

ИСС Информације

Службено гласило Института за стандардизацију Србије

Број 1



Јануар 2020.



ИСС информације
Службено гласило Института за стандардизацију Србије
Београд, јануар 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	25
Исправке српских стандарда и сродних докумената	44
Позив за предлагање стручњака за чланове комисија за стандарде	—
Преиспитивање српских стандарда и сродних докумената	45
Актуелности	—

Европска стандардизација

Европски комитет за стандардизацију (CEN)

Стандарди објављени у јануару 2020. године.....	47
Пројекти стандарда усвојени у јануару 2020. године	52

Европски комитет за стандардизацију у области електротехнике (CENELEC)

Стандарди објављени у јануару 2020. године.....	57
Пројекти стандарда усвојени у јануару 2020. године	58

Европски институт за стандарде из области телекомуникација (ETSI)

Стандарди објављени у периоду од 06.01.2020. до 19.01.2020. године.....	61
---	----

Међународна стандардизација

Међународна организација за стандардизацију (ISO)

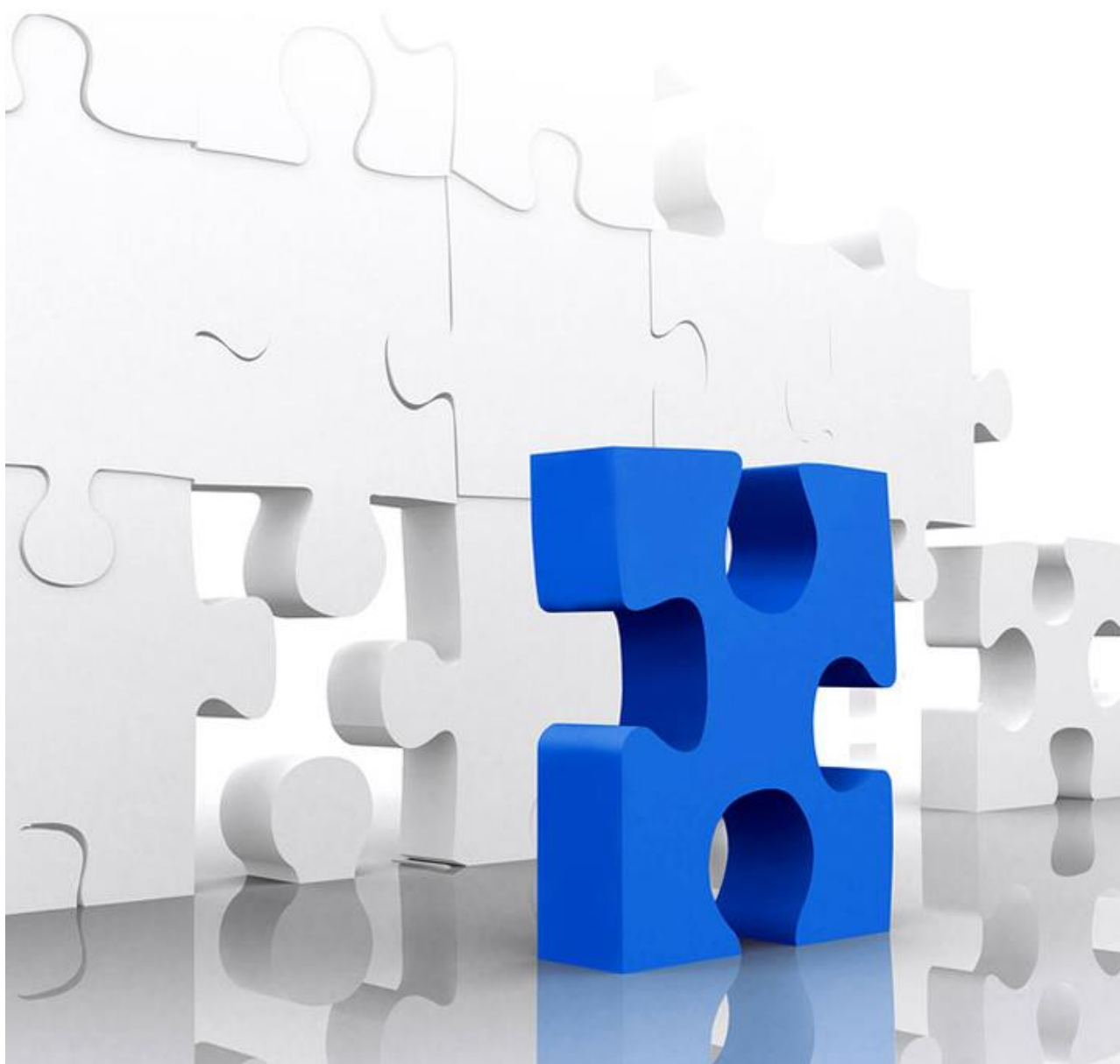
Стандарди објављени у јануару 2020. године.....	75
Нацрти стандарда на јавној расправи од јануара 2020. године	84

Међународна електротехничка комисија (IEC)

Стандарди објављени у јануару 2020. године.....	96
Нацрти стандарда на јавној расправи од јануара 2020. године	105



Српска стандардизација



Објављени и повучени српски стандарди и сродни документи

Решење бр. 515/43-51-02/2020 о доношењу и повлачењу српских стандарда и сродних докумената донео је директор Института од 31. јануара 2020. године.

I

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

Доноси се SRPS EN ISO 14971 (en), повлачи се SRPS EN ISO 14971:2014 (en),	1. Медицинска опрема, уопште Медицинска средства – Примена менаџмента ризиком на медицинска средства Медицинска средства – Примена менаџмента ризиком на медицинска средства
Доноси се SRPS EN 893 (en), повлачи се SRPS EN 893:2012 (en),	2. Спортска опрема и објекти Планинарска опрема – Дерезе – Захтеви за безбедност и методе испитивања Планинарска опрема – Дерезе – Захтеви за безбедност и методе испитивања
Доноси се SRPS EN 1069-1 (en), повлачи се SRPS EN 1069-1:2017 (en),	Тобогани за воду – Део 1: Захтеви за безбедност и методе испитивања Тобогани за воду – Део 1: Захтеви за безбедност и методе испитивања
Доноси се SRPS EN 14619 (en), повлачи се SRPS EN 14619:2015 (en),	Спортска опрема са точкићима – Тротинети – Захтеви за безбедност и методе испитивања Спортска опрема са точкићима – Тротинети – Захтеви за безбедност и методе испитивања
Доноси се SRPS EN 16579 (en), повлачи се SRPS EN 16579:2018 (en),	Опрема за игру – Преносиви и фиксни голови – Функционални захтеви, захтеви за безбедност и методе испитивања Опрема за игру – Преносиви и фиксни голови – Функционални захтеви, захтеви за безбедност и методе испитивања
Доноси се SRPS EN ISO 3630-1 (en),	3. Стоматолошка опрема Стоматологија – Ендодонтски инструменти – Део 1: Општи захтеви

повлачи се
SRPS EN ISO 3630-1:2009 (en),

Доноси се
SRPS EN 1534 (en),

повлачи се
SRPS EN 1534:2012 (en),

Доноси се
SRPS EN 14915 (en),

повлачи се
SRPS EN 14915:2017 (en),

Доноси се
SRPS EN 12640 (en),

повлачи се
SRPS EN 12640:2009 (en),

Доноси се
SRPS EN 12641-1 (en),

повлачи се
SRPS EN 12641-1:2009 (en),

Доноси се
SRPS EN 12641-2 (en),

повлачи се
SRPS EN 12641-2:2009 (en),

Доноси се
SRPS ISO 8178-9 (en),

повлаче се:
SRPS ISO 8178-9:2019 (en),

Стоматологија – Стоматолошки инструменти за обраду канала корена – Део 1: Општи захтеви и методе испитивања

4. Полупроизводи од дрвета

Дрвени подови и паркет – Одређивање отпорности на утискивање – Метода испитивања

Дрвени подови – Одређивање отпорности на утискивање – Метода испитивања

Облоге од масивног дрвета и ламперија – Карактеристике, захтеви и означавање

Облоге од масивног дрвета и ламперија – Карактеристике, захтеви и означавање

5. Теретна дистрибуција робе

Интермодалне јединице терета и комерцијална возила – Места везивања за осигурање робе – Минимални захтеви и испитивање

Осигурање терета на друмским возилима – Места везивања на комерцијалним возилима за превоз роба – Минимални захтеви и испитивање

Интермодалне јединице терета и комерцијална возила – Цераде – Део 1: Минимални захтеви

Измењиве надградње (транспортни судови) и комерцијална возила – Цераде – Део 1: Минимални захтеви

Интермодалне јединице терета и комерцијална возила – Цераде – Део 2: Минимални захтеви за места за учвршћивање

Измењиве надградње (транспортни судови) и комерцијална возила – Цераде – Део 2: Минимални захтеви за места за учвршћивање

6. Мотори са унутрашњим сагоревањем

Клипни мотори са унутрашњим сагоревањем – Мерење емисије издувних гасова – Део 9: Испитни циклуси и поступци испитивања за мерење дима издувних гасова мотора са паљењем сабијањем помоћу опациметра

Клипни мотори са унутрашњим сагоревањем – Мерење емисије издувних гасова – Део 9: Испитни циклуси и поступци испитивања на испитном столу за мерење дима издувних гасова мотора са паљењем сабијањем у транзијентним радним режимима

SRPS ISO 8178-10:2019 (en),

Доноси се
SRPS EN ISO 12813 (en),

повлаче се:
SRPS EN ISO 12813:2017 (en),

SRPS EN ISO 12813:2017/
A1:2017 (en),

Доноси се
SRPS EN ISO 20846 (en),

повлачи се
SRPS EN ISO 20846:2012 (en),

Доноси се
SRPS EN ISO 20884 (en),

повлачи се
SRPS EN ISO 20884:2012 (en),

Доноси се
SRPS EN ISO 1833-9 (en),

повлачи се
SRPS EN ISO 1833-9:2012 (en),

Доноси се
SRPS EN ISO 1833-13 (en),

повлачи се
SRPS EN ISO 1833-13:2016 (sr),

Клипни мотори са унутрашњим сагоревањем – Мерење емисије издувних гасова – Део 10: Испитни циклуси и поступци испитивања на терену за мерење дима издувних гасова мотора са паљењем сабијањем у транзијентним радним режимима

7. Примена информационе технологије у транспорту и трговини

Електронски систем за наплату – Провера усклађености комуникације аутономних система

Електронски систем за наплату – Провера усклађености комуникације аутономних система

Електронски систем за наплату – Провера усклађености комуникације аутономних система – Измена 1

8. Течна горива

Нафтни производи – Одређивање садржаја сумпора у горивима за моторна возила – Метода ултраљубичасте флуоресценције

Нафтни производи – Одређивање садржаја сумпора у горивима за моторна возила – Метода ултраљубичасте флуоресценције

9. Нафтни производи, уопште

Нафтни производи – Одређивање садржаја сумпора у горивима за моторна возила – Метода рендгенске флуоресцентне спектрометрије са дисперзијом таласне дужине

Нафтни производи – Одређивање садржаја сумпора у горивима за моторна возила – Метода рендгенске флуоресцентне спектрометрије са дисперзијом таласне дужине

10. Текстилна влакна

Текстил – Квантитативна хемијска анализа – Део 9: Мешавина ацетатних влакана са неким другим влакнима (метода са бензилалкохолом)

Текстил – Квантитативна хемијска анализа – Део 9: Мешавина ацетатних и триацетатних влакана (метода са бензилалкохолом)

Текстил – Квантитативна хемијска анализа – Део 13: Мешавина неких хлорних влакана са неким другим влакнима (метода са угљен-дисулфидом/ацетоном)

Текстил – Квантитативна хемијска анализа – Део 13: Мешавина неких хлорних влакана и неких других влакана (метода са угљен-дисулфидом/ацетоном)

Доноси се
SRPS EN ISO 1833-14 (en),

Текстил – Квантитативна хемијска анализа – Део 14: Мешавина ацетатних влакана са неким другим влакнима (метода са глацијалном сирћетном киселином)

повлачи се
SRPS EN ISO 1833-14:2012 (en),

Текстил – Квантитативна хемијска анализа – Део 14: Мешавина ацетатних и неких хлорних влакана (метода са сирћетном киселином)

11. Производи текстилне индустрије

Доноси се
SRPS EN ISO 105-A03 (en),

Текстил – Испитивање постојаности обојења – Део A03: Сива скала за оцењивање преласка боје

повлачи се
SRPS ISO 105-A03:2001 (sr),

Текстил – Испитивање постојаности обојења – Део A03: Сива скала за оцењивање преласка боје

Доноси се
SRPS EN ISO 2307 (en),

Влакнаста ужад – Одређивање појединих физичких и механичких својстава

повлачи се
SRPS EN ISO 2307:2012 (en),

Влакнаста ужад – Одређивање одређених физичких и механичких својстава

12. Опрема за заштиту

Доноси се
SRPS EN ISO 374-2 (en),

Заштитне рукавице које штите од опасних хемикалија и микроорганизама – Део 2: Одређивање отпорности на пенетрацију

повлачи се
SRPS EN ISO 374-2:2016 (en),

Заштитне рукавице које штите од опасних хемикалија и микроорганизама – Део 2: Одређивање отпорности на пенетрацију

Доноси се
SRPS EN ISO 374-4 (en),

Заштитне рукавице које штите од опасних хемикалија и микроорганизама – Део 4: Одређивање отпорности на деградацију хемикалијама

повлачи се
SRPS EN ISO 374-4:2014 (en),

Заштитне рукавице које штите од хемикалија и микроорганизама – Део 4: Одређивање отпорности на деградацију хемикалијама

Доноси се
SRPS EN ISO 11393-2 (en),

Заштитна одећа за кориснике ручних моторних тестера са ланцем – Део 2: Захтеви за перформансе и методе испитивања штитника за ноге

повлаче се:
SRPS EN 381-2:2008 (sr),

Заштитна одећа за кориснике ручних моторних тестера са ланцем – Део 2: Методе испитивања штитника за ноге

SRPS EN 381-5:2008 (sr),

Заштитна одећа за кориснике ручних моторних тестера са ланцем – Део 5: Захтеви за штитнике за ноге

Доноси се
SRPS EN ISO 11393-4 (en),

Заштитна одећа за кориснике ручних моторних тестера са ланцем – Део 4: Захтеви за перформансе и методе испитивања заштитних рукавица

повлаче се: SRPS EN 381-4:2008 (sr),	Заштитна одећа за кориснике ручних моторних тестера са ланцем – Део 4: Методе испитивања заштитних рукавица које штите од тестере са ланцем
SRPS EN 381-7:2008 (sr),	Заштитна одећа за кориснике ручних моторних тестера са ланцем – Део 7: Захтеви за заштитне рукавице које штите од тестере са ланцем
Доноси се SRPS EN ISO 13287 (en),	Лична заштитна опрема – Обућа – Метода испитивања отпорности на клизање
повлачи се SRPS EN ISO 13287:2014 (en),	Опрема за личну заштиту – Обућа – Метода испитивања отпорности на клизање
Доноси се SRPS EN 549 (en),	13. Заптивачи Материјали од гуме за заптивке и мембране за гасне апарате и опрему за гас
повлачи се SRPS EN 549:2004 (sr),	Материјали од гуме за заптивке и мембране за гасне апарате и опрему за гас
Доноси се SRPS EN ISO 1403 (en),	14. Црева и цревни прикључци Гумена црева ојачана текстилом опште намене за воду – Спецификација
повлачи се SRPS EN ISO 1403:2011 (en),	Гумена црева ојачана текстилом опште намене за воду – Спецификација
Доноси се SRPS EN ISO 6145-1 (en),	15. Хемијска анализа Анализа гаса – Припрема калибрационих гасних смеша применом динамичких метода – Део 1: Општи аспекти
повлачи се SRPS EN ISO 6145-1:2013 (sr),	Анализа гаса – Припрема калибрационих гасних смеша применом метода динамичког мерења запремине – Део 1: Методе калибрације
Доноси се SRPS EN ISO 8504-1 (en),	16. Обрада површине и наношење превлаке Припрема челичних подлога пре наношења боја и сродних производа – Поступци припреме површине – Део 1: Општи принципи
повлачи се SRPS EN ISO 8504-1:2004 (sr),	Припрема челичних подлога пре наношења боја и сродних производа – Поступци припреме површине – Део 1: Општи принципи
Доноси се SRPS EN ISO 8504-2 (en),	Припрема челичних подлога пре наношења боја и сродних производа – Поступци припреме површине – Део 2: Чишћење млазом абразива

повлачи се
SRPS EN ISO 8504-2:2004 (sr),

Припрема челичних подлога пре наношења боја и сродних производа – Поступци припреме површине – Део 2: Чишћење млазом абразива

Доноси се
SRPS EN ISO 14713-2 (en),

Превлаке цинка – Смернице и препоруке за заштиту од корозије конструкција од гвожђа и челика – Део 2: Превлака цинка нанета топлим поступком

повлачи се
SRPS EN ISO 14713-2:2012 (en),

Превлаке цинка – Упутства и препоруке за заштиту од корозије конструкција од гвожђа и челика – Део 2: Превлака цинка нанета топлим поступком

17. Боје и лакови

Доноси се
SRPS EN ISO 3233-1 (en),

Боје и лакови – Одређивање запреминске фракције неиспарљивих материја – Део 1: Метода за одређивање неиспарљивих материја и густине сувог филма Архимедовим принципом помоћу плоче за испитивање са превлаком

повлачи се
SRPS EN ISO 3233-1:2014 (en),

Боје и лакови – Одређивање запреминске фракције неиспарљиве материје – Део 1: Метода за одређивање неиспарљивих материја и густине сувог филма Архимедовим принципом помоћу плоче за испитивање са превлаком

Доноси се
SRPS EN ISO 6504-3 (en),

Боје и лакови – Одређивање покривне моћи – Део 3: Одређивање покривне моћи боја за зидање, бетон и унутрашњу употребу

повлачи се
SRPS EN ISO 6504-3:2009 (en),

Боје и лакови – Одређивање покривне моћи – Део 3: Одређивање односа контраста светлих боја при утврђеној потрошњи

Доноси се
SRPS EN ISO 13076 (en),

Боје и лакови – Осветљење и поступак за визуелно оцењивање превлака

повлачи се
SRPS EN ISO 13076:2013 (en),

Боје и лакови – Расвета и поступак за визуелно оцењивање превлака

18. Поступци наношења боја

Доноси се
SRPS EN ISO 12944-5 (en),

Боје и лакови – Заштита од корозије челичних конструкција заштитним системима боја – Део 5: Заштитни системи боја

повлачи се
SRPS EN ISO 12944-5:2018 (en),

Боје и лакови – Заштита од корозије челичних конструкција заштитним системима боја – Део 5: Заштитни системи боја

19. Боце – Тегле – Ћупови

Доноси се
SRPS EN ISO 12821 (en),

Стаклена амбалажа – Крунско грло (високо) 26 Н 180 – Димензије

повлачи се
SRPS EN ISO 12821:2016 (en),

Доноси се
SRPS EN 14848 (en),

повлачи се
SRPS EN 14848:2009 (en),

Доноси се
SRPS EN ISO 28927-1 (en),

повлаче се:
SRPS EN ISO 28927-1:2011 (en),

SRPS EN ISO 28927-1:2011/
A1:2017 (en),

Доноси се
SRPS EN 13487 (en),

повлачи се
SRPS EN 13487:2012 (en),

Доноси се
SRPS EN 14081-1 (en),

повлачи се
SRPS EN 14081-1:2016 (en),

Доноси се
SRPS EN 10025-2 (en),

повлачи се
SRPS EN 10025-2:2011 (sr),

Стаклена амбалажа – Крунско грло (високо) 26 Н 180 –
Димензије

20. Аеросол-боце

Аеросол-боце – Металне боце са отвором од 25,4 mm –
Димензије тањира вентила

Аеросол-боце – Металне боце са отвором 25,4 mm – Мере
тањира вентила

21. Утицај вибрација и удара на човека

Ручни преносни алати са сопственим погоном – Методе
испитивања за вредновање емисије вибрација – Део 1:
Брусилице за вертикално брушење и брушење под углом

Ручни преносни алати са сопственим погоном – Методе
испитивања за вредновање емисије вибрација – Део 1:
Брусилице за вертикално брушење и брушење под углом

Ручни преносни алати са сопственим погоном – Методе
испитивања за вредновање емисије вибрација – Део 1:
Брусилице за вертикално брушење и брушење под углом –
Измена 1: Купасте жичане четке

22. Котлови и размењивачи топлоте

Размењивачи топлоте – Расхладни кондензатори са принуд-
ним струјањем ваздуха и суви хладњаци – Мерење звука

Измењивачи топлоте – Расхладни кондензатори са прину-
дним струјањем ваздуха и суви хладњаци – Мерење звука

23. Дрво, трупци и резана грађа

Дрвене конструкције – Класирање према чврстоћи
конструкцијског дрвета правоугаоног попречног пресека
– Део 1: Општи захтеви

Дрвене конструкције – Класирање према чврстоћи кон-
струкцијског дрвета правоугаоног попречног пресека –
Део 1: Општи захтеви

24. Челици погодни за термичку обраду

Топловаљани производи од конструкционих челика –
Део 2: Технички захтеви за испоруку нелегираних кон-
струкционих челика

Топловаљани производи од конструкционих челика –
Део 2: Технички захтеви за испоруку нелегираних кон-
струкционих челика

Доноси се
SRPS EN 10025-3 (en),

Топловаљани производи од конструкционих челика – Део 3:
Технички захтеви за испоруку заварљивих финозрних
конструкционих челика у нормализованом стању и стању
после ваљања уз нормализацију

повлачи се
SRPS EN 10025-3:2011 (sr),

Топловаљани производи од конструкционих челика – Део 3:
Технички захтеви за испоруку заварљивих финозрних
конструкционих челика у нормализованом стању и стању
после ваљања уз нормализацију

Доноси се
SRPS EN 10025-4 (en),

Топловаљани производи од конструкционих челика – Део 4:
Технички захтеви за испоруку заварљивих финозрних
конструкционих челика добијених термомеханичким
ваљањем

повлачи се
SRPS EN 10025-4:2013 (sr),

Топловаљани производи од конструкционих челика – Део 4:
Технички захтеви за испоруку заварљивих финозрних
конструкционих челика добијених термомеханичким
ваљањем

Доноси се
SRPS EN 10025-5 (en),

Топловаљани производи од конструкционих челика – Део 5:
Технички захтеви за испоруку конструкционих челика са
повећаном отпорношћу на дејство атмосферске корозије

повлачи се
SRPS EN 10025-5:2013 (sr),

Топловаљани производи од конструкционих челика – Део 5:
Технички захтеви за испоруку конструкционих челика са
повећаном отпорношћу на дејство атмосферске корозије

Доноси се
SRPS EN 10025-6 (en),

Топловаљани производи од конструкционих челика – Део 6:
Технички захтеви за испоруку плоснатих производа од
конструкционих челика велике чврстоће у каљеном и
отпуштеном стању

повлачи се
SRPS EN 10025-6:2014 (sr),

Топловаљани производи од конструкционих челика – Део 6:
Технички захтеви за испоруку плоснатих производа од
конструкционих челика велике чврстоће у каљеном и
отпуштеном стању

25. Производи од магнезијума

Доноси се
SRPS EN 1753 (en),

Магнезијум и легуре магнезијума – Инготи и одливци од
легура магнезијума

повлачи се
SRPS EN 1753:2011 (en),

Магнезијум и легуре магнезијума – Инготи и одливци од
легура магнезијума

26. Цеви од гвожђа и челика

Доноси се
SRPS EN 14901-1 (en),

Цеви, фитинзи и помоћни делови од нодуларног лива –
Захтеви и методе испитивања органских превлака фитинга
и помоћних делова од нодуларног лива – Део 1: Епоксидна
превлака (за тешке услове)

повлачи се SRPS EN 14901-1:2015 (en),	Цеви, фитинзи и помоћни делови од нодуларног лива – Епоксидна превлака (за тешке услове) фитинга и помоћних делова од нодуларног лива – Захтеви и методе испитивања
Доноси се SRPS EN ISO 3183 (en),	Индустрија нафте и природног гаса – Челичне цеви за цефоводне транспортне системе
повлаче се: SRPS EN ISO 3183:2013 (en),	Индустрија нафте и природног гаса – Челичне цеви за цефоводне транспортне системе
SRPS EN ISO 3183:2013/ A1:2018 (en),	Индустрија нафте и природног гаса – Челичне цеви за цефоводне транспортне системе – Измена 1

II

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

	1. Каблови
SRPS EN IEC 60331-1 (en),	Испитивања електричних каблова у условима пожара – Интегритет струјног кола – Део 1: Метода испитивања пожара са ударима на температури од најмање 830 °C за каблове назначеног напона до и укључујући 0,6/1,0 kV и спољашњег пречника већег од 20 mm
SRPS EN IEC 60754-3 (en),	Испитивање гасова ослобођених током сагоревања материјала из каблова – Део 3: Мерење мале количине садржаја халогена јонском хроматографијом
SRPS EN IEC 61238-1-1 (en),	Стезни и механички конектори за енергетске каблове – Део 1-1: Методе испитивања и захтеви за стезне и механичке конекторе за енергетске каблове за назначени напон до 1 kV ($U_m = 1,2 \text{ kV}$), испитиване на неизолованим проводницима
SRPS EN IEC 61238-1-2 (en),	Стезни и механички конектори за енергетске каблове – Део 1-2: Методе испитивања и захтеви за конекторе са перфорацијом изолације за енергетске каблове назначених напона до 1 kV ($U_m = 1,2 \text{ kV}$), испитиване на изолованим проводницима
SRPS HD 605 S3 (en),	Електрични каблови – Допунске методе испитивања
SRPS HD 629.1 S3 (en),	Испитни захтеви за прибор за енергетске каблове назначених напона од 3,6/6 (7,2) kV до 20,8/36 (42) kV – Део 1: Прибор за каблове са екструдираним изолацијом
SRPS IEC 62067 (en),	Енергетски каблови са екструдираним изолацијом и њихов прибор назначених напона изнад 150 kV ($U_m = 170 \text{ kV}$), па до 500 kV ($U_m = 550 \text{ kV}$) – Методе испитивања и захтеви
SRPS IEC/TR 62095 (en),	Електрични каблови – Прорачун струјног оптерећења – Метода коначних елемената
	2. Жице
SRPS EN 60317-0-1:2014/A1 (en),	Спецификације за посебне типове жица за намотаје – Део 0-1: Општи захтеви – Лакирана бакарна жица округлог попречног пресека – Измена 1

SRPS EN 60317-0-3:2010/A2 (en),	Спецификације за посебне типове жица за намотаје – Део 0-3: Општи захтеви – Лакирана алуминијумска жица округлог попречног пресека – Измена 2
SRPS EN 60851-3:2010/A2 (en),	Жице за намотаје – Методе испитивања – Део 3: Механичке особине – Измена 2
SRPS EN 60851-5:2010/A2 (en),	Жице за намотаје – Методе испитивања – Део 5: Електричне особине – Измена 2
SRPS EN IEC 60317-0-8 (en),	Спецификације за посебне типове жица за намотаје – Део 0-8: Општи захтеви – Гола или лакирана бакарна жица правоугаоног попречног пресека, обмотана стакленим и полиестерским влакнима, нелакираним и стопљеним, или импрегнираним смолом или лаком
SRPS EN IEC 60317-80 (en),	Спецификације за посебне типове жица за намотаје – Део 80: Бакарна жица правоугаоног попречног пресека лакирана поливинил-ацеталом, класе 120, са везивним слојем
3. Пластични и гумени изолациони материјали	
SRPS EN IEC 60684-3-214 (en),	Савитљива изолациона навлака – Део 3: Спецификације за појединачне врсте навлака – Лист 214: Термоскупљајућа, полиолефинска навлака, неотпорна на пламен, дебљег и средњег зида
SRPS EN IEC 60684-3-216 (en),	Савитљива изолациона навлака – Део 3: Спецификације за појединачне врсте навлака – Лист 216: Термоскупљајућа навлака, отпорна на пламен, са ограниченом отпорношћу на пожар
SRPS EN IEC 60684-3-247 (en),	Савитљива изолациона навлака – Део 3: Спецификације за појединачне врсте навлака – Лист 247: Термоскупљајућа полиолефинска навлака, двоструког зида, дебљег и средњег, неотпорна на пламен
SRPS EN IEC 60684-3-280 (en),	Савитљива изолациона навлака – Део 3: Спецификације за појединачне врсте навлака – Лист 280: Термоскупљајућа, полиолефинска навлака, отпорна на формирање проводне стазе
SRPS EN IEC 60684-3-283 (en),	Савитљива изолациона навлака – Део 3: Спецификације за појединачне врсте навлака – Лист 283: Термоскупљајућа, полиолефинска навлака за изолацију сабирница
4. Утикачи и натакачи – Конектори	
SRPS EN IEC 60512-28-100 (en),	Конектори за електронске уређаје – Испитивања и мерења – Део 28-100: Испитивања целовитости сигнала до 2 000 MHz – Испитивања од 28a до 28g
SRPS EN IEC 61076-3-123 (en),	Конектори за електричну и електронску опрему – Захтеви за производ – Део 3-123: Правоугаони конектори – Појединачна спецификација за хибридне конекторе за примену у индустрији и за напајање и пренос података са оптичким влакнима, са забрављивањем копчом
5. Механичке конструкције за електронску опрему	
SRPS EN IEC 60917-1 (en),	Утврђени редослед за развој механичких склопова за примену у електричној и електронској опреми – Део 1: Општи стандард

SRPS EN IEC 61857-32 (en),	6. Изолациони системи Електрични изолациони системи – Процедуре за термичку процену – Део 32: Мултифакторско вредновање са повећаним факторима током дијагностичког испитивања
SRPS EN IEC 63013 (en),	7. Остали стандарди који се односе на сијалице Пакети светлећих диода – Пројектовање дугорочног одржавања флуksа светлости и флуksа зрачења
SRPS EN 50083-2-4 (en),	8. Кабловски дистрибуциони системи Кабловске мреже за телевизијске сигнале, сигнале звука и интерактивне услуге – Део 2-4: Филтри за ублажавање сметњи који раде у фреквенцијским опсезима од 700 MHz и 800 MHz за DTT пријем
SRPS EN IEC 62680-1-7 (en),	9. Аудио, видео и аудио-визуелна техника Интерфејси универзалне серијске магистрале (USB) за податке и напајање – Део 1-7: Заједничке компоненте – Дефиниција формата података USB аудио-уређаја класе 3
SRPS EN IEC 62680-1-5 (en),	10. Опрема за међусобно повезивање и интерфејс Интерфејси универзалне серијске магистрале (USB) за податке и напајање – Део 1-5: Заједничке компоненте – Дефиниција USB аудио-уређаја класе 3
SRPS EN IEC 62680-1-6 (en),	Интерфејси универзалне серијске магистрале (USB) за податке и напајање – Део 1-6: Заједничке компоненте – Дефиниција основних функција USB аудио-уређаја класе 3
SRPS EN IEC 62680-1-8 (en),	Интерфејси универзалне серијске магистрале (USB) за податке и напајање – Део 1-8: Заједничке компоненте – Дефиниција типова терминала USB аудио-уређаја класе 3
SRPS EN IEC 63006 (en),	11. Остали уређаји и опрема који се односе на мреже за пренос и дистрибуцију електричне енергије Бежични пренос енергије (WPT) – Речник термина
SRPS EN 15308 (sr),	12. Чврсти отпад Карактеризација отпада – Одређивање одабраних полихлорованих бифенила (PCB) у чврстом отпаду помоћу гасне хроматографије са детектором захвата електрона или масене спектрометријске детекције
SRPS EN 17267 (en),	13. Претварање и пренос енергије и топлоте, уопште План мерења и праћења енергије – Пројектовање и примена – Принципи за прикупљање података о енергији
SRPS EN ISO 18417 (en),	14. Заштита од зрачења Угаљ као јодни сорбент за нуклеарне објекте – Метода за дефинисање индекса сорпционог капацитета
SRPS EN ISO 20896-1 (en),	15. Стоматологија, уопште Стоматологија – Дигитална средства за отиске – Део 1: Методе испитивања за оцењивање тачности

SRPS EN ISO 3964:2017/A1 (en),	16. Стоматолошка опрема Стоматологија – Мере спојница за прикључке за насадне инструменте – Измена 1: Димензије међувезе
SRPS EN ISO 18862 (en),	17. Кафа и сурогати кафе Кафа и производи од кафе – Одређивање акриламида – Методе HPLC-MS/MS и GC-MS након дериватизације
SRPS ISO 6667 (en),	Сирова кафа – Одређивање удела зрна оштећених инсектима
SRPS ISO 6669 (en),	Сирова и пржена кафа – Одређивање насипне густине при слободном протоку целих зрна (рутинска метода)
SRPS ISO 8460 (en),	Инстант кафа – Одређивање насипне густине при слободном протоку и после збијања
SRPS ISO 9116 (en),	Сирова кафа – Смернице за методе израде спецификације
SRPS ISO 11292 (en),	Инстант кафа – Одређивање садржаја слободних и укупних угљених хидрата – Метода хроматографије високе перформансе са анјонском изменом
SRPS ISO 11817 (en),	Пржена млевена кафа – Одређивање садржаја влаге – Метода по Карлу Фишеру (референтна метода)
SRPS ISO 20938 (en),	Инстант кафа – Одређивање садржаја влаге – Метода по Карлу Фишеру (референтна метода)
SRPS ISO 24114 (en),	Инстант кафа – Критеријуми за аутентичност
SRPS EN ISO 3960 (sr),	18. Уља и масти биљног и животињског порекла Уља и масти биљног и животињског порекла – Одређивање пероксидног броја – Јодометријско (визуелно) одређивање завршне тачке
SRPS EN ISO 6320 (sr),	Уља и масти биљног и животињског порекла – Одређивање индекса рефракције
SRPS EN ISO 6883 (sr),	Уља и масти биљног и животињског порекла – Одређивање конвенционалне запреминске масе („литарске масе на ваздуху”)
SRPS ISO 7967-11 (sr),	19. Мотори са унутрашњим сагоревањем Клипни мотори са унутрашњим сагоревањем – Речник делова и система – Део 11: Системи за гориво
SRPS ISO 8999 (sr),	Клипни мотори са унутрашњим сагоревањем – Графички симболи
SRPS EN 17178 (en),	20. Течна горива Течни нафтни производи – Одређивање садржаја укупног испарљивог сумпора у течном нафтном гасу помоћу ултраљубичасте флуоресцентне спектроскопије
SRPS EN 17306 (en),	Течни нафтни производи – Одређивање дестилационих карактеристика на атмосферском притиску – Микродестилација
SRPS EN ISO 6246:2017/A1 (en),	Нафтни производи – Садржај смоле у горивима – Метода упаравања уз помоћ млаза – Измена 1: Захтев за чистоћу п-хептана

SRPS EN ISO 4259-1:2018/A1 (en),	21. Нафтни производи, уопште Нафтни и сродни производи – Прецизност метода мерења и резултати – Део 1: Одређивање података о прецизности везаних за методе испитивања – Измена 1
SRPS EN ISO 4259-2:2018/A1 (en),	Нафтни и сродни производи – Прецизност метода мерења и резултати – Део 2: Тумачење и примена података о прецизности везаних за методе испитивања – Измена 1
SRPS EN ISO 27065:2018/A1 (en),	22. Опрема за заштиту Заштитна одећа – Захтеви за перформансе заштитне одеће за особе које примењују течне пестициде и раднике који долазе у контакт са претходно третираним подручјем – Измена 1: Заменске испитне хемикалије
SRPS ISO 12963 (en),	23. Хемијска анализа Анализа гаса – Методе поређења за одређивање састава гасних смеша на основу калибрације у једној или две тачке
SRPS ISO 20676 (en),	24. Природни гас Природни гас – Област истраживања и производње – Одређивање садржаја водоник-сулфида ласерском апсорпционом спектроскопијом
SRPS ISO/TR 12748 (en),	Природни гас – Мерење протока влажног гаса при производњи природног гаса
SRPS ISO/TR 14749 (en),	Природни гас – Онлајн гасни хроматограф за област истраживања и производње
SRPS ISO 12040 (en),	25. Мастила – Штампарске боје Графичка технологија – Отисци и штампарске боје – Процена постојаности на светло применом филтрираног светла ксенонског лука
SRPS ISO 12644 (en),	Графичка технологија – Одређивање реолошких својстава штампарских боја у облику пасте и везива помоћу вискозиметра са падајућим штапом
SRPS ISO 11084-1 (en),	26. Графичка технологија Графичка технологија – Системи за пасовање фотографског материјала, фолија и папира – Део 1: Системи за пасовање у три тачке
SRPS ISO 11084-2 (en),	Графичка технологија – Системи за пасовање фотографског материјала, фолија и папира – Део 2: Системи за пасовање приликом израде штампарских форми
SRPS ISO 12218 (en),	Графичка технологија – Контрола процеса – Израда штампарских форми за офсет штампу
SRPS ISO 12635 (en),	Графичка технологија – Штампарске плоче за офсет штампу – Димензије
SRPS ISO 12639 (en),	Графичка технологија – Размена дигиталних података у припреми за штампање – Формати за дигитални запис битмапе (TIFF/IT)

SRPS ISO 12640-1 (en),	Графичка технологија – Размена дигиталних података у припреми за штампање – Део 1: CMYK стандардни подаци о слици у боји (CMYK/SCID)
SRPS ISO 12640-2 (en),	Графичка технологија – Размена дигиталних података у припреми за штампање – Део 2: XYZ/sRGB кодирани стандардни подаци о слици у боји (XYZ/SCID)
SRPS ISO 12640-3 (en),	Графичка технологија – Размена дигиталних података у припреми за штампање – Део 3: CIELAB стандардни подаци о слици у боји (CIELAB/SCID)
SRPS ISO 12642-2 (en),	Графичка технологија – Улазни подаци за карактеризацију штампе у четири процесне боје – Део 2: Проширени сет података
SRPS ISO 12645 (en),	Графичка технологија – Контрола процеса – Сертификовани референтни материјал за непровидну област при калибрацији трансмисионих дензитометара
SRPS ISO 15790 (en),	Графичка технологија и фотографија – Сертификовани референтни материјали за методологију мерења рефлексије и трансмисије – Документација и процедуре за употребу, укључујући и одређивање стандардних одступања
SRPS ISO 15930-1 (en),	Графичка технологија – Размена дигиталних података у припреми за штампање – Употреба PDF-а – Део 1: Потпуна размена употребом CMYK података (PDF/X-1 и PDF/X-1a)
SRPS ISO 15930-3 (en),	Графичка технологија – Размена дигиталних података у припреми за штампање – Употреба PDF-а – Део 3: Потпуна размена погодна за радне токове са управљањем бојом (PDF/X-3)
SRPS ISO 15930-4 (en),	Графичка технологија – Размена дигиталних података у припреми за штампање употребом PDF-а – Део 4: Потпуна размена података о CMYK и спот бојама употребом PDF-а 1.4 (PDF/X-1a)
SRPS ISO 15930-6 (en),	Графичка технологија – Размена дигиталних података у припреми за штампање употребом PDF-а – Део 6: Потпуна размена штампарских података погодна за радне токове са управљањем бојом употребом PDF-а 1.4 (PDF/X-3)
SRPS ISO 16612-1 (en),	Графичка технологија – Размена променљивих штампарских података – Део 1: Употреба PPML 2.1 и PDF 1.4 (PPML/VDX-2005)
SRPS ISO 16612-2 (en),	Графичка технологија – Размена променљивих података – Део 2: Употреба PDF/X-4 и PDF/X-5 (PDF/VT-1 и PDF/VT-2)
27. Конзерве – Лименке – Тубе	
SRPS EN 17220 (en),	Амбалажа – Савитљиве алуминијумске тубе – Грло тубе
28. Заштита од опасних роба	
SRPS EN 12972 (sr),	Цистерне за транспорт опасне робе – Испитивање, контролисање и означавање металних цистерни
29. Вибрације, удари и мерења вибрација	
SRPS ISO 4866 (en),	Механичке вибрације и удари – Вибрације непокретних конструкција – Смернице за мерење вибрација и оцењивање њиховог утицаја на конструкције

SRPS EN 1996-1-2/NA(sr),	30. Зидане конструкције Еврокод 6 – Пројектовање зиданих конструкција – Део 1-2: Општа правила – Пројектовање конструкција на дејство пожара – Национални прилог
SRPS EN 14901-2 (en),	31. Цеви од гвожђа и челика Цеви, фитинзи и помоћни делови од нодуларног лива – Захтеви и методе испитивања органских превлака фитинга и помоћних делова од нодуларног лива – Део 2: Термопластична превлака од полиолефина модификованог киселином (ТМРО)
SRPS EN ISO 10893-3:2012/A1 (en),	Испитивање челичних цеви методама без разарања – Део 3: Аутоматско испитивање бешавних и заварених (осим електролучно заварених) феромагнетских челичних цеви по целом обиму мерењем расипног магнетног флукса ради детекције подужних и/или попречних неправилности – Измена 1: Промена димензија референтног зареза

III

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

SRPS EN 62196-2:2012/A12:2015 (en),	1. Електрична друмска возила Утикачи, прикључнице, конектори за возило и утикачи за возило – Проводно пуњење електричних возила – Део 2: Захтеви за димензиону компатибилност и заменљивост за прикључни прибор за наизменичну струју са пином и контактном чауром – Измена 12
SRPS EN 60097:2012 (en),	2. Штампана кола и плоче Системи мрежа за штампана кола
SRPS HD 384.4.46 S2:2012 (sr),	3. Системи напајања електричном енергијом Електричне инсталације у зградама – Део 4: Заштита ради остваривања безбедности – Одељак 46: Расстављање и расклапање
SRPS HD 384.5.537 S2:2012 (sr),	Електричне инсталације у зградама – Део 5: Избор и постављање електричне опреме – Одељак 53: Расклопне апаратуре – Секција 537: Уређаји за расстављање и расклапање
SRPS EN 62282-6-200:2015 (en),	4. Горивне ћелије Технологије горивних ћелија – Део 6-200: Енергетски системи микргоривних ћелија – Методе испитивања перформанси
SRPS EN 62014-1:2010 (en),	5. Индустијски аутоматизовани системи Библиотеке аутоматизације електронског пројектовања – Део 1: Спецификације информација улазног/излазног бафера (IBIS верзија 3.2)

SRPS EN 61240:2012 (en),	6. Пијезоелектричне компоненте Пијезоелектричне компоненте – Припрема цртежа за спољни облик и мере површински монтираних компонената (SMD) за контролу и селекцију фреквенција – Општа правила
SRPS EN 62276:2015 (en),	Монокристалне плочице за примене у компонентама са површинским акустичким таласима (SAW) – Спецификације и методе мерења
SRPS EN 50152-3-1:2011 (en),	7. Електрична опрема за вучу Примене на железници – Стабилна постројења – Посебни захтеви за расклопне апаратуре за наизменичну струју – Део 3-1: Уређаји за мерење, управљање и заштиту за специфичну употребу у вучним системима наизменичне струје – Упутство за примену
SRPS EN 60086-5:2011 (en),	8. Примарне ћелије и акумулатори Примарне батерије – Део 5: Безбедност батерија са воденим електролитом
SRPS EN 62281:2015 (en),	Безбедност примарних и секундарних литијумских ћелија и батерија у току транспорта
SRPS EN 60674-2:2011 (en),	9. Пластични и гумени изолациони материјали Спецификације за пластичне фолије за електротехничке сврхе – Део 2: Методе испитивања
SRPS EN 60674-2:2011/ A1:2011 (en),	Спецификације за пластичне фолије за електротехничке сврхе – Део 2: Методе испитивања – Измена 1
SRPS EN 60684-3-214:2011 (en),	Савитљива изолациона навлака – Део 3: Спецификације за појединачне врсте навлака – Лист 214: Термоскупљајућа, полиолефинска навлака, неотпорна према пламену, са односом скупљања 3:1 – Зид веће и средње дебљине
SRPS EN 60695-1-10:2011 (en),	10. Електротехника, уопште Испитивање опасности од пожара – Део 1-10: Упутство за оцењивање опасности од пожара електротехничких производа – Опште смернице
SRPS EN 60695-8-1:2009 (en),	Испитивање опасности од пожара – Део 8-1: Ослобађање топлоте – Опште смернице
SRPS EN 50133-1:2010 (en),	11. Алармни системи и системи за упозорење Алармни системи – Системи контроле приступа у применама сигурности – Део 1: Захтеви за систем
SRPS EN 50133-1:2010/ A1:2010 (en),	Алармни системи – Системи контроле приступа у применама сигурности – Део 1: Захтеви за систем – Измена 1
SRPS EN 50133-2-1:2013 (en),	Алармни системи – Системи контроле уласка за безбедносну примену – Део 2-1: Општи захтеви за компоненте
SRPS EN 50133-7:2013 (en),	Алармни системи – Системи контроле уласка за безбедносну примену – Део 7: Смернице за примену
SRPS EN 50518-1:2013 (en),	Пријемни центар за надзор и узбуђивање – Део 1: Захтеви за локацију и конструктивни захтеви
SRPS CLC/TS 50131-2-8:2014 (en),	Алармни системи – Противпровални и противпрепадни системи – Део 2-8: Противпровални детектори – Детектори ударца

SRPS EN 60034-30:2013 (en), SRPS CLC/TS 60034-27:2013 (en),	12. Обртне машине Обртне електричне машине – Део 30: Класе енергетске ефикасности једнобрзинских трофазних кавезних асинхронних мотора (IE кôд) Обртне електричне машине – Део 27: Мерења парцијалних пражњења на изолацији намотаја статора обртних електричних машина ван погона
SRPS EN 50180:2012 (en), SRPS EN 61466-1:2018 (en), SRPS EN 62217:2009 (en),	13. Изолатори Пролазни изолатори за трансформаторе напуњене течномшћу изнад 1 kV до 36 kV и од 250 A до 3,15 kA Композитни ланчани изолатори за надземне водове називног напона већег од 1 kV – Део 1: Стандардне класе подносивости и спојнице Изолатори од полимера за унутрашњу и спољашњу употребу називног напона већег од 1 000 V – Опште дефиниције, методе испитивања и критеријуми за пријем
SRPS EN 50341-2-4:2018 (en), SRPS EN 50423-2:2008 (en), SRPS EN 60909-0:2011 (en), SRPS EN 61180-1:2012 (en), SRPS EN 61180-2:2014 (en), SRPS IEC 60865-1:1996 (sr), SRPS CLC/TS 50544:2011 (en),	14. Водови за пренос и дистрибуцију електричне енергије Надземни електрични водови који прелазе 1 kV наизменичне струје – Део 2-4: Национални нормативни аспекти (ННА) за Немачку (засновани на EN 50341-1:2012) Надземни електрични водови наизменичне струје изнад 1 kV до и укључујући 45 kV – Део 2: Регистар нормативних аспеката на нивоу државе Струје кратког споја у трофазним системима наизменичне струје – Део 0: Прорачун струја Високонапонска испитивања нисконапонске опреме – Део 1: Дефиниције, захтеви за испитивање и испитни поступак Високонапонска испитивања за нисконапонску опрему – Део 2: Испитна опрема Струје кратког споја – Прорачун ефеката – Део 1: Дефиниција и методе прорачуна Пренапонски заштитни уређаји ниског напона једносмерне струје за системе за вучу – Правила за избор и примену одводника пренапона
SRPS EN 50052:2009 (en), SRPS EN 50052:2009/A2:2009 (en), SRPS EN 60099-4:2010 (en), SRPS EN 60099-4:2010/A1:2010 (en),	15. Постројења – Одводници пренапона Кућишта од легуре ливеног алуминијума за гасом испуњене високонапонске расклопне апаратуре Кућишта од легуре ливеног алуминијума за гасом испуњене високонапонске расклопне апаратуре – Измена 2 Одводници пренапона – Део 4: Метал-оксидни одводници пренапона без искришта за мреже наизменичне струје Одводници пренапона – Део 4: Метал-оксидни одводници пренапона без искришта за мреже наизменичне струје – Измена 1

SRPS EN 60099-4:2010/A2:2010 (en),	Одводници пренапона – Део 4: Метал-оксидни одводници пренапона без искришта за мреже наизменичне струје – Измена 2
SRPS EN 62271-3:2008 (en),	Високонапонске расклопне апаратуре – Део 3: Дигитални интерфејси који се заснивају на IEC 61850
SRPS EN 62271-104:2011 (en),	Високонапонске расклопне апаратуре – Део 104: Прекидачи наизменичне струје за назначене напоне од 52 kV и више
SRPS CLC/TR 62271-303:2011 (en),	Високонапонске расклопне апаратуре – Део 303: Коришћење и руковање сумпор хексафлуоридом (SF ₆)
SRPS CLC/TS 61643-22:2009 (en),	Нисконапонски заштитни уређаји за одвођење пренапона – Део 22: Заштитни уређаји повезани на телекомуникационе и сигналне мреже – Принципи за избор и примену
16. Трансформатори – Пригушнице	
SRPS EN 50216-4:2009 (en),	Опрема енергетских трансформатора и пригушница – Део 4: Основни прибор (прикључак за уземљење, уређај за испуштање и пуњење, џеп за термометар, распоред точкова)
SRPS EN 50299:2009 (en),	Кабловски склопови потопљени у уље за трансформаторе и пригушнице са највећим напоном за опрему U_m од 72,5 kV до 550 kV
SRPS EN 50464-1:2009 (en),	Трофазни дистрибутивни трансформатори 50 Hz потопљени у уље, од 50 kVA до 2 500 kVA, са највећим напоном опреме који не прелази 36 kV – Део 1: Општи захтеви
SRPS EN 50464-3:2009 (en),	Трофазни дистрибутивни трансформатори 50 Hz потопљени у уље, од 50 kVA до 2 500 kVA, са највећим напоном за опрему који не прелази 36 kV – Део 3: Одређивање назначене снаге трансформатора оптерећеног несинусоидним струјама
SRPS EN 50464-4:2009 (en),	Трофазни дистрибутивни трансформатори 50 Hz потопљени у уље, од 50 kVA до 2 500 kVA, са највећим напоном за опрему који не прелази 36 kV – Део 4: Захтеви и испитивања који се односе на таласасте резервоаре под притиском
SRPS EN 50464-4:2009/A1:2012 (en),	Трофазни дистрибутивни трансформатори 50 Hz потопљени у уље, од 50 kVA до 2 500 kVA, са највећим напоном за опрему који не прелази 36 kV – Део 4: Захтеви и испитивања који се односе на таласасте резервоаре под притиском Измена 1
SRPS EN 50541-1:2013 (en),	Трофазни суви дистрибутивни трансформатори од 50 Hz, од 100 kVA до 3 150 kVA, највећег напона опреме који није већи од 36 kV – Део 1: Општи захтеви
SRPS EN 50541-2:2015 (en),	Трофазни суви дистрибутивни трансформатори од 50 Hz, од 100 kVA до 3 150 kVA, највећег напона опреме који није већи од 36 kV – Део 2: Одређивање могућности оптерећења трансформатора оптерећених несинусоидалном струјом
SRPS EN 60076-10:2008 (en),	Енергетски трансформатори – Део 10: Одређивање нивоа буке
SRPS EN 60214-1:2009 (en),	Регулационе преклопке – Део 1: Захтеви за перформансе и методе испитивања

SRPS HD 538.3 S1:2009 (en),	Трофазни суви дистрибутивни трансформатори 50 Hz, од 100 kVA до 2 500 kVA, са највећим напоном за опрему који не прелази 36 kV – Део 3: Одређивање називне снаге трансформатора оптерећених несинусоидном струјом
17. Електрични апарати за примену у експлозивним атмосферама	
SRPS EN 50223:2012 (en),	Аутоматска опрема за електростатичко распршивање запаљивих влакана – Захтеви за безбедност
SRPS EN 50281-2-1:2010 (en),	Електрични уређаји за употребу у просторима са запаљивом прашином – Део 2-1: Методе испитивања – Метода за одређивање најмање температуре паљења прашине
SRPS EN 60079-2:2008 (en),	Експлозивне атмосфере – Део 2: Опрема заштићена кућиштем са повећаним притиском „р”
SRPS EN 60079-5:2010 (en),	Експлозивне атмосфере – Део 5: Опрема заштићена пуњењем од песка „q”
SRPS EN 60079-6:2010 (en),	Експлозивне атмосфере – Део 6: Опрема заштићена потапањем у уље „o”
SRPS EN 60079-26:2010 (en),	Експлозивне атмосфере – Део 26: Опрема са заштитним нивоом (EPL) Ga
SRPS EN 60079-28:2010 (en),	Експлозивне атмосфере – Део 28: Заштита опреме и преносних система оптичким зрачењем
SRPS EN 61241-4:2010 (en),	Електрични уређаји за употребу у присуству запаљивих прашина – Део 4: Тип заштите „pD”
18. Остали стандарди који се односе на електрицитет и магнетизам	
SRPS EN 61340-5-3:2012 (en),	Електростатика – Део 5-3: Заштита електронских уређаја од електростатичких феномена – Класификација својстава и захтева за амбалажу која се користи за уређаје осетљиве према електростатичком пражњењу
19. Остали електрични уређаји и опрема за рад у специфичним условима	
SRPS EN 61243-3:2010 (en),	Рад под напоном – Детектори напона – Део 3: Двополни нисконапонски тип
SRPS EN 61481:2012 (en),	Рад под напоном – Преносни двополни детектори за употребу у системима напона од 1 kV до 36 kV наизменичне струје
SRPS EN 61481:2012/A1:2012 (en),	Рад под напоном – Преносни двополни детектори за употребу у системима напона од 1 kV до 36 kV наизменичне струје – Измена 1
SRPS EN 61481:2012/A2:2012 (en),	Рад под напоном – Преносни двополни детектори за употребу у системима напона од 1 kV до 36 kV наизменичне струје – Измена 2
SRPS EN 61482-1-2:2012 (en),	Рад под напоном – Одећа за заштиту од термичких ефеката електричног лука – Део 1-2: Методе испитивања – Метода 2: Одређивање класе заштите од електричног лука за материјале и одећу употребом ограниченог и усмереног електричног лука (испитивање помоћу кутије)

SRPS EN 50136-2-1:2013/A1:2013 (en),	20. Мреже за комуникацију подацима
SRPS CLC/TS 50136-7:2013 (en),	Алармни системи – Системи и опрема за пренос алармног сигнала – Део 2-1: Општи захтеви за опрему за пренос алармног сигнала – Измена 1
SRPS CLC/TS 50136-9:2015 (en),	Алармни системи – Системи и опрема за пренос алармних сигнала – Део 7: Смернице за примену
SRPS EN 50205:2013 (en), SRPS EN 60255-6:2008 (en), SRPS EN 61810-1:2013 (en),	Алармни системи – Системи и опрема за пренос аларма – Део 9: Захтеви за заједнички протокол за пренос аларма коришћењем интернет протокола
SRPS EN 61811-1:2013 (en),	21. Релеји
SRPS EN 61811-10:2013 (en),	Релеји са контактима навођеним силом (механички спојени)
SRPS EN 61811-11:2013 (en),	Електрични релеји – Део 6: Мерни релеји и заштитна опрема
SRPS EN 61811-50:2013 (en),	Електромеханички елементарни релеји – Део 1: Општи захтеви
SRPS EN 61811-51:2013 (en),	Електромеханички релеји неспецифицираног времена и ненормиране побуде, утврђеног квалитета – Део 1: Општа спецификација
SRPS EN 61811-52:2013 (en),	Електромеханички елементарни релеји утврђеног квалитета – Део 10: Спецификација подврсте – Релеји за индустријску примену
SRPS EN 61811-53:2013 (en),	Електромеханички елементарни релеји утврђеног квалитета – Део 11: Појединачна спецификација – Релеји за индустријску примену
SRPS EN 61811-54:2013 (en),	Електромеханички релеји ненормиране побуде – Део 50: Спецификација подврсте – Електромеханички даљински релеји ненормиране побуде, утврђеног квалитета
SRPS EN 61811-55:2013 (en),	Електромеханички релеји ненормиране побуде – Део 51: Појединачна спецификација – Електромеханички даљински релеји ненормиране побуде, утврђеног квалитета – Нестандардизовани типови I конструкције
SRPS EN 61811-52:2013 (en),	Електромеханички релеји ненормиране побуде – Део 52: Појединачна спецификација – Електромеханички даљински релеји ненормиране побуде, утврђеног квалитета – Двополни преклопни контакти основе 20 mm × 10 mm
SRPS EN 61811-53:2013 (en),	Електромеханички релеји ненормиране побуде – Део 53: Појединачна спецификација – Електромеханички даљински релеји ненормиране побуде, утврђеног квалитета – Двополни преклопни контакти основе 14 mm × 9 mm
SRPS EN 61811-54:2013 (en),	Електромеханички релеји ненормиране побуде – Појединачна спецификација – Електромеханички даљински релеји ненормиране побуде, утврђеног квалитета – Део 54: Двополни преклопни контакти основе 15 mm × 7,5 mm
SRPS EN 61811-55:2013 (en),	Електромеханички релеји ненормиране побуде – Део 55: Појединачна спецификација – Електромеханички даљински релеји ненормиране побуде, утврђеног квалитета – Двополни преклопни контакти максималне основе 11 mm × 7,5 mm

SRPS EN 62246-1:2013 (en),	„Рид” склопке – Део 1: Општа спецификација
	22. Компоненте и прибор за телекомуникационе уређаје и опрему
SRPS EN 60154-2:2011 (en),	Прирубнице за таласоводе – Део 2: Одговарајуће спецификације за прирубнице за обичне правоугаоне таласоводе
SRPS EN 60966-2-6:2011 (en),	Склоп кабла за радио-фреквенције и коаксијалног кабла – Део 2-6: Појединачна спецификација за склоп кабла за радио и ТВ пријемнике – Фреквенцијски опсег од 0 MHz до 3 000 MHz, конектори према IEC 61169-24
SRPS EN 60966-2-5:2011 (en),	Склоп кабла за радио-фреквенције и коаксијалног кабла – Део 2-5: Појединачна спецификација за склоп кабла за радио и ТВ пријемнике – Фреквенцијски опсег од 0 MHz до 1 000 MHz, конектори према IEC 61169-2
	23. Комуникације оптичким влакнима
SRPS EN 60794-5:2009 (en),	Каблови са оптичким влакнима – Део 5: Спецификација подврсте – Цевчице за каблирање за инсталисање удувавањем
SRPS EN 60869-1:2015 (en),	Оптички склопови за међусобно повезивање и пасивне компоненте – Оптички пасивни уређаји за управљање снагом – Део 1: Општа спецификација
	24. Имуност
SRPS EN 61000-4-9:2008 (en),	Електромагнетска компатибилност (ЕМС) – Део 4-9: Технике испитивања и мерења – Испитивање имуности на пулно магнетско поље
	25. Мерења зрачења
SRPS EN 50527-2-1:2013 (en),	Процедура за оцењивање изложености електромагнетским пољима радника који имају активне имплантабилне медицинске уређаје – Део 2-1: Специфично оцењивање за раднике са срчаним пејсмејкерима
	26. Телефонска опрема
SRPS EN 62209-1:2008 (en),	Илагање људи радиофреквенцијским пољима из бежичних уређаја који се носе у руци и уз тело – Људски модел, инструментација и процедуре – Део 1: Процедура за одређивање степена специфичне апсорпције (SAR) за уређаје који се носе у руци, а користе се у близини уха (фреквенцијски опсег од 300 MHz до 3 GHz)
	27. Заштита од зрачења
SRPS EN 50527-1:2011 (en),	Процедура за оцену изложености електромагнетским пољима радника који имају активне имплантате – Део 1: Опште
	28. Уређаји и опрема за навигацију и управљање
SRPS EN 61162-1:2012 (en),	Поморски навигациони и радиокомуникациони уређаји и системи – Дигитални интерфејси – Део 1: Један говорник и више слушалаца

SRPS EN 62320-2:2009 (en),	Поморски навигациони и радиокомуникациони уређаји и системи – Систем аутоматске идентификације (AIS) – Део 2: Станице AIS, А до N – Захтеви за рад и перформансе, методе испитивања и захтевани резултати испитивања
SRPS CEN/TS 15324:2012 (en),	29. Везива – Материјали за заптивање Битумен и битуменска везива – Одређивање еквивискозне температуре на основу вискозитета при нискофреквентном осцилаторном смицању коришћењем реометра са динамичким смицањем
SRPS CEN/TS 15325:2012 (en),	Битумен и битуменска везива – Одређивање вискозитета при нултом смицању (ZSV) коришћењем реометра за напрезање смицањем у режиму пузања
SRPS CEN/TR 15352:2013 (en),	Битумен и битуменска везива – Одређивање спецификација везаних за перформансе: Извештај о стању 2005
SRPS CEN/TS 15963:2014 (en),	Битумен и битуменска везива – Одређивање температуре жилавости при лому помоћу методе савијања у три тачке, на епрувети са зарезом
SRPS EN 14727:2010 (en),	30. Хемијске лабораторије – Лабораторијска опрема Лабораторијски намештај – Елементи за одлагање за лабораторије – Захтеви и методе испитивања

Нацрти српских стандарда и сродних докумената на јавној расправи

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

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

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

naSRPS EN IEC 63041-3:2019 (en)	1. Разне специјалне електричне машине и уређаји Пијезоелектрични сензори – Део 3: Физички сензори
Апстракт:	Овај део ИЕС 63041 се примењује на пијезоелектричне физичке сензоре који се углавном користе у областима управљања процесима, бежичног надзора, динамике, термодинамике, вакуум инжењерства и наукама о животној средини. Стандард даје корисницима техничке смернице и основно знање о физичким сензорима. Овде су описани пијезоелектрични сензори који се примењују на детекциону и мерну силу, притисак, обртни момент, вискозност, температуру, дебљину слојева, убрзање, вибрације, угао нагиба и слично.
naSRPS EN IEC 63203-201-3:2020 (en)	Носиви електронски уређаји и технологије – Део 204-3: Електронски текстил – Одређивање електричне отпорности проводљивог текстила под симулираном микроклимом
naSRPS EN IEC 60603-7:2020 (en)	2. Електромеханички саставни делови Конектори за електронске уређаје – Део 7: Појединачна спецификација за слободне и учвршћене осмополне конекторе без електромагнетске заштите
Апстракт:	ИЕС 60603-7:2019 обухвата слободне и учвршћене 8-полне конекторе без електромагнетске заштите и намењен је за спецификацију уобичајених димензија, механичких, електричних и еколошких карактеристика и испитивања за фамилију ИЕС 60603-7-х конектора. Ови конектори су међусобно упарљиви и међусобно заменљиви са другом серијом конектора у ИЕС 60603-7. Ово ново издање обухвата следеће значајне техничке измене у односу на претходно издање: ажурирани су цртежи и распоред испитивања на основу ИЕС 60603-7-4; коригован му је изглед тако да илуструје конектор са смањеним закошењем.
naSRPS EN 61076-8-100:2018 (en)	Конектори за електронску опрему – Захтеви за производе – Део 8-100: Конектори снаге – Појединачна спецификација за 2Р или 3Р тип конектора снаге и са 2Р сигналном електромагнетском заштитом и заптивањем са пластичним кућиштем за називну струју од 20 А

naSRPS EN 61076-8-101:2018 (en)	Апстракт: Овај део IEC 61076-8 описује конекторе са 2Р или 3Р напајањем, са 2Р сигналама, са електромагнетском заштитом и пластичним кућиштем (у даљем тексту: конектор) за електричну и електронску опрему, укључујући укупне димензије, димензије интерфејса, техничке карактеристике, захтеве за перформансе и испитивање.
naSRPS EN 61076-8-102:2018 (en)	Конектори за електронску опрему – Захтеви за производе – Део 8-102: Конектори снаге – Појединачна спецификација за 2Р или 3Р тип конектора снаге и са 2Р сигналном електромагнетском заштитом и заптивањем са пластичним кућиштем за називну струју од 40 А
naSRPS EN 61076-8-102:2018 (en)	Апстракт: Овај део IEC 61076-8 описује конекторе са 2Р или 3Р напајањем, са 2Р сигналама, са електромагнетском заштитом и пластичним кућиштем (у даљем тексту: конектор) за електричну и електронску опрему, укључујући укупне димензије, димензије интерфејса, техничке карактеристике, захтеве за перформансе и испитивање.
naSRPS EN 61076-8-102:2018 (en)	Конектори за електронску опрему – Захтеви за производе – Део 8-102: Конектори снаге – Појединачна спецификација за 2Р или 3Р тип конектора снаге и са 2Р сигналном електромагнетском заштитом и заптивањем са пластичним кућиштем за називну струју од 150 А
naSRPS EN IEC 63171:2019 (en)	Апстракт: Овај део IEC 61076-8 описује конекторе са 2Р или 3Р напајањем, са 2Р сигналама, са електромагнетском заштитом и пластичним кућиштем (у даљем тексту: конектор) за електричну и електронску опрему, укључујући укупне димензије, димензије интерфејса, техничке карактеристике, захтеве за перформансе и испитивање.
naSRPS EN IEC 63171:2019 (en)	Конектори за електричну и електронску опрему – Слободни и учвршћени конектори са електромагнетском заштитом и без електромагнетске заштите за уравнотежени пренос једног пара података са струјним засићењем – Општи захтеви и испитивања
naSRPS EN IEC 63171:2019 (en)	Апстракт: Овај стандард обухвата слободне и учвршћене конекторе са електромагнетском заштитом и без електромагнетне заштите, за пренос података до 2 500 MHz ffs, са капацитетом ношења струје. Одређује уобичајене димензије, механичке, електричне и преносне карактеристике и захтеве заштите животне средине, као и захтеване спецификације за IEC 63171.
naSRPS EN IEC 63171-1:2019 (en)	Конектори за електронску опрему – Део 1: Бакарни конектор LC врсте, за употребу са паралелно упреденим парицама каблова
naSRPS EN IEC 63171-1:2019 (en)	Апстракт: Овај део IEC 63171-1 обухвата двопинске слободне и учвршћене конекторе високе густине за пренос података на фреквенцијама до 600 MHz и са интензитетом струје до 1 А на 60 °C, а намењен је одређивању заједничких димензија, механичких, електричних, са интегритетом сигнала, карактеристикама окружења, спецификацијама поузданости и одговарајућим испитивањима ових конектора.
naSRPS EN IEC 62196-1:2018 (en)	3. Грла, склопке, прикључнице, утикачи и сл. Утикачи, прикључнице, конектори за возило и утикачи за возило – Пуњење електричног возила преко проводника – Део 1: Општи захтеви

Апстракт: Овај део серије EN 62196 се примењује на утикаче, прикључнице, конекторе за возила, утикаче за возила (у даљем тексту „прибор”) и кабловски прибор за електрична возила (EV), предвиђене за употребу за пуњење електричног возила преко проводника, који садрже средства за управљање назначеног напона који није виши од – 690 V AC, од 50 Hz до 60 Hz, при назначеној струји од највише 250 A, – 1 500 V DC при назначеној струји од највише 800 A. Овај прибор и кабловски прибор могу да монтирају само обучене особе (IEV 195-04-02) или квалификоване особе (IEV 195-04-01). Овај прибор и кабловски прибор се користе у електричним колима онако како је то утврђено у серији IEC 61851, која се напајају различитим напонима и фреквенцијама, укључујући мали напон и сигнале за комуникацију. Овај прибор и кабловски прибор се користе при температури околине између –30 °C и +40 °C. Овај прибор и кабловски прибор се повезују само кабловима који имају проводнике од бакра или легура бакра. Прибор и кабловски прибор обухваћен овим делом серије EN 62196 се користе за опрему за напајање возила у складу са серијом IEC 61851. Овај део серије EN 62196 се не примењује за стандардне утикаче и прикључнице за режиме пуњења 1 и 2 према IEC 61851-1:2017, 6.2.

naSRPS EN IEC 62196-2:2019 (en)

Утикачи, прикључнице, конектори за возило и утикачи за возило – Пуњење електричног возила преко проводника – Део 2: Захтеви за димензиону компатибилност прикључног прибора за наизменичну струју са пином и контактном чауром

Апстракт: Овај део серије EN 62196 се примењује на утикаче, прикључнице, конекторе за возила и утикаче за возила са пином и контактном чауром, стандардне конфигурације (у даљем тексту „прибор”). Прибор је предвиђен за употребу за пуњење електричног возила преко проводника назначеног напона који није виши од 480 V AC, од 50 Hz до 60 Hz, при назначеној струји од највише 63 A трофазно или 70 A једнофазно. Овај део серије EN 62196 обухвата основни прибор за интерфејс за напајање возила онако како је то утврђено у IEC 62196-1.

НАПОМЕНА 1: Под електричним друмским возилима (EV) подразумевају се сва друмска возила, укључујући хибридна електрична возила (PHEV) прикључена на помоћна кола, која сву или део енергије за напајање добијају из система за акумулирање електричне енергије (RESS). Овај прибор се користи у електричним колима онако како је утврђено у серији IEC 61851 која се напајају различитим напонима и фреквенцијама, укључујући мали напон и сигнале за комуникацију. Овај прибор може да се користи код двосмерног преноса енергије (у разматрању у IEC 61851-1:2017). Овај прибор се користи при температури околине између –30 °C и +40 °C. Овај прибор се повезује само кабловима који имају проводнике од бакра или легура бакра. Утикач за возило и конектор за возило у овом стандарду се примењују за режиме пуњења 1, 2 и 3, случајеви Б и Ц. Прикључнице и утикачи у овом стандарду се примењују само за режим пуњења 3, случајеви А и Б. Начини пуњења и дозвољене везе су специфицирани у IEC 61851-1:2017.

naSRPS EN IEC 62196-3:2018 (en)

Утикачи, прикључнице, конектори за возило и утикачи за возило – Пуњење електричног возила преко проводника – Део 3: Захтеви за димензиону компатибилност и заменљивост који се односе на једносмерне и комбиноване једносмерне/наизменичне спојнице за возила са пином и контактном чауром

Апстракт: Овај део серије EN 62196 се примењује на спојнице за возила са пиновима и контактним чаурама, стандардне конфигурације (у даљем тексту „прибор”), предвиђен за употребу у системима за пуњење електричног возила преко проводника, који обухватају уређаје за контролу, назначеног радног напона и струје према IEC 62196-1:20201. Овај део серије IEC 62196 обухвата спојнице за возила за интерфејсе за пуњење електричног возила једносмерном струјом високе снаге и спојнице за возила за интерфејсе за пуњење електричног возила комбиновано наизменичном/једносмерном струјом, повезивањем на извор напајања у електричним колима утврђеним у IEC 61851-1:2017 и IEC 61851-23:2012. Конектор за возило и утикач за возило за једносмерну струју у овом стандарду се примењују само за режим пуњења 4, према тачки 6.2.4, и случај Ц, како је приказано на слици 3 у IEC 61851-1:2017. Ове спојнице за возила се користе у електричним колима слично описаним у IEC 61851-23 која се напајају различитим напонима укључујући мали напон (ELV) и сигнале за комуникацију. Овај стандард се односи на спојнице за возила које треба да се користе при температури околине између -30°C и $+40^{\circ}\text{C}$. Ове спојнице за возила се повезују само кабловима који имају проводнике од бакра или легура бакра.

naSRPS EN 60061-3:1993/
A57:2019 (en)

4. Сијалице са ужареним влакном за општу употребу

Грла и подношци за сијалице, заједно са граничним мерилима за контролу међусобне заменљивости и безбедности – Део 3: Гранична мерила – Измена 56

Апстракт: Овим стандардом се утврђују захтеви за гранична мерила разних типова и контрола њихове међусобне заменљивости и безбедности.

naSRPS EN 62133-2:2017/
A1:2020 (en)

5. Акумулатори, оловни

Секундарне ћелије и батерије које садрже алкалне или друге електролите који нису кисели – Захтеви за безбедност за преносиве затворене секундарне ћелије и батерије – Део 2: Литијумски системи – Измена 1

Апстракт: Овај стандард специфицира захтеве и испитивања за безбедан рад преносивих затворених ћелија и батерија које садрже алкалне електролите или друге електролите који нису кисели, приликом предвиђене и погрешне употребе. Ово прво издање повлачи и замењује друго издање IEC 62133, објављено 2012. године. Оно представља техничку ревизију. Ово издање садржи следеће значајне техничке измене у односу на претходно:

- издавање система са катодом на бази никла у посебан Део 1; обухваћени су захтеви за ћелије у облику дугмета;
- склапање батерија од ћелија (5.6);
- механичка испитивања (вибрације, удар) (7.3.8.1, 7.3.8.2);
- додавање IEC TR 62914 у библиографију.

6. Примарне ћелије и батерије

naSRPS EN IEC 62281:2019/
A1:2019 (en)

Безбедност примарних и секундарних литијумских ћелија и батерија у току транспорта – Измена 1

Апстракт: Овај међународни стандард утврђује методе испитивања и захтеве за примарне и секундарне (оне које се могу поново пунити) литијумске ћелије и батерије, како би се осигурала њихова безбедност током транспорта, који није транспорт ради рециклирања или одлагања. Захтеви специфицирани у овом стандарду се не примењују у случају када се посебним одредбама у одговарајућим правилницима, наведеним у 7.3, дају изузеци.

	НАПОМЕНА За системе литијум-јонских вучних батерија који се користе за друмска возила са електричним погоном могу се користити и други стандарди.
naSRPS HD 60364-5-54:2012/ A1:2018 (en)	7. Разводна и трансформаторска постројења; мреже и електричне инсталације у зградама Електричне инсталације ниског напона – Део 5-54: Избор и постављање електричне опреме – Уземљење и заштитни проводници – Измена 1 Апстракт: У овом делу IEC 60364 разматрају се системи уземљења и заштитни проводници, укључујући и проводнике заштитног изједначења потенцијала, како би се задовољили захтеви за безбедност електричне инсталације. Ово треће издање повлачи и замењује друго издање, објављено 2002. године, и представља техничку ревизију. Главне измене у односу на претходно издање су следеће: – објашњење дефиниције заштитног проводника; – побољшане спецификације механичких карактеристика уземљивача; – увођење уземљивача за заштиту од електричног удара и заштиту од атмосферског пражњења; – прилози који описују темељне уземљиваче за уградњу у бетон и уземљивач за уградњу у тло. IEC 60364-5-54:2011 има статус основне публикације за безбедност у складу са IEC Guide 104.
naSRPS HD 60364-5-57:2017 (en)	Електричне инсталације ниског напона – Део 5: Избор и постављање електричне опреме – Тачка 57: Постављање стационарних секундарних батерија Апстракт: Овај део HD 60364 обухвата захтеве и препоруке за захтеве за избор, исправано коришћење и заштиту инсталација са секундарним стационарним батеријама које се посматрају као основни медијум за складиштење енергије, у даљем тексту секундарне стационарне батерије. Овај део се не користи код производа као што су батерије и пројектовани системи (укључујући батерије) који су већ обухваћени стандардима за њих.
naSRPS HD 60364-7-716:2017 (en)	Електричне инсталације ниског напона – Део 7-716: Захтеви за специјалне инсталације или локације – Дистрибуција једносмерног напајања преко кабловске инфраструктуре за информационе технологије Апстракт: Овај део HD 60364 специфицира захтеве у електричним инсталацијама за дистрибуцију једносмерног напајања малим напоном употребом симетричног кабла и прибора за информационе технологије који је првенствено пројектован за пренос података, онако како је специфицирано у терминима у ISO/IEC 11801-1 за категорије канала, употребом опреме за напајање према IEC 62368-3. Захтеви су усмерени на пројектовање, постављање и верификацију телекомуникационе инфраструктуре за потребе телекомуникација и дистрибуције једносмерног напајања малим напоном. Поред тога, стандард укључује захтеве за постојеће телекомуникационе инфраструктуре за дистрибуцију једносмерног напајања малим напоном.
naSRPS EN 50696:2018 (en)	8 Помоћни електрични уређаји на моторним возилима Интерфејс за уређаје са аутоматским повезивањем

Апстракт: Овај документ се примењује на ACD стандардне конфигурације, за употребу у системима за пуњење електричног возила преко проводника који обухватају уређаје за контролу за управљање, назначеног радног напона једносмерног напона до 1 500 V. Овај документ обухвата интерфејсе за пуњење електричног возила једносмерном струјом високе снаге у системима за пуњење преко проводника, онда када је заштита остварена електричним одвајањем, у електричним колима утврђеним у prEN 61851-23-1:2018. ACD се у овом стандарду примењују само за режим пуњења 4, према prEN 61851-23-1:2018, тачка 3.1.201, случај Д, или тачка 3.1.202, случај Е. Овај документ даје захтеве за ACD у погледу безбедности, функционалности и испитивања. Овај документ описује основне параметре који могу да буду стандардизовани за различите ACD. ACD према овим стандардизованим параметрима има предност у погледу компатибилности, и поред других технологија. Овај документ се не примењује код решења са конекторима за возило према EN 62196-3 којима се управља аутоматски, као на пример „рука робота”. Овај документ не обухвата све аспекте безбедности при одржавању.

9. Изолациони материјали за електротехнику

naSRPS EN IEC 60216-3:2020 (en)

Електрични изолациони материјали – Својства термичке издржљивости – Део 3: Инструкције за израчунавање карактеристика термичке издржљивости

Апстракт: Овај део IEC 60216 прецизира процене прорачуна који ће се користити за добијање топлотне енергије и карактеристика издржљивости из експерименталних података, добијених у складу са упутствима у IEC 60216-1 и IEC 60216-2, користећи фиксне температуре старења и променљиво време старења.

naSRPS EN IEC 60674-3-1:2020 (en)

Пластичне фолије за електричне сврхе – Део 3: Спецификације за појединачне материјале – Лист 1: Биаксијално оријентисана полипропиленска (PP) фолија за кондензаторе

Апстракт: Даје услове за биаксијално оријентисану полипропиленску фолију која има глатке или грубе површине, онда када је потребно спречавање короне вакуумском метализацијом. Фолије се користе као диелектрици у кондензаторима.

10. Бандажи, точкови, осовине

naSRPS EN 13103-1:2018/A1:2019 (en)

Примене на железници – Осовински склопови и обртна постоља – Део 1: Метода пројектовања за осовине са спољашњим улежиштењем – Измена 1

Апстракт: Овим стандардом се дефинишу оптерећења у зависности од масе и сила при вучи и кочењу и даје метода за прорачун напона за осовине са спољашњим рукавцима лежајева, дефинишу дозвољени напони за прорачун осовина од челика EA1N, EA1T и EA4T према EN 13261. Стандардом се описује и метода за одређивање дозвољених напона за друге челике. Стандард одређује пречнике за различите пресеке и препоручује облике и прелазе да би се обезбедиле одговарајуће експлоатационе карактеристике. Стандард се примењује за осовине дефинисане у EN 13261, за погонске и слободне осовине и за све ширине колосека. Стандард обухвата пуне и шупље осовине. Метода се може користити и за шинска возила за градски саобраћај.

11. Општи стандарди о кочним уређајима шинских возила

naSRPS EN 14198:2019/A2:2019 (en)

Примене на железници – Кочење – Захтеви за систем кочница возова које вуку локомотиве – Измена 2

Апстракт: Овим европским стандардом се одређују основни захтеви за кочење возова које вуку локомотиве. За возове опште намене свако возило је опремљено традиционалним системом кочница компатибилним са UIC системом кочница. За возове које вуку локомотиве, а намењени су да саобраћају у затвореним композицијама, морају се задовољити захтеви који се односе на возило и захтеви који се односе на композицију. Ако се користи UIC систем кочница, онда се примењује овај стандард. За друге системе кочница се примењују стандарди серија EN 13452, EN 16185 или EN 15743. За шинске радне машине се примењује EN 14033-1.

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

naSRPS EN ISO 10874:2013/
prA1:2019 (en)

Еластичне, текстилне и ламинатне подне облоге – Класификација – Измена 1

Апстракт: Овим стандардом се утврђује систем класификације за еластичне, текстилне и ламинатне подне облоге. Класификација се заснива на захтевима за коришћену површину и интензитет коришћења, као и на захтевима утврђеним европским стандардима за сваки од типова подних облога. Овај европски стандард је намењен произвођачима за израду упутстава и спецификација, што потрошачима омогућава да изаберу одговарајуће класе подних облога за сваку врсту површина које се користе или за посебне просторије.

naSRPS EN ISO 20326:2018/
prA1:2019 (en)

Еластичне подне облоге – Спецификација за подне панеле/склоп за пливајућу уградњу – Измена 1

Апстракт: Овим стандардом се утврђују захтеви и методе испитивања за подне панеле/склопове који имају површинске слојеве који се састоје од еластичне подне облоге за употребу у домаћинству и за комерцијални ниво употребе. Овај стандард се не примењује за хетерогене подне панеле од поливинил-хлорида/склопове за плутајуће инсталације које су обухваћене стандардом ISO 10582 или за подне облоге/склопове који су често мокри, нпр. оне у купатилима, вешерницама и саунама.

13. Црева и цеви од гуме и пластичних маса

naSRPS EN ISO 15494:2019/
prA1:2019 (en)

Системи цевовода од пластичних маса за индустријску употребу – Полибутен (PB), полиетилен (PE), полиетилен повишене отпорности на температуру (PE-RT), умрежени полиетилен (PE-X) и полипропилен (PP) – Метричке серије за спецификације за компоненте и систем – Измена 1

Апстракт: Стандардом ISO 15494:2015 утврђене су карактеристике и захтеви за компоненте као што су цеви, фитинзи и вентили направљени од једног од следећих материјала и намењених за употребу у системима цевовода од пластичних маса у области индустријске надземне и подземне примене: полибутен (PB); полиетилен (PE); полиетилен повећане отпорности на температуру (PE-RT); умрежени полиетилен (PE-X); полипропилен (PP).

НАПОМЕНА 1 Захтеви за индустријске вентиле дати су у међународном стандарду и/или другим стандардима. Вентили су намењени за употребу са компонентама које одговарају овом стандарду, при чему уз то морају одговарати и релевантним додатним захтевима овог стандарда. Овај стандард се примењује на PB, PE, PE-RT, PE-X или PP цеви, фитинге и вентиле, као и на њихове спојеве и спојеве са компонентама од других пластичних маса и непластичних материјала, у зависности од тога да ли су одговарајући, а намењени су за пренос течних и гасовитих флуида, као и чврстих материја у флуидима за следеће индустријске примене: хемијске фабрике; индустријски канализациони инжењеринг; енергетски инжењеринг (вода за хлађење и општу употребу); рудници; индустрија полупроводника; фабрике за пољопривредну производњу; ватрогасци; третман воде; геотермалне воде.

	НАПОМЕНА 2 Онда када је то релевантно, примењује се национална регулатива (нпр. третман воде). Друга подручја примене су дозвољена уколико су испуњени захтеви овог стандарда и/или применљивог националног стандарда. Применљиви су и национални прописи у погледу пожара и ризика од експлозије. Компоненте морају да издрже очекиване механичке, термалне и хемијске захтеве и морају да буду отпорне на флуиде који се преносе/транспортују.
naSRPS EN ISO 3861:2018 (en)	Гумена црева за пескарење – Спецификација Апстракт: Овим међународним стандардом се утврђују захтеви за црева од гуме за мокро и суво пескарење, која су погодна за коришћење при највишем радном притиску од 6,3 bar и при радној температури која је у опсегу од -25 °C до +70 °C.
naSRPS EN ISO 3949:2018 (en)	Пластична црева и црева са прикључцима – Типови ојачани текстилом за хидрауличне примене – Спецификација Апстракт: Стандардом ISO 3949 утврђују се захтеви за три типа термопластичних црева и црева са прикључцима ојачана текстилом, називних величина од 3,2 до 25. Сваки тип је подељен у две класе, у зависности од захтева за електричну проводљивост. Она су погодна за употребу са хидрауличним флуидима на бази уља HH, HL, HM, HR и HV, онако како је то дефинисано у ISO 6743-4, на температурама у опсегу од -40 °C до +93 °C и са хидрауличним флуидима на бази воде HFC, HFAE, HFAS и HFB, онако како је то дефинисано у ISO 6743-4, на температурама у опсегу од 0 °C до +60 °C, као и за воду на температури од 0 °C до +60 °C. ISO 3949 не укључује захтеве за крајње фитинге. Ограничен је на перформансе црева и црева са прикључцима. НАПОМЕНА Корисник је одоворан да, у договору са произвођачем црева, установи компатибилност црева за предвиђену намену.
naSRPS EN 1463-3:2019 (en)	14. Типизација путних, саобраћајних грађевинских објеката и конструкција; саобраћајни знакови Материјали за обележавање пута – Део 3: Маркери са сопственим извором светлости Апстракт: Овим стандардом се утврђују општи захтеви за карактеристике и методе лабораторијског испитивања соларних, повезаних каблом и комуникацијских маркера са сопственим извором светлости, намењених за употребу као трајних и привремених материјала за обележавање пута.
naSRPS EN ISO 3219-2:2019 (en)	15. Физикална испитивања производа индустрије коже, гуме и пластичних маса Реологија – Део 2: Општи принципи ротационе и осцилаторне реометрије Апстракт: Овим документом се утврђују општи принципи за ротациону и осцилаторну реометрију. Детаљне информације су дате у Прилогу А.
naSRPS EN ISO 5079:2018 (en)	Текстилна влакна – Одређивање прекидне силе и прекидног издужења појединачних влакана Апстракт: Овим стандардом се утврђују методе и услови испитивања за одређивање прекидне силе и прекидног издужења

naSRPS ISO 6658:2019 (sr)	појединачних влакана у кондиционираном или мокром стању. 16. Опште методе испитивања Сензорске анализе – Методологија – Опште упутство
	Апстракт: Овај документ даје опште упутство о употреби сензорске анализе. Њиме су описани тестови испитивања прехранбених производа и других производа, уз примену сензорске анализе, и укључује неке опште информације о техникама које се користе уколико се захтева статистичка обрада резултата. Уопштено, ова испитивања намењена су само за објективну сензорску анализу. Међутим, ако испитивање може да се употреби за одређивање предности у хедонском тесту, онда се то и назначи. Сврха хедонског теста је да се одреди прихватљивост производа и/или да се одреди давање предности између два или више производа од стране одређене потрошачке популације. Методе су ефикасне за одређивање да ли постоји предност која се може опазити (разлика у степену допадљивости) или не постоји предност која се може опазити (тест поређења сличности између парова). Опште упутство за хедонске тестове је дато у ISO 11136.
naSRPS EN ISO 20647:2019 (en)	Почетна формула за одојчад и формула за исхрану одраслих – Одређивање укупног јода – Метода масене спектрометрије са индуктивно спрегнутом плазмом (ICP-MS) Апстракт: Овим документом се утврђује метода за квантитативно одређивање укупног јода у почетној формули за одојчад и формули за исхрану одраслих. Метода се примењује за мерење укупног јода у почетној формули за одојчад и формули за исхрану одраслих од 0,5 µg/100 g до 1 500 µg/100 g реконструисаног крајњег производа, а за готове производе од 2,5 µg/100 g до 1 000 µg/100 g коришћењем ICP-МС.
naSRPS EN ISO 20836:2018 (en)	Микробиологија ланца хране – Ланчана реакција полимеразе (PCR) за откривање патогених микроорганизама у храни – Испитивање перформанси термосајклера Апстракт: Овим међународним стандардом се обезбеђују захтеви за инсталирање, одржавање, калибрацију температуре и испитивање температурних перформанси стандардних термосајклера и термосајклера у реалном времену. Користи се за откривање патогених микроорганизама у храни, као и за друге примене у вези са храном и храном за животиње при коришћењу метода које се заснивају на ланчаној реакцији полимеразе (PCR). Овај стандард је развијен за испитивање хране, али се такође може примењивати у другим областима које користе термосајклере (нпр. у области животне средине, здравља животиња и форензичких испитивања). У специфичним документима могу постојати и други захтеви.
naSRPS EN ISO 7233:2017 (en)	17. Механичко-технолошка испитивања производа индустрије коже, гуме и пластичних маса Гумена и пластична црева и црева са прикључцима – Одређивање отпорности на вакуум Апстракт: Овим документом се утврђују три методе за одређивање отпорности на вакуум за црева и црева са прикључцима која су израђена од гуме или пластике. Примењиве димензије црева за сваку од метода су следеће: – метода А – за црева унутрашњег називног пречника до и укључујући 80 mm; – метода Б – за црева унутрашњег називног пречника већег од 80 mm; – метода Ц – за црева свих димензија. Методе А и Б се такође могу користити за проверу адхезије

naSRPS EN ISO 10619-2:2018 (en)	унутрашње облоге на ојачање (деламинарање) по дужини тврдог зида црева или црева са прикључцима. Гумена и пластична црева и цеви – Мерење савитљивости и крутости – Део 2: Испитивања савијањем на температурама нижим од собне
Апстракт:	Стандардом ISO 10619-2 утврђене су две методе за мерење крутости и једна метода за одређивање савитљивости гумених и пластичних црева и цеви онда када се она савију до утврђеног пречника на температурама нижим од собне. Метода А је погодна за несавитљива гумена и пластична црева и цеви са отвором до и укључујући 25 mm. Овом методом су обезбеђени начини за мерење крутости црева и цеви онда када је температура мања од стандардне лабораторијске температуре. Метода Б је погодна за гумена и пластична црева и цеви са отвором до 100 mm и омогућава начине за процену савитљивости црева или цеви онда када се савију око вретена на утврђеној температури нижој од собне. Такође се може применити и за рутинско испитивање контроле квалитета. Метода Ц је погодна за гумена и пластична црева и цеви са отвором од 100 mm и већим. Овом методом обезбеђен је начин за мерења крутости црева или цеви на температурама нижим од собне. Ова метода је погодна само за црева и цеви која су несклопива.
naSRPS EN ISO 17130:2019 (en)	Кожа – Физичка и механичка испитивања – Одређивање промене мера Апстракт: Овом међународним стандардом се утврђује метода за одређивање промене мера коже проузроковане старењем. Примењује се на све врсте кожа.
naSRPS EN ISO 8407:2017 (en)	18. Испитивање отпорности према дејству корозије Корозија метала и легура – Уклањање продуката корозије са узорака за испитивање корозије Апстракт: Овим стандардом се утврђују поступци за уклањање продуката корозије који се стварају на узорцима метала и легура за испитивање корозије током њиховог излагања дејству корозионих средина. За потребе овог стандарда, термин „метали” се односи на чисте метале и легуре. Утврђени поступци предвиђени су за уклањање свих продуката корозије без знатнијег уклањања основног метала. То омогућава тачно одређивање губитка масе метала до којег долази у току излагања дејству корозионе средине. Ови поступци се, у извесним случајевима, могу применити и на металне превлаке. Међутим, тада се мора водити рачуна о могућим ефектима на металну подлогу испод превлаке.
naSRPS ISO 10001:2019 (sr)	19. Стандарди у области обезбеђења квалитета Менаџмент квалитетом – Задовољство корисника – Смернице за кодекс понашања за организације Апстракт: Овај документ даје смернице за планирање, пројектовање, развој, примену, одржавање и побољшавање кодекса понашања за задовољство корисника. Овај документ је применљив на кодекс у вези производа и услуге који садржи обећања које организација даје корисницима у вези са својим понашањем. Таква обећања и одредбе у вези с њима, имају циљ да се повећа задовољство корисника. У Прилогу А су дати поједностављени примери елемената кодекса за различите организације.

naSRPS EN 10111:2019 (sr)

НАПОМЕНА У овом документу се термини „производ” и „услуга” односе на излазне елементе организације који су намењени кориснику или их корисник захтева.

Овај документ је предвиђен да га користи свака организација, без обзира на тип, величину, или производе и услуге које она обезбеђује, укључујући и организације које за друге организације пројектују кодекс понашања за задовољство корисника. У Прилогу Ц је дато посебно упутство за мале организације.

Циљ овог документа је кодекс понашања за задовољство корисника који се односи на појединачне кориснике који купују или користе добра, имовину или услуге за личне потребе или за домаћинство, мада је применљив и за сваки кодекс понашања за задовољство корисника. Овај документ не прописује суштинску садржину кодекса понашања за задовољство корисника, нити упућује на друге врсте кодекса понашања, као што су они који се односе на везу између организације и њеног особља, или између организације и њених испоручилаца.

20. Челични профили, шипке и траке

Континуирано топловаљани лим и трака од нискоугљеничног челика за хладно обликовање – Технички захтеви за испоруку

Апстракт: Овај документ даје смернице за планирање, пројектовање, развој, примену, одржавање и побољшавање кодекса понашања за задовољство корисника.

Овај документ је применљив на кодекс у вези производа и услуге који садржи обећања које организација даје корисницима у вези са својим понашањем. Таква обећања и одредбе у вези с њима, имају циљ да се повећа задовољство корисника. У Прилогу А су дати поједностављени примери елемената кодекса за различите организације.

НАПОМЕНА У овом документу се термини „производ” и „услуга” односе на излазне елементе организације који су намењени кориснику или их корисник захтева.

Овај документ је предвиђен да га користи свака организација, без обзира на тип, величину, или производе и услуге које она обезбеђује, укључујући и организације које за друге организације пројектују кодекс понашања за задовољство корисника. У Прилогу Ц је дато посебно упутство за мале организације.

Циљ овог документа је кодекс понашања за задовољство корисника који се односи на појединачне кориснике који купују или користе добра, имовину или услуге за личне потребе или за домаћинство, мада је применљив и за сваки кодекс понашања за задовољство корисника. Овај документ не прописује суштинску садржину кодекса понашања за задовољство корисника, нити упућује на друге врсте кодекса понашања, као што су они који се односе на везу између организације и њеног особља, или између организације и њених испоручилаца.

21. Мотори са унутрашњим сагоревањем

naSRPS EN ISO 11102-1:2019 (en)

Клипни мотори са унутрашњим сагоревањем – Опрема за покретање ручицом – Део 1: Захтеви за безбедност и испитивања

Апстракт: Овим делом SRPS EN ISO 11102 утврђују се захтеви за опрему за покретање ручицом која се користи на клипним моторима са унутрашњим сагоревањем намењеним за погон на копну, железници и мору, искључујући моторе за погон друмских возила и ваздухоплова. Стандард се може применити на моторе за погон грађевинских машина, машина за земљане радове и друге примене за које не постоји одговарајући међународни

	стандард. Осим техничких захтева у погледу безбедности, овај део SRPS EN ISO 11102 описује и процедуру за проверу испуњености ових захтева. 22. Основни и општи стандарди за грану ваздухопловства
naSRPS EN ISO 11532:2019 (en)	Земаљска опрема за ваздухоплове – Графички симболи Апстракт: ISO 11532:2018 успоставља уобичајене графичке симболе за употребу на свим врстама опреме за подршку ваздухоплова.
	23. Скретнице и укрштаји
naSRPS EN 13232-1:2018 (en)	Примене на железници – Колосек – Скретнице и укрштаји – Део 1: Дефиниције Апстракт: Овај стандард одређује „терминологију” везану за скретнице и укрштаје. Стандардом дефинисани називи сматрају се обавезним. Различите компоненте су дефинисане помоћу графичких приказа.
naSRPS EN 13232-2:2018 (en)	Примене на железници – Колосек – Скретнице и укрштаји – Део 2: Захтеви за геометријско обликовање Апстракт: Овај део стандарда EN 13232 обухвата: – принципе геометријског обликовања за вођење точка, – дефиниције основних принципа геометријског обликовања скретница и укрштаја, – дејствујуће силе и њихово адекватно прихватање, – нивое толеранције.
naSRPS EN 13232-3:2018 (en)	Примене на железници – Колосек – Скретнице и укрштаји – Део 3: Захтеви у погледу узајамног дејства точка и шине Апстракт: Овај део стандарда EN 13232 дефинише: – карактеристике облика точка, – принципе геометријског обликовања за вођење точка у скретници, – принципе решавања преноса оптерећења од точка, – доношење одлуке о неопходности примене покретних срца.
naSRPS EN 13232-4:2018 (en)	Примене на железници – Колосек – Скретнице и укрштаји – Део 4: Пребацивање, затварање и контрола положаја Апстракт: Овај део стандарда EN 13232 одређује везу покретних делова и опреме за пребацивање, затварање и контролу положаја, дефинише основне критеријуме геометријског положаја покретних делова мењалице и срца, као и критеријуме и ограничења за силе које делују на покретне делове.
naSRPS EN 13232-5:2018 (en)	Примене на железници – Колосек – Скретнице и укрштаји – Део 5: Мењалице Апстракт: Овај део стандарда EN 13232 се бави: – утврђивањем дефиниција мењалице и њених саставних делова, као и идентификацијом основних типова, – дефинисањем минималних услова за производњу мењалица и/или њихових саставних делова, дефинисањем толеранција и контроле, начином означавања мењалица.
naSRPS EN 13232-6:2018 (en)	Примене на железници – Колосек – Скретнице и укрштаји – Део 6: Проста и двострука непокретна скретничка срца Апстракт: Овај део стандарда EN 13232 се бави:

	– утврђивањем терминологије за непокретна скретничка срца и њихове саставне делове, као и идентификацијом основних типова; – утврђивањем различитих начина описивања скретничких срца према: геометрији, типу конструкције, критеријумима за обликовање, процесу производње; – толеранцијама и контролом; – начином означавања непокретних скретничких срца.
naSRPS EN 13232-7:2018 (en)	Примене на железници – Колосек – Скретнице и укрштаји – Део 7: Срца са покретним деловима Апстракт: Овај део стандарда се бави утврђивањем терминологије покретних скретничких срца (срца са покретним деловима за затварање прекида континуитета возне ивице) и њихових саставних делова, као и идентификацијом основних типова; утврђивањем минималних захтева за производњу покретних скретничких срца и/или њихових саставних делова; формулисањем практичних упутстава за испитивање и толеранције покретних скретничких срца и/или њихових саставних делова; утврђивањем различитих начина означавања покретних скретничких срца.
naSRPS EN 13232-8:2018 (en)	Примене на железници – Колосек – Скретнице и укрштаји – Део 8: Дилатационе справе Апстракт: Овај део стандарда обухвата следеће: утврђивање терминологије за дилатационе справе, њихове саставне делове и типове; дефинисање минималних услова за производњу дилатационих справа и њихових саставних делова; утврђивање метода за контролу и толеранције.
naSRPS EN 13232-9:2018 (en)	Примене на железници – Колосек – Скретнице и укрштаји – Део 9: Конструкција скретница Апстракт: Овај део стандарда обухвата следеће: описивање процеса пројектовања скретница и укрштаја, као и примене осталих делова овог стандарда; дефинисање основних критеријума који се морају узети у обзир током пројектовања, укључујући аспекте безбедности, функционалности, геометрије и материјала; дефинисање основних критеријума који морају бити проверени током одобравања пројекта; дефинисање геометријских и осталих критеријума за пријем приликом контроле конструкција скретница монтираних било у фабрици, било на терену.
naSRPS EN 13313:2020 (sr)	24. Пумпе и водене турбине Расхладни системи и топлотне пумпе – Компетентност особља Апстракт: Овај стандард утврђује процедуре за постизање и оцену компетентности особља који пројектују, израђују, уграђују, контролишу, испитују и извршавају, одржавају, поправљају, расходују и распоређују расхладна постројења и топлотне пумпе у односу на здравље, безбедност, заштиту животне средине и у односу на захтеве за очување енергије.
naSRPS EN ISO 14931:2018 (en)	25. Физикална испитивања производа индустрије коже, гуме и пластичних маса Кожа – Смернице за избор коже за одећу (искључујући крзно)

	Апстракт: Овим стандардом се дају препоруке за вредности и одговарајуће методе испитивања за кожу за одећу, искључујући крзно. Такође утврђује поступке узимања узорак и кондиционирања лабораторијских узорак.
naSRPS EN ISO 15151:2019 (en)	26. Методе испитивања Млеко, производи од млека, почетна формула за одојчад и формула за исхрану одраслих – Одређивање минерала и елемената у траговима – Метода атомске емисионе спектрометрије са индуктивно спрегнутом плазмом (ICP-AES)
	Апстракт: Овим документом се утврђује метода за квантитативно одређивање калцијума (Ca), бакра (Cu), гвожђа (Fe), магнезијума (Mg), мангана (Mn), фосфора (P), калијума (K), натријума (Na) и цинка (Zn) атомском емисионом спектрометријом са индуктивно спрегнутом плазмом (ICP-AES). Метода се примењује на млеко, млеко у праху, маслац, сир, сурутку, сурутку у праху, почетну формулу за одојчад и формулу за исхрану одраслих у опсезима датим у табели 1.
naSRPS EN 15620:2019 (en)	27. Разни стандарди о основним производима црне металургије Челични непокретни системи за складиштење – Подесиве полице за палете – Толеранције, деформације и потребан простор између елемената
	Апстракт: Овим европским стандардом се утврђују толеранције, деформације и потребан простор између елемената који се односе на производњу и монтажу палетних регала, укључујући интеракцију са подом. Ове толеранције, деформације и потребан простор између елемената су важни у односу на функционалне захтеве и адекватну међусобну повезаност опреме (коју користи особље, обучено и квалификовано као надлежно), заједно са специфичном врстом система регала.
naSRPS EN 15784:2018 (en)	28. Методе испитивања Храна за животиње – Методе узимања узорак и анализа – Изолација и одређивање броја суспектних <i>Bacillus spp.</i>
	Апстракт: Овим европским стандардом се дефинишу општа правила за одређивање броја пробиотских бацила у храни за животиње која садржи бактерије (<i>Bacillus</i> врсте) као појединачне микроорганизме, компоненте или мешавину са другим микроорганизмима. Ова метода се не примењује на минерална хранива која су дефинисана као комплементарна храна за животиње, углавном састављена од минерала и са садржајем сировог пепела од најмање 40 %.
naSRPS EN 15786:2018 (en)	Храна за животиње – Методе узимања узорак и анализа – Изолација и одређивање броја <i>Pedococcus spp.</i>
	Апстракт: Овим европским стандардом се дефинишу општа правила за одређивање броја пробиотских педиокока у узорцима хране за животиње (адитиви, предсмеше и хранива) који садрже педиококе као једну бактеријску компоненту или у мешавини са другим микроорганизмима. Овај стандард се не примењује на минерална хранива која су дефинисана као комплементарна храна за животиње, углавном састављена од минерала и са садржајем сировог пепела од најмање 40 %.
naSRPS EN 15787:2018 (en)	Храна за животиње – Методе узимања узорак и анализа – Изолација и одређивање броја <i>Lactobacillus spp.</i> Апстракт: Овим европским стандардом се дефинишу општа правила за одређивање броја пробиотских лактобацила у узорцима хране за животиње (адитиви, предсмеше и хранива) који садрже

naSRPS EN 15788:2018 (en)	лактобациле као једну бактеријску компоненту или у мешавини са другим микроорганизмима. Овај стандард се не примењује на минерална хранива која су дефинисана као комплементарна храна за животиње, углавном састављена од минерала и са садржајем сировог пепела од најмање 40 %. Храна за животиње – Методе узимања узорак и анализа – Изолација и одређивање броја <i>Enterococcus (E. faecium) spp.</i> Апстракт: Овим европским стандардом се дефинишу општа правила за одређивање броја пробиотских ентерокока у узорцима хране за животиње (адитиви, предсмеше и хранива) који садрже ентерококе (<i>E. faecium</i>) као један микроорганизам или у мешавини са другим микроорганизмима. Овај стандард се не примењује на минерална хранива која су дефинисана као комплементарна храна за животиње, углавном састављена од минерала и са садржајем сировог пепела од најмање 40 %.
naSRPS EN 15789:2018 (en)	Храна за животиње – Методе узимања узорак и анализа – Изолација и одређивање броја пробиотских сојева квасца (<i>Saccharomyces cerevisiae</i>) Апстракт: Овим европским стандардом се дефинишу општа правила за одређивање броја пробиотских квасаца у узорцима хране за животиње (адитиви, предсмеше и хранива) који садрже квасац као један микроорганизам или у мешавини са другим микроорганизмима. Овај стандард се не примењује на минерална хранива која су дефинисана као комплементарна храна за животиње, углавном састављена од минерала и са садржајем сировог пепела од најмање 40 %.
naSRPS EN 16247-1:2020 (en)	29. Менаџмент енергијом Енергетски прегледи – Део 1: Општи захтеви Апстракт: Овим европским стандардом се дефинишу општа правила за одређивање броја пробиотских квасаца у узорцима хране за животиње (адитиви, предсмеше и хранива) који садрже квасац као један микроорганизам или у мешавини са другим микроорганизмима. Овај стандард се не примењује на минерална хранива која су дефинисана као комплементарна храна за животиње, углавном састављена од минерала и са садржајем сировог пепела од најмање 40 %.
naSRPS EN 16603-20:2020 (en)	30. Свемирско инжењерство Свемирско инжењерство – Електрични и електронски Апстракт: Овај стандард утврђује основна правила и општа начела применљива на електричне, електронске, електромагнетске, микроталасне и инжењерске процесе.
naSRPS EN 17478:2019 (en)	Свемирско инжењерство – Контролисање напрстина Апстракт: Овим стандардом се утврђују захтеви за контролисање напрстина које се могу догодити у сегментима свемира на свемирским системима и са њима повезаним GSE.
naSRPS EN ISO 16958:2019 (en)	31. Методе испитивања Млеко, производи од млека, почетна формула за одојчад и формула за исхрану одраслих – Одређивање састава масних киселина – Метода капиларне гасне хроматографије Апстракт: Стандардом ISO 16958:2015 утврђује се метода за квантификацију појединачних и/или свих масних киселина у

naSRPS EN ISO 21424:2019 (en)	облицима млека, производима од млека, почетне формуле за одојчад и формуле за исхрану одраслих који садрже млечну маст и/или биљна уља, са додацима или без додатака уљима у полинезасићеним масним киселинама другог ланца (LC-PUFA). Млеко, производи од млека, почетна формула за одојчад и формула за исхрану одраслих – Одређивање минерала и елемената у траговима – Метода масене спектрометрије са индуктивно спрегнутом плазмом (ICP-MS) Апстракт: Овим документом се утврђује метода за квантитативно одређивање калцијума (Ca), бакра (Cu), гвожђа (Fe), магнезијума (Mg), мангана (Mn), фосфора (P), калијума (K), натријума (Na) и цинка (Zn) атомском емисионом спектрометријом са индуктивно спрегнутом плазмом (ICP-AES). Метода се примењује за одређивање свих 12 елемената у почетној формули за одојчад и формули за исхрану одраслих.
naSRPS EN 17478:2019 (en)	32. Логистика и услуге Транспортне услуге – Комуникације са корисницима услуга превоза путника – Универзални приступ пројектовању Апстракт: Овај стандард пружа захтеве и смернице у примени универзалног пројектовања производа и услуга за комуникацију са корисницима које користе провајдери транспортних услуга за путнике. Замишљено је да им помогне да учине своје производе и услуге за комуникацију доступним и употребљивијим за што више људи, без потребе за додатним прилагођавањем или специјализованим пројектовањем.
naSRPS EN ISO 18415:2019 (sr)	33. Козметичко-хемијски производи Козметика – Микробиологија – Откривање специфичних и неспецифичних микроорганизама Апстракт: Овај документ даје опште смернице за откривање и идентификацију одређених микроорганизама у козметичким производима, као и за откривање и идентификацију других врста аеробних мезофилних неспецифичних микроорганизама у козметичким производима.
naSRPS EN ISO 21148:2019 (sr)	Козметика – Микробиологија – Општа упутства за микробиолошко испитивање Апстракт: Овај документ даје општа упутства за извођење микробиолошких испитивања козметичких производа, како би се осигурали њихов квалитет и безбедност, у складу са одговарајућом анализом ризика (нпр. ниска активност воде, хидро-алкохол, екстремне рН-вредности).
naSRPS EN ISO 11073-10101:2019 (en)	34. ИТ у здравству Информатика у здравству – Комуникација медицинских уређаја на месту неге – Део 10101: Номенклатура Апстракт: Овај стандард дефинише номенклатуру за комуникацију информација медицинских уређаја на месту неге. Примарни нагласак ставља се на медицинске уређаје за акутну негу и информације о виталним знаковима стања пацијента. Номенклатура такође подржава концепте у објектно оријентисаном информационом моделу који је намењен комуникацији медицинских уређаја.

naSRPS EN ISO 18530:2019 (en)	Информатика у здравству – Аутоматска идентификација и обухватање података, обележавање и означавање – Идентификација корисника и појединачних пружалаца здравствене заштите Апстракт: Ова техничка спецификација уоквирује стандарде потребне за идентификацију и обележавање корисника здравствене заштите (SoC) и индивидуалних пружалаца здравствене заштите на објектима, попут идентификационих трака (наруквица), идентификационих тагова или других објеката, како би се омогућило аутоматско обухватање података помоћу носача података у процесу пружања неге. Омогућава јединствену идентификацију корисника здравствене заштите која се може користити и у друге сврхе, као што је бележење идентитета корисника здравствене заштите у појединачним здравственим картонима.
naSRPS EN ISO 19574:2019 (en)	35. Разна испитивања текстилног материјала Обућа и делови обуће – Квалитативна метода испитивања за оцењивање антигљивичне активности (испитивање раста) Апстракт: Овим међународним стандардом се утврђује метода испитивања (испитивање раста) за квалитативну процену антигљивичне активности обуће и делова обуће услед дејства микрогљивица. Међународни стандард је примењив само за обућу и делове за које се тврди да имају антигљивичне (анитмикотичне) или антибактеријске ефекте лечења.
naSRPS EN ISO 21765:2019 (en)	36. Механичко-технолошка испитивања текстилног материјала Текстил – Аутоматско одређивање деформитета на тканинама и ненабраним текстилним површинама Апстракт: Овим стандардом се утврђује метода за аутоматско одређивање деформитета текстилних површина, укључујући материјале за континуирано ојачавање влакана. Када се примењује на мултиаксијалне тканине које нису пресоване, тада мора бити забележено да оцењивање оријентације влакана укључује само горњи слој. Текстилне површине могу да се третирају везивом у праху. Ова метода није применљива на текстилне површине импрегниране смолом.
naSRPS EN ISO 28080:2017 (en)	37. Тврди метали Тврди метали – Испитивање отпорности на хабање абразијом код тврдых метала Апстракт: Овим међународним стандардом се утврђује генеричка метода испитивања карактеристика хабања абразијом, за тврде метале. Испитивање је погодно за употребу у случајевима када лабораторије за испитивање морају да симулирају абразивна оштећења. Поступак укључује информације које омогућавају да се испитивање користи у различитим условима: а) са сучељеним точковима различитих крутости (на пример челик и гума); б) мокри и суви; в) различите крупноће абразива; г) различите хемијске амбијенталне средине.

naSRPS EN IEC 60584-3:2020 (en)	38. Термoeлектрични апарати за мерење температуре Термопарови – Део 3: Продужни и компензациони каблови – Толеранције и систем идентификације
	Апстракт: Овај део серије IEC 60584 утврђује производне толеранције за продужне и компензационе каблове (осим минерално изолованих каблова) које се достављају директно корисницима индустријских процеса. Ова одступања су одређена с обзиром на електромоторну силу (скраћено e.m.f.) – однос температуре у Делу 1 ове серије стандарда. Описана је метода за идентификацију каблова са продуженим термоелементом и компензационих каблова који нису минерално изоловани. Надаље, одређени су захтеви за продужне и компензационе каблове за употребу у индустријској контроли процеса.
naSRPS EN 61010-2-130:2020 (en)	39 Разни апарати за електрична мерења Захтеви за безбедност електричних уређаја и опреме за мерење, управљање и лабораторијско коришћење – Део 2-130: Посебни захтеви за опрему намењену за коришћење деци у образовним установама
	Апстракт: Овај део серије стандарда IEC 61010 утврђује посебне захтеве за безбедност опреме у образовним установама коју користе деца, под надзором одговорних служби.
naSRPS EN IEC 61010-2-020:2020 (en)	40. Разни апарати за електрична мерења Захтеви за безбедност електричних уређаја и опреме за мерење, управљање и лабораторијско коришћење – Део 2-020: Посебни захтеви за лабораторијске центрифуге
	Апстракт: Овај део серије SRPS EN IEC 61010 примењује се на лабораторијске центрифуге које имају електрично напајање.
naSRPS EN IEC 61784-3:2020 (en)	41. Међусобно повезивање отворених система Индустријске комуникационе мреже – Профили – Део 3: Индустријске сабирнице за функционалну безбедност – Општа правила и дефиниције профила
	Апстракт: Овај део серије IEC 61784-3 објашњава неке опште принципе који се могу користити у преносу порука релевантних за безбедност, међу члановима мрежа које користе технологију сабирница у складу са захтевима у IEC 61508 за функционалну безбедност.
naSRPS EN IEC 62841-4-5:2020 (en)	42. Алати са електричним погоном за потребе занатства Ручни електрични алати са мотором, преносни алати и машине за травњаке и баште – Безбедност – Део 4-5: Посебни захтеви за маказе за траву
naSRPS EN IEC 62841-4-5:2020/AA:2020 (en)	Ручни електрични алати са мотором, преносни алати и машине за травњаке и баште – Безбедност – Део 4-5: Посебни захтеви за маказе за траву – Измена

naSRPS EN IEC 63182-1:2020 (en)

43. Магнетни саставни делови и ферити

Магнетна језгра у праху – Смернице за димензије и ограничења површинских неправилности – Део 1: Опште спецификације

Апстракт: Овај део серије IEC 63182 утврђује димензије магнетних језгара у праху.

naSRPS ISO 15:2019 (sr)

44. Елементи машина и постројења, изузев елемената за спајање

Котрљајни лежаји – Радијални лежаји – Габаритне димензије, општи план

Овим документом се одређују жељене габаритне димензије за радијалне лежаје серија пречника 7, 8, 9, 0, 1, 2, 3 и 4.

Исправке српских стандарда и сродних докумената

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

SRPS EN IEC 62386-332:2018/AC (en),

1. Остали стандарди који се односе на сијалице

Дигитални адресабилни интерфејс за контролу осветљења –
Део 332: Посебни захтеви – Улазни уређај – Повратна
спрега – Исправка

Преиспитивање српских стандарда и сродних докумената

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

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

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

Предлози за преиспитивање

KS F094, Заштитна одећа и заштитна опрема

Стандард предложен за потврђивање:

1. SRPS Z.C4.051:2014, Ватрогасна секира са заштитном футролом

Стандарди предложени за измену/ревизију:

1. SRPS Z.B1.055:2008, Опрема за личну заштиту – Пењалице за дрвене стубове за водове
2. SRPS Z.B1.500:2003, Средства и опрема за личну заштиту на раду – Пењалица са клином за бетонске четвртасте стубове – Захтеви и методе испитивања

Европска стандардизација



Европски комитет за стандардизацију (CEN)

Стандарди објављени у јануару 2020. године

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

Ознака стандарда	Наслов на енглеском	DAV
	1. ASD-STAN – Aerospace	
EN 2516:2020	Aerospace series – Passivation of corrosion resisting steels and decontamination of nickel base alloys	2020-01-08
EN 3155-017:2020	Aerospace series – Electrical contacts used in elements of connection – Part 017: Contacts, electrical, relay base, female, type A, crimp, class P – Product standard	2020-01-15
EN 3155-018:2020	Aerospace series – Electrical contacts used in elements of connection – Part 018: Contacts, electrical, male, type A, crimp, class S – Product standard	2020-01-15
EN 3219:2020	Aerospace series – Heat resisting nickel base alloy (NI-P100HT) – Cold worked and softened – Bar and wire for continuous forging extrusion for fasteners – $3 \text{ mm} \leq D \leq 30 \text{ mm}$	2020-01-15
EN 3358:2020	Aerospace series – Steel FE-PM1503 (X3CrNiMoAl 13-8-2) – Vacuum induction melted and consumable electrode remelted – Solution treated and precipitation treated – Bar for machining – $a \text{ or } D \leq 150 \text{ mm}$ – $R_m \geq 1400 \text{ MPa}$	2020-01-15
EN 3666:2020	Aerospace series – Heat resisting alloy NI-PH2601 – Solution treated and cold worked – Bar for forged fasteners – $D \leq 50 \text{ mm}$ – $1550 \text{ MPa} \leq R_m \leq 1830 \text{ MPa}$	2020-01-15
EN 3761:2020	Aerospace series – Heat resisting alloy FE-PA2601 – Softened and cold worked – Bar for forged fasteners – $D \leq 50 \text{ mm}$ – $1100 \text{ MPa} \leq R_m \leq 1300 \text{ MPa}$	2020-01-15
EN 4707:2020	Aerospace series – Acid pickling of aluminium and aluminium alloys without hexavalent chromium	2020-01-15
EN 4875:2020	Aerospace series – Surface treatments – Test method for measurement of electrical contact resistance	2020-01-08
	2. JTC 5 – Space	
EN 16604-20:2020	Space sustainability – Planetary protection	2020-01-22
	3. SS T01 – Shipbuilding and maritime structures	
EN ISO 10240:2020	Small craft – Owner's manual (ISO 10240:2019)	2020-01-22
	4. TC 47 – Atomizing oil burners and their components – Function – Safety – Testing	
EN 267:2020	Forced draught burners for liquid fuels	2020-01-22

5. TC 102 – Sterilizers and associated equipment for processing of medical devices		
EN ISO 11607-1:2020	Packaging for terminally sterilized medical devices – Part 1: Requirements for materials, sterile barrier systems and packaging systems (ISO 11607-1:2019)	2020-01-15
EN ISO 11607-2:2020	Packaging for terminally sterilized medical devices – Part 2: Validation requirements for forming, sealing and assembly processes (ISO 11607-2:2019)	2020-01-15
6. TC 123 – Lasers and photonics		
EN ISO 15902:2020	Optics and photonics – Diffractive optics – Vocabulary (ISO 15902:2019)	2020-01-15
7. TC 131 – Gas burners using fans		
EN 676:2020	Forced draught burners for gaseous fuels	2020-01-22
8. TC 132 – Aluminium and aluminium alloys		
EN ISO 2106:2020	Anodizing of aluminium and its alloys – Determination of mass per unit area (surface density) of anodic oxidation coatings – Gravimetric method (ISO 2106:2019)	2020-01-15
9. TC 136 – Sports, playground and other recreational facilities and equipment		
CEN/TR 16396:2020	Playground equipment for children – Replies to requests for interpretation of EN 1176 and its parts	2020-01-22
10. TC 140 – In vitro diagnostic medical devices		
CEN/TS 17390-1:2020	Molecular in vitro diagnostic examinations – Specifications for pre-examination processes for circulating tumor cells (CTCs) in venous whole blood – Part 1: Isolated RNA	2020-01-22
CEN/TS 17390-2:2020	Molecular in vitro diagnostic examinations – Specifications for pre-examination processes for circulating tumor cells (CTCs) in venous whole blood – Part 2: Isolated DNA	2020-01-22
CEN/TS 17390-3:2020	Molecular in vitro diagnostic examinations – Specifications for pre-examination processes for circulating tumor cells (CTCs) in venous whole blood – Part 3: Preparations for analytical CTC staining	2020-01-22
11. TC 150 – Industrial Trucks – Safety		
EN 16796-6:2020	Energy efficiency of Industrial trucks – Test methods – Part 6: Container straddle carrier	2020-01-15
EN 17314:2020	Industrial trucks – Specifications and test methods – Operator restraint systems other than lap-type seat belts	2020-01-15
12. TC 156 – Ventilation for buildings		
EN 16282-6:2020	Equipment for commercial kitchens – Components for ventilation in commercial kitchens – Part 6: Aerosol separators; Design and safety requirements	2020-01-15

EN 14915:2013+A2:2020	13. TC 175 – Round and sawn timber	
	Solid wood panelling and cladding – Characteristics, requirements and marking	2020-01-15
EN 1534:2020	Wood flooring and parquet – Determination of resistance to indentation – Test method	2020-01-08
EN ISO 12956:2020	14. TC 189 – Geosynthetics	
	Geotextiles and geotextile-related products – Determination of the characteristic opening size (ISO 12956:2019)	2020-01-15
EN 12259-14:2020	15. TC 191 – Fixed firefighting systems	
	Fixed firefighting systems – Components for sprinkler and water spray systems – Part 14: Sprinklers for residential applications	2020-01-22
EN 14972-8:2020	Fixed firefighting systems – Water mist systems – Part 8- Test protocol for machinery in enclosures exceeding 260 m ³ for open nozzle systems	2020-01-22
EN 14972-9:2020	Fixed firefighting systems – Water mist systems – Part 9: Test protocol for machinery in enclosures not exceeding 260 m ³ for open nozzle systems	2020-01-22
EN 16087-1:2020	16. TC 223 – Soil improvers and growing media	
	Soil improvers and growing media – Determination of the aerobic biological activity – Part 1: Oxygen uptake rate (OUR)	2020-01-15
EN 1749:2020	17. TC 238 – Test gases, test pressures, appliance categories and gas appliance types	
	Classification of gas appliances according to the method of supplying combustion air and of evacuation of the combustion products (types)	2020-01-08
EN 13373:2020	18. TC 246 – Natural stones	
	Natural stone test methods – Determination of geometric characteristics on units	2020-01-08
EN ISO 20705:2020	19. TC 248 – Textiles and textile products	
	Textiles – Quantitative microscopical analysis – General principles of testing (ISO 20705:2019)	2020-01-15
EN 13206:2017+A1:2020	20. TC 249 – Plastics	
	Plastics – Thermoplastic covering films for use in agriculture and horticulture	2020-01-22
CEN/TR 17420:2020	21. TC 256 – Railway applications	
	Railway applications – Vehicle end design for trams and light rail vehicles with respect to pedestrian safety	2020-01-15
EN 15153-1:2020	Railway applications – External visible and audible warning devices – Part 1: Head, marker and tail lamps for heavy rail	2020-01-15
EN 15153-2:2020	Railway applications – External visible and audible warning devices – Part 2: Warning horns for heavy rail	2020-01-15

EN 15153-3:2020	Railway applications – External visible and audible warning devices – Part 3: Visible warning devices for urban rail	2020-01-15
EN 15153-4:2020	Railway applications – External visible and audible warning devices – Part 4: Audible warning devices for urban rail	2020-01-15
	22. TC 261 – Packaging	
EN 14848:2020	Aerosol containers – Metal containers with 25,4 mm aperture – Dimensions of valve cups	2020-01-15
	23. TC 262 – Metallic and other inorganic coatings, including for corrosion protection and corrosion testing of metals and alloys	
EN ISO 14713-2:2020	Zinc coatings – Guidelines and recommendations for the protection against corrosion of iron and steel in structures – Part 2: Hot dip galvanizing (ISO 14713-2:2019)	2020-01-15
	24. TC 275 – Food analysis – Horizontal methods	
EN 17250:2020	Foodstuffs – Determination of ochratoxin A in spices, liquorice, cocoa and cocoa products by IAC clean-up and HPLC-FLD	2020-01-22
EN 17251:2020	Foodstuffs – Determination of ochratoxin A in pork meat and derived products by IAC clean-up and HPLC-FLD	2020-01-15
EN 17252:2020	Foodstuffs – Determination of phomopsis A in lupin seeds and lupin derived products by HPLC-MS/MS	2020-01-08
	25. TC 278 – Intelligent transport systems	
CEN/TR 17401:2020	Intelligent transport systems – Urban-ITS – Mixed vendor environment guide	2020-01-22
CEN/TS 16702-1:2020	Electronic fee collection – Secure monitoring for autonomous toll systems – Part 1: Compliance checking	2020-01-22
CEN/TS 16702-2:2020	Electronic fee collection – Secure monitoring for autonomous toll systems – Part 2: Trusted recorder	2020-01-22
	26. TC 279 – Value management – Value analysis, function analysis	
EN 12973:2020	Value Management	2020-01-22
	27. TC 290 – Dimensional and geometrical product specification and verification	
EN ISO 16610-61:2015/A1:2020	Geometrical product specification (GPS) – Filtration – Part 61: Linear areal filters – Gaussian filters – Amendment 1 (ISO 16610-61:2015/Amd 1:2019)	2020-01-15
	28. TC 299 – Gas-fired sorption appliances, indirect fired sorption appliances, gas-fired endothermic engine heat pumps and domestic gas-fired washing and drying appliances	
EN 16905-2:2020	Gas-fired endothermic engine driven heat pumps – Part 2: Safety	2020-01-22

EN ISO 16297:2020	29. TC 302 – Milk and milk products – Methods of sampling and analysis	
	Milk – Bacterial count – Protocol for the evaluation of alternative methods (ISO 16297:2020)	2020-01-22
EN 14103:2020	30. TC 307 – Oilseeds, vegetable and animal fats and oils and their by-products – Methods of sampling and analysis	
	Fat and oil derivatives – Fatty Acid Methyl Esters (FAME) – Determination of ester and linolenic acid methyl ester contents	2020-01-22
EN 16215:2020	31. TC 327 – Animal feeding stuffs – Methods of sampling and analysis	
	Animal feeding stuffs: Methods of sampling and analysis – Determination of dioxins and dioxin-like PCBs and of indicator PCBs by GC/HRMS	2020-01-08
EN ISO 24444:2020	32. TC 392 – Cosmetics	
	Cosmetics – Sun protection test methods – In vivo determination of the sun protection factor (SPF) (ISO 24444:2019)	2020-01-15
EN 17169:2020	33. TC 435 – Tattooing services	
	Tattooing – Safe and hygienic practice	2020-01-15
EN ISO 643:2020	34. TC 459 – Test methods for steel (other than chemical analysis)	
	Steels – Micrographic determination of the apparent grain size (ISO 643:2019)	2020-01-15

Пројекти стандарда усвојени у јануару 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 јануара:

Ознака стандарда	Наслов на енглеском	Датум прихватања пројекта
	1. ASD-STAN – Aerospace	
prEN 4827 rev	Aerospace series – Hexavalent chromium free anodizing of aluminium and aluminium alloys	2020-01-09
prEN 9722	Aerospace series – Centralized Health System Management Architecture	2020-01-16
	2. JTC 13 – Cybersecurity and Data Protection	
prEN ISO/IEC 27701	Security techniques – Extension to ISO/IEC 27001 and ISO/IEC 27002 for privacy information management – Requirements and guidelines	2020-01-16
	3. SS S26 – Environmental management	
prEN ISO 14002-1	Environmental management systems – Guidelines for using ISO 14001 to address environmental aspects and conditions within an environmental topic area – Part 1: General	2020-01-15
	4. TC 23 – Transportable gas cylinders	
EN ISO 7866:2012/prA1	Gas cylinders – Refillable seamless aluminium alloy gas cylinders – Design, construction and testing – Amendment 1	2020-01-08
	5. TC 33 – Doors, windows, shutters, building hardware and curtain walling	
prEN 13126-4 rev	Building hardware – Hardware for windows and door height windows – Requirements and test methods – Part 4: Espagnolettes	2020-01-10
prEN 13126-13 rev	Building hardware – Hardware for windows and door height windows – Requirements and test methods – Part 13: Sash balances	2020-01-10
	6. TC 52 – Safety of toys	
EN 71-7:2014+A3	Safety of toys – Part 7: Finger paints – Requirements and test methods	2020-01-21
	7. TC 88 – Thermal insulating materials and products	
WI 88437	Thermal insulation products for buildings – Factory made reflective insulation products (RI) – Specification	2020-01-23
	8. TC 89 – Thermal performance of buildings and building components	
prEN ISO 12569 rev	Thermal performance of buildings and materials – Determination of specific airflow rate in buildings – Tracer gas dilution method	2020-01-10

prCEN ISO/TR 22100-1 rev	9. TC 114 – Safety of machinery	
	Safety of machinery – Relationship with ISO 12100 – Part 1: How ISO 12100 relates to type-B and type-C standards	2020-01-08
prEN ISO 5829 prEN ISO 5830 prEN ISO 7285 prEN ISO 10656 prEN ISO 18785-1 prEN ISO 18785-2 prEN ISO 18785-3 prEN ISO 18785-4 prEN ISO 18785-5 prEN ISO 20168 WI 122261 prEN 603-3 rev prEN ISO 19085-2 rev prEN ISO 3991 prEN ISO 5674 rev prEN ISO 19014-3 rev	10. TC 121 – Welding and allied processes	
	Resistance spot welding – Electrode adaptors, female taper 1:10	2020-01-23
	Resistance welding – Male electrode caps	2020-01-23
	Pneumatic cylinders for mechanized multiple spot welding	2020-01-23
	Resistance welding Equipment – Transformers – Integrated transformers for welding guns	2020-01-23
	Friction stir spot welding – Aluminium – Part 1: Terminology	2020-01-23
	Friction stir spot welding – Aluminium – Part 2 – Design of weld joints	2020-01-23
	Friction stir welding – Aluminium – Part 3: Qualification of welding operators	2020-01-23
	Friction stir welding – Aluminium – Part 4: Specification and qualification of welding procedures	2020-01-23
	Friction stir welding – Aluminium – Part 5: Quality and inspection requirements	2020-01-23
	Resistance welding – Locking tapers for electrode holders and electrode caps	2020-01-23
	11. TC 122 – Ergonomics	
	Ergonomics – Ergonomics of PPE ensembles	2020-01-06
	12. TC 132 – Aluminium and aluminium alloys	
	Aluminium and aluminium alloys – Wrought forging stock – Part 3: Tolerances on dimensions and form	2020-01-20
	13. TC 142 – Woodworking machines – Safety	
	Woodworking machines – Safety – Part 2: Horizontal beam panel circular sawing machines	2020-01-18
	14. TC 144 – Tractors and machinery for agriculture and forestry	
	Agricultural machinery – Robotic feed systems – Safety	2020-01-10
	Tractors and machinery for agriculture and forestry – Guards for power take-off (PTO) drive-shafts – Strength and wear tests and acceptance criteria	2020-01-10
	15. TC 151 – Construction equipment and building material machines – Safety	
	Earth-moving machinery – Functional safety – Part 3: Environmental performance and test requirements of electronic and electrical components used in safety-related parts of the control system	2020-01-07

	16. TC 153 – Machinery intended for use with foodstuffs and feed	
prEN 13288 rev	Food processing machinery – Bowl lifting and tilting machines – Safety and hygiene requirements	2020-01-16
prEN 13954 rev	Food processing machinery – Bread slicers – Safety and hygiene requirements	2020-01-16
	17. TC 155 – Plastics piping systems and ducting systems	
prEN ISO/TS 23818-1	Assessment of conformity of plastics piping systems for the rehabilitation of existing pipelines – Part 1: Polyethylene (PE) material	2020-01-13
	18. TC 160 – Protection against falls from height including working belts	
prEN 360 rev	Personal fall protection equipment – Retractable type fall arresters	2020-01-16
prEN 12841 rev	Personal fall protection equipment – Rope access systems – Rope adjustment devices	2020-01-16
	19. TC 165 – Waste water engineering	
prEN ISO 11296-9	Plastics piping systems for the renovation of underground non-pressure drainage and sewerage networks – Part 9: Lining with a rigidly anchored plastics inner layer	2020-01-21
WI 165312	Drain and sewer systems outside buildings – Design – Part 1: Layout principles ((EN 16933-1))	2020-01-20
	20. TC 168 – Chains, ropes, webbing, slings and accessories – Safety	
prEN 12385-6 rev	Steel wire ropes – Safety – Part 6: Stranded ropes for mine shafts	2020-01-14
prEN 13411-3 rev	Terminations for steel wire ropes – Safety – Part 3: Ferrules and ferrule-securing	2020-01-14
	21. TC 191 – Fixed firefighting systems	
EN 16925:2018/prAC	Fixed firefighting systems – Automatic residential sprinkler systems – Design, installation and maintenance	2020-01-21
	22. TC 194 – Utensils in contact with food	
prEN ISO 8442-1 rev	Materials and articles in contact with foodstuffs – Cutlery and table holloware – Part 1: Requirements for cutlery for the preparation of food	2020-01-09
prEN ISO 8442-5 rev	Materials and articles in contact with foodstuffs – Cutlery and table holloware – Part 5: Specification for sharpness and edge retention test of cutlery	2020-01-09
	23. TC 205 – Non-active medical devices	
prEN ISO 8536-12	prEN ISO 8536-12: Infusion equipment for medical use – Part 12: Check valves for single use	2020-01-06

24. TC 218 – Rubber and plastics hoses and hose assemblies		
prEN ISO 1402 rev	Rubber and plastics hoses and hose assemblies – Hydrostatic testing	2020-01-15
prEN ISO 8330 rev	Rubber and plastics hoses and hose assemblies – Vocabulary	2020-01-16
25. TC 226 – Road equipment		
prEN 14388 rev	Road traffic noise reducing devices – Specifications	2020-01-21
26. TC 227 – Road materials		
prEN 13286-1 rev	Unbound and hydraulically bound mixtures – Part 1: Test methods for laboratory reference density and water content – Introduction, general requirements and sampling	2020-01-14
prEN 13286-4 rev	Unbound and hydraulically bound mixtures – Part 4: Test methods for laboratory reference density and water content – Vibrating hammer	2020-01-14
prEN 13286-41 rev	Unbound and hydraulically bound mixtures – Part 41: Test method for the determination of the compressive strength of hydraulically bound mixtures	2020-01-14
prEN 13286-47 rev	Unbound and hydraulically bound mixtures – Part 47: Test method for the determination of California bearing ratio, immediate bearing index and linear swelling	2020-01-14
27. TC 248 – Textiles and textile products		
prEN ISO 14389 rev	Textiles – Determination of the phthalate content – Tetrahydrofuran method	2020-01-10
28. TC 249 – Plastics		
prEN ISO 14126 rev	Fibre-reinforced plastic composites – Determination of compressive properties in the in-plane direction	2020-01-07
prEN ISO 2078 rev	Textile glass – Yarns – Designation	2020-01-07
prEN ISO 527-4 rev	Plastics – Determination of tensile properties – Part 4: Test conditions for isotropic and orthotropic fibre-reinforced plastic composites	2020-01-07
prEN ISO 527-5 rev	Plastics – Determination of tensile properties – Part 5: Test conditions for unidirectional fibre-reinforced plastic composites	2020-01-07
prEN ISO 8985 rev	Plastics – Ethylene/vinyl acetate copolymer (EVAC) thermoplastics – Determination of vinyl acetate content	2020-01-10
29. TC 251 – Health informatics		
prCEN ISO/TS 23261	Requirements for accessing digital medicinal products information by using the existing data carrier	2020-01-15
30. TC 262 – Metallic and other inorganic coatings, including for corrosion protection and corrosion testing of metals and alloys		
prEN ISO 7539-9 rev	Corrosion of metals and alloys – Stress corrosion testing – Part 9: Preparation and use of pre-cracked specimens for tests under rising load or rising displacement	2020-01-09

WI 264197	31. TC 264 – Air quality	2020-01-09
	Stationary source emissions – Standard method to determine fugitive and other diffuse emissions of volatile organic compounds into the atmosphere	
WI 278552	32. TC 278 – Intelligent transport systems	2020-01-06
	Intelligent transport systems – DATEX II data exchange specifications for traffic management and information – Part 10: Energy infrastructure publication	
prEN ISO 16610-62	33. TC 290 – Dimensional and geometrical product specification and verification	2020-01-16
	Geometrical product specifications (GPS) – Filtration – Part 62: Linear areal filters: Spline filters	
prEN ISO 21683	34. TC 298 – Pigments and extenders	2020-01-15
	Pigments and extenders – Determination of experimentally simulated nano-object release from paints, varnishes and pigmented plastics	
prEN ISO 473	Lithopone pigments – General requirements and methods of testing	2020-01-15
prEN ISO 787-28	General methods of tests for pigments and extenders – Part 28: Determination of total content of polychlorinated biphenyls (PCB) by dissolution, cleanup and GC-MS	2020-01-15
prEN ISO 24468	35. TC 320 – Transport – Logistics and services	2020-01-21
	Carbon footprint of transport operations – Requirements and guidelines for quantification	
prEN ISO 20049-2	36. TC 335 – Solid biofuels	2020-01-09
	Solid biofuels – Determination of self-heating of pelletized biofuels – Part 2: Basket heating tests	
prEN ISO 21596	Solid biofuels – Determination of grindability – Hardgrove type method for thermally treated biomass fuels	2020-01-09
WI 442021	37. TC 442 – Building Information Modelling (BIM)	2020-01-13
	Semantic Modelling and Linking Standard (SMLS) for data integration in the built environment	
prEN ISO 7218 rev	38. TC 463 – Microbiology of the food chain	2020-01-11
	Microbiology of the food chain – General requirements and guidance for microbiological examinations	

Европски комитет за стандардизацију у области електротехнике (CENELEC)

Стандарди објављени у јануару 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
EN 16604-20:2020	1. JTC 5 – Space Space sustainability – Planetary protection	2020-01-22
EN 50641:2020	2. TC 9X – Electrical and electronic applications for railways Railway applications – Fixed installations – Requirements for the validation of simulation tools used for the design of electric traction power supply systems	2020-01-10
EN 60335-2-105:2005/A2:2020	3. TC 61 – Safety of household and similar electrical appliances Household and similar electrical appliances – Safety – Part 2-105: Particular requirements for multi-functional shower cabinets	2020-01-24
EN IEC 62311:2020	4. TC 106X – Electromagnetic fields in the human environment Assessment of electronic and electrical equipment related to human exposure restrictions for electromagnetic fields (0 Hz to 300 GHz)	2020-01-24
EN 50636-2-107:2015/A2:2020	5. TC 116 – Safety of motor-operated electric tools Safety of household and similar appliances – Part 2-107: Particular requirements for robotic battery powered electrical lawnmowers	2020-01-10

Пројекти стандарда усвојени у јануару 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 јануара:

Ознака стандарда	Наслов на енглеском	Датум прихватања пројекта
	1. TC 9X – Electrical and electronic applications for railways	
EN 50463-4:2017/prA1	Railway applications – Energy measurement on board trains – Part 4: Communication	2020-01-15
CLC/prTS 50711	Railway applications – Fixed installations – High-voltage/low-voltage prefabricated substations in AC and DC electric traction systems	2020-01-15
CLC/prTS 50712	Railway applications – Current collection systems – Technical criteria for the interaction between pantograph and overhead lines on electrified roads	2020-01-15
	2. JTC 13 – Cybersecurity and Data Protection	
prEN ISO/IEC 27701	Security techniques – Extension to ISO/IEC 27001 and ISO/IEC 27002 for privacy information management – Requirements and guidelines	2020-01-16
	3. SR 47 – Semiconductor devices	
prEN IEC 63287-1	Semiconductor devices – Generic semiconductor qualification guidelines – Part 1: Guidelines for LSI reliability qualification	2020-01-20
	4. SR 48B – Connectors	
prEN IEC 60352-7	Solderless connections – Part 7: Spring clamp connections – General requirements, test methods and practical guidance	2020-01-06
	5. SR 80 – Maritime navigation and radiocommunication equipment and systems	
prEN IEC 61097-2	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	2020-01-13
prEN IEC 62288	Maritime navigation and radiocommunication equipment and systems – Presentation of navigation-related information on shipborne navigational displays – General requirements, methods of testing and required test results	2020-01-06
	6. SR 86C – Fibre optic systems and active devices	
prEN IEC 61290-1-3	Optical amplifiers – Test methods – Part 1-3: Power and gain parameters – Optical power meter method	2020-01-13

prEN IEC 63203-201-2	7. SR 124 – Wearable Electronic Devices and Technologies	
	Wearable electronic devices and technologies – Part 201-2: Electronic Textile – Measurement methods for basic properties of conductive fabric and insulation materials	2020-01-20
EN 62722-2-1:2016/prA1	8. TC 34 – Lamps and related equipment	
	Luminaire performance – Part 2-1: Particular requirements for LED luminaires	2020-01-20
prEN IEC 60384-24	9. TC 40XA – Capacitors and EMI suppression components	
	Fixed capacitors for use in electronic equipment – Part 24: Sectional specification – Fixed tantalum electrolytic surface mount capacitors with conductive polymer solid electrolyte	2020-01-09
prEN IEC 60384-25	Fixed capacitors for use in electronic equipment – Part 25: Sectional specification: Fixed aluminium electrolytic surface mount capacitors with conductive polymer solid electrolyte	2020-01-09
prEN IEC 62037-1	10. TC 46X – Communication cables	
	Passive RF and microwave devices, intermodulation level measurement – Part 1: General requirements and measuring methods	2020-01-13
prEN IEC 62037-2	Passive RF and microwave devices, intermodulation level measurement – Part 2: Measurement of passive intermodulation in coaxial cable assemblies	2020-01-06
	Passive RF and microwave devices, intermodulation level measurement – Part 3: Measurement of passive intermodulation in coaxial connectors	2020-01-13
prEN IEC 62037-5	Passive RF and microwave devices, intermodulation level measurement – Part 5: Measurement of passive intermodulation in filters	2020-01-13
	Passive RF and microwave devices, intermodulation level measurement – Part 6: Measurement of passive intermodulation in antennas	2020-01-13
EN 62488-2:2017/prAC	11. TC 57 – Power systems management and associated information exchange	
	Power line communication systems for power utility applications – Part 2: Analogue power line carrier terminals or APLC	2020-01-14
FprHD 60364-7-701:2019/prAA	12. TC 64 – Electrical installations and protection against electric shock	
	Low-voltage electrical installations – Part 7-701: Requirements for special installations or locations – Locations containing a bath or shower	2020-01-15

prHD 60364-7-730	Low-voltage electrical installations – Part 7-730: Requirements for special installations or locations – Onshore units of electrical shore connections for inland navigation vessels	2020-01-15
13. TC 82 – Solar photovoltaic energy systems		
EN IEC 61730-1:2018/prA1	Photovoltaic (PV) module safety qualification – Part 1: Requirements for construction	2020-01-09
EN 62920:2017/prA1	Photovoltaic power generating systems – EMC requirements and test methods for power conversion equipment	2020-01-13
14. TC 86A – Optical fibres and optical fibre cables		
prEN IEC 60794-3-12	Optical fibre cables – Part 3-12: Outdoor cables – Detailed specification for duct and directly buried optical telecommunication cables for use in premises cabling	2020-01-13

Европски институт за стандарде из области телекомуникација (ETSI)

Стандарди објављени у периоду од 06.01.2020. до 19.01.2020. године

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

Ознака стандарда	Наслов на енглеском
	1. ITS – Intelligent Transport Systems
ETSI EN 302 663 V1.3.1 (2020-01)	Intelligent Transport Systems (ITS); ITS-G5 Access layer specification for Intelligent Transport Systems operating in the 5 GHz frequency band
ETSI EN 303 613 V1.1.1 (2020-01)	Intelligent Transport Systems (ITS); LTE-V2X Access layer specification for Intelligent Transport Systems operating in the 5 GHz frequency band
	2. NFV – Network Functions Virtualisation
ETSI GR NFV 003 V1.5.1 (2020-01)	Network Functions Virtualisation (NFV); Terminology for Main Concepts in NFV
ETSI GS NFV-SEC 022 V2.7.1 (2020-01)	Network Functions Virtualisation (NFV) Release 2; Security; Access Token Specification for API Access
ETSI GS NFV-SOL 002 V2.7.1 (2020-01)	Network Functions Virtualisation (NFV) Release 2; Protocols and Data Models; RESTful protocols specification for the Ve-Vnm Reference Point
	3. ERM – EMC and Radio Spectrum Matters
ETSI TS 101 570-6 V1.1.1 (2020-01)	Interoperability Testing for Maritime Digital Selective Calling (DSC) Radios; Part 6: VHF Class M Test Descriptions
	4. LI – Lawful Interception
ETSI TS 102 657 V1.24.1 (2020-01)	Lawful Interception (LI); Retained data handling; Handover interface for the request and delivery of retained data
	5. ATTM – Access, Terminals, Transmission and Multiplexing
ETSI TS 105 174-2 V1.3.1 (2020-01)	Access, Terminals, Transmission and Multiplexing (ATTM); Broadband Deployment and Lifecycle Resource Management; Part 2: ICT Sites: Implementation of energy and lifecycle management practices

Ознака стандарда	Наслов на енглеском
	1. MSG – Mobile Standards Group
ETSI EN 301 908-15 V15.1.1 (2020-01)	IMT cellular networks; Harmonised Standard for access to radio spectrum; Part 15: Evolved Universal Terrestrial Radio Access (E-UTRA FDD) Repeaters
	2. NFV SOL – Network Functions Virtualisation
ETSI GS NFV-SOL 011 V3.3.1 (2020-01)	Network Functions Virtualisation (NFV) Release 3; Protocols and Data Models; RESTful protocols specification for the Or-Or Reference Point
ETSI GS NFV-SOL 005 V2.7.1 (2020-01)	Network Functions Virtualisation (NFV) Release 2; Protocols and Data Models; RESTful protocols specification for the Os-Ma-nfvo Reference Point
	3. ESI – Electronic Signatures and Infrastructures
ETSI TR 103 684 V1.1.1 (2020-01)	Electronic Signatures and Infrastructures (ESI); Global Acceptance of EU Trust Services
ETSI TS 119 512 V1.1.1 (2020-01)	Electronic Signatures and Infrastructures (ESI); Protocols for trust service providers providing long-term data preservation services
	4. 3GPP SA – Technical Specification Group – Services and System Aspects
ETSI TR 133 916 V15.1.0 (2020-01)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Security Assurance Methodology (SCAS) for 3GPP network products (3GPP TR 33.916 version 15.1.0 Release 15)
ETSI TS 122 115 V13.4.0 (2020-01)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Service aspects; Charging and billing (3GPP TS 22.115 version 13.4.0 Release 13)
ETSI TS 122 115 V14.3.0 (2020-01)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Service aspects; Charging and billing (3GPP TS 22.115 version 14.3.0 Release 14)
ETSI TS 122 115 V15.6.0 (2020-01)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Service aspects; Charging and billing (3GPP TS 22.115 version 15.6.0 Release 15)
ETSI TS 123 167 V15.6.0 (2020-01)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; IP Multimedia Subsystem (IMS) emergency sessions (3GPP TS 23.167 version 15.6.0 Release 15)
ETSI TS 123 271 V15.2.0 (2020-01)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Functional stage 2 description of Location Services (LCS) (3GPP TS 23.271 version 15.2.0 Release 15)
ETSI TS 123 285 V14.9.0 (2020-01)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Architecture enhancements for V2X services (3GPP TS 23.285 version 14.9.0 Release 14)
ETSI TS 123 285 V15.4.0 (2020-01)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Architecture enhancements for V2X services (3GPP TS 23.285 version 15.4.0 Release 15)

ETSI TS 123 401 V13.14.0 (2020-01)	LTE; General Packet Radio Service (GPRS) enhancements for Evolved Universal Terrestrial Radio Access Network (E-UTRAN) access (3GPP TS 23.401 version 13.14.0 Release 13)
ETSI TS 123 401 V14.11.0 (2020-01)	LTE; General Packet Radio Service (GPRS) enhancements for Evolved Universal Terrestrial Radio Access Network (E-UTRAN) access (3GPP TS 23.401 version 14.11.0 Release 14)
ETSI TS 123 401 V15.10.0 (2020-01)	LTE; General Packet Radio Service (GPRS) enhancements for Evolved Universal Terrestrial Radio Access Network (E-UTRAN) access (3GPP TS 23.401 version 15.10.0 Release 15)
ETSI TS 123 501 V15.8.0 (2020-01)	5G; System architecture for the 5G System (5GS) (3GPP TS 23.501 version 15.8.0 Release 15)
ETSI TS 123 502 V15.8.0 (2020-01)	5G; Procedures for the 5G System (5GS) (3GPP TS 23.502 version 15.8.0 Release 15)
ETSI TS 123 503 V15.8.0 (2020-01)	5G; Policy and charging control framework for the 5G System (5GS); Stage 2 (3GPP TS 23.503 version 15.8.0 Release 15)
ETSI TS 123 682 V15.10.0 (2020-01)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Architecture enhancements to facilitate communications with packet data networks and applications (3GPP TS 23.682 version 15.10.0 Release 15)
ETSI TS 128 530 V15.3.0 (2020-01)	5G; Management and orchestration; Concepts, use cases and requirements (3GPP TS 28.530 version 15.3.0 Release 15)
ETSI TS 128 531 V15.5.0 (2020-01)	5G; Management and orchestration; Provisioning (3GPP TS 28.531 version 15.5.0 Release 15)
ETSI TS 128 532 V15.4.0 (2020-01)	5G; Management and orchestration; Generic management services (3GPP TS 28.532 version 15.4.0 Release 15)
ETSI TS 128 533 V15.3.0 (2020-01)	5G; Management and orchestration; Architecture framework (3GPP TS 28.533 version 15.3.0 Release 15)
ETSI TS 128 541 V15.5.0 (2020-01)	5G; Management and orchestration; 5G Network Resource Model (NRM); Stage 2 and stage 3 (3GPP TS 28.541 version 15.5.0 Release 15)
ETSI TS 128 550 V15.3.0 (2020-01)	5G; Management and orchestration; Performance assurance (3GPP TS 28.550 version 15.3.0 Release 15)
ETSI TS 128 552 V15.5.0 (2020-01)	5G; Management and orchestration; 5G performance measurements (3GPP TS 28.552 version 15.5.0 Release 15)
ETSI TS 128 622 V15.4.0 (2020-01)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Telecommunication management; Generic Network Resource Model (NRM) Integration Reference Point (IRP); Information Service (IS) (3GPP TS 28.622 version 15.4.0 Release 15)
ETSI TS 128 623 V15.4.0 (2020-01)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Telecommunication management; Generic Network Resource Model (NRM) Integration Reference Point (IRP); Solution Set (SS) definitions (3GPP TS 28.623 version 15.4.0 Release 15)
ETSI TS 128 658 V15.5.0 (2020-01)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Telecommunication management; Evolved Universal Terrestrial Radio Access Network (E-UTRAN) Network Resource Model (NRM) Integration Reference Point (IRP); Information Service (IS) (3GPP TS 28.658 version 15.5.0 Release 15)

ETSI TS 128 659 V15.4.0 (2020-01)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Telecommunication management; Evolved Universal Terrestrial Radio Access Network (E-UTRAN) Network Resource Model (NRM) Integration Reference Point (IRP); Solution Set (SS) definitions (3GPP TS 28.659 version 15.4.0 Release 15)
ETSI TS 128 662 V15.3.0 (2020-01)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Telecommunication management; Generic Radio Access Network (RAN) Network Resource Model (NRM) Integration Reference Point (IRP); Information Service (IS) (3GPP TS 28.662 version 15.3.0 Release 15)
ETSI TS 132 158 V15.3.0 (2020-01)	LTE; 5G; Management and orchestration; Design rules for REpresentational State Transfer (REST) Solution Sets (SS) (3GPP TS 32.158 version 15.3.0 Release 15)
ETSI TS 132 240 V15.5.0 (2020-01)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Telecommunication management; Charging management; Charging architecture and principles (3GPP TS 32.240 version 15.5.0 Release 15)
ETSI TS 132 255 V15.5.0 (2020-01)	5G; Telecommunication management; Charging management; 5G data connectivity domain charging; Stage 2 (3GPP TS 32.255 version 15.5.0 Release 15)
ETSI TS 132 274 V15.3.0 (2020-01)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Telecommunication management; Charging management; Short Message Service (SMS) charging (3GPP TS 32.274 version 15.3.0 Release 15)
ETSI TS 132 290 V15.6.0 (2020-01)	5G; Telecommunication management; Charging management; 5G system; Services, operations and procedures of charging using Service Based Interface (SBI) (3GPP TS 32.290 version 15.6.0 Release 15)
ETSI TS 132 291 V15.5.0 (2020-01)	5G; Telecommunication management; Charging management; 5G system, charging service; Stage 3 (3GPP TS 32.291 version 15.5.0 Release 15)
ETSI TS 132 298 V15.9.0 (2020-01)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Telecommunication management; Charging management; Charging Data Record (CDR) parameter description (3GPP TS 32.298 version 15.9.0 Release 15)
ETSI TS 132 421 V11.9.0 (2020-01)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Telecommunication management; Subscriber and equipment trace; Trace concepts and requirements (3GPP TS 32.421 version 11.9.0 Release 11)
ETSI TS 132 421 V12.3.0 (2020-01)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Telecommunication management; Subscriber and equipment trace; Trace concepts and requirements (3GPP TS 32.421 version 12.3.0 Release 12)
ETSI TS 132 421 V13.2.0 (2020-01)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Telecommunication management; Subscriber and equipment trace; Trace concepts and requirements (3GPP TS 32.421 version 13.2.0 Release 13)

ETSI TS 132 421 V14.2.0 (2020-01)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Telecommunication management; Subscriber and equipment trace; Trace concepts and requirements (3GPP TS 32.421 version 14.2.0 Release 14)
ETSI TS 132 421 V15.3.0 (2020-01)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Telecommunication management; Subscriber and equipment trace; Trace concepts and requirements (3GPP TS 32.421 version 15.3.0 Release 15)
ETSI TS 132 601 V15.1.0 (2020-01)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Telecommunication management; Configuration Management (CM); Basic CM Integration Reference Point (IRP);
ETSI TS 133 108 V15.7.0 (2020-01)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); 3G security; Handover interface for Lawful Interception (LI) (3GPP TS 33.108 version 15.7.0 Release 15)
ETSI TS 133 128 V15.3.0 (2020-01)	LTE; 5G; Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); Security; Protocol and procedures for Lawful Interception (LI);
ETSI TS 133 179 V13.10.0 (2020-01)	LTE; Security of Mission Critical Push To Talk (MCPTT) over LTE (3GPP TS 33.179 version 13.10.0 Release 13)
ETSI TS 133 180 V14.8.0 (2020-01)	LTE; Security of the mission critical service (3GPP TS 33.180 version 14.8.0 Release 14)
ETSI TS 133 180 V15.7.0 (2020-01)	LTE; Security of the mission critical service (3GPP TS 33.180 version 15.7.0 Release 15)
ETSI TS 133 216 V15.2.0 (2020-01)	LTE; Security Assurance Specification (SCAS) for the evolved Node B (eNB) network product class (3GPP TS 33.216 version 15.2.0 Release 15)
ETSI TS 133 401 V15.10.0 (2020-01)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; 3GPP System Architecture Evolution (SAE); Security architecture (3GPP TS 33.401 version 15.10.0 Release 15)
ETSI TS 133 501 V15.7.0 (2020-01)	5G; Security architecture and procedures for 5G System (3GPP TS 33.501 version 15.7.0 Release 15)
	5. 3GPP RAN – Technical Specification Group – Radio Access Network
ETSI TR 136 903 V15.2.0 (2020-01)	LTE; Evolved Universal Terrestrial Radio Access (E-UTRA) and Evolved Universal Terrestrial Radio Access Network (E-UTRAN); Derivation of test tolerances for Radio Resource Management (RRM) conformance tests (3GPP TR 36.903 version 15.2.0 Release 15)
ETSI TS 134 229-1 V15.2.0 (2020-01)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Internet Protocol (IP) multimedia call control protocol based on Session Initiation Protocol (SIP) and Session Description Protocol (SDP); User Equipment (UE) conformance specification; Part 1: Protocol conformance specification (3GPP TS 34.229-1 version 15.2.0 Release 15)

ETSI TS 134 229-2 V15.2.0 (2020-01)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Internet Protocol (IP) multimedia call control protocol based on Session Initiation Protocol (SIP) and Session Description Protocol (SDP); User Equipment (UE) conformance specification; Part 2: Implementation Conformance Statement (ICS) specification (3GPP TS 34.229-2 version 15.2.0 Release 15)
ETSI TS 134 229-3 V15.3.0 (2020-01)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Internet Protocol (IP) multimedia call control protocol based on Session Initiation Protocol (SIP) and Session Description Protocol (SDP); User Equipment (UE) conformance specification; Part 3: Abstract test suite (ATS) (3GPP TS 34.229-3 version 15.3.0 Release 15)
ETSI TS 136 211 V13.13.0 (2020-01)	LTE; Evolved Universal Terrestrial Radio Access (E-UTRA); Physical channels and modulation (3GPP TS 36.211 version 13.13.0 Release 13)
ETSI TS 136 212 V13.10.0 (2020-01)	LTE; Evolved Universal Terrestrial Radio Access (E-UTRA); Multiplexing and channel coding (3GPP TS 36.212 version 13.10.0 Release 13)
ETSI TS 136 212 V14.11.0 (2020-01)	LTE; Evolved Universal Terrestrial Radio Access (E-UTRA); Multiplexing and channel coding (3GPP TS 36.212 version 14.11.0 Release 14)
ETSI TS 136 212 V15.8.0 (2020-01)	LTE; Evolved Universal Terrestrial Radio Access (E-UTRA); Multiplexing and channel coding (3GPP TS 36.212 version 15.8.0 Release 15)
ETSI TS 136 214 V15.5.0 (2020-01)	LTE; Evolved Universal Terrestrial Radio Access (E-UTRA); Physical layer; Measurements (3GPP TS 36.214 version 15.5.0 Release 15)
ETSI TS 136 300 V15.8.0 (2020-01)	LTE; Evolved Universal Terrestrial Radio Access (E-UTRA) and Evolved Universal Terrestrial Radio Access Network (E-UTRAN); Overall description; Stage 2 (3GPP TS 36.300 version 15.8.0 Release 15)
ETSI TS 136 304 V15.5.0 (2020-01)	LTE; Evolved Universal Terrestrial Radio Access (E-UTRA); User Equipment (UE) procedures in idle mode (3GPP TS 36.304 version 15.5.0 Release 15)
ETSI TS 136 306 V15.7.0 (2020-01)	LTE; Evolved Universal Terrestrial Radio Access (E-UTRA); User Equipment (UE) radio access capabilities (3GPP TS 36.306 version 15.7.0 Release 15)
ETSI TS 136 321 V14.12.0 (2020-01)	LTE; Evolved Universal Terrestrial Radio Access (E-UTRA); Medium Access Control (MAC) protocol specification (3GPP TS 36.321 version 14.12.0 Release 14)
ETSI TS 136 321 V15.8.0 (2020-01)	LTE; Evolved Universal Terrestrial Radio Access (E-UTRA); Medium Access Control (MAC) protocol specification (3GPP TS 36.321 version 15.8.0 Release 15)
ETSI TS 136 323 V15.5.0 (2020-01)	LTE; Evolved Universal Terrestrial Radio Access (E-UTRA); Packet Data Convergence Protocol (PDCP) specification (3GPP TS 36.323 version 15.5.0 Release 15)
ETSI TS 136 331 V13.15.0 (2020-01)	LTE; Evolved Universal Terrestrial Radio Access (E-UTRA); Radio Resource Control (RRC); Protocol specification (3GPP TS 36.331 version 13.15.0 Release 13)
ETSI TS 136 331 V14.13.0 (2020-01)	LTE; Evolved Universal Terrestrial Radio Access (E-UTRA); Radio Resource Control (RRC); Protocol specification (3GPP TS 36.331 version 14.13.0 Release 14)

ETSI TS 136 331 V15.8.0 (2020-01)	LTE; Evolved Universal Terrestrial Radio Access (E-UTRA); Radio Resource Control (RRC); Protocol specification (3GPP TS 36.331 version 15.8.0 Release 15)
ETSI TS 136 355 V15.6.0 (2020-01)	LTE; Evolved Universal Terrestrial Radio Access (E-UTRA); LTE Positioning Protocol (LPP) (3GPP TS 36.355 version 15.6.0 Release 15)
ETSI TS 136 413 V15.8.0 (2020-01)	LTE; Evolved Universal Terrestrial Radio Access Network (E-UTRAN); S1 Application Protocol (S1AP) (3GPP TS 36.413 version 15.8.0 Release 15)
ETSI TS 136 420 V15.2.0 (2020-01)	LTE; Evolved Universal Terrestrial Radio Access Network (E-UTRAN); X2 general aspects and principles (3GPP TS 36.420 version 15.2.0 Release 15)
ETSI TS 136 424 V15.1.0 (2020-01)	LTE; Evolved Universal Terrestrial Radio Access Network (E-UTRAN); X2 data transport (3GPP TS 36.424 version 15.1.0 Release 15)
ETSI TS 136 509 V14.7.0 (2020-01)	LTE; Evolved Universal Terrestrial Radio Access (E-UTRA) and Evolved Packet Core (EPC); Special conformance testing functions for User Equipment (UE) (3GPP TS 36.509 version 14.7.0 Release 14)
ETSI TS 136 509 V15.3.0 (2020-01)	LTE; Evolved Universal Terrestrial Radio Access (E-UTRA) and Evolved Packet Core (EPC); Special conformance testing functions for User Equipment (UE) (3GPP TS 36.509 version 15.3.0 Release 15)
ETSI TS 136 579-1 V14.5.0 (2020-01)	LTE; Mission Critical (MC) services over LTE; Part 1: Common test environment (3GPP TS 36.579-1 version 14.5.0 Release 14)
ETSI TS 136 579-2 V14.5.0 (2020-01)	LTE; Mission Critical (MC) services over LTE; Part 2: Mission Critical Push To Talk (MCPTT) User Equipment (UE) Protocol conformance specification (3GPP TS 36.579-2 version 14.5.0 Release 14)
ETSI TS 136 579-4 V14.2.0 (2020-01)	LTE; Mission Critical (MC) services over LTE; Part 4: Test Applicability and Implementation Conformance Statement (ICS) proforma specification (3GPP TS 36.579-4 version 14.2.0 Release 14)
ETSI TS 136 579-5 V13.4.0 (2020-01)	LTE; Mission Critical (MC) services over LTE; Part 5: Abstract test suite (ATS) (3GPP TS 36.579-5 version 13.4.0 Release 13)
ETSI TS 137 340 V15.8.0 (2020-01)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; 5G; NR; Multi-connectivity; Overall description;
ETSI TS 137 355 V15.0.0 (2020-01)	LTE; 5G; LTE Positioning Protocol (LPP) (3GPP TS 37.355 version 15.0.0 Release 15)
ETSI TS 137 460 V15.2.0 (2020-01)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; 5G; Iuant interface: General aspects and principles (3GPP TS 37.460 version 15.2.0 Release 15)
ETSI TS 137 462 V15.2.0 (2020-01)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; 5G; Iuant interface: Signalling transport (3GPP TS 37.462 version 15.2.0 Release 15)
ETSI TS 137 466 V15.5.0 (2020-01)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; 5G; Iuant interface: Application part (3GPP TS 37.466 version 15.5.0 Release 15)
ETSI TS 137 571-4 V15.3.0 (2020-01)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Universal Terrestrial Radio Access (UTRA) and Evolved UTRA (E-UTRA) and Evolved Packet Core (EPC); User Equipment (UE) conformance specification for UE positioning; Part 4: Test suites (3GPP TS 37.571-4 version 15.3.0 Release 15)

ETSI TS 138 300 V15.8.0 (2020-01)	5G; NR; Overall description; Stage-2 (3GPP TS 38.300 version 15.8.0 Release 15)
ETSI TS 138 304 V15.6.0 (2020-01)	5G; NR; User Equipment (UE) procedures in idle mode and in RRC Inactive state (3GPP TS 38.304 version 15.6.0 Release 15)
ETSI TS 138 305 V15.5.0 (2020-01)	5G; NG Radio Access Network (NG-RAN); Stage 2 functional specification of User Equipment (UE) positioning in NG-RAN (3GPP TS 38.305 version 15.5.0 Release 15)
ETSI TS 138 306 V15.8.0 (2020-01)	5G; NR; User Equipment (UE) radio access capabilities (3GPP TS 38.306 version 15.8.0 Release 15)
ETSI TS 138 307 V15.4.0 (2020-01)	5G; NR; Requirements on User Equipments (UEs) supporting a release-independent frequency band (3GPP TS 38.307 version 15.4.0 Release 15)
ETSI TS 138 321 V15.8.0 (2020-01)	5G; NR; Medium Access Control (MAC) protocol specification (3GPP TS 38.321 version 15.8.0 Release 15)
ETSI TS 138 331 V15.8.0 (2020-01)	5G; NR; Radio Resource Control (RRC); Protocol specification (3GPP TS 38.331 version 15.8.0 Release 15)
ETSI TS 138 401 V15.7.0 (2020-01)	5G; NG-RAN; Architecture description (3GPP TS 38.401 version 15.7.0 Release 15)
ETSI TS 138 412 V15.4.0 (2020-01)	5G; NG-RAN; NG signalling transport (3GPP TS 38.412 version 15.4.0 Release 15)
ETSI TS 138 413 V15.6.0 (2020-01)	5G; NG-RAN; NG Application Protocol (NGAP) (3GPP TS 38.413 version 15.6.0 Release 15)
ETSI TS 138 422 V15.4.0 (2020-01)	5G; NG-RAN; Xn signalling transport (3GPP TS 38.422 version 15.4.0 Release 15)
ETSI TS 138 463 V15.6.0 (2020-01)	5G; NG-RAN; E1 Application Protocol (E1AP) (3GPP TS 38.463 version 15.6.0 Release 15)
ETSI TS 138 470 V15.7.0 (2020-01)	5G; NG-RAN; F1 general aspects and principles (3GPP TS 38.470 version 15.7.0 Release 15)
ETSI TS 138 472 V15.6.0 (2020-01)	5G; NG-RAN; F1 signalling transport (3GPP TS 38.472 version 15.6.0 Release 15)
ETSI TS 138 473 V15.8.0 (2020-01)	5G; NG-RAN; F1 Application Protocol (F1AP) (3GPP TS 38.473 version 15.8.0 Release 15)
ETSI TS 138 509 V15.6.1 (2020-01)	5G; 5GS; Special conformance testing functions for User Equipment (UE) (3GPP TS 38.509 version 15.6.1 Release 15)
	6. CYBER – Techniques for assurance of digital material
ETSI TS 103 643 V1.1.1 (2020-01)	Techniques for assurance of digital material used in legal proceedings
	7. RRS 2 – Reconfigurable Radio Systems (RRS)
ETSI TS 103 648 V1.1.1 (2020-01)	Reconfigurable Radio Systems (RRS); Radio Equipment (RE) reconfiguration architecture
	8. 3GPP CT – Technical Specification Group – Core Network & Terminals
ETSI TS 123 334 V13.10.0 (2020-01)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; IP Multimedia Subsystem (IMS) Application Level Gateway (IMS-ALG) – IMS Access Gateway (IMS-AGW) interface: Procedures descriptions (3GPP TS 23.334 version 13.10.0 Release 13)

ETSI TS 123 334 V14.6.0 (2020-01)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; IP Multimedia Subsystem (IMS) Application Level Gateway (IMS-ALG) – IMS Access Gateway (IMS-AGW) interface: Procedures descriptions (3GPP TS 23.334 version 14.6.0 Release 14)
ETSI TS 123 334 V15.1.0 (2020-01)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; IP Multimedia Subsystem (IMS) Application Level Gateway (IMS-ALG) – IMS Access Gateway (IMS-AGW) interface: Procedures descriptions (3GPP TS 23.334 version 15.1.0 Release 15)
ETSI TS 124 008 V15.8.0 (2020-01)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; 5G; Mobile radio interface Layer 3 specification; Core network protocols;
ETSI TS 124 229 V15.9.0 (2020-01)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; 5G; IP multimedia call control protocol based on Session Initiation Protocol (SIP) and Session Description Protocol (SDP); Stage 3 (3GPP TS 24.229 version 15.9.0 Release 15)
ETSI TS 124 281 V15.7.0 (2020-01)	LTE; Mission Critical Video (MCVideo) signalling control; Protocol specification (3GPP TS 24.281 version 15.7.0 Release 15)
ETSI TS 124 301 V15.8.0 (2020-01)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; 5G; Non-Access-Stratum (NAS) protocol for Evolved Packet System (EPS); Stage 3 (3GPP TS 24.301 version 15.8.0 Release 15)
ETSI TS 124 371 V13.11.0 (2020-01)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Web Real-Time Communications (WebRTC) access to the IP Multimedia (IM) Core Network (CN) subsystem (IMS); Stage 3; Protocol specification (3GPP TS 24.371 version 13.11.0 Release 13)
ETSI TS 124 371 V14.8.0 (2020-01)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Web Real-Time Communications (WebRTC) access to the IP Multimedia (IM) Core Network (CN) subsystem (IMS); Stage 3; Protocol specification (3GPP TS 24.371 version 14.8.0 Release 14)
ETSI TS 124 371 V15.2.0 (2020-01)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Web Real-Time Communications (WebRTC) access to the IP Multimedia (IM) Core Network (CN) subsystem (IMS); Stage 3; Protocol specification (3GPP TS 24.371 version 15.2.0 Release 15)
ETSI TS 124 379 V13.14.0 (2020-01)	LTE; Mission Critical Push To Talk (MCPTT) call control; Protocol specification (3GPP TS 24.379 version 13.14.0 Release 13)
ETSI TS 124 379 V14.11.0 (2020-01)	LTE; Mission Critical Push To Talk (MCPTT) call control; Protocol specification (3GPP TS 24.379 version 14.11.0 Release 14)
ETSI TS 124 379 V15.7.0 (2020-01)	LTE; Mission Critical Push To Talk (MCPTT) call control; Protocol specification (3GPP TS 24.379 version 15.7.0 Release 15)
ETSI TS 124 483 V13.8.0 (2020-01)	LTE; Mission Critical Services (MCS) Management Object (MO) (3GPP TS 24.483 version 13.8.0 Release 13)
ETSI TS 124 483 V14.7.0 (2020-01)	LTE; Mission Critical Services (MCS) Management Object (MO) (3GPP TS 24.483 version 14.7.0 Release 14)
ETSI TS 124 483 V15.5.0 (2020-01)	LTE; Mission Critical Services (MCS) Management Object (MO) (3GPP TS 24.483 version 15.5.0 Release 15)

ETSI TS 124 501 V15.6.0 (2020-01)	5G; Non-Access-Stratum (NAS) protocol for 5G System (5GS); Stage 3 (3GPP TS 24.501 version 15.6.0 Release 15)
ETSI TS 129 116 V15.2.0 (2020-01)	LTE; 5G; Representational state transfer over xMB reference point between content provider and BM-SC (3GPP TS 29.116 version 15.2.0 Release 15)
ETSI TS 129 122 V15.6.0 (2020-01)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; 5G; T8 reference point for Northbound APIs (3GPP TS 29.122 version 15.6.0 Release 15)
ETSI TS 129 165 V10.22.0 (2020-01)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; 5G; Inter-IMS Network to Network Interface (NNI) (3GPP TS 29.165 version 10.22.0 Release 10)
ETSI TS 129 165 V11.26.0 (2020-01)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; 5G; Inter-IMS Network to Network Interface (NNI) (3GPP TS 29.165 version 11.26.0 Release 11)
ETSI TS 129 165 V12.21.0 (2020-01)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; 5G; Inter-IMS Network to Network Interface (NNI) (3GPP TS 29.165 version 12.21.0 Release 12)
ETSI TS 129 165 V13.14.0 (2020-01)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; 5G; Inter-IMS Network to Network Interface (NNI) (3GPP TS 29.165 version 13.14.0 Release 13)
ETSI TS 129 165 V14.13.0 (2020-01)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; 5G; Inter-IMS Network to Network Interface (NNI) (3GPP TS 29.165 version 14.13.0 Release 14)
ETSI TS 129 165 V15.10.0 (2020-01)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; 5G; Inter-IMS Network to Network Interface (NNI) (3GPP TS 29.165 version 15.10.0 Release 15)
ETSI TS 129 171 V15.4.0 (2020-01)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Location Services (LCS); LCS Application Protocol (LCS-AP) between the Mobile Management Entity (MME) and Evolved Serving Mobile Location Centre (E-SMLC); SLs interface (3GPP TS 29.171 version 15.4.0 Release 15)
ETSI TS 129 172 V12.6.0 (2020-01)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Location Services (LCS); Evolved Packet Core (EPC) LCS Protocol (ELP) between the Gateway Mobile Location Centre (GMLC) and the Mobile Management Entity (MME); SLg interface (3GPP TS 29.172 version 12.6.0 Release 12)
ETSI TS 129 172 V13.2.0 (2020-01)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Location Services (LCS); Evolved Packet Core (EPC) LCS Protocol (ELP) between the Gateway Mobile Location Centre (GMLC) and the Mobile Management Entity (MME); SLg interface (3GPP TS 29.172 version 13.2.0 Release 13)

ETSI TS 129 172 V14.3.0 (2020-01)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Location Services (LCS); Evolved Packet Core (EPC) LCS Protocol (ELP) between the Gateway Mobile Location Centre (GMLC) and the Mobile Management Entity (MME); SLg interface (3GPP TS 29.172 version 14.3.0 Release 14)
ETSI TS 129 172 V15.2.0 (2020-01)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Location Services (LCS); Evolved Packet Core (EPC) LCS Protocol (ELP) between the Gateway Mobile Location Centre (GMLC) and the Mobile Management Entity (MME); SLg interface (3GPP TS 29.172 version 15.2.0 Release 15)
ETSI TS 129 212 V15.9.0 (2020-01)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; 5G; Policy and Charging Control (PCC); Reference points (3GPP TS 29.212 version 15.9.0 Release 15)
ETSI TS 129 222 V15.5.0 (2020-01)	5G; LTE; Common API Framework for 3GPP Northbound APIs (3GPP TS 29.222 version 15.5.0 Release 15)
ETSI TS 129 230 V15.7.0 (2020-01)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; 5G; Diameter applications; 3GPP specific codes and identifiers (3GPP TS 29.230 version 15.7.0 Release 15)
ETSI TS 129 244 V15.8.0 (2020-01)	LTE; 5G; Interface between the Control Plane and the User Plane nodes (3GPP TS 29.244 version 15.8.0 Release 15)
ETSI TS 129 272 V15.10.0 (2020-01)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; 5G; Evolved Packet System (EPS); Mobility Management Entity (MME) and Serving GPRS Support Node (SGSN) related interfaces based on Diameter protocol (3GPP TS 29.272 version 15.10.0 Release 15)
ETSI TS 129 281 V15.7.0 (2020-01)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; 5G; General Packet Radio System (GPRS) Tunnelling Protocol User Plane (GTPv1-U) (3GPP TS 29.281 version 15.7.0 Release 15)
ETSI TS 129 328 V12.15.0 (2020-01)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; 5G; IP Multimedia (IM) Subsystem Sh interface; Signalling flows and message contents (3GPP TS 29.328 version 12.15.0 Release 12)
ETSI TS 129 328 V13.11.0 (2020-01)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; 5G; IP Multimedia (IM) Subsystem Sh interface; Signalling flows and message contents (3GPP TS 29.328 version 13.11.0 Release 13)
ETSI TS 129 328 V14.7.0 (2020-01)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; 5G; IP Multimedia (IM) Subsystem Sh interface; Signalling flows and message contents (3GPP TS 29.328 version 14.7.0 Release 14)
ETSI TS 129 328 V15.8.0 (2020-01)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; 5G; IP Multimedia (IM) Subsystem Sh interface; Signalling flows and message contents (3GPP TS 29.328 version 15.8.0 Release 15)
ETSI TS 129 334 V13.8.0 (2020-01)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; IMS Application Level Gateway (IMS-ALG) – IMS Access Gateway (IMS-AGW); Iq Interface; Stage 3 (3GPP TS 29.334 version 13.8.0 Release 13)

ETSI TS 129 334 V14.4.0 (2020-01)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; IMS Application Level Gateway (IMS-ALG) – IMS Access Gateway (IMS-AGW); Iq Interface; Stage 3 (3GPP TS 29.334 version 14.4.0 Release 14)
ETSI TS 129 334 V15.1.0 (2020-01)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; IMS Application Level Gateway (IMS-ALG) – IMS Access Gateway (IMS-AGW); Iq Interface; Stage 3 (3GPP TS 29.334 version 15.1.0 Release 15)
ETSI TS 129 468 V15.8.0 (2020-01)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Group Communication System Enablers for LTE (GCSE_LTE); MB2 reference point; Stage 3 (3GPP TS 29.468 version 15.8.0 Release 15)
ETSI TS 129 501 V15.6.0 (2020-01)	5G; 5G System; Principles and Guidelines for Services Definition; Stage 3 (3GPP TS 29.501 version 15.6.0 Release 15)
ETSI TS 129 502 V15.6.0 (2020-01)	5G; 5G System; Session Management Services; Stage 3 (3GPP TS 29.502 version 15.6.0 Release 15)
ETSI TS 129 503 V15.6.0 (2020-01)	5G; 5G System; Unified Data Management Services; Stage 3 (3GPP TS 29.503 version 15.6.0 Release 15)
ETSI TS 129 504 V15.6.0 (2020-01)	5G; 5G System; Unified Data Repository Services; Stage 3 (3GPP TS 29.504 version 15.6.0 Release 15)
ETSI TS 129 505 V15.6.0 (2020-01)	5G; 5G System; Usage of the Unified Data Repository services for Subscription Data; Stage 3 (3GPP TS 29.505 version 15.6.0 Release 15)
ETSI TS 129 507 V15.6.0 (2020-01)	5G; 5G System; Access and Mobility Policy Control Service; Stage 3 (3GPP TS 29.507 version 15.6.0 Release 15)
ETSI TS 129 508 V15.6.0 (2020-01)	5G; 5G System; Session Management Event Exposure Service; Stage 3 (3GPP TS 29.508 version 15.6.0 Release 15)
ETSI TS 129 510 V15.6.0 (2020-01)	5G; 5G System; Network function repository services; Stage 3 (3GPP TS 29.510 version 15.6.0 Release 15)
ETSI TS 129 511 V15.5.0 (2020-01)	5G; 5G System; Equipment Identity Register Services; Stage 3 (3GPP TS 29.511 version 15.5.0 Release 15)
ETSI TS 129 512 V15.6.0 (2020-01)	5G; 5G System; Session Management Policy Control Service; Stage 3 (3GPP TS 29.512 version 15.6.0 Release 15)
ETSI TS 129 513 V15.6.0 (2020-01)	5G; 5G System; Policy and Charging Control signalling flows and QoS parameter mapping; Stage 3 (3GPP TS 29.513 version 15.6.0 Release 15)
ETSI TS 129 514 V15.6.0 (2020-01)	5G; 5G System; Policy Authorization Service; Stage 3 (3GPP TS 29.514 version 15.6.0 Release 15)
ETSI TS 129 518 V15.6.0 (2020-01)	5G; 5G System; Access and Mobility Management Services; Stage 3 (3GPP TS 29.518 version 15.6.0 Release 15)
ETSI TS 129 519 V15.6.0 (2020-01)	5G; 5G System; Usage of the Unified Data Repository Service for Policy Data, Application Data and Structured Data for Exposure; Stage 3 (3GPP TS 29.519 version 15.6.0 Release 15)
ETSI TS 129 522 V15.5.0 (2020-01)	5G; 5G System; Network Exposure Function Northbound APIs; Stage 3 (3GPP TS 29.522 version 15.5.0 Release 15)
ETSI TS 129 525 V15.4.0 (2020-01)	5G; 5G System; UE Policy Control Service; Stage 3 (3GPP TS 29.525 version 15.4.0 Release 15)

ETSI TS 129 540 V15.6.0 (2020-01)	5G; 5G System; SMS Services; Stage 3 (3GPP TS 29.540 version 15.6.0 Release 15)
ETSI TS 129 571 V15.6.0 (2020-01)	5G; 5G System; Common Data Types for Service Based Interfaces; Stage 3 (3GPP TS 29.571 version 15.6.0 Release 15)
ETSI TS 129 572 V15.6.0 (2020-01)	5G; 5G System; Location Management Services; Stage 3 (3GPP TS 29.572 version 15.6.0 Release 15)
ETSI TS 131 102 V15.8.0 (2020-01)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; 5G; Characteristics of the Universal Subscriber Identity Module (USIM) application (3GPP TS 31.102 version 15.8.0 Release 15)
ETSI TS 131 111 V15.8.0 (2020-01)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; 5G; Universal Subscriber Identity Module (USIM) Application Toolkit (USAT) (3GPP TS 31.111 version 15.8.0 Release 15)
ETSI TS 131 213 V15.1.0 (2020-01)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Test specification for (U)SIM; Application Programming Interface (API) for Java Cardâ„¢ (3GPP TS 31.213 version 15.1.0 Release 15)

Међународна стандардизација



Међународна организација за стандардизацију (ISO)

Стандарди објављени у јануару 2020. године

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

Ознака стандарда	Наслов на енглеском
	1. IULTCS – International Union of Leather Technologists and Chemists Societies
ISO 17076-1:2020	Leather – Determination of abrasion resistance – Part 1: Taber® method
	2. JTC 1 – Information technology
ISO/IEC 11179-3:2013/ Amd 1:2020	Information technology – Metadata registries (MDR) – Part 3: Registry metamodel and basic attributes – Amendment 1
ISO/IEC 13818-1:2019/ Amd 1:2020	Information technology – Generic coding of moving pictures and associated audio information – Part 1: Systems – Amendment 1: Carriage of JPEG XS in MPEG-2 TS
ISO/IEC 14165-226:2020	Information technology – Fibre channel – Part 226: Single-byte command code sets mapping protocol – 6 (FC-SB-6)
ISO/IEC 14496-14:2020	Information technology – Coding of audio-visual objects – Part 14: MP4 file format
ISO/IEC 19770-8:2020	Information technology – IT asset management – Part 8: Guidelines for mapping of industry practices to/from the ISO/IEC 19770 family of standards
ISO/IEC 21972:2020	Information technology – Upper level ontology for smart city indicators
ISO/IEC 23003-5:2020	Information technology – MPEG audio technologies – Part 5: Uncompressed audio in MPEG-4 file format
ISO/IEC 23008-12:2017/ Cor 1:2020	Information technology – High efficiency coding and media delivery in heterogeneous environments – Part 12: Image File Format – Technical Corrigendum 1
ISO/IEC 27007:2020	Information security, cybersecurity and privacy protection – Guidelines for information security management systems auditing
ISO/IEC 27050-3:2020	Information technology – Electronic discovery – Part 3: Code of practice for electronic discovery
ISO/IEC TS 22424-1:2020	Digital publishing – EPUB3 preservation – Part 1: Principles
ISO/IEC TS 22424-2:2020	Digital publishing – EPUB3 preservation – Part 2: Metadata requirements
	3. TC 1 – Screw threads
ISO 1501:2009/Amd 1:2020	ISO miniature screw threads – Amendment 1: The figure for the tolerance zone of external thread
ISO 2904:2020	ISO metric trapezoidal screw threads – Basic dimensions

ISO 68-1:1998/Amd 1:2020	ISO general purpose screw threads – Basic profile – Part 1: Metric screw threads – Amendment 1
ISO 68-2:1998/Amd 1:2020	ISO general-purpose screw threads – Basic profile – Part 2: Inch screw threads – Amendment 1: The dimensions of basic profile
ISO/IEC 19823-10:2020	Information technology – Conformance test methods for security service crypto suites – Part 10: Crypto suite AES-128
	4. TC 4 – Rolling bearings
ISO 15241:2012/Amd 1:2020	Rolling bearings – Symbols for physical quantities – Amendment 1
	5. TC 6 – Paper, board and pulps
ISO 21993:2020	Paper and pulp – Deinkability test for printed paper products
	6. TC 8 – Ships and marine technology
ISO 20661:2020	Ships and marine technology – Cutter suction dredger supervisory and control systems
ISO 20662:2020	Ships and marine technology – Hopper dredger supervisory and control systems
ISO 20663:2020	Ships and marine technology – Grab dredger supervisory and control systems
ISO 22252:2020	Manned submersibles – Breathing air supply and CO ₂ adsorption systems – Performance requirements and recommendations
ISO 23055:2020	Ships and marine technology – Design requirements for international ballast water transfer connection flange
	7. TC 10 – Technical product documentation
ISO 6414:2020	Technical product documentation (TPD) – Technical drawings for glassware
	8. TC 17 – Steel
ISO 4987:2020	Steel castings – Liquid penetrant testing
ISO 11971:2020	Steel and iron castings – Visual testing of surface quality
	9. TC 20 – Aircraft and space vehicles
ISO 11076:2020	Aircraft – Deicing/anti-icing methods on the ground
ISO 16049-1:2020	Air cargo equipment – Restraint straps – Part 1: Design criteria and testing methods
ISO 16049-2:2020	Air cargo equipment – Restraint straps – Part 2: Utilization requirements and recommendations and lashing calculations
ISO 21980:2020	Space systems – Evaluation of radiation effects on Commercial-Off-The-Shelf (COTS) parts for use on low-orbit satellite
ISO 23103:2020	Space link extension – Cross support transfer service – Specification framework
ISO 23104:2020	Space link extension – Cross support transfer service – Monitored data service
ISO/TR 23989:2020	Space environment (natural and artificial) – Operational estimation of the solar wind energy input into the Earth's magnetosphere by means of the ground-based magnetic polar cap (PC) index

10. TC 22 – Road vehicles	
ISO 12353-1:2020	Road vehicles – Traffic accident analysis – Part 1: Vocabulary
ISO 18868:2013/Amd 1:2020	Commercial road vehicles – Coupling equipment between vehicles in multiple vehicle combinations – Strength requirements – Amendment 1: Clarification for calculation for V-value for combinations including a centre axel trailer (CAT)
ISO 20766-11:2020	Road vehicles – Liquefied petroleum gas (LPG) fuel systems components – Part 11: Manual shut-off valve
ISO 6621-5:2020	Internal combustion engines – Piston rings – Part 5: Quality requirements
ISO/TR 21959-1:2020	Road vehicles – Human performance and state in the context of automated driving – Part 1: Common underlying concepts
11. TC 23 – Tractors and machinery for agriculture and forestry	
ISO 5681:2020	Equipment for crop protection – Vocabulary
ISO 12809:2020	Crop protection equipment – Reciprocating positive displacement pumps and centrifugal pumps – Test method
12. TC 24 – Particle characterization including sieving	
ISO 13320:2020	Particle size analysis – Laser diffraction methods
13. TC 27 – Solid mineral fuels	
ISO 349:2020	Hard coal – Audibert-Arnu dilatometer test
14. TC 28 – Petroleum products and lubricants	
ISO 13758:1996/Amd 1:2020	Liquefied petroleum gases – Assessment of the dryness of propane – Valve freeze method – Amendment 1
ISO 4259-3:2020	Petroleum and related products – Precision of measurement methods and results – Part 3: Monitoring and verification of published precision data in relation to methods of test
15. TC 34 – Food products	
ISO 11136:2014/Amd 1:2020	Sensory analysis – Methodology – General guidance for conducting hedonic tests with consumers in a controlled area – Amendment 1
ISO 11746:2020	Rice – Determination of biometric characteristics of kernels
ISO 16297:2020	Milk – Bacterial count – Protocol for the evaluation of alternative methods
ISO 23291:2020	Milk and milk products – Guidelines for the application of in-line and on-line infrared spectrometry
ISO 23349:2020	Animal and vegetable fats and oils – Determination of sterols and stanols in foods and dietary supplements containing added phytosterols
16. TC 35 – Paints and varnishes	
ISO 15184:2020	Paints and varnishes – Determination of film hardness by pencil test
ISO 23169:2020	Paints and varnishes – On-site test methods on quality assessment for interior wall coatings

	17. TC 37 – Terminology and other language and content resources
ISO/PAS 24019:2020	Simultaneous interpreting delivery platforms – Requirements and recommendations
	18. C 38 – Textiles
ISO 20852:2020	Textiles – Determination of the total heat transfer through textiles in simulated environments
ISO 2648:2020	Wool – Determination of fibre length distribution parameters – Capacitance method
ISO 3071:2020	Textiles – Determination of pH of aqueous extract
	19. C 39 – Machine tools
ISO 3875:2020	Machine tools – Test conditions for external cylindrical centreless grinding machines – Testing of the accuracy
ISO 10791-7:2020	Test conditions for machining centres – Part 7: Accuracy of finished test pieces
	20. TC 42 – Photography
ISO 18937:2020	Imaging materials – Photographic reflection prints – Methods for measuring indoor light stability
	21. TC 45 – Rubber and rubber products
ISO 17257:2020	Rubber – Identification of polymers – Pyrolytic gas-chromatographic method using mass-spectrometric detection
ISO 3865:2020	Rubber, vulcanized or thermoplastic – Methods of test for staining in contact with organic material
ISO 7725:2020	Rubber and rubber products – Determination of chlorine and bromine content
ISO 8789:2020	Rubber hoses and hose assemblies for liquefied petroleum gas in motor vehicles – Specification
	22. TC 59 – Buildings and civil engineering works
ISO 20887:2020	Sustainability in buildings and civil engineering works – Design for disassembly and adaptability – Principles, requirements and guidance
	23. TC 61 – Plastics
ISO 22526-1:2020	Plastics – Carbon and environmental footprint of biobased plastics – Part 1: General principles
ISO 23153-2:2020	Plastics – Polyetheretherketone (PEEK) moulding and extrusion materials – Part 2: Preparation of test specimens and determination of properties
	24. TC 67 – Materials, equipment and offshore structures for petroleum, petrochemical and natural gas industries
ISO 20088-2:2020	Determination of the resistance to cryogenic spill of insulation materials – Part 2: Vapour exposure

ISO 1920-4:2020	25. TC 71 – Concrete, reinforced concrete and pre-stressed concrete Testing of concrete – Part 4: Strength of hardened concrete
ISO 28620:2020	26. TC 76 – Transfusion, infusion and injection, and blood processing equipment for medical and pharmaceutical use Medical devices – Non-electrically driven portable infusion devices
ISO 21924-9:2020	27. TC 83 – Sports and recreational equipment Martial arts – Protective equipment for martial arts – Part 9: Additional requirements and test methods for Wushu Sanda head protectors
ISO 11665-3:2020	28. TC 85 – Nuclear energy, nuclear technologies, and radiological protection Measurement of radioactivity in the environment – Air: radon-222 – Part 3: Spot measurement method of the potential alpha energy concentration of its short-lived decay products
ISO 11665-4:2020	Measurement of radioactivity in the environment – Air: radon-222 – Part 4: Integrated measurement method for determining average activity concentration using passive sampling and delayed analysis
ISO 11665-5:2020	Measurement of radioactivity in the environment – Air: radon-222 – Part 5: Continuous measurement methods of the activity concentration
ISO 11665-6:2020	Measurement of radioactivity in the environment – Air: radon-222 – Part 6: Spot measurement methods of the activity concentration
ISO 22946:2020	Nuclear criticality safety – Solid waste excluding irradiated and non-irradiated nuclear fuel
ISO/TS 23406:2020	Nuclear sector – Requirements for bodies providing audit and certification of quality management systems for organizations supplying products and services important to nuclear safety (ITNS)
ISO 29903-1:2020	29. TC 92 – Fire safety Comparison of toxic gas data from different tests – Part 1: Guidance and requirements
ISO/TS 16976-7:2020	30. TC 94 – Personal safety -- Protective clothing and equipment Respiratory protective devices – Human factors – Part 7: Hearing and speech
ISO 18526-3:2020	Eye and face protection – Test methods – Part 3: Physical and mechanical properties
ISO 668:2020	31. TC 104 – Freight containers Series 1 freight containers – Classification, dimensions and ratings
ISO 9997:2020	32. TC 106 – Dentistry Dentistry – Cartridge syringes

33. TC 110 – Industrial trucks	
ISO 11525-1:2020	Rough-terrain trucks – Safe use requirements – Part 1: Variable-reach trucks
ISO 11525-2:2020	Rough-terrain trucks – Safe use requirements – Part 2: Slewing variable-reach trucks
ISO 22915-17:2020	Industrial trucks – Verification of stability – Part 17: Towing tractors, burden and personnel carriers
ISO 6292:2020	Powered industrial trucks and tractors – Brake performance and component strength
34. TC 112 – Vacuum technology	
ISO 1609:2020	Vacuum technology – Dimensions of non-knife edge flanges
ISO 21358:2020	Vacuum technology – Right-angle valve – Dimensions and interfaces for pneumatic actuator
ISO 9803-1:2020	Vacuum technology – Mounting dimensions of pipeline fittings – Part 1: Non knife-edge flange type
ISO 9803-2:2020	Vacuum technology – Mounting dimensions of pipeline fittings – Part 2: Knife-edge flange type
35. TC 121 – Anaesthetic and respiratory equipment	
ISO 81060-2:2018/Amd 1:2020	Non-invasive sphygmomanometers – Part 2: Clinical investigation of intermittent automated measurement type – Amendment 1
36. TC 126 – Tobacco and tobacco products	
ISO 4874:2020	Tobacco – Sampling of batches of raw material – General principles
ISO 13276:2020	Tobacco and tobacco products – Determination of nicotine purity – Gravimetric method using tungstosilicic acid
37. TC 127 – Earth-moving machinery	
ISO/TR 6750-2:2020	Earth-moving machinery – Operator's manual – Part 2: List of references
ISO/TS 15143-3:2020	Earth-moving machinery and mobile road construction machinery – Worksite data exchange – Part 3: Telematics data
38. TC 130 – Graphic technology	
ISO/TS 23564:2020	Image technology colour management – Evaluating colour transform accuracy in ICC profiles
39. TC 131 – Fluid power systems	
ISO 5598:2020	Fluid power systems and components – Vocabulary
ISO 14743:2020	Pneumatic fluid power – Push-in connectors for thermoplastic tubes
40. TC 138 – Plastics pipes, fittings and valves for the transport of fluids	
ISO 21138-1:2020	Plastics piping systems for non-pressure underground drainage and sewerage – Structured-wall piping systems of unplasticized poly(vinyl chloride) (PVC-U), polypropylene (PP) and polyethylene (PE) – Part 1: Material specification and performance criteria for pipes, fittings and systems

ISO 21138-2:2020	Plastics piping systems for non-pressure underground drainage and sewerage – Structured-wall piping systems of unplasticized poly(vinyl chloride) (PVC-U), polypropylene (PP) and polyethylene (PE) – Part 2: Pipes and fittings with smooth external surface, Type A
ISO 21138-3:2020	Plastics piping systems for non-pressure underground drainage and sewerage – Structured-wall piping systems of unplasticized poly(vinyl chloride) (PVC-U), polypropylene (PP) and polyethylene (PE) – Part 3: Pipes and fittings with non-smooth external surface, Type B
ISO 21307:2017/Amd 1:2020	Plastics pipes and fittings – Butt fusion jointing procedures for polyethylene (PE) piping systems – Amendment 1
	41. TC 142 – Cleaning equipment for air and other gases
ISO 15727:2020	UV-C devices – Measurement of the output of a UV-C lamp
	42. TC 145 – Graphical symbols
ISO 7010:2019/Amd 1:2020	Graphical symbols – Safety colours and safety signs – Registered safety signs – Amendment 1
	43. TC 147 – Water quality
ISO 22908:2020	Water quality – Radium 226 and Radium 228 – Test method using liquid scintillation counting
	44. TC 150 – Implants for surgery
IEC 60601-2-31:2020	Medical electrical equipment – Part 2-31: Particular requirements for the basic safety and essential performance of external cardiac pacemakers with internal power source
ISO 14243-1:2009/Amd 1:2020	Implants for surgery – Wear of total knee-joint prostheses – Part 1: Loading and displacement parameters for wear-testing machines with load control and corresponding environmental conditions for test – Amendment 1
ISO 14243-3:2014/Amd 1:2020	Implants for surgery – Wear of total knee-joint prostheses – Part 3: Loading and displacement parameters for wear-testing machines with displacement control and corresponding environmental conditions for test – Amendment 1
	45. TC 153 – Valves
ISO 22109:2020	Industrial valves – Gearbox for valves
ISO 22153:2020	Electric actuators for industrial valves – General requirements
	46. TC 156 – Corrosion of metals and alloys
ISO 11844-3:2020	Corrosion of metals and alloys – Classification of low corrosivity of indoor atmospheres – Part 3: Measurement of environmental parameters affecting indoor corrosivity
	47. TC 164 – Mechanical testing of metals
ISO 10113:2020	Metallic materials – Sheet and strip – Determination of plastic strain ratio
	48. TC 172 – Optics and photonics
ISO 9336-3:2020	Optics and photonics – Optical transfer function – Application – Part 3: Telescopes

ISO 21801-1:2020	49. TC 173 – Assistive products for persons with disability Cognitive accessibility – Part 1: General guidelines
ISO 22764:2020	50. TC 174 – Jewellery Jewellery and precious metals – Fineness of solders used with precious metal jewellery alloys
ISO 18674-3:2017/Amd 1:2020	51. TC 182 – Geotechnics Geotechnical investigation and testing – Geotechnical monitoring by field instrumentation – Part 3: Measurement of displacements across a line: Inclinometers – Amendment 1
ISO 10993-18:2020	52. TC 194 – Biological evaluation of medical devices Biological evaluation of medical devices – Part 18: Chemical characterization of medical device materials within a risk management process
ISO 19432-1:2020	53. TC 195 – Building construction machinery and equipment Building construction machinery and equipment – Portable, hand-held, internal combustion engine-driven abrasive cutting machines – Part 1: Safety requirements for cut-off machines for centre-mounted rotating abrasive wheels
ISO 21222:2020	54. TC 201 – Surface chemical analysis Surface chemical analysis – Scanning probe microscopy – Procedure for the determination of elastic moduli for compliant materials using atomic force microscope and the two-point JKR method
ISO 14813-5:2020	55. TC 204 – Intelligent transport systems Intelligent transport systems – Reference model architecture(s) for the ITS sector – Part 5: Requirements for architecture description in ITS standards
ISO 19414:2020	Intelligent transport systems – Service architecture of probe vehicle systems
ISO/TS 19082:2020	Intelligent transport systems – Definition of data elements and data frames between roadside modules and signal controllers for cooperative signal control
ISO 22551:2020	56. TC 206 – Fine ceramics Fine ceramics (advanced ceramics, advanced technical ceramics) – Determination of bacterial reduction rate by semiconducting photocatalytic materials under indoor lighting environment – Semi-dry method for estimating antibacterial activity on the actual environmental bacteria contamination surface
ISO 23114:2020	Fine ceramics (advanced ceramics, advanced technical ceramics) – Test method for determining bonding strength of ceramic coatings
ISO 14006:2020	57. TC 207 – Environmental management Environmental management systems – Guidelines for incorporating ecodesign

ISO 19136-1:2020	58. TC 211 – Geographic information/Geomatics Geographic information – Geography Markup Language (GML) – Part 1: Fundamentals
ISO 19161-1:2020	Geographic information – Geodetic references – Part 1: International terrestrial reference system (ITRS)
ISO/TS 21831:2020	59. TC 215 – Health informatics
ISO/TS 23303:2020	Information model of Chinese materia medica processing Health informatics – Categorial structure for Chinese materia medica products manufacturing process
ISO/TS 22176:2020	60. TC 217 – Cosmetics
ISO 13061-5:2020	Cosmetics – Analytical methods – Development of a global approach for validation of quantitative analytical methods
ISO 13061-5:2020	61. TC 218 – Timber
ISO 21404:2020	Physical and mechanical properties of wood – Test methods for small clear wood specimens – Part 5: Determination of strength in compression perpendicular to grain
ISO 18615:2020	62. TC 238 – Solid biofuels
ISO 22988:2020	Solid biofuels – Determination of ash melting behaviour
ISO 37155-1:2020	63. TC 249 – Traditional chinese medicine
ISO 21256-2:2020	Traditional Chinese medicine – General requirements of electric radial pulse tonometric devices
ISO 21910-1:2020	Traditional Chinese medicine – Astragalus mongholicus root
ISO 37155-1:2020	64. TC 268 – Sustainable development in communities
ISO 21256-2:2020	Framework for integration and operation of smart community infrastructures – Part 1: Recommendations for considering opportunities and challenges from interactions in smart community infrastructures from relevant aspects through the life cycle
ISO 21910-1:2020	65. TC 281 – Fine bubble technology
ISO 22449-1:2020	Fine bubble technology – Cleaning applications – Part 2: Test method for cleaning machine-oil stained surfaces of machined metal parts
ISO 22449-1:2020	Fine bubble technology – Characterization of microbubbles – Part 1: Off-line evaluation of size index
ISO 22449-1:2020	66. TC 282 – Use of reclaimed water in industrial cooling systems
ISO 22449-1:2020	Use of reclaimed water in industrial cooling systems – Part 1: Technical guidelines

Нацрти стандарда на јавној расправи од јануара 2020. године

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

Ознака стандарда	Наслов на енглеском	Почетак јавне расправе
	1. IULTCS – International Union of Leather Technologists and Chemists Societies	
ISO/DIS 17130	Leather – Physical and mechanical tests – Determination of dimensional change	2020-01-16
	2. JTC 1 – Information technology	
ISO/IEC 14496-15:2019/DAmD 1	Information technology – Coding of audio-visual objects – Part 15: Carriage of network abstraction layer (NAL) unit structured video in the ISO base media file format – Amendment 1: Improved support for tiling and layering	2020-01-22
ISO/IEC 15444-4:2004/DAmD 1	Information technology – JPEG 2000 image coding system: Conformance testing – Part 4: – Amendment 1: High-throughput JPEG 2000 conformance testing	2020-01-24
ISO/IEC 15444-5:2015/DAmD 1	Information technology – JPEG 2000 image coding system: Reference software – Part 5: – Amendment 1: Additional reference software for HTJ2K	2020-01-31
ISO/IEC 18033-4:2011/DAmD 1	Information technology – Security techniques – Encryption algorithms – Part 4: Stream ciphers – Amendment 1: ZUC	2020-01-24
ISO/IEC 23008-12:2017/DAmD 2	Information technology – High efficiency coding and media delivery in heterogeneous environments – Part 12: Image File Format – Amendment 2: Support for predictive image coding, bursts, bracketing, and other improvements	2020-01-17
ISO/IEC DIS 13888-1	Information technology – Non-repudiation – Part 1: General	2020-01-21
ISO/IEC DIS 13888-3	Information technology – Non-repudiation – Part 3: Mechanisms using asymmetric techniques	2020-01-21
ISO/IEC DIS 19770-11	Information technology – IT asset management – Part 11: Requirements for bodies providing audit and certification of IT asset management systems	2020-01-17
ISO/IEC DIS 23002-7	Information technology – MPEG video technologies – Part 7: Supplemental enhancement information messages for coded video bitstreams	2020-01-17

ISO/IEC DIS 23090-3	Information technology – Coded representation of immersive media – Part 3: Versatile video coding	2020-01-17
ISO/IEC DIS 23092-1	Information technology – Genomic information representation – Part 1: Transport and storage of genomic information	2020-01-13
ISO/IEC DIS 23092-2	Information technology – Genomic information representation – Part 2: Coding of genomic information	2020-01-17
ISO/IEC DIS 23092-4	Information technology – Genomic information representation – Part 4: Reference software	2020-01-22
ISO/IEC DIS 23092-5	Information technology – Genomic information representation – Part 5: Conformance	2020-01-10
ISO/IEC DIS 23094-1	Information technology – General video coding – Part 1: Essential video coding	2020-01-13
ISO/IEC DIS 24824-4	Information technology – Generic applications of ASN.1: Cryptographic message syntax – Part 4: .	2020-01-17
ISO/IEC DIS 27014	Information security, cybersecurity and privacy protection – Governance of information security	2020-01-10
ISO/IEC DIS 27034-4	Information technology – Security techniques – Application security – Part 4: Validation and verification	2020-01-07
ISO/IEC DIS 29158	Information technology – Automatic identification and data capture techniques – Direct Part Mark (DPM) Quality Guideline	2020-01-22
ISO/IEC FDIS 14496-12/DAmD 4	Information technology – Coding of audio-visual objects – Part 12: ISO base media file format – Amendment 4: Compact movie fragments	2020-01-13
3. TC 8 – Ships and marine technology		
ISO/DIS 21851	Marine technology – Ocean observation system – Design criteria of ocean hydrology-meteorological observation system reuse and interaction	2020-01-27
4. TC 10 – Technical product documentation		
ISO/DIS 7083	Technical Product Documentation – Symbols used on technical product documentation – Proportions and dimensions	2020-01-07
5. TC 12 – Quantities and units		
IEC/DIS 80000-6	Quantities and units – Part 6: Electromagnetism	2020-01-07
6. TC 17 – Steel		
ISO/DIS 630-2	Structural steels – Part 2: Technical delivery conditions for structural steels for general purposes	2020-01-20
7. TC 20 – Aircraft and space vehicles		
ISO 11227:2012/DAmD 1	Space systems – Test procedure to evaluate spacecraft material ejecta upon hypervelocity impact – Amendment 1: Oblique impacts and Annex C update	2020-01-24

ISO/DIS 20291-1	Air cargo – Restraint slings – Part 1: Design and testing	2020-01-23
ISO/DIS 20291-2	Air cargo – Restraint slings – Part 2: Utilization guidelines and lashing calculations	2020-01-23
	8. TC 21 – Equipment for fire protection and fire fighting	
ISO/DIS 7240-13	Fire detection and alarm systems – Part 13: Compatibility assessment of system components	2020-01-16
	9. TC 22 – Road vehicles	
ISO/DIS 11992-3	Road vehicles – Interchange of digital information on electrical connections between towing and towed vehicles – Part 3: Application layer for equipment other than brakes and running gear	2020-01-08
ISO/DIS 21233	Heavy commercial vehicles and buses – Vehicle dynamics simulation and validation – Closing-curve test	2020-01-06
ISO/DIS 21498-1	Electrically propelled road vehicles – Electrical specifications and tests for voltage class B systems and components – Part 1: Voltage sub-classes and characteristics	2020-01-29
	10. TC 23 – Tractors and machinery for agriculture and forestry	
ISO 3767-1:2016/DAmD 1	Tractors, machinery for agriculture and forestry, powered lawn and garden equipment – Symbols for operator controls and other displays – Part 1: Common symbols – Amendment 1	2020-01-09
ISO 3767-2:2016/DAmD 1	Tractors, machinery for agriculture and forestry, powered lawn and garden equipment – Symbols for operator controls and other displays – Part 2: Symbols for agricultural tractors and machinery – Amendment 1	2020-01-09
ISO/DIS 22172-2	Agricultural machinery and tractors – Repair and maintenance information – Part 2: Vehicle on-board diagnostics	2020-01-16
ISO/DIS 22471	Permissible mechanical connection combinations between towed and towing agricultural vehicles	2020-01-09
	11. TC 24 – Particle characterization including sieving	
ISO/DIS 13322-2	Particle size analysis – Image analysis methods – Part 2: Dynamic image analysis methods	2020-01-03
	12. TC 27 – Solid mineral fuels	
ISO/DIS 1928	Solid mineral fuels – Determination of gross calorific value	2020-01-30
	13. TC 31 – Tyres, rims and valves	
ISO 3877-4:1984/DAmD 1	Tyres, valves and tubes – List of equivalent terms – Part 4: Solid tyres – Amendment 1	2020-01-17
ISO 4223-2:1991/DAmD 1	Definitions of some terms used in the tyre industry – Part 2: Solid tyres – Amendment 1	2020-01-15

ISO/DIS 4250-3	Earth-mover tyres and rims – Part 3: Rims	2020-01-16
14. TC 34 – Food products		
ISO/DIS 11132	Sensory analysis – Methodology – Guidelines for monitoring the performance of a quantitative sensory panel	2020-01-30
ISO/DIS 20836	Microbiology of the food chain – Polymerase chain reaction (PCR) for the detection of food-borne pathogens – Thermal performance testing of thermal cyclers	2020-01-09
ISO/DIS 21543	Milk and milk products – Guidelines for the application of near infrared spectrometry	2020-01-15
ISO/DIS 23970	Milk, milk products and infant formulae – Determination of melamine and cyanuric acid by liquid chromatography and tandem mass spectrometry (LC-MS/MS)	2020-01-31
ISO/DIS 24220	Paocai (salted fermented vegetables) – Specification and test methods	2020-01-10
15. TC 35 – Paints and varnishes		
ISO/DIS 3219-1	Rheology – Part 1: General terms and definitions for rotational and oscillatory rheometry	2020-01-20
ISO/DIS 3219-2	Rheology – Part 2: General principles of rotational and oscillatory rheometry	2020-01-20
16. TC 38 – Textiles		
ISO/DIS 5079	Textile fibres – Determination of breaking force and elongation at break of individual fibres	2020-01-03
ISO/DIS 21765	Textiles – Determination of fabric deformability by forced mechanical distension	2020-01-17
17. TC 43 – Acoustics		
ISO/DIS 9053-2	Acoustics – Determination of airflow resistance – Part 2: Alternating airflow method	2020-01-09
ISO/DIS 22955	Acoustics – Acoustic quality of open office spaces	2020-01-30
18. TC 45 – Rubber and rubber products		
ISO/DIS 10619-2	Rubber and plastics hoses and tubing – Measurement of flexibility and stiffness – Part 2: Bending tests at sub-ambient temperatures	2020-01-17
ISO/DIS 2000	Rubber, raw natural – Guidelines for the specification of technically specified rubber (TSR)	2020-01-10
ISO/DIS 22768	Raw rubber and rubber latex – Determination of the glass transition temperature by differential scanning calorimetry (DSC)	2020-01-13
ISO/DIS 23384	Rubber and plastics hoses and hose assemblies, wire or textile reinforced types with working pressure equal or above 70 MPa (700 bar) – Specification	2020-01-17

ISO/DIS 3861	Rubber hoses and hose assemblies for sand and grit blasting – Specification	2020-01-17
ISO/DIS 3949	Plastics hoses and hose assemblies – Textile-reinforced types for hydraulic applications – Specification	2020-01-17
ISO/DIS 4652	Rubber compounding ingredients – Carbon black – Determination of specific surface area by nitrogen adsorption methods – Single-point procedures	2020-01-22
ISO/DIS 4658	Acrylonitrile-butadiene rubber (NBR) – Evaluation procedure	2020-01-22
ISO/DIS 7233	Rubber and plastics hoses and hose assemblies – Determination of resistance to vacuum	2020-01-24
19. TC 54 – Essential oils		
ISO/DIS 3044	Essential oil of <i>Corymbia citriodora</i> (Hook.) K.D. Hill & L.A.S. Johnson (syn. <i>Eucalyptus citriodora</i> Hook)	2020-01-24
20. TC 58 – Gas cylinders		
ISO 16148:2016/DAmD 1	Gas cylinders – Refillable seamless steel gas cylinders and tubes – Acoustic emission examination (AT) and follow-up ultrasonic examination (UT) for periodic inspection and testing – Amendment 1	2020-01-09
21. TC 61 – Plastics		
ISO/DIS 23512	Plastics – Joining of thermoplastic moulded components – Specification of variables for thermal joining processes	2020-01-22
ISO/DIS 23976	Plastics – Fast differential scanning calorimetry – Chip calorimetry	2020-01-17
ISO/DIS 23977-1	Plastics – Determination of the aerobic biodegradation of plastic materials exposed to seawater – Part 1: Method by analysis of evolved carbon dioxide	2020-01-20
ISO/DIS 23977-2	Plastics – Determination of the aerobic biodegradation of plastic materials exposed to seawater – Part 2: Method by measuring the oxygen demand in closed respirometer	2020-01-20
22. TC 68 – Financial services		
ISO/DIS 17442-1	Financial services – Legal entity identifier (LEI) – Part 1: Assignment	2020-01-24
ISO/DIS 17442-2	Financial services – Legal entity identifier (LEI) – Part 2: Application in digital certificates	2020-01-24
ISO/DIS 23897	Financial Services – Unique transaction identifier (UTI)	2020-01-27
23. TC 70 – Internal combustion engines		
ISO/DIS 8528-3	Reciprocating internal combustion engine driven alternating current generating sets – Part 3: Alternating current generators for generating sets	2020-01-17

ISO/DIS 11102-1	Reciprocating internal combustion engines – Handle starting equipment – Part 1: Safety requirements and tests	2020-01-16
	24. TC 71 – Concrete, reinforced concrete and pre-stressed concrete	
ISO/DIS 22040	Life cycle management of concrete structures	2020-01-20
	25. TC 85 – Nuclear energy, nuclear technologies, and radiological protection	
ISO/DIS 16640	Monitoring radioactive gases in effluents from facilities producing positron emitting radionuclides and radiopharmaceuticals	2020-01-10
ISO/DIS 23133	Nuclear criticality safety – Nuclear criticality safety training for operations	2020-01-13
ISO/DIS 23467	Ice plug isolation of piping in nuclear power plant	2020-01-30
ISO/DIS 8529-1	Reference neutron radiations fields – Part 1: Characteristics and methods of production	2020-01-29
	26. TC 92 – Fire safety	
ISO/DIS 13784-2	Reaction-to-fire tests for sandwich panel building systems – Part 2: Test method for large rooms	2020-01-31
ISO/DIS 20414	Fire safety engineering – Verification and validation protocol for building fire evacuation models	2020-01-14
	27. TC 98 – Bases for design of structures	
ISO/DIS 8930	General principles on reliability for structures – Vocabulary	2020-01-28
	28. TC 106 – Dentistry	
ISO/DIS 10477	Dentistry – Polymer-based crown and veneering materials	2020-01-28
ISO/DIS 23402-1	Dentistry – Portable dental equipment for use in non-permanent healthcare environment – Part 1: General requirements	2020-01-16
	29. TC 107 – Metallic and other inorganic coatings	
ISO/DIS 14571	Metallic coatings on nonmetallic basis materials – Measurement of coating thickness – Microresistivity method	2020-01-21
	30. TC 119 – Powder metallurgy	
ISO/DIS 28080	Hardmetals – Abrasion tests for hardmetals	2020-01-16
	31. TC 120 – Leather	
ISO/DIS 14931	Leather – Guide to the selection of leather for apparel (excluding furs)	2020-01-15
	32. TC 121 – Anaesthetic and respiratory equipment	
ISO 15002:2008/DAmD 2	Flow-metering devices for connection to terminal units of medical gas pipeline systems – Amendment 2	2020-01-03

ISO/DIS 10079-4	Medical suction equipment – Part 4: General requirements	2020-01-03
ISO/DIS 80601-2-87	Medical electrical equipment – Part 2-87: Particular requirements for basic safety and essential performance of high-frequency ventilators	2020-01-17
	33. TC 123 – Plain bearings	
ISO/DIS 7905-4	Plain bearings – Bearing fatigue – Part 4: Tests on half-bearings of a metallic multilayer bearing material	2020-01-30
	34. TC 127 – Earth-moving machinery	
ISO/DIS 16417	Earth-moving machinery – Hydraulic Breakers – Terminology and commercial specifications	2020-01-20
	35. TC 130 – Graphic technology	
ISO/DIS 12647-6	Graphic technology – Process control for the production of half-tone colour separations, proofs and production prints – Part 6: Flexographic printing	2020-01-16
ISO/DIS 22934	Graphic technology – Communication of offset ink properties	2020-01-16
	36. TC 134 – Fertilizers and soil conditioners	
ISO/DIS 19747	Fertilizers and soil conditioners – Determination of monosilicic acid concentrations in nonliquid fertilizer materials	2020-01-09
ISO/DIS 22145	Fertilizers and soil conditioners—Mineral soil amendments – Determination of total Calcium and Magnesium content	2020-01-03
ISO/DIS 23381	Determination of Salt Out (Crystallization) Temperature of Liquid Fertilizers	2020-01-03
	37. TC 138 – Plastics pipes, fittings and valves for the transport of fluids	
ISO 15494:2015/DAmD 1	Plastics piping systems for industrial applications – Polybutene (PB), polyethylene (PE), polyethylene of raised temperature resistance (PE-RT), crosslinked polyethylene (PE-X), polypropylene (PP) – Metric series for specifications for components and the system – Amendment 1	2020-01-20
	38. TC 145 – Graphical symbols	
ISO 7010:2019/DAmD 109	Graphical symbols – Safety colours and safety signs – Registered safety signs – Amendment 109: Safety sign F017: Firefighter's lift	2020-01-06
ISO 7010:2019/DAmD 110	Graphical symbols – Safety colours and safety signs – Registered safety signs – Amendment 110: Safety sign W071: Warning; Substance/mixture presenting a health hazard	2020-01-06
ISO 7010:2019/DAmD 111	Graphical symbols – Safety colours and safety signs – Registered safety signs – Amendment 111: Safety sign W072: Warning; Substance/mixture that can cause an environmental hazard	2020-01-06

39. TC 147 – Water quality		
ISO/DIS 13162	Water quality – Carbon 14 – Test method using liquid scintillation counting	2020-01-28
40. TC 150 – Implants for surgery		
ISO/DIS 16061	Instruments for use in association with non-active surgical implants – General requirements	2020-01-16
ISO/DIS 27186	Active implantable medical devices – Four-pole connector system for implantable cardiac rhythm management devices – Dimensional and test requirements	2020-01-08
41. TC 153 – Valves		
ISO/DIS 6002	Industrial valves – Bolted bonnet steel gate valves	2020-01-29
42. TC 156 – Corrosion of metals and alloys		
ISO/DIS 8407	Corrosion of metals and alloys – Removal of corrosion products from corrosion test specimens	2020-01-13
ISO/DIS 23449	Corrosion of metals and alloys – Multielectrode arrays for corrosion measurement	2020-01-07
43. TC 158 – Analysis of gases		
ISO/DIS 19230	Gas analysis – Sampling guidelines	2020-01-15
44. TC 160 – Glass in building		
ISO/DIS 12543-1	Glass in building – Laminated glass and laminated safety glass – Part 1: Definitions and description of component parts	2020-01-20
ISO/DIS 12543-2	Glass in building – Laminated glass and laminated safety glass – Part 2: Laminated safety glass	2020-01-20
ISO/DIS 12543-3	Glass in building – Laminated glass and laminated safety glass – Part 3: Laminated glass	2020-01-20
ISO/DIS 12543-4	Glass in building – Laminated glass and laminated safety glass – Part 4: Test methods for durability	2020-01-20
ISO/DIS 12543-5	Glass in building – Laminated glass and laminated safety glass – Part 5: Dimensions and edge finishing	2020-01-20
ISO/DIS 12543-6	Glass in building – Laminated glass and laminated safety glass – Part 6: Appearance	2020-01-20
45. TC 164 – Mechanical testing of metals		
ISO/DIS 12135	Metallic materials – Unified method of test for the determination of quasistatic fracture toughness	2020-01-31
ISO/DIS 22407	Metallic materials – Fatigue testing – Axial plane bending method	2020-01-13
46. TC 172 – Document management applications		
ISO 11978:2017/DAmD 1	Ophthalmic optics – Contact lenses and contact lens care products – Labelling – Amendment 1	2020-01-28

47. TC 173 – Assistive products for persons with disability		
ISO/DIS 22748	Absorbent incontinence products for urine and/or faeces – Terminology and classification	2020-01-06
48. TC 174 – Jewellery		
ISO/DIS 24018	Jewellery and precious metals – Specifications for 1 kilogram gold bar	2020-01-06
ISO/DIS 24016	Jewellery and precious metals – Grading polished diamonds – Terminology, classification and test methods	2020-01-17
49. TC 184 – Automation systems and integration		
ISO/DIS 10303-1	Industrial automation systems and integration – Product data representation and exchange – Part 1: Overview and fundamental principles	2020-01-20
ISO/DIS 22549-2	Automation systems and integration – Assessment on convergence of informatization and industrialization for industrial enterprises – Part 2: Maturity model and evaluation methodology	2020-01-20
50. TC 190 – Soil quality		
ISO/DIS 10390	Soil, sludge and treated biowaste – Determination of pH	2020-01-08
51. TC 195 – Building construction machinery and equipment		
ISO/DIS 21573-2	Building construction machinery and equipment – Concrete pumps – Part 2: Procedure for examination of technical parameters	2020-01-10
52. TC 202 – Microbeam analysis		
ISO/DIS 22029	Microbeam analysis – EMSA/MAS standard file format for spectral-data exchange	2020-01-13
53. TC 204 – Intelligent transport systems		
ISO/DIS 20684-1	Intelligent transport systems – Roadside modules SNMP data interface – Part 1: Overview	2020-01-30
ISO/DIS 20684-2	Intelligent transport systems – Roadside modules SNMP data interface – Part 2: Generalized field device – Basic management	2020-01-30
54. TC 205 – Building environment design		
ISO/DIS 22185-1	Diagnosing moisture damage in buildings and implementing countermeasures – Part 1: Principles, nomenclature and moisture transport mechanisms	2020-01-10
ISO/DIS 52032	Energy performance of buildings – Method for calculation of system energy requirements and system efficiencies – Space distribution systems (DHW, heating and cooling), Module M3-6, M4-6, M8-	2020-01-21

	6	
ISO/DIS 52120-1	Energy performance of buildings – Contribution of building automation and controls and building management – Part 1: Modules M10-4,5,6,7,8,9,10	2020-01-03
	55. TC 206 – Fine ceramics	
ISO/DIS 22278	Fine ceramics (advanced ceramics, advanced technical ceramics) – Test method for crystalline quality of single-crystal thin film (wafer) using XRD method with parallel X-ray beam	2020-01-07
	56. TC 207 – Environmental management	
ISO/DIS 14009	Environmental management systems – Guidelines for incorporating material circulation in design and development	2020-01-06
ISO/DIS 14065	Greenhouse gases – Environmental information – Requirements for bodies validating and verifying environmental information	2020-01-08
	57. TC 215 – Health informatics	
IEC/DIS 80001-1	Application of risk management for IT-networks incorporating medical devices – Part 1: Roles, responsibilities and activities	2020-01-23
ISO/DIS 17439	Health informatics – Development of terms and definitions for health informatics glossaries	2020-01-17
ISO/DIS 18530	Health Informatics – Automatic identification and data capture marking and labelling – Subject of care and individual provider identification	2020-01-17
	58. TC 216 – Footwear	
ISO/DIS 19574	Footwear and footwear components – Qualitative test method to assess antifungal activity (growth test)	2020-01-10
	59. TC 219 – Floor coverings	
ISO 10874:2009/DAmD 1	Resilient, textile and laminate floor coverings – Classification – Amendment 1: Elimination of class 22+	2020-01-16
ISO 20326:2016/DAmD 1	Resilient floor coverings – Specification for floor panels/assembly for loose laying – Amendment 1: Requirements depending on the substrate	2020-01-14
	60. TC 227 – Springs	
ISO/DIS 22705-1	Springs – Measurement and test parameters – Part 1: Cold formed cylindrical helical compression springs	2020-01-27
	61. TC 232 – Learning services outside formal education	
ISO/DIS 29991	Language learning services – Requirements	2020-01-17
	62. TC 249 – Traditional chinese medicine	

ISO/DIS 19609-1	Traditional Chinese medicine – Quality and safety of raw materials and manufacturing products made with raw materials – Part 1: General requirements	2020-01-10
ISO/DIS 19609-2	Traditional Chinese medicine – Quality and safety of raw materials and manufacturing products made with raw materials – Part 2: Identity testing of constituents of herbal origin	2020-01-10
63. TC 255 – Biogas		
ISO/DIS 23590	Household biogas system requirements: design, installation, operation, maintenance and safety	2020-01-13
64. TC 256– Pigments, dyestuffs and extenders		
ISO/DIS 27920	Carbon dioxide capture, transportation and geological storage (CCS) – Quantification and Verification	2020-01-13
ISO/DIS 3262-19	Extenders – Specifications and methods of test – Part 19: Precipitated silica	2020-01-31
ISO/DIS 3262-20	Extenders – Specifications and methods of test – Part 20: Fumed silica	2020-01-31
65. TC 267 – Facilities management		
ISO/DIS 41014	Facility management – Development of facility management strategy	2020-01-27
66. TC 281 – Fine bubble technology		
ISO/DIS 20304-1	Fine bubble technology – Water treatment applications – Part 1: Test method for evaluating ozone fine bubble water generating systems by the decolorization of methylene blue	2020-01-16
ISO/DIS 20480-4	Fine bubble technology – General principles for usage and measurement of fine bubbles – Part 4: Terminology related to microbubble beds	2020-01-13
ISO/DIS 24261-1	Fine bubble technology – Elimination method for sample characterization – Part 1: Evaluation procedure	2020-01-31
67. TC 291 – Domestic gas cooking appliances		
ISO/DIS 21364-1	Domestic gas cooking appliances – Safety – Part 1: General requirements	2020-01-30
ISO/DIS 21364-21	Domestic gas cooking appliances – Safety – Part 21: Particular requirements for gas hobs, gas grills and gas griddles	2020-01-30
ISO/DIS 21364-22	Domestic gas cooking appliances – Safety – Part 22: Particular requirements for ovens and compartment grills	2020-01-30
68. TC 299 – Robotics		
ISO/DIS 18646-3	Robotics – Performance criteria and related test methods for service robots – Part 3: Manipulation	2020-01-24

ISO/DIS 18646-4	Robotics – Performance criteria and related test methods for service robots – Part 4: Lower-back support robots	2020-01-31
69. TC 301 – Energy management systems		
ISO/DIS 50003	Energy management systems – Requirements for bodies providing audit and certification of energy management systems	2020-01-13

Међународна електротехничка комисија (IEC)

Стандарди објављени у јануару 2020. године

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

Ознака стандарда	Наслов на енглеском
	1. JTC 1 – Information technology
ISO/IEC 14165-226:2020	Information technology – Fibre channel – Part 226: Single-byte command code sets mapping protocol – 6 (FC-SB-6)
ISO/IEC 21972:2020	Information technology – Upper level ontology for smart city indicators
	SC 7 – EMC – Low frequency phenomena
ISO/IEC 19770-8:2020	Information technology – IT asset management – Part 8: Guidelines for mapping of industry practices to/from the ISO/IEC 19770 family of standards
	SC 27 – IT security techniques
ISO/IEC 27007:2020	Information security, cybersecurity and privacy protection – Guidelines for information security management systems auditing
ISO/IEC 27050-3:2020	Information technology – Electronic discovery – Part 3: Code of practice for electronic discovery
	SC 29 – Coding of audio, picture, multimedia and hypermedia information
ISO/IEC 13818-1:2019/AMD1:2020	Amendment 1 – Information technology – Generic coding of moving pictures and associated audio information – Part 1: Systems – Carriage of JPEG XS in MPEG-2 TS
ISO/IEC 14496-14:2020	Information technology – Coding of audio-visual objects – Part 14: MP4 file format
ISO/IEC 23003-5:2020	Information technology – MPEG audio technologies – Part 5: Uncompressed audio in MPEG-4 file format
	SC 31 – Automatic identification and data capture techniques
ISO/IEC 19823-10:2020	Information technology – Conformance test methods for security service crypto suites – Part 10: Crypto suite AES-128
	SC 32 – Data management and interchange
ISO/IEC 11179-3:2013/AMD1:2020	Amendment 1 – Information technology – Metadata registries (MDR) – Part 3: Registry metamodel and basic attributes
	SC 34 – Document description and processing languages
ISO/IEC TS 22424-1:2020	Digital publishing – EPUB3 preservation – Part 1: Principles
ISO/IEC TS 22424-2:2020	Digital publishing – EPUB3 preservation – Part 2: Metadata requirements

IEC 60034:2020 SER	2. TC 2 – Rotating machinery
IEC 60034-3:2020 PRV	Rotating electrical machines – ALL PARTS Rotating electrical machines – Part 3: Specific requirements for synchronous generators driven by steam turbines or combustion gas turbines and for synchronous compensators
IEC 63132-1:2020 PRV	3. TC 4 – Hydraulic turbines
IEC 63132-2:2020 PRV	Guidance for installation procedures and tolerances of hydroelectric machines – Part 1: General aspects
IEC 63132-3:2020 PRV	Guidance for installation procedures and tolerances of hydroelectric machines – Part 2: Vertical generators
IEC 63132-4:2020 PRV	Guidance for installation procedures and tolerances of hydroelectric machines – Part 3: Vertical Francis turbines or pump-turbines
IEC 62505-3-3:2020	Guidance for installation procedures and tolerances of hydroelectric machines – Part 4: Vertical Kaplan or propeller turbines
IEC 62505-3-3:2020	4. TC 9 – Electrical equipment and systems for railways
IEC 62505-3-3:2020	Railway applications – Fixed installations – Particular requirements for AC switchgear – Part 3-3: Measurement, control and protection devices for specific use in AC traction systems – Voltage transformers
IEC 62271:2020 SER	5. TC 17 – High-voltage switchgear and controlgear
IEC 62271:2020 SER	SC 17A – Switching devices
IEC 62271:2020 SER	High-voltage switchgear and controlgear – ALL PARTS
IEC 60092:2020 SER	6. TC 18 – Electrical installations of ships and of mobile and fixed offshore units
IEC 61892:2020 SER	Electrical installations in ships – ALL PARTS
IEC 61892:2020 SER	Mobile and fixed offshore units – Electrical installations – ALL PARTS
IEC 60092-350:2020	SC 18A – Electric cables for ships and mobile and fixed offshore units
IEC 60092-350:2020	Electrical installations in ships – Part 350: General construction and test methods of power, control and instrumentation cables for shipboard and offshore applications
IEC 60092-350:2020 RLV	Electrical installations in ships – Part 350: General construction and test methods of power, control and instrumentation cables for shipboard and offshore applications
IEC 60287:2020 SER	7. TC 20 – Electric cables
IEC 60332:2020 SER	Electric cables – ALL PARTS
IEC 60502:2020 SER	Tests on electric and optical fibre cables under fire conditions – ALL PARTS
IEC 60502:2020 SER	Power cables with extruded insulation and their accessories for rated voltages from 1 kV ($U_m = 1,2$ kV) up to 30 kV ($U_m = 36$ kV) – ALL PARTS

	8. TC 21 – Secondary cells and batteries
	SC 21A – Secondary cells and batteries containing alkaline or other non-acid electrolytes
IEC 61960-4:2020 PRV	Secondary cells and batteries containing alkaline or other non-acid electrolytes – Secondary lithium cells and batteries for portable applications – Part 4: Coin secondary lithium cells, and batteries made from them
IEC 63057:2020	Secondary cells and batteries containing alkaline or other non-acid electrolytes – Safety requirements for secondary lithium batteries for use in road vehicles not for the propulsion
IEC 63115-1:2020	Secondary cells and batteries containing alkaline or other non-acid electrolytes – Sealed nickel-metal hydride cells and batteries for use in industrial applications – Part 1: Performance
	9. TC 23 – Electrical accessories
	SC 23B – Plugs, socket-outlets and switches
IEC 60669-1:2017/COR1:2020	Corrigendum 1 – Switches for household and similar fixed-electrical installations – Part 1: General requirements
	10. TC 26 – Electric welding
IEC 60974-10:2020 PRV	Arc welding equipment – Part 10: Electromagnetic compatibility (EMC) requirements
IEC 62135-2:2020 PRV	Resistance welding equipment – Part 2: Electromagnetic compatibility (EMC) requirements
	11. TC 31 – Equipment for explosive atmospheres
IEC 60079-0:2017/COR1:2020	Corrigendum 1 – Explosive atmospheres – Part 0: Equipment – General requirements
IEC 60079:2020 SER	Explosive atmospheres – ALL PARTS
	12. TC 32 – Fuses
	SC 32A – High-voltage fuses
IEC 60282-1:2020 PRV	High-voltage fuses – Part 1: Current-limiting fuses
IEC 60282-4:2020 PRV	High-voltage fuses – Part 4: Additional testing requirements for high-voltage expulsion fuses utilizing polymeric insulators
	13. TC 34 – Lamps
IEC 61547:2020 PRV	Equipment for general lighting purposes – EMC immunity requirements
IEC 62386-105:2020 PRV	Digital addressable lighting interface – Part 105: Particular requirements for control gear and control devices – Firmware Transfer
	SC 34B – Lamp caps and holders
IEC 60238:2016+AMD1:2017+AMD2:2020 CSV	Edison screw lampholders
IEC 60238:2016/AMD2:2020	Amendment 2 – Edison screw lampholders

IEC 60086:2020 SER	14. TC 35 – Primary cells and batteries Primary batteries – ALL PARTS
IEC 60060:2020 SER	15 TC 42 – High-voltage and high-current test techniques High-voltage test techniques – ALL PARTS
IEC 60204:2020 SER	16. TC 44 – Safety of machinery – Electrotechnical aspects Safety of machinery – Electrical equipment of machines – ALL PARTS
IEC 62566-2:2020 PRV	17. TC 45 – Nuclear instrumentation SC 45A – Instrumentation, control and electrical systems of nuclear facilities Nuclear power plants – Instrumentation and control systems important to safety – Development of HDL-programmed integrated circuits – Part 2: HDL-programmed integrated circuits for systems performing category B or C functions
IEC 61322:2020	SC 45B – Radiation protection instrumentation Radiation protection instrumentation – Installed ambient dose equivalent rate meters, warning and monitoring assemblies for neutrons with energies from thermal to 20 MeV
IEC 62387:2020	Radiation protection instrumentation – Dosimetry systems with integrating passive detectors for individual, workplace and environmental monitoring of photon and beta radiation
IEC 62387:2020 RLV	Radiation protection instrumentation – Dosimetry systems with integrating passive detectors for individual, workplace and environmental monitoring of photon and beta radiation
IEC 63121:2020	Radiation protection instrumentation – Vehicle-mounted mobile systems for the detection of illicit trafficking of radioactive materials
IEC 61196-1-119:2020 PRV	18. TC 46 – Cables, wires, waveguides, RF connectors, RF and microwave passive components and accessories SC 46A – Coaxial cables Coaxial communication cables – Part 1-119: Electrical test methods – RF average power rating
IEC 63137-1:2019/COR1:2020	SC 46F – RF and microwave passive components Corrigendum 1 – Standard test radio-frequency connectors – Part 1: Generic specification – General requirements and test methods
IEC 60352-3:2020 PRV	19. TC 48 – Electrical connectors and mechanical structures for electrical and electronic equipment SC 48B – Electrical connectors Solderless connections – Part 3: Accessible insulation displacement (ID) connections – General requirements, test methods and practical guidance

IEC 61076-8-100:2020 PRV	Connectors for electrical and electronic equipment – Product requirements – Part 8-100: Power connectors – Detail specification for 2-pole or 3-pole power plus 2-pole signal shielded and sealed connectors with plastic housing for rated current of 20 A
IEC 61076-8-101:2020 PRV	Connectors for electrical and electronic equipment – Product requirements – Part 8-101: Power connectors – Detail specification for 2-pole or 3-pole power plus 2-pole signal shielded and sealed connectors with plastic housing for rated current of 40 A
IEC 61076-8-102:2020 PRV	Connectors for electrical and electronic equipment – Product requirements – Part 8-102: Power connectors – Detail specification for 2-pole or 3-pole power plus 2-pole signal shielded and sealed connectors with plastic housing for rated current of 150 A
IEC 63171-1:2020 PRV	Connectors for electrical and electronic requirements – Part 1: Detail specification for two-way, shielded or unshielded, free and fixed connectors – Mechanical mating information, pin assignment and additional requirements for Type 1copper LC style
IEC 63171-6:2020	Connectors for electrical and electronic equipment – Part 6: Detail specification for 2-way and 4-way (data/power), shielded, free and fixed connectors for power and data transmission with frequencies up to 600 MHz.
20. TC 57 – Power systems management and associated information exchange	
IEC 60870-5:2020 SER	Telecontrol equipment and systems – Part 5: Transmission protocols – ALL PARTS
IEC 61850:2020 SER	Communication networks and systems for power utility automation – ALL PARTS
IEC 61970:2020 SER	Energy management system application program interface (EMS-API) – ALL PARTS
IEC 61970-CGMES:2020	Energy management system application program interface (EMS-API) – Common Grid Model Exchange Specification (CGMES)
IEC 62351:2020 SER	Power systems management and associated information exchange – Data and communications security – ALL PARTS
IEC 62351-8:2020 PRV	Power systems management and associated information exchange – Data and communications security – Part 8: Role-based access control for power system management
IEC 62488-2:2017/COR1:2020	Corrigendum 1 – Power line communication systems for power utility applications – Part 2: Analogue power line carrier terminals or APLC
IEC TR 61850-90-6:2018/COR1:2020	Corrigendum 1 – Communication networks and systems for power utility automation – Part 90-6: Use of IEC 61850 for Distribution Automation Systems
IEC TS 62351-100-3:2020	Power systems management and associated information exchange – Data and communications security – Part 100-3: Conformance test cases for the IEC 62351-3, the secure communication extension for profiles including TCP/IP

IEC 63008:2020 PRV	21. TC 59 – Electric dishwashers Household and similar electrical appliances – Accessibility of control elements, doors, lids, drawers and handles SC 59L – Small household appliances
IEC 60704-2-7:2020	Household and similar electrical appliances – Test code for the determination of airborne acoustical noise – Part 2-7: Particular requirements for fans
IEC 60704-2-7:2020 RLV	Household and similar electrical appliances – Test code for the determination of airborne acoustical noise – Part 2-7: Particular requirements for fans
IEC 60335-2-25:2020	22. TC 61 – Safety of household and similar electrical appliances SC 61B – Safety of microwave appliances for household and commercial use Household and similar electrical appliances – Safety – Part 2-25: Particular requirements for microwave ovens, including combination microwave ovens
IEC 60335-2-25:2020 RLV	Household and similar electrical appliances – Safety – Part 2-25: Particular requirements for microwave ovens, including combination microwave ovens
IEC 60601-1:2020 SER	23. TC 62 – Electrical equipment in medical practice SC 62A – Common aspects of electrical equipment used in medical practice Medical electrical equipment – ALL PARTS
IEC 60601-2-31:2020	SC 62D – Electromedical equipment Medical electrical equipment – Part 2-31: Particular requirements for the basic safety and essential performance of external cardiac pacemakers with internal power source
IEC 60601-2-31:2020 RLV	Medical electrical equipment – Part 2-31: Particular requirements for the basic safety and essential performance of external cardiac pacemakers with internal power source
IEC 61511:2020 SER	24. TC 65 – Industrial-process measurement, control and automation SC 65A – System aspects Functional safety – Safety instrumented systems for the process industry sector – ALL PARTS
IEC 61131:2020 SER	SC 65B – Measurement and control devices Programmable controllers – ALL PARTS
IEC PAS 63256:2020	SC 65C – Industrial networks Industrial communication networks – Broadband fieldbus specification – AUTBUS
	25. TC 77 – Electromagnetic compatibility

	SC 77A – EMC – Low frequency phenomena
IEC 61000-3:2020 SER	Electromagnetic compatibility (EMC) – Part 3: Limit – ALL PARTS
IEC 61000-4-11:2020	Electromagnetic compatibility (EMC) – Part 4-11: Testing and measurement techniques – Voltage dips, short interruptions and voltage variations immunity tests for equipment with input current up to 16 A per phase
IEC 61000-4-11:2020 RLV	Electromagnetic compatibility (EMC) – Part 4-11: Testing and measurement techniques – Voltage dips, short interruptions and voltage variations immunity tests for equipment with input current up to 16 A per phase
	26. TC 86 – Fibre optics
	SC 86A – Fibres and cables
IEC 60794-2-50:2020	Optical fibre cables – Part 2-50: Indoor optical fibre cables – Family specification for simplex and duplex cables for use in terminated cable assemblies
	27. SC 86B – Fibre optic interconnecting devices and passive components
IEC 61300-2-4:2019/AMD1:2020	Amendment 1 – Fibre optic interconnecting devices and passive components – Basic test and measurement procedures – Part 2-4: Tests – Fibre or cable retention
IEC 61300-2-4:2019 + AMD1:2020 CSV	Fibre optic interconnecting devices and passive components – Basic test and measurement procedures – Part 2-4: Tests – Fibre or cable retention
IEC 61977:2020 PRV	Fibre optic interconnecting devices and passive components – Fibre optic fixed filters – Generic specification
	SC 86C – Fibre optic systems and active devices
IEC 61757-1-1:2020 PRV	Fibre optic sensors – Part 1-1: Strain measurement – Strain sensors based on fibre Bragg gratings
IEC 62343-3-3:2020 PRV	Dynamic modules – Part 3-3: Performance specification templates – Wavelength selective switches
	28. TC 72 – Automatic electrical controls
IEC 60730-1/AMD2:2020 PRV	Amendment 2 – Automatic electrical controls – Part 1: General requirements
IEC 60730-2-9/AMD2:2020 PRV	Amendment 2 – Automatic electrical controls – Part 2-9: Particular requirements for temperature sensing control
	29. TC 76 – Optical radiation safety and laser equipment
IEC 60825:2020 SER	Safety of laser products – ALL PARTS
	30. TC 78 – Live working
IEC 60895:2020 PRV	Live working – Conductive clothing
	31. TC 80 – Maritime navigation and radiocommunication equipment and systems
IEC 61162-460:2018/AMD1:2020	Amendment 1 – Maritime navigation and radiocommunication equipment and systems – Digital interfaces – Part 460: Multiple talkers and multiple listeners – Ethernet interconnection – Safety and security
IEC 61162-460:2018 +AMD1:2020 CSV	Maritime navigation and radiocommunication equipment and systems – Digital interfaces – Part 460: Multiple talkers and multiple listeners – Ethernet interconnection – Safety and security

IEC 62305:2020 SER	32. TC 81 – Lightning protection Protection against lightning – ALL PARTS
IEC 60904:2020 SER	33. TC 82 – Solar photovoltaic energy systems Photovoltaic devices – ALL PARTS
IEC 62788-1-7:2020 PRV	Measurement procedures for materials used in photovoltaic modules – Part 1-7: Encapsulants – Test procedure of optical durability
IEC 62938:2020 PRV	Photovoltaic (PV) modules – Non-uniform snow load testing
IEC TS 62804-1-1:2020	Photovoltaic (PV) modules – Test methods for the detection of potential-induced degradation – Part 1-1: Crystalline silicon – Delamination
IEC 60071:2020 SER	34. TC 99 – System engineering and erection of electrical power installations in systems with nominal voltages above 1 kV a.c. and 1,5 kV d.c., particularly concerning safety aspects Insulation co-ordination – ALL PARTS
IEC 60958:2020 SER	35. TC 100 – Audio, video and multimedia systems and equipment Digital audio interface – ALL PARTS
IEC 61937:2020 SER	Digital audio – Interface for non-linear PCM encoded audio bitstreams applying IEC 60958 – ALL PARTS
IEC 62574:2020	Audio, video and multimedia systems – General channel assignment of multichannel audio
IEC 62574:2020 RLV	Audio, video and multimedia systems – General channel assignment of multichannel audio
IEC 60068-2:2020 SER	36. TC 104 – Environmental conditions, classification and methods of test Environmental testing – Part 2: Tests – ALL PARTS
IEC 62282-2-100:2020 PRV	37. TC 105 – Fuel cell technologies Fuel cell technologies – Part 2-100: Fuel cell modules – Safety
IEC 62282-8-201:2020	Fuel cell technologies – Part 8-201: Energy storage systems using fuel cell modules in reverse mode – Test procedures for the performance of power-to-power systems
IEC 60664:2020 SER	38. TC 109 – Insulation co-ordination for low-voltage equipment Insulation coordination for equipment within low-voltage systems – ALL PARTS
IEC 63145-22-10:2020	39. TC 110 – Electronic display devices Eyewear display – Part 22-10: Specific measurement methods for AR type – Optical properties
IEC 62841-2-3:2020 PRV	40. TC 116 – Safety of motor-operated electric tools Electric motor-operated hand-held tools, transportable tools and lawn and garden machinery – Safety – Part 2-3: Particular requirements for hand-held grinders, disc-type polishers and disc-type sanders

IEC TR 63196:2020

41. TC 121 – Switchgear and controlgear and their assemblies for low voltageSwitchgear and controlgear and their assemblies for low-voltage
– Energy efficiency

IEC 60947:2020 SER

SC 121A – Low-voltage switchgear and controlgear

Low-voltage switchgear and controlgear – ALL PARTS

IEC 60947-1:2020 PRV

Low-voltage switchgear and controlgear – Part 1: General rules

Нацрти стандарда на јавној расправи од јануара 2020. године

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

Наслов	Почетак јавне расправе
1. JTC 1 – Information technology	
SC 25 – Interconnection of information technology equipment	
ISO/IEC 11801-3/AMD1 ED1: Amendment 1 – Information technology – Generic cabling for customer premises – Part 3: Industrial premises	2020-01-03
ISO/IEC 14543-4-301: Information technology – Home Electronic System (HES) architecture – Part-4- 301 Application Protocols for Home Air Conditioners and Controllers	2020-01-10
ISO/IEC 14763-4 ED2: Information technology – Implementation and operation of customer premises cabling – Part 4: Measurement of end-to-end (E2E) links, Modular Plug Terminated Links (MPTL) and Direct Attach Cabling	2020-01-10
2. TC 2 – Rotating machinery	
IEC 60034-7 ED3: Rotating electrical machines – Part 7: Classification of types of construction, mounting arrangements and terminal box position (IM Code)	2020-01-17
IEC 60034-11 ED3: Rotating electrical machines – Part 11: Thermal protection	2020-01-31
3. TC 13 – Electrical energy measurement, tariff- and load control	
IEC 62056-3-1 ED2: Electricity metering data exchange – The DLMS/COSEM suite – Part 3-1: Use of local area networks on twisted pair with carrier signalling	2020-01-17
4. TC 14 – Power transformers	
IEC 60076-10-1/AMD1 ED2: Amendment 1 – Power transformers – Part 10-1: Determination of sound levels – Application guide	2020-01-10
5. TC 15 – Solid electrical insulating materials	
IEC 60674-3-1 ED2: Plastic films for electrical purposes – Part 3: Specifications for individual materials – Sheet 1: Biaxially oriented polypropylene (PP) film for capacitors	2020-01-24
6. TC 21 – Secondary cells and batteries	
SC 21A – Secondary cells and batteries containing alkaline or other non-acid electrolytes	
IEC 62133-2/AMD1 ED1: Amendment 1 – Secondary cells and batteries containing alkaline or other non-acid electrolytes – Safety requirements for portable sealed secondary lithium cells, and for batteries made from them, for use in portable applications – Part 2: Lithium systems	2020-01-24

7. TC 22 – Power electronic systems and equipment**SC 22F – Power electronics for electrical transmission and distribution systems**

IEC 61803 ED2: Determination of power losses in high-voltage direct current (HVDC) converter stations with line-commutated converters 2020-01-24

SC 22H – Uninterruptible power systems (UPS)

IEC 62040-3 ED3: Uninterruptible power systems (UPS) – Part 3: Method of specifying the performance and test requirements 2020-01-31

8. TC 23 – Electrical accessories**SC 23H – Plugs, Socket-outlets and Couplers for industrial and similar applications, and for Electric Vehicles**

IEC 62196-1 ED4: Plugs, socket-outlets, vehicle connectors and vehicle inlets – Conductive charging of electric vehicles – Part 1: General requirements 2020-01-10

IEC 62196-2 ED3: Plugs, socket-outlets, vehicle connectors and vehicle inlets – Conductive charging of electric vehicles – Part 2: Dimensional compatibility requirements for AC pin and contact-tube accessories 2020-01-10

IEC 62196-3 ED2: Plugs, socket-outlets, vehicle connectors and vehicle inlets – Conductive charging of electric vehicles – Part 3: Dimensional compatibility and interchangeability requirements for DC and AC/DC pin and contact-tube vehicle couplers 2020-01-10

9. TC 34 – Lamps and related equipment**SC 34B – Lamp caps and holders**

IEC 60061-1/AMD61 ED3: Amendment 61 – Lamp caps and holders together with gauges for the control of interchangeability and safety – Part 1: Lamps Caps 2020-01-24

IEC 60061-2/AMD57 ED3: Amendment 57 – Lamp caps and holders together with gauges for the control of interchangeability and safety – Part 2: Lampholders 2020-01-24

IEC 62281/AMD1 ED4: Amendment 1: Safety of primary and secondary lithium cells and batteries during transport 2020-01-03

10. TC 45 – Nuclear instrumentation**SC 45B – Radiation protection instrumentation**

IEC 62755/AMD1 ED1: Amendment 1 – Radiation protection instrumentation – Data format for radiation instruments used in the detection of illicit trafficking of radioactive materials 2020-01-10

11. TC 46 – Cables, wires, waveguides, R.F. connectors, R.F. and microwave passive components and accessories**SC 46C – Wires and symmetric cables**

IEC 61156-12: MULTICORE AND SYMMETRICAL PAIR/QUAD CABLES FOR DIGITAL COMMUNICATIONS – Part 12: Symmetrical single pair cables with transmission characteristics up to 600 MHz – work area wiring 2020-01-10

12. TC 47 – Semiconductor devices**SC 47A – Integrated circuits**

IEC 62433-6 ED1: EMC IC modelling – Part 6: Models of integrated circuits for Pulse immunity behavioural simulation – Conducted Pulse Immunity modelling (ICIM-CPI) 2020-01-24

13. TC 48 – Electromechanical components and mechanical structures for electronic equipment

SC 48B – Connectors

IEC 60603-7 ED4: Connectors for electronic equipment – Part 7: Detail specification for 8-way, unshielded, free and fixed connectors 2020-01-03

IEC 63171 ED1: Connectors for Electrical and Electronic Equipment – Shielded or unshielded free and fixed connectors for balanced single-pair data transmission with current carrying capacity; General requirements and tests 2020-01-17

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

IEC 63041-3 ED1: Piezoelectric sensors – Part 3: Physical sensors 2020-01-03

15. TC 51 – Magnetic components and ferrite materials

IEC 63182-1 ED1: Magnetic powder cores – Guidelines on dimensions and the limits of surface irregularities – Part1: General specification 2020-01-24

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

IEC 61970-600-1 ED1: Energy management system application program interface (EMS-API) – Part 600-1: Common Grid Model Exchange Specification (CGMES) – Structure and rules 2020-01-24

IEC 61970-600-2 ED1: Energy management system application program interface (EMS-API) – Part 600-2: Common Grid Model Exchange Specification (CGMES) – Exchange profiles specification 2020-01-24

IEC 62325-451-10 ED1: Framework for energy market communications – Part 451-10: Profiles for energy consumption data (“My Energy Data”;) 2020-01-31

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

IEC 60704-1 ED4: Household and similar electrical appliances – Test code for the determination of airborne acoustical noise – Part 1: General requirements 2020-01-31

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

IEC 60335-2-115 ED1: Household and Similar Electrical Appliances – Safety – Part 2-115: Particular requirements for beauty care appliances 2020-01-03

19. TC 62 – Electrical equipment in medical practice

SC 62A – Common aspects of electrical equipment used in medical practice

IEC 63120 ED1: Refurbishment of medical electrical equipment, medical electrical systems and sub-assemblies and reuse of components as part of the extended life-cycle 2020-01-31

20. TC 64 – Electrical installations and protection against electric shock

IEC 60364-5-54/AMD1 ED3: Amendment 1 – Low-voltage electrical installations – Part 5-54: Selection and erection of electrical equipment – Earthing arrangements and protective conductors 2020-01-17

IEC 60364-5-57 ED1: Low-voltage electrical installations – Part 5: Selection and erection of electrical equipment – Clause 57: Erection of stationary secondary batteries 2020-01-10

IEC 60364-7-716 ED1: Low-Voltage electrical installations – Part 7-716: Requirements for special installations or locations – DC power distribution over Information Technology Cable Infrastructure 2020-01-10

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

IEC 61010-2-202 ED2: Safety requirements for electrical equipment for measurement, control and laboratory use – Part 2-202: Particular requirements for electrically operated valve actuators 2020-01-31

SC 65B – Measurement and control devices

IEC 60584-3 ED3: Thermocouples – Part 3: Extension and compensating cables – Tolerances and identification system 2020-01-03

SC 65C – Industrial networks

IEC 61784-3 ED4: Industrial communication networks – Profiles – Part 3: Functional safety fieldbuses – General rules and profile definitions 2020-01-24

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

IEC 61010-2-020 ED4: Safety requirements for electrical equipment for measurement, control, and laboratory use – Part 2-020: Particular requirements for laboratory centrifuges 2020-01-10

IEC 61010-2-130 ED1: Safety requirements for electrical equipment for measurement, control, and laboratory use – Particular requirements for equipment intended to be used in educational establishments by children 2020-01-24

23. TC 68 – Magnetic alloys and steels

IEC 60404-8-5 ED2: Magnetic materials – Part 8-5: Specifications for individual materials – Electrical steel strip and sheet with specified mechanical properties and magnetic polarisation 2020-01-31

24. TC 86 – Fibre optics

IEC 62496-4-214 ED1: Optical circuit boards – Part 4-214: Interface standards – Terminated waveguide OCB assembly using a single-row thirty-two-channel symmetric PMT connector 2020-01-03

SC 86C – Fibre optic systems and active devices

IEC 61280-4-5 ED1: 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 2020-01-10

25. TC 89 – Fire hazard testing

IEC 60695-2-12 ED3: Fire hazard testing – Part 2-12: Glowing/hot-wire based test methods – Glow-wire flammability index (GWFI) test method for materials 2020-01-31

26. TC 91 – Electronics assembly technology

IEC 61760-3 ED2: Surface mounting technology – Part 3: Standard method for the specification of components for through hole reflow (THR) soldering 2020-01-31

27. TC 94 – All-or-nothing electrical relays

IEC 61810-4 ED1: Electromechanical elementary relays – Part 4: Reed relays – General and safety requirements 2020-01-17

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

IEC 62605 ED3: Multimedia systems and equipment – Multimedia e-publishing and e-books – Interchange format for e-dictionaries Ed.3.0 (TA 10) 2020-01-03

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

IEC/IEEE 63195-1 ED1: Measurement procedure for the assessment of power density of human exposure to radio frequency fields from wireless devices operating in close proximity to the head and body – Frequency range of 6 GHz to 300 GHz 2020-01-24

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

IEC/IEEE 63195-2 ED1: Determining the power density of the electromagnetic field associated with human exposure to wireless devices operating in close proximity to the head and body using computational techniques, 6 GHz to 300 GHz 2020-01-24

31. TC 110 – Electronic display devices

IEC 62595-2-4 ED1: Display lighting unit – Part 2-4: Electro-optical measuring methods of laser module 2020-01-03

IEC 63211-3-5 ED1: Durability test methods for electronic displays – Part 3-5: Mechanical tests – Surface durability 2020-01-17

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

IEC 60216-3 ED3: Electrical insulating materials – Thermal endurance properties – Part 3: Instructions for calculating thermal endurance characteristics 2020-01-24

33. TC 116 – Safety of motor-operated electric tools

IEC 62841-4-5 ED1: Electric motor-operated hand-held tools, transportable tools and lawn and garden machinery – Safety – Part 4-5: Particular requirements for grass shears 2020-01-10

34. TC 119 – Printed Electronics

IEC 62899-302-3 ED1: Printed Electronics – Part 302-3: Equipment – Inkjet – Imaging-based measurement of drop direction 2020-01-17

35. TC 124 – Wearable electronic devices

IEC 63203-201-3 ED1: Wearable electronic devices and technologies – Part 201-3: Electronic Textile – Determination of electrical resistance of conductive textiles under simulated microclimate 2020-01-17

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
