 (en),

Покретни контејнери за отпад и рециклабилни отпад – Део 3: Контејнери са четири точка капацитета до 1 300 L са клизним поклопцем који се подижу помоћу цилиндричних носача и/или чешљастих уређаја за подизање – Димензије и конструкција

Доноси се
SRPS EN 840-4 (en),

Покретни контејнери за отпад и рециклабилни отпад – Део 4: Контејнери са четири точка капацитета до 1 700 L, са равним поклопцем, који се подижу помоћу широких цилиндричних насача или BG система и/или широких чешљастих уређаја за подизање – Димензије и конструкција

повлачи се
SRPS EN 840-4:2013 (en),

Покретни контејнери за отпад и рециклабилни отпад – Део 4: Контејнери са четири точка капацитета до 1 700 L са равним поклопцем који се подижу помоћу широких цилиндричних насача или BG система и/или широких чешљастих уређаја за подизање – Димензије и конструкција

Доноси се
SRPS EN 840-5 (en),

Покретни контејнери за отпад и рециклабилни отпад – Део 5: Захтеви за перформансе и методе испитивања

повлачи се
SRPS EN 840-5:2013 (en),

Покретни контејнери за отпад и рециклабилни отпад – Део 5: Захтеви за перформансе и методе испитивања

Доноси се
SRPS EN 840-6 (en),

Покретни контејнери за отпад и рециклабилни отпад – Део 6: Безбедносни и здравствени захтеви

повлачи се
SRPS EN 840-6:2013 (en),

Покретни контејнери за отпад и рециклабилни отпад – Део 6: Безбедносни и здравствени захтеви

Доноси се
SRPS EN ISO 24444 (en),

4. Козметика – Средства за личну хигијену

Козметика – Методе испитивања заштите од сунца – Одређивање фактора за заштиту од сунца (SPF) *in vivo*

повлачи се
SRPS EN ISO 24444:2011 (en),

Козметика – Методе испитивања заштите од сунца – Одређивање фактора за заштиту од сунца (SPF) *in vivo*

5. Ђубрива

Доноси се
SRPS EN 16087-1 (en),

Опемењивачи земљишта и супстрати – Одређивање аеробне биолошке активности – Део 1: Степен усвојеног кисеоника (OUR)

повлачи се
SRPS EN 16087-1:2013 (en),

Оплемењивачи земљишта и супстрати – Одређивање аеробне биолошке активности – Део 1: Степен усвојеног кисеоника (OUR)

6. Опрема за спортове на отвореном простору и спортове на води

Доноси се
SRPS EN 1651 (en),

Опрема за параглајдинг – Појасеви – Захтеви за безбедност и методе испитивања

повлачи се
SRPS EN 1651:2018 (en),

Опрема за параглајдинг – Појасеви – Захтеви за безбедност и методе испитивања

7. Спортска опрема и објекти

Доноси се
SRPS EN 131-4 (en),

Мердевине – Део 4: Појединачне или вишеструке зглобно спојене мердевине

повлачи се
SRPS EN 131-4:2011 (en),

Мердевине – Део 4: Појединачне или вишеструке зглобно спојене мердевине

Доноси се
SRPS EN 15567-1 (en),

Објекти за спорт и рекреацију – Справе од ужади за верање – Део 1: Захтеви за конструкцију и безбедност

повлачи се
SRPS EN 15567-1:2015 (en),

Објекти за спорт и рекреацију – Справе од ужади за верање – Део 1: Захтеви за конструкцију и безбедност

8. Полупроизводи од дрвета

Доноси се
SRPS EN 13629 (en),

Дрвени подови – Појединачне и претходно састављене плоче од масивног лишћарског дрвета

повлачи се
SRPS EN 13629:2013 (en),

Дрвени подови – Појединачне и претходно састављене плоче од масивног лишћарског дрвета

9. Дрво, трупци и резана грађа

Доноси се
SRPS ISO 3129 (en),

Дрво – Методе узорковања и општи захтеви за физичка и механичка испитивања малих узорака дрвета без грешака

повлачи се
SRPS ISO 3129:2013 (en),

Дрво – Методе узорковања и општи захтеви за испитивање физичких и механичких својстава малих узорака чистог дрвета

10. Жита, махуњаче и производи који потичу од жита и махуњача

Доноси се
SRPS EN ISO 6647-1 (en),

Пиринач – Одређивање садржаја амилозе – Део 1: Спектрофотометријска метода са поступком одмашћивања метанолом и са калибрационим растворима амилозе кромпира и амилопектина воштаног пиринча

повлачи се
SRPS EN ISO 6647-1:2016 (en),

Пиринач – Одређивање садржаја амилозе – Део 1: Референтна метода

Доноси се
SRPS EN ISO 6647-2 (en),

Пиринач – Одређивање садржаја амилозе – Део 2: Рутинска спектрофотометријска метода без поступка одмашћивања и са калибрацијом уз употребу стандарда пиринча

повлачи се
SRPS EN ISO 6647-2:2016 (en),

Пиринач – Одређивање садржаја амилозе – Део 2: Рутинске методе

11. Опрема и инсталације за путеве

Доноси се
SRPS U.S4.222 (sr),

Ознаке на путу – Уздужне ознаке – Неиспрекидане линије

повлачи се
SRPS U.S4.222:2014 (sr),

Ознаке на коловозу – Уздужне ознаке – Неиспрекидане линије

Доноси се
SRPS Z.S2.580 (sr),

Саобраћајни знакови на путевима – Светлосни знакови (семафори) за означавање прелаза пута преко железничке пруге у нивоу – Облик и мере

повлачи се
SRPS Z.S2.580:2014 (sr),

Светлосни знакови за означавање прелаза пута преко железничке пруге у нивоу – Знакови којима се најављује приближавање воза – Облик и мере

Доноси се
SRPS EN 16303 (en),

Системи за задржавање на путевима – Поступак валидације и верификације у случају примене виртуелног испитивања које се користи при испитивању судара возила за испитивања система за задржавање

повлаче се:
SRPS CEN/TR 16303-1:2013 (en),

Системи за задржавање на путевима – Смернице за механизме рачунарског испитивања система за задржавање при удару возила – Део 1: Основне референтне информације и извештавање

SRPS CEN/TR 16303-2:2013 (en),

Системи за задржавање на путевима – Смернице за механизме рачунарског испитивања система за задржавање при удару возила – Део 2: Обликовање и потврђивање возила

SRPS CEN/TR 16303-3:2013 (en),

Системи за задржавање на путевима – Смернице за механизме рачунарског испитивања система за задржавање при удару возила – Део 3: Обликовање и потврђивање испитног објекта

SRPS CEN/TR 16303-4:2013 (en),

Системи за задржавање на путевима – Смернице за механизме рачунарског испитивања система за задржавање при удару возила – Део 4: Поступак потврђивања

12. Примена информационе технологије у транспорту и трговини

Доноси се
SRPS EN 15722 (en),

Интелигентни транспортни системи – Е-безбедност – Најмањи скуп података за eCall

повлачи се
SRPS EN 15722:2015 (en),

Интелигентни транспортни системи – Електронска безбедност – Најмањи скуп података за електронске хитне позиве

Доноси се
SRPS EN 16157-5 (en),

Интелигентни транспортни системи – Спецификације за размену података DATEX II при управљању саобраћајем и за размену информација – Део 5: Објављивање измерених и обрађених података

повлачи се
SRPS CEN/TS 16157-5:2015 (en),

Интелигентни транспортни системи – Спецификације за размену података DATEX II при управљању саобраћајем и размену информација – Део 5: Објављивање измерених и обрађених података

13. Возила за унутрашњи транспорт

Доноси се
SRPS EN 1175 (en),

Безбедност возила за унутрашњи транспорт – Електрични/електронски захтеви

повлаче се:
SRPS EN 1175-1:2012 (sr),

Безбедност возила за унутрашњи транспорт – Електрични захтеви – Део 1: Општи захтеви за возила са акумулаторским погоном

SRPS EN 1175-2:2012 (sr),

Безбедност возила за унутрашњи транспорт – Електрични захтеви – Део 2: Општи захтеви за возила погоњена мотором са унутрашњим сагоревањем

SRPS EN 1175-3:2012 (sr),

Безбедност возила за унутрашњи транспорт – Електрични захтеви – Део 3: Посебни захтеви за систем електричног преноса снаге возила погоњених мотором са унутрашњим сагоревањем

Доноси се
SRPS EN 16307-1 (en),

Возила за унутрашњи транспорт – Захтеви за безбедност и верификацију – Део 1: Допунски захтеви за самоходна возила за унутрашњи транспорт, изузев возила без руковаоца, са променљивим дохватом и носачем терета

повлачи се
SRPS EN 16307-1:2016 (en),

Возила за унутрашњи транспорт – Захтеви за безбедност и верификацију – Део 1: Допунски захтеви за самоходна возила за унутрашњи транспорт, изузев возила без руковаоца, са променљивим дохватом и носачем терета

14. Материјали и компоненте за инжењерство шинског саобраћаја

Доноси се
SRPS EN 13260 (en),

Примене на железници – Осовински склопови и обртна постоља – Осовински склопови – Захтеви за израду и испоруку производа

повлачи се
SRPS EN 13260:2010 (en),

Примене на железници – Осовински склопови и обртна постоља – Осовински склопови – Захтеви за израду и испоруку производа

Доноси се
SRPS EN 13261 (en),

Примене на железници – Осовински склопови и обртна постоља – Осовине – Захтеви за израду и испоруку производа

повлачи се
SRPS EN 13261:2010 (en),

Примене на железници – Осовински склопови и обртна постоља – Осовине – Захтеви за израду и испоруку производа

Доноси се
SRPS EN 13262 (en),

Примене на железници – Осовински склопови и обртна постоља – Точкови – Захтеви за израду и испоруку производа

повлачи се
SRPS EN 13262:2012 (en),

Примене на железници – Осовински склопови и обртна постоља – Точкови – Захтеви за израду и испоруку производа

Доноси се
SRPS EN 13715 (en),

Примене на железници – Осовински склопови и обртна постоља – Точкови – Профил површине котрљања

повлачи се
SRPS EN 13715:2010 (en),

Примене на железници – Осовински склопови и обртна постоља – Точкови – Површина котрљања

Доноси се
SRPS EN 13979-1 (en),

Примене на железници – Осовински склопови и обртна постоља – Моноблок точкови – Поступак за техничко одобрење – Део 1: Ковани и ваљани точкови

повлачи се
SRPS EN 13979-1:2011 (en),

Примене на железници – Осовински склопови и обртна постоља – Моноблок точкови – Поступак за техничко одобрење – Део 1: Ковани и ваљани точкови

15. Шинска возила

Доноси се
SRPS EN 45545-2 (en),

Примене на железници – Заштита од пожара у железничким возилима – Део 2: Захтеви за понашање материјала и компоненти при пожару

повлачи се
SRPS EN 45545-2:2017 (en),

Примене на железници – Заштита од пожара у железничким возилима – Део 2: Захтеви који се односе на понашање материјала и компонената при пожару

16. Папир и картон

Доноси се
SRPS H.N8.260 (sr),

Испитивање папира и картона – Одређивање прашења, ослобађања влаканаца и пахуљица

повлачи се
SRPS H.N8.260:1989 (en),

Испитивање папира и картона – Одређивање прашења

17. Заваривање, тврдо и меко лемљење

Доноси се
SRPS EN 13067 (en),

Особље за заваривање пластичних маса – Квалификација заваривача – Заварени склопови од термопласта

повлачи се
SRPS EN 13067:2014 (sr),

Особље за заваривање пластичних маса – Квалификационо испитивање заваривача – Заварени склопови од термопласта

18. Ојачане пластичне масе

Доноси се
SRPS EN ISO 10350-2 (en),

Пластичне масе – Прикупљање и приказивање упоредивих података из појединачних мерења – Део 2: Пластичне масе ојачане дугачким влакнима

повлачи се
SRPS EN ISO 10350-2:2013 (en),

Пластичне масе – Прикупљање и приказивање упоредивих података из појединачних мерења – Део 2: Пластичне масе ојачане дугачким влакнима

Доноси се SRPS EN ISO 24022-1 (en),	19. Пластичне масе Пластичне масе – Материјали на бази полистирена (PS) за пресовање и екструдирање – Део 1: Систем обележавања и основе за спецификације
повлачи се SRPS EN ISO 1622-1:2013 (en),	Пластичне масе – Полистиренски (PS) материјали за пресовање и екструдирање – Део 1: Систем означавања и основе за спецификације
Доноси се SRPS EN ISO 11463 (en), повлачи се SRPS EN ISO 11463:2012 (en),	20. Корозија метала Корозија метала и легура – Смернице за процену питинг-корозије Корозија метала и легура – Оцењивање питинг-корозије
Доносе се: SRPS EN ISO 13365-1 (en), SRPS EN ISO 13365-2 (en), повлачи се SRPS EN ISO 13365:2013 (en),	21. Технологија коже Кожа – Хемијско одређивање садржаја заштитних средстава (TCMTB, PCMC, OPP, OIT) у кожи помоћу течне хроматографије – Део 1: Метода екстракције ацетонитрилом Кожа – Хемијско одређивање садржаја заштитних средстава (TCMTB, PCMC, OPP, OIT) у кожи помоћу течне хроматографије – Део 2: Метода екстракције вештачким знојењем Кожа – Хемијска испитивања – Одређивање садржаја заштитних средстава (TCMTB, PCMC, OPP, OIT) у кожи помоћу течне хроматографије
Доноси се SRPS EN ISO 17234-1 (en), повлачи се SRPS EN ISO 17234-1:2016 (en),	Кожа – Хемијска испитивања за одређивање појединих азо-боја у обојеној кожи – Део 1: Одређивање појединих деривата ароматичних амина из азо-боја Кожа – Хемијска испитивања за одређивање појединих азо-боја у обојеној кожи – Део 1: Одређивање појединих деривата ароматичних амина из азо-боја
Доноси се SRPS B.A0.001 (sr), повлачи се SRPS B.A0.001:1976 (sr),	22. Рударство и минерали (речници) Рударство – Истражно бушење – Термини и дефиниције Рударство – Термини и дефиниције – Истражно бушење
Доноси се SRPS EN ISO 7526 (en), повлачи се SRPS EN 27526:2014 (en),	23. Феролегуре Фероникл – Одређивање садржаја сумпора – Метода инфрацрвене апсорпције након сагоревања у индукционој пећи Никл, фероникл и легуре никла – Одређивање садржаја сумпора – Метода инфрацрвене апсорпције након сагоревања у индукционој пећи

Доноси се SRPS EN 10216-2 (en),	24. Цевии од гвожђа и челика
Бешавне челичне цеви за опрему под притиском – Технички захтеви за испоруку – Део 2: Цеви од нелегираног и легираног челика са особинама утврђеним за постизање температуре	
повлачи се SRPS EN 10216-2:2014 (en),	Бешавне челичне цеви за опрему под притиском – Технички захтеви за испоруку – Део 2: Цеви од нелегираног и легираног челика са особинама утврђеним за повишену температуру
25. Испитивање без разарања	
Испитивање без разарања – Квалификација система за дигитализацију радиографског филма – Део 1: Дефиниције, квантитативна мерења параметара квалитета слике, стандардни референтни филм и квалитативна контрола	
повлачи се SRPS EN 14096-1:2010 (en),	Испитивања без разарања – Квалификација система за дигитализацију радиографског филма – Део 1: Дефиниције, квантитативна мерења параметара квалитета слике, стандардни референтни филм и квалитативна контрола
Испитивања без разарања – Квалификација система за дигитализацију радиографског филма – Део 2: Најмањи захтеви	
повлачи се SRPS EN 14096-2:2010 (en),	Испитивања без разарања – Квалификација система за дигитализацију радиографског филма – Део 2: Минимални захтеви
Испитивање без разарања – Мерење и оцена напона рендгенске цеви – Део 1: Метода дељења напона	
повлаче се: SRPS EN 12544-1:2010 (en),	Испитивања без разарања – Мерење и оцена напона рендгенске цеви – Део 1: Метода подешавања напона
SRPS EN 12544-2:2010 (en),	Испитивања без разарања – Мерење и оцена напона рендгенске цеви – Део 2: Метода провере сталности напона употребом дебелог филтера
SRPS EN 12544-3:2010 (en),	Испитивања без разарања – Мерење и оцена напона рендгенске цеви – Део 3: Спектрометријска метода
Испитивање без разарања – Мерење и оцена напона рендгенске цеви – Део 2: Метода провере сталности напона употребом дебелог филтера	
повлачи се SRPS EN 12544-2:2010 (en),	Испитивања без разарања – Мерење и оцена напона рендгенске цеви – Део 2: Метода провере сталности напона употребом дебелог филтера
Доноси се SRPS EN ISO 16526-2 (en),	Испитивање без разарања – Мерење и оцена напона рендгенске цеви – Део 3: Спектрометријска метода
повлачи се SRPS EN 12544-2:2010 (en),	
Доноси се SRPS EN ISO 16526-3 (en),	

повлачи се
SRPS EN 12544-3:2010 (en),

Испитивања без разарања – Мерење и оцена напона
рендгенске цеви – Део 3: Спектрометријска метода

26. Механичко испитивање метала

Доноси се
SRPS EN ISO 643 (en),

Челици – Микроскопско одређивање привидне величине зрна

повлаче се:
SRPS EN ISO 643:2014 (en),
SRPS EN ISO 643:2014 (sr),

Челици – Микроскопско одређивање привидне величине зрна

Челици – Микроскопско одређивање привидне величине зрна

Доноси се
SRPS EN ISO 10113 (en),

Метални материјали – Лим и трака – Одређивање фактора
пластичне анизотропије

повлаче се:
SRPS EN ISO 10113:2016 (en),

Метални материјали – Лим и трака – Одређивање фактора
пластичне анизотропије

SRPS EN ISO 10113:2016 (sr),

Метални материјали – Лим и трака – Одређивање фактора
пластичне анизотропије

27. Технологија хлађења

Доноси се
SRPS EN 13215 (en),

Јединице за кондензацију расхладних уређаја – Услови
оцењивања, толеранције и приказивање произвођачких
података о перформансама

повлачи се
SRPS EN 13215:2017 (en),

Јединице за кондензацију расхладних уређаја – Услови
оцењивања, толеранције и приказивање произвођачких
података о перформансама

28. Лифтови – Покретне степенице

Доноси се
SRPS EN 81-20 (sr),

Безбедносна правила за конструкцију и уградњу лифтова –
Лифтови за превоз људи и терета – Део 20: Путнички и
теретно-путнички лифтови

повлаче се:
SRPS EN 81-20:2015 (en),

Безбедносна правила за конструкцију и уградњу лифтова –
Лифтови за превоз лица и терета – Део 20: Лифтови за
превоз лица и терета са пратиоцем

SRPS EN 81-20:2015 (sr),

Безбедносна правила за конструкцију и уградњу лифтова –
Лифтови за превоз лица и терета – Део 20: Лифтови за
превоз лица и терета са пратиоцем

Доноси се
SRPS EN 81-50 (sr),

Безбедносна правила за конструкцију и уградњу лифтова –
Прегледи и испитивања – Део 50: Правила за пројектовање,
прорачуни, прегледи и испитивања компонената лифтова

повлаче се:
SRPS EN 81-50:2015 (en),

Безбедносна правила за конструкцију и уградњу лифтова –
Прегледи и испитивања – Део 50: Правила за пројектовање,
прорачуни, прегледи и испитивања компонената лифтова

SRPS EN 81-50:2015 (sr),

Безбедносна правила за конструкцију и уградњу лифтова –
Прегледи и испитивања – Део 50: Правила за пројектовање,
прорачуни, прегледи и испитивања компонената лифтова

Доноси се SRPS EN 12953-5 (en),	29. Котлови и размењивачи топлоте Коморни котлови – Део 5: Контролисање током конструисања, документација и обележавање делова под притиском за катао
повлачи се SRPS EN 12953-5:2010 (en),	Коморни котлови – Део 5: Контролисање током конструисања, документација и обележавање делова под притиском за катао
Доноси се SRPS EN 12965 (en),	30. Пољопривредне машине, оруђа и опрема Трактори и машине за пољопривреду и шумарство – Карданска вратила (PTO) и њихове заштитне облоге – Безбедност
повлачи се SRPS EN 12965:2009 (en),	Трактори и машине за пољопривреду и шумарство – Карданска вратила и њихове заштитне облоге – Безбедност
Доноси се SRPS EN ISO 21178 (en),	31. Опрема за континуални транспорт Лаке транспортне траке – Одређивање електричних отпорности
повлачи се SRPS EN ISO 21178:2014 (en),	Лаке транспортне траке – Одређивање електричних отпорности
Доноси се SRPS EN 1363-1 (en),	32. Отпорност грађевинских материјала и елемената на пожар Испитивања отпорности на пожар – Део 1: Општи захтеви
повлачи се SRPS EN 1363-1:2014 (en),	Испитивања отпорности на пожар – Део 1: Општи захтеви
Доноси се SRPS EN 1366-1 (en),	Испитивања отпорности сервисних инсталација на пожар – Део 1: Вентилациони канали
повлачи се SRPS EN 1366-1:2015 (en),	Испитивања отпорности сервисних инсталација на пожар – Део 1: Вентилациони канали
Доноси се SRPS EN 12697-1 (en),	33. Материјали за изградњу путева Асфалтне мешавине – Методе испитивања – Део 1: Растворљиви удео везива
повлачи се SRPS EN 12697-1:2013 (en),	Асфалтне мешавине – Методе испитивања асфалтних мешавина произведених врућим поступком – Део 1: Растворљиви удео везива
Доноси се SRPS EN 12697-6 (en),	Асфалтне мешавине – Методе испитивања – Део 6: Одређивање запреминске масе асфалтних узорака
повлачи се SRPS EN 12697-6:2013 (en),	Асфалтне мешавине – Методе испитивања асфалтних мешавина произведених врућим поступком – Део 6: Одређивање запреминске масе асфалтних узорака

Доноси се SRPS EN 12697-11 (en),	Асфалтне мешавине – Методе испитивања – Део 11: Одређивање прионљивости агрегата и битумена
повлачи се SRPS EN 12697-11:2013 (en),	Асфалтне мешавине – Методе испитивања асфалтних мешавина произведених врућим поступком – Део 11: Одређивање међусобне прионљивости агрегата и битумена
Доноси се SRPS EN 12697-14 (en),	Асфалтне мешавине – Методе испитивања – Део 14: Садржај воде
повлачи се SRPS EN 12697-14:2012 (en),	Асфалтне мешавине – Методе испитивања асфалтних мешавина произведених врућим поступком – Део 14: Садржај воде
Доноси се SRPS EN 12697-19 (en),	Асфалтне мешавине – Методе испитивања – Део 19: Водопропусност узорка
повлачи се SRPS EN 12697-19:2013 (en),	Асфалтне мешавине – Методе испитивања асфалтних мешавина произведених врућим поступком – Део 19: Водопропусност узорка
Доноси се SRPS EN 12697-20 (en),	Асфалтне мешавине – Методе испитивања – Део 20: Утискивање на коцкама или Маршаловим узорцима
повлачи се SRPS EN 12697-20:2013 (en),	Асфалтне мешавине – Методе испитивања асфалтних мешавина произведених врућим поступком – Део 20: Утискивање на коцкама или Маршаловим узорцима
Доноси се SRPS EN 12697-21 (en),	Асфалтне мешавине – Методе испитивања – Део 21: Утискивање на плочастим узорцима
повлачи се SRPS EN 12697-21:2013 (en),	Асфалтне мешавине – Методе испитивања асфалтних мешавина произведених врућим поступком – Део 21: Утискивање на плочастим узорцима
Доноси се SRPS EN 12697-22 (en),	Асфалтне мешавине – Методе испитивања – Део 22: Колотражење
повлачи се SRPS EN 12697-22:2012 (en),	Асфалтне мешавине – Методе испитивања асфалтних мешавина произведених врућим поступком – Део 22: Испитивање на основу колотрага точка
Доноси се SRPS EN 12697-28 (en),	Асфалтне мешавине – Методе испитивања – Део 28: Припрема узорака за одређивање садржаја везива, садржаја воде и гранулометријског састава
повлачи се SRPS EN 12697-28:2012 (en),	Асфалтне мешавине – Методе испитивања асфалтних мешавина произведених врућим поступком – Део 28: Припрема узорака за одређивање садржаја везива, садржаја воде и гранулометријског састава

Доноси се SRPS EN 12697-29 (en),	Асфалтне мешавине – Методе испитивања – Део 29: Одређивање димензија асфалтног узорка
повлачи се SRPS EN 12697-29:2012 (en),	Асфалтне мешавине – Методе испитивања асфалтних мешавина произведених врућим поступком – Део 28: Припрема узорака за одређивање садржаја везива, садржаја воде и гранулометријског састава
Доноси се SRPS EN 12697-34 (en),	Асфалтне мешавине – Методе испитивања – Део 34: Испитивање по Маршалу
повлачи се SRPS EN 12697-34:2013 (en),	Асфалтне мешавине – Методе испитивања – Део 34: Испитивање по Маршалу
Доноси се SRPS EN 12697-39 (en),	Асфалтне мешавине – Методе испитивања – Део 39: Одређивање садржаја везива спаљивањем
повлачи се SRPS EN 12697-39:2013 (en),	Асфалтне мешавине – Методе испитивања асфалтних мешавина произведених врућим поступком – Део 39: Одређивање садржаја везива спаљивањем
Доноси се SRPS EN 12697-40 (en),	Асфалтне мешавине – Методе испитивања – Део 40: Водопропустљивост на лицу места
повлачи се SRPS EN 12697-40:2013 (en),	Асфалтне мешавине – Методе испитивања асфалтних мешавина произведених врућим поступком – Део 40: Водопропустљивост на лицу места
Доноси се SRPS EN 12697-45 (en),	Асфалтне мешавине – Методе испитивања – Део 45: Однос крутости при затезању узорка пре и после кондиционирања (SATS)
повлачи се SRPS EN 12697-45:2013 (en),	Асфалтне мешавине – Методе испитивања асфалтних мешавина произведених врућим поступком – Део 45: Однос крутости при затезању узорка пре и после кондиционирања (SATS)
Доноси се SRPS EN 12697-46 (en),	Асфалтне мешавине – Методе испитивања – Део 46: Појава прслина услед ниске температуре и својства при испитивањима у условима једнооксијалног затезања
повлачи се SRPS EN 12697-46:2013 (en),	Асфалтне мешавине – Методе испитивања асфалтних мешавина произведених врућим поступком – Део 46: Појава прслина услед ниске температуре и својства при испитивањима у условима једнооксијалног затезања

II

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

SRPS EN IEC 62384 (en),	1. Остали стандарди који се односе на сијалице Електронски предспојни уређај за модуле светлећих диода напајан једносмерном струјом или наизменичном струјом – Захтеви за перформансе
SRPS EN IEC 62386-105 (en),	Дигитални адресабилни интерфејс за осветљење – Део 105: Посебни захтеви за управљачки уређај – Софтверски уређај за трансфер
SRPS EN IEC 63129 (en),	Одређивања карактеристика ударне струје на производима за осветљење
SRPS EN IEC 60352-3 (en),	2. Уређаји за спајање Нелемљени спојеви – Део 3: Доступни спојеви за скидање изолације (ID) – Општи захтеви, методе испитивања и практично упутство
SRPS EN IEC 60352-4 (en),	Нелемљени спојеви – Део 4: Недоступни спојеви остварени без скидања изолације (ID) – Општи захтеви, методе испитивања и практично упутство
SRPS EN IEC 60512-9-5 (en),	3. Електромеханички саставни делови, уопште Конектори за електронске уређаје – Испитивања и мерења – Део 9-5: Испитивања издржљивости – Поступак 9е: Струјно оптерећење, циклично
SRPS EN IEC 61969-1 (en),	4. Механичке конструкције за електронску опрему Механички склопови за електронску опрему – Кућишта за спољну монтажу – Део 1: Смернице за дизајн
SRPS EN IEC 61969-3 (en),	Механички склопови за електронску опрему – Кућишта за спољну монтажу – Део 3: Захтеви за животну средину, испитивања и аспекти безбедности
SRPS EN IEC 62610-6 (en),	Механичке конструкције за електричну и електронску опрему – Термичко управљање ормарима у складу са IEC 60297 и IEC 60917 серијом – Део 6: Рецикулација ваздуха и премошћење унутрашњих ормара
SRPS EN 60061-2:2010/A56 (en),	5. Подножја и грла за сијалице Грла и подношци за сијалице заједно са граничним мерилима за контролу међусобне заменљивости и безбедности – Део 1: Грла за сијалице – Измена 56
SRPS EN 60061-3:2010/A58 (en),	Грла и подношци за сијалице заједно са граничним мерилима за контролу међусобне заменљивости и безбедности – Део 3: Гранична мерила – Измена 58
SRPS EN IEC 60667-1 (en),	6. Папирни и картонски изолациони материјали Вулканизована влакна за електротехничне сврхе – Део 1: Дефиниције и општи захтеви

SRPS EN IEC 60667-2 (en),	Вулканизована влакна за електротехничне сврхе – Део 2: Методе испитивања
SRPS EN IEC 60667-3-1 (en),	Вулканизована влакна за електротехничке сврхе – Део 3: Спецификација за појединачне материјале – Лист 1: Равне плоче
SRPS EN IEC 61076-8-100 (en),	7. Утикачи и натакачи – Конектори Конектори за електронску опрему – Захтеви за производе – Део 8-100: Конектори снаге – Појединачна спецификација за двополне или трополне конекторе снаге, са двополном сигналном електромагнетском заштитом и заптивањем, и са пластичним кућиштем за називну струју од 20 А
SRPS EN IEC 61076-8-101 (en),	Конектори за електронску опрему – Захтеви за производе – Део 8-101: Конектори снаге – Појединачна спецификација за двопинске или тропинске конекторе снаге, са двопинском сигналном електромагнетском заштитом и заптивањем, и са пластичним кућиштем за називну струју од 40 А
SRPS EN IEC 61076-8-102 (en),	Конектори за електронску опрему – Захтеви за производе – Део 8-102: Конектори снаге – Појединачна спецификација за двопинске или тропинске конекторе снаге, са двопинском сигналном електромагнетском заштитом и заптивањем, са пластичним кућиштем за називну струју од 150 А
SRPS EN IEC 63171-1 (en),	Конектори за електричну и електронску опрему – Део 1: Појединачна спецификација за двополне слободне и фиксне конекторе, са електромагнетском заштитом или без електромагнетске заштите – Информације о механичком спајању, додељивање пина и додатни захтеви за бакарни LC пин типа 1
SRPS EN IEC 60695-1-12 (en),	8. Запаљивост и понашање материјала и производа при горењу Испитивање опасности од пожара – Део 1-12: Смернице за оцену опасности од пожара електротехничких производа – Инжењеринг безбедности од пожара
SRPS EN ISO 13164-1 (en),	9. Испитивање физичких својстава воде Квалитет воде – Радон 222 – Део 1: Општи принципи
SRPS EN ISO 13164-2 (en),	Квалитет воде – Радон 222 – Део 2: Метода испитивања помоћу гама спектрометрије
SRPS EN ISO 13164-3 (en),	Квалитет воде – Радон 222 – Део 3: Метода испитивања помоћу еманометра
SRPS EN ISO 13164-4 (en),	Квалитет воде – Радон 222 – Део 4: Метода испитивања помоћу двофазног течног сцинтилационог бројања
SRPS EN ISO 13165-1 (en),	Квалитет воде – Радијум 226 – Део 1: Метода испитивања помоћу течног сцинтилационог бројања
SRPS EN ISO 13165-2 (en),	Квалитет воде – Радијум 226 – Део 2: Метода испитивања помоћу еманометра
SRPS EN ISO 13165-3 (en),	Квалитет воде – Радијум 226 – Део 3: Метода испитивања помоћу копреципитације и гама спектрометрије

SRPS EN ISO 22908 (en),	Квалитет воде – Радијум 226 и радијум 228 – Метода испитивања помоћу течног сцинтилационог бројања
SRPS ISO 18404 (en),	10. Примена статистичких метода Квантитативне методе у процесу побољшавања – „Six Sigma” – Компетентност кључног особља и њихових организација за имплементацију методе „Six Sigma” и „Lean”
SRPS EN 17371-3 (en),	11. Услуге, уопште Пружање услуга – Део 3: Менаџмент за мерење перформанси – Упутство за механизам мерења перформанси као дела уговора за услуге
SRPS EN 16856 (en),	12. Гашење пожара Ручни распршивачи аеросола за потребе гашења пожара
SRPS CEN/TR 16192 (en),	13. Остали стандарди који се односе на отпад Карактеризација отпада – Упутство за анализу елуата
SRPS EN ISO 80000-2 (sr),	14. Величине и јединице Величине и јединице – Део 2: Математика
SRPS CWA 17553 (sr),	15. Заштитна опрема за главу Маске за лице за становништво – Упутство за минималне захтеве, методе испитивања и употребу
SRPS EN 17169 (en),	16. Услуге за потрошаче Тетовирање – Безбедна и хигијенска пракса
SRPS EN 17232 (en),	17. Опрема за спортове на отвореном простору и спортове на води Опрема и елементи за играње на води – Захтеви за безбедност, методе испитивања и оперативни захтеви
SRPS EN ISO 21853 (en),	Кајтбординг – Систем за спуштање – Захтеви за безбедност и методе испитивања
SRPS EN 45552 (en),	18. Заштита животне средине Општа метода за оцењивање трајности производа који се односе на енергију
SRPS EN 17109 (en),	19. Спортска опрема и објекти Планинарска опрема – Појединачни системи за безбедност за ужад – Захтеви за безбедност и методе испитивања
SRPS EN ISO 4120 (sr),	20. Сензорске анализе Сензорске анализе – Методологија – Тест троугла
SRPS EN 17374 (en),	21. Храна за животиње Храна за животиње – Метода узимања узорака и анализе – Одређивање неорганског арсена у храни за животиње применом HPLC-ICP-MS са анјонском изменом

SRPS EN ISO 13904 (sr),	Храна за животиње – Одређивање садржаја триптофана
SRPS EN 16842-10 (en),	22. Возила за унутрашњи транспорт Самоходна возила за унутрашњи транспорт – Видљивост – Методе испитивања и верификација – Део 10: Вучно и гурајуће возило и возило за превоз терета
SRPS EN ISO 3691-1:2016/A1 (en),	Возила за унутрашњи транспорт – Захтеви за безбедност и верификацију – Део 1: Самоходна возила за унутрашњи транспорт, изузев возила без руковаоца, са променљивим дохватом и носачем терета – Измена 1
SRPS EN ISO 3691-5:2016/A1 (en),	Возила за унутрашњи транспорт – Захтеви за безбедност и верификацију – Део 5: Возила којима управља руковалац пешак – Измена 1
SRPS EN 17358 (en),	23. Примена информационе технологије у транспорту и трговини Интелигентни транспортни системи – Е-безбедност – eCall OAD за вишеструке изборне додатне скупове података
SRPS EN 15328 (en),	24. Материјали и компоненте за инжењерство шинског саобраћаја Примене на железници – Кочење – Кочни умечи
SRPS EN 17285 (en),	25. Шинска возила Примене на железници – Акустика – Мерење звучних сигнала упозорења на вратима
SRPS EN 17355 (en),	Примене на железници – Уређај за комуникацију за градске шинске системе – Захтеви за систем
SRPS EN ISO 6246:2017/A1 (sr),	26. Течна горива Нафтни производи – Садржај смоле у горивима – Метода упаравања уз помоћ млаза – Измена 1: Захтев за чистоћу <i>n</i> -хептана
SRPS EN ISO 6974-1 (sr),	27. Природни гас Природни гас – Одређивање састава и приписане мерне несигурности гасном хроматографијом – Део 1: Опште смернице и израчунавање састава
SRPS EN ISO 6974-2 (sr),	Природни гас – Одређивање састава и приписане мерне несигурности гасном хроматографијом – Део 2: Израчунавање несигурности
SRPS EN ISO 6974-3 (sr),	Природни гас – Одређивање састава и приписане мерне несигурности гасном хроматографијом – Део 3: Прецизност и биас
SRPS EN ISO 16486-1 (en),	28. Производи од гуме и пластичних маса Системи цевовода од пластичних маса за снабдевање гасовитим горивима – Системи цевовода од непластификованог полиамида (РА-У) са спајањем топљењем и механичким спајањем – Део 1: Опште

SRPS ISO 3271 (sr),	29. Руде гвожђа Руде гвожђа за високу пећ и директну редукцију без претходне припреме – Одређивање индекса отпорности на удар и индекса хабања абразијом
SRPS EN 16808 (en),	30. Опрема за експлоатацију, бушење и вађење Индустрија нафте, петрохемије и природног гаса – Безбедност машина – Ручни елеватори
SRPS EN ISO 11961:2018/A1 (en),	31. Челични цевоводи и цеви за посебне намене Индустрија нафте и природног гаса – Челична цев која се користи као бушаћа шипка – Измена 1
SRPS S.M2.008 (en),	32. Ваздухопловство Стандардна пракса за одржавање електричних инсталација ваздухопловних система
SRPS S.M2.009 (en),	Стандардна спецификација за перформансе система угла напада
SRPS EN ISO 13850 (sr),	33. Безбедност машина Безбедност машина – Функција заустављања у случају опасности – Принципи за пројектовање
SRPS ISO 12242 (en),	34. Проток у затвореним цевоводима Мерење протока флуида у затвореним цевоводима – Ултразвучна мерила протока течности, са временом проласка
SRPS ISO 17089-1 (en),	Мерење протока флуида у затвореним цевоводима – Ултразвучни гасомери – Део 1: Мерила која се употребљавају за трансакције између два оператера и алоцирана мерења
SRPS ISO 17089-2 (en),	Мерење протока флуида у затвореним цевоводима – Ултразвучни гасомери – Део 2: Мерила за примену у индустрији
SRPS EN ISO 23208:2019/A1 (en),	35. Посуде за складиштење флуида Посуде за криогене гасове – Чистоћа опреме за криогену технику – Измена 1
SRPS EN ISO 22109 (en),	36. Арматуре, уопште Индустријске арматуре – Зупчасти преносник за арматуре
SRPS EN 17344 (en),	37. Пољопривредне машине, оруђа и опрема Пољопривредне машине – Самоходне машине за пољопривреду и шумарство – Захтеви за кочење
SRPS EN ISO 4254-11:2011/A1 (en),	Пољопривредне машине – Безбедност – Део 11: Балери – Измена 1
SRPS EN 16867 (en),	38. Унутрашњи завршни радови Грађевински окови – Мехатроничка врата – Захтеви и методе испитивања

SRPS EN 17213 (en),	39. Врата и прозори Врата и прозори – Декларација производа према заштити животне средине – Правила за категоризацију производа за прозоре и пешачка врата
SRPS EN ISO 19650-3 (en),	40. Примене ИТ у грађевинској индустрији и високоградњи Организовање и дигитализација информација о зградама и инжењерско-грађевинским објектима, укључујући информационо моделовање објекта (BIM) – Управљање информацијама коришћењем информационог моделовања објекта – Део 3: Оперативна фаза објекта
SRPS EN ISO 19650-5 (en),	Организовање и дигитализација информација о зградама и инжењерско-грађевинским објектима, укључујући информационо моделовање објекта (BIM) – Управљање информацијама коришћењем информационог моделовања објекта – Део 5: Безбедносни приступ управљању информацијама
SRPS EN 12390-12 (en),	41. Бетон и производи од бетона Испитивање очврслог бетона – Део 12: Одређивање отпорности бетона на карбонатизацију – Метода убрзане карбонатизације

III

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

SRPS EN 60715:2009 (en),	1. Нисконапонске расклопне апаратуре Мере нисконапонских расклопних апаратура – Стандардизовано монтирање на шине које се користе као механички ослонац за електричне уређаје при инсталисању расклопних апаратура
SRPS EN 62683:2016 (en),	Нисконапонске расклопне апаратуре – Подаци о производу и карактеристике за размену информација
SRPS HD 60364-7-708:2012 (en),	2. Системи напајања електричном енергијом Електричне инсталације ниског напона – Део 7-708: Захтеви за специјалне инсталације или локације – Ауто-кампови, кампови и сличне локације
SRPS HD 60364-7-708:2012/A11:2017 (en),	Електричне инсталације ниског напона – Део 7-708: Захтеви за специјалне инсталације или локације – Ауто-кампови, кампови и сличне локације – Измена 11
SRPS EN 60077-1:2011 (en),	3. Електрична опрема за вучу Примене на железници – Електрична опрема за возна средства – Део 1: Општи радни услови и општа правила
SRPS EN 60077-2:2011 (en),	Примене на железници – Електрична опрема за возна средства – Део 2: Електротехничке компоненте – Општа правила

SRPS CLC/TS 50238-2:2016 (en),	Примене на железници – Компатибилност возних средстава и система за детекцију воза – Део 2: Компатибилност са шинским струјним колима
SRPS EN 60286-1:2011 (en),	4. Електронске компоненте, уопште Паковање компонената за аутоматско руковање – Део 1: Паковање компонената са аксијалним изводима на непрекидне траке
SRPS EN 60679-1:2011 (en),	5. Пијезоелектричне компоненте Осцилатори контролисани кристалом кварца оцењеног квалитета – Део 1: Општа спецификација
SRPS EN 61191-4:2009 (en),	6. Механичке конструкције за електронску опрему Склопови штампаних плоча – Део 4: Спецификација подврсте – Захтеви за прикључке лемљених склопова
SRPS EN 60400:2010 (en),	7. Подножја и грла за сијалице Грла за цевасте флуоресцентне сијалице и грла за стартере
SRPS EN 60400:2010/A1:2011 (en),	Грла за цевасте флуоресцентне сијалице и грла за стартере – Измена 1
SRPS EN 60400:2010/A2:2015 (en),	Грла за цевасте флуоресцентне сијалице и грла за стартере – Измена 2
SRPS EN 60695-11-2:2014 (en),	8. Запаљивост и понашање материјала и производа при горењу Испитивање опасности од пожара – Део 11-2: Испитни пламенови – Претходно подешен пламен називне снаге 1 kW – Апаратура, испитна поставка за потврђивање и смернице
SRPS EN 60695-11-5:2008 (en),	Испитивање опасности од пожара – Део 11-5: Испитни пламенови – Метода испитивања игличастим пламеном – Апаратура, испитна поставка за потврђивање и смернице
SRPS ISO 55002:2014 (en),	9. Организација компаније и управљање, уопште Менаџмент имовином – Системи менаџмента – Смернице за примену ISO 55001
SRPS E.B1.200:1978 (sr),	10. Жита, махуњаче и производи који потичу од жита и махуњача Пшеница као сировина за млинску индустрију – Општи услови квалитета
SRPS E.B1.200/1:1992 (sr),	Пшеница као сировина за млинску индустрију – Општи услови квалитета – Измене и допуне
SRPS E.B1.201:1987 (sr),	Дурум пшеница као сировина за млинску индустрију – Општи услови квалитета
SRPS E.B3.516:1982 (sr),	Кукуруз као сировина за индустријску прераду и сточну храну – Услови квалитета
SRPS E.B3.516/1:1991 (sr),	Кукуруз као сировина за индустријску прераду и сточну храну – Услови квалитета – Измене
SRPS CEN/TS 14441:2013 (en),	11. Поштанске услуге Поштанске услуге – Поштански закључци – Формирање, обрада и праћење

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.

Ознака нацрта стандарда	Област према ICS класификацији
naSRPS EN ISO 10209:2017 (en)	01.110 – Техничка документација производа Техничка документација производа – Речник – Термини који се односе на техничке цртеже, дефиниције производа и одговарајућа документација Апстракт: Овај стандард утврђује и дефинише термине техничке документације производа који се односе на техничке цртеже, дефиниције производа и документацију у свим областима примене.
naSRPS EN 17624:2020 (en)	13.230 – Заштита од експлозија Одређивање граница експлозије гасова и пара при повишеним притисцима, повишеним температурама или са оксидансима који нису ваздух Апстракт: Овај документ наводи методу испитивања за одређивање граница експлозије гасова, пара и њихових смеша, помешаних са гасовитим оксидантом или смешом оксидатора/инертних гасова, при притисцима од 1 bar до 100 bar и за температуре до 400 °C.
naSRPS EN IEC 60974-1:2020 (en)	25.160 – Заваривање, тврдо и меко лемљење, уопште Опрема за електролучно заваривање – Део 1: Извори струје за заваривање Апстракт: Овај стандард говори о електролучном заваривању и сродним процесима за опрему која се користи у индустријској и професионалној употреби.
naSRPS EN IEC 60076-22-8:2020 (en)	29.080 – Трансформатори Енергетски трансформатори – Део 22-8: Енергетски трансформатори и спојнице за пригушнице – Уређаји погодни за употребу у комуникационим мрежама

	Апстракт: Овај део IEC 60076-22 односи се на избор додатне опреме и окова монтираних на течно уроњене енергетске трансформаторе према IEC 60076-1 и реакторе према IEC 60076-6, са или без конзерватора за унутрашњу или спољашњу уградњу. У њему су наведени оперативни захтеви специфични за сваки уређај, као и подаци доступни комуникационој мрежи и врста и рутинско испитивање које треба извршити. Комуникациона мрежа није део делокруга овог стандарда.
	29.160.01 – Обртне машине уопште
naSRPS EN IEC 60034-18-1:2020 (en)	Обртне електричне машине – Део 18-1: Функционална процена изолационих система – Опште смернице
	Апстракт: Овај део IEC 60034 бави се општим смерницама за функционалну оцену система електричне изолације који се користе или се предлажу за употребу у ротирајућим електричним машинама у оквиру IEC 60034-1, како би их квалификовали.
naSRPS EN IEC 60034-18-32:2019 (en)	Ротационе електричне машине – Део 18-32: Процена функционалности изолационих система – Испитне процедуре за профилисане намотаје – Процена електричне издржљивости
	Апстракт: Овај део IEC 60034-18 описује квалификационе поступке за оцену електричне издржљивости изолационих система за употребу у ротирајућим електричним машинама које користе намотане намотаје. Поступци испитивања су упоредне природе, тако да се перформансе кандидата за изолациони систем упоређују са перформансама референтног система изолације са доказаним сервисним искуством. Ако није доступан референтни систем, онда је доступан је за употребу дијаграм у Прилогу А. Квалификациони поступци изолационог система претварача за намотане намотаје могу се наћи у IEC 60034-18-42 или IEC 60034-18-41.
	39.060 – Драгуљарство
naSRPS EN ISO 11426 :2018 (en)	Накит – Одређивање злата у легурама злата за накит – Метода купелације (анализа паљењем)
	Апстракт: Овим документом се утврђује метода купелације (анализе паљењем) за одређивање злата на материјалу који се сматра хомогеним. Садржај злата у узорку би требало да буде између 100 и 999,5 промила (‰). Финоће изнад 999,5 ‰ могу дас се одреде помоћу диференцијалне методе употребом спектроскопије (нпр. ISO 15093). Поступак је применљив на већину врста узорака злата. Наведене су неке модификације за одређене случајеве (присуство велике количине основних метала, платине или паладијума, сребра). Није компатибилан са присуством иридијума, родијума и рутенијума изнад нивоа трагова (више од 0,25 ‰ за збир сва три елемента). Ова метода је такође намењена за употребу као препоручена метода за одређивање финоће у легурама за накит које обухвата ISO 9202.
	49.060 – Електрична опрема и системи ваздухоплова и космичких бродова
naSRPS EN 2996-001:2020 (en)	Ваздухопловство – Аутоматски осигурачи, трополни, температурно компензовани, називне струје од 1 А до 25 А – Део 001: Техничка спецификација

naSRPS EN 3661-001:2020 (en)	Апстракт: Овај документ утврђује трополне температурно компензоване осигураче са сигналним контактом, поларизоване или не, означене од 1 А до 25 А, који се користе у колима ваздухоплова. Он описује специфичне услове експлоатације, електричне и механичке карактеристике и поузданост тестова који се примењују у складу са методама испитивања у EN 3841-100. Ови осигурачи су намењени за коришћење у ваздухопловима са електричним напајањем у складу са EN 2282 (све категорије). Ваздухопловство – Аутоматски осигурачи, једнополни, температурно компензовани, називне струје од 20 А до 50 А – Део 001: Техничка спецификација
naSRPS EN 3662-001:2020 (en)	Апстракт: Овим стандардом се утврђују једнополни температурно компензовани аутоматски осигурачи са контактним сигналом, поларизовани или не, називне струје од 20 А до 50 А, који се користе у колима ваздухоплова. Њиме се описују спољне, електричне и механичке карактеристике и тачност испитивања које се примењује у складу са методама испитивања у EN 3841-100. Ови аутоматски осигурачи су намењени за употребу у ваздухопловима са електричним напајањем у складу са EN 2282 (све категорије). Ваздухопловство – Аутоматски осигурачи, трополни, температурно компензовани, називне струје од 20 А до 50 А – Део 001: Техничка спецификација
naSRPS EN 3774-001:2020 (en)	Апстракт: Овим стандардом се утврђују трополни температурно компензовани аутоматски осигурачи са контактним сигналом, поларизовани или не, називне струје од 20 А до 50 А, који се користе у колима ваздухоплова. Њиме се описују спољне, електричне и механичке карактеристике и тачност испитивања које се примењује у складу са методама испитивања у EN 3841-100. Ови аутоматски прекидачи су намењени за употребу у ваздухопловима са електричним напајањем у складу са EN 2282 (све категорије). Ваздухопловство – Трополни аутоматски осигурачи, температурно компензовани, називне струје од 1 А до 25 А – Део 001: Техничка спецификација
naSRPS EN 4650:2019 (en)	Апстракт: Овим стандардом се утврђују потребне карактеристике за трополне, температурно компензоване аутоматске осигураче, називне струје од 1 А до 25 А, за примену у ваздухопловним електричним системима. Стандардом се описују специфичне еколошке, електричне и механичке карактеристике и строгост испитивања која се примењује у складу са методама испитивања датим у EN 3841-100. Ови аутоматски осигурачи намењени су за употребу у ваздухопловима са електричним материјалима у складу са EN 2282. Ваздухопловство – Поступци означавања жица и каблова УВ ласером
	Апстракт: Овај стандард се односи на обележавање електричних жица и каблова у ваздухоплову користећи ултраљубичасте (УВ) ласере. Овим стандардом се утврђују поступни захтеви за примену УВ ласерског обележавања електричних жица и каблова у ваздухоплову и оптичких каблова да би се постигао прихватљив знак квалитета, користећи опрему пројектовану за УВ ласерско означавање жица идентификационим кодовима на жицама и кабловима које су предмет EN 3475-100, Ваздухопловство – Каблови, електрични, употреба у ваздухоплову – Методе испитивања – Део 100: Опште. Ожичење које је наведено као УВ ласерско означавање и који је обележен у складу са овим стандардом ће се усагласити са захтевима у EN 3838.

naSRPS ISO 7404-4:2020 (sr)	73.040 – Угаљ Методе петрографских анализа угљева – Део 4: Одређивање састава микролитотипова, карбоминерита и минерита Апстракт: Овим документом се утврђује метода за одређивање удела микролитотипова, карбоминерита и минерита у угљу помоћу мрежасте решетке (мрежице) са 20 линијских пресека. Примењује се за одређивања само на полираним честицама препарата помоћу рефлектоване беле светлости (око од 400 nm до 700 nm). Додатно, може се користити плаво, плавољубичасто или УВ зрачење (од 365 nm до 440 nm) за бољу идентификацију липтинита флуоресценцијом, посебно код угљева ниског ранга.
naSRPS ISO 11760:2020 (sr)	Класификација угљева Апстракт: Овај документ описује једноставни класификациони систем за угљеве и даје: упутство за одабир одговарајућих ISO стандардних поступака за анализу и испитивања угљева, међународно поређење угљева у смислу неких кључних карактеристика, описну категоризацију угљева. Систем је примењив на угљеве свих категорија, али се захтева опрезност у односу на класификацију неких класа угљева.
naSRPS EN ISO 2592:2017 (sr)	75.080 – Нафтни производи уопште Нафта и сродни производи – Одређивање тачке паљења и тачке горења – Метода отвореног суда по Кливленду Апстракт: Овим документом се утврђује поступак за одређивање тачке паљења и тачке горења нафтних производа методом отвореног суда по Кливленду. Применљив је за нафтне производе који имају тачку паљења у отвореном суду између 79 °C и 400 °C, са изузетком уља за ложење које се у већини случајева испитује методом затвореног суда описаном у стандарду ISO 2719.
naSRPS EN ISO 8130-2:2020 (en)	87.040 – Боје и лакови Материјали за превлаку у праху – Део 2: Одређивање густине помоћу пикнометра (референтна метода) Апстракт: Овим документом се утврђује метода за одређивања густине за све типове материјала за превлаку у праху користећи пикнометар.
naSRPS EN ISO 8130-3:2020 (en)	Материјали за превлаку у праху – Део 3: Одређивање густине помоћу пикнометра истискивањем течности Апстракт: Овим документом се утврђује метода истискивањем течности помоћу пикнометра за одређивање густине материјала за превлаку у праху. Метода се заснива на одређивању масе и запремине дела узорка за испитивање. Материјали за превлаку у праху густине < 1 g/cm³, могу да се мере у складу са стандардом ISO 1183-1 и одговарајућом методом, према договору.
naSRPS EN ISO 8130-5:2020 (en)	Материјали за превлаку у праху – Део 5: Одређивање карактеристика течења мешавине прах/ваздух Апстракт: Овим документом се утврђује метода за процену карактеристика течења мешавине материјала за превлаку у праху и ваздуха. Утврђена метода рефлектује комерцијалну праксу у наношењу материјала за превлаку у праху. На добијене резултате утиче састав материјала за превлаку у праху, његова густина, расподела величина честица и облика честица, заједно са тенденцијом честица да се повежу у агломерат.

naSRPS EN ISO 8130-6:2020 (en)	Материјали за превлаку у праху – Део 6: Одређивање времена гелирања термореактивних материјала за превлаку у праху на датој температури Апстракт: Овим документом се утврђује метода за одређивање времена гелирања термореактивних материјала за превлаку у праху на утврђеној температури. Описана је метода за проверу варијације од лота до лота и за контролу квалитета датог материјала за превлаку у праху. Време гелирања које се одређује овом методом није директно повезано са временом потребним материјалу за превлаку у праху да очврсне током наношења у пракси. Метода није примењива на материјале за превлаку у праху са ултракратким временом гелирања (мањим од 15 s).
naSRPS EN ISO 8130-8:2020 (en)	Материјали за превлаку у праху – Део 8: Оцењивање стабилности термореактивних материјала за превлаку у праху при складиштењу Апстракт: Овим документом се успоставља метода за процену стабилности термореактивних материјала за превлаку у праху при складиштењу. Утврђује процедуре за одређивање промена у физичком стању термореактивних материјала за превлаку у праху и промена у хемијској реактивности материјала у праху, заједно са могућношћу образовања задовољавајуће финалне превлаке. Веза између промена у различитим карактеристикама се не очекује. Слично, могуће је да не буде везе између резултата добијених под различитим условима складиштења.
naSRPS EN ISO 8130-10:2020 (en)	Материјали за превлаку у праху – Део 10: Одређивање ефикасности наношења (превлаке) Апстракт: Овим документом се утврђује метода за одређивање масене фракције распршеног материјала за превлаку у праху који је заправо нанет на стандардној мети испитивања, јер је прах распршен на мети из пиштоља за распршивање, под стандардним условима. Метода је примењива на материјале у праху согона (у виду венца) пуњења или tribo пуњења и може да се користи за поређење ефикасности наношења различитих материјала у праху истим пиштољем или различитих пиштоља са истим материјалом у праху. Методу треба користити само за поређење материјала у праху или пиштоља који се узастопно процењују, јер утицај околине и опреме може знатно варирати у зависности од времена и места. 03.080.30 – Услуге за потрошаче
naSRPS EN ISO 18513:2019 (en)	Услуге у туризму – Хотели и други типови смештаја у туризму – Терминологија Апстракт: Овим документом се дефинишу термини који се користе у туристичкој индустрији, а у вези су са различитим типовима туристичког смештаја и другим сродним услугама. 13.040.30 – Ваздух на радном месту
naSRPS EN 1540:2020 (en)	Ваздух на радном месту – Терминологија Апстракт: Овај документ утврђује појмове и дефиниције који се односе на процену изложености хемијским и биолошким агенсима на радном месту. То су или општи појмови, или су специфични за физичке и хемијске процесе узорковања ваздуха, аналитичку методу или перформансе методе. Укључени су појмови који су идентификовани као основни, јер је њихова дефиниција неопходна да би се избегла двосмисленост и обезбедила доследност употребе.

naSRPS EN ISO 15216-1:2017/A1:2019 (en)	07.100.30 – Микробиологија хране Микробиологија ланца хране – Хоризонтална метода за одређивање вируса хепатитиса А и норовируса, коришћењем RT-PCR у реалном времену – Део 1: Метода за квантификацију – Измена 1
	Апстракт: Ова измена међународног стандарда ISO 15216-1:2017 обухвата следеће: – коришћење EDTA динамтријум-дихидрата; – захтев за чување хлороформа/бутанола у боцама од мрког стакла; – измене у прилозима В и F.
naSRPS EN ISO 23418:2018 (en)	Микробиологија ланца хране – Секвенцирање целог генома за типизацију и геномску карактеризацију бактерија у храни – Општи захтеви и смернице
	Апстракт: Овим међународним стандардом се утврђују минимални захтеви за генерисање и анализу података о секвенцирању целог генома (WGS), добијених за бактерије присутне у храни. Ти захтеви су применљиви на сваку платформу или хемијски поступак за секвенцирање. Овај процес може обухватати следеће фазе: - руковање бактеријским културама; - изолација геномске ДНК; - припрема библиотеке, секвенцирање и процена квалитета очитаних секвенци сирове ДНК и њиховог складиштења; - биоинформатичка анализа за одређивање генетске сродности, генетског садржаја и предвиђеног фенотипа, као и за валидацију биоинформатичког пајплајна; - прикупљање метаподатака и депоновање у секвенцијалне базе података и - валидација WGS „end-to-end” процеса рада (погодног за предвиђену примену).
naSRPS EN ISO 6874:2020 (sr)	11.060.10 – Стоматолошки материјал Стоматологија – Стоматолошки материјали на бази полимера за заливање јамица и фисура
	Апстракт: Овим међународним стандардом се утврђују захтеви и методе испитивања за материјале на бази полимера који су погодни за заливање јамица и фисура зуба.
	13.020.20 – Економски аспекти у области заштите животне средине
naSRPS ISO 14007:2020 (sr/en)	Системи менаџмента животном средином – Смернице за утврђивање трошкова и користи у вези са животном средином
	Апстракт: Овај документ организацијама даје смернице за утврђивање трошкова и користи везаних за животну средину у вези са њиховим аспектима заштите животне средине. Бави се зависностима организације од окружења, на пример природним ресурсима и контекстом у којем организација делује или се налази.
naSRPS EN ISO 14064-1:2019 (sr/en)	13.020.40 – Загађење, контрола загађења и конзервација Гасови стаклене баште – Део 1: Спецификација за квантитативно исказивање и извештавање о емисијама и уклањању гасова стаклене баште, са упутством за примену на нивоу организације

naSRPS EN 17255-3:2020 (en)	Апстракт: Овај документ утврђује принципе и захтеве на нивоу организације за квантификацију и извештавање о емисијама и уклањању стакленичких гасова (GHG). Обухвата захтеве за пројектовање, развој, управљање, извештавање и верификацију инвентара GHG-а у организацији. Серија стандарда ISO 14064 је неутралан програм о GHG-у. Ако је GHG програм применљив, онда су његови захтеви додатни захтевима серије ISO 14064. 13.040.40 – Емисије из стационарних извора Емисије из стационарних извора – Системи за прикупљање података и руковање – Део 3: Спецификација захтева за испитивање перформанси система за прикупљање и руковање подацима
naSRPS EN ISO 11274:2020 (en)	Апстракт: Овај документ утврђује перформансе испитивања система за прикупљање и руковање подацима (DAHS). То укључује спецификацију: – поступака испитивања; – опис лабораторијског испитивања; – захтеве за лабораторију за испитивање. Овај документ подржава захтеве у EN14181 и законе као што су IED, MCPD и E-PRTR. То не искључује употребу додатних карактеристика и функција, под условом да су испуњени минимални захтеви овог документа и ако те функције не утичу негативно на квалитет података, јасноћу или приступ. 13.080.40 – Хидролошка својства земљишта Квалитет земљишта – Одређивање карактеристике задржавања воде – Лабораторијске методе
naSRPS EN ISO 10326-1:2020 (sr)	Апстракт: Овим документом се специфицирају лабораторијске методе за одређивање карактеристике задржавања воде у земљишту. 13.160 – Утицај вибрација и удара на човека Механичке вибрације – Метода лабораторијског вредновања вибрација на седиштима возила – Део 1: Основни захтеви Апстракт: Овим документом се утврђују основни захтеви за лабораторијско испитивање преношења вибрација преко седишта возила до особе која на њему седи. Овим методама мерења и анализе омогућава се поређење резултата испитивања различитих лабораторија.
naSRPS EN 14175-8:2020 (en)	71.040.10 – Хемијске лабораторије – Лабораторијска опрема Дигестори – Део 8: Дигестори за рад са радиоактивним материјалима Апстракт: Овим документом се утврђују дигестори за рад са незапечаћеним радиоактивним материјалима, са специфичним захтевима за заштиту од радијације и не примењује се на кутије са рукавицама или на вруће ћелије, чак ни на радиоизотопе који емитују α-зрачење. Сврха овог документа је да се утврде правила за конструкцију и испитивање дигестора за рад са незапечаћеним радиоактивним материјалима, да би се обезбедиле смернице за рад.

naSRPS EN IEC 61557-12:2018/A1:2020 (en)	29.240.01 – Мреже за пренос и дистрибуцију електричне енергије, уопште Електрична безбедност у нисконапонским дистрибутивним мрежама наизменичног напона до 1 000 V и једносмерног напона до 1 500 V – Опрема за испитивање, мерење или контролу заштитних мера – Део 12: Уређаји за мерење и контролу перформанси (PMD) – Измена 1
	Апстракт: Овај стандард специфицира захтеве за комбиноване уређаје за мерење и контролу перформанси електричних параметара у електричним дистрибутивним мрежама. Ови захтеви такође дефинишу перформансе у монофазним и трофазним системима наизменичне или једносмерне струје који имају назначене наизменичне напоне до 1 000 V или једносмерне до 1 500 V. Ови уређаји су уградни или преносиви. Они су предвиђени за употребу у унутрашњим и/или отвореним просторима.
naSRPS EN IEC 61557-12:2018/prA1:2020 (en)	Електрична безбедност у нисконапонским дистрибутивним мрежама наизменичног напона до 1 000 V и једносмерног напона до 1 500 V – Опрема за испитивање, мерење или контролу заштитних мера – Део 12: Уређаји за мерење и контролу перформанси (PDM) – Измена 1
	Апстракт: Овај стандард специфицира захтеве за комбиноване уређаје за мерење и контролу перформанси електричних параметара у електричним дистрибутивним мрежама. Ови захтеви такође дефинишу перформансе у монофазним и трофазним системима наизменичне или једносмерне струје који имају назначене наизменичне напоне до 1 000 V или једносмерне до 1 500 V. Ови уређаји су уградни или су преносиви. Они су предвиђени за употребу у унутрашњим и/или отвореним просторима.
	21.100.20 – Котрљајни лежаји
naSRPS ISO 3290-1:2020 (sr)	Котрљајни лежаји – Куглице – Део 1: Челичне куглице
	Овај део ISO 3290 утврђује захтеве за завршно обрађене челичне куглице за котрљајне лежаје.
naSRPS ISO 3290-2:2020 (sr)	Котрљајни лежаји – Куглице – Део 2: Керамичке куглице
	Овај део ISO 3290 утврђује захтеве за завршно обрађене куглице од силицијум-нитрида за котрљајне лежаје.
	25.160.30 – Опрема за заваривање
naSRPS EN IEC 60974-13:2020 (en)	Опрема за електролучно заваривање – Део 13: Спрега за заваривање
	Апстракт: IEC 60974-13:2011 је применљив на стезаљке за поступке електролучног заваривања, пројектоване за електрично повезивање радног предмета без употребе алата. Овај део IEC 60974 није применљив на стезаљке за подводно заваривање и резање плазмом. Овај део IEC 60974 наводи захтеве за безбедност и перформансе стезаљки за заваривање. Овај део IEC 60974 не наводи захтеве за каблове за заваривање.
	25.220.20 – Обрада површине
naSRPS EN ISO 14922:2019 (en)	Термичко распршивање – Захтеви за квалитет за произвођаче превлака које се наносе термичким распршивањем – Систем за осигуравање квалитета

naSRPS EN 61534-22:2015/ A1:2020 (en)	Апстракт: Стандардом се утврђују захтеви за квалитет које треба да испуне произвођачи превлака које се наносе термичким распршивањем, а који ће обезбедити квалитет у поступку производње. 29.120.20 – Уређаји за спајање Парапетни разводи – Део 22: Посебни захтеви за парапетне разводе предвиђене за инсталирање на под и испод пода – Измена 1
naSRPS EN IEC 60320-1:2019 (en)	Апстракт: Овај стандард се примењује на парапетни развод предвиђен да се монтира на под или испод нивоа пода и подне сервисне јединице које се монтирају на под, испод пода или у нивоу пода. 29.120.30 – Утикачи, прикључнице, спојнице Спојнице за апарате у домаћинству и сличне опште сврхе – Део 1: Општи захтеви Апстракт: Овим делом IEC 60320 утврђују се општи захтеви за двополне спојнице и двополне спојнице са контактом за уземљење за апарате у домаћинству и за повезивање електричних уређаја у домаћинству и слично са мрежним напајањем. Овај део IEC 60320 такође важи за утикаче за апарате/натикаче за апарате интегрисане или уграђене у апарате. Назначени напон не сме бити већи од 250 V (наизменична струја) и назначена струја не сме бити већа од 16 A. Спојнице за апарате које су усклађене са овим делом IEC 60320 погодне су за нормалну употребу на температурама амбијента које обично нису веће од +40 °C, али њихова просечна вредност током периода од 24 сата није већа од +35 °C, са доњом границом температуре ваздуха амбијента од -5 °C. Спојнице за апарате нису погодне за: – употребу уместо система утикача и прикључница у складу са IEC 60884-1; – употребу уместо уређаја за повезивање светиљки (DCL) у складу са IEC 61995 или спојница носача светиљки (LSC). НАПОМЕНА Захтеви за једносмерну струју су у фази разматрања.
naSRPS EN IEC 60947-8:2019 (en)	29.130.20 – Нисконапонске расклопне апаратуре Нисконапонске расклопне апаратуре – Део 8: Управљачке јединице за уграђену термичку заштиту (PТС) за ротационе електричне машине Апстракт: Овај део серије стандарда IEC 60947 утврђује захтеве за управљачке јединице које управљају уређајима за расклапање као реакцијом на термисторе са PТС уграђене у ротационе електричне машине и код примене у индустрији. Стандард утврђује захтеве за оне системе који обухватају термисторе са позитивним температурним коефицијентом (PТС) посебних карактеристика, са пратећим управљачким јединицама. Стандард обухвата: – карактеристике, конструкцију, перформансе и испитивања управљачке јединице и – њену повезаност са термисторима са PТС обележену као „Mark A”.
naSRPS EN 62922:2017/ prA1:2019 (en)	29.140.99 – Други стандарди који се односе на лампе Панели са органским светлећим диодама (OLED) за опште осветљење – Захтеви за перформансе – Измена 1

Апстракт: IEC 62922: 2016 специфицира захтеве за перформансе за панеле и плочице са органским светлећим диодама за употребу са напајањем једносмерним напоном до 120 V или наизменичним напоном до 50 V на 50 Hz или 60 Hz за унутрашње осветљење и сличне сврхе општег осветљења.

33.040.30 – Системи за комутацију и сигнализацију

naSRPS EN 50065-2-3:2020 (en)

Сигнализација на нисконапонским електричним инсталацијама у фреквенцијском опсегу од 3 kHz до 148,5 kHz – Део 2-3: Захтеви за имуност према сметњама из мреже за комуникациону опрему која ради у опсегу фреквенција од 3 kHz до 95 kHz и намењену да их користе испоручиоци и дистрибутери електричне енергије

Апстракт: Овај документ се односи на електричну опрему која користи сигнале у фреквенцијском опсегу од 3 kHz до 95 kHz за пренос или пријем информација о нисконапонским електричним системима, за испоручиоце и дистрибутере електричне енергије. У случају опреме која укључује функције осим преноса или пријема информација на нисконапонским дистрибутивним мрежама или инсталацијама корисника мреже прикључених на јавну дистрибутивну мрежу електричне енергије, овај документ се односи само на онај део опреме намењен за такав пренос или пријем информације. Очекује се да ће други делови опреме бити у складу са стандардом о имуности или стандардима релевантним за функције тих других делова. Циљ овог документа је да допринесе обезбеђивању EMC-а уопште. Њиме се утврђују основни захтеви за имуност и методе испитивања, укључујући она испитивања која треба извршити током испитивања типа МСЕ, за електромагнетско сметање (EMI) генерисано на нисконапонским инсталацијама. Утврђује методе и захтеве за испитивање имуности у вези са основном функцијом МСЕ, У односу на континуиране и пролазне сметање, како провођењем тако и зрачењем, и електростатичка пражњења. Захтеви за испитивање наведени су за сваки разматрани порт. Поред тога, даје смернице за процену учинка комуникационе функције МСЕ-а. Нормативне спецификације су у разматрању. Овај документ даје ограничења која се примењују на МСЕ који користе испоручиоци и дистрибутери електричне енергије (нпр. ODS) у сврхе као што су управљање енергијом и надзор и аутоматизација мреже. Нивои, међутим, не обухватају екстремне случајеве који би се могли догодити на било којој локацији, али са малом вероватноћом појаве. У посебним случајевима ће се појавити ситуације у којима ниво поремећаја може да премаши нивое наведене у овом документу, нпр. онда када се ручни предајник користи у близини уређаја. У овим случајевима ће можда морати да се примене посебне мере ублажавања. Не специфицира имунитет између МСЕ који раде у истом номиналном фреквенцијском опсегу или имунитет на сигнале који потичу из система носача далековода који раде на мрежама високог или средњег напона. Овај документ не укључује безбедносна разматрања.

49.025.10 – Челици (у ваздухопловству)

naSRPS EN 2467:2018 (en)

Ваздухопловство – Челик FE PA3901 (X2CrNi18 9) – Топљен на ваздуху – Меко жарен – Плоча, лим и трака – $0,4 \text{ mm} \leq a \leq 20 \text{ mm}$ – $520 \text{ MPa} \leq R_m \leq 670 \text{ MPa}$

	Апстракт: Овај стандард утврђује захтеве који се односе на челик X2CrNi18-9 (1.4307) на ваздуху топљен, омекшан, за плоче, лим и траке $0,4 \text{ mm} \leq a \leq 200 \text{ mm}$ $520 \text{ MPa} \leq R_m \leq 670 \text{ MPa}$ за примену у ваздухопловству. W. nr: 1.4307. ASD-STAN ознака: FE-PA3901.
naSRPS EN 2573:2018 (en)	Ваздухопловство – Челик X6CrNiTi18-10 (1.4541) – Топљен на ваздуху – Меко жарен – Жица – $0,25 \text{ mm} \leq De \leq 3 \text{ mm}$ – $R_m \leq 780 \text{ MPa}$
	Апстракт: Овај стандард утврђује захтеве везане за челик X6CrNiTi18-10 (1.4541), топљен на ваздуху, меко жарен, за жицу $0,25 \text{ mm} \leq De \leq 3 \text{ mm}$ – $R_m \leq 780 \text{ MPa}$, за примену у ваздухопловству.
naSRPS EN 3480:2018 (en)	Ваздухопловство —Челик X6CrNiTi18-10 (1.4541) —Топљен на ваздуху – Меко жарен – Плоча – $6 \text{ mm} < a \leq 50 \text{ mm}$ – $500 \text{ MPa} \leq R_m \leq 700 \text{ MPa}$
	Апстракт: Овај стандард утврђује захтеве везане за челик X6CrNiTi18-10 (1.4541), топљен на ваздуху, омекшан, у виду плоче од $6 \text{ mm} < a \leq 50 \text{ mm}$ – $500 \text{ MPa} \leq R_m \leq 700 \text{ MPa}$, за примену у ваздухопловству.
naSRPS EN 3487:2018 (en)	Ваздухопловство – Челик X6CrNiTi18-10 (1.4541) – Топљен на ваздуху – Меко жарен – Шипка за машинску обраду – а или D $\leq 250 \text{ mm}$ – $500 \text{ MPa} \leq R_m \leq 700 \text{ MPa}$
	Апстракт: Овај стандард утврђује захтеве везане за челик X6CrNiTi18-10 (1.4541), топљен на ваздуху, меко жарен, за шипку за машинску обраду а или D $\leq 250 \text{ mm}$ – $500 \text{ MPa} \leq R_m \leq 700 \text{ MPa}$ за примену у ваздухопловству. W.nr: 1.4541. ASD-STAN ознака: FE-PA3601.
naSRPS EN 3488:2018 (en)	Ваздухопловство – Челик X6CrNiTi18-10 (1.4541) – Топљен на ваздуху – Меко жарен – Лим и трака – $a \leq 6 \text{ mm}$ – $500 \text{ MPa} \leq R_m \leq 700 \text{ MPa}$
	Апстракт: Овим документом се утврђују захтеви који се односе на челик X6CrNiTi18-10 (1.4541), топљен на ваздуху, меко жарен, за лим и траку $a \leq 6 \text{ mm}$ – $500 \text{ MPa} \leq R_m \leq 700 \text{ MPa}$, за примену у ваздухопловству. W. nr: 1.4541. ASD-STAN ознака: FE-PA3601.
	49.025.15 – Легуре обојених метала уопште *(у ваздухопловству)
naSRPS EN 4842:2020 (en)	Ваздухопловство – Челик X5CrNiCu15-5 (WL 1.4545) – Претопљен топљивом електродом (ESR или VAR) – Термички растворен и термички таложен – Шипка за машинску обраду – а или D $\leq 250 \text{ mm}$ – $1\ 070 \text{ MPa} \leq R_m \leq 1\ 200 \text{ MPa}$ – Врхунски квалитет (pq)
	Апстракт: Овим документом се утврђују захтеви за челик X5CrNiCu15-5 (WL 1.4545), претопљен топљивом електродом (ESR или VAR), термички растворен и термички таложен, за шипке за машинску обраду а или D $\leq 250 \text{ mm}$ – $1\ 070 \text{ MPa} \leq R_m \leq 1\ 200 \text{ MPa}$, врхунског квалитета (pq) за примену у ваздухопловству.
	49.035 – Саставни делови за израду ваздухоплова и космичких бродова
naSRPS EN 4880:2018 (en)	Ваздухопловство – Општа техничка спецификација за стандардне делове
	Апстракт: Овим документом се утврђују минимални захтеви за квалификацију, прихватање, испоруку и инспекцију стандардних делова коју врши ваздухопловна индустрија и њени произвођачи.
	65.120 – Храна за животиње
naSRPS EN 17550:2020 (en)	Храна за животиње – Методе узимања узорака и анализе – Одређивање каротеноида у смеси хране за животиње и предсмешама течном хроматографијом високих перформанси са УВ детекцијом (HPLC-UV)

Апстракт: Овим аналитичким поступком се утврђује метода реверзно-фазне течне хроматографије високе перформансе са УВ детекцијом (RP-HPLC-UV) за истовремено одређивање четири одобрена каротеноида у смешама хране за рибе, и то атаксантина (AKSN), кантаксантина (CKSN), адонирубина (ADR) и атаксантин-диметилдисукцината (AKSN DMDS) и шест одобрених каротеноида у храни за живину, и то кантаксантина (CKSN); капсантина (CSN), етил-естар бета-апо-8'-каротенске киселине (BACARE), цитранаксантина (CIKSN), лутеина (LUT) и зеаксантина (ZEA) у нивоима од око 2 mg/kg до 4 500 mg/kg (у зависности од каротеноида). Бета-каротен (BCAR), одобрен у комбинованој храни за све врсте животиња, такође је додат у предмет и подручје примене. Аналитички поступак је погодан за сврху квантификовања декларисаних каротеноида и потврде обележавања. Поступак се односи на природне и синтетичке додатке храни за животиње. Ксантофилни естри, попут лутеина, зеаксантина и капсантина који би могли бити присутни у храни за животиње, нису одобрени додаци храни за животиње и стога нису део предмета и подручја примене ове методе.

67.060 – Жита, махуњаче и производи који потичу од жита и махуњача

naSRPS EN 16923:2019 (en)

Прехрамбени производи – Одређивање Т-2 токсина и НТ-2 токсина у житима и производима од жита за одојчад и малу децу, применом HPLC-MS/MS после пречишћавања помоћу SPE

Апстракт: Овим документом се описује метода за одређивање Т-2 токсина и НТ-2 токсина у житима и производима на бази жита, нпр. у овсу, намењеног за исхрану одојчади и мале деце, течном хроматографијом високе перформансе (HPLC), купловане са тандем масеном спектрометријом (MS/MS), после пречишћавања помоћу чврсто-течне екстракције (SPE). Метода је валидована за НТ-2 токсин у овсеном брашну на нивоима од 9,3 µg/kg и 28,1 µg/kg, овсеним пахуљицама на нивоима од 16,5 µg/kg и 21,4 µg/kg и житном доручку (који садржи овсене пахуљице) на нивоу од 8,1 µg/kg, као и за Т-2 токсин у овсеном брашну на нивоима од 4,4 µg/kg и 8,3 µg/kg, овсеним пахуљицама на нивоима од 4, 9 µg/kg и 6,6 µg/kg и житном доручку (садрже овсене пахуљице) на нивоу од 3,5 µg/kg.

81.060.30 – Савремена керамика

naSRPS EN ISO 14705:2019 (en)

Фина керамика (савремена керамика, савремена техничка керамика) – Метода испитивања чврстоће монолитне керамике на собној температури

Апстракт: Овим стандардом се утврђује метода испитивања за одређивање чврстоће фине керамике по Викерсу и Кнупу на собној температури.

naSRPS EN ISO 17172:2019 (en)

Фина керамика (савремена керамика, савремена техничка керамика) – Одређивање својстава збијања керамичких прахова

Апстракт: Овим стандардом се утврђује метода испитивања за одређивање опсега збијања гранулисаних или негранулисаних керамичких прахова, онда када су изложени једнооксијалном притиску при утврђеним условима.

naSRPS EN ISO 18610:2019 (en)

Фина керамика (савремена керамика, савремена техничка керамика) – Механичка својства керамичких композита на температури околине при атмосферском притиску ваздуха – Одређивање еластичних својстава помоћу ултразвучне технике

naSRPS G.C0.016:2020 (en)	Апстракт: Овим стандардом се утврђује ултразвучна метода за одређивање компонената еластичног тензора композитних материјала са керамичком матрицом на собној температури. Примењује се на све композите са керамичком матрицом ојачане влакнима, једносмерним (1D), двосмерним (2D) и тросмерним (xD, са $2 < x < 3$) које имају барем ортотропну симетрију и код којих су осе симетрије познате. 83.040.20 – Додаци за гуму
naSRPS G.S2.820:2020 (en)	Стандардна спецификација за материјале за екструдирање и убризгавање на бази полипропилена коришћењем ISO протокола и методологије Апстракт: Ова спецификација обухвата полипропиленске материјале погодне за инјекционо пресовање и екструдирање. Полимери се састоје од полипропиленских хомополимера, полипропиленских кополимера и компаунда полипропилена и еластомера произведених са додатком модификатора ударне жилавости или без њих (етилен-пропиленски каучук, полиизобутиленски каучук и бутилни каучук и тако даље), боја, стабилизатора, мазива, пунила, или материјала за ојачавање. Спецификација дозвољава коришћење оних полипропиленских материјала који могу да се рециклирају, реконституишу и поново сачељу, обезбеђујући да следећи услови буду испуњени: захтеви наведени у овој спецификацији и другим смерницама ISO-а, који се односе на ове врсте материјала, су испуњени и материјал није модификован ни на који начин који би изменио његову усаглашеност са прописима о контакту са храном или сличним захтевима. 83.080.01 – Пластичне масе уопште
naSRPS EN ISO 12625-7:2019 (en)	Стандардна метода одређивања густине пластичних маса техником градијента густине Апстракт: Овом методом испитивања је обухваћено одређивање густине чврстих пластичних маса. Ова метода испитивања се заснива на посматрању нивоа до којег испитни узорак потоне у колони са течномлином са градијентом густине, у поређењу са стандардима познате густине. Метода испитивања је еквивалентна стандарду ISO 1183-2. 85.080.20 – Хигијенски папир Хигијенски папир и производи од хигијенског папира – Део 7: Одређивање оптичких својстава – Мерење светлине и боје са D65/10° (дневна светлост) Апстракт: Овим документом се утврђује процедура испитивања за инструментално одређивање светлине и боје производа од хигијенског папира онда када се посматрају под условима дневне светлости. Такође су дате специфичне инструкције за припрему узорака за испитивање (једнослојни, вишеслојни производи) и за оптичка мерења производа, где могу бити неопходне посебне мере опреза. НАПОМЕНА Својства под називом ISO светлина и боја са C/2° (вештачка светлост) мере се инструментом подешеним на много мањи садржај УВ светла него што је описано у овом документу. Мерења ISO светлине и боје са C/2° (вештачка светлост) описана су у ISO 12625-15.

naSRPS EN 1990:2019 (en)	91.010.30 – Технички аспекти у грађевинској индустрији Еврокод – Основе пројектовања конструкција и геотехничког пројектовања Апстракт: EN 1990 успоставља принципе и захтеве у погледу сигурности, употребљивости и трајности конструкција, описује основе за њихов прорачун и проверу и даје упутства за одговарајуће аспекте поузданости конструкција. EN 1990 је предвиђен да се користи, заједно са EN 1991 до EN 1999, за пројектовање конструкција зграда и инжењерско-грађевинских објеката, укључујући геотехничке аспекте, пројектовање конструкција за дејство пожара, ситуације које укључују земљотресе, извођење и привремене конструкције. EN 1990 је примењив за пројектовање конструкција које укључују другачије материјале или дејства изван подручја примене од EN 1991 до EN 1999. EN 1990 је примењив за оцену конструкције постојећег објекта, у развијању прорачуна поправки и реконструкција, или у процени промена намене.
naSRPS EN 933-9:2019 (en)	91.100.15 – Минерални материјали и производи Испитивања геометријских својстава агрегата – Део 9: Оцењивање ситних честица – Испитивање на метиленплаво Апстракт: Овим документом се утврђује референтна метода која се користи за испитивање типа и, у случајевима спора, за одређивање вредности метиленплавог за фракцију ситних честица агрегата од 0/2 mm или природних агрегата (MB). Такође, у Прилогу А је утврђена референтна метода за одређивање вредности метиленплавог за фракцију од 0/0,125 mm (MBF). За друге намене, као што је фабричка контрола производње, могу се користити друге методе, под условом да је успостављен одговарајући однос са одговарајућом референтном методом.
naSRPS EN 1097-6:2019 (en)	Испитивање механичких и физичких својстава агрегата – Део 6: Одређивање стварне запреминске масе и упијања воде Апстракт: Овим документом се утврђују референтне методе које се користе за испитивање типа и, у случају спора, за одређивање запреминске масе и упијања воде нормалних и лаких агрегата.
naSRPS EN ISO 10545-10:2017 (en) naSRPS EN ISO 10545-15:2017 (en)	91.100.25 – Грађевински производи од глине Керамичке плочице – Део 10: Одређивање ширења влажењем Апстракт: Овим делом ISO 10545 се утврђује метода за одређивање ширења керамичких плочица влажењем. Керамичке плочице – Део 15: Одређивање олова и кадмијума које испуштају глазиране плочице Апстракт: Овим делом ISO 10545 утврђује се метода за одређивање олова и кадмијума које испуштају глазуру керамичких плочица.
naSRPS EN 476:2019 (en)	93.030 – Спољашњи системи за канализацију Општи захтеви за компоненте које се користе за канализационе системе Апстракт: Овим европским стандардом се утврђују основни захтеви у погледу компонената унутар и ван објекта (видети SRPS EN 12056-1), као што су цеви, фазонски комади и шахтови са спојевима намењени за пражњење цеви, канализацију која функционише као гравитациони систем под максималним притиском од 40 kPa. Њиме се такође утврђују општи захтеви за компоненте за пражњење цеви и канализацију под хидрауличким и пнеуматским притиском.

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. У месецу септембру, Институт за стандардизацију Србије доноси:

SRPS CEN/TS 17073:2020/AC (en),	1. Поштанске услуге Поштанске услуге – Интерфејси за пакете у међународном саобраћају – Исправка
SRPS CEN/TS 13388:2020/AC (en),	2. Производи од бакра Бакар и легуре бакра – Сажети приказ хемијског састава и производа – Исправка
SRPS EN 14025:2019/AC (en),	3. Посуде за складиштење флуида Цистерне за транспорт опасне робе – Металне цистерне под притиском – Пројектовање и израда – Исправка
SRPS ISO/IEC 27701:2019/Ispr. 1 (sr),	4. ИТ безбедност Технике безбедности – Проширење ISO/IEC 27001 и ISO/IEC 27002 за менаџмент информацијама о приватности – Захтеви и смернице – Исправка 1

У месецу септембру, Институт за стандардизацију Србије повлачи:

SRPS CLC/TS 50238-2:2016/AC:2017 (en),	1. Електрична опрема за вучу Примене на железници – Компатибилност возних средстава и система за детекцију воза – Део 2: Компатибилност са шинским струјним колима – Исправка
SRPS EN ISO 6974-1:2012/Ispr. 1:2015 (sr),	2. Природни гас Природни гас – Одређивање састава и приписане мерне несигурности гасном хроматографијом – Део 1: Опште смернице и израчунавање састава – Исправка 1
SRPS EN ISO 6974-2:2012/Ispr. 1:2015 (sr),	Природни гас – Одређивање састава и приписане мерне несигурности гасном хроматографијом – Део 2: Израчунавање несигурности – Исправка 1

Преиспитивање српских стандарда и сродних докумената

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

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

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

Предлози за преиспитивање

KS Z226, Опрема пута,

Српски стандарди предложени за измену/ревизију:

1. SRPS U.S4.226:2012, *Ознаке на коловозу – Попречне ознаке – Косници и граничници*
2. SRPS U.S4.230:2014, *Ознаке на коловозу – Остале ознаке – Поља за усмеравање саобраћаја*
3. SRPS U.S4.231:2014, *Ознаке на коловозу – Остале ознаке – Линије усмеравања*
4. SRPS U.S4.232:2014, *Ознаке на коловозу – Остале ознаке – Натписи и симболи – Графичко представљање*
5. SRPS Z.S2.852:1990, *Опрема за обезбеђење радилишта и привремених препрека на путу – Браници – Технички услови*
6. SRPS Z.S2.853:2016, *Привремена саобраћајна сигнализација у зони радова – Запреке – Технички услови*
7. SRPS Z.S2.854:1990, *Опрема за обезбеђење радилишта и привремених препрека на путу – Купе – Технички услови*
8. SRPS Z.S2.855:2011, *Опрема за обележавање радилишта и привремених препрека на путу – Ознаке вертикалног обележавања радилишних машина*
9. SRPS Z.S2.856:1990, *Табле за означавање спорих возила – Облик и мере*
10. SRPS Z.S2.856/1:2004, *Табле за означавање спорих возила – Облик и мере – Измене и допуне*
11. SRPS Z.S2.857:1990, *Табле за означавање теретних и прикључних возила у саобраћају на путевима (тешка и дуга возила) – Облик и мере*
12. SRPS Z.S2.857-1:2004, *Табле за означавање теретних и прикључних возила у саобраћају на путевима (тешка и дуга возила) – Облик и мере – Измене и допуне*
13. SRPS Z.S2.858:2011, *Ознаке на контејнерима за прикупљање градског смећа – Облик и мере*

KS U250-3,4,9, Челичне конструкције, спрегнуте конструкције од челика и бетона и алуминијумске конструкције

а) Српски стандарди предложени за повлачење:

1. SRPS U.E7.010:1988, *Носеће челичне конструкције од опшних конструкционих челика – Избор основног материјала*
2. SRPS U.E7.154:1997, *Отпорност челичних конструкција према пожару – Отпорност према пожару челичне конструкције изложене стандардном пожару*

б) Српски стандарди предложени за потврђивање:

1. SRPS EN 1993-1-2/NA:2013, Еврокод 3 – Пројектовање челичних конструкција – Део 1-2: Општа правила – Пројектовање конструкција на дејство пожара – Национални прилог
2. SRPS EN 1993-1-3/NA:2013, Еврокод 3 – Пројектовање челичних конструкција – Део 1-3: Општа правила – Додатна правила за хладно обликоване танкозидне елементе и лимове – Национални прилог
3. SRPS EN 1993-1-5/NA:2013, Еврокод 3 – Пројектовање челичних конструкција – Део 1-5: Пуни лимени елементи – Национални прилог
4. SRPS EN 1993-1-7/NA:2013, Еврокод 3 – Пројектовање челичних конструкција – Део 1-7: Плочасте конструкције оптерећене изван равни – Национални прилог
5. SRPS EN 1993-1-8/NA:2013, Еврокод 3 – Пројектовање челичних конструкција – Део 1-8: Пројектовање веза – Национални прилог
6. SRPS EN 1993-1-9/NA:2013, Еврокод 3 – Пројектовање челичних конструкција – Део 1-9: Замор – Национални прилог
7. SRPS EN 1993-1-10/NA:2013, Еврокод 3 – Пројектовање челичних конструкција – Део 1-10: Жилавост материјала и својства по дебљини – Национални прилог
8. SRPS EN 1993-1-11/NA:2013, Еврокод 3 – Пројектовање челичних конструкција – Део 1-11: Пројектовање конструкција са затегнутим компонентама – Национални прилог
9. SRPS EN 1993-1-12/NA:2013, Еврокод 3 – Пројектовање челичних конструкција – Део 1-12: Додатна правила за проширење примене EN 1993 на врсте челика до S700 – Национални прилог
10. SRPS EN 1993-2/NA:2013, Еврокод 3 – Пројектовање челичних конструкција – Део 2: Челични мостови – Национални прилог
11. SRPS EN 1993-3-1/NA:2013, Еврокод 3 – Пројектовање челичних конструкција – Део 3-1: Торњеви, јарболи и димњаци – Торњеви и јарболи – Национални прилог
12. SRPS EN 1993-3-2/NA:2013, Еврокод 3 – Пројектовање челичних конструкција – Део 3-2: Торњеви, јарболи и димњаци – Димњаци – Национални прилог
13. SRPS EN 1993-4-1/NA:2013, Еврокод 3 – Пројектовање челичних конструкција – Део 4-1: Силоси – Национални прилог
14. SRPS EN 1993-4-2/NA:2013, Еврокод 3 – Пројектовање челичних конструкција – Део 4-2: Резервоари – Национални прилог
15. SRPS EN 1993-5/NA:2013, Еврокод 3 – Пројектовање челичних конструкција – Део 5: Шипови – Национални прилог
16. SRPS EN 1993-6/NA:2013, Еврокод 3 – Пројектовање челичних конструкција – Део 6: Носачи кранских стаза – Национални прилог
17. SRPS EN 1994-1-1/NA:2013, Еврокод 4 – Пројектовање спрегнутих конструкција од челика и бетона – Део 1-1: Општа правила и правила за зграде – Национални прилог
18. SRPS EN 1994-1-2/NA:2013, Еврокод 4 – Пројектовање спрегнутих конструкција од челика и бетона – Део 1-2: Општа правила – Пројектовање конструкција на дејство пожара – Национални прилог
19. SRPS EN 1994-2/NA:2016, Еврокод 4 – Пројектовање спрегнутих конструкција од челика и бетона – Део 2: Општа правила и правила за мостове – Национални прилог
20. SRPS EN 1999-1-1/NA:2014, Еврокод 9 – Пројектовање алуминијумских конструкција – Део 1-1: Општа правила – Национални прилог
21. SRPS EN 1999-1-2/NA:2014, Еврокод 9 – Пројектовање алуминијумских конструкција – Део 1-2: Пројектовање конструкција на дејство пожара – Национални прилог
22. SRPS EN 1999-1-3/NA:2014, Еврокод 9 – Пројектовање алуминијумских конструкција – Део 1-3: Конструкције осетљиве на замор – Национални прилог
23. SRPS EN 1999-1-4/NA:2014, Еврокод 9 – Пројектовање алуминијумских конструкција – Део 1-4: Хладнопрофилисани лимови за конструкције – Национални прилог
24. SRPS EN 1999-1-5/NA:2014, Еврокод 9 – Пројектовање алуминијумских конструкција – Део 1-5: Љуске – Национални прилог

KS D218, *Обло дрво и резана грађа*

а) Српски стандард предложен за повлачење:

1. SRPS D.A1.051:1979, *Испитивање дрвета – Одређивање притисне чврстоће управно на влаканца*

б) Српски стандарди предложени за потврђивање:

1. SRPS D.A1.053:1979, *Испитивање дрвета – Одређивање смицајне чврстоће паралелно дрвним влакнима*
2. SRPS D.D5.031:1991, *Призме за поплочавање од тврдог дрвета – Услови квалитета*
3. SRPS D.D5.030:1991, *Дрвене призме за поплочавање – Опште карактеристике*
4. SRPS D.D5.032:1991, *Призме за поплочавање од меког дрвета – Услови квалитета*
5. SRPS D.A0.200:1969, *Шумско-привредне карте – Типови шумског земљишта – Боје и ознаке*
6. SRPS D.A0.210:1969, *Шумско-привредне карте – Ознаке узгојних и главних сеча*
7. SRPS D.A0.220:1969, *Шумско-привредне карте – Шумски саобраћајни објекти – Ознаке и боје*
8. SRPS D.A0.230:1969, *Шумско-привредне карте – Састојинска карта – Састав, старост и дрвна запремина*
9. SRPS D.A0.300:1968, *Шумски знакови – Знакови изричитих наредби – Забрањено ложење ватре*
10. SRPS D.A0.301:1968, *Шумски знакови – Знакови изричитих наредби – Забрањена паша и забрањена паша и жирење*
11. SRPS D.A0.302:1968, *Шумски знакови – Знакови изричитих наредби – Забрањено пушење*
12. SRPS D.A0.303:1968, *Шумски знакови – Знакови изричитих наредби – Забрањено кидање заштићене приземне флоре*
13. SRPS D.A0.310:1968, *Шумски знакови – Знакови опасности. Жичана железница без заштитне мреже*
14. SRPS D.A0.311:1968, *Шумски знакови – Знакови опасности – Затрован простор*
15. SRPS D.A0.312:1968, *Шумски знакови – Знакови опасности – Стока на путу и дивљач на путу*
16. SRPS D.A0.320:1969, *Шумски знакови – Обележавање граница и стабилизација граничних знакова – Класификација*
17. SRPS D.A0.321:1969, *Шумски знакови – Обележавање границе и стабилизација граничних знакова – Знак спољне границе поседа*
18. SRPS D.A0.322:1969, *Шумски знакови – Обележавање границе и стабилизација граничних знакова – Знак границе између шумско-привредних подручја*
19. SRPS D.A0.323:1969, *Шумски знакови – Обележавање границе и стабилизација граничних знакова – Знак границе између господарских јединица*
20. SRPS D.A0.324:1969, *Шумски знакови – Обележавање границе и стабилизација граничних знакова – Знак границе између одељења у планинским пределима*
21. SRPS D.A0.325:1969, *Шумски знакови – Обележавање границе и стабилизација граничних знакова – Знак границе између одељења у равничарским шумама*
22. SRPS D.A0.326:1969, *Шумски знакови – Обележавање границе и стабилизација шумских знакова – Знак границе између одсека (састојина)*
23. SRPS D.A0.327:1969, *Шумски знакови – Обележавање границе и стабилизација граничних знакова – Знак сталних огледних поља и резервата*
24. SRPS D.A0.328:1969, *Шумски знакови – Обележавање границе и стабилизација граничних знакова – Знак границе признатих семенских састојина*
25. SRPS D.A1.042:1958, *Испитивање дрвета – Карактеристичне особине – Мерење*
26. SRPS D.A1.045:1958, *Испитивање дрвета – Притисна чврстоћа у правцу влакана*
27. SRPS D.A1.054:1965, *Испитивање дрвета – Тврдоћа по Јанки*
28. SRPS D.A1.055:1965, *Испитивање дрвета – Чврстоћа цепања*
29. SRPS D.A1.056:1970, *Испитивање дрвета – Отпор према извлачењу ексера*
30. SRPS D.A1.057:1970, *Испитивање дрвета – Отпор према извлачењу вијака*

31. SRPS D.B0.022/1:2007, *Производи експлоатације шума – Разврставање и мерење необрађеног и обрађеног дрвета – Измена 1*
32. SRPS D.B0.022:1985, *Производи експлоатације шума – Разврставање и мерење необрађеног и обрађеног дрвета*
33. SRPS D.B1.020:1955, *Обло техничко дрво – Јарболи (катарке)*
34. SRPS D.B1.021:1982, *Обло техничко дрво – Шипови (пилоти)*
35. SRPS D.B1.022:1955, *Обло техничко дрво – Бродска грађа*
36. SRPS D.B1.023:1980, *Рудничко дрво, обло*
37. SRPS D.C1.051:1966, *Резана грађа за железничка возила – Даске за поднице*
38. SRPS D.D1.021:1962, *Железнички прагови за скретнице*
39. SRPS D.D1.030:1967, *Умеци од дрвета за колосек и скретнице – Технички услови за израду и испоруку*
40. SRPS D.D5.044:1980, *Даске за звучну изолацију – Афоничне даске*
41. SRPS D.D6.020:1955, *Дрвна вуна (талашика)*
42. SRPS D.D6.021:1969, *Дрвено брашно за техничке сврхе – Општи услови*
43. SRPS D.Z1.100:1972, *Семе четинара – Врсте*
44. SRPS D.Z1.101:1972, *Семе четинара – Квалитет*
45. SRPS D.Z1.102:1972, *Семе четинара – Узимање узорака*
46. SRPS D.Z1.103:1972, *Семе четинара – Одређивање чистоће семена*
47. SRPS D.Z1.104:1972, *Семе четинара – Одређивање клијавости и енергије клијања*
48. SRPS D.Z1.105:1972, *Семе четинара – Одређивање виталности*
49. SRPS D.Z1.106:1972, *Семе четинара – Одређивање апсолутне масе*
50. SRPS D.Z1.107:1972, *Семе четинара – Одређивање влаге*
51. SRPS D.Z1.108:1972, *Семе четинара – Здравствено стање – Утврђивање присуства гљива*
52. SRPS D.Z1.109:1972, *Семе четинара – Здравствено стање – Утврђивање присуства инсеката*
53. SRPS D.Z1.130:1972, *Семе лишћара – Врсте*
54. SRPS D.Z1.131:1972, *Семе лишћара – Квалитет*
55. SRPS D.Z1.132:1972, *Семе лишћара – Узимање узорака*
56. SRPS D.Z1.133:1972, *Семе лишћара – Одређивање чистоће семена*
57. SRPS D.Z1.134:1972, *Семе лишћара – Одређивање клијавости и енергије клијања*
58. SRPS D.Z1.135:1972, *Семе лишћара – Одређивање виталности*
59. SRPS D.Z1.136:1972, *Семе лишћара – Одређивање апсолутне масе*
60. SRPS D.Z1.137:1972, *Семе лишћара – Одређивање влаге*
61. SRPS D.Z1.138:1972, *Семе лишћара – Здравствено стање – Утврђивање присуства гљива*
62. SRPS D.Z1.139:1972, *Семе лишћара – Здравствено стање – Утврђивање присуства инсеката*
63. SRPS D.Z2.101:1965, *Репродуктивни материјал топола – Ожиљеница*
64. SRPS D.Z2.102:1965, *Репродуктивни материјал топола – Прут ожиљенице*
65. SRPS D.Z2.104:1965, *Саднице топола*
66. SRPS D.Z2.110:1968, *Шумске саднице – Општи услови*
67. SRPS D.Z2.111:1968, *Шумске саднице – Четинари*
68. SRPS D.Z2.112:1968, *Шумске саднице – Лишћари*
69. SRPS E.B5.001:1989, *Резано цвеће – Општи услови*
70. SRPS E.B5.002:1989, *Резано цвеће – Мимоза – Услови квалитета*
71. SRPS E.B5.003:1989, *Резано цвеће – Резано зеленило – Општи услови*
72. SRPS E.B5.004:1989, *Резано цвеће – Резани каранфил (једноцветни) – Услови квалитета*
73. SRPS E.B5.006:1989, *Резано цвеће – Резана ружа (једноцветна) – Услови квалитета*
74. SRPS E.B5.007:1989, *Резано цвеће – Гладиола – Услови квалитета*
75. SRPS E.B5.008:1989, *Резано цвеће – Стрелиција – Услови квалитета*
76. SRPS D.D0.030:1991, *Дрво за израду подова – Ознаке за обележавање врста дрвета*
77. SRPS D.D0.002:1991, *Дрвене призме за поплочавање – Термини и дефиниције*
78. SRPS D.B1.024:1955, *Обло техничко дрво – Тунелско дрво*
79. SRPS D.B1.025:1982, *Обло техничко дрво – Грађа за скеле*
80. SRPS D.B1.026:1955, *Обло техничко дрво – Дрво за дрвну вуну (талашику)*

81. SRPS D.B2.020:1983, *Производи искоришћавања шума – Обло техничко дрво – Стубови за водове*
82. SRPS D.B3.020:1965, *Обло техничко дрво – Ситно техничко дрво*
83. SRPS D.B3.021:1955, *Обло и цепано дрво – Коларско дрво*
84. SRPS D.B3.022:1969, *Обло техничко дрво – Мотке за хмељ*
85. SRPS D.B3.023:1965, *Резонантно дрво – Четинари*
86. SRPS D.B3.024:1969, *Обло техничко дрво – Бунарске мотке*
87. SRPS D.B8.020:1955, *Цепано техничко дрво – Дрво за израду дуга, четкарских производа и држаља*
88. SRPS D.C1.050:1966, *Резана грађа за железничка возила – Димензије*
89. SRPS D.C1.052:1966, *Резана грађа за железничка возила – Даске за кров и за оплатнице*
90. SRPS D.D1.020:1982, *Дрвени железнички прагови – Технички услови*
91. SRPS D.D1.022:1962, *Железнички прагови за мостове*
92. SRPS D.D1.023:1969, *Дрвени железнички прагови за индустријске, ложионичке, радионичке и споредне станичне колосеке*

Резултати преиспитивања

KS E034-2,11, Семе и плодови уљарица, масти и уља биљног и животињског порекла и њихови споредни производи

а) Српски стандарди који ће се повући:

1. SRPS E.K8.030:1962, *Методе испитивања уља и масти (биљног и животињског порекла) – Одређивање ацетилног броја*
2. SRPS E.K8.031:1964, *Методе испитивања уља и масти (биљног и животињског порекла) – Одређивање боје*
3. SRPS E.K8.032:1964, *Методе испитивања уља и масти (биљног и животињског порекла) – Одређивање окси масних киселина*

б) Српски стандарди који се потврђују:

1. SRPS E.B4.410:1990, *Уљано семе – Семе сунцокрета за индустријску прераду – Услови квалитета*
2. SRPS E.B4.417:1990, *Уљано семе – Семе соје за индустријску прераду – Услови квалитета*
3. SRPS E.B4.418:1997, *Семе тикве за индустријску прераду – Спецификација*
4. SRPS E.B4.419:1990, *Уљано семе – Семе уљане репице са високим садржајем ерука киселине, за индустријску прераду – Услови квалитета*
5. SRPS E.B4.420:1997, *Семе лана за производњу уља – Спецификација*
6. SRPS E.B4.421:1990, *Уљано семе – Семе уљане репице са ниским садржајем ерука киселине, за индустријску прераду – Услови квалитета*
7. SRPS E.K2.010:1962, *Ланено уље – Техничко*
8. SRPS E.K2.015:1962, *Рицинусово уље – Техничко*
9. SRPS E.K2.023:1962, *Репицино уље – Техничко*
10. SRPS E.K2.030:1997, *Девичанско маслиново уље лампанте*
11. SRPS E.K2.031:1997, *Сирово уље комине маслине*
12. SRPS E.K2.110:1964, *Свињска маст – Техничка*
13. SRPS E.K2.115:1964, *Техничка маст – животињског порекла*
14. SRPS E.K2.120:1964, *Коштана маст*

15. SRPS E.K2.125:1964, *Лој – технички*
 16. SRPS E.K8.021:1991, *Уља и масти биљног и животињског порекла – Одређивање бистрине јестивих рафинисаних уља*
 17. SRPS E.K8.035:1991, *Уља и масти биљног и животињског порекла – Одређивање садржаја влаге и испарљивих материја у емулзијама*
 18. SRPS E.K8.041:1991, *Уља и масти биљног и животињског порекла – Доказивање и идентификација антиоксиданса – Метода танкослојне хроматографије*
 19. SRPS E.K8.043:1991, *Уља и масти биљног и животињског порекла – Одређивање садржаја бутилхидроксианисола (BHA) и бутилхидрокситолуена (BHT) – Метода гасно-течне хроматографије*
 20. SRPS E.K8.047:1995, *Масти и уља животињског и биљног порекла – Одређивање садржаја сорбинске киселине*
 21. SRPS E.K8.049:1997, *Масти и уља биљног порекла – Одређивање садржаја жуманаца у мајонезу и сродним производима – Спектрофотометријска метода – (рутинска метода)*
 22. SRPS E.K8.050:1997, *Масти и уља биљног порекла – Одређивање садржаја укупне масти у мајонезу и сродним производима*
 23. SRPS E.K8.051:2000, *Јестиво маслиново уље и јестиво уље комине маслине - Одређивање специфичне апсорбације у ултраљубичастој области*
-

Европска стандардизација



Европски комитет за стандардизацију (CEN)

Стандарди објављени у септембру 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. SS C01 – Food Products	
EN ISO 11136:2017/A1:2020	Sensory analysis – Methodology – General guidance for conducting hedonic tests with consumers in a controlled area – Amendment 1 (ISO 11136:2014/Amd 1:2020)	2020-09-09
	2. SS F17 – Administrative documents	
EN ISO 3166-1:2020	Codes for the representation of names of countries and their subdivisions – Part 1: Country code (ISO 3166-1:2020)	2020-09-16
EN ISO 5167-3:2020	Measurement of fluid flow by means of pressure differential devices inserted in circular cross-section conduits running full – Part 3: Nozzles and Venturi nozzles (ISO 5167-3:2019)	2020-09-09
	3. SS S26 – Environmental management	
EN ISO 14002-1:2020	Environmental management systems – Guidelines for using ISO 14001 to address environmental aspects and conditions within an environmental topic area – Part 1: General (ISO 14002-1:2019)	2020-09-16
	4. ASD-STAN – Aerospace	
EN 6139:2020	Aerospace series – Cap, protective, non-metallic, for EN 6123 fitting ends	2020-09-16
EN 6141:2020	Aerospace series – Plug, protective, non-metallic, for EN 6123 fitting ends	2020-09-16
	5. JTC 1 – Criteria for conformity assessment bodies	
EN ISO 20387:2020	Biotechnology – Biobanking – General requirements for biobanking (ISO 20387:2018)	2020-09-23
	6. JTC 5 – Space	
EN 16602-60-14:2020	Space product assurance – Relifing procedure – EEE components	2020-09-09
EN 16603-20:2020	Space engineering – Electrical and electronic	2020-09-09
EN 16603-20-01:2020	Space engineering – Multipactor, design and test	2020-09-23
EN 16603-20-06:2020	Space engineering – Spacecraft charging	2020-09-09

EN 16603-50-11:2020	Space engineering – SpaceFibre – Very high-speed serial link	2020-09-16
EN 16803-1:2020	Space – Use of GNSS-based positioning for road Intelligent Transport Systems (ITS) – Part 1: Definitions and system engineering procedures for the establishment and assessment of performances	2020-09-23
EN 16803-2:2020	Space – Use of GNSS-based positioning for road Intelligent Transport Systems (ITS) – Part 2: Assessment of basic performances of GNSS-based positioning terminals	2020-09-23
EN 16803-3:2020	Space – Use of GNSS-based positioning for road Intelligent Transport Systems (ITS) – Part 3: Assessment of security performances of GNSS-based positioning terminals	2020-09-23
7. TC 10 – Lifts, escalators and moving walks		
EN 81-40:2020	Safety rules for the construction and installation of lifts – Special lifts for the transport of persons and goods – Part 40: Stairlifts and inclined lifting platforms intended for persons with impaired mobility	2020-09-16
CEN/TS 115-4:2020	Safety of escalators and moving walks – Part 4: Interpretations related to EN 115 family of standards	2020-09-09
8. TC 12 – Materials, equipment and offshore structures for petroleum, petrochemical and natural gas industries		
EN ISO 15761:2020	Steel gate, globe and check valves for sizes DN 100 and smaller, for the petroleum and natural gas industries (ISO 15761:2020)	2020-09-16
EN ISO 23251:2020	Petroleum, petrochemical and natural gas industries – Pressure-relieving and depressuring systems (ISO 23251:2019)	2020-09-02
9. TC 23 – Transportable gas cylinders		
EN ISO 13088:2012/A1:2020	Gas cylinders – Acetylene cylinder bundles – Filling conditions and filling inspection – Amendment 1 (ISO 13088:2011/Amd 1: 2020)	2020-09-09
10. TC 55 – Dentistry		
EN ISO 3630-5:2020	Dentistry – Endodontic instruments – Part 5: Shaping and cleaning instruments (ISO 3630-5:2020)	2020-09-16
EN ISO 10271:2020	Dentistry – Corrosion test methods for metallic materials (ISO 10271:2020)	2020-09-23
EN ISO 16202-1:2020	Dentistry – Nomenclature of oral anomalies – Part 1: Code for the representation of oral anomalies (ISO 16202-1:2019)	2020-09-09
EN ISO 16202-2:2020	Dentistry – Nomenclature of oral anomalies – Part 2: Developmental anomalies of teeth (ISO 16202-2:2019)	2020-09-09
EN ISO 20127:2020	Dentistry – Physical properties of powered toothbrushes (ISO 20127:2020)	2020-09-16
11. TC 69 – Industrial valves		
EN ISO 10434:2020	Bolted bonnet steel gate valves for the petroleum, petrochemical and allied industries (ISO 10434:2020)	2020-09-16

12. TC 99 – Wallcoverings	
EN 266:2020	Wall coverings in roll form – Specification for textile wall coverings 2020-09-23
13. TC 121 – Welding and allied processes	
EN ISO 2560:2020	Welding consumables – Covered electrodes for manual metal arc welding of non-alloy and fine grain steels – Classification (ISO 2560:2020) 2020-09-16
EN ISO 6847:2020	Welding consumables – Deposition of a weld metal pad for chemical analysis (ISO 6847:2020) 2020-09-16
EN ISO 14341:2020	Welding consumables – Wire electrodes and weld deposits for gas shielded metal arc welding of non alloy and fine grain steels – Classification (ISO 14341:2020) 2020-09-16
EN ISO 15792-1:2020	Welding consumables – Test methods – Part 1: Preparation of all-weld metal test pieces and specimens in steel, nickel and nickel alloys (ISO 15792-1:2020) 2020-09-16
EN ISO 15792-2:2020	Welding consumables – Test methods – Part 2: Preparation of single-run and two-run technique test pieces and specimens in steel (ISO 15792-2:2020) 2020-09-16
14. TC 122 – Ergonomics	
EN ISO 25065:2020	Systems and software engineering – Software product Quality Requirements and Evaluation (SQuaRE) – Common Industry Format (CIF) for Usability: User requirements specification (ISO 25065:2019) 2020-09-23
15. TC 127– Fire safety in buildings	
EN 15269-20:2020	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 20: Smoke control for doors, shutters, operable fabric curtains and openable windows 2020-09-23
16. TC 132 – Aluminium and aluminium alloys	
EN ISO 18771:2020	Anodizing of aluminium and its alloys – Method to test the surface abrasion resistance using glass-coated abrasive paper (ISO 18771:2019) 2020-09-16
17. TC 136 – Sports, playground and other recreational facilities and equipment	
EN 14960-3:2020	Inflatable play equipment – Part 3: Additional safety requirements and test methods for snappies 2020-09-02
18. TC 138 – Non-destructive testing	
EN ISO 21432:2020	Non-destructive testing – Standard test method for determining residual stresses by neutron diffraction (ISO 21432:2019) 2020-09-23
19. TC 139 – Paints and varnishes	
EN ISO 2409:2020	Paints and varnishes – Cross-cut test (ISO 2409:2020) 2020-09-23

EN ISO 4629-3:2020	Binders for paints and varnishes – Determination of hydroxyl value – Part 3: Rapid test (ISO 4629-3:2018)	2020-09-02
EN ISO 8502-9:2020	Preparation of steel substrates before application of paints and related products – Tests for the assessment of surface cleanliness – Part 9: Field method for the conductometric determination of water-soluble salts (ISO 8502-9:2020)	2020-09-09
20. TC 142 – Woodworking machines – Safety		
EN ISO 19085-10:2019/A11:2020	Woodworking machines – Safety – Part 10: Building site saws (contractor saws) (ISO 19085-10:2018, including Corrected version 2019-12)	2020-09-16
21. TC 143 – Machine tools – Safety		
EN ISO 16092-2:2020	Machine tools safety – Presses – Part 2: Safety requirement for mechanical presses (ISO 16092-2:2019)	2020-09-09
EN ISO 16092-4:2020	Machine tools safety – Presses – Part 4: Safety requirements for pneumatic presses (ISO 16092-4:2019)	2020-09-09
22. TC 153 – Machinery intended for use with foodstuffs and feed		
EN 12042:2014+A1:2020	Food processing machinery – Automatic dough dividers – Safety and hygiene requirements	2020-09-16
23. TC 155 – Plastics piping systems and ducting systems		
EN ISO 16486-1:2020	Plastics piping systems for the supply of gaseous fuels – Unplasticized polyamide (PA-U) piping systems with fusion jointing and mechanical jointing – Part 1: General (ISO 16486-1:2020)	2020-09-09
24. TC 162 – Protective clothing including hand and arm protection and lifejackets		
EN ISO 12402-2:2020	Personal flotation devices – Part 2: Lifejackets, performance level 275 – Safety requirements (ISO 12402-2:2020)	2020-09-02
EN ISO 12402-3:2020	Personal flotation devices – Part 3: Lifejackets, performance level 150 – Safety requirements (ISO 12402-3:2020)	2020-09-02
EN ISO 12402-4:2020	Personal flotation devices – Part 4: Lifejackets, performance level 100 – Safety requirements (ISO 12402-4:2020)	2020-09-02
EN ISO 12402-5:2020	Personal flotation devices – Part 5: Buoyancy aids (level 50) – Safety requirements (ISO 12402-5:2020)	2020-09-02
EN ISO 12402-6:2020	Personal flotation devices – Part 6: Special application lifejackets and buoyancy aids – Safety requirements and additional test methods (ISO 12402-6:2020)	2020-09-02
EN ISO 12402-8:2020	Personal flotation devices – Part 8: Accessories – Safety requirements and test methods (ISO 12402-8:2020)	2020-09-02
EN ISO 12402-9:2020	Personal flotation devices – Part 9: Evaluation	2020-09-02

EN 17407:2020	25. TC 192 – Fire and Rescue Service Equipment Portable equipment for projecting extinguishing agents 2020-09-09 supplied by firefighting pumps – Collecting heads and dividing breechings PN 16
EN 17408:2020	26. TC 193 – Adhesives Determination of the flowability and application 2020-09-09 behaviour of viscoelastic adhesives using the oscillatory rheometry
EN 13834:2020	27. TC 194 – Utensils in contact with food Cookware – Ovenware for use in traditional domestic 2020-09-09 ovens
EN ISO 81060-2:2019/A1:2020	28. TC 205 – Non-active medical devices Non-invasive sphygmomanometers – Part 2: Clinical 2020-09-16 investigation of intermittent automated measurement type – Amendment 1 (ISO 81060-2:2018/Amd 1:2020)
CEN/TR 17538:2020	29. TC 207 – Furniture Furniture – Common test equipment – Test foams and 2020-09-02 mattresses
EN ISO 5135:2020	30. TC 211 – Acoustics Acoustics – Determination of sound power levels of 2020-09-09 noise from air-terminal devices, air-terminal units, dampers and valves by measurement in a reverberation test room (ISO 5135:2020)
EN ISO 7376:2020	31. TC 215 – Respiratory and anaesthetic equipment Anaesthetic and respiratory equipment – Laryngoscopes 2020-09-23 for tracheal intubation (ISO 7376:2020)
EN ISO 13161:2020	Water quality – Polonium 210 – Test method using 2020-09-02 alpha spectrometry (ISO 13161:2020)
EN 14614:2020	Water quality – Guidance standard for assessing the 2020-09-09 hydromorphological features of rivers
EN ISO 22017:2020	Water quality – Guidance for rapid radioactivity 2020-09-23 measurements in nuclear or radiological emergency situation (ISO 22017:2020)
EN 1789:2020	32. TC 239– Rescue systems Medical vehicles and their equipment – Road ambulances 2020-09-02
EN ISO 3303-2:2020	33. TC 248– Textiles and textile products Rubber- or plastics-coated fabrics – Determination of 2020-09-09 bursting strength – Part 2: Hydraulic method (ISO 3303-2:2020)
EN ISO 22744-2:2020	Textiles and textile products – Determination of 2020-09-23 organotin compounds – Part 2: Direct method using liquid chromatography (ISO 22744-2:2020)

EN ISO 22751:2020	Rubber or plastic coated fabrics – Physical and mechanical test – Determination of bending force (ISO 22751:2020) 2020-09-23
34. TC 249 – Plastics	
EN ISO 10352:2020	Fibre-reinforced plastics – Moulding compounds and prepregs – Determination of mass per unit area and fibre mass per unit area (ISO 10352:2020) 2020-09-23
EN 13067:2020	Plastics welding personnel – Qualification of welders – Thermoplastics welded assemblies 2020-09-02
EN ISO 19063-2:2020	Plastics – Impact-resistant polystyrene (PS-I) moulding and extrusion materials – Part 2: Preparation of test specimens and determination of properties (ISO 19063-2:2020) 2020-09-23
EN ISO 24022-1:2020	Plastics – Polystyrene (PS) moulding and extrusion materials – Part 1: Designation system and basis for specifications (ISO 24022-1:2020) 2020-09-16
35. TC 251– Health informatics	
EN ISO 11073-10101:2020	Health informatics – Device interoperability – Part 10101: Point-of-care medical device communication – Nomenclature (ISO/IEEE FDIS 11073-10101:2020) 2020-09-23
36. TC 256– Railway applications	
EN 13260:2020	Railway applications – Wheelsets and bogies – Wheelsets – Product requirements 2020-09-02
EN 13261:2020	Railway applications – Wheelsets and bogies – Axles – Product requirements 2020-09-02
EN 13262:2020	Railway applications – Wheelsets and bogies – Wheels – Product requirements 2020-09-02
37. TC 260 – Fertilizers and liming materials	
EN 13971:2020	Carbonate and silicate liming materials – Determination of reactivity – Potentiometric titration method with hydrochloric acid 2020-09-16
38. TC 262 – Metallic and other inorganic coatings, including for corrosion protection and corrosion testing of metals and alloys	
EN ISO 1460:2020	Metallic coatings – Hot dip galvanized coatings on ferrous materials – Gravimetric determination of the mass per unit area (ISO 1460:2020) 2020-09-23
EN ISO 11463:2020	Corrosion of metals and alloys – Guidelines for the evaluation of pitting corrosion (ISO 11463:2020) 2020-09-09
39. TC 264 – Air quality	
CEN/TS 17405:2020	Stationary source emissions – Determination of the volume concentration of carbon dioxide – Reference method: infrared spectrometry 2020-09-16
40. TC 278 – Intelligent transport systems	
EN ISO 19299:2020	Electronic fee collection – Security framework (ISO 19299:2020) 2020-09-09

41. TC 289 – Leather		
EN ISO 13365-1:2020	Leather – Chemical determination of the preservative (TCMTB, PCMC, OPP, OIT) content in leather by liquid chromatography – Part 1: Acetonitrile extraction method (ISO 13365-1:2020)	2020-09-09
EN ISO 13365-2:2020	Leather – Chemical determination of the preservative (TCMTB, PCMC, OPP, OIT) content in leather by liquid chromatography – Part 2: Artificial perspiration extraction method (ISO 13365-2:2020)	2020-09-02
EN ISO 17234-1:2020	Leather – Chemical tests for the determination of certain azo colorants in dyed leathers – Part 1: Determination of certain aromatic amines derived from azo colorants (ISO 17234-1:2020)	2020-09-16
42. TC 290 – Dimensional and geometrical product specification and verification		
EN ISO 25178-72:2017/A1:2020	Geometrical product specifications (GPS) – Surface texture: Areal – Part 72: XML file format x3p – Amendment 1 (ISO 25178-72:2017/Amd 1:2020)	2020-09-23
43. TC 298 – Pigments and extenders		
EN ISO 21683:2020	Pigments and extenders – Determination of experimentally simulated nano-object release from paints, varnishes and pigmented plastics (ISO 21683:2019)	2020-09-16
44. TC 301 – Road vehicles		
EN ISO 18243:2019/A1:2020	Electrically propelled mopeds and motorcycles – Test specifications and safety requirements for lithium-ion battery systems – Amendment 1 (ISO 18243:2017/Amd 1:2020)	2020-09-23
45. TC 315 – Spectator facilities		
EN 13200-6:2020	Spectator facilities – Part 6: Demountable stands	2020-09-16
46. TC 341 – Geotechnical Investigation and Testing		
EN ISO 22476-9:2020	Geotechnical investigation and testing – Field testing – Part 9: Field vane test (FVT and FVT-F) (ISO 22476 9:2020)	2020-09-23
EN 12472:2020	Method for the simulation of accelerated wear and corrosion for the detection of nickel release from coated items	2020-09-16
47. TC 348– Facility Management		
EN ISO 41014:2020	Facility management – Development of facility management strategy (ISO 41014:2020)	2020-09-23
48. TC 391– Nanotechnologies		
EN ISO 17200:2020	Nanotechnology – Nanoparticles in powder form – Characteristics and measurements (ISO 17200:2020)	2020-09-23

EN 17173:2020	European CBRNE glossary	2020-09-02
49. TC 438 – Additive Manufacturing		
EN ISO/ASTM 52942:2020	Additive manufacturing – Qualification principles – Qualifying machine operators of laser metal powder bed fusion machines and equipment used in aerospace applications (ISO/ASTM 52942:2020)	2020-09-16
50. TC 459– Structural steels other than reinforcements		
EN 10210-3:2020	Hot finished steel structural hollow sections – Part 3: Technical delivery conditions for high strength and weather resistant steels	2020-09-09
EN 10219-3:2020	Cold formed welded steel structural hollow sections – Part 3: Technical delivery conditions for high strength and weather resistant steels	2020-09-09
EN ISO 10275:2020	Metallic materials – Sheet and strip – Determination of tensile strain hardening exponent (ISO 10275:2020)	2020-09-09

Пројекти стандарда усвојени у септембру 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 септембра:

Ознака стандарда	Наслов на енглеском	Датум прихватања пројекта
1. ASD-STAN – Aerospace		
prEN 2882 rev	Aerospace series – Nuts, hexagonal, self-locking, with counterbore and captive washer, in steel, cadmium plated, MoS2 lubricated – Classification: 1 100 MPa (at ambient temperature)/235 °C	2020-09-14
prEN 3774-004	Aerospace series – Circuit breakers, three-pole, temperature compensated, rated currents 1 A to 25 A – Part 004: UNC thread terminals – Product standard	2020-09-01
prEN 3873	Aerospace series – Test methods for metallic materials – Determination of fatigue crack growth rates using Corner-Cracked (CC) test pieces	2020-09-07
prEN 4287	Aerospace series – Aluminium alloy AL-P7010 – Forging stock	2020-09-02
2. JTC 5 – Space		
prEN 16602-70-61	Space product assurance – High reliability soldering for surface mount and through hole connections	2020-09-09
prEN 16603-20-40	Space engineering – ASIC and FPGA engineering	2020-09-09
prEN 16603-20-30	Space engineering – Design, requirements and control of harness	2020-09-09
prCEN/CLC/TR 17603-10-12	Space engineering – Calculation of radiation and its effects and margin policy handbook	2020-09-09
prCEN/CLC/TR 17603-20-02	Space engineering – Li-ion battery testing handbook	2020-09-09
prCEN/CLC/TR 17603-10-02	Space engineering – Verification guidelines	2020-09-09
3. TC 19 – Gaseous and liquid fuels, lubricants and related products of petroleum, synthetic and biological origin		
prEN ISO 4259-5	Petroleum and related products – Precision of measurement methods and results – Part 5: Relative bias assessment between different methods that claim to measure the same property of a material.	2020-09-11
prEN ISO 4259-5	Petroleum and related products – Precision of measurement methods and results – Part 5: Relative bias assessment between different methods that claim to measure the same property of a material.	2020-09-11
4. TC 55 – Dentistry		
prEN ISO 6872 rev	Dentistry – Ceramic materials	2020-09-09

prEN 14488-3 rev	5. TC 104 – Concrete and related products	
	Testing sprayed concrete – Part 3: Flexural strengths (first peak, ultimate and residual) of fibre reinforced beam specimens	2020-09-04
EN ISO 11553-1:2020/prA11	6. TC 123– Lasers and photonics	
	Safety of machinery – Laser processing machines – Part 1: Laser safety requirements	2020-09-16
prEN ISO 10534-2 rev	7. TC 126 – Acoustic properties of building elements and of buildings	
	Acoustics – Determination of properties in impedance tubes – Part 2: 2-microphone technique for normal sound absorption coefficient and normal surface impedance	2020-09-22
EN 1366-11:2018/prA1	8. TC 127 – Fire safety in buildings	
	Fire resistance tests for service installations – Part 11: Fire protective systems for cable systems and associated components	2020-09-15
EN 13823:2020/prA1	Reaction to fire tests for building products – Building products excluding floorings exposed to the thermal attack by a single burning item	2020-09-02
	9. TC 128 – Roof covering products for discontinuous laying and products for wall cladding	
WI 128186	Factory-made double skin metal faced insulating sandwich panels Part 4 Test methods for fixing of panels to substructure and for determining restraining effect on substructure	2020-09-24
	Factory-made double skin metal faced insulating sandwich panels Part 5 Design methods. Determination criteria for combining actions and spans	2020-09-24
WI 128188	Factory-made double skin metal faced insulating sandwich panels Part 3 Test methods for determining mechanical strength, building physical behaviour and durability	2020-09-24
	10. TC 152 – Fairground and amusement park machinery and structures – Safety	
WI 152014	Safety of amusement rides and amusement devices – Part 4: Minimum manufacturing quality recommendations for amusement ride components	2020-09-07
	11. TC 155 – Plastics piping systems and ducting systems	
EN ISO 15874-1:2013/prA1	Plastics piping systems for hot and cold water installations – Polypropylene (PP) – Part 1: General – Amendment 1	2020-09-24
	Plastics piping systems for hot and cold water installations – Polypropylene (PP) – Part 2: Pipes – Amendment 2	2020-09-24
EN ISO 15384:2020/prA1	12. TC 162 – Protective clothing including hand and arm protection and lifejackets	
	Protective clothing for firefighters – Laboratory test methods and performance requirements for wildland firefighting clothing – Amendment 1	2020-09-02

13. TC 164 – Water supply		
prEN 900 rev	Chemicals used for treatment of water intended for human consumption – Calcium hypochlorite	2020-09-01
prEN 938 rev	Chemicals used for treatment of water intended for human consumption – Sodium chlorite	2020-09-01
prEN 1490 rev	Building valves – Combined temperature and pressure relief valves – Tests and requirements	2020-09-01
prEN 1508 rev	Water supply – Requirements for systems and components for the storage of water	2020-09-01
14. TC 184 – Advanced technical ceramics		
prEN ISO 17138	Fine ceramics (advanced ceramics, advanced technical ceramics) – Mechanical properties of ceramic composites at room temperature – Determination of flexural strength	2020-09-10
prEN ISO 17139	Fine ceramics (advanced ceramics, advanced technical ceramics) – Thermophysical properties of ceramic composites – Determination of thermal expansion	2020-09-10
prEN ISO 18608	Fine ceramics (advanced ceramics, advanced technical ceramics) – Mechanical properties of ceramic composites at ambient temperature in air atmospheric pressure – Determination of the resistance to crack propagation by notch sensitivity testing	2020-09-10
15. TC 189 – Geosynthetics		
EN ISO 10318-1:2015/prA2	Geosynthetics – Part 1: Terms and definitions (ISO 10318-1:2015)	2020-09-07
16. TC 193 – Adhesives		
prEN 302-1 rev	Adhesives for load-bearing timber structures – Test methods – Part 1: Determination of longitudinal tensile shear strength	2020-09-18
prEN 302-2 rev	Adhesives for load-bearing timber structures – Test methods – Part 2: Determination of resistance to delamination	2020-09-18
prEN 302-4 rev	Adhesives for load-bearing timber structures – Test methods – Part 4: Determination of the effects of wood shrinkage on the shear strength	2020-09-18
prEN 302-5 rev	Adhesives for load-bearing timber structures – Test methods – Part 5: Determination of maximum assembly time under referenced conditions	2020-09-18
prEN 302-6 rev	Adhesives for load-bearing timber structures – Test methods – Part 6: Determination of the minimum pressing time under referenced conditions	2020-09-18
prEN 302-6 rev	Adhesives for load-bearing timber structures – Test methods – Part 6: Determination of the minimum pressing time under referenced conditions	2020-09-18
prEN 302-7 rev	Adhesives for load-bearing timber structures – Test methods – Part 7: Determination of the working life under referenced conditions	2020-09-18

17. TC 204 – Sterilization of medical		
ISO 11137-2:2015/prA1	Sterilization of health care products – Radiation – Part 2: Establishing the sterilization dose – Amendment 1	2020-09-16
prEN ISO 11137-1 rev	Sterilization of health care products – Radiation – Part 1: Requirements for development, validation and routine control of a sterilization process for medical devices	2020-09-09
prEN ISO 17664-1 rev	Processing of health care products – Information to be provided by the medical device manufacturer for the processing of medical devices – Part 1: Critical and semi-critical medical devices will be incorporated	2020-09-09
18. TC 207 – Furniture		
WI 207277	Hardware for furniture – Test and evaluation methods for the corrosion resistance of furniture fittings	2020-09-07
19. TC 210 – GRP tanks and vessels		
prEN 13121-3 rev	GRP tanks and vessels for use above ground – Part 3: Design and workmanship	2020-09-24
20. TC 218– Rubber and plastics hoses and hose assemblies		
prEN ISO 4671 rev	Rubber and plastics hoses and hose assemblies – Methods of measurement of the dimensions of hoses and the lengths of hose assemblies	2020-09-16
21. TC 247– Building Automation, Controls and Building Management		
prEN 14908-6 rev	Open Data Communication in Building Automation, Controls and Building Management – Control Network Protocol – Part 6: Application elements	2020-09-10
22. TC 249 – Plastics		
prEN 15354	Plastics – Extruded and/or calendered, non-reinforced film and sheeting made of plasticized poly(vinyl chloride) (PVC-P) – Guidance for characterisation and designation	2020-09-07
23. TC 250 – Structural Eurocodes		
prEN 1993-1-8 rev	Eurocode 3: Design of steel structures – Part 1-8: Design of joints	2020-09-23
24. TC 256 – Railway applications		
prEN 13979-1 rev	Railway applications – Wheelsets and bogies – Monobloc Wheels – Technical approval procedure – Part 1: Forged and rolled wheels	2020-09-16
prEN 15313 rev	Railway applications – In-service wheelset operation requirements – In-service and off-vehicle wheelset maintenance	2020-09-16
EN 15355:2019/prA1	Railway applications – Braking – Distributor valves and distributor-isolating devices	2020-09-16
25. TC 260 – Fertilizers and liming materials		
WI 260247	Nutrient polymers properties when used in fertilizing products	2020-09-15

WI 260248	Inorganic fertilisers – Detection of specific pathogens	2020-09-15
WI 260249	Organo-mineral fertilizers – Determination of specific inhibitors	2020-09-15
WI 260250	Inorganic fertilizers – Determination of specific parameters in ammonium nitrate fertilizers of high nitrogen content	2020-09-15
WI 260251	Inorganic fertilizers – Determination of specific inhibitors	2020-09-15
WI 260258	Inorganic fertilizers – Determination of specific nutrients	2020-09-21
26. TC 261 – Packaging		
prEN 16565 rev	Packaging – Flexible tubes – Test method to determine the orientation of the flip-top cap	2020-09-23
27. TC 262 – Metallic and other inorganic coatings, including for corrosion protection and corrosion testing of metals and alloys		
prEN ISO 9227 rev	Corrosion tests in artificial atmospheres – Salt spray tests	2020-09-15
28. TC 265 – Metallic tanks for the storage of liquids		
prEN 14015 rev	Specification for the design and manufacture of site built, vertical, cylindrical, flat-bottomed, above ground, welded, steel tanks for the storage of liquids at ambient temperature and above	2020-09-14
29. TC 274 – Aircraft ground support equipment		
prEN 1915-1 rev	Aircraft ground support equipment – General requirements – Part 1: Basic safety requirements	2020-09-10
prEN 12312-1 rev	Aircraft ground support equipment – Specific requirements – Part 1: Passenger stairs	2020-09-10
prEN 12312-4 rev	Aircraft ground support equipment – Specific requirements – Part 4: Passenger boarding bridges	2020-09-10
30. TC 278 – Intelligent transport systems		
WI 278568	Intelligent transport systems – Data interfaces between centres for transport information and control systems – Part 4: Data interfaces between centres for intelligent transport systems (ITS) using XML (Profile B)	2020-09-24
31. TC 318 – Hydrometry		
WI 318081	Hydrometry – On-site measurement of snow depth and depth of snowfall	2020-09-24
32. TC 329 – Tourism services		
prEN ISO 24642	Recreational diving services -- Requirements for rebreather diver training -- Decompression diving to 45 m	2020-09-03
33. TC 332 – Laboratory equipment		
WI 332087	Laboratory local exhaust devices – Part 1: Articulated extraction arm	2020-09-01
34. TC 346 – Conservation of Cultural Heritage		
WI346058	Conservation of Cultural Heritage Specifications for the management of moveable cultural heritage collections	2020-09-17

35. TC 371 – Energy Performance of Buildings project group		
prCEN/TS 16628 rev	Energy Performance of Buildings – Basic Principles for the set of EPB standards	2020-09-21
prCEN/TS 16629 rev	Energy Performance of Buildings – Detailed Technical Rules for the set of EPB-standards	2020-09-21
36. TC 454 – Algae and algae products		
WI454010	Algae and algae products – Specifications for chemicals and biofuels sector applications	2020-09-16
37. TC 459 – Steel sheet and strip for electrical applications		
prEN ISO 9647	Steels – Determination of vanadium content – Flame atomic absorption spectrometric method (FAAS)	2020-09-01
prEN 10107 rev	Grain-oriented electrical steel strip and sheet delivered in the fully processed state	2020-09-07
prEN ISO 21809-5 rev	Petroleum and natural gas industries – External coatings for buried or submerged pipelines used in pipeline transportation systems – Part 5: External concrete coatings	2020-09-22
prEN ISO 21809-3 rev	Petroleum and natural gas industries – External coatings for buried or submerged pipelines used in pipeline transportation systems – Part 3: Field joint coatings	2020-09-22

Европски комитет за стандардизацију у области електротехнике (CENELEC)

Стандарди објављени у септембру 2020. године

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

Ознака стандарда	Наслов на енглеском	DAV
	1. SR 47E – Discrete semiconductor devices	
EN IEC 60747-5-5:2020	Semiconductor devices – Part 5-5: Optoelectronic devices – Photocouplers	2020-09-11
EN 60747-16-5:2013/A1:2020	Semiconductor devices – Part 16-5: Microwave integrated circuits – Oscillators	2020-09-18
	2. JTC 1 – Criteria for conformity assessment bodies	
EN ISO 20387:2020	Biotechnology – Biobanking – General requirements for biobanking (ISO 20387:2018)	2020-09-23
	3. JTC 5 – Space	
EN 16602-60-14:2020	Space product assurance – Relifing procedure – EEE components	2020-09-09
EN 16603-20:2020	Space engineering – Electrical and electronic	2020-09-09
EN 16603-20-01:2020	Space engineering – Multipactor, design and test	2020-09-23
EN 16603-20-06:2020	Space engineering – Spacecraft charging	2020-09-09
EN 16603-50-11:2020	Space engineering – SpaceFibre – Very high-speed serial link	2020-09-16
EN 16803-1:2020	Space – Use of GNSS-based positioning for road Intelligent Transport Systems (ITS) – Part 1: Definitions and system engineering procedures for the establishment and assessment of performances	2020-09-23
EN 16803-2:2020	Space – Use of GNSS-based positioning for road Intelligent Transport Systems (ITS) – Part 2: Assessment of basic performances of GNSS-based positioning terminals	2020-09-23
EN 16803-3:2020	Space – Use of GNSS-based positioning for road Intelligent Transport Systems (ITS) – Part 3: Assessment of security performances of GNSS-based positioning terminals	2020-09-23
	4. SR 32C – Miniature fuses	
EN 60127-3:2015/A1:2020	Miniature fuses – Part 3: Sub-miniature fuse-links	2020-09-11

EN IEC 60471:2020	5. SR 36 – Insulators	
	Clevis and tongue couplings of string insulator units – Dimensions	2020-09-25
EN IEC 61169-1-4:2020	6. SR 46F – RF and microwave passive components	
	Radio-frequency connectors – Part 1-4: Electrical test methods – Voltage standing wave ratio, return loss and reflection coefficient	2020-09-25
EN IEC 60749-15:2020	7. SR 47 – Semiconductor devices	
	Semiconductor devices – Mechanical and climatic test methods – Part 15: Resistance to soldering temperature for through-hole mounted devices	2020-09-25
EN IEC 60749-30:2020	Semiconductor devices – Mechanical and climatic test methods – Part 30: Preconditioning of non-hermetic surface mount devices prior to reliability testing	2020-09-25
EN IEC 60749-41:2020	Semiconductor devices – Mechanical and climatic test methods – Part 41: Standard reliability testing methods of non-volatile memory devices	2020-09-04
EN IEC 60352-5:2020	8. SR 48B – Connectors	
	Solderless connections – Part 5: Press-in connections – General requirements, test methods and practical guidance	2020-09-11
EN IEC 61076-2-012:2020	Connectors for electrical and electronic equipment – Product Requirements – Part 2-012: Circular connectors – Detail specification for connectors with inner push-pull locking based on M12 connector interfaces according to IEC 61076-2-101, IEC 61076-2-109, IEC 61076-2-111 and IEC 61076-2-113	2020-09-11
EN IEC 62966-2:2020	9. SR 48D – Mechanical structures for electronic equipment	
	Mechanical structures for electrical and electronic equipment – Aisle containment for IT cabinets – Part 2: Details of air flow, air separation and air cooling requirements	2020-09-25
EN IEC 63041-3:2020	10. SR 49 – Piezoelectric and dielectric devices for frequency control and selection	
	Piezoelectric sensors – Part 3: Physical sensors	2020-09-25
EN IEC 61007:2020	11. SR 51 – Magnetic components and ferrite materials	
	Transformers and inductors for use in electronic and telecommunication equipment – Measuring methods and test procedures	2020-09-04
EN IEC 61280-4-5:2020	12. SR 86C – Fibre optic systems and active devices	
	Fibre-optic communication subsystem test procedures – Part 4-5: Installed cabling plant – Attenuation measurement of MPO terminated fibre optic cabling plant using test equipment with MPO interfaces	2020-09-11

EN IEC 61757-4-3:2020	Fibre optic sensors – Part 4-3: Electric current measurement – Polarimetric method	2020-09-11
EN IEC 62149-3:2020	Fibre optic active components and devices – Performance standards – Part 3: Modulator-integrated laser diode transmitters for 40-Gbit/s fibre optic transmission systems	2020-09-25
EN IEC 62149-5:2020	Fibre optic active components and devices – Performance standards – Part 5: ATM-PON transceivers with LD driver and CDR ICs	2020-09-25
13. SR 91 – Electronics assembly technology		
EN IEC 61760-1:2020	Surface mounting technology – Part 1: Standard method for the specification of surface mounting components (SMDs)	2020-09-25
14. TC 14 – Power transformers		
EN IEC 60076-24:2020	Power transformers – Part 24: Specification of voltage regulating distribution transformers (VRDT)	2020-09-25
15. TC 17AC – High-voltage switchgear and controlgear		
EN IEC 62271-108:2020	High-voltage switchgear and controlgear – Part 108: High-voltage alternating current disconnecting circuit-breakers for rated voltages above 52 kV	2020-09-25
16. TC 20 – System for cable		
HD 361 S4:2020	System for cable designation	2020-09-25
17. TC 34 – Lamps and related equipment		
EN IEC 63103:2020	Lighting equipment – Non-active mode power measurement	2020-09-11
18. TC 44X – Safety of machinery: electrotechnical aspects		
EN IEC 61496-1:2020	Safety of machinery – Electro-sensitive protective equipment – Part 1: General requirements and tests	2020-09-25
EN IEC 61496-2:2020	Safety of machinery – Electro-sensitive protective equipment – Part 2: Particular requirements for equipment using active opto-electronic protective devices (AOPDs)	2020-09-25
19. TC 45AX – Instrumentation, control and electrical systems of nuclear facilities		
EN IEC 62003:2020	Nuclear power plants – Instrumentation, control and electrical power systems – Requirements for electromagnetic compatibility testing	2020-09-18
20. TC 57 – Power systems management and associated information exchange		
EN IEC 61968-5:2020	Application integration at electric utilities – System interfaces for distribution management – Part 5: Distributed energy optimization	2020-09-25

EN IEC 62351-4:2018/ A1:2020	Power systems management and associated information exchange – Data and communications security – Part 4: Profiles including MMS and derivatives	2020-09-25
	21. TC 59X – Performance of household and similar electrical appliances	
EN IEC 62885-4:2020	Surface cleaning appliances – Part 4: Cordless dry vacuum cleaners for household or similar use – Methods for measuring the performance	2020-09-04
EN IEC 63252:2020	Energy consumption of vending machines	2020-09-04
	22. TC 61 – Safety of household and similar electrical appliances	
EN 60335-2-3:2016/ A1:2020	Household and similar electrical appliances – Safety – Part 2-3: Particular requirements for electric irons	2020-09-18
EN 60335-2-24:2010/ A11:2020	Household and similar electrical appliances – Safety – Part 2-24: Particular requirements for refrigerating appliances, ice-cream appliances and ice makers	2020-09-04
EN 60335-2-30:2009/ A12:2020	Household and similar electrical appliances – Safety – Part 2-30: Particular requirements for room heaters	2020-09-25
	23. TC 62 – Electrical equipment in medical practice	
EN 60601-1-9:2008/ A2:2020	Medical electrical equipment – Part 1-9: General requirements for basic safety and essential performance – Collateral Standard: Requirements for environmentally conscious design	2020-09-11
EN 60601-1-12:2015/ A1:2020	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	2020-09-04
	24. TC 65X – Industrial-process measurement, control and automation	
CLC IEC/TR 61511-4:2020	Functional safety – Safety instrumented systems for the process industry sector – Part 4: Explanation and rationale for changes in IEC 61511-1 from Edition 1 to Edition 2	2020-09-25
EN IEC 62541-10:2020	OPC Unified Architecture – Part 10: Programs	2020-09-04
EN IEC 62541-14:2020	OPC unified architecture – Part 14: PubSub	2020-09-04
EN IEC 62541-3:2020	OPC Unified Architecture – Part 3: Address Space Model	2020-09-04
EN IEC 62541-4:2020	OPC Unified Architecture – Part 4: Services	2020-09-18
EN IEC 62541-5:2020	OPC Unified Architecture – Part 5: Information Model	2020-09-18
EN IEC 62541-6:2020	OPC Unified Architecture – Part 6: Mappings	2020-09-04

EN IEC 62828-4:2020	Reference conditions and procedures for testing industrial and process measurement transmitters – Part 4: Specific procedures for level transmitters	2020-09-25
EN IEC 62828-5:2020	Reference conditions and procedures for testing industrial and process measurement transmitters – Part 5: Specific procedures for flow transmitters	2020-09-25
EN IEC 62890:2020	Industrial-process measurement, control and automation – Life-cycle-management for systems and components	2020-09-11
25. TC 79 – Alarm systems		
EN IEC 60839-11-5:2020	Alarm and electronic security systems – Part 11-5: Electronic access control systems – Open Supervised Device Protocol (OSDP)	2020-09-18
26. TC 82 – Solar photovoltaic energy systems		
EN IEC 62790:2020	Junction boxes for photovoltaic modules – Safety requirements and tests	2020-09-25
27. TC 88 – Wind turbines		
EN IEC 61400-27-1:2020	Wind energy generation systems – Part 27-1: Electrical simulation models – Generic models	2020-09-11
EN IEC 61400-27-2:2020	Wind energy generation systems – Part 27-2: Electrical simulation models – Model validation	2020-09-25
28. TC 210 – Electromagnetic Compatibility (EMC)		
EN 55016-1-5:2015/ AC:2020-09	Specification for radio disturbance and immunity measuring apparatus and methods – Part 1-5: Radio disturbance and immunity measuring apparatus – Antenna calibration sites and reference test sites for 5 MHz to 18 GHz	2020-09-18
EN 55016-2-1:2014/ AC:2020-09	Specification for radio disturbance and immunity measuring apparatus and methods – Part 2-1: Methods of measurement of disturbances and immunity – Conducted disturbance measurements	2020-09-18
EN IEC 55036:2020	Electric and hybrid electric road vehicles – Radio disturbance characteristics – Limits and methods of measurement for the protection of off-board receivers below 30 MHz	2020-09-11
EN IEC 61000-6-8:2020	Electromagnetic compatibility (EMC) – Part 6-8: Generic standards – Emission standard for professional equipment in commercial and light-industrial locations	2020-09-11
29. TC 215 – Electrotechnical aspects of telecommunication equipment		
CLC/TR 50600-99-1:2020	Information technology – Data centre facilities and infrastructures – Part 99-1: Recommended practices for energy management	2020-09-04

Пројекти стандарда усвојени у септембру 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 септембра:

Ознака стандарда	Наслов на енглеском	Датум прихватања пројекта
	1. SR 46F – RF and microwave passive components	
prEN IEC 61169-1-5	Radio frequency connectors – Part 1-5: Electrical test methods – Rise time degradation	2020-09-07
prEN IEC 61169-1-6	RADIO-FREQUENCY CONNECTORS –Part 1-6: Electrical test methods- RF power	2020-09-14
prEN IEC 61169-68	RADIO-FREQUENCY CONNECTORS – Part 68: Sectional specification for series TRK bayonet coupling triaxial connectors	2020-09-14
prEN IEC 61169-71	Radio-frequency connectors-Part 71: Sectional specification for RF coaxial connectors with inner diameter of outer conductor 5,0 mm – Characteristic impedance 50Ω Ohms (type NEX10®)	2020-09-07
prEN IEC 63138-3	Multi radio frequency channel connector Part 3: Sectional specification for MQ5 series circular connector	2020-09-07
prEN IEC 63295	Specification for WB series glass beads with 50Ω impedance for RF connectors	2020-09-21
	2. SR 47 – Semiconductor devices	
prEN IEC 60749-37	Semiconductor devices – Mechanical and climatic test methods – Part 37: Board level drop test method using an accelerometer	2020-09-07
prEN IEC 60749-39	Semiconductor devices – Mechanical and climatic test methods – Part 39: Measurement of moisture diffusivity and water solubility in organic materials used for semiconductor components	2020-09-07
	3. SR 103 – Transmitting equipment for radiocommunication	
prEN IEC 63098-2	Transmitting equipment for radiocommunication – radio-over-fibre technologies and their performance standard – Part 2: Radio over fibre based fronthaul network for railway communication system	2020-09-14
	4. SR 117 – Solar thermal electric plants	
prEN IEC 62862-5-2	Solar thermal electric plants – Part 5-2: Systems and components – General requirements and test methods for large-size linear Fresnel collectors	2020-09-21
	5. JTC 5 – Space	
prCEN/CLC/TR 17603-10-02	Space engineering – Verification guidelines	2020-09-09

prCEN/CLC/TR 17603-10-12	Space engineering – Calculation of radiation and its effects and margin policy handbook	2020-09-09
prCEN/CLC/TR 17603-20-02	Space engineering – Li-ion battery testing handbook	2020-09-09
prEN 16602-70-61	Space product assurance – High reliability soldering for surface mount and through hole connections	2020-09-09
prEN 16603-20-07 rev	Space engineering – Electromagnetic compatibility	2020-09-09
prEN 16603-20-30	Space engineering – Design, requirements and control of harness	2020-09-09
prEN 16603-20-40	Space engineering – ASIC and FPGA engineering	2020-09-09
6. TC 9X – Electrical and electronic applications for railways		
CLC/prTR 45545-2	Guidelines for the use of EN 45545-2 for NiCd batteries	2020-09-16
EN 50126-1:2017/prA1	Railway Applications – The Specification and Demonstration of Reliability, Availability, Maintainability and Safety (RAMS) – Part 1: Generic RAMS Process	2020-09-16
prEN 50716	Cross-functional Software Standard for Railways	2020-09-16
7. TC 14 – Power transformers		
prEN IEC 60076-4	Power transformers – Part 4: Guide to the lightning impulse and switching impulse testing – Power transformers and reactors	2020-09-14
8. TC 40XA – Capacitors and EMI suppression components		
prEN IEC 60384-14	Fixed capacitors for use in electronic equipment – Part 14: Sectional specification – Fixed capacitors for electromagnetic interference suppression and connection to the supply mains	2020-09-14
9. TC 61 – Safety of household and similar electrical appliances		
EN 60335-2-35:2016/prA2	Household and similar electrical appliances – Safety – Part 2-35: Particular requirements for instantaneous water heaters	2020-09-09
10. TC 65X – Industrial-process measurement, control and automation		
prEN IEC 61784-5-8	Industrial communication networks – Profiles – Part 5-8: Installation of fieldbuses – Installation profiles for CPF 8	2020-09-14
prEN IEC 61784-5-22	Industrial communication networks – Profiles – Part 5-22: Installation of fieldbuses – Installation profiles for CPF 22	2020-09-14
11. TC 72 – Automatic controls for household use		
prEN IEC 60730-1	Automatic electrical controls – Part 1: General requirements	2020-09-21
12. TC 79 – Alarm systems		
CLC/prTS 50136-10	Alarm systems – Alarm transmission systems and equipment – Part 10: Requirements for remote access	2020-09-02

prEN IEC 61755-1	13. TC 86BXA – Fibre optic interconnect, passive and connectorised components Fibre optic connector optical interfaces – Part 1: Optical interfaces for single mode non-dispersion shifted fibres – General and guidance 2020-09-14
prEN IEC 63267-1	Fibre optic interconnecting devices and passive components – Connector optical interfaces – Part 1: Optical interfaces for multimode fibres – General and guidance 2020-09-14
prEN IEC 63245-2	14. TC 100X – Audio, video and multimedia systems and equipment and related sub-systems Spatial wireless power transfer based on multiple magnetic resonances (SWPT-MMR) – Part 2: Reference model (TA 15) 2020-09-24

Европски институт за стандарде из области телекомуникација (ETSI)

Стандарди објављени у периоду од 31.08.2020. до 27.09.2020. 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.

Најновији стандарди и сродни документи које је објавио ETSI могу се наћи на следећим линковима који су хронолошки поређани по недељама у протеклом периоду:

Ознака стандарда	Наслов на енглеском
	1. MTS TDL – Methods for Testing & Specification
ETSI ES 203 119-1 V1.5.1 (2020-08)	Methods for Testing and Specification (MTS); The Test Description Language (TDL); Part 1: Abstract Syntax and Associated Semantics
ETSI ES 203 119-2 V1.4.1 (2020-08)	Methods for Testing and Specification (MTS); The Test Description Language (TDL); Part 2: Graphical Syntax
ETSI ES 203 119-3 V1.4.1 (2020-08)	Methods for Testing and Specification (MTS); The Test Description Language (TDL); Part 3: Exchange Format
ETSI ES 203 119-4 V1.4.1 (2020-08)	Methods for Testing and Specification (MTS); The Test Description Language (TDL); Part 4: Structured Test Objective Specification (Extension)
ETSI ES 203 119-6 V1.2.1 (2020-08)	Methods for Testing and Specification (MTS); The Test Description Language (TDL); Part 6: Mapping to TTCN-3
ETSI ES 203 119-7 V1.2.1 (2020-08)	Methods for Testing and Specification (MTS); The Test Description Language (TDL); Part 7: Extended Test Configurations
	2. NFV SOL – Network Functions Virtualisation
ETSI GS NFV-SOL 001 V2.8.1 (2020-09)	Network Functions Virtualisation (NFV) Release 2; Protocols and Data Models; NFV descriptors based on TOSCA specification
ETSI GS NFV-SOL 001 V3.3.1 (2020-09)	Network Functions Virtualisation (NFV) Release 3; Protocols and Data Models; NFV descriptors based on TOSCA specification
ETSI GS NFV-SOL 013 V2.8.1 (2020-09)	Network Functions Virtualisation (NFV) Release 2; Protocols and Data Models; Specification of common aspects for RESTful NFV MANO APIs
ETSI GS NFV-SOL 013 V3.3.1 (2020-09)	Network Functions Virtualisation (NFV) Release 3; Protocols and Data Models; Specification of common aspects for RESTful NFV MANO APIs
	3. NFV TST – Network Functions Virtualisation (NFV)
ETSI GS NFV-TST 010 V2.6.1 (2020-09)	Network Functions Virtualisation (NFV) Release 2; Testing; API Conformance Testing Specification
	4. LI – Lawful Interception
ETSI TS 102 232-2 V3.12.1 (2020-08)	Lawful Interception (LI); Handover Interface and Service-Specific Details (SSD) for IP delivery; Part 2: Service-specific details for messaging services

ETSI TS 102 232-3 V3.8.1 (2020-08)	Lawful Interception (LI); Handover Interface and Service-Specific Details (SSD) for IP delivery; Part 3: Service-specific details for internet access services
ETSI TS 102 232-5 V3.12.1 (2020-08)	Lawful Interception (LI); Handover Interface and Service-Specific Details (SSD) for IP delivery; Part 5: Service-specific details for IP Multimedia services
	5. BROADCAST – EBU/CENELEC/ETSI on Broadcasting
ETSI TS 103 176 V2.4.1 (2020-08)	Digital Audio Broadcasting (DAB); Rules of implementation; Service information features

Ознака стандарда	Наслов на енглеском
	1. ERM – EMC and Radio Spectrum Matters
ETSI EN 301 489-17 V3.2.4 (2020-09)	ElectroMagnetic Compatibility (EMC) standard for radio equipment and services; Part 17: Specific conditions for Broadband Data Transmission Systems; Harmonised Standard for ElectroMagnetic Compatibility
	2. NFV EVE – Network Functions Virtualisation
ETSI GR NFV-EVE 016 V1.1.1 (2020-09)	Network Functions Virtualisation (NFV); Evolution and Ecosystem; Report on Connection-based Virtual Services
ETSI GS NFV-SOL 005 V2.8.1 (2020-09)	Network Functions Virtualisation (NFV) Release 2; Protocols and Data Models; RESTful protocols specification for the Os-Ma-nfvo Reference Point
	3. ITS – Intelligent Transport Systems
ETSI TR 103 579 V1.1.1 (2020-09)	Intelligent Transport Systems (ITS); Pre-Standardization Study on payment applications in Cooperative ITS using V2I communication
	4. SCP – Smart Card Platform
ETSI TS 103 666-1 V15.3.0 (2020-09)	Smart Secure Platform (SSP); Part 1: General characteristics (Release 15)
	5. INT – IMS Network Testing
ETSI TS 186 001-5 V2.4.0 (2020-09)	Core Network and Interoperability Testing (INT); Network Integration Testing between SIP and ISDN/PSTN network signalling protocols; Part 5: Test Suite Structure and Test Purposes (TSS&TP) for Network Integration Tests between ISDN-ISDN and ISDN-PSTN over SIP II NNI/SIP-I NNI

Ознака стандарда	Наслов на енглеском
	1. ERM TGAERO – Advanced Surface Movement Guidance and Control System
ETSI EN 303 213-4-1 V2.1.1 (2020-09)	Advanced Surface Movement Guidance and Control System (A-SMGCS); Part 4: Community Specification for a deployed non-cooperative sensor including its interfaces; Sub-part 1: Generic requirements for non-cooperative sensor

ETSI EN 303 213-4-2 V2.1.1 (2020-09)	Advanced Surface Movement Guidance and Control System (A-SMGCS); Part 4: Community Specification for a deployed non-cooperative sensor including its interfaces; Sub-part 2: Specific requirements for a deployed Surface Movement Radar sensor
	2. ATTM TM4 – Access, Terminals, Transmission and Multiplexing
ETSI TR 101 506 V2.2.1 (2020-09)	Fixed Radio Systems; Generic definitions, terminology and applicability of essential requirements covering article 3.2 of Directive 2014/53/EU to Fixed Radio Systems
	3. MTS TDL – Methods for Testing & Specification
ETSI TR 103 119 V1.2.1 (2020-09)	Methods for Testing and Specification (MTS); The Test Description Language (TDL); Reference Implementation
	4. 3GPP RAN – Technical Specification Group – Radio Access Network
ETSI TR 125 903 V16.0.0 (2020-09)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); Continuous connectivity for packet data users (3GPP TR 25.903 version 16.0.0 Release 16)
ETSI TR 125 912 V16.0.0 (2020-09)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Feasibility study for evolved Universal Terrestrial Radio Access (UTRA) and Universal Terrestrial Radio Access Network (UTRAN) (3GPP TR 25.912 version 16.0.0 Release 16)
ETSI TR 125 929 V16.0.0 (2020-09)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); Continuous connectivity for packet data users; 1.28 Mcps TDD (3GPP TR 25.929 version 16.0.0 Release 16)
ETSI TR 125 992 V16.0.0 (2020-09)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); Multimedia Broadcast/Multicast Service (MBMS); UTRAN/GERAN requirements (3GPP TR 25.992 version 16.0.0 Release 16)
ETSI TR 125 993 V16.0.0 (2020-09)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); Typical examples of Radio Access Bearers (RABs) and Radio Bearers (RBs) supported by Universal Terrestrial Radio Access (UTRA) (3GPP TR 25.993 version 16.0.0 Release 16)
ETSI TR 125 996 V16.0.0 (2020-09)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); Spatial channel model for Multiple Input Multiple Output (MIMO) simulations (3GPP TR 25.996 version 16.0.0 Release 16)
ETSI TR 137 900 V16.0.0 (2020-09)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Radio Frequency (RF) requirements for Multicarrier and Multiple Radio Access Technology (Multi-RAT) Base Station (BS) (3GPP TR 37.900 version 16.0.0 Release 16)
ETSI TR 137 902 V16.0.0 (2020-09)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Measurements of User Equipment (UE) radio performances for LTE/UMTS terminals; Total Radiated Power (TRP) and Total Radiated Sensitivity (TRS) test methodology (3GPP TR 37.902 version 16.0.0 Release 16)
ETSI TR 137 941 V15.0.0 (2020-09)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; 5G; Radio Frequency (RF) conformance testing background for radiated Base Station (BS) requirements (3GPP TR 37.941 version 15.0.0 Release 15)

ETSI TR 137 941 V16.0.1 (2020-09)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; 5G; Radio Frequency (RF) conformance testing background for radiated Base Station (BS) requirements (3GPP TR 37.941 version 16.0.1 Release 16)
ETSI TR 137 976 V16.0.0 (2020-09)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Measurement of radiated performance for Multiple Input Multiple Output (MIMO) and multi-antenna reception for High Speed Packet Access (HSPA) and LTE terminals (3GPP TR 37.976 version 16.0.0 Release 16)
ETSI TR 137 977 V16.0.0 (2020-09)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Universal Terrestrial Radio Access (UTRA) and Evolved Universal Terrestrial Radio Access (E-UTRA); Verification of radiated multi-antenna reception performance of User Equipment (UE) (3GPP TR 37.977 version 16.0.0 Release 16)
ETSI TR 143 026 V16.0.0 (2020-09)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Multiband operation of GSM / DCS 1800 by a single operator (3GPP TR 43.026 version 16.0.0 Release 16)
ETSI TR 143 030 V16.0.0 (2020-09)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Radio network planning aspects (3GPP TR 43.030 version 16.0.0 Release 16)
ETSI TR 143 901 V16.0.0 (2020-09)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Feasibility Study on generic access to A/Gb interface (3GPP TR 43.901 version 16.0.0 Release 16)
ETSI TR 143 902 V16.0.0 (2020-09)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Enhanced Generic Access Networks (EGAN) study (3GPP TR 43.902 version 16.0.0 Release 16)
ETSI TR 143 903 V16.0.0 (2020-09)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); A-interface over IP study (AINTIP) (3GPP TR 43.903 version 16.0.0 Release 16)
ETSI TR 144 901 V16.0.0 (2020-09)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); GSM/EDGE External Network Assisted Cell Change (NACC) (3GPP TR 44.901 version 16.0.0 Release 16)
ETSI TR 145 050 V16.0.0 (2020-09)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); GSM/EDGE Background for Radio Frequency (RF) requirements (3GPP TR 45.050 version 16.0.0 Release 16)
ETSI TR 145 902 V12.1.0 (2020-09)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); GSM/EDGE Flexible Layer One (FLO) (3GPP TR 45.902 version 12.1.0 Release 12)
ETSI TR 145 902 V13.1.0 (2020-09)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); GSM/EDGE Flexible Layer One (FLO) (3GPP TR 45.902 version 13.1.0 Release 13)
ETSI TR 145 902 V14.1.0 (2020-09)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); GSM/EDGE Flexible Layer One (FLO) (3GPP TR 45.902 version 14.1.0 Release 14)
ETSI TR 145 902 V15.1.0 (2020-09)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); GSM/EDGE Flexible Layer One (FLO) (3GPP TR 45.902 version 15.1.0 Release 15)
ETSI TR 145 902 V16.0.1 (2020-09)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); GSM/EDGE Flexible Layer One (FLO) (3GPP TR 45.902 version 16.0.1 Release 16)

ETSI TR 145 903 V16.0.0 (2020-09)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Feasibility study on Single Antenna Interference Cancellation (SAIC) for GSM networks (3GPP TR 45.903 version 16.0.0 Release 16)
ETSI TR 145 912 V16.0.0 (2020-09)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Feasibility study for evolved GSM/EDGE Radio Access Network (GERAN) (3GPP TR 45.912 version 16.0.0 Release 16)
ETSI TR 145 913 V16.0.0 (2020-09)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Optimized transmit pulse shape for downlink Enhanced General Packet Radio Service (EGPRS2-B) (3GPP TR 45.913 version 16.0.0 Release 16)
ETSI TR 145 914 V16.0.0 (2020-09)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Circuit switched voice capacity evolution for GSM/EDGE Radio Access Network (GERAN) (3GPP TR 45.914 version 16.0.0 Release 16)
ETSI TR 145 926 V16.0.0 (2020-09)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Solutions for GSM/EDGE Base Transceiver Station (BTS) energy saving (3GPP TR 45.926 version 16.0.0 Release 16)
ETSI TR 149 995 V16.0.0 (2020-09)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); General Packet Radio Service (GPRS); Interworking between modified Public Land Mobile Network (PLMN) supporting GPRS and legacy GPRS mobiles (3GPP TR 49.995 version 16.0.0 Release 16)
ETSI TS 125 201 V16.0.0 (2020-09)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); Physical layer – general description (3GPP TS 25.201 version 16.0.0 Release 16)
ETSI TS 125 202 V16.0.0 (2020-09)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); 7.68 Mcps Time Division Duplex (TDD) option; Overall description: Stage 2 (3GPP TS 25.202 version 16.0.0 Release 16)
ETSI TS 125 211 V16.0.0 (2020-09)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); Physical channels and mapping of transport channels onto physical channels (FDD) (3GPP TS 25.211 version 16.0.0 Release 16)
ETSI TS 125 212 V16.0.0 (2020-09)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); Multiplexing and channel coding (FDD) (3GPP TS 25.212 version 16.0.0 Release 16)
ETSI TS 125 213 V16.0.0 (2020-09)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); Spreading and modulation (FDD) (3GPP TS 25.213 version 16.0.0 Release 16)
ETSI TS 125 214 V16.0.0 (2020-09)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); Physical layer procedures (FDD) (3GPP TS 25.214 version 16.0.0 Release 16)
ETSI TS 125 215 V16.0.0 (2020-09)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); Physical layer; Measurements (FDD) (3GPP TS 25.215 version 16.0.0 Release 16)
ETSI TS 125 221 V16.0.0 (2020-09)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); Physical channels and mapping of transport channels onto physical channels (TDD) (3GPP TS 25.221 version 16.0.0 Release 16)
ETSI TS 125 222 V16.0.0 (2020-09)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); Multiplexing and channel coding (TDD) (3GPP TS 25.222 version 16.0.0 Release 16)
ETSI TS 125 223 V16.0.0 (2020-09)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); Spreading and modulation (TDD) (3GPP TS 25.223 version 16.0.0 Release 16)
ETSI TS 125 224 V16.0.0 (2020-09)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); Physical layer procedures (TDD) (3GPP TS 25.224 version 16.0.0 Release 16)
ETSI TS 125 225 V16.0.0 (2020-09)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); Physical layer; Measurements (TDD) (3GPP TS 25.225 version 16.0.0 Release 16)

ETSI TS 125 300 V16.1.0 (2020-09)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); Universal Terrestrial Radio Access Network (UTRAN); General description; Stage 2 (3GPP TS 25.300 version 16.1.0 Release 16)
ETSI TS 125 301 V16.0.0 (2020-09)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); Radio interface protocol architecture (3GPP TS 25.301 version 16.0.0 Release 16)
ETSI TS 125 302 V16.0.0 (2020-09)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); Services provided by the physical layer (3GPP TS 25.302 version 16.0.0 Release 16)
ETSI TS 125 303 V16.0.0 (2020-09)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); Interlayer procedures in Connected Mode (3GPP TS 25.303 version 16.0.0 Release 16)
ETSI TS 125 304 V16.0.0 (2020-09)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); User Equipment (UE) procedures in idle mode and procedures for cell reselection in connected mode (3GPP TS 25.304 version 16.0.0 Release 16)
ETSI TS 125 305 V16.0.0 (2020-09)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); Stage 2 functional specification of User Equipment (UE) positioning in UTRAN (3GPP TS 25.305 version 16.0.0 Release 16)
ETSI TS 125 306 V16.0.0 (2020-09)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); UE Radio Access capabilities (3GPP TS 25.306 version 16.0.0 Release 16)
ETSI TS 125 307 V16.0.0 (2020-09)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); Requirements on User Equipments (UEs) supporting a release-independent frequency band (3GPP TS 25.307 version 16.0.0 Release 16)
ETSI TS 125 308 V16.0.0 (2020-09)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); High Speed Downlink Packet Access (HSDPA); Overall description; Stage 2 (3GPP TS 25.308 version 16.0.0 Release 16)
ETSI TS 125 319 V16.0.0 (2020-09)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); Enhanced uplink; Overall description; Stage 2 (3GPP TS 25.319 version 16.0.0 Release 16)
ETSI TS 125 321 V16.0.0 (2020-09)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); Medium Access Control (MAC) protocol specification (3GPP TS 25.321 version 16.0.0 Release 16)
ETSI TS 125 322 V16.0.0 (2020-09)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); Radio Link Control (RLC) protocol specification (3GPP TS 25.322 version 16.0.0 Release 16)
ETSI TS 125 323 V16.0.0 (2020-09)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); Packet Data Convergence Protocol (PDCP) specification (3GPP TS 25.323 version 16.0.0 Release 16)
ETSI TS 125 324 V16.0.0 (2020-09)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); Broadcast/Multicast Control (BMC) (3GPP TS 25.324 version 16.0.0 Release 16)
ETSI TS 125 327 V16.0.0 (2020-09)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); High Speed Packet Access (HSPA); Requirements on User Equipments (UEs) supporting a release-independent frequency band and multi-carrier configuration (3GPP TS 25.327 version 16.0.0 Release 16)
ETSI TS 125 346 V16.0.0 (2020-09)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); Introduction of the Multimedia Broadcast/Multicast Service (MBMS) in the Radio Access Network (RAN); Stage 2 (3GPP TS 25.346 version 16.0.0 Release 16)

ETSI TS 125 367 V16.0.0 (2020-09)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); Mobility procedures for Home Node B (HNB); Overall description; Stage 2 (3GPP TS 25.367 version 16.0.0 Release 16)
ETSI TS 137 104 V15.11.0 (2020-09)	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 15.11.0 Release 15)
ETSI TS 137 104 V16.6.0 (2020-09)	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 16.6.0 Release 16)
ETSI TS 137 105 V15.9.0 (2020-09)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; 5G Active Antenna System (AAS) Base Station (BS) transmission and reception (3GPP TS 37.105 version 15.9.0 Release 15)
ETSI TS 137 105 V16.4.0 (2020-09)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; 5G Active Antenna System (AAS) Base Station (BS) transmission and reception (3GPP TS 37.105 version 16.4.0 Release 16)
ETSI TS 137 106 V16.0.0 (2020-09)	LTE; User Equipment (UE) requirements for shared spectrum channel access (3GPP TS 37.106 version 16.0.0 Release 16)
ETSI TS 137 107 V15.2.0 (2020-09)	LTE; Base Station (BS) requirements and conformance tests for shared spectrum channel access (3GPP TS 37.107 version 15.2.0 Release 15)
ETSI TS 137 107 V16.0.0 (2020-09)	LTE; Base Station (BS) requirements and conformance tests for shared spectrum channel access (3GPP TS 37.107 version 16.0.0 Release 16)
ETSI TS 137 113 V15.9.0 (2020-09)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; NR, E-UTRA, UTRA and GSM/EDGE; Multi-Standard Radio (MSR) Base Station (BS) Electromagnetic Compatibility (EMC) (3GPP TS 37.113 version 15.9.0 Release 15)
ETSI TS 137 113 V16.0.0 (2020-09)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; NR, E-UTRA, UTRA and GSM/EDGE; Multi-Standard Radio (MSR) Base Station (BS) Electromagnetic Compatibility (EMC) (3GPP TS 37.113 version 16.0.0 Release 16)
ETSI TS 137 114 V15.9.0 (2020-09)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Active Antenna System (AAS) Base Station (BS) Electromagnetic Compatibility (EMC) (3GPP TS 37.114 version 15.9.0 Release 15)
ETSI TS 137 114 V16.0.0 (2020-09)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Active Antenna System (AAS) Base Station (BS) Electromagnetic Compatibility (EMC) (3GPP TS 37.114 version 16.0.0 Release 16)
ETSI TS 137 141 V15.11.0 (2020-09)	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 15.11.0 Release 15)
ETSI TS 137 141 V16.6.0 (2020-09)	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 16.6.0 Release 16)

ETSI TS 137 145-1 V15.7.0 (2020-09)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Active Antenna System (AAS) Base Station (BS) conformance testing; Part 1: conducted conformance testing (3GPP TS 37.145-1 version 15.7.0 Release 15)
ETSI TS 137 145-1 V16.4.0 (2020-09)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Active Antenna System (AAS) Base Station (BS) conformance testing; Part 1: conducted conformance testing (3GPP TS 37.145-1 version 16.4.0 Release 16)
ETSI TS 137 145-2 V15.7.0 (2020-09)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Active Antenna System (AAS) Base Station (BS) conformance testing; Part 2: radiated conformance testing (3GPP TS 37.145-2 version 15.7.0 Release 15)
ETSI TS 137 145-2 V16.4.0 (2020-09)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Active Antenna System (AAS) Base Station (BS) conformance testing; Part 2: radiated conformance testing (3GPP TS 37.145-2 version 16.4.0 Release 16)
ETSI TS 137 171 V16.0.0 (2020-09)	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 16.0.0 Release 16)
ETSI TS 137 324 V16.1.0 (2020-09)	LTE; 5G; Evolved Universal Terrestrial Radio Access (E-UTRA) and NR; Service Data Adaptation Protocol (SDAP) specification (3GPP TS 37.324 version 16.1.0 Release 16)
ETSI TS 137 340 V16.2.0 (2020-09)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; 5G; NR; Multi-connectivity; Overall description;
ETSI TS 137 460 V16.0.0 (2020-09)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; 5G; luant interface: General aspects and principles (3GPP TS 37.460 version 16.0.0 Release 16)
ETSI TS 137 461 V16.0.0 (2020-09)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; 5G; luant interface: Layer 1 (3GPP TS 37.461 version 16.0.0 Release 16)
ETSI TS 137 462 V16.0.0 (2020-09)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; 5G; luant interface: Signalling transport (3GPP TS 37.462 version 16.0.0 Release 16)
ETSI TS 137 466 V16.0.0 (2020-09)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; 5G; luant interface: Application part (3GPP TS 37.466 version 16.0.0 Release 16)
ETSI TS 137 470 V16.2.0 (2020-09)	LTE; 5G; W1 interface; General aspects and principles (3GPP TS 37.470 version 16.2.0 Release 16)
ETSI TS 137 472 V16.1.0 (2020-09)	LTE; 5G; W1 interface; Signalling transport (3GPP TS 37.472 version 16.1.0 Release 16)
ETSI TS 137 473 V16.2.0 (2020-09)	LTE; 5G; W1 interface; Application Protocol (W1AP) (3GPP TS 37.473 version 16.2.0 Release 16)
ETSI TS 137 544 V15.0.0 (2020-09)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Universal Terrestrial Radio Access (UTRA) and Evolved UTRA (E-UTRA); User Equipment (UE) Over The Air (OTA) performance; Conformance testing (3GPP TS 37.544 version 15.0.0 Release 15)
ETSI TS 137 544 V16.0.0 (2020-09)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Universal Terrestrial Radio Access (UTRA) and Evolved UTRA (E-UTRA); User Equipment (UE) Over The Air (OTA) performance; Conformance testing (3GPP TS 37.544 version 16.0.0 Release 16)
ETSI TS 138 124 V15.3.0 (2020-09)	5G; NR; Electromagnetic compatibility (EMC) requirements for mobile terminals and ancillary equipment (3GPP TS 38.124 version 15.3.0 Release 15)

ETSI TS 138 455 V16.0.0 (2020-09)	5G; NG-RAN; NR Positioning Protocol A (NRPPa) (3GPP TS 38.455 version 16.0.0 Release 16)
ETSI TS 142 043 V16.0.0 (2020-09)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Support of Localised Service Area (SoLSA); Service description; Stage 1 (3GPP TS 42.043 version 16.0.0 Release 16)
ETSI TS 142 056 V16.0.0 (2020-09)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); GSM Cordless Telephony System (CTS), Phase 1; Service description; Stage 1 (3GPP TS 42.056 version 16.0.0 Release 16)
ETSI TS 142 068 V16.0.0 (2020-09)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Voice Group Call Service (VGCS); Stage 1 (3GPP TS 42.068 version 16.0.0 Release 16)
ETSI TS 142 069 V16.0.0 (2020-09)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Voice Broadcast Service (VBS); Stage 1 (3GPP TS 42.069 version 16.0.0 Release 16)
ETSI TS 143 013 V16.0.0 (2020-09)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Discontinuous Reception (DRX) in the GSM system (3GPP TS 43.013 version 16.0.0 Release 16)
ETSI TS 143 022 V16.0.0 (2020-09)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Functions related to Mobile Station (MS) in idle mode and group receive mode (3GPP TS 43.022 version 16.0.0 Release 16)
ETSI TS 143 050 V16.0.0 (2020-09)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Transmission planning aspects of the speech service in the GSM Public Land Mobile Network (PLMN) system (3GPP TS 43.050 version 16.0.0 Release 16)
ETSI TS 143 051 V16.0.0 (2020-09)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); GSM/EDGE Overall description; Stage 2 (3GPP TS 43.051 version 16.0.0 Release 16)
ETSI TS 143 052 V16.0.0 (2020-09)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); GSM Cordless Telephony System (CTS), Phase 1; Lower Layers of the CTS Radio Interface, Stage 2 (3GPP TS 43.052 version 16.0.0 Release 16)
ETSI TS 143 055 V16.0.0 (2020-09)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Dual Transfer Mode (DTM); Stage 2 (3GPP TS 43.055 version 16.0.0 Release 16)
ETSI TS 143 059 V16.0.0 (2020-09)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Functional stage 2 description of Location Services (LCS) in GERAN (3GPP TS 43.059 version 16.0.0 Release 16)
ETSI TS 143 064 V16.0.0 (2020-09)	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 16.0.0 Release 16)
ETSI TS 143 129 V16.0.0 (2020-09)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Packet-switched handover for GERAN A/Gb mode; Stage 2 (3GPP TS 43.129 version 16.0.0 Release 16)
ETSI TS 143 130 V16.0.0 (2020-09)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); GSM/EDGE Iur-g interface; Stage 2 (3GPP TS 43.130 version 16.0.0 Release 16)
ETSI TS 143 246 V16.0.0 (2020-09)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Multimedia Broadcast/Multicast Service (MBMS) in the GERAN; Stage 2 (3GPP TS 43.246 version 16.0.0 Release 16)

ETSI TS 143 318 V16.0.0 (2020-09)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Generic Access Network (GAN); Stage 2 (3GPP TS 43.318 version 16.0.0 Release 16)
ETSI TS 144 003 V16.0.0 (2020-09)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Mobile Station – Base Station System (MS – BSS) Interface Channel Structures and Access Capabilities (3GPP TS 44.003 version 16.0.0 Release 16)
ETSI TS 144 004 V16.0.0 (2020-09)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); GSM/EDGE Layer 1; General Requirements (3GPP TS 44.004 version 16.0.0 Release 16)
ETSI TS 144 005 V16.0.0 (2020-09)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); GSM/EDGE Data Link (DL) Layer; General aspects (3GPP TS 44.005 version 16.0.0 Release 16)
ETSI TS 144 006 V16.0.0 (2020-09)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Mobile Station – Base Station System (MS – BSS) interface; Data Link (DL) layer specification (3GPP TS 44.006 version 16.0.0 Release 16)
ETSI TS 144 012 V16.0.0 (2020-09)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Short Message Service Cell Broadcast (SMSCB) support on the mobile radio interface (3GPP TS 44.012 version 16.0.0 Release 16)
ETSI TS 144 014 V16.0.0 (2020-09)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Individual equipment type requirements and interworking; Special GSM/EDGE conformance testing functions (3GPP TS 44.014 version 16.0.0 Release 16)
ETSI TS 144 018 V16.0.0 (2020-09)	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 16.0.0 Release 16)
ETSI TS 144 031 V16.0.0 (2020-09)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Location Services (LCS); Mobile Station (MS) – Serving Mobile Location Centre (SMLC) Radio Resource LCS Protocol (RRLP) (3GPP TS 44.031 version 16.0.0 Release 16)
ETSI TS 144 035 V16.0.0 (2020-09)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); GSM/EDGE Location Services (LCS); Broadcast network assistance for Enhanced Observed Time Difference (E-OTD) and Global Positioning System (GPS) positioning methods (3GPP TS 44.035 version 16.0.0 Release 16)
ETSI TS 144 060 V16.0.0 (2020-09)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); General Packet Radio Service (GPRS); Mobile Station (MS) – Base Station System (BSS) interface; Radio Link Control / Medium Access Control (RLC/MAC) protocol (3GPP TS 44.060 version 16.0.0 Release 16)
ETSI TS 144 071 V16.0.0 (2020-09)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); GSM/EDGE Location Services (LCS); Mobile radio interface layer 3 LCS specification (3GPP TS 44.071 version 16.0.0 Release 16)
ETSI TS 144 118 V16.0.0 (2020-09)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Mobile radio interface layer 3 specification; Radio Resource Control (RRC) protocol; Iu mode (3GPP TS 44.118 version 16.0.0 Release 16)
ETSI TS 144 160 V16.0.0 (2020-09)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); General Packet Radio Service (GPRS); Mobile Station (MS) – Base Station System (BSS) interface; Radio Link Control / Medium Access Control (RLC/MAC) protocol Iu mode (3GPP TS 44.160 version 16.0.0 Release 16)

ETSI TS 144 318 V16.0.0 (2020-09)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Generic Access Network (GAN); Mobile GAN interface layer 3 specification (3GPP TS 44.318 version 16.0.0 Release 16)
ETSI TS 145 001 V16.0.0 (2020-09)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); GSM/EDGE Physical layer on the radio path; General description (3GPP TS 45.001 version 16.0.0 Release 16)
ETSI TS 145 003 V16.0.0 (2020-09)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); GSM/EDGE Channel coding (3GPP TS 45.003 version 16.0.0 Release 16)
ETSI TS 145 009 V16.0.0 (2020-09)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); GSM/EDGE Link adaptation (3GPP TS 45.009 version 16.0.0 Release 16)
ETSI TS 145 010 V16.0.0 (2020-09)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); GSM/EDGE Radio subsystem synchronization (3GPP TS 45.010 version 16.0.0 Release 16)
ETSI TS 145 015 V16.0.0 (2020-09)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); GSM/EDGE Release independent Downlink Advanced Receiver Performance (DARP); Implementation guidelines (3GPP TS 45.015 version 16.0.0 Release 16)
ETSI TS 145 022 V16.0.0 (2020-09)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); GSM/EDGE Radio link management in hierarchical networks (3GPP TS 45.022 version 16.0.0 Release 16)
ETSI TS 145 056 V16.0.0 (2020-09)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); GSM Cordless Telephony System (CTS), Phase 1; CTS-FP Radio subsystem (3GPP TS 45.056 version 16.0.0 Release 16)
ETSI TS 148 001 V16.0.0 (2020-09)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Base Station System – Mobile-services Switching Centre (BSS – MSC) interface; General aspects (3GPP TS 48.001 version 16.0.0 Release 16)
ETSI TS 148 002 V16.0.0 (2020-09)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Base Station System – Mobile-services Switching Centre (BSS – MSC) interface; Interface principles (3GPP TS 48.002 version 16.0.0 Release 16)
ETSI TS 148 004 V16.0.0 (2020-09)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Base Station System – Mobile-services Switching Centre (BSS – MSC) interface; Layer 1 specification (3GPP TS 48.004 version 16.0.0 Release 16)
ETSI TS 148 006 V16.0.0 (2020-09)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Signalling transport mechanism Specification for the Base Station System – Mobile Services Switching Centre (BSS – MSC) interface (3GPP TS 48.006 version 16.0.0 Release 16)
ETSI TS 148 008 V16.0.0 (2020-09)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Mobile Switching Centre – Base Station system (MSC-BSS) interface; Layer 3 specification (3GPP TS 48.008 version 16.0.0 Release 16)
ETSI TS 148 014 V16.0.0 (2020-09)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); General Packet Radio Service (GPRS); Base Station System (BSS) – Serving GPRS Support Node (SGSN) interface; Gb interface Layer 1 (3GPP TS 48.014 version 16.0.0 Release 16)
ETSI TS 148 016 V16.0.0 (2020-09)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); General Packet Radio Service (GPRS); Base Station System (BSS) – Serving GPRS Support Node (SGSN) interface; Network service (3GPP TS 48.016 version 16.0.0 Release 16)

ETSI TS 148 018 V16.0.0 (2020-09)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); General Packet Radio Service (GPRS); Base Station System (BSS) – Serving GPRS Support Node (SGSN); BSS GPRS protocol (BSSGP) (3GPP TS 48.018 version 16.0.0 Release 16)
ETSI TS 148 031 V16.0.0 (2020-09)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Location Services (LCS); Serving Mobile Location Centre – Serving Mobile Location Centre (SMLC – SMLC); SMLCPP specification (3GPP TS 48.031 version 16.0.0 Release 16)
ETSI TS 148 049 V16.0.0 (2020-09)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Base Station Controller – Cell Broadcast Centre (BSC-CBC) interface specification; Cell Broadcast Service Protocol (CBSP) (3GPP TS 48.049 version 16.0.0 Release 16)
ETSI TS 148 051 V16.0.0 (2020-09)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Base Station Controller – Base Transceiver Station (BSC – BTS) interface; General aspects (3GPP TS 48.051 version 16.0.0 Release 16)
ETSI TS 148 052 V16.0.0 (2020-09)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Base Station Controller – Base Transceiver Station (BSC – BTS) interface; Interface principles (3GPP TS 48.052 version 16.0.0 Release 16)
ETSI TS 148 054 V16.0.0 (2020-09) –	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Base Station Controller – Base Transceiver Station (BSC – BTS) interface; Layer 1 structure of physical circuits (3GPP TS 48.054 version 16.0.0 Release 16)
ETSI TS 148 056 V16.0.0 (2020-09)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Base Station Controller – Base Transceiver Station (BSC – BTS) interface; Layer 2 specification (3GPP TS 48.056 version 16.0.0 Release 16)
ETSI TS 148 058 V16.0.0 (2020-09)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Base Station Controller – Base Transceiver Station (BSC – BTS) Interface; Layer 3 specification (3GPP TS 48.058 version 16.0.0 Release 16)
ETSI TS 148 060 V16.0.0 (2020-09)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); In-band control of remote transcoders and rate adaptors for full rate traffic channels (3GPP TS 48.060 version 16.0.0 Release 16)
ETSI TS 148 061 V16.0.0 (2020-09)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); In-band control of remote transcoders and rate adaptors for half rate traffic channels (3GPP TS 48.061 version 16.0.0 Release 16)
ETSI TS 148 071 V16.0.0 (2020-09)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Location Services (LCS); Serving Mobile Location Centre – Base Station System (SMLC-BSS) interface; Layer 3 specification (3GPP TS 48.071 version 16.0.0 Release 16)
ETSI TS 148 103 V16.0.0 (2020-09)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Base Station System – Media GateWay (BSS-MGW) interface; User plane transport mechanism (3GPP TS 48.103 version 16.0.0 Release 16)
ETSI TS 149 031 V16.0.0 (2020-09)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Location Services (LCS); Base Station System Application Part LCS Extension (BSSAP-LE) (3GPP TS 49.031 version 16.0.0 Release 16)
ETSI TS 151 021 V16.0.0 (2020-09)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Base Station System (BSS) equipment specification; Radio aspects (3GPP TS 51.021 version 16.0.0 Release 16)
ETSI TS 151 026 V16.0.0 (2020-09)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Base Station System (BSS) equipment specification; Part 4: Repeaters (3GPP TS 51.026 version 16.0.0 Release 16)

ETSI TS 152 021 V16.0.0 (2020-09)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Network Management (NM) procedures and messages on the A-bis interface (3GPP TS 52.021 version 16.0.0 Release 16)
	5. 3GPP SA – Technical Specification Group – Services and System Aspects
ETSI TR 126 902 V16.0.0 (2020-09)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Video codec performance (3GPP TR 26.902 version 16.0.0 Release 16)
ETSI TR 126 903 V16.0.0 (2020-09)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Improved video support for Packet Switched Streaming (PSS) and Multimedia Broadcast/Multicast Service (MBMS) Services (3GPP TR 26.903 version 16.0.0 Release 16)
ETSI TR 126 904 V16.0.0 (2020-09)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Improved video coding support (3GPP TR 26.904 version 16.0.0 Release 16)
ETSI TR 126 911 V16.0.0 (2020-09)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); Codec(s) for Circuit-Switched (CS) multimedia telephony service; Terminal implementor's guide (3GPP TR 26.911 version 16.0.0 Release 16)
ETSI TR 126 914 V16.0.0 (2020-09)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Multimedia telephony over IP Multimedia Subsystem (IMS); Optimization opportunities (3GPP TR 26.914 version 16.0.0 Release 16)
ETSI TR 126 917 V16.0.0 (2020-09)	LTE; Multimedia Broadcast Multicast Services (MBMS) and Packet-switched Streaming Service (PSS) enhancements to support television services (3GPP TR 26.917 version 16.0.0 Release 16)
ETSI TR 126 922 V16.1.0 (2020-09)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; 5G; Video telephony robustness improvements extensions; Performance evaluation (3GPP TR 26.922 version 16.1.0 Release 16)
ETSI TR 126 923 V16.0.0 (2020-09)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Study on media handling aspects of IP Multimedia Subsystem (IMS) based telepresence (3GPP TR 26.923 version 16.0.0 Release 16)
ETSI TR 126 924 V16.1.0 (2020-09)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; 5G; Multimedia telephony over IP Multimedia Subsystem (IMS); Study on improved end-to-end Quality of Service (QoS) handling for Multimedia Telephony Service for IMS (MTSI) (3GPP TR 26.924 version 16.1.0 Release 16)
ETSI TR 126 931 V16.0.0 (2020-09)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Evaluation of Additional Acoustic Tests for Speech Telephony (3GPP TR 26.931 version 16.0.0 Release 16)
ETSI TR 126 935 V16.0.0 (2020-09)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Packet Switched (PS) conversational multimedia applications; Performance characterisation of default codecs (3GPP TR 26.935 version 16.0.0 Release 16)
ETSI TR 126 936 V16.0.0 (2020-09)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Performance characterization of 3GPP audio codecs (3GPP TR 26.936 version 16.0.0 Release 16)

ETSI TR 126 937 V16.0.0 (2020-09)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Transparent end-to-end Packet-switched Streaming Service (PSS); Real-time Transport Protocol (RTP) usage model (3GPP TR 26.937 version 16.0.0 Release 16)
ETSI TR 126 938 V16.0.0 (2020-09)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Packet-switched Streaming Service (PSS); Improved support for dynamic adaptive streaming over HTTP in 3GPP (3GPP TR 26.938 version 16.0.0 Release 16)
ETSI TR 126 943 V16.0.0 (2020-09)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Recognition performance evaluations of codecs for Speech Enabled Services (SES) (3GPP TR 26.943 version 16.0.0 Release 16)
ETSI TR 126 946 V16.0.0 (2020-09)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Multimedia Broadcast/Multicast Service (MBMS) user service guidelines (3GPP TR 26.946 version 16.0.0 Release 16)
ETSI TR 126 947 V16.0.0 (2020-09)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Multimedia Broadcast/Multicast Service (MBMS); Selection and characterisation of application layer Forward Error Correction (FEC) (3GPP TR 26.947 version 16.0.0 Release 16)
ETSI TR 126 948 V16.0.0 (2020-09)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Study on video enhancements in 3GPP multimedia services (3GPP TR 26.948 version 16.0.0 Release 16)
ETSI TR 126 949 V16.0.0 (2020-09)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Video formats for 3GPP services (3GPP TR 26.949 version 16.0.0 Release 16)
ETSI TR 126 950 V16.0.0 (2020-09)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Study on Surround Sound codec extension for Packet Switched Streaming (PSS) and Multimedia Broadcast/Multicast Service (MBMS) (3GPP TR 26.950 version 16.0.0 Release 16)
ETSI TR 126 953 V16.0.0 (2020-09)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Interactivity support for 3GPP-based streaming and download services (3GPP TR 26.953 version 16.0.0 Release 16)
ETSI TR 126 954 V16.0.0 (2020-09)	LTE; Test plan for speech quality and delay through a headset electrical interface (3GPP TR 26.954 version 16.0.0 Release 16)
ETSI TR 126 957 V16.0.0 (2020-09)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Study on Server And Network-assisted Dynamic Adaptive Streaming over HTTP (DASH) (SAND) for 3GPP multimedia services (3GPP TR 26.957 version 16.0.0 Release 16)
ETSI TR 126 967 V16.0.0 (2020-09)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); eCall data transfer; In-band modem solution (3GPP TR 26.967 version 16.0.0 Release 16)
ETSI TR 126 969 V16.0.0 (2020-09)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); eCall data transfer; In-band modem solution; Characterization report (3GPP TR 26.969 version 16.0.0 Release 16)
ETSI TR 126 973 V16.1.0 (2020-09)	5G; Update to fixed-point basic operators (3GPP TR 26.973 version 16.1.0 Release 16)

ETSI TR 126 975 V16.0.0 (2020-09)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Performance characterization of the Adaptive Multi-Rate (AMR) speech codec (3GPP TR 26.975 version 16.0.0 Release 16)
ETSI TR 126 976 V16.0.0 (2020-09)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Performance characterization of the Adaptive Multi-Rate Wideband (AMR-WB) speech codec (3GPP TR 26.976 version 16.0.0 Release 16)
ETSI TR 126 978 V16.0.0 (2020-09)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Results of the Adaptive Multi-Rate (AMR) noise suppression selection phase (3GPP TR 26.978 version 16.0.0 Release 16)
ETSI TR 126 980 V16.0.0 (2020-09)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Multimedia telephony over IP Multimedia Subsystem (IMS); Media handling aspects of multi-stream multiparty conferencing for Multimedia Telephony Service for IMS (MTSI) (3GPP TR 26.980 version 16.0.0 Release 16)
ETSI TR 126 981 V16.0.0 (2020-09)	LTE; MBMS Extensions for Provisioning and Content Ingestion (3GPP TR 26.981 version 16.0.0 Release 16)
ETSI TR 126 989 V16.0.0 (2020-09)	LTE; Mission Critical Push To Talk (MCPTT); Media, codecs and Multimedia Broadcast/Multicast Service (MBMS) enhancements for MCPTT over LTE (3GPP TR 26.989 version 16.0.0 Release 16)
ETSI TR 146 055 V16.0.0 (2020-09)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Performance characterization of the GSM Enhanced Full Rate (EFR) speech codec (3GPP TR 46.055 version 16.0.0 Release 16)
ETSI TR 146 076 V16.0.0 (2020-09)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Adaptive Multi-Rate (AMR) speech codec; Study phase report (3GPP TR 46.076 version 16.0.0 Release 16)
ETSI TR 146 085 V16.0.0 (2020-09)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Subjective tests on the interoperability of the Half Rate / Full Rate / Enhanced Full Rate (HR/FR/EFR) speech codecs, single, tandem and tandem free operation (3GPP TR 46.085 version 16.0.0 Release 16)
ETSI TS 122 066 V16.0.0 (2020-09)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Support of Mobile Number Portability (MNP); Service description; Stage 1 (3GPP TS 22.066 version 16.0.0 Release 16)
ETSI TS 122 104 V16.5.0 (2020-09)	5G; Service requirements for cyber-physical control applications in vertical domains (3GPP TS 22.104 version 16.5.0 Release 16)
ETSI TS 122 519 V16.0.0 (2020-09)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Business communication requirements (3GPP TS 22.519 version 16.0.0 Release 16)
ETSI TS 126 114 V16.6.1 (2020-09)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; 5G; IP Multimedia Subsystem (IMS); Multimedia telephony; Media handling and interaction (3GPP TS 26.114 version 16.6.1 Release 16)
ETSI TS 126 238 V16.5.0 (2020-09)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; 5G; Uplink streaming (3GPP TS 26.238 version 16.5.0 Release 16)
ETSI TS 126 247 V15.6.0 (2020-09)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Transparent end-to-end Packet-switched Streaming Service (PSS); Progressive Download and Dynamic Adaptive Streaming over HTTP (3GP-DASH) (3GPP TS 26.247 version 15.6.0 Release 15)

ETSI TS 126 247 V16.3.0 (2020-09)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Transparent end-to-end Packet-switched Streaming Service (PSS); Progressive Download and Dynamic Adaptive Streaming over HTTP (3GP-DASH) (3GPP TS 26.247 version 16.3.0 Release 16)
ETSI TS 126 347 V15.2.0 (2020-09)	LTE; Multimedia Broadcast/Multicast Service (MBMS); Application Programming Interface and URL (3GPP TS 26.347 version 15.2.0 Release 15)
ETSI TS 126 442 V12.13.0 (2020-09)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Codec for Enhanced Voice Services (EVS); ANSI C code (fixed-point) (3GPP TS 26.442 version 12.13.0 Release 12)
ETSI TS 126 442 V13.8.0 (2020-09)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Codec for Enhanced Voice Services (EVS); ANSI C code (fixed-point) (3GPP TS 26.442 version 13.8.0 Release 13)
ETSI TS 126 442 V14.4.0 (2020-09)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Codec for Enhanced Voice Services (EVS); ANSI C code (fixed-point) (3GPP TS 26.442 version 14.4.0 Release 14)
ETSI TS 126 442 V15.2.0 (2020-09)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Codec for Enhanced Voice Services (EVS); ANSI C code (fixed-point) (3GPP TS 26.442 version 15.2.0 Release 15)
ETSI TS 126 443 V12.12.0 (2020-09)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Codec for Enhanced Voice Services (EVS); ANSI C code (floating-point) (3GPP TS 26.443 version 12.12.0 Release 12)
ETSI TS 126 443 V13.8.0 (2020-09)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Codec for Enhanced Voice Services (EVS); ANSI C code (floating-point) (3GPP TS 26.443 version 13.8.0 Release 13)
ETSI TS 126 443 V16.1.0 (2020-09) 3GPP SA	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Codec for Enhanced Voice Services (EVS); ANSI C code (floating-point) (3GPP TS 26.443 version 16.1.0 Release 16)
ETSI TS 126 444 V12.12.0 (2020-09)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Codec for Enhanced Voice Services (EVS); Test sequences (3GPP TS 26.444 version 12.12.0 Release 12)
ETSI TS 126 444 V13.7.0 (2020-09)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Codec for Enhanced Voice Services (EVS); Test sequences (3GPP TS 26.444 version 13.7.0 Release 13)
ETSI TS 126 444 V14.4.0 (2020-09)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Codec for Enhanced Voice Services (EVS); Test sequences (3GPP TS 26.444 version 14.4.0 Release 14)
ETSI TS 126 444 V15.2.0 (2020-09)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Codec for Enhanced Voice Services (EVS); Test sequences (3GPP TS 26.444 version 15.2.0 Release 15)
ETSI TS 126 447 V12.8.0 (2020-09)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Codec for Enhanced Voice Services (EVS); Error concealment of lost packets (3GPP TS 26.447 version 12.8.0 Release 12)
ETSI TS 126 447 V13.3.0 (2020-09)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Codec for Enhanced Voice Services (EVS); Error concealment of lost packets (3GPP TS 26.447 version 13.3.0 Release 13)
ETSI TS 126 447 V14.2.0 (2020-09)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Codec for Enhanced Voice Services (EVS); Error concealment of lost packets (3GPP TS 26.447 version 14.2.0 Release 14)

ETSI TS 126 447 V15.1.0 (2020-09)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Codec for Enhanced Voice Services (EVS); Error concealment of lost packets (3GPP TS 26.447 version 15.1.0 Release 15)
ETSI TS 126 447 V16.1.0 (2020-09)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Codec for Enhanced Voice Services (EVS); Error concealment of lost packets (3GPP TS 26.447 version 16.1.0 Release 16)
ETSI TS 126 501 V16.4.1 (2020-09)	5G; 5G Media Streaming (5GMS); General description and architecture (3GPP TS 26.501 version 16.4.1 Release 16)
ETSI TS 126 511 V16.0.0 (2020-09)	5G; 5G Media Streaming (5GMS); Profiles, codecs and formats (3GPP TS 26.511 version 16.0.0 Release 16)
ETSI TS 128 062 V16.0.0 (2020-09)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); Inband Tandem Free Operation (TFO) of speech codecs; Service description; Stage 3 (3GPP TS 28.062 version 16.0.0 Release 16)
ETSI TS 128 302 V16.0.0 (2020-09)	LTE; Telecommunication management; Licensed Shared Access (LSA) Controller (LC) Integration Reference Point (IRP); Information Service (IS) (3GPP TS 28.302 version 16.0.0 Release 16)
ETSI TS 128 304 V16.0.0 (2020-09)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; 5G; Control and monitoring of Power, Energy and Environmental (PEE) parameters Integration Reference Point (IRP); Requirements (3GPP TS 28.304 version 16.0.0 Release 16)
ETSI TS 128 305 V16.0.0 (2020-09)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; 5G; Control and monitoring of Power, Energy and Environmental (PEE) parameters Integration Reference Point (IRP); Information Service (IS) (3GPP TS 28.305 version 16.0.0 Release 16)
ETSI TS 128 390 V16.0.0 (2020-09)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Telecommunication management; Fixed Mobile Convergence (FMC); Interface Integration Reference Point (IRP) Solution Profiles (SPs) (3GPP TS 28.390 version 16.0.0 Release 16)
ETSI TS 146 001 V16.0.0 (2020-09)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Full rate speech; Processing functions (3GPP TS 46.001 version 16.0.0 Release 16)
ETSI TS 146 002 V16.0.0 (2020-09)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Half rate speech; Half rate speech processing functions (3GPP TS 46.002 version 16.0.0 Release 16)
ETSI TS 146 006 V16.0.0 (2020-09)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Half rate speech; ANSI-C code for the GSM half rate speech codec (3GPP TS 46.006 version 16.0.0 Release 16)
ETSI TS 146 008 V16.0.0 (2020-09)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Half Rate Speech; Performance Characterization of the GSM Half Rate speech codec (3GPP TS 46.008 version 16.0.0 Release 16)
ETSI TS 146 010 V16.0.0 (2020-09)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Full rate speech; Transcoding (3GPP TS 46.010 version 16.0.0 Release 16)
ETSI TS 146 011 V16.0.0 (2020-09)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Full rate speech; Substitution and muting of lost frames for full rate speech channels (3GPP TS 46.011 version 16.0.0 Release 16)

ETSI TS 146 012 V16.0.0 (2020-09)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Full rate speech; Comfort noise aspect for full rate speech traffic channels (3GPP TS 46.012 version 16.0.0 Release 16)
ETSI TS 146 020 V16.0.0 (2020-09)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Half rate speech; Half rate speech transcoding (3GPP TS 46.020 version 16.0.0 Release 16)
ETSI TS 146 022 V16.0.0 (2020-09)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Half rate speech; Comfort noise aspects for the half rate speech traffic channels (3GPP TS 46.022 version 16.0.0 Release 16)
ETSI TS 146 031 V16.0.0 (2020-09)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Full rate speech; Discontinuous Transmission (DTX) for full rate speech traffic channels (3GPP TS 46.031 version 16.0.0 Release 16)
ETSI TS 146 032 V16.0.0 (2020-09)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Full rate speech; Voice Activity Detector (VAD) for full rate speech traffic channels (3GPP TS 46.032 version 16.0.0 Release 16)
ETSI TS 146 041 V16.0.0 (2020-09)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Half rate speech; Discontinuous Transmission (DTX) for half rate speech traffic channels (3GPP TS 46.041 version 16.0.0 Release 16)
ETSI TS 146 042 V16.0.0 (2020-09)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Half rate speech; Voice Activity Detector (VAD) for half rate speech traffic channels (3GPP TS 46.042 version 16.0.0 Release 16)
ETSI TS 146 051 V16.0.0 (2020-09)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Enhanced Full Rate (EFR) speech processing functions; General description (3GPP TS 46.051 version 16.0.0 Release 16)
ETSI TS 146 053 V16.0.0 (2020-09)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); ANSI-C code for the GSM Enhanced Full Rate (EFR) speech codec (3GPP TS 46.053 version 16.0.0 Release 16)
ETSI TS 146 054 V16.0.0 (2020-09)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Test sequences for the GSM Enhanced Full Rate (EFR) speech codec (3GPP TS 46.054 version 16.0.0 Release 16)
ETSI TS 146 060 V16.0.0 (2020-09)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Enhanced Full Rate (EFR) speech transcoding (3GPP TS 46.060 version 16.0.0 Release 16)
ETSI TS 146 061 V16.0.0 (2020-09)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Substitution and muting of lost frames for Enhanced Full Rate (EFR) speech traffic channels (3GPP TS 46.061 version 16.0.0 Release 16)
ETSI TS 146 062 V16.0.0 (2020-09)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Comfort noise aspects for Enhanced Full Rate (EFR) speech traffic channels (3GPP TS 46.062 version 16.0.0 Release 16)
ETSI TS 146 081 V16.0.0 (2020-09)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Discontinuous Transmission (DTX) for Enhanced Full Rate (EFR) speech traffic channels (3GPP TS 46.081 version 16.0.0 Release 16)
ETSI TS 146 082 V16.0.0 (2020-09) 3GPP SA	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Voice Activity Detector (VAD) for Enhanced Full Rate (EFR) speech traffic channels (3GPP TS 46.082 version 16.0.0 Release 16)

	6. 3GPP CT – Technical Specification Group – Core Network & Terminals
ETSI TR 129 994 V16.0.0 (2020-09)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Recommended infrastructure measures to overcome specific Mobile Station (MS) and User Equipment (UE) faults (3GPP TR 29.994 version 16.0.0 Release 16)
	7. STQ – Speech and multimedia Transmission Quality
ETSI TS 103 640 V1.1.1 (2020-09)	Speech and multimedia Transmission Quality (STQ); Test Methods and Performance Requirements for Active Noise Cancellation Headsets and other Earphones
ETSI TS 103 666-2 V15.3.0 (2020-09)	Smart Secure Platform (SSP); Part 2: Integrated SSP (iSSP) characteristics (Release 15)
	8. ITS – Intelligent Transport Systems
ETSI TS 103 723 V1.1.1 (2020-09)	Intelligent Transport Systems (ITS); Profile for LTE-V2X Direct Communication

Ознака стандарда	Наслов на енглеском
	1. NFV SOL – Network Functions Virtualisation
ETSI GS NFV-SOL 005 V3.3.1 (2020-09)	Network Functions Virtualisation (NFV) Release 3; Protocols and Data Models; RESTful protocols specification for the Os-Ma-nfvo Reference Point
	2. HF – Human Factors
ETSI TR 103 455 V1.1.1 (2020-09)	Human Factors (HF); Smart cities and communities; Standardization for citizens and consumers
	3. CYBER – CYBER; Observations from the SUCCESS
ETSI TR 103 644 V1.2.1 (2020-09)	CYBER; Observations from the SUCCESS project regarding smart meter security
	4. SCP REQ – Smart Card Platform
ETSI TS 102 412 V16.1.0 (2020-09)	Smart Cards; Smart Card Platform Requirements Stage 1 (Release 16)
ETSI TS 102 600 V10.1.0 (2020-09)	Smart Cards; UICC-Terminal interface; Characteristics of the USB interface (Release 10)
	5. 3GPP SA – Technical Specification Group – Services and System Aspects
ETSI TS 123 501 V16.5.1 (2020-09)	5G; System architecture for the 5G System (5GS) (3GPP TS 23.501 version 16.5.1 Release 16)
ETSI TS 123 502 V16.5.1 (2020-09)	5G; Procedures for the 5G System (5GS) (3GPP TS 23.502 version 16.5.1 Release 16)
ETSI TS 123 503 V16.5.1 (2020-09)	5G; Policy and charging control framework for the 5G System (5GS); Stage 2 (3GPP TS 23.503 version 16.5.1 Release 16)

ETSI TS 126 347 V16.3.1 (2020-09)	LTE; Multimedia Broadcast/Multicast Service (MBMS); Application Programming Interface and URL (3GPP TS 26.347 version 16.3.1 Release 16)
ETSI TS 126 443 V14.4.2 (2020-09)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Codec for Enhanced Voice Services (EVS); ANSI C code (floating-point) (3GPP TS 26.443 version 14.4.2 Release 14)
ETSI TS 126 443 V15.2.2 (2020-09)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Codec for Enhanced Voice Services (EVS); ANSI C code (floating-point) (3GPP TS 26.443 version 15.2.2 Release 15)
ETSI TS 126 444 V16.3.1 (2020-09)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Codec for Enhanced Voice Services (EVS); Test sequences (3GPP TS 26.444 version 16.3.1 Release 16)
ETSI TS 128 627 V16.0.0 (2020-09)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Telecommunication management; Self-Organizing Networks (SON) Policy Network Resource Model (NRM) Integration Reference Point (IRP); Requirements (3GPP TS 28.627 version 16.0.0 Release 16)
6. 3GPP RAN – Technical Specification Group – Radio Access Network	
ETSI TS 136 101 V13.19.1 (2020-09)	LTE; Evolved Universal Terrestrial Radio Access (E-UTRA); User Equipment (UE) radio transmission and reception (3GPP TS 36.101 version 13.19.1 Release 13)
ETSI TS 136 113 V16.2.0 (2020-09)	LTE; Evolved Universal Terrestrial Radio Access (E-UTRA); Base Station (BS) and repeater ElectroMagnetic Compatibility (EMC) (3GPP TS 36.113 version 16.2.0 Release 16)
ETSI TS 136 124 V16.1.0 (2020-09)	LTE; Evolved Universal Terrestrial Radio Access (E-UTRA); Electromagnetic compatibility (EMC) requirements for mobile terminals and ancillary equipment (3GPP TS 36.124 version 16.1.0 Release 16)
ETSI TS 136 133 V14.15.0 (2020-09)	LTE; Evolved Universal Terrestrial Radio Access (E-UTRA); Requirements for support of radio resource management (3GPP TS 36.133 version 14.15.0 Release 14)
ETSI TS 136 133 V15.10.0 (2020-09)	LTE; Evolved Universal Terrestrial Radio Access (E-UTRA); Requirements for support of radio resource management (3GPP TS 36.133 version 15.10.0 Release 15)
ETSI TS 136 133 V16.6.0 (2020-09)	LTE; Evolved Universal Terrestrial Radio Access (E-UTRA); Requirements for support of radio resource management (3GPP TS 36.133 version 16.6.0 Release 16)
ETSI TS 136 211 V14.15.0 (2020-09)	LTE; Evolved Universal Terrestrial Radio Access (E-UTRA); Physical channels and modulation (3GPP TS 36.211 version 14.15.0 Release 14)
ETSI TS 136 211 V15.10.0 (2020-09)	LTE; Evolved Universal Terrestrial Radio Access (E-UTRA); Physical channels and modulation (3GPP TS 36.211 version 15.10.0 Release 15)
ETSI TS 136 211 V16.2.0 (2020-09)	LTE; Evolved Universal Terrestrial Radio Access (E-UTRA); Physical channels and modulation (3GPP TS 36.211 version 16.2.0 Release 16)
ETSI TS 136 213 V14.15.0 (2020-09)	LTE; Evolved Universal Terrestrial Radio Access (E-UTRA); Physical layer procedures (3GPP TS 36.213 version 14.15.0 Release 14)
ETSI TS 136 213 V15.10.0 (2020-09)	LTE; Evolved Universal Terrestrial Radio Access (E-UTRA); Physical layer procedures (3GPP TS 36.213 version 15.10.0 Release 15)

ETSI TS 136 213 V16.2.0 (2020-09)	LTE; Evolved Universal Terrestrial Radio Access (E-UTRA); Physical layer procedures (3GPP TS 36.213 version 16.2.0 Release 16)
ETSI TS 136 412 V16.0.0 (2020-09)	LTE; Evolved Universal Terrestrial Radio Access Network (E-UTRAN); S1 signalling transport (3GPP TS 36.412 version 16.0.0 Release 16)
ETSI TS 136 422 V16.0.0 (2020-09)	LTE; Evolved Universal Terrestrial Radio Access Network (E-UTRAN); X2 signalling transport (3GPP TS 36.422 version 16.0.0 Release 16)
ETSI TS 136 443 V16.0.0 (2020-09)	LTE; Evolved Universal Terrestrial Radio Access Network (E-UTRAN); M2 Application Protocol (M2AP) (3GPP TS 36.443 version 16.0.0 Release 16)
ETSI TS 136 455 V16.0.0 (2020-09)	LTE; Evolved Universal Terrestrial Radio Access (E-UTRA); LTE Positioning Protocol A (LPPa) (3GPP TS 36.455 version 16.0.0 Release 16)
ETSI TS 136 508 V16.5.0 (2020-09)	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 16.5.0 Release 16)
ETSI TS 136 523-3 V16.5.1 (2020-09)	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 16.5.1 Release 16)
ETSI TS 137 471 V16.1.0 (2020-09)	LTE; 5G; W1 interface; Layer 1 (3GPP TS 37.471 version 16.1.0 Release 16)
ETSI TS 138 113 V16.0.0 (2020-09)	5G; NR; Base Station (BS) ElectroMagnetic Compatibility (EMC) (3GPP TS 38.113 version 16.0.0 Release 16)
ETSI TS 138 133 V15.10.0 (2020-09)	5G; NR; Requirements for support of radio resource management (3GPP TS 38.133 version 15.10.0 Release 15)
ETSI TS 138 201 V16.0.0 (2020-09)	5G; NR; Physical layer; General description (3GPP TS 38.201 version 16.0.0 Release 16)
ETSI TS 138 412 V16.0.0 (2020-09)	5G; NG-RAN; NG signalling transport (3GPP TS 38.412 version 16.0.0 Release 16)
ETSI TS 138 422 V16.0.0 (2020-09)	5G; NG-RAN; Xn signalling transport (3GPP TS 38.422 version 16.0.0 Release 16)
ETSI TS 138 472 V16.0.0 (2020-09)	5G; NG-RAN; F1 signalling transport (3GPP TS 38.472 version 16.0.0 Release 16)
ETSI TS 138 533 V16.4.0 (2020-09)	5G; NR; User Equipment (UE) conformance specification; Radio Resource Management (RRM) (3GPP TS 38.533 version 16.4.0 Release 16)

Међународна стандардизација



Међународна организација за стандардизацију (ISO)

Стандарди објављени у септембру 2020. године

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

Ознака стандарда	Наслов на енглеском
	1. JTC 1 – Information technology
ISO/IEC 13888-1:2020	Information security – Non-repudiation – Part 1: General
ISO/IEC 13888-3:2020	Information security – Non-repudiation – Part 3: Mechanisms using asymmetric techniques
ISO/IEC 19785-1:2020	Information technology – Common Biometric Exchange Formats Framework – Part 1: Data element specification
ISO/IEC 19785-3:2020	Information technology – Common Biometric Exchange Formats Framework – Part 3: Patron format specifications
ISO/IEC 19989-1:2020	Information security – Criteria and methodology for security evaluation of biometric systems – Part 1: Framework
ISO/IEC 19989-3:2020	Information security – Criteria and methodology for security evaluation of biometric systems – Part 3: Presentation attack detection
ISO/IEC 20547-4:2020	Information technology – Big data reference architecture – Part 4: Security and privacy
ISO/IEC 23005-1:2020	Information technology – Media context and control – Part 1: Architecture
ISO/IEC 23009-2:2020	Information technology – Dynamic adaptive streaming over HTTP (DASH) – Part 2: Conformance and reference software
ISO/IEC 23836:2020	Information technology – User interfaces – Universal interface for human language selection
ISO/IEC 27035-3:2020	Information technology – Information security incident management – Part 3: Guidelines for ICT incident response operations
ISO/IEC 30112:2020	Information technology – Specification methods for cultural conventions
ISO/IEC 9995-12:2020	Information technology – Keyboard layouts for text and office systems – Part 12: Keyboard group selection
ISO/IEC TR 15067-3-7:2020	Information technology – Home Electronic System (HES) application model – Part 3-7: GridWise transactive energy systems research, development and deployment roadmap
ISO/IEC TR 15067-3-8:2020	Information technology – Home Electronic System (HES) application model – Part 3-8: GridWise transactive energy framework
ISO/IEC TR 19075-9:2020	Information technology database languages – Guidance for the use of database language SQL – Part 9: Online analytic processing (OLAP) capabilities

ISO/IEC TS 23078-1:2020	Information technology – Specification of DRM technology for digital publications – Part 1: Overview of copyright protection technologies in use in the publishing industry
ISO/IEC TS 23078-2:2020	Information technology – Specification of DRM technology for digital publications – Part 2: User key-based protection
	2. TC 2 – Fasteners
ISO 1891-2:2014/Amd 1:2020	Fasteners – Terminology – Part 2: Vocabulary and definitions for coatings – Amendment 1
	3. TC 6 – Paper, board and pulps
ISO 9198:2020	Paper, board and pulp – Determination of water-soluble sulfates
	4. TC 8 – Ships and marine technology
ISO 16273:2020	Ships and marine technology – Night vision equipment for high-speed craft – Operational and performance requirements, methods of testing and required test results
ISO 21072-3:2020	Ships and marine technology – Marine environment protection: performance testing of oil skimmers – Part 3: High viscosity oil
ISO 21963:2020	Ships and marine technology – Marine environment protection – Tanks and piping systems for facilitating 5 ppm oil-water separation
	5. TC 20 – Aircraft and space vehicles
ISO 27875:2019/Amd 1:2020	Space systems – Re-entry risk management for unmanned spacecraft and launch vehicle orbital stages – Amendment 1: Formula to obtain E_c by the product of the probability of impact on a specific latitude band, and the population within the band, which is integrated over the latitude range covered by the orbital inclination
	6. TC 21 – Equipment for fire protection and fire fighting
ISO 7240-13:2020	Fire detection and alarm systems – Part 13: Compatibility assessment of system components
	7. TC 22 – Road vehicles
ISO 5011:2020	Inlet air cleaning equipment for internal combustion engines and compressors – Performance testing
ISO 15118-8:2020	Road vehicles – Vehicle to grid communication interface – Part 8: Physical layer and data link layer requirements for wireless communication
ISO 15500-14:2020	Road vehicles – Compressed natural gas (CNG) fuel system components – Part 14: Excess flow valve
ISO 20176:2020	Road vehicles – H-point machine (HPM-II) – Specifications and procedure for H-point determination
ISO 21308-2:2020	Road vehicles – Product data exchange between chassis and bodywork manufacturers (BEP) – Part 2: Dimensional bodywork exchange parameters
ISO 21308-3:2020	Road vehicles – Product data exchange between chassis and bodywork manufacturers (BEP) – Part 3: General, mass and administrative exchange parameters

ISO 21806-1:2020	Road vehicles – Media Oriented Systems Transport (MOST) – Part 1: General information and definitions
ISO 21806-2:2020	Road vehicles – Media Oriented Systems Transport (MOST) – Part 2: Application layer
ISO 21806-4:2020	Road vehicles – Media Oriented Systems Transport (MOST) – Part 4: Transport layer and network layer
ISO 21806-5:2020	Road vehicles – Media Oriented Systems Transport (MOST) – Part 5: Transport layer and network layer conformance test plan
ISO 21806-6:2020	Road vehicles – Media Oriented Systems Transport (MOST) – Part 6: Data link layer
ISO 21806-7:2020	Road vehicles – Media Oriented Systems Transport (MOST) – Part 7: Data link layer conformance test plan
8. TC 23 – Tractors and machinery for agriculture and forestry	
ISO 12140-1:2020	Agricultural trailers and trailed equipment – Drawbar jacks – Part 1: Design safety, test methods and acceptance criteria
ISO 12140-2:2020	Agricultural trailers and trailed equipment – Drawbar jacks – Part 2: Application safety, test methods and acceptance criteria
ISO 21876:2020	Machinery for forestry – Saw chain shot protective windows – Test method and performance criteria
ISO 23130:2020	Milking and cooling machine installations – Monitoring device for bulk milk cooling tanks – Requirements
9. TC 24 – Particle characterization including sieving	
ISO 1170:2020	Coal and coke – Calculation of analyses to different bases
ISO 1213-1:2020	Coal and coke – Vocabulary – Part 1: Terms relating to coal preparation
ISO 14411-2:2020	Preparation of particulate reference materials – Part 2: Polydisperse spherical particles
10. TC 28 – Petroleum products and lubricants	
ISO 12925-2:2020	Lubricants, industrial oils and related products (class L) – Family C (gears) – Part 2: Specifications of categories CKH, CKJ and CKM (lubricants open and semi-enclosed gear systems)
11. TC 29 – Small tools	
ISO 9182-3:2020	Tools for pressing – Guide pillars – Part 3: Type B, end-locking pillars
ISO 9182-4:2020	Tools for pressing – Guide pillars – Part 4: Type C, pillars with taper lead and bush
ISO 9182-5:2020	Tools for pressing – Guide pillars – Part 5: Type D, end-locking pillars with flange
12. TC 31 – Tyres, rims and valves	
ISO 4250-3:2020	Earth-mover tyres and rims – Part 3: Rims
13. TC 34 – Food products	
ISO 22186:2020	Milk and milk products – Determination of nitrofurazone

ISO 22579:2020	Infant formula and adult nutritionals – Determination of fructans – High performance anion exchange chromatography with pulsed amperometric detection (HPAEC-PAD) after enzymatic treatment
	14. TC 35 – Paints and varnishes
ISO 2810:2020	Paints and varnishes – Natural weathering of coatings – Exposure and assessment
ISO 8502-15:2020	Preparation of steel substrates before application of paints and related products – Tests for the assessment of surface cleanliness – Part 15: Extraction of soluble contaminants for analysis by acid extraction
	15. TC 43 – Acoustics
ISO 9053-2:2020	Acoustics – Determination of airflow resistance – Part 2: Alternating airflow method
	16. TC 44 – Welding and allied processes
ISO 9453:2020	Soft solder alloys – Chemical compositions and forms
ISO 18496:2020	Brazing – Fluxes for brazing – Classification and technical delivery conditions
	17. TC 45 – Rubber and rubber products
ISO 5893:2019/Amd 1:2020	Rubber and plastics test equipment – Tensile, flexural and compression types (constant rate of traverse) – Specification – Amendment 1
ISO 2302:2020	Isobutene-isoprene rubber (IIR) – Evaluation procedure
ISO 3303-1:2020	Rubber- or plastics-coated fabrics – Determination of bursting strength – Part 1: Steel-ball method
	18. TC 46 – Information and documentation
ISO/TR 22428-1:2020	Managing records in cloud computing environments – Part 1: Issues and concerns
	19. TC 61 – Plastics
ISO 19935-2:2020	Plastics – Temperature modulated DSC – Part 2: Measurement of specific heat capacity cp
ISO 20329:2020	Plastics – Determination of abrasive wear by reciprocating linear sliding motion
ISO 22836:2020	Fibre-reinforced composites – Method for accelerated moisture absorption and supersaturated conditioning by moisture using sealed pressure vessel
ISO/TR 23891:2020	Plastics – Recycling and recovery – Necessity of standards
	20. TC 68 – Financial services
ISO 13616-1:2020	Financial services – International bank account number (IBAN) – Part 1: Structure of the IBAN
ISO 21586:2020	Reference data for financial services – Specification for the description of banking products or services (BPOS)

	21. TC 76 – Transfusion, infusion and injection, and blood processing equipment for medical and pharmaceutical use
ISO 719:2020	Glass – Hydrolytic resistance of glass grains at 98 °C – Method of test and classification
ISO 720:2020	Glass – Hydrolytic resistance of glass grains at 121 °C – Method of test and classification
	22. TC 79 – Light metals and their alloys
ISO 23052:2020	Anodizing of aluminium and its alloys – Test method for chemical resistance of anodic oxidation coatings on aluminium and its alloys using electromotive force apparatus
	23. TC 82 – Mining
ISO 20305:2020	Mine closure and reclamation – Vocabulary
	24. TC 83 – Sports and recreational equipment
ISO/TS 24667:2020	Sports and recreational facilities – Impact surfacing testing device
	25. TC 85 – Nuclear energy, nuclear technologies, and radiological protection
ISO/TR 4450:2020	Quality management systems – Guidance for the application of ISO 19443:2018
ISO 8690:2020	Measurement of radioactivity – Gamma ray and beta emitting radionuclides – Test method to assess the ease of decontamination of surface materials
ISO 11929-4:2020	Determination of the characteristic limits (decision threshold, detection limit and limits of the coverage interval) for measurements of ionizing radiation – Fundamentals and application – Part 4: Guidelines to applications
	26. TC 94 – Personal safety -- Protective clothing and equipment
ISO 20349-1:2017/Amd 1:2020	Personal protective equipment – Footwear protecting against risks in foundries and welding – Part 1: Requirements and test methods for protection against risks in foundries – Amendment 1
ISO 20349-2:2017/Amd 1:2020	Personal protective equipment – Footwear protecting against risks in foundries and welding – Part 2: Requirements and test methods for protection against risks in welding and allied processes – Amendment 1
	27. TC 105 – Steel wire ropes
ISO 8794:2020	Steel wire ropes – Spliced eye terminations for slings
	28. TC 106 – Dentistry
ISO 10271:2020	Dentistry – Corrosion test methods for metallic materials
ISO 17730:2020	Dentistry – Fluoride varnishes
ISO 23402-1:2020	Dentistry – Portable dental equipment for use in non-permanent healthcare environment – Part 1: General requirements

ISO 1460:2020	29. TC 107 – Metallic and other inorganic coatings Metallic coatings – Hot dip galvanized coatings on ferrous materials – Gravimetric determination of the mass per unit area
ISO 16079-2:2020	30. TC 108 – Mechanical vibration, shock and condition monitoring Condition monitoring and diagnostics of wind turbines – Part 2: Monitoring the drivetrain
ISO/TR 16219:2020	31. TC 117 – Fans Fans – System effects and system effect factors
IEC 60601-1-8:2006/ Amd 2:2020	32. TC 121 – Anaesthetic and respiratory equipment 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 – Amendment 2
IEC 60601-1-10:2007/ Amd 2:2020	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 – Amendment 2
IEC 60601-1-11:2015/ Amd 1:2020	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 – Amendment 1
IEC 60601-1-12:2014/Amd 1:2020	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 used in the emergency medical services environment – Amendment 1
ISO 3548-2:2020	33. TC 123 – Plain bearings Plain bearings – Thin-walled half bearings with or without flange – Part 2: Measurement of wall thickness and flange thickness
ISO 23906-1:2020	34. TC 126 – Tobacco and tobacco products Cigarettes – Determination of benzo[a]pyrene in cigarette mainstream smoke with an intense smoking regime using GC/MS – Part 1: Method using methanol as extraction solvent
ISO 23921:2020	Cigarettes – Determination of tobacco specific nitrosamines in mainstream cigarette smoke with an intense smoking regime – Method using LC-MS/MS
ISO 23922:2020	Cigarettes – Determination of selected carbonyls in the mainstream smoke of cigarettes with an intense smoking regime – Method using high performance liquid chromatography
ISO 23923:2020	Cigarettes – Determination of selected volatile organic compounds in the mainstream smoke of cigarettes with an intense smoking regime – Method using GC/MS

35. TC 130 – Graphic technology	
ISO 12647-6:2020	Graphic technology – Process control for the production of half-tone colour separations, proofs and production prints – Part 6: Flexographic printing
ISO/TS 19303-1:2020	Graphic technology – Guidelines for schema writers – Part 1: Packaging printing
ISO 23498:2020	Graphic technology – Visual opacity of printed white ink
36. TC 134 – Fertilizers and soil conditioners	
ISO 23381:2020	Determination of salt out (crystallization) temperature of liquid fertilizers
37. TC 135 – Non-destructive testing	
ISO 22232-2:2020	Non-destructive testing – Characterization and verification of ultrasonic test equipment – Part 2: Probes
38. TC 138 – Plastics pipes, fittings and valves for the transport of fluids	
ISO 6259-2:2020	Thermoplastics pipes – Determination of tensile properties – Part 2: Pipes made of unplasticized poly(vinyl chloride) (PVC-U), oriented unplasticized poly(vinyl chloride) (PVC-O), chlorinated poly(vinyl chloride) (PVC-C) and high-impact poly(vinyl chloride) (PVC-HI)
ISO 16486-2:2020	Plastics piping systems for the supply of gaseous fuels – Unplasticized polyamide (PA-U) piping systems with fusion jointing and mechanical jointing – Part 2: Pipes
ISO 16486-3:2020	Plastics piping systems for the supply of gaseous fuels – Unplasticized polyamide (PA-U) piping systems with fusion jointing and mechanical jointing – Part 3: Fittings
39. TC 145 – Graphical symbols	
ISO 20560-1:2020	Safety information for the content of piping systems and tanks – Part 1: Piping systems
40. TC 147 – Water quality	
ISO 21793:2020	Water quality – Determination of total organic carbon (TOC), dissolved organic carbon (DOC), total bound nitrogen (TNb), dissolved bound nitrogen (DNb), total bound phosphorus (TPb) and dissolved bound phosphorus (DPb) after wet chemical catalysed ozone hydroxyl radical oxidation (COHR)
ISO 22066:2020	Water quality – Determination of total cyanide – Method using segmented flow injection, in-line ultraviolet digestion analysis by gas diffusion and amperometric detection
41. TC 150 – Implants for surgery	
ISO/TS 20721:2020	Implants for surgery – General guidelines and requirements for assessment of absorbable metallic implants
ISO 25539-2:2020	Cardiovascular implants – Endovascular devices – Part 2: Vascular stents
42. TC 159 – Ergonomics	
ISO/TR 9241-810:2020	Ergonomics of human-system interaction – Part 810: Robotic, intelligent and autonomous systems

ISO/TR 11064-10:2020	Ergonomic design of control centres – Part 10: Introduction to the control room design series of standards
	43. TC 160 – Glass in building
ISO 22509:2020	Glass in building – Heat strengthened soda lime silicate glass
	44. TC 168 – Prosthetics and orthotics
ISO 8549-1:2020	Prosthetics and orthotics – Vocabulary – Part 1: General terms for external limb prostheses and external orthoses
ISO 8549-2:2020	Prosthetics and orthotics – Vocabulary – Part 2: Terms relating to external limb prostheses and wearers of these prostheses
ISO 8549-3:2020	Prosthetics and orthotics – Vocabulary – Part 3: Terms relating to orthoses
ISO 8549-4:2020	Prosthetics and orthotics – Vocabulary – Part 4: Terms relating to limb amputation
	45. TC 172 – Optics and photonics
ISO 11979-5:2020	Ophthalmic implants – Intraocular lenses – Part 5: Biocompatibility
ISO 8600-6:2020	Endoscopes – Medical endoscopes and endotherapy devices – Part 6: Vocabulary
ISO 9022-3:2015/Amd 1:2020	Optics and photonics – Environmental test methods – Part 3: Mechanical stress – Amendment 1
	46. TC 173 – Assistive products for persons with disability
ISO 17069:2020	Accessible design – Consideration and assistive products for accessible meeting
	47. TC 174 – Jewellery
ISO 24016:2020	Jewellery and precious metals – Grading polished diamonds – Terminology, classification and test methods
	48. TC 182 – Geotechnics
ISO 22476-9:2020	Geotechnical investigation and testing – Field testing – Part 9: Field vane test (FVT and FVT-F)
	49. TC 183 – Copper, lead, zinc and nickel ores and concentrates
ISO 15661:2020	Copper and nickel sulfide ores and concentrates – Determination of total chlorine content – Alkaline fusion and potentiometric titration method
	50. TC 184 – Automation systems and integration
ISO 16400-1:2020	Automation systems and integration – Equipment behaviour catalogues for virtual production system – Part 1: Overview
	51. TC 185 – Safety devices for protection against excessive pressure
ISO 4126-3:2020	Safety devices for protection against excessive pressure – Part 3: Safety valves and bursting disc safety devices in combination

ISO 11063:2020	52. TC 190 – Soil quality Soil quality – Direct extraction of soil DNA
ISO 23978:2020	53. TC 193 – Natural gas Natural gas – Upstream area – Determination of composition by Laser Raman spectroscopy
ISO 22442-1:2020	54. TC 194 – Biological evaluation of medical devices Medical devices utilizing animal tissues and their derivatives – Part 1: Application of risk management
ISO 22442-2:2020	Medical devices utilizing animal tissues and their derivatives – Part 2: Controls on sourcing, collection and handling
ISO 14160:2020	55. TC 198 – Sterilization of health care products Sterilization of health care products – Liquid chemical sterilizing agents for single-use medical devices utilizing animal tissues and their derivatives – Requirements for characterization, development, validation and routine control of a sterilization process for medical devices
ISO/TS 21387:2020	Sterilization of medical devices – Guidance on the requirements for the validation and routine processing of ethylene oxide sterilization processes using parametric release
ISO/TS 19321:2020	56. TC 204 – Intelligent transport systems Intelligent transport systems – Cooperative ITS – Dictionary of in-vehicle information (IVI) data structures
ISO/TS 21176:2020	Cooperative intelligent transport systems (C-ITS) – Position, velocity and time functionality in the ITS station
ISO 14040:2006/Amd 1:2020	57. TC 207 – Intelligent transport systems Environmental management – Life cycle assessment – Principles and framework – Amendment 1
ISO 14044:2006/Amd 2:2020	Environmental management – Life cycle assessment – Requirements and guidelines – Amendment 2
ISO 19168-1:2020	58. TC 211 – Geographic information/Geomatics Geographic information – Geospatial API for features – Part 1: Core
ISO 25178-72:2017/Amd 1:2020	59. TC 213 – Dimensional and geometrical product specifications and verification Geometrical product specifications (GPS) – Surface texture: Areal – Part 72: XML file format x3p – Amendment 1
ISO/TS 16791:2020	60. TC 215 – Health informatics Health informatics – Requirements for international machine-readable coding of medicinal product package identifiers
ISO/TS 22756:2020	Health Informatics – Requirements for a knowledge base for clinical decision support systems to be used in medication-related processes
ISO 18861:2020	61. TC 217 – Cosmetics Cosmetics – Sun protection test methods – Percentage of water resistance

ISO 20326:2016/Amd 1:2020	62. TC 219 – Floor coverings Resilient floor coverings – Specification for floor panels/assembly for loose laying – Amendment 1: Requirements depending on the substrate
ISO 22731:2020	63. TC 226 – Materials for the production of primary aluminium Carbonaceous materials used in the production of aluminium – Cathode – Cathode abrasion testing
ISO 17200:2020	64. TC 229 – Nanotechnologies Nanotechnology – Nanoparticles in powder form – Characteristics and measurements
ISO 29991:2020	65. TC 232 – Learning services outside formal education Language-learning services – Requirements
ISO/ASTM TR 52912:2020	66. TC 261 – Additive manufacturing Additive manufacturing – Design – Functionally graded additive manufacturing
ISO 21583:2020	67. TC 264 – Fireworks Firework displays – General guidance
ISO 41014:2020	68. TC 267 – Fireworks Facility management – Development of a facility management strategy
ISO 37163:2020	69. TC 268 – Sustainable development in communities Smart community infrastructures – Smart transportation for parking lot allocation in cities
ISO 37165:2020	Smart community infrastructures – Guidance on smart transportation with the use of digitally processed payment (d-payment)
ISO 19698:2020	70. TC 275 – Sludge recovery, recycling, treatment and disposal Sludge recovery, recycling, treatment and disposal – Beneficial use of biosolids – Land application
ISO 23056:2020	71. TC 282 – Water reuse in urban areas Water reuse in urban areas – Guidelines for decentralized/onsite water reuse system – Design principles of a decentralized/onsite system
ISO 22383:2020	72. TC 292 – Security and resilience Security and resilience – Authenticity, integrity and trust for products and documents – Guidelines for the selection and performance evaluation of authentication solutions for material goods
ISO 50049:2020	73. TC 301 – Calculation methods for energy Calculation methods for energy efficiency and energy consumption variations at country, region and city levels

Нацрти стандарда на јавној расправи од септембра 2020. године

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

Ознака стандарда	Наслов на енглеском	Почетак јавне расправе
	1. JTC 1- Information technology	
ISO/IEC DIS 8825-8	Information technology – ASN.1 encoding rules – Part 8: Specification of JavaScript Object Notation Encoding Rules (JER)	2020-09-28
ISO/IEC DIS 8824-1	Information technology – Abstract Syntax Notation One (ASN.1) – Part 1: Specification of basic notation	2020-09-28
ISO/IEC DIS 8824-2	Information technology – Abstract Syntax Notation One (ASN.1) – Part 2: Information object specification	2020-09-28
ISO/IEC DIS 8824-3	Information technology – Abstract Syntax Notation One (ASN.1) – Part 3: Constraint specification	2020-09-28
ISO/IEC DIS 8824-4	Information technology – Abstract Syntax Notation One (ASN.1) – Part 4: Parameterization of ASN.1 specifications	2020-09-28
ISO/IEC DIS 8825-1	Information technology – ASN.1 encoding rules – Part 1: Specification of Basic Encoding Rules (BER), Canonical Encoding Rules (CER) and Distinguished Encoding Rules (DER)	2020-09-28
ISO/IEC DIS 8825-2	Information technology – ASN.1 encoding rules – Part 2: Specification of Packed Encoding Rules (PER)	2020-09-28
ISO/IEC DIS 8825-3	Information technology – ASN.1 encoding rules – Part 3: Specification of Encoding Control Notation (ECN)	2020-09-28
ISO/IEC DIS 8825-4	Information technology – ASN.1 encoding rules – Part 4: XML Encoding Rules (XER)	2020-09-28
ISO/IEC DIS 8825-5	Information technology – ASN.1 encoding rules – Part 5: Mapping W3C XML schema definitions into ASN.1	2020-09-28
ISO/IEC DIS 8825-6	Information technology – ASN.1 encoding rules – Part 6: Registration and application of PER encoding instructions	2020-09-28
ISO/IEC DIS 8825-7	Information technology – ASN.1 encoding rules – Part 7: Specification of Octet Encoding Rules (OER)	2020-09-28
ISO/IEC DIS 9797-2	Information security – Message authentication codes (MACs) – Part 2: Mechanisms using a dedicated hash-function	2020-09-01

2. TC 1 – Screw threads		
ISO 965-1:2013/DAmD 1	ISO general purpose metric screw threads – Tolerances – Part 1: Principles and basic data – Amendment 1	2020-09-22
ISO 965-2:1998/DAmD 1	ISO general purpose metric screw threads – Tolerances – Part 2: Limits of sizes for general purpose external and internal screw threads – Medium quality – Amendment 1	2020-09-22
ISO 965-5:1998/DAmD 1	ISO general purpose metric screw threads – Tolerances – Part 5: Limits of sizes for internal screw threads to mate with hot-dip galvanized external screw threads with maximum size of tolerance position h before galvanizing – Amendment 1	2020-09-22
ISO/DIS 965-3	ISO general purpose metric screw threads – Tolerances – Part 3: Limit deviations for screw threads	2020-09-22
ISO/DIS 965-4	ISO general purpose metric screw threads – Tolerances – Part 4: Limits of sizes for hot-dip galvanized external screw threads to mate with internal screw threads tapped with tolerance position H or G after galvanizing	2020-09-22
ISO/IEC/IEEE DIS 24774	Systems and software engineering – Life cycle management – Specification for process description	2020-09-09
3. TC 6 – Paper, board and pulps		
ISO/DIS 12625-7	Tissue paper and tissue products – Part 7: Determination of optical properties – Measurement of brightness and colour with D65/10° (outdoor daylight)	2020-09-08
4. TC 8 – Ships and marine technology		
ISO/DIS 23323	Ships and marine technology – Guidelines for software based planned maintenance system	2020-09-28
5. TC 10 – Technical product documentation		
ISO/DIS 10209	Technical product documentation – Vocabulary – Terms relating to technical drawings, product definition and related documentation	2020-09-07
6. TC 20 – Aircraft and space vehicles		
ISO/DIS 9528	Aerospace – Standard-weight polytetrafluoroethylene (PTFE) hose assemblies, classification 204 °C/21 000 kPa – Procurement specification	2020-09-16
ISO/DIS 9938	Aerospace – Polytetrafluoroethylene (PTFE) hose assemblies, classification 204 °C/28 000 kPa – Procurement specification	2020-09-16
7. TC 22 – Road vehicles		
ISO/DIS 3911	Wheels and rims for pneumatic tyres – Vocabulary, designation and marking	2020-09-08
ISO/DIS 11010-1	Passenger cars – Simulation model classification – Part 1: Vehicle dynamics	2020-09-10

ISO/DIS 13837	Road vehicles – Safety glazing materials – Method for the determination of solar transmittance	2020-09-25
ISO/DIS 13988	Passenger vehicle wheels – Clip balance weight and rim flange nomenclature, test procedures and performance requirements	2020-09-09
ISO/DIS 21806-10	Road vehicles – Media Oriented Systems Transport (MOST) – Part 10: 150-Mbit/s coaxial physical layer	2020-09-03
ISO/DIS 21806-11	Road vehicles – Media Oriented Systems Transport (MOST) – Part 11: 150-Mbit/s coaxial physical layer conformance test plan	2020-09-03
ISO/DIS 21806-12	Road vehicles – Media Oriented Systems Transport (MOST) – Part 12: 50-Mbit/s balanced media physical layer	2020-09-03
ISO/DIS 21806-13	Road vehicles – Media Oriented Systems Transport (MOST) – Part 13: 50-Mbit/s balanced media physical layer conformance test plan	2020-09-03
ISO/DIS 21806-14	Road vehicles – Media Oriented Systems Transport (MOST) – Part 14: Lean application layer	2020-09-03
ISO/DIS 21806-15	Road vehicles – Media Oriented Systems Transport (MOST) – Part 15: Lean application layer conformance test plan	2020-09-03
ISO/DIS 22140	Passenger cars – Validation of vehicle dynamics simulation – Lateral transient response test methods	2020-09-09
ISO/DIS 23274-2	Hybrid-electric road vehicles – Exhaust emissions and fuel consumption measurements – Part 2: Externally chargeable vehicles	2020-09-14
ISO 16505:2019/DAmD 1	Road vehicles – Ergonomic and performance aspects of Camera Monitor Systems – Requirements and test procedures – Amendment 1	2020-09-29
8. TC 23 – Tractors and machinery for agriculture and forestry		
ISO/DIS 5675	Agricultural tractors and machinery – General purpose quick-action hydraulic couplers	2020-09-01
ISO/DIS 10448	Agricultural tractors – Hydraulic pressure for implements	2020-09-01
ISO/DIS 12003-1	Tractors for agriculture and forestry – Roll-over protective structures on narrow tractors – Part 1: Front-mounted ROPS	2020-09-15
ISO/DIS 12003-2	Tractors for agriculture and forestry – Roll-over protective structures on narrow tractors – Part 2: Rear-mounted ROPS	2020-09-15
9. TC 31 – Tyres, rims and valves		
ISO/DIS 10191	Passenger car tyres – Verifying tyre capabilities – Laboratory test methods	2020-09-25
ISO/DIS 18885-3	TPMS snap-in valves – Part 3: Performances	2020-09-01
10. TC 34 – Food products		
ISO/DIS 5984	Animal feeding stuffs – Determination of crude ash	2020-09-07

ISO/DIS 23418	Microbiology of the food chain – Whole genome sequencing for typing and genomic characterization of foodborne bacteria – General requirements and guidance	2020-09-18
ISO/DIS 24673	Concentrated date juice – Specifications and test methods	2020-09-15
11. TC 35 – Paints and varnishes		
ISO/DIS 8130-2	Coating powders – Part 2: Determination of density by gas comparison pyknometer (referee method)	2020-09-22
ISO/DIS 8130-3	Coating powders – Part 3: Determination of density by liquid displacement pyknometer	2020-09-22
ISO/DIS 8130-5	Coating powders – Part 5: Determination of flow properties of a powder/air mixture	2020-09-22
ISO/DIS 8130-6	Coating powders – Part 6: Determination of gel time of thermosetting coating powders at a given temperature	2020-09-22
ISO/DIS 8130-8	Coating powders – Part 8: Assessment of the storage stability of thermosetting powders	2020-09-22
ISO/DIS 8130-10	Coating powders – Part 10: Determination of deposition efficiency	2020-09-22
ISO/DIS 22553-13	Paints and varnishes – Electro-deposition coatings – Part 13: Determination of re-solving behaviour	2020-09-04
12. TC 38 – Textiles		
ISO/DIS 16322-2	Textiles – Determination of spirality after laundering – Part 2: Woven and knitted fabrics	2020-09-15
ISO/DIS 16322-3	Textiles – Determination of spirality after laundering – Part 3: Woven and knitted garments	2020-09-15
13. TC 43 – Acoustics		
ISO/DIS 21955	Acoustics – Experimental method for transposition of dynamic forces generated by an active component from a test bench to a receiving structure	2020-09-25
14. TC 54 – Essential oils		
ISO/DIS 3065	Essential oil of Eucalyptus, Australian type	2020-09-18
ISO/DIS 3518	Essential oil of sandalwood (Santalum album L.)	2020-09-10
15. TC 58 – Gas cylinders		
ISO/DIS 9809-4	Gas cylinders – Refillable seamless steel gas cylinders – Design, construction and testing – Part 4: Stainless steel cylinders with an Rm value of less than 1 100 MPa	2020-09-09
ISO/DIS 11515	Gas cylinders – Refillable composite reinforced tubes of water capacity between 450 L and 3000 L – Design, construction and testing	2020-09-03
16. TC 59 – Buildings and civil engineering works		
ISO/DIS 10845-3	Construction procurement – Part 3: Standard conditions of tender	2020-09-29

ISO/DIS 10845-4	Construction procurement – Part 4: Standard conditions for the calling for expressions of interest	2020-09-29
ISO/DIS 15928-7	Houses – Description of performance – Part 7: Accessibility and usability	2020-09-14
	17. TC 61 – Plastics	
ISO/DIS 23517-1	Plastics – Biodegradable mulch films for use in agriculture and horticulture – Part 1: Requirements and test methods regarding biodegradation, ecotoxicity and control of constituents	2020-09-10
	18. TC 76 – Transfusion, infusion and injection, and blood processing equipment for medical and pharmaceutical use	
ISO/DIS 6717	In vitro diagnostic medical devices – Single-use containers for the collection of specimens, other than blood, from humans	2020-09-01
	19. TC 85 – Nuclear energy, nuclear technologies, and radiological protection	
ISO/DIS 24459	Determination of Uranium content in samples coming from the Nuclear Fuel cycle by L-absorption Edge Spectrometry	2020-09-28
	20. TC 92 – Fire safety	
ISO/DIS 20710-1	Fire safety engineering – Active fire protection systems – Part 1: General principles	2020-09-24
	21. TC 96 – Cranes	
ISO/DIS 9374-5	Cranes – Information to be provided – Part 5: Overhead travelling cranes and portal bridge cranes	2020-09-21
	22. TC 110 – Industrial trucks	
ISO/DIS 23434-1	Industrial trucks – Sustainability – Part 1: Vocabulary	2020-09-23
ISO/DIS 23434-2	Industrial trucks – Sustainability – Part 2: Factors and reporting	2020-09-23
	23. TC 126 – Tobacco and tobacco products	
ISO/DIS 10315	Cigarettes – Determination of nicotine in total particulate matter from the mainstream smoke – Gas-chromatographic method	2020-09-22
ISO/DIS 6488	Tobacco and tobacco products – Determination of water content – Karl Fischer method	2020-09-18
ISO 20193:2019/DAMd 1	Tobacco and tobacco products – Determination of the width of the strands of cut tobacco – Amendment 1	2020-09-17
	24. TC 130 – Graphic technology	
ISO/DIS 12642-3	Graphic technology – Input data for characterization of 4-colour process printing – Part 3: Extended data set	2020-09-11

ISO/DIS 20616-1	Graphic technology – File format for quality control and metadata – Part 1: Print Requirements eXchange (PRX)	2020-09-10
	25. TC 136 – Furniture	
ISO/DIS 7170	Furniture – Storage units – Test methods for the determination of strength, durability and stability	2020-09-17
	26. TC 138 – Plastics pipes, fittings and valves for the transport of fluids	
ISO/DIS 4152	Glass-reinforced thermosetting plastics (GRP) pipes – Determination of the apparent axial long-term modulus of pipes subject to beam bending	2020-09-18
ISO/DIS 10466	Glass-reinforced thermosetting plastics (GRP) pipes – Test method to prove the resistance to initial ring deflection	2020-09-21
ISO/DIS 10952	Glass-reinforced thermosetting plastics (GRP) pipes and fittings – Determination of the resistance to chemical attack for the inside of a section in a deflected condition	2020-09-17
	27. TC 146 – Air quality	
ISO/DIS 23032	Meteorology – Ground-based remote sensing of wind – Radar wind profiler	2020-09-01
	28. TC 155 – Nickel and nickel alloys	
ISO/DIS 23156	Ferronickels – Determination of phosphorus, manganese, chromium, copper and cobalt contents – Inductively coupled plasma atomic emission spectrometric method	2020-09-01
	29. TC 156 – Corrosion of metals and alloys	
ISO/DIS 10270	Corrosion of metals and alloys – Aqueous corrosion testing of zirconium alloys for use in nuclear power reactors	2020-09-15
	30. TC 159 – Ergonomics	
ISO/DIS 23456-1	Dynamic signs in physical environments – Part 1: General requirements	2020-09-11
	31. TC 160 – Glass in building	
ISO/DIS 19916-3	Glass in building – Vacuum insulating glass – Part 3: Test methods for evaluation of performance under temperature differences	2020-09-07
	32. TC 163 – Thermal performance and energy use in the built environment	
ISO 24353:2008/DAmD 1	Hygrothermal performance of building materials and products – Determination of moisture adsorption/desorption properties in response to humidity variation – Amendment 1	2020-09-11

ISO/DIS 6781-1	Performance of buildings – Detection of heat, air and moisture irregularities in buildings by infrared methods – Part 1: General procedures	2020-09-11
	33. TC 171 – Document management applications	
ISO/DIS 19475	Document management – Minimum requirements for the storage of documents	2020-09-23
	34. TC 173 – Assistive products for persons with disability	
ISO/DIS 16840-13	Wheelchair seating – Part 13: Determination of the lateral stability property of a seat cushion	2020-09-07
	35. TC 201 – Surface chemical analysis	
ISO/DIS 19318	Surface chemical analysis – X-ray photoelectron spectroscopy – Reporting of methods used for charge control and charge correction	2020-09-14
	36. TC 204 – Intelligent transport systems	
ISO/DIS 15638-24	Intelligent transport systems – Framework for collaborative telematics applications for regulated commercial freight vehicles (TARV) – Part 24: Safety information provisioning	2020-09-24
	37. TC 215– Health informatics	
ISO/DIS 20302	Health informatics – Health cards – Numbering system and registration procedure for issuer identifiers	2020-09-07
	38. TC 220 – Cryogenic vessels	
ISO/DIS 21009-1	Cryogenic vessels – Static vacuum-insulated vessels – Part 1: Design, fabrication, inspection and tests	2020-09-25
	39. TC 228 – Tourism and related services	
ISO/DIS 18513	Tourism services – Hotels and other types of tourism accommodation – Terminology	2020-09-01
ISO/DIS 21620	Tourism and related services – Heritage hotels – Equipment and service requirements	2020-09-17
ISO/DIS 21621	Tourism and related services – Traditional restaurants – Visual aspects, decoration and services	2020-09-01
	40. TC 238 – Solid biofuels	
ISO/DIS 17225-9	Solid biofuels – Fuel specifications and classes – Part 9: Graded hog fuel and wood chips for industrial use	2020-09-15
	41. TC 268 – Sustainable development in communities	
ISO 37106:2018/DAmD 1	Sustainable cities and communities – Guidance on establishing smart city operating models for sustainable communities – Amendment 1	2020-09-10
ISO/DIS 37169	Smart community infrastructures – Smart transportation by run-through train/bus operation in/between cities	2020-09-21

42. TC 269 – Railway applications		
ISO/DIS 22480-2	Railway applications – Concrete sleepers and bearers for track – Part 2: Prestressed monoblock sleepers	2020-09-11
ISO/DIS 22749-1	Railway applications – Suspension components – Part 1: Characteristics and test methods for elastomer-mechanical parts	2020-09-21
ISO/DIS 22749-2	Railway applications – Suspension components – Part 2: Approval procedure and quality monitoring for elastomer-mechanical parts	2020-09-21
43. TC 299 – Robotics		
ISO/DIS 18646-3.2	Robotics – Performance criteria and related test methods for service robots – Part 3: Manipulation	2020-09-16
44. TC 300 – Solid recovered fuels		
ISO/DIS 22940	Solid recovered fuels – Determination of elemental composition by X-ray fluorescence	2020-09-10
45. TC 307 – Blockchain and distributed ledger technologies		
ISO/DIS 23257	Blockchain and distributed ledger technologies – Reference architecture	2020-09-14

Међународна електротехничка комисија (IEC)

Стандарди објављени у септембру 2020. године

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

Ознака стандарда	Наслов на енглеском
	1. JTC 1 – Information technology
	SC 25 – Interconnection of information technology equipment
ISO/IEC TR 15067-3-8:2020	Information technology – Home electronic system (HES) application model – Part 3-8: GridWise transactive energy framework
ISO/IEC TR 15067-3-7:2020	Information technology – Home electronic system (HES) application model – GridWise transactive energy systems research, development and deployment roadmap
	SC 27 – IT security techniques
ISO/IEC 13888-3:2020	Information security – Non-repudiation – Part 3: Mechanisms using asymmetric techniques
ISO/IEC 13888-1:2020	Information security – Non-repudiation – Part 1: General
ISO/IEC 19989-3:2020	Information security – Criteria and methodology for security evaluation of biometric systems – Part 3: Presentation attack detection
ISO/IEC 20547-4:2020	Information technology – Big data reference architecture – Part 4: Security and privacy
ISO/IEC 27035-3:2020	Information technology – Information security incident management – Part 3: Guidelines for ICT incident response operations
	SC 29 – Coding of audio, picture, multimedia and hypermedia information
ISO/IEC 23005-1:2020	Information technology – Media context and control – Part 1: Architecture
ISO/IEC 23009-2:2020	Information technology – Dynamic adaptive streaming over HTTP (DASH) – Part 2: Conformance and reference software
	SC 32 – Data management and interchange
ISO/IEC TR 19075-9:2020	Information technology database languages – Guidance for the use of database language SQL – Part 9: Online analytic processing (OLAP) capabilities
	SC 34 – Document description and processing languages
ISO/IEC TS 23078-2:2020	Information technology – Specification of DRM technology for digital publications – Part 2: User key-based protection

ISO/IEC TS 23078-1:2020	Information technology – Specification of DRM technology for digital publications – Part 1: Overview of copyright protection technologies in use in the publishing industry
	SC 35 – User interfaces
ISO/IEC 9995-12:2020	Information technology – Keyboard layouts for text and office systems – Part 12: Keyboard group selection
ISO/IEC 23836:2020	Information technology – User interfaces – Universal interface for human language selection
ISO/IEC 30112:2020	Information technology – Specification methods for cultural conventions
	SC 37 – Biometrics
ISO/IEC 19785-3:2020	Information technology – Common Biometric Exchange Formats Framework – Part 3: Patron format specifications
ISO/IEC 19785-1:2020	Information technology – Common Biometric Exchange Formats Framework – Part 1: Data element specification
	2. TA 20 – Sound system equipment
IEC 60268-7:2010+AMD1:2020 CSV	Sound system equipment – Part 7: Headphones and earphones
IEC 60268-7:2010/AMD1:2020	Amendment 1 – Sound system equipment – Part 7: Headphones and earphones
IEC 61937-3:2017+AMD1:2020 CSV	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
IEC 61937-3:2017/AMD1:2020	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
IEC 60268-22:2020	Sound system equipment – Part 22: Electrical and mechanical measurements on transducers
	3. TC 1 – Terminology
IEC 60050-103:2009/AMD3:2020	Amendment 3 – International Electrotechnical Vocabulary (IEV) – Part 103: Mathematics – Functions
	4. TC 4 – Hydraulic turbines
IEC TS 62882:2020	Hydraulic machines – Francis turbine pressure fluctuation transposition
	5. TC 8 – Systems aspects for electrical energy supply
IEC TS 62898-3-1:2020	Microgrids – Part 3-1: Technical requirements – Protection and dynamic control
	6. TC 21 – Secondary cells and batteries
IEC TR 61431:2020	Guidelines for the use of monitor systems for lead-acid traction batteries
IEC 62485-5:2020 PRV	Safety requirements for secondary batteries and battery installations – Part 5: Safe operation of stationary lithium ion batteries

	7. TC 23 – Electrical accessories SC 23B – Plugs, socket-outlets and switches
IEC 60669-2-1:2020 PRV	Switches for household and similar fixed electrical installations – Part 2-1: Particular requirements – Electronic control devices
	SC 23E – Circuit-breakers and similar equipment for household use
IEC 62873-1/AMD1:2020 PRV	Amendment 1 – Residual current operated circuit-breakers for household and similar use – Part 1: Outline of blocks and modules for residual current device standards
IEC 62873-3-2:2020 PRV	Residual current operated circuit-breakers for household and similar use – Part 3-2: Particular requirements for devices with flat quick-connect terminations
IEC 62873-3-1:2020 PRV	Residual current operated circuit-breakers for household and similar use – Part 3-1: Particular requirements for devices with screwless-type terminals for external copper conductors
	8. TC 29 – Electroacoustics
IEC 60645-3:2020	Electroacoustics – Audiometric equipment – Part 3: Test signals of short duration
	9. TC 32 – Fuses SC 32C – Miniature fuses
IEC 60127-2:2014+AMD1:2020 CSV	Miniature fuses – Part 2: Cartridge fuse-links
IEC 60127-2:2014/AMD1:2020	Amendment 1 – Miniature fuses – Part 2: Cartridge fuse-links
	10. TC 34 – Lamps and related equipment SC 34A – Lamps
IEC 61228:2020 PRV	Fluorescent ultraviolet lamps used for tanning – Measurement and specification method
	11. TC 42 – High-voltage and high-current test techniques
IEC 61083-3:2020 PRV	Instruments and software used for measurement in high-voltage and high-current tests – Part 3: Requirements for hardware for tests with alternating and direct voltages and currents
	12. TC 46 – Cables, wires, waveguides, RF connectors, RF and microwave passive components and accessories SC 46F – RF and microwave passive components
IEC 63185:2020 PRV	Measure of the complex permittivity for low-loss dielectric substrates balanced-type circular disk resonator method
	13. TC 47 – Semiconductor devices SC 47A – Integrated circuits
IEC 62433-6:2020	EMC IC modelling – Part 6: Models of integrated circuits for pulse immunity behavioural simulation – Conducted pulse immunity modelling (ICIM-CPI)

	SC 47E – Discrete semiconductor devices
IEC 60747-16-5:2013/AMD1:2020/COR1:2020	Corrigendum 1 – Semiconductor devices – Part 16-5: Microwave integrated circuits – Oscillators
IEC 60747-17:2020	Semiconductor devices – Part 17: Magnetic and capacitive coupler for basic and reinforced insulation
	14. TC 48 – Electrical connectors and mechanical structures for electrical and electronic equipment
	SC 48B – Electrical connectors
IEC 61076-2-114:2020	Connectors for electrical and electronic equipment – Product requirements – Part 2-114: Circular connectors – Detail specification for connectors with M8 screw- locking with power contacts and signal contacts for data transmission up to 100 MHz
	15. TC 49 – Piezoelectric, dielectric and electrostatic devices and associated materials for frequency control, selection and detection
IEC 61837-2:2018+AMD1:2020 CSV	Surface mounted piezoelectric devices for frequency control and selection – Standard outlines and terminal lead connections – Part 2: Ceramic enclosures
IEC 61837-2:2018/AMD1:2020	Amendment 1 – Surface mounted piezoelectric devices for frequency control and selection – Standard outlines and terminal lead connections – Part 2: Ceramic enclosures
	16. TC 51 – Magnetic components, ferrite and magnetic powder materials
IEC 63182-2:2020	Magnetic powder cores – Guidelines on dimensions and the limits of surface irregularities – Part 2: Ring-cores
	17. TC 55 – Winding wires
IEC 60172:2020 PRV	Test procedure for the determination of the temperature index of enamelled and tape wrapped winding wires
	18. TC 57 – Power systems management and associated information exchange
IEC TR 61850-90-11:2020	Communication networks and systems for power utility automation – Part 90-11: Methodologies for modelling of logics for IEC 61850 based applications
IEC TR 61850-90-9:2020	Communication networks and systems for power utility automation – Part 90-9: Use of IEC 61850 for Electrical Energy Storage Systems
IEC 61850:2020 SER	Communication networks and systems for power utility automation – ALL PARTS
IEC 62325-451-10:2020 PRV	Framework for energy market communications – Part 451-10: Profiles for energy consumption data (“My Energy Data”)
	19. TC 59 – Performance of household and similar electrical appliances
	SC 59A – Electric dishwashers
IEC 60436:2015/COR1:2020	Corrigendum 1 – Electric dishwashers for household use – Methods for measuring the performance

SC 59C – Heating appliances	
IEC 60675-3:2020 PRV	Household electric direct-acting room heaters – Methods for measuring performance – Part 3: Additional provisions for the measurement of the radiation efficiency
IEC 60675-2:2020 PRV	Household electric direct-acting room heaters – Methods for measuring performance – Part 2: Additional provisions for the measurement of the radiant factor
20. TC 61 – Safety of household and similar electrical appliances	
SC 61C – Safety of refrigeration appliances for household and commercial use	
IEC 60335-2-24:2020	Household and similar electrical appliances – Safety – Part 2-24: Particular requirements for refrigerating appliances, ice-cream appliances and ice makers
IEC 60335-2-24:2020 CMV	Household and similar electrical appliances – Safety – Part 2-24: Particular requirements for refrigerating appliances, ice-cream appliances and ice makers
IEC 60335-1:2020	Household and similar electrical appliances – Safety – Part 1: General requirements
IEC 60335-1:2020 CMV	Household and similar electrical appliances – Safety – Part 1: General requirements
21. TC 62 – Electrical equipment in medical practice	
SC 62A – Common aspects of electrical equipment used in medical practice	
IEC 60601-1-2:2014+AMD1:2020 CSV	Medical electrical equipment – Part 1-2: General requirements for basic safety and essential performance – Collateral Standard: Electromagnetic disturbances – Requirements and tests
IEC 60601-1-2:2014/AMD1:2020	Amendment 1 – Medical electrical equipment – Part 1-2: General requirements for basic safety and essential performance – Collateral Standard: Electromagnetic disturbances – Requirements and tests
IEC 60601-1:2020 SER	Medical electrical equipment – ALL PARTS
SC 62B – Diagnostic imaging equipment	
IEC 60522-1:2020 PRV	Medical electrical equipment – Diagnostics X-rays – Part 1: Determination of quality equivalent filtration and permanent filtration
SC 62D – Electromedical equipment	
IEC 60601-2-50:2020	Medical electrical equipment – Part 2-50: Particular requirements for the basic safety and essential performance of infant phototherapy equipment
IEC 60601-2-50:2020 RLV	Medical electrical equipment – Part 2-50: Particular requirements for the basic safety and essential performance of infant phototherapy equipment
IEC 60601-2-35:2020	Medical electrical equipment – Part 2-35: Particular requirements for the basic safety and essential performance of heating devices using blankets, pads and mattresses and intended for heating in medical use

IEC 60601-2-21:2020	Medical electrical equipment – Part 2-21: Particular requirements for the basic safety and essential performance of infant radiant warmers
IEC 60601-2-21:2020 RLV	Medical electrical equipment – Part 2-21: Particular requirements for the basic safety and essential performance of infant radiant warmers
IEC 60601-2-20:2020	Medical electrical equipment – Part 2-20: Particular requirements for the basic safety and essential performance of infant transport incubators
IEC 60601-2-20:2020 RLV	Medical electrical equipment – Part 2-20: Particular requirements for the basic safety and essential performance of infant transport incubators
IEC 60601-2-19:2020 RLV	Medical electrical equipment – Part 2-19: Particular requirements for the basic safety and essential performance of infant incubators
IEC 60601-2-19:2020	Medical electrical equipment – Part 2-19: Particular requirements for the basic safety and essential performance of infant incubators
	22. TC 65 – Industrial-process measurement, control and automation
	SC 65E – Devices and integration in enterprise systems
IEC 62769-115-2:2020	Field device integration (FDI) – Part 115-2: Profiles – Modbus-RTU
IEC 62769-100:2020	Field device integration (FDI) – Part 100: Profiles – Generic protocols
	23. TC 68 – Magnetic alloys and steels
IEC 60404-8-7:2020 RLV	Magnetic materials – Part 8-7: Specifications for individual materials – Cold-rolled grain-oriented electrical steel strip and sheet delivered in the fully-processed state
IEC 60404-8-7:2020	Magnetic materials – Part 8-7: Specifications for individual materials – Cold-rolled grain-oriented electrical steel strip and sheet delivered in the fully-processed state
	24. TC 69 – Electric road vehicles and electric industrial trucks
ISO 15118-8:2020	Road vehicles – Vehicle to grid communication interface – Part 8: Physical layer and data link layer requirements for wireless communication
IEC 61980-1:2020 PRV	Electric vehicle wireless power transfer (WPT) systems – Part 1: General requirements
	25. TC 77 – Electromagnetic compatibility
	SC 77B – High frequency phenomena
IEC 61000-4-3:2020	Electromagnetic compatibility (EMC) – Part 4-3 : Testing and measurement techniques – Radiated, radio-frequency, electromagnetic field immunity test
	26. TC 81 – Lightning protection
IEC 62793:2020	Thunderstorm warning systems – Protection against lightning

27. TC 82 – Solar photovoltaic energy systems	
IEC 60904:2020 SER	Photovoltaic devices – ALL PARTS
IEC 60904-1:2020	Photovoltaic devices – Part 1: Measurement of photovoltaic current-voltage characteristics
IEC 60904-10:2020	Photovoltaic devices – Part 10: Methods of linear dependence and linearity measurements
IEC 60904-4:2019/COR1:2020	Corrigendum 1 – Photovoltaic devices – Part 4: Photovoltaic reference devices – Procedures for establishing calibration traceability
IEC 60904-9:2020	Photovoltaic devices – Part 9: Classification of solar simulator characteristics
IEC 63092-1:2020	Photovoltaics in buildings – Part 1: Requirements for building-integrated photovoltaic modules
IEC 63092-2:2020	Photovoltaics in buildings – Part 2: Requirements for building-integrated photovoltaic systems
28. TC 86 – Fibre optics	
SC 86A – Fibres and cables	
IEC 60794-6:2020	Optical fibre cables – Part 6: Indoor-outdoor cables – Sectional specification for indoor-outdoor cables
IEC 60794-6-10:2020	Optical fibre cables – Part 6-10: Indoor-outdoor cables – Family specification for universal indoor-outdoor cables
IEC 60794-6-20:2020	Optical fibre cables – Part 6-20: Indoor-outdoor cables – Family specification for flame retardant outdoor cables
IEC 60794-6-30:2020	Optical fibre cables – Part 6-30: Indoor-outdoor cables – Family specification for weatherised indoor cables
IEC TR 62362:2020	Selection of optical fibre cable specifications relative to mechanical, ingress, climatic or electromagnetic characteristics – Guidance
IEC TR 62362:2020 RLV	Selection of optical fibre cable specifications relative to mechanical, ingress, climatic or electromagnetic characteristics – Guidance
SC 86B – Fibre optic interconnecting devices and passive components	
IEC 61300-3-53:2020 PRV	Fibre optic interconnecting devices and passive components – Basic test and measurement procedures – Part 3-53: Examinations and measurements – Encircled angular flux (EAF) measurement method based on two-dimensional far field data from multimode waveguide (including fibre)
IEC 61753-071-02:2020	Fibre optic interconnecting devices and passive components – Performance standard – Part 071-02: Non-connectorized single-mode fibre optic 1 × 2 and 2 × 2 spatial switches for category C – Controlled environments
SC 86C – Fibre optic systems and active devices	
IEC 61290-1-1:2020 RLV	Optical amplifiers – Test methods – Part 1-1: Power and gain parameters – Optical spectrum analyzer method
IEC 61290-1-1:2020	Optical amplifiers – Test methods – Part 1-1: Power and gain parameters – Optical spectrum analyzer method

IEC TR 62572-4:2020	Fibre optic active components and devices – Reliability standards – Part 4: Guidelines for optical connector end-face cleaning methods for receptacle style optical transceivers
IEC TR 62572-4:2020 RLV	Fibre optic active components and devices – Reliability standards – Part 4: Guidelines for optical connector end-face cleaning methods for receptacle style optical transceivers
IEC 61828:2020 PRV	29. TC 87 – Ultrasonics Ultrasonics – Focusing transducers – Definitions and measurement methods for the transmitted fields
IEC TR 61400-12-4:2020	30. TC 88 – Wind turbines Wind energy generation systems – Part 12-4: Numerical site calibration for power performance testing of wind turbines
IEC 61810-4:2020 PRV	31. TC 94 – All-or-nothing electrical relays Electromechanical elementary relays – Part 4: General and safety requirements for reed relays
IEC 60268-16:2020	32. TC 100 – Audio, video and multimedia systems and equipment Sound system equipment – Part 16: Objective rating of speech intelligibility by speech transmission index
IEC 61937:2020 SER	Digital audio – Interface for non-linear PCM encoded audio bitstreams applying IEC 60958 – ALL PARTS
IEC 61966-12-1:2020	Multimedia systems and equipment – Colour measurement and management – Part 12-1: Metadata for identification of colour gamut (Gamut ID)
IEC 61966-12-1:2020 RLV	Multimedia systems and equipment – Colour measurement and management – Part 12-1: Metadata for identification of colour gamut (Gamut ID)
IEC TR 63289:2020	Conceptual model for TC 100 standardization on multimedia cyber technology
IEC 62801:2020	33. TC 103 – Audio, video and multimedia systems and equipment Measurement method of a half-wavelength voltage for Mach-Zehnder optical modulator in wireless communication and broadcasting systems
IEC 62595-2-4:2020	34. TC 110 – Electronic display devices Display lighting unit – Part 2-4: Electro-optical measuring methods of laser module
IEC 62715-6-3:2020	Flexible display devices – Part 6-3: Mechanical test methods – Impact and hardness tests
IEC 62977-2-2:2020	Electronic displays – Part 2-2: Measurements of optical characteristics – Ambient performance
IEC 63211-3-5:2020	Durability test methods for electronic displays – Part 3-5: Mechanical tests – Surface durability

IEC TS 62607-3-3:2020	35. TC 113 – Nanotechnology standardization for electrical and electronic products and systems Nanomanufacturing – Key control characteristics – Part 3-3: Luminescent nanomaterials – Determination of fluorescence lifetime of semiconductor quantum dots using time correlated single photon counting (TCSPC)
IEC TS 62600-4:2020	36. TC 114 – Marine energy - Wave, tidal and other water current converters Marine energy – Wave, tidal and other water current converters – Part 4: Specification for establishing qualification of new technology
IEC 62899-202-6:2020 PRV	37. TC 119 – Printed Electronics Printed electronics – Part 202-6: Materials – Conductive ink – Measurement method for resistance changes under high temperature and humidity – Printed conductive layer on a flexible substrate
IEC 60947-6-2:2020 PRV	38. TC 121 – Switchgear and controlgear and their assemblies for low voltage SC 121A – Low-voltage switchgear and controlgear Low-voltage switchgear and controlgear – Part 6-2: Multiple function equipment – Control and protective switching devices (or equipment) (CPS)

Нацрти стандарда на јавној расправи од септембра 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	
WITHDRAWN – CDV on IEC 60050-871/AMD1 ED1	2020-09-04
2. TC 2 – Rotating machinery	
IEC 60034-18-32 ED2: Rotating electrical machines – Part 18-32: Functional evaluation of insulation systems – Electrical endurance qualification procedures for form-wound windings	2020-09-11
IEC 60034-18-1 ED3: Rotating electrical machines – Part 18-1: Functional evaluation of insulation systems – General guidelines	2020-09-11
3. TC 3 – Information structures, documentation and graphical symbols	
IEC 61666/AMD1 ED2: Amendment 1 – Industrial systems, installations and equipment and industrial products – Identification of terminals within a system	2020-09-04
4. TC 8 – Systems aspects for electrical energy supply	
IEC 60038/AMD1/FRAG2 ED7: Amendment 1 (f2) – Standard voltages for AC supply and AC equipment (Proposed horizontal standard)	2020-09-25
IEC 60038/AMD1/FRAG3 ED7: Amendment 1 (f3) – Standard voltages for DC and AC traction systems (Proposed horizontal standard)	2020-09-25
5. TC 9 – Electrical equipment and systems for railways	
IEC 62499 ED2: Railway applications – Current collection systems – Pantographs, testing methods for carbon contact strips	2020-09-04
6. TC 14 – Power transformers	
IEC 60076-22-8 ED1: Power transformers – Part 22-8: Power transformer and reactor fittings – Devices suitable for use in communication networks	2020-09-04
7. TC 17 – Switchgear and controlgear	
SC 17A – High-voltage switchgear and controlgear	
IEC 62271-112 ED2: High-voltage switchgear and controlgear – Part 112: Alternating current high-speed earthing switches for secondary arc extinction on transmission lines	2020-09-04
8. TC 23 – Electrical accessories	
SC 23A – Cable management systems	
IEC 61914 ED3: Cable cleats for electrical installations	2020-09-25

SC 23B – Plugs, socket-outlets and switches

IEC 60884-3-1 ED1: Plugs and socket-outlets for household and similar purposes – Part 3-1: Particular requirements for socket-outlets incorporating USB power supply 2020-09-04

SC 23G – Appliance couplers

IEC 60320-1 ED4: Appliance couplers for household and similar general purposes – Part 1: General requirements 2020-09-04

9. TC 26 – Electric welding

IEC 60974-1 ED6: Arc welding equipment – Part 1: Welding power sources 2020-09-18

10. TC 40 – Capacitors and resistors for electronic equipment

IEC 60286-1/AMD1 ED3: Amendment 1 – Packaging of components for automatic handling – Part 1: Tape packaging of components with axial leads on continuous tapes 2020-09-11

IEC 60384-1 ED6: Fixed capacitors for use in electronic equipment – Part 1: Generic specification 2020-09-11

11. TC 47 – Semiconductor devices**SC 47F – Micro-electromechanical systems**

IEC 62047-38 ED1: Semiconductor devices – Micro-electromechanical devices – Part 38: Test method for adhesion strength of metal powder paste in MEMS interconnection 2020-09-11

12. TC 59 – Performance of household and similar electrical appliances**SC 59C – Heating appliances**

IEC 62999/AMD1 ED1: Amendment 1 – Electric room heating – Underfloor heating – Performance characteristics – Definitions, method of testing, sizing and formula symbols – Enhanced sustainable performance aspects 2020-09-04

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

IEC 60350-2/AMD1 ED2: Amendment 1 – Household electric cooking appliances – Part 2: Hobs – Methods for measuring performance 2020-09-04

13. TC 61 – Safety of household and similar electrical appliances**SC 61J – Electrical motor-operated cleaning appliances for commercial use**

IEC 60335-2-67 ED5: Household and similar electrical appliances – Safety – Part 2-67: Particular requirements for floor treatment machines, for commercial use 2020-09-11

IEC 60335-2-68 ED5: Household and similar electrical appliances – Safety – Part 2-68: Particular requirements for spray extraction machines, for commercial use 2020-09-11

IEC 60335-2-69 ED6: Household and similar electrical appliances – Safety – Part 2-69: Particular requirements for wet and dry vacuum cleaners, including power brush, for commercial use 2020-09-11

IEC 60335-2-72 ED5: Household and similar electrical appliances – Safety – Part 2-72: Particular requirements for floor treatment machines with or without traction drive, for commercial use 2020-09-11

IEC 60335-2-79 ED5: Household and similar electrical appliances – Safety – Part 2-79: Particular requirements for high pressure cleaners and steam cleaners 2020-09-11

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

SC 65C – Industrial networks

IEC 62657-2 ED3: Industrial communication networks – Wireless communication networks – Part 2: Coexistence management	2020-09-18
IEC 62657-3 ED1: Industrial communication networks – Wireless communication networks – Formal description of the automated coexistence management and application guidance	2020-09-18
IEC 61010-2-201 ED3: Safety requirements for electrical equipment for measurement, control, and laboratory use – Part 2-201: Particular requirements for control equipment	2020-09-04

15. TC 68 – Magnetic alloys and steels

IEC 60404-11 ED2: Magnetic materials – Part 11: Methods of measurement of the surface insulation resistance of electrical steel strip and sheet	2020-09-11
---	------------

16. TC 69 – Electric road vehicles and electric industrial trucks

IEC 61851-23-1 ED1: Electric vehicle conductive charging system – Part 23-1: DC electric vehicle charging station with an automated connection device	2020-09-18
IEC 63110-1 ED1: Protocol for Management of Electric Vehicles charging and discharging infrastructures – Part 1: Basic Definitions, Use Cases and architectures	2020-09-04

17. TC 80 – Maritime navigation and radiocommunication equipment and systems

IEC 61097-2 ED4: Global maritime distress and safety system (GMDSS) – Part 2: COSPAS-SARSAT EPIRB – Satellite emergency position indicating radio beacon operating on 406 MHz – Operational and performance requirements, methods of testing and required test results	2020-09-18
--	------------

18. TC 85 – Measuring equipment for electrical and electromagnetic quantities

IEC 61557-12/AMD1 ED2: 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 12: Power metering and monitoring devices (PMD)	2020-09-04
---	------------

19. TC 86 – Fibre optics

SC 86A – Fibres and cables

IEC 60794-1-403 ED1: Optical Fibre Cables – Basic optical cable test procedures – Part 403: Electrical test methods – Electrical continuity test of cable metallic elements, Method H3	2020-09-11
--	------------

SC 86C – Fibre optic systems and active devices

IEC 62148-21 ED2: 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)	2020-09-11
---	------------

20. TC 91 – Electronics assembly technology

IEC 61189-2-501 ED1: Test methods for electrical materials, printed board and other interconnection structures and assemblies – Part 2-501: Test methods for materials for interconnection structures – Measurement of Resilience strength and Retention Factor of Flexible Dielectric Materials	2020-09-11
--	------------

IEC 62878-2-602 ED1: Device Embedding assembly technology – Part 2-602: Guideline for stacked electronic module – Evaluation method of inter-module electrical connectivity 2020-09-11

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

IEC 60728-115 ED1: In-Building Optical systems for broadcast signal transmissions (TA 5) 2020-09-25

IEC 62106-2 ED2: Radio data system (RDS) – VHF/FM sound broadcasting in the frequency range from 64,0 MHz to 108,0 MHz – Part 2: Message format: Coding and definition of RDS features 2020-09-04

IEC 63002 ED2: Interoperability specifications and communication method for external power supplies used with computing and consumer electronics devices (TA 18) 2020-09-04

22. TC 122 – Transmission systems

IEC 63042-102 ED1: UHV AC transmission systems – General system design 2020-09-25

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
