

ИСС Информације

Службено гласило Института за стандардизацију Србије

Број 10



Октобар 2019.



ИСС информације
Службено гласило Института за стандардизацију Србије
Београд, октобар 2019. године

Издавач
Институт за стандардизацију Србије

Главни и одговорни уредник
Татјана Бојанић, директор

Уредник
Виолета Нешковић-Поповић

Језичка обрада
Александра Тендјер

Графичка обрада
Ана Лалевић

Графичко уређење
Марија Станковић

Дизајн
Тања Калинић

Садржај

Српска стандардизација

Објављени и повучени српски стандарди и сродни документи	3
Нацрти српских стандарда и сродних докумената на јавној расправи	21
Исправке српских стандарда и сродних докумената	32
Позив за предлагање стручњака за чланове комисија за стандарде	—
Преиспитивање српских стандарда и сродних докумената	33
Актуелности	—

Европска стандардизација

Европски комитет за стандардизацију (CEN)

Стандарди објављени у октобру 2019. године	35
Пројекти стандарда усвојени у октобру 2019. године	46

Европски комитет за стандардизацију у области електротехнике (CENELEC)

Стандарди објављени у октобру 2019. године	55
Пројекти стандарда усвојени у октобру 2019. године	59

Европски институт за стандарде из области телекомуникација (ETSI)

Стандарди објављени у периоду од 30.09.2019. до 27.10.2019. године	61
--	----

Међународна стандардизација

Међународна организација за стандардизацију (ISO)

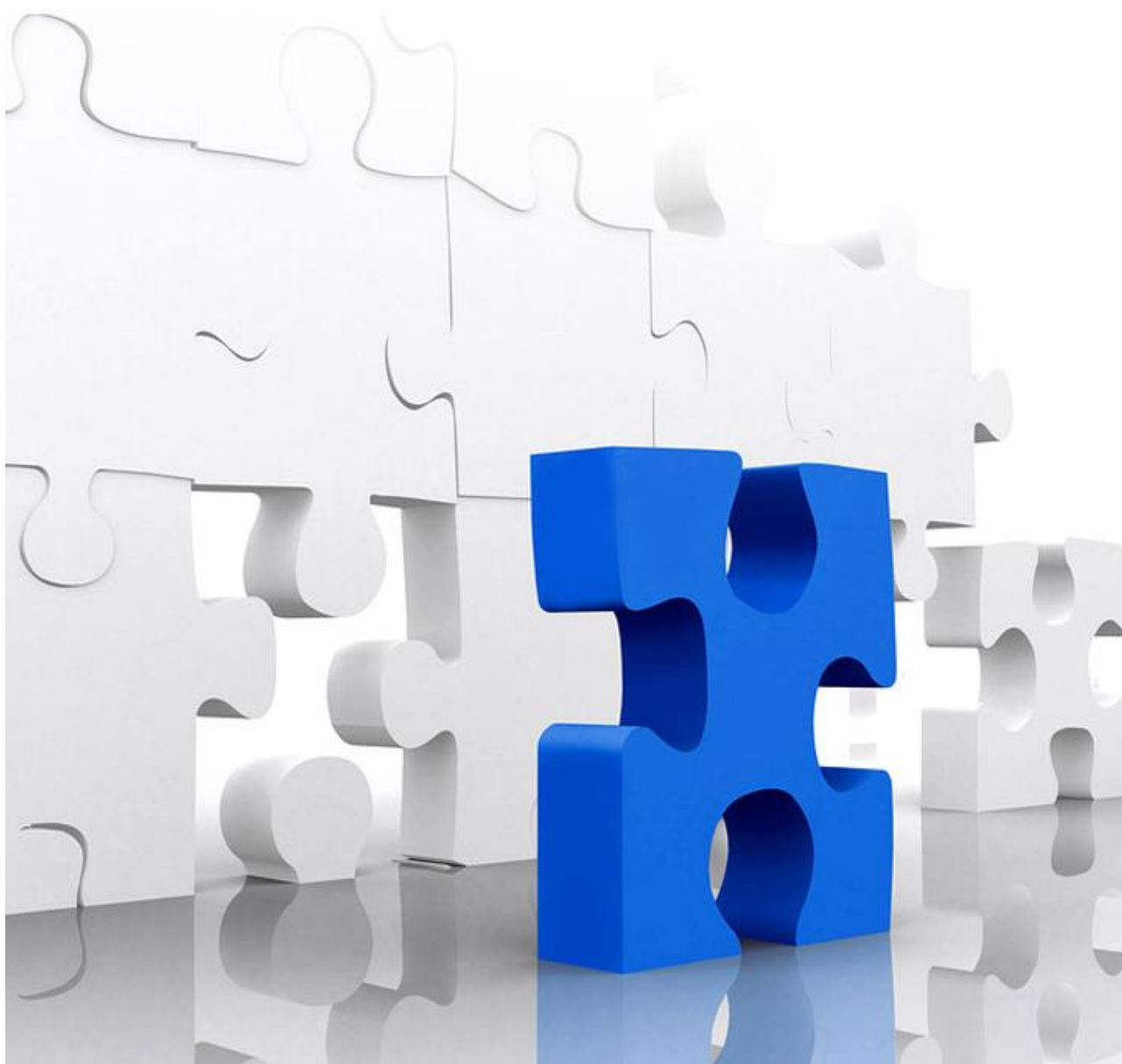
Стандарди објављени у октобру 2019. године	85
Нацрти стандарда на јавној расправи од октобра 2019. године	92

Међународна електротехничка комисија (IEC)

Стандарди објављени у октобру 2019. године	99
Нацрти стандарда на јавној расправи од октобра 2019. године	107



Српска стандардизација



Објављени и повучени српски стандарди и сродни документи

Решење бр. 3948/47-51-02/2019 о доношењу и повлачењу српских стандарда и сродних докумената донео је директор Института 31. октобра 2019. 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:

<p>Доноси се SRPS CEN/TR 16829 (en),</p>	<p>1. Запаљивост и понашање материјала и производа при горењу</p> <p>Превенција и заштита од експлозије и пожара кофичастих елеватора</p>
<p>повлачи се SRPS CEN/TR 16829:2017 (en),</p>	<p>Превенција и заштита од експлозије и пожара лифтовских кашика</p>
<p>Доноси се SRPS EN 13565-2 (en),</p> <p>повлачи се SRPS EN 13565-2:2019 (en),</p>	<p>2. Заштита од пожара</p> <p>Инсталације за гашење пожара – Системи за гашење пеном – Део 2: Пројектовање, извођење и одржавање</p> <p>Инсталације за гашење пожара – Системи за гашење пеном – Део 2: Пројектовање, извођење и одржавање</p>
<p>Доноси се SRPS CEN/TS 17200 (en),</p> <p>повлачи се SRPS CEN/TS 17200:2018 (en),</p>	<p>3. Грађевински материјали, уопште</p> <p>Грађевински производи – Процена испуштања опасних материја – Анализа неорганских материја у растворима после дигестије и у елуатима – Анализа помоћу индуковано-купловане плазме – Масена спектрометрија (ICP-MS)</p>
<p>повлачи се SRPS CEN/TS 17200:2018 (en),</p>	<p>Грађевински производи – Процена испуштања опасних материја – Анализа неорганских материја у растворима после дигестије и у елуатима – Анализа помоћу индуковано-купловане плазма масене спектроскопије</p>
<p>Доноси се SRPS CEN/TS 17197 (en),</p> <p>повлачи се SRPS CEN/TS 17197:2018 (en),</p>	<p>Грађевински производи – Процена испуштања опасних материја – Анализа неорганских материја у растворима после дигестије и у елуатима – Анализа помоћу индуковано-купловане плазме – Оптичка емисиона спектрометрија (ICP OES)</p>
<p>повлачи се SRPS CEN/TS 17197:2018 (en),</p>	<p>Грађевински производи – Процена испуштања опасних материја – Анализа неорганских материја у растворима после дигестије и у елуатима – Анализа помоћу индуковано-купловане плазма оптичке емисионе спектрометрије (ICP OES)</p>
<p>Доноси се SRPS CEN/TS 17201 (en),</p>	<p>Грађевински производи – Процена испуштања опасних материја – Садржај неорганских материја – Метода анализе раствора после дигестије царском водом</p>

повлачи се SRPS CEN/TS 17201:2018 (en),	Грађевински производи – Процена испуштања опасних материја – Садржај неорганских материја – Метода анализе раствора после дигестије царском водом
Доноси се SRPS EN 16167 (en),	4. Отпад, уопште Земљиште, третирани биоотпад и муљ – Одређивање полихлорованих бифенила (PCB) гасном хроматографијом са масеном детекцијом (GC-MS) и гасном хроматографијом са детекцијом захвата електрона (GC-EDC)
повлачи се SRPS EN 16167:2018 (en),	Земљиште, третирани биоотпад и муљ – Одређивање полихлорованих бифенила (PCB) гасном хроматографијом са масеном детекцијом (GC-MS) и гасном хроматографијом са детекцијом захвата електрона (GC-EDC)
Доноси се SRPS EN ISO 14005 (en),	5. Заштита животне средине Системи менаџмента животном средином – Смернице за флексибилан приступ фазној имплементацији
повлачи се SRPS ISO 14005:2013 (en),	Системи менаџмента животном средином – Смернице за флексибилан приступ фазној имплементацији
Доноси се SRPS EN 16868 (en),	6. Квалитет ваздуха Ваздух амбијента – Узорковање и анализа лебдећих честица полена у ваздуху и гљивичних спора за алергијске мреже – Хирстова запреминска метода
повлачи се SRPS CEN/TS 16868:2017 (en),	Ваздух амбијента – Узорковање и анализа лебдећих честица полена у ваздуху и гљивичних спора за алергијске мреже – Хирстова запреминска метода
Доноси се SRPS EN 14960-1 (en),	7. Спортска опрема и објекти Опрема на надувавање за игру – Део 1: Захтеви за безбедност и методе испитивања
повлачи се SRPS EN 14960:2015 (en),	Опрема за игру на надувавање – Захтеви за безбедност и методе испитивања
Доноси се SRPS EN 14974 (en),	Скејт паркови – Захтеви за безбедност и методе испитивања
повлачи се SRPS EN 14974:2011 (en),	Објекти за спортску опрему са точкићима – Безбедносни захтеви и методе испитивања
Доноси се SRPS EN 131-1 (en),	8. Лестве Мердевине – Део 1: Термини, типови, функционалне димензије
повлачи се SRPS EN 131-1:2016 (en),	Мердевине – Део 1: Термини, типови, функционалне димензије
Доноси се SRPS EN ISO 178 (en),	9. Пластичне масе Пластичне масе – Одређивање својстава при савијању

повлаче се: SRPS EN ISO 178:2012 (en), SRPS EN ISO 178:2012/A1:2014 (en),	Пластичне масе – Одређивање својстава при савијању Пластичне масе – Одређивање својстава при савијању – Измена 1
Доноси се SRPS EN ISO 305 (en),	Пластичне масе – Одређивање термичке стабилности поли-(винил-хлорида) и сличних хомополимера и кополимера који садрже хлор, као и њихових једињења – Метода обезбојавања
повлачи се SRPS EN ISO 305:2011 (en),	Пластичне масе – Одређивање термичке стабилности поли-(винил-хлорида), сличних хомополимера који садрже хлор и кополимера и њихових једињења – Метода обезбојавања
Доноси се SRPS EN ISO 307 (en),	Пластичне масе – Полиамиди – Одређивање вискозитетног броја
повлаче се: SRPS EN ISO 307:2012 (en), SRPS EN ISO 307:2012/A1:2014 (en),	Пластичне масе – Полиамиди – Одређивање вискозитетног броја Пластичне масе – Полиамиди – Одређивање вискозитетног броја – Измена 1: Корекције и ажурирање по референци JIS K 6920-2
Доноси се SRPS EN ISO 1110 (en),	Пластичне масе – Полиамиди – Убрзано кондиционирање узорака за испитивање
повлачи се SRPS EN ISO 1110:2012 (en),	Пластичне масе – Полиамиди – Убрзано кондиционирање узорака за испитивање
Доноси се SRPS EN ISO 6721-1 (en),	Пластичне масе – Одређивање динамичко-механичких својстава – Део 1: Општи принципи
повлачи се SRPS EN ISO 6721-1:2012 (en),	Пластичне масе – Одређивање динамичких механичких својстава – Део 1: Општи принципи
Доноси се SRPS EN ISO 6721-2 (en),	Пластичне масе – Одређивање динамичко-механичких својстава – Део 2: Метода торзионог клатна
повлачи се SRPS EN ISO 6721-2:2011 (en),	Пластичне масе – Одређивање динамичко-механичких својстава – Део 2: Метода торзионог клатна
Доноси се SRPS EN ISO 15512 (en),	Пластичне масе – Одређивање садржаја воде
повлачи се SRPS EN ISO 15512:2017 (en),	Пластичне масе – Одређивање садржаја воде
Доноси се SRPS EN ISO 17556 (en),	Пластичне масе – Одређивање крајње аеробне биоразградљивости пластичних материјала у земљишту мерењем потрошње кисеоника у респирометру или количине насталог угљен-диоксида
повлачи се SRPS EN ISO 17556:2013 (en),	Пластичне масе – Одређивање коначне аеробне биоразградљивости пластичних материјала у земљишту мерењем потрошње кисеоника у респирометру или количине насталог угљен-диоксида

Доноси се SRPS EN ISO 21302-1 (en),	Пластичне масе – Полибутенски-1 (PB-1) материјали за пресовање и екструдирање – Део 1: Систем обележавања и основа за спецификације
повлачи се SRPS EN ISO 8986-1:2012 (en),	Пластичне масе – Полибутенски-1 (PB-1) материјали за пресовање и екструдирање – Део 1: Систем обележавања и основа за спецификације
Доноси се SRPS EN ISO 21302-2 (en),	Пластичне масе – Полибутенски-1 (PB-1) материјали за пресовање и екструдирање – Део 2: Припремање узорака за испитивање и одређивање својстава
повлачи се SRPS EN ISO 8986-2:2012 (en),	Пластичне масе – Полибутенски-1 (PB-1) материјали за пресовање и екструдирање – Део 2: Припремање узорака за испитивање и одређивање својстава
10. Цевоводи и елементи цевовода	
Доноси се SRPS EN 1401-1 (en),	Системи цевовода од пластичних маса за подземно одводњавање и канализацију без притиска – Непластификовани поли(винил-хлорид) (PVC-U) – Део 1: Спецификације за цеви, фитинге и систем
повлачи се SRPS EN 1401-1:2009 (en),	Системи цевовода од пластичних маса за подземно одводњавање без притиска и канализацију – Неомекшани поливинил-хлорид (PVC-U) – Део 1: Спецификације за цеви, фитинге и систем
Доноси се SRPS CEN ISO/TS 21003-7 (en),	Вишеслојни системи цевовода од пластичних маса за инсталације за топлу и хладну воду унутар грађевинских објеката – Део 7: Упутство за оцењивање усаглашености
повлаче се: SRPS CEN ISO/TS 21003-7:2010 (en),	Вишеслојни системи цевовода од пластичних маса за инсталације за топлу и хладну воду унутар зграда – Део 7: Упутство за оцењивање усаглашености
SRPS CEN ISO/TS 21003-7:2010/A1:2012 (en),	Вишеслојни системи цевовода од пластичних маса за инсталације за топлу и хладну воду унутар зграда – Део 7: Упутство за оцењивање усаглашености – Измена 1
11. Стоматолошка опрема	
Доноси се SRPS EN ISO 7492 (en),	Стоматологија – Стоматолошке сонде
повлачи се SRPS EN ISO 7492:2018 (en),	Стоматологија – Стоматолошке сонде
Доноси се SRPS EN ISO 9873 (en),	Стоматологија – Огледалца за оралну употребу
повлачи се SRPS EN ISO 9873:2017 (en),	Стоматологија – Огледалца за оралну употребу
12. Стоматолошки материјал	
Доноси се SRPS EN ISO 4049 (en),	Стоматологија – Материјали на бази полимера за стоматолошке надоградње

повлачи се SRPS EN ISO 4049:2011 (en),	Стоматологија – Материјали на бази полимера за стоматолошке надоградње
Доноси се SRPS EN ISO 27020 (en),	Стоматологија – Бравице и тубе за употребу у ортодонцији
повлачи се SRPS EN ISO 27020:2012 (en),	Стоматологија – Бравице и тубе за употребу у ортодонцији
13. Опрема за индустрију гуме и индустрију пластичних маса	
Доноси се SRPS EN 1114-3 (en),	Машине за пластичне масе и гуму – Екструдери и линије за екструдирање – Део 3: Захтеви за безбедност машине за извлачење
повлачи се SRPS EN 1114-3:2010 (en),	Машине за пластичне масе и гуму – Екструдери и линије за екструдирање – Део 3: Захтеви за безбедност машине за извлачење
14. Ергономија	
Доноси се SRPS EN ISO 9241-210 (en),	Ергономија интеракције човек–систем – Део 210: Пројектовање за интерактивне системе усмерено на човека
повлачи се SRPS EN ISO 9241-210:2012 (en),	Ергономија интеракције човек–систем – Део 210: Пројектовање усмерено на човека за интерактивне системе
Доноси се SRPS EN ISO 10551 (en),	Ергономија физичке средине – Скале субјективног просуђивања за оцењивање физичке средине
повлачи се SRPS EN ISO 10551:2008 (en),	Ергономија топлотне средине – Оцена утицаја топлотне средине коришћењем скале субјективног одлучивања
15. Посуде за складиштење флуида	
Доноси се SRPS EN 12807 (en),	Опрема и прибор за ТНГ – Покретне, тврдо лемљене челичне боце за течни нафтни гас (ТНГ) предвиђене за поновно пуњење – Пројектовање и израда
повлачи се SRPS EN 12807:2012 (en),	Опрема и прибор за ТНГ – Покретне, тврдо лемљене челичне боце за течни нафтни гас (ТНГ) – Пројектовање и израда
Доноси се SRPS EN 12817 (en),	Опрема и прибор за ТНГ – Контрола и поновна провера посуда под притиском за ТНГ до и укључујући 13 m ³
повлачи се SRPS EN 12817:2010 (en),	Опрема и прибор за течни нафтни гас – Контрола и поновна провера резервоара за течни нафтни гас до и укључујући 13 m ³
Доноси се SRPS EN 12819 (en),	Опрема и прибор за ТНГ – Контрола и поновна провера посуда под притиском за ТНГ запремине веће од 13 m ³
повлачи се SRPS EN 12819:2010 (en),	Опрема и прибор за течни нафтни гас – Контрола и поновна провера резервоара за течни нафтни гас већих од 13 m ³

Доноси се SRPS CEN/TS 16769 (en), повлачи се SRPS CEN/TS 16769:2015 (en),	Опрема и прибор за ТНГ – Терминологија Опрема и прибор за ТНГ – Терминологија
Доноси се SRPS EN 13175 (en), повлачи се SRPS EN 13175:2015 (en),	16. Арматуре Опрема и прибор за ТНГ – Спецификација и испитивање вентила и фитинга за посуде под притиском за течни нафтни гас (ТНГ) Опрема и прибори за ТНГ – Спецификација и испитивање вентила и фитинга за посуде под притиском за течни нафтни гас (ТНГ)
Доноси се SRPS EN 14071 (en), повлачи се SRPS EN 14071:2015 (en),	Опрема и прибор за ТНГ – Сигурносни вентили за растерење посуда под притиском за ТНГ – Помоћна опрема Опрема и прибор за ТНГ – Сигурносни вентили за растерење посуда под притиском за ТНГ – Помоћна опрема
Доноси се SRPS EN 15399 (en), повлачи се SRPS CEN/TS 15399:2012 (en),	17. Системи снабдевања гасом Гасна инфраструктура – Системи менаџмента безбедношћу за гасне мреже максималног радног притиска до и укључујући 16 bar Системи за снабдевање гасом – Упутства за системе управљања гасном дистрибутивном мрежом
Доноси се SRPS EN 13236 (en), повлачи се SRPS EN 13236:2017 (en),	18. Брусна средства Захтеви за безбедност суперабразивних производа Захтеви за безбедност суперабразивних производа
Доноси се SRPS EN ISO 9554 (en), повлачи се SRPS EN ISO 9554:2012 (en),	19. Производи текстилне индустрије Влакнаста ужад – Опште спецификације Влакнаста ужад – Опште спецификације
Доноси се SRPS EN ISO 1833-12 (en), повлачи се SRPS EN ISO 1833-12:2012 (en),	20. Текстилна влакна Текстил – Квантитативна хемијска анализа – Део 12: Мешавина акрилних, одређених модакрилних, одређених хлорних влакана и одређених еластана са неким другим влакнима (метода са диметилформамидом) Текстил – Квантитативна хемијска анализа – Део 12: Мешавина акрилних, неких модакрилних, неких хлорних влакана, неких еластана и неких других влакана (метода са диметилформамидом)

Доноси се SRPS EN ISO 1833-16 (en),	Текстил – Квантитативна хемијска анализа – Део 16: Мешавина полипропиленских влакана са неким другим влакнима (метода са ксиленом)
повлачи се SRPS EN ISO 1833-16:2012 (en),	Текстил – Квантитативна хемијска анализа – Део 16: Мешавина полипропиленских и неких других влакана (метода са ксиленом)
21. Опрема за заштиту	
Доноси се SRPS EN 13274-2 (en),	Средства за заштиту органа за дисање – Методе испитивања – Део 2: Испитивања практичних перформанси
повлачи се SRPS EN 13274-2:2008 (sr),	Средства за заштиту органа за дисање – Методе испитивања – Део 2: Испитивања практичних перформанси
Доноси се SRPS EN ISO 11393-5 (en),	Заштитна одећа за кориснике ручних моторних тестера са ланцем – Део 5: Захтеви за перформансе и методе испитивања штитника за ноге до колена
повлаче се: SRPS EN 381-8:2008 (sr),	Заштитна одећа за кориснике ручних моторних тестера са ланцем – Део 8: Методе испитивања штитника за ноге до колена који штите од тестере са ланцем
SRPS EN 381-9:2008 (sr),	Заштитна одећа за кориснике ручних моторних тестера са ланцем – Део 9: Захтеви за штитнике за ноге до колена који штите од тестере са ланцем
Доноси се SRPS EN ISO 11393-6 (en),	Заштитна одећа за кориснике ручних моторних тестера са ланцем – Део 6: Захтеви за перформансе и методе испитивања штитника за горњи део тела
повлаче се: SRPS EN 381-10:2008 (sr),	Заштитна одећа за кориснике ручних моторних тестера са ланцем – Део 10: Метода испитивања штитника за горњи део тела
SRPS EN 381-11:2008 (sr),	Заштитна одећа за кориснике ручних моторних тестера са ланцем – Део 11: Захтеви за штитнике за горњи део тела
22. Обрада површине и наношење превлаке	
Доноси се SRPS EN 13523-11 (en),	Метали на које је превлака нанета системом намотаја – Методе испитивања – Део 11: Отпорност на раствараче (испитивање трљањем)
повлачи се SRPS EN 13523-11:2013 (en),	Метали на које је превлака нанета системом намотаја – Методе испитивања – Део 11: Отпорност на раствараче (испитивање трљањем)
Доноси се SRPS EN 13523-17 (en),	Метали на које је превлака нанета системом намотаја – Методе испитивања – Део 17: Приањање уклањајућих филмова
повлачи се SRPS EN 13523-17:2013 (en),	Метали на које је превлака нанета системом намотаја – Методе испитивања – Део 17: Приањање уклањајућих филмова

Доноси се SRPS EN 13523-19 (en),	Метали на које је превлака нанета системом намотаја – Методе испитивања – Део 19: Конструкција плоча и метода испитивања атмосферским излагањем
повлачи се SRPS EN 13523-19:2013 (en),	Метали на које је превлака нанета системом намотаја – Методе испитивања – Део 19: Конструкција плоча и метода испитивања излагањем атмосфери
Доноси се SRPS EN ISO 28763 (en),	Емајли – Обновљиве, емајлиране и паковане плоче за ваздушно-гасне и гасно-гасне измењиваче топлоте – Захтеви
повлачи се SRPS EN ISO 28763:2013 (en),	Стакласти и порцелански емајли – Обновљиве, емајлиране и паковане плоче за ваздушно-гасне и гасно-гасне измењиваче топлоте – Захтеви
23. Боје и лакови	
Доноси се SRPS EN 927-3 (en),	Боје и лакови – Материјали за превлаку и системи превлака за спољашње површине дрвета – Део 3: Испитивање природним старењем
повлачи се SRPS EN 927-3:2013 (en),	Боје и лакови – Материјали за превлаку и системи превлака за спољашње површине дрвета – Део 3: Испитивање природним старењем
Доноси се SRPS EN 927-13 (en),	Боје и лакови – Материјали за превлаку и системи превлака за спољашње површине дрвета – Део 13: Оцењивање отпорности на удар превлаке на дрвеној подлози
повлачи се SRPS CEN/TS 16700:2015 (en),	Боје и лакови – Материјали за превлаку и системи превлака за спољашње површине дрвета – Процена отпорности на удар превлаке на дрвеној подлози
Доноси се SRPS EN 16074 (en),	Боје и лакови – Одређивање садржаја неиспарљивих материја и степена разливања материјала за превлаку који се наносе системом намотаја
повлачи се SRPS EN 16074:2013 (en),	Боје и лакови – Одређивање садржаја неиспарљивих материја и степена разливања материјала за превлаку која се наноси системом намотаја
Доноси се SRPS EN ISO 2431 (en),	Боје и лакови – Одређивање времена истицања помоћу посуда за истицање
повлачи се SRPS EN ISO 2431:2014 (sr),	Боје и лакови – Одређивање времена истицања помоћу посуда за истицање
Доноси се SRPS EN ISO 2808 (en),	Боје и лакови – Одређивање дебљине филма
повлачи се SRPS EN ISO 2808:2011 (sr),	Боје и лакови – Одређивање дебљине филма
Доноси се SRPS EN ISO 3233-2 (en),	Боје и лакови – Одређивање запреминске фракције неиспарљивих материја – Део 2: Метода којом се садржај неиспарљивих материја одређује у складу са ISO 3251 и којом се густина сувог филма одређује Архимедовим принципом помоћу плоче за испитивање са превлаком

повлачи се SRPS EN ISO 3233-2:2015 (en),	Боје и лакови – Одређивање запреминске фракције неиспарљивих материја – Део 2: Метода којом се садржај неиспарљивих материја одређује у складу са ISO 3251 и којом се густина сувог филма одређује Архимедовим принципом помоћу плоче за испитивање са превлаком
Доноси се SRPS EN ISO 17872 (en),	Боје и лакови – Смернице за просецање ознака кроз превлаке на металним плочама ради испитивања корозије
повлачи се SRPS EN ISO 17872:2010 (en),	Боје и лакови – Упутства за просецање ознака кроз превлаке на металним плочама ради испитивања корозије
Доноси се SRPS EN ISO 787-13 (en),	24. Састојци боја Опште методе за испитивање пигмената и пунилаца – Део 13: Одређивање сулфата, хлорида и нитрата растворљивих у води
повлачи се SRPS EN ISO 787-13:2010 (en),	Опште методе за испитивање пигмената и пунилаца – Део 13: Одређивање сулфата, хлорида и нитрата растворљивих у води
Доноси се SRPS EN ISO 787-15 (en),	Опште методе за испитивање пигмената и пунилаца – Део 15: Упоредивање отпорности на светлост обојених пигмената сличних типова
повлачи се SRPS EN ISO 787-15:2010 (en),	Опште методе за испитивање пигмената и пунилаца – Део 15: Упоредивање отпорности према светлости обојених пигмената сличних типова
Доноси се SRPS EN ISO 3252 (en),	25. Металургија праха Металургија праха – Речник
повлачи се SRPS EN ISO 3252:2014 (sr),	Металургија праха – Речник
Доноси се SRPS EN 622-4 (en),	26. Плоче влакнатице и плоче иверице Плоче влакнатице – Спецификације – Део 4: Захтеви за меке плоче
повлачи се SRPS EN 622-4:2010 (en),	Плоче влакнатице – Спецификације – Део 4: Захтеви за плоче мале густине
Доноси се SRPS ISO 1997 (en),	27. Плута и производи од плуте Гранулат и прах плуте – Класификација, својства и паковање
повлачи се SRPS ISO 1997:2014 (en),	Гранулат и прах плуте – Класификација, карактеристике и паковање
Доноси се SRPS ISO 2030 (en),	Гранулат плуте – Анализа величине механичким просејавањем
повлачи се SRPS ISO 2030:2014 (en),	Гранулат плуте – Анализа величине механичким просејавањем

Доноси се SRPS ISO 2386 (en),	Упакована плута – Девичанска плута, сирова секундарна плута, паљена плута, кувана секундарна плута и сиров отпад од плуте – Одређивање садржаја влаге
повлачи се SRPS ISO 2386:2016 (en),	Упакована плута – Девичанска плута, сирова секундарна плута, сакупљена плута, пабирци плуте, паљена плута, кувана секундарна плута и сиров отпад од плуте – Одређивање садржаја влаге
Доноси се SRPS ISO 633 (en),	Плута – Речник
повлачи се SRPS ISO 633:2014 (en),	Плута – Речник
28. Адхезиви	
Доноси се SRPS EN 14257 (en),	Адхезиви – Адхезиви за дрво – Одређивање затезне чврстоће преклопних спојева на повишеној температури (WATT '91)
повлачи се SRPS EN 14257:2009 (en),	Адхезиви – Адхезиви за дрво – Одређивање затезне чврстоће преклопних спојева на повишеној температури (WATT '91)
29. Микробиологија хране	
Доноси се SRPS EN ISO 15216-2 (en),	Микробиологија ланца хране – Хоризонтална метода за одређивање вируса хепатитиса А и норовируса у храни коришћењем ланчане реакције полимеразе у реалном времену (RT-PCR) – Део 2: Метода откривања
повлачи се SRPS CEN ISO/TS 15216-2:2014 (en),	Микробиологија хране и хране за животиње – Хоризонтална метода за одређивање вируса хепатитиса А и норовируса у храни коришћењем ланчане реакције полимеразе у реалном времену (RT-PCR) – Део 2: Метода за квалитативно откривање
Доноси се SRPS EN ISO 22117 (en),	Микробиологија ланца хране – Специфични захтеви и упутство за испитивање оспособљености применом међулабораторијских поређења
повлачи се SRPS CEN ISO/TS 22117:2012 (sr),	Микробиологија хране и хране за животиње – Специфични захтеви и упутство за испитивање оспособљености међулабораторијским поређењем
30. Машине за обраду дрвета	
Доноси се SRPS EN ISO 19085-7 (en),	Машине за обраду дрвета – Безбедност – Део 7: Машине за равнање површине (равналице), машине за димензионисање дебљине (дебљаче), комбиноване машине за равнање површине/машине за димензионисање дебљине
повлаче се: SRPS EN 859:2013 (en),	Безбедност машина за обраду дрвета – Машине за равнање површине (равњаче)
SRPS EN 860:2013 (en),	Безбедност машина за обраду дрвета – Машине за једнострано изједначавање дебљине (дебљаче)
SRPS EN 861:2013 (en),	Безбедност машина за обраду дрвета – Машине за равнање површине (равњаче) и за изједначавање дебљине (дебљаче)

Доноси се SRPS EN ISO 9167 (en), повлаче се: SRPS EN ISO 9167-1:2012 (sr), SRPS EN ISO 9167-1:2012/A1:2014 (en), Доноси се SRPS EN ISO 17059 (en), повлачи се SRPS EN ISO 17059:2011 (en), Доноси се SRPS ISO 5506 (en), повлачи се SRPS ISO 5506:2001 (sr), Доноси се SRPS EN 13878 (en), повлачи се SRPS EN 13878:2009 (en), Доноси се SRPS EN 13674-4 (en), повлачи се SRPS EN 13674-4:2010 (en), Доноси се SRPS EN 15152 (en), повлачи се SRPS EN 15152:2011 (en), Доноси се SRPS EN 15355 (en), повлачи се SRPS EN 15355:2011 (en), Доноси се SRPS EN 12895 (en),	31. Семе уљарица Семе уљане репице – Одређивање садржаја глукозинолата – Метода течне хроматографије високе перформансе Семе уљане репице – Одређивање садржаја глукозинолата – Део 1: Метода течне хроматографије високе перформансе Семе уљане репице – Одређивање садржаја глукозинолата – Део 1: Метода течне хроматографије високе перформансе – Измена 1 Семе уљарица – Екстракција уља и припрема метилестара масних киселина из триглицерида за анализу гасном хроматографијом (брза метода) Семе уљарица – Екстракција уља и припрема метилестара масних киселина из триглицерида за анализу гасном хроматографијом (брза метода) Производи семена соје – Одређивање активности уреазе Производи семена соје – Одређивање активности уреазе 32. Путнички аутомобили – Каравани и лаке приколице Возила за одмор и становање – Термини и дефиниције Возила за одмор и становање – Термини и дефиниције 33. Изградња железница Примене на железници – Колосек – Шине – Део 4: Вињолове шине масе једнаке или веће од 27 kg/m и мање од 46 kg/m Примене на железници – Колосек – Шине – Део 4: Вињолове шине масе једнаке или веће од 27 kg/m и мање од 46 kg/m 34. Шинска возила Примене на железници – Ветробранско стакло за возове Примене на железници – Ветробранско стакло за управљачке кабине возова Примене на железници – Кочење – Распоредници и уређаји за искључење распоредника Примене на железници – Кочење – Распоредници и уређаји за искључење распоредника 35. Возила за унутрашњи транспорт Возила за унутрашњи транспорт – Електромагнетска компатибилност
---	--

повлачи се SRPS EN 12895:2016 (en),	Возила за унутрашњи транспорт – Електромагнетска компатибилност
Доноси се SRPS CEN/TR 12896-9 (en),	36. Примена информационе технологије у транспорту и трговини Јавни транспорт – Референтни модел података – Део 9: Информативна документација
повлачи се SRPS CEN/TR 12896-9:2016 (en),	Јавни транспорт – Референтни модел података – Део 9: Информативна документација
Доноси се SRPS CEN ISO/TS 19091 (en),	Интелигентни транспортни системи – Кооперативни ITS – Употреба V2I и I2V комуникација за апликације које се односе на раскрснице са сигнализацијом
повлачи се SRPS CEN ISO/TS 19091:2017 (en),	Интелигентни транспортни системи – Кооперативни ITS – Употреба V2I и I2V комуникација за апликације које се односе на раскрснице са сигнализацијом
Доноси се SRPS EN 12767 (en),	37. Опрема и инсталације за путеве Пасивна безбедност носеће конструкције опреме пута – Захтеви и методе испитивања
повлачи се SRPS EN 12767:2008 (en),	Пасивна безбедност носеће конструкције опреме пута – Захтеви, класификација и методе испитивања

II

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

SRPS IEC 60050-511 (sr),	1. Електроенергетика (речници) – Нанотехнологије Међународни електротехнички речник – Део 511: Нанотехнолошки електротехнички производи и системи
SRPS HD 60364-4-41:2017/A12 (en),	2. Системи напајања електричном енергијом Електричне инсталације ниског напона – Део 4-41: Заштита ради остваривања безбедности – Заштита од електричног удара – Измена 12
SRPS HD 60364-7-709:2012/A12 (en),	Електричне инсталације ниског напона – Део 7-709: Захтеви за специјалне инсталације или локације – Луке, марине и сличне локације – Посебни захтеви за напајање бродова са копна – Измена 12
SRPS HD 60364-8-1 (en),	Електричне инсталације ниског напона – Део 8-1: Функционални аспекти – Енергетска ефикасност
SRPS HD 60364-8-2:2019/A11 (en),	Електричне инсталације ниског напона – Део 8-2: Електричне инсталације ниског напона комбинованих система за производњу/куповину електричне енергије – Измена А11
SRPS EN IEC 61820-1 (en),	3. Инсталациони системи за осветљење Електричне инсталације за земаљско осветљење на аеродромима – Део 1: Основни принципи

SRPS EN IEC 60947-4-1 (en),	4. Нисконапонске расклопне апаратуре Нисконапонске расклопне апаратуре – Део 4-1: Контактори и мотор-стартери – Електромеханички контактори и мотор-стартери
SRPS EN IEC 60947-7-4 (en),	Нисконапонске расклопне апаратуре – Део 7-4: Помоћна опрема – Прикључни блокови за штампане плоче (PCB) за бакарне проводнике
SRPS EN IEC 60947-9-1 (en),	Нисконапонске расклопне апаратуре – Активни системи за смањење електричног лука – Део 9-1: Уређаји за лучно каљење
SRPS EN IEC 61058-2-6 (en),	5. Склопке Склопке за апарате – Део 2-6: Посебни захтеви за склопке које се користе на преносивим ручним алатима и машинама са електромотором, за травњаке и паркове
SRPS EN IEC 61020-1 (en),	6. Прекидачи Електромеханичке склопке за употребу у електричној и електронској опреми – Део 1: Општа спецификација
SRPS EN 60898-1 (en),	7. Осигурачи и друге направе за заштиту од прекомерне струје Електроинсталациони прибор – Прекидачи за заштиту од прекомерне струје за домаћинство и сличне инсталације – Део 1: Прекидачи за наизменичну струју
SRPS EN IEC 62631-3-4 (en),	8. Изолациони материјали, уопште Диелектрична својства и својства отпорности чврстих изолационих материјала – Део 3-4: Одређивање својстава отпорности (DC метода) – Запреминска отпорност и запреминска специфична отпорност при процењеној температури
SRPS EN 60674-2:2017/A1 (en),	9. Пластични и гумени изолациони материјали Спецификације за пластичне фолије за електротехничке сврхе – Део 2: Методе испитивања – Измена 1
SRPS EN 60061-3:2010/A56 (en),	10. Подножја и грла за сијалице Грла и подношци за сијалице заједно са граничним мерилма за контролу међусобне заменивости и безбедности – Део 3: Гранична мерила – Измена 56
SRPS EN 60809:2016/A3 (en),	11. Сијалице са усијаним влакном Сијалице за друмска возила – Димензиони, електрични и светлосни захтеви – Измена 3
SRPS EN 62035:2015/A1 (en),	12. Остали стандарди који се односе на сијалице Сијалице са пражњењем (искључујући флуоресцентне сијалице) – Спецификације за безбедност – Измена 1
SRPS EN IEC 62386-104 (en),	Дигитални адресабилни интерфејс за осветљење – Део 104: Општи захтеви – Бежичне и алтернативне компоненте жичног система
SRPS EN 62717:2017/A2 (en),	Модули са светлећим диодама за опште осветљење – Захтеви за перформансе – Измена 2
SRPS EN IEC 63128 (en),	Интерфејс за управљање осветљењем путем димовања – Аналогни интерфејс за напонско димовање за електронски предспојни уређај за сијалице

SRPS EN IEC 62966-1 (en),	13. Механичке конструкције за електронску опрему Механичке конструкције за електричну и електронску опрему – Контролни систем за IT ормаре – Део 1: Механички захтеви и захтеви за димензије
SRPS EN IEC 60512-99-002 (en),	14. Утикачи и натикачи – Конектори Конектори за електронску опрему – Испитивања и мерења – Део 99-002: Редослед испитивања издржљивости – Испитивање 99b: Редослед испитивања приликом ненамерног растављања под електричним оптерећењем
SRPS EN IEC 61076-3-124 (en),	Конектори за електричну и електронску опрему – Захтеви за производ – Део 3-124: Правоугаони конектори – Појединачна спецификација за десетопинске учвршћене и слободне правоугаоне конекторе, са електромагнетском заштитом, за I/O и са могућношћу преноса података на фреквенцијама до 500 MHz
SRPS EN 62808:2017/A1 (en),	15. Нуклеарне електране – Безбедност Нуклеарне електране – Инструментацијски и управљачки системи значајни за безбедност – Конструисање и оспособљавање изолационих уређаја – Измена 1
SRPS EN IEC 60709 (en),	Нуклеарне електране – Инструментацијски, управљачки системи за електрично напајање значајни за безбедност – Раздвајање
SRPS EN IEC 60964 (en),	Нуклеарне електране – Управљачке сале – Конструкција
SRPS EN IEC 61500 (en),	Нуклеарне електране – Инструментацијски и управљачки системи значајни за безбедност – Комуникација подацима у системима који обављају функције типа А
SRPS EN IEC 62465 (en),	Нуклеарне електране – Инструментацијски и управљачки системи значајни за безбедност – Управљање старењем електричних кабловских система
SRPS EN IEC 62646 (en),	Нуклеарне електране – Управљачке сале – Компјутеризоване процедуре
SRPS EN IEC 62976 (en),	16. Нуклеарна енергија, уопште Индустријска опрема за испитивање без разарања – Линеарни акцелератор електрона
SRPS EN IEC 63093-12 (en),	17. Магнетне компоненте Феритна језгра – Смернице за димензије и ограничења површинских неправилности – Део 12: Прстенаста језгра
SRPS EN IEC 63093-14 (en),	Феритна језгра – Смернице за димензије и ограничења површинских неправилности – Део 14: EFD језгра
SRPS ISO/IEC 19752 (en),	18. Опрема за умножавање Информационе технологије – Канцеларијска опрема – Метода за одређивање продуктивности кертриџа за тонере за монохроматске електрофотографске штампаче и вишенаменске уређаје који садрже компоненте штампача
SRPS ISO/IEC 19798 (en),	Информационе технологије – Канцеларијска опрема – Метода за одређивање продуктивности кертриџа за тонере за електрофотографске колор-штампаче и вишенаменске уређаје који садрже компоненте штампача

SRPS EN ISO 5667-3 (sr),	19. Испитивање воде, уопште Квалитет воде – Узимање узорака – Део 3: Презервација узорака и руковање узорцима воде
SRPS EN ISO 9308-1:2017/A1 (sr),	20. Микробиологија воде Квалитет воде – Одређивање броја <i>Escherichia coli</i> и колиформних бактерија – Део 1: Метода мембранске филтрације за воде са ниским бактеријским позадинским растом – Измена 1
SRPS EN 858-1 (sr),	21. Остали стандарди који се односе на квалитет воде Системи за сепарацију лаких течности (на пример, уље и бензин) – Део 1: Принципи пројектовања производа, перформансе и испитивање, означавање и контрола квалитета
SRPS ISO 16000-28 (en),	22. Ваздух амбијента Ваздух у затвореном простору – Део 28: Одређивање емисија мириса из грађевинских производа у испитним коморама
SRPS EN ISO 14644-16 (en),	23. Квалитет ваздуха Чисте собе и припадајуће контролисано окружење – Део 16: Кодекс праксе за побољшање енергетске ефикасности у чистим собама и уређајима за раздвајање
SRPS EN ISO 14090 (en),	24. Заштита животне средине Прилагођавање климатским променама – Принципи, захтеви и смернице
SRPS EN ISO 16645 (en),	25. Заштита од зрачења Заштита од зрачења – Медицински акцелератори – Захтеви и препоруке за пројектовање и вредновање заштитних екрана
SRPS EN ISO 16637 (en),	Заштита од зрачења – Мониторинг и интерна дозиметрија особља изложеног медицинским радионуклидима као што су отворени извори
SRPS EN ISO 16639 (en),	Надгледање концентрације активности радиоактивних материја у ваздуху на радном месту у нуклеарним постројењима
SRPS EN ISO 12799 (en),	26. Фисиони материјали и технологија нуклеарног горива Нуклеарна енергија – Одређивање садржаја азота у синтерованим гранулама UO_2 , $(U, Gd)O_2$ и $(U, Pu)O_2$ – Метода за детекцију инертног гаса и проводљивост
SRPS EN ISO 12800 (en),	Технологија нуклеарног горива – Смернице за мерење специфичне површине праха оксида уранијума ВЕТ методом
SRPS EN 17229 (en),	27. Спортска опрема и објекти Фитнес центри – Захтеви за опрему и пословање центра – Захтеви за управљање и рад
SRPS EN ISO 20957-9:2017/A1 (en),	Стационарне справе за вежбање – Део 9: Елиптичне справе за вежбање, додатни специфични захтеви за безбедност и методе испитивања – Измена 1
SRPS EN ISO 17422 (en),	28. Пластичне масе Пластичне масе – Еколошки аспекти – Опште смернице за њихово укључивање у стандарде

SRPS EN 17150 (en),	29. Цевоводи и елементи цевовода Системи цевовода од пластичних маса без притиска за подземно одвођење и складиштење воде која није за пиће – Метода испитивања за одређивање чврстоће при кратко-трајном сабијању кутија
SRPS EN 17152-1 (en),	Системи цевовода од пластичних маса без притиска за подземно одвођење и складиштење воде која није за пиће – Кутије које се користе за системе пропуштања, пригушивања и складиштења – Део 1: Спецификације кутија од PP и PVC-U за атмосферске падавине
SRPS IWA 26 (en),	30. Системи менаџмента Коришћење ISO 26000:2010 у системима менаџмента
SRPS EN 14511-2 (sr),	31. Топлотне пумпе Уређаји за климатизацију, агрегатне јединице за хлађење течности и топлотне пумпе за грејање и хлађење простора и процесни хладњаци, са компресорима на електрични погон – Део 2: Услови испитивања
SRPS EN 14511-3 (sr),	Уређаји за климатизацију, агрегатне јединице за хлађење течности и топлотне пумпе за грејање и хлађење простора и процесни хладњаци, са компресорима на електрични погон – Део 3: Методе испитивања
SRPS EN 14511-4 (sr),	Уређаји за климатизацију, агрегатне јединице за хлађење течности и топлотне пумпе за грејање и хлађење простора и процесни хладњаци, са компресорима на електрични погон – Део 4: Захтеви
SRPS EN 16652-2 (en),	32. Системи за напајање горивом Опрема и прибор за ТНГ – Радионице за аутомобиле на ТНГ – Део 2: Обука и компетентност особља
SRPS EN 13445-3:2015/A7 (en),	33. Посуде за складиштење флуида Посуде под притиском које нису изложене пламену – Део 3: Пројектовање – Измена 7
SRPS EN 13445-3:2015/A8 (en),	Посуде под притиском које нису изложене пламену – Део 3: Пројектовање – Измена 8
SRPS EN ISO 10462:2015/A1 (en),	Боце за гас – Боце за ацетилен – Периодични преглед и одржавање – Измена 1
SRPS EN ISO 14456:2017/A1 (en),	Покретне боце за гас – Својства гаса и класификациони кодови (FTSC) који се односе на њих – Измена 1
SRPS EN 589 (sr),	34. Течна горива Горива за моторна возила – ТНГ (течни нафтни гас) – Захтеви и методе испитивања
SRPS EN 17130 (en),	35. Производи текстилне индустрије Текстил и текстилни производи – Одређивање диметил-фумарата (DMFu) коришћењем методе гасне хроматографије
SRPS EN 17131 (en),	Текстил и текстилни производи – Одређивање диметил-формамида (DMF) коришћењем методе гасне хроматографије
SRPS EN 17132 (en),	Текстил и текстилни производи – Одређивање полицикличних ароматичних угљоводоника (ПАН) коришћењем методе гасне хроматографије

SRPS EN 17134 (en),	Текстил и текстилни производи – Одређивање одређених средстава за презервацију коришћењем методе течне хроматографије
	36. Технологија коже
SRPS EN ISO 4045 (sr),	Кожа – Хемијска испитивања – Одређивање рН и износа разлике рН
SRPS EN ISO 4048 (sr),	Кожа – Хемијска испитивања – Одређивање растворљивих материја у дихлорметану и садржаја слободних масних киселина
	37. Аналитичка хемија
SRPS EN 15154-6 (en),	Безбедносни тушеви у случају опасности – Део 6: Тушеви за тело са више млазница са сталним прикључком за водовод на местима ван лабораторије
	38. Производи од бакра
SRPS EN 12164 (sr),	Бакар и легуре бакра – Шипке за машинску обраду на аутоматским машинама за обраду резањем
SRPS EN 12861 (sr),	Бакар и легуре бакра – Отпаци
	39. Опрема за експлоатацију, бушење и вађење
SRPS EN ISO 19901-9 (en),	Индустрија нафте и природног гаса – Посебни захтеви за конструкције платформи на води – Део 9: Интегрисани систем управљања конструкцијама
	40. Челичне шипке и ваљана жица
SRPS EN 10308 (sr),	Испитивање без разарања – Ултразвучно испитивање челичних шипки
	41. Микробиологија хране
SRPS EN ISO 20976-1 (en),	Микробиологија ланца хране – Захтеви и смернице за извођење тестова са микроорганизмима којима је намерно инокулисана храна и храна за животиње („challenge tests”) – Део 1: Тестови са намерно инокулисаним микроорганизмима за проучавање потенцијала раста, дужине лаг фазе и максималне стопе раста
	42. Ђубрива
SRPS EN 15956 (sr),	Ђубрива – Екстракција фосфора растворљивог у минералним киселинама
SRPS EN 15957 (sr),	Ђубрива – Екстракција фосфора растворљивог у неутралном амонијум-цитрату
SRPS EN 15958 (sr),	Ђубрива – Екстракција водорастворљивог фосфора
	43. Шинска возила
SRPS EN 15654-2 (en),	Примене на железници – Мерење осовинских оптерећења и оптерећења по точку – Део 2: Испитивања у радионици за нова, модификована железничка возила и железничка возила после оправки
	44. Примена информационе технологије у транспорту и трговини
SRPS EN 12896-4 (en),	Јавни транспорт – Референтни модел података – Део 4: Праћење и управљање

SRPS EN 12896-5 (en),	Јавни транспорт – Референтни модел података – Део 5: Управљање наплатом
SRPS EN 12896-6 (en),	Јавни транспорт – Референтни модел података – Део 6: Информације за путнике
SRPS EN 12896-7 (en),	Јавни транспорт – Референтни модел података – Део 7: Управљање возачима
SRPS EN 12896-8 (en),	Јавни транспорт – Референтни модел података – Део 8: Управљање информацијама и статистика
SRPS EN ISO 17573-1 (en),	Електронски систем за наплату – Архитектура система за плаћање путарине – Део 1: Референтни модел
SRPS CEN/TS 17363 (en),	Интелигентни транспортни системи – Опциони додатни подаци за е-Call – Концепт података повезаних са бројем мобилног телефона

III

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

SRPS EN 60965:2011 (en),	1. Нуклеарне електране – Безбедност
	Нуклеарне електране – Управљачка сала – Додатна управљачка места са којих се реактор искључује без уласка у главну управљачку салу
SRPS ISO 22004:2015 (en),	2. Процеси у прехранбеној индустрији
	Системи менаџмента безбедношћу хране – Упутство о примени ISO 22000
SRPS ISO 7948:2013 (en),	3. Машине за обраду дрвета
	Машине за обраду дрвета – Машине за глодање – Номенклатура и услови прихватљивости
	Машине за обраду дрвета – Конзолне кружне тестере – Номенклатура и услови прихватљивости
	Машине за обраду дрвета – Машине са кружном тестером са једним листом за уздужно пререзивање масивног дрвета и плоча – Номенклатура и услови прихватљивости
SRPS ISO 7959:2013 (en),	Машине за обраду дрвета – Двостране прецизне машине са кружном тестером – Номенклатура и услови прихватљивости

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 61010-2-040:2019 (en)	<p>1. Електронска опрема за мерење</p> <p>Захтеви за безбедност електричних уређаја и опреме за мерење, управљање и лабораторијско коришћење – Део 2-040: Посебни захтеви за стерилизаторе и уређаје за прање и дезинфекцију који се користе за обраду медицинских материјала</p>
	<p>Апстракт: Овај део серије IEC 61010 утврђује безбедносне захтеве за електричну опрему намењену за стерилизацију, прање и дезинфекцију медицинског материјала у медицинским, ветеринарским, фармацеутским и лабораторијским пољима рада, у условима околине. Примери такве опреме укључују следеће:</p> <ul style="list-style-type: none"> а) стерилизаторе и дезинфекторе који користе паре и/или топлу воду као стерилант; б) стерилизаторе и дезинфекторе који користе отровни гас, токсични аеросол или отровну пару као стерилант; в) стерилизаторе и дезинфекторе који користе врући ваздух или врући инертни гас као стерилант и г) средства за дезинфекцију.
naSRPS EN 63129:2019 (en)	<p>2. Методе испитивања у електротехници</p> <p>Мерење ударне струје на производима за осветљење</p>
	<p>Апстракт: Овај документ описује методу, засновану на мерењима у комбинацији са прорачунима, за одређивање специфичних карактеристика струје под напоном једног и/или више производа за осветљење исте врсте.</p>
naSRPS EN IEC 60695-11-11:2019 (en)	<p>Испитивање опасности од пожара – Део 11-11: Испитни пламенови – Одређивање карактеристичног топлотног флукса за паљење без контакта са извором пламена</p>
	<p>Апстракт: Овај део IEC 60695 описује методу испитивања која се користи за одређивање карактеристичног топлотног протока за паљење (CHF1) из бесконтактних извора пламена, за материјале који се користе у електротехничким производима, подскоповима или њиховим деловима. Омогућује однос између времена паљења и инцидентног топлотног протока. Овим испитним поступком се може испитивати испитни узорак изрезан из крајњег производа или подскопа.</p>

<p>naSRPS EN IEC 62975:2018 (en)</p> <p>Апстракт:</p>	<p>3. Изолациони материјали за електротехнику</p> <p>Природни естри – Смернице за одржавање и употребу у електричној опреми</p> <p>Овај стандард је намењен за успостављање процедура и надзора који су потребни приликом употребе и одржавања природних течних естара у затвореним трансформаторима и другој електричној опреми.</p>
<p>naSRPS EN 45510-1:2019 (sr)</p> <p>Апстракт:</p>	<p>4. Разни стандарди о производњи, преносу и дистрибуцији електричне енергије</p> <p>Упутство за набавку опреме за електране – Део 1: Заједничке одредбе</p> <p>Овај стандард даје смернице за писање техничке спецификације за набавку опреме за употребу у производњи електричне енергије станицама (термоелектранама). Овај водич за куповину се не односи на опрему за коришћење у нуклеарном реактору постројења. Друге могуће примене такве опреме нису узете у обзир у припреми овог упутства.</p>
<p>naSRPS EN 61936-1:2019 (sr)</p> <p>Апстракт:</p>	<p>Уземљење енергетских постројења наизменичног напона преко 1 kV – Део 1: Општа правила</p> <p>Овај део IEC 61936 обезбеђује заједничка правила за пројектовање и постављање електроенергетских постројења у системима са назначеним наизменичним напонима изнад 1 kV и назначене фреквенције до 60 Hz, укључујући и њу, тако да се омогући безбедност и одговарајуће функционисање за планирану намену. Ради тумачења овог стандарда, електроенергетска постројења се разматрају на један од следећих начина, тј. као:</p> <ul style="list-style-type: none"> – подстанци, укључујући и подстанице за напајање мреже на железници, – електрична постројења на држачима, постољима и стубовима, – расклопна опрема и трансформатори смештени ван затвореног електричног радног простора, – једна електрана смештена на једној локацији. <p>Постројење обухвата генераторе и трансформаторе са свом припадајућом расклопном опремом и свим помоћним електричним системима.</p> <p>Електроенергетска постројења укључују следећу опрему:</p> <ul style="list-style-type: none"> – обртне електричне машине, – расклопне уређаје, трансформаторе и пригушнице, – конверторе, – каблове, – електрични развод, – батерије, – кондензаторе, – системе уземљења, зграде и ограде које су део затвореног електричног радног простора, – припадајућу заштиту, управљање и помоћне системе, – велике пригушнице са ваздушним језгром.
<p>naSRPS EN IEC 61133:2018 (en)</p>	<p>5. Електрична опрема и системи на железници</p> <p>Примене на железници – Возна средства – Испитивање возних средстава после завршетка израде, а пре пуштања у саобраћај</p>

	<p>Апстракт: Овај међународни стандард одређује опште критеријуме како се испитивањем показује да су нова израђена железничка возила потпуно у складу са стандардима или другим нормативним документима. Овај међународни стандард се цео или у деловима примењује на сва железничка возила, осим возила посебне намене, као што су машине за полагање гусеница, средства за чишћење баласта и превоз особља. Опсег примене стандарда за одређена возила биће посебно наведен у уговору, узимајући у обзир, онда када је то потребно, све законске захтеве.</p>
<p>naSRPS EN 61534-1:2011/A2:2019 (en)</p>	<p>6. Грла, склопке, прикључнице, утикачи и сл.</p> <p>Парапетни развод – Део 1: Општи захтеви – Измена 2</p> <p>Апстракт: Овај део стандарда SRPS EN 61534 специфицира опште захтеве и испитивања за парапетни развод (РТ) за назначени једнофазни наизменични напон који није већи од 277 V или двофазни или трофазни напон фреквенције од 50 Hz/60 Hz за назначену струју која није већа од 63 A. Ови системи се користе за дистрибуцију електричне енергије у домаћинству, комерцијалним и индустријским објектима.</p> <p>Парапетни развод је, према овом стандарду, намењен за коришћење под следећим условима:</p> <ul style="list-style-type: none"> – онда када је амбијентална температура у опсегу од -5°C до $+40^{\circ}\text{C}$, када средња вредност у периоду од 24 h не прелази 35°C; – у ситуацији када извор топлоте вероватно неће достићи температуре изнад горе специфицираних граница; на надморским висинама које не прелазе 2 000 m изнад нивоа мора; у атмосфери која није претерано загађена димом, хемијском паром, дуго-трајно под високом влагом или другим ненормалним условима. <p>На местима на којима преовлађују специјални услови, као на пример на бродовима, возилима или опасним локацијама, где су могуће појаве експлозија, потребне су специјалне конструкције.</p> <p>Овај стандард се не примењује на</p> <ul style="list-style-type: none"> – системе кабловских полица и системе кабловских канала који су обухваћени у IEC 61084 [8] 1; – системе сабирница обухваћене у IEC 60439-2 [5]; – системе шинског развода за напајање светиљки обухваћене у IEC 60570 [6]. <p>7. Контактори</p>
<p>naSRPS EN 61439-2:2017 (en)</p>	<p>Нисконапонски расклопни блокови – Део 2: Енергетски расклопни блокови</p> <p>Апстракт: У овом стандарду се користи термин PSC-ASSEMBLY (видети 3.1.101) за енергетске расклопне блокове. Овај стандард дефинише специфичне захтеве енергетских расклопних блокова предвиђених за највећи наизменични назначени напон од 1 000 V или највећи једносмерни назначени напон од 1 500 V.</p>
<p>naSRPS EN IEC 63093-1:2019 (en)</p>	<p>8. Магнетни саставни делови и ферити</p> <p>Феритна језгра – Смернице за димензије и ограничења површинских неправилности – Део 1: Опште спецификације</p> <p>Апстракт: Овај део серије стандарда IEC 63093 утврђује димензије и дозвољене границе површинских неправилности феритних језгара. Предвиђено је да овај документ обухвати феритна језгра која се широко користе и примењују у индустрији, било зато што су укључена у националне стандарде, било зато што се сматра да имају широку употребу у индустрији. Ако је применљиво, предвиђено је да се постојећи индустријски назив за сваки стандардни део приказује заједно са делом из ове серије.</p>

	<p>Предвиђено је да овај стандард искључи феритна језгра која су специјална језгра са ограниченом употребом. Такође су искључена посебна језгра која су само маргиналне варијације у односу на стандардна језгра.</p> <p>Феритна језгра која производе само један или два добављача генерално се могу сматрати специјалним деловима и неодговарајућим као стандардна језгра у овој серији. Феритна језгра која производе три или више конкурентских произвођача могу се генерално сматрати кандидатима за укључивање у ову серију.</p> <p>ИЕС објављује електричне стандарде за породице феритних језгара, као и ову серију димензионалних стандарда за породице феритних језгара. Измене феритних језгара наведених у једној врсти стандарда требало би да се одразе на другу врсту.</p> <p>Овај документ треба сматрати општом спецификацијом корисном у дијалогу произвођача феритних језгара и корисника о површинским неправилностима.</p>
<p>naSRPS EN IEC 63093-9:2019 (en)</p>	<p>Феритна језгра – Смернице за димензије и ограничења површинских неправилности – Део 9: Планарна језгра</p> <p>Апстракт: Овај део ИЕС серије стандарда 63093 утврђује облике и димензије феритних језгара за индуктивне компоненте (трансформаторе и пригушнице) од којих је завојница обично конструисана од вишеслојне плоче или је завојница део матичне плоче и ефективне вредности параметара који се користе у прорачунима. Овај део ИЕС 63093 даје смернице о дозвољеним границама површинских неправилности које се могу применити и на планарна језгра.</p> <p>Овај стандард се сматра секционом спецификацијом корисном у преговорима произвођача феритних језгара и корисника око површинских неправилности.</p> <p>Опште разматрање на којем се заснива дизајн овог распона језгара дат је у Прилогу А.</p> <p>9. Електроmedizinски апарати</p>
<p>naSRPS EN IEC 62304:2019 (en)</p>	<p>Софтвер за медицинске уређаје – Процеси животног циклуса софтвера</p> <p>Апстракт: Овај документ дефинише захтеве за развој и одржавање животног циклуса софтвера за медицинске уређаје. Скуп процеса, активности и задатака описаних у овом документу успоставља заједнички оквир за процесе животног циклуса софтвера за медицинске уређаје.</p> <p>10. Стандарди у области обезбеђења квалитета</p>
<p>naSRPS EN ISO 9004:2019 (sr, en)</p>	<p>Менаџмент квалитетом – Квалитет неке организације-Упутство за постизање одрживог успеха</p> <p>Апстракт: Овим документом се дају смернице за повећавање способности организације да остварује одрживи успех. Ово упутство је конзистентно са принципима менаџмента квалитетом датим у ISO 9000:2015.</p> <p>Овај документ обезбеђује алат за самооцењивање како би се преиспитао обим до кога је организација прихватила концепте из овог документа.</p> <p>Овај документ је применљив на сваку организацију, без обзира на њену величину, врсту и активности.</p>
<p>naSRPS ISO 10002:2019 (sr)</p>	<p>Менаџмент квалитетом – Задовољство корисника – Смернице за поступање са приговорима у организацијама</p>

Апстракт: Овај документ даје смернице за процес поступања са приговорима који се односе на производе и услуге у организацији, укључујући планирање, пројектовање, развој, реализацију оперативних активности, одржавање и побољшавање. Описан процес поступања са приговорима погодан је да се користи као један од процеса укупног система менаџмента квалитетом.

НАПОМЕНА Кроз читав овај документ, термини „производ” и „услуга” се односе на излазне елементе организације који су предвиђени за корисника, или их корисник захтева.

Овај документ је предвиђен да га користи свака организација, без обзира на врсту или величину, или производе и услуге које обезбеђује. Он је такође предвиђен да га користе организације у свим секторима. У Прилогу Б је дато упутство специфично за мале организације.

Овај документ се бави следећим аспектима поступања са приговорима:

- а) повећање задовољства корисника стварањем окружења усредсређеног на корисника које је отворено за повратне информације (укључујући и приговоре), решавањем свих примљених приговора и повећањем способности организације да побољшава своје производе и услуге, укључујући и услуге за кориснике;
- б) укључивање и посвећеност највишег руководства, кроз адекватно стицање и распоређивање ресурса, укључујући и обуку особља;
- в) препознавање потреба и очекивања подносилаца приговора и бављење њима;
- г) обезбеђивање подносиоцима приговора процеса који је отворен, ефективан и лак за коришћење;
- д) анализирање и вредновање приговора да би се побољшао квалитет производа и услуга, укључујући услуге за корисника;
- ђ) проверавање процеса поступања са приговорима;
- е) преиспитивање ефективности и ефикасности процеса поступања са приговорима.

Овај документ се не примењује на спорове који се упућују на решавање изван организације, нити на спорове који се односе на радне односе.

11. Методе испитивања

Акустика – Описивање, мерење и оцењивање буке у животној средини – Део 1: Основне величине и процедуре оцењивања

Апстракт: Овим делом ISO 1996 дефинишу се основне величине које се користе за описивање буке у насељеним областима и описују основне процедуре оцењивања. Такође се утврђују методе за оцењивање буке у животној средини и дају смернице за предвиђање могућег узнемиравања заједнице у случају дуготрајног излагања различитим типовима буке у животној средини. Извори звука могу бити појединачни или у различитим комбинацијама. Примена метода за предвиђање узнемиравања ограничена је на области у којима су људи настањени, као и на пратеће просторе које користе у дужем периоду.

Реаговање заједнице на буку може се разликовати код извора звука који имају исте акустичке нивое. Овај део ISO 1996 описује корекционе факторе за звук који има различите карактеристике. Термин „меродавни ниво” користи се за описивање предвиђеног или измереног нивоа звука коме се додају једна или више корекција. На основу ових меродавних нивоа може се проценити дуготрајна реакција заједнице на буку.

naSRPS ISO 1996-1:2017 (sr)

naSRPS ISO 1996-2:2017 (sr)	<p>Звуци се оцењују појединачно или у комбинацији, узимајући у обзир, онда када то надлежни органи сматрају неопходним, специјалне карактеристике њихове импулсивности, тоналности и нискофреквенцијског садржаја, као и различите карактеристике буке друмског саобраћаја, других облика саобраћаја (на пример бука ваздушног саобраћаја) и индустријске буке.</p> <p>Овим делом ISO 1996 не утврђују се граничне вредности буке у животној средини.</p> <p>Акустика – Описивање, мерење и оцењивање буке у животној средини – Део 2: Одређивање нивоа звучног притиска</p>
	<p>Апстракт: Овај документ описује како се могу одредити нивои звучног притиска намењени као основа за оцењивање граничних вредности буке у животној средини или поређење сценарија у студијама простора. Одређивање се може урадити директним мерењем или екстраполацијом мерних резултата израчунавањем. Овај документ је примарно намењен за коришћење на отвореном простору, али су исто тако дате и неке смернице за мерења у затвореном простору. Корисник флексибилно и у већини случајева одређује садржину мерења и, у складу са тим, мерну несигурност која се одређује и извештава у сваком случају. Тако нису постављене границе за максимално дозвољену несигурност. Често се мерни резултати комбинују са проачунима ради корекције због референтних услова рада или услова простирања који се разликују од оних за време актуелног мерења. Овај документ се може применити на све врсте извора буке у животној средини, као што су бука друмског, железничког и ваздушног саобраћаја и индустријска бука.</p>
	<p>12. Течни отпад</p>
naSRPS EN 15216:2018 (en)	<p>Карактеризација отпада – Одређивање укупног садржаја растворене чврсте материје (TDS) у води и елуатима</p> <p>Апстракт: Овим стандардом се утврђује метода одређивања укупног садржаја растворене чврсте материје у води и елуатима, под условом да нису испарљиве под утврђеним условима и да не ослобађају молекуле воде хидратацијом. Примењује се на воду и елуате који садрже мање од 100 mg/L укупне растворене чврсте материје. Узорци са мањим количинама растворених чврстих материја могу да се анализирају понављањем корака сушења.</p>
	<p>13. Керамика за индустријске потребе,</p>
naSRPS B.D1.330:2016 (sr)	<p>Керамичке плочице – Класификација, карактеристике, оцењивање и верификација сталности перформанси и означавање плочица класа квалитета 2 и 3</p> <p>Апстракт: Овим стандардом се утврђују карактеристике керамичких плочица класа квалитета 2 и 3 које се користе за унутрашње и/или спољашње облагање подова (укључујући степенице) и зидова. Плочице се обликују процесима вучења (екструдирања) и сувог пресовања.</p> <p>Овај стандард се не примењује за карактеристике керамичких плочица класе квалитета 1 које су утврђене у стандарду SRPS EN 14411:2015.</p>
	<p>14. Методе испитивања производа керамике и ватросталних производа за индустријске потребе</p>
naSRPS EN 993-10:2019 (en)	<p>Методе испитивања густих обликованих ватросталних производа – Део 10: Одређивање трајних промена димензија при загревању</p>

	<p>Апстракт: Овим документом се описују три методе за одређивање трајних промена димензија при загревању густих обликованих ватро-сталних производа.</p>
naSRPS EN 16602-60-14:2019 (en)	<p>15. Свемирско инжењерство</p> <p>Обезбеђење свемирских производа – Поступак контроле ускладиштених компонената – ЕЕЕ компоненте</p>
	<p>Апстракт: Овим стандардом се утврђују захтеви за планирање, намеравано складиштење, контролу и ускладиштење електронских, електричних и електромеханичких делова који су намењени да се користе за свемирске примене.</p>
naSRPS EN ISO 16581:2019 (sr)	<p>16. Разни производи за широку потрошњу од гуме и пластичних маса,</p> <p>Еластичне и ламинатне подне облоге – Одређивање ефекта после симулираног кретања ноге намештаја</p>
	<p>Апстракт: Овим европским стандардом се утврђује метода за одређивање отпорности постављене еластичне или ламинатне подне облоге на механичка оптерећења која настају услед симулираног кретања ноге намештаја.</p>
naSRPS EN ISO 19679:2019 (en)	<p>17. Физикална испитивања производа индустрије коже, гуме и пластичних маса</p> <p>Пластичне масе – Одређивање аеробне биоразградње неплутајућих пластичних материјала на граници морска вода/талог – Метода помоћу анализе ослобођеног угљен-диоксида</p>
	<p>Апстракт: Овим стандардом се утврђује метода испитивања за одређивање степена и брзине аеробне биоразградње пластичних материјала који доспевају на морски песковити талог, на граници фаза између морске воде и морског дна, мерењем ослобођеног угљен-диоксида.</p>
naSRPS EN ISO 24263:2019 (en)	<p>Обућа – Јачина додатака трака, украса и додатних делова</p>
	<p>Апстракт: Овим стандардом се описује метода за одређивање јачине додатака трака на горњем делу обуће спојених са ђоном, декорацијом на горњем делу обуће, кукицама, отворима за везице и украсима.</p>
naSRPS EN ISO 24264:2019 (en)	<p>Обућа – Јачина додатака вршних делова</p>
	<p>Апстракт: Овим стандардом се описује метода за одређивање јачине додатака вршних делова потпетице.</p>
naSRPS EN ISO 24265:2019 (en)	<p>Обућа – Методе испитивања за горње делове обуће (лица) – Постојаност на трљање гуменим јастучићем</p>
	<p>Апстракт: Овим стандардом се утврђује метода за одређивање отпорности коже и синтетичких материјала на трљање коришћењем гуме. Метода се користи за успостављање услова испитивања који су слични оним у практичној употреби обуће која је изложена неповољним условима (напрезању), као што је случај код планинарења или дечије обуће, када се очекује да се горњи део једне ципеле трља о ђон друге ципеле. Ова метода је применљива на све типове коже и синтетичких материјала који су предвиђени да се користе за горњи део ципеле (лице).</p>
naSRPS EN ISO 24266:2019 (en)	<p>Обућа – Методе испитивања за трајност савијања целе ципеле</p>

naSRPS EN ISO 22744-2:2018 (en)	<p>Апстракт: Овим стандардом се утврђују две методе испитивања за одређивање трајности савијања целих ципела. Ове две методе можда неће дати упоредиве резултате. Ове методе се не примењују на целе ципеле чија је висина потпетице већа од 70 mm, или дебљина површине савијања ђонова већа од 25 mm, или угао савијања мањи од 45°, у складу са ISO 17707:2005, тачка 6, испитивање крутости.</p> <p>18. Хемијска испитивања текстилног материјала</p> <p>Текстил и текстилни производи – Штетне супстанце потенцијално присутне у компонентама материјала за текстилне производе – Одређивање органокалајних једињења – Део 2: Директна метода у којој се користи LC/MS/MS</p>
naSRPS EN ISO 6141:2015/prA1:2017 (en)	<p>Апстракт: Овим стандардом се утврђује метода за квантитативну и квалитативну анализу органокалајних једињења без дериватизације, у текстилу и њему сродним производима.</p> <p>Овим стандардом се обезбеђује метода у којој се користи течна хроматографија са тандем-масеном спектрометријом (LC/MS/MS).</p> <p>19. Методе испиривања компримованих, течних и растворених гасова</p> <p>Анализа гаса – Садржај сертификата за калибрационе гасне смеше – Измена 1</p> <p>Апстракт: Измена се односи на позивање на ISO Guide 31:2015.</p>
naSRPS EN ISO 3251:2018 (sr)	<p>20. Методе испитивања производа премазних средстава</p> <p>Боје, лакови и пластичне масе – Одређивање садржаја неиспарљивих материја</p> <p>Апстракт: Овим документом се утврђује метода за одређивање садржаја по маси неиспарљивих материја у бојама, лаковима, везивним средствима за боје и лакове, полимерним дисперзијама и кондензационим смолама, као што су фенолне смоле (резолни, раствори новолака, итд.).</p> <p>Метода је исто тако примењива за формулације дисперзија које садрже материјале за попуњавање, пигменте и друге помоћне материјале (нпр. средства за згушњавање и додатке за формирање филма).</p> <p>НАПОМЕНА 1 Садржај неиспарљивих материја у производу није апсолутно квантитативан, већ зависи од температуре и периода загревања при одређивању. Зато се приликом примене ове методе добијају само релативне, а не праве вредности, због задржавања растварача, термичке разградње и испаравања компонента малих моларних маса. Метода је зато првенствено намењена за испитивање различитих шаржи истог типа производа.</p> <p>НАПОМЕНА 2 Ова метода је погодна за латексе синтетичког каучука, под условом да је загревање одговарајуће дефинисано за одређени временски период (ISO 124 утврђује загревање све док губитак масе од 2 g узорка који се испитује не буде мањи од 0,5 mg између узастопних периода загревања).</p> <p>НАПОМЕНА 3 Интерне методе за одређивање неиспарљивих материја често укључују сушење инфрацрвеним или микроталасним зрачењем. Стандардизација таквих метода није могућа зато што нису општеприхватљиве. Неке полимерне смеше су склоне разградњи при таквом сушењу и зато се добијају нетачни резултати.</p>

naSRPS EN 14038-2:2018 (en)	21. Испитивање отпорности према дејству корозије Обрада армираног бетона електрохемијском реалкализацијом и издвајањем хлорида – Део 2: Издвајање хлорида Апстракт: Овим документом се утврђује поступак за извођење електрохемијског издвајања хлорида под дејством струје из носећег бетона у постојећој конструкцији. Примењив је на делове конструкција који су изложени атмосфери, са уобичајеном арматуром и/или са накнадно напрегнутим жичаним цевима уграђеним у бетон. У последњем случају је важно да се верификује да нема опасности од водоничне кртости, ако је неопходно, извођењем пробе и надгледањем током обраде. Овај документ се не примењује на преднапрегнуте бетоне са челиком који може да се одликује водоничном кртошћу на гредама под напоном током издвајања хлорида или на бетоне који садрже епоксилвану превлаку или галванизовану арматуру. У случају накнадно напрегнутих, преднапрегнутих бетона, угрожена жичана ужад се могу заштитити од нежељене и/или прекомерне поларизације у катодном опсегу и током одговарајуће редукције воде жичаним каналима.
naSRPS EN ISO 12944-4:2019 (sr)	22. Заштита од корозије Боје и лакови – Заштита од корозије челичних конструкција заштитним системима боја – Део 4: Типови површине и припрема површине Апстракт: Овим документом су обухваћени следећи типови површина челичних конструкција од угљеничних или нисколегираних челика, као и њихова припрема: <ul style="list-style-type: none">– површине без превлаке;– површине са превлаком цинка, алуминијума или њихових легура, која је нанета термичким распршивањем;– површине са превлаком цинка која је нанета топлим поступком;– површине са електролитичком превлаком цинка;– шерардизирани површине;– површине обојене прајмером;– остале обојене површине. Овим документом се дефинише степен припреме површине, али се посебно не утврђују никакви захтеви за стање подлоге пре припреме површине. Овим документом нису обухваћене високополиране и површински отврднуте површине.
naSRPS EN 17203:2019 (en)	23. Опште методе испитивања Прехрамбени производи – Одређивање цитринина у прехранбеним производима помоћу течне хроматографије са тандем-масеном спектрометријом (LC-MS/MS) Апстракт: У овом европском стандарду се описује поступак за одређивање садржаја цитринина у храни (житима, црвеном пиринчу), биљкама и додацима храни течном хроматографијом са тандем масеном спектрометријом (LC-MS/MS). Ова метода је валидована за ферментисани црвени пиринач у опсегу концентрација од 2,5 µg/kg до 3 000 µg/kg и за пшенично брашно у опсегу од 2,5 µg/kg до 100 µg/kg.
naSRPS EN 1186-1:2018 (sr)	24. Методе испитивања Материјали и предмети у додиру са прехранбеним производима – Пластичне масе – Део 1: Упутство за избор услова и метода испитивања за укупну миграцију

naSRPS EN ISO 22184:2019 (en)	<p>Апстракт: Овим делом европског стандарда обезбеђује се упутство за избор одговарајућих услова и метода испитивања за одређивање укупне миграције у симулаторе хране и испитни медијум из пластичних маса које су намењене да дођу у додир са храном.</p>
	<p>25. Методе испитивања</p> <p>Млеко и производи од млека – Одређивање садржаја шећера – Метода хроматографије високе перформансе са анјонском изменом (НРАЕС-РАD)</p>
naSRPS EN ISO 18063-2:2019 (en)	<p>Апстракт: У овом међународном стандарду описује се квантитативно одређивање специфичних шећера (галактозе, глукозе, фруктозе, сахарозе, лактозе и малтозе) течном хроматографијом у млеку и различитим производима од млека, применом арабинозе или фукозе као интерних стандарда. Метода се примењује на следеће различите млечне матрице: млеко, млеко у праху, сир, сурутку у праху, дечју храну на бази млека, десерт и јогурт. Млечни производи који садрже соју нису обухваћени. Одређивање садржаја лактозе у млечним производима са ниским садржајем лактозе није обухваћено. Примењује се ефикасна метода хроматографије високе перформансе са анјонском изменом у комбинацији са пулсном амперометријском детекцијом (НРАЕС-АD).</p> <p>26. Возила за унутрашњи транспорт</p> <p>Теренска возила – Методе испитивања видљивости и верификација – Део 2: Возила са обртном надградњом и променљивим дохватом</p>
naSRPS EN ISO 18243:2019/A1:2019 (en)	<p>Апстракт: Овај стандард се примењује на теренска возила са обртном надградњом и променљивим дохватом, онако како је дефинисано у ISO 10896-2. Овим стандардом се утврђује статичка метода испитивања за утврђивање и процену видљивости руковаоца.</p> <p>27. Комплетна возила</p> <p>Мопеди и мотоцикли на електрични погон – Спецификације и захтеви за безбедност система литијум-јонских батерија – Измена 1</p>
naSRPS EN ISO 3381:2019 (en)	<p>Апстракт: Овим стандардом се утврђују процедуре испитивања литијум-јонских батерија и система који се користе за мопеде и мотоцикле на електрични погон. Наведене процедуре испитивања омогућавају кориснику овог документа да утврди битне карактеристике перформанси, безбедности и поузданости литијум-јонских батерија и система.</p> <p>28. Општи принципи конструкције шинских возила</p> <p>Примене на железници – Акустика – Мерење буке у шинским возилима</p>
naSRPS EN 1436:2019 (sr)	<p>Апстракт: Овај европски стандард одређује услове за добијање поновљивих и упоредивих резултата мерења нивоа и спектра буке у унутрашњости свих врста шинских возила, изузев возила за одржавање колосека. Стандард описује испитивање при различитим условима: при кретању, убрзавању, кочењу, мировању.</p> <p>29. Типизација путних, саобраћајних грађевинских објеката и конструкција; саобраћајни знакови</p> <p>Материјали за обележавање ознака на путу – Карактеристике ознака на путу за учеснике у саобраћају и методе испитивања</p>

naSRPS EN 1793-6:2018/A1:2019 (en)	<p>Апстракт: Овим стандардом се утврђују карактеристике ознака на путу беле или жуте боје за учеснике у саобраћају, изражене њиховом рефлексијом при дневној светлости или под уличним осветљењем, ретрорефлексијом при осветљавању фаровима моторног возила, бојом и отпором према клизању. Такође, стандардом су утврђене методе и услови испитивања.</p>
naSRPS EN 12972:2019 (sr)	<p>Системи за смањење саобраћајне буке на путевима – Методе испитивања за одређивање акустичких особина – Део 6: Основне карактеристике – Вредности изолације од ваздушног звука у условима директног звучног поља на лицу места – Измена 1</p> <p>Апстракт: Овим стандардом се описују методе испитивања за мерење вредности основних карактеристика изолације од ваздушног звука за системе за смањење саобраћајне буке.</p> <p>30. Котловска постројења и посуде под притиском</p> <p>Цистерне за транспорт опасне робе – Испитивање, контролисање и означавање металних цистерни</p> <p>Апстракт: Овим европским стандардом се утврђују испитивање, контролисање и означавање за одобрење типа, прво контролисање, периодично контролисање, међуконтролисање и ванредну проверу металних цистерни (тела и опреме), и то: трајно причвршћених цистерни (возила-цистерни), демонтажних цистерни, железничких вагон-цистерни, преносивих цистерни и контејнер-цистерни за транспорт опасне робе.</p>
naSRPS EN 736-1:2019 (sr)	<p>31. Арматуре: славине, вентили, засуни и сл.; санитарна арматура</p> <p>Арматуре – Терминологија – Део 1: Дефиниције основних врста арматура</p> <p>Апстракт: Овај стандард утврђује називе арматура да би обезбедио увођење јединствене и систематски изграђене терминологије за све врсте арматура.</p>

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 HD 60364-8-1:2019/AC (en),	<p>1. Системи напајања електричном енергијом</p> <p>Електричне инсталације ниског напона – Део 8-1: Функционални аспекти – Енергетска ефикасност – Исправка</p>
SRPS EN 62391-1:2017/AC (en),	<p>2. Непроменљиви кондензатори</p> <p>Непроменљиви електрични двослојни кондензатори за употребу у електричним и електронским уређајима – Део 1: Општа спецификација – Исправка</p>
SRPS EN 60320-1:2016/AC (en),	<p>3. Утикачи, прикључнице, спојнице</p> <p>Спојнице за апарате у домаћинству и сличне опште сврхе – Део 1: Општи захтеви – Исправка</p>
SRPS EN 61439-3:2012/AC (en),	<p>4. Нисконапонске расклопне апаратуре</p> <p>Нисконапонски расклопни блокови – Део 3: Дистрибутивне табле предвиђене да њима рукују необавештене особе (DBO) – Исправка</p>
SRPS EN IEC 60404-6:2018/AC (en),	<p>5. Магнетни материјали</p> <p>Магнетни материјали – Део 6: Методе мерења магнетних својстава магнетно меких металних или прашкастих материјала на фреквенцијама у опсегу од 20 Hz до 200 kHz употребом прстенастих узорака – Исправка</p>
SRPS EN IEC 60404-16:2018/AC (en),	<p>Магнетни материјали – Део 16: Методе мерења магнетних својстава аморфних трака базираних на Fe испитивањем појединачних листова – Исправка</p>

У месецу октобру, Институт за стандардизацију Србије повлачи:

SRPS CEN/TR 16829:2017/ Ispr. 1:2017(en),	<p>1. Запаљивост и понашање материјала и производа при горењу</p> <p>Превенција и заштита од експлозије и пожара код кофичастих елеватора – Исправка 1</p>
--	---

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 преиспитивања

Стандарди предложени за потврђивање:

KS G045, Гума и сродни производи

1. SRPS G.Z1.020:1989, Производи од гуме – Класификација и означавање гумених отпадака

KS H006, Целулоза, папир и картон

1. SRPS H.N8.119:1989, Испитивање папира и картона – Одређивање рН-вредности површине
2. SRPS H.N8.131:1966, Целулоза – Узимање узорака – Одређивање алфа-, бета- и гама-целулозе
3. SRPS H.N8.251:1989, Испитивање папира – Одређивање горње и доње стране
4. SRPS H.N9.020:1962, Разни папирни производи – Зубарски ваљчићи

Европска стандардизација



Европски комитет за стандардизацију (CEN)

Стандарди објављени у октобру 2019. 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 3155-003:2019	Aerospace series – Electrical contacts used in elements of connection – Part 003: Contacts, electrical, female, type A, crimp, class S – Product standard	2019-10-23
EN 3278:2019	Aerospace series – Sleeves, tubular, protruding head, in corrosion resisting steel, passivated (0,25 mm wall thickness)	2019-10-23
EN 3660-033:2019	Aerospace series – Cable outlet accessories for circular and rectangular electrical and optical connectors – Part 033: Stainless steel banding band, style Z, for attachment of individual and/or overall screens to cable outlets – Product standard	2019-10-23
EN 3740:2019	Aerospace series – Bolts, shouldered, thin hexagonal head, close tolerance shank, short thread, in titanium alloy, anodized, MoS2 coated – Classification: 1 100 MPa (at ambient temperature)/315 °C	2019-10-23
EN 4161:2019	Aerospace series – Screws, pan head, offset cruciform recess, coarse tolerance normal shank, long thread, in alloy steel, cadmium plated – Classification: 1 100 PMA (at ambient temperature)/235 °C	2019-10-23
EN 4165-022:2019	Aerospace series – Connectors, electrical, rectangular, modular – Operating temperature 175 °C continuous – Part 022: Insertion/extraction tool for removal of modules – Product standard	2019-10-23
EN 4539-2:2019	Aerospace series – Bearing, spherical, plain, in corrosion resisting steel with self-lubricating liner – Elevated load under low oscillations – Wide series – Dimensions and loads – Part 2: Inch series	2019-10-23
EN 4854-1:2019	Aerospace series – Bearing, spherical plain, in corrosion resisting steel with self-lubricating liner, low starting torque and low friction coefficient, elevated duty cycles under low oscillations at different operating conditions, narrow series – Part 1: Dimensions and loads for narrow series	2019-10-23
EN 4854-2:2019	Aerospace series – Bearing, spherical plain, in corrosion resisting steel with self-lubricating liner, low starting torque and low friction coefficient, elevated duty cycles under low oscillations at different operating conditions, wide series – Part 2: Dimensions and loads	2019-10-23

EN 4854-3:2019	Aerospace series – Bearing, spherical plain, in corrosion resisting steel with self-lubricating liner, low starting torque and low friction coefficient, elevated duty cycles under low oscillations at different operating conditions – Part 3: Technical specification	2019-10-23
2. SS F01 – Technical drawings		
EN ISO 129-1:2019	Technical product documentation (TPD) – Presentation of dimensions and tolerances – Part 1: General principles (ISO 129-1:2018)	2019-10-09
EN ISO 13715:2019	Technical product documentation – Edges of undefined shape – Indication and dimensioning (ISO 13715:2017)	2019-10-09
EN ISO 18388:2019	Technical product documentation (TPD) – Relief grooves – Types and dimensioning (ISO 18388:2016)	2019-10-02
3. SS F02 – Units and symbols		
EN ISO 80000-2:2019	Quantities and units – Part 2: Mathematics (ISO 80000-2:2019)	2019-10-09
EN ISO 80000-4:2019	Quantities and units – Part 4: Mechanics (ISO 80000-4:2019)	2019-10-09
EN ISO 80000-5:2019	Quantities and units – Part 5: Thermodynamics (ISO 80000-5:2019)	2019-10-09
EN ISO 80000-9:2019	Quantities and units – Part 9: Physical chemistry and molecular physics (ISO 80000-9:2019)	2019-10-09
EN ISO 80000-10:2019	Quantities and units – Part 10: Atomic and nuclear physics (ISO 80000-10:2019)	2019-10-09
EN ISO 80000-12:2019	Quantities and units – Part 12: Condensed matter physics (ISO 80000-12:2019)	2019-10-09
4. SS F05 – Measuring Instruments		
EN ISO 5167-6:2019	Measurement of fluid flow by means of pressure differential devices inserted in circular cross-section conduits running full – Part 6: Wedge meters (ISO 5167-6:2019)	2019-10-02
EN ISO 20456:2019	Measurement of fluid flow in closed conduits – Guidance for the use of electromagnetic flowmeters for conductive liquids (ISO 20456:2017)	2019-10-16
5. SS M11 – Powder metallurgy		
EN ISO 4489:2019	Hardmetals – Sampling and testing (ISO 4489:2019)	2019-10-16
EN ISO 4884:2019	Hardmetals – Sampling and testing of powders using sintered test pieces (ISO 4884:2019)	2019-10-16
6. SS N21 – Gaseous fuels and combustible gas		
EN ISO 6145-1:2019	Gas analysis – Preparation of calibration gas mixtures using dynamic methods – Part 1: General aspects (ISO 6145-1:2019)	2019-10-16
7. SS S02 – Transfusion equipment		
EN ISO 8362-1:2019	Injection containers and accessories – Part 1: Injection vials made of glass tubing (ISO 8362-1:2018)	2019-10-16

	8. TC 12 – Materials, equipment and offshore structures for petroleum, petrochemical and natural gas industries	
CEN ISO/TS 35105:2019	Petroleum and natural gas industries – Arctic operations – Material requirements for arctic operations (ISO/TS 35105:2018)	2019-10-23
EN ISO 10426-3:2019	Petroleum and natural gas industries – Cements and materials for well cementing – Part 3: Testing of deep-water well cement formulations (ISO 10426-3:2019)	2019-10-02
EN ISO 18647:2019	Petroleum and natural gas industries – Modular drilling rigs for offshore fixed platforms (ISO 18647:2017)	2019-10-09
EN ISO 19903:2019	Petroleum and natural gas industries – Concrete offshore structures (ISO 19903:2019)	2019-10-02
EN ISO 19905-3:2019	Petroleum and natural gas industries – Site-specific assessment of mobile offshore units – Part 3: Floating unit (ISO 19905-3:2017)	2019-10-16
EN ISO 35101:2019	Petroleum and natural gas industries – Arctic operations – Working environment (ISO 35101:2017)	2019-10-16
EN ISO 35103:2019	Petroleum and natural gas industries – Arctic operations – Environmental monitoring (ISO 35103:2017)	2019-10-02
EN ISO 35106:2019	Petroleum and natural gas industries – Arctic operations – Metocean, ice, and seabed data (ISO 35106:2017)	2019-10-09
	9. TC 15 – Inland navigation vessels	
EN ISO 6218:2019	Inland navigation vessels – Manually- and power-operated coupling devices for rope connections of pushing units and coupled vessels – Safety requirements and main dimensions (ISO 6218:2019)	2019-10-02
EN ISO 8384:2019	Ships and marine technology – Dredgers – Vocabulary (ISO 8384:2019)	2019-10-02
	10. TC 19 – Gaseous and liquid fuels, lubricants and related products of petroleum, synthetic and biological origin	
EN ISO 4259-1:2017/A1:2019	Petroleum and related products – Precision of measurement methods and results – Part 1: Determination of precision data in relation to methods of test – Amendment 1 (ISO 4259-1:2017/Amd 1:2019)	2019-10-16
EN ISO 4259-2:2017/A1:2019	Petroleum and related products – Precision of measurement methods and results – Part 2: Interpretation and application of precision data in relation to methods of test – Amendment 1 (ISO 4259-2:2017/Amd 1:2019)	2019-10-16
EN ISO 6246:2017/A1:2019	Petroleum products – Gum content of fuels – Jet evaporation method – Amendment 1: Purity requirement for n-heptane (ISO 6246:2017/Amd 1:2019)	2019-10-09
EN ISO 20846:2019	Petroleum products – Determination of sulfur content of automotive fuels – Ultraviolet fluorescence method (ISO 20846:2019)	2019-10-02
EN ISO 20884:2019	Petroleum products – Determination of sulfur content of automotive fuels – Wavelength-dispersive X-ray fluorescence spectrometry (ISO 20884:2019)	2019-10-02

	11. TC 23 – Transportable gas cylinders	
EN ISO 9809-1:2019	Gas cylinders – Design, construction and testing of refillable seamless steel gas cylinders and tubes – Part 1: Quenched and tempered steel cylinders and tubes with tensile strength less than 1 100 MPa (ISO 9809-1:2019)	2019-10-09
EN ISO 9809-2:2019	Gas cylinders – Design, construction and testing of refillable seamless steel gas cylinders and tubes – Part 2: Quenched and tempered steel cylinders and tubes with tensile strength greater than or equal to 1 100 MPa (ISO 9809-2:2019)	2019-10-09
EN ISO 9809-3:2019	Gas cylinders – Design, construction and testing of refillable seamless steel gas cylinders and tubes – Part 3: Normalized steel cylinders and tubes (ISO 9809-3:2019)	2019-10-09
	12. TC 55 – Dentistry	
EN ISO 3630-1:2019	Dentistry – Endodontic instruments – Part 1: General requirements (ISO 3630-1:2019)	2019-10-09
EN ISO 3964:2016/A1:2019	Dentistry – Coupling dimensions for handpiece connectors – Amendment 1: Interface dimensions (ISO 3964:2016/ Amd 1:2018)	2019-10-02
EN ISO 20896-1:2019	Dentistry – Digital impression devices – Part 1: Methods for assessing accuracy (ISO 20896-1:2019)	2019-10-02
	13. TC 57 – Central heating boilers	
EN 15332:2019	Heating boilers – Energy assessment of hot water storage tanks	2019-10-23
	14. TC 104 – Concrete and related products	
EN 12390-4:2019	Testing hardened concrete – Part 4: Compressive strength – Specification for testing machines	2019-10-02
EN 12390-16:2019	Testing hardened concrete – Part 16: Determination of the shrinkage of concrete	2019-10-02
EN 12390-17:2019	Testing hardened concrete – Part 17: Determination of creep of concrete in compression	2019-10-02
	15. TC 107 – Prefabricated district heating and district cooling pipe system	
EN 253:2019	District heating pipes – Bonded single pipe systems for directly buried hot water networks – Factory made pipe assembly of steel service pipe, polyurethane thermal insulation and a casing of polyethylene	2019-10-16
EN 448:2019	District heating pipes – Bonded single pipe systems for directly buried hot water networks – Factory made fitting assemblies of steel service pipes, polyurethane thermal insulation and a casing of polyethylene	2019-10-16
EN 488:2019	District heating pipes – Bonded single pipe systems for directly buried hot water networks – Factory made steel valve assembly for steel service pipes, polyurethane thermal insulation and a casing of polyethylene	2019-10-16
EN 489-1:2019	District heating pipes – Bonded single and twin pipe systems for buried hot water networks – Part 1: Joint casing assemblies and thermal insulation for hot water networks in accordance with EN 13941-1	2019-10-16

EN 14419:2019	District heating pipes – Bonded single and twin pipe systems for buried hot water networks – Surveillance systems	2019-10-16
EN 15698-1:2019	District heating pipes – Bonded twin pipe systems for directly buried hot water networks – Part 1: Factory made twin pipe assembly of steel service pipes, polyurethane thermal insulation and one casing of polyethylene	2019-10-16
EN 15698-2:2019	District heating pipes – Bonded twin pipe systems for directly buried hot water networks – Part 2: Factory made fitting and valve assemblies of steel service pipes, polyurethane thermal insulation and one casing of polyethylene	2019-10-16
EN 17248:2019	District heating and district cooling pipe systems – Terms and definitions	2019-10-16
16. TC 121 – Welding and allied processes		
EN ISO 9455-16:2019	Soft soldering fluxes – Test methods – Part 16: Flux efficacy test, wetting balance method (ISO 9455-16:2019)	2019-10-16
EN ISO 15607:2019	Specification and qualification of welding procedures for metallic materials – General rules (ISO 15607:2019)	2019-10-23
EN ISO 15609-2:2019	Specification and qualification of welding procedures for metallic materials – Welding procedure specification – Part 2: Gas welding (ISO 15609-2:2019)	2019-10-02
EN ISO 15609-1:2019	Specification and qualification of welding procedures for metallic materials – Welding procedure specification – Part 1: Arc welding (ISO 15609-1:2019)	2019-10-02
17. TC 122 – Ergonomics		
EN ISO 25066:2019	Systems and software engineering – Systems and software Quality Requirements and Evaluation (SQuaRE) – Common Industry Format (CIF) for Usability – Evaluation Report (ISO/IEC 25066:2016)	2019-10-02
18. TC 129 – Glass in building		
EN 16612:2019	Glass in building – Determination of the lateral load resistance of glass panes by calculation	2019-10-16
EN 16613:2019	Glass in building – Laminated glass and laminated safety glass – Determination of interlayer viscoelastic properties	2019-10-16
EN 17074:2019	Glass in building – Environmental product declaration – Product category rules for flat glass products	2019-10-23
19. TC 133 – Copper and copper alloys		
EN 12449:2016 + A1:2019	Copper and copper alloys – Seamless, round tubes for general purposes	2019-10-09
20. TC 136 – Sports, playground and other recreational facilities and equipment		
EN 1176-2:2017 + AC:2019	Playground equipment and surfacing – Part 2: Additional specific safety requirements and test methods for swings	2019-10-23
EN 1176-5:2019	Playground equipment and surfacing – Part 5: Additional specific safety requirements and test methods for carousels	2019-10-02

	21. TC 138 – Non-destructive testing	
CEN ISO/TS 25107:2019	Non-destructive testing – NDT training syllabuses (ISO/TS 25107:2019)	2019-10-16
	22. TC 139 – Paints and varnishes	
EN ISO 3233-2:2019	Paints and varnishes – Determination of the percentage volume of non-volatile matter – Part 2: Method using the determination of non-volatile-matter content in accordance with ISO 3251 and determination of dry film density on coated test panels by the Archimedes principle (ISO 3233-2:2019)	2019-10-02
EN ISO 12944-5:2019	Paints and varnishes – Corrosion protection of steel structures by protective paint systems – Part 5: Protective paint systems (ISO 12944-5:2019)	2019-10-23
EN ISO 17872:2019	Paints and varnishes – Guidelines for the introduction of scribe marks through coatings on metallic panels for corrosion testing (ISO 17872:2019)	2019-10-02
	23. TC 140 – In vitro diagnostic medical devices	
EN ISO 20186-3:2019	Molecular in-vitro diagnostic examinations – Specifications for pre-examination processes for venous whole blood – Part 3: Isolated circulating cell free DNA from plasma (ISO 20186-3:2019)	2019-10-23
	24. TC 143 – Machine tools – Safety	
EN 12413:2019	Safety requirements for bonded abrasive products	2019-10-23
	25. TC 145 – Plastics and rubber machines	
EN 1612:2019	Plastics and rubber machines – Reaction moulding machines and plants – Safety requirements	2019-10-16
	26. TC 151 – Construction equipment and building material machines – Safety	
EN 474-1:2006 + A6:2019	Earth-moving machinery – Safety – Part 1: General requirements	2019-10-09
	27. TC 161 – Foot and leg protectors	
EN ISO 13287:2019	Personal protective equipment – Footwear – Test method for slip resistance (ISO 13287:2019)	2019-10-23
	28. TC 162 – Protective clothing including hand and arm protection and lifejackets	
EN ISO 374-2:2019	Protective gloves against dangerous chemicals and micro-organisms – Part 2: Determination of resistance to penetration (ISO 374-2:2019)	2019-10-23
EN ISO 374-4:2019	Protective gloves against dangerous chemicals and micro-organisms – Part 4: Determination of resistance to degradation by chemicals (ISO 374-4:2019)	2019-10-23
EN ISO 18640-1:2018/A1:2019	Protective clothing for firefighters – Physiological impact – Part 1: Measurement of coupled heat and moisture transfer with the sweating torso – Amendment 1 (ISO 18640-1:2018/Amd 1:2019)	2019-10-23
EN ISO 18640-2:2018/A1:2019	Protective clothing for firefighters – Physiological impact – Part 2: Determination of physiological heat load caused by protective clothing worn by firefighters – Amendment 1 (ISO 18640-2:2018/Amd 1:2019)	2019-10-23

	29. TC 163 – Sanitary appliances	
CEN/TR 17426:2019	Sanitary appliances – Drainage systems for the application of sanitary appliances	2019-10-09
	30. TC 180 – Decentralized gas heating	
EN 416:2019	Gas-fired overhead radiant tube heaters and radiant tube heater systems for non-domestic use – Safety and energy efficiency	2019-10-09
EN 419:2019	Gas-fired overhead luminous radiant heaters for non-domestic use – Safety and energy efficiency	2019-10-16
EN 17082:2019	Domestic and non-domestic gas-fired forced convection air heaters for space heating not exceeding a net heat input of 300 kW	2019-10-16
EN 17175:2019	Gas-fired overhead radiant strip heaters and multi-burner continuous radiant tube heater systems for non-domestic use – Safety and energy efficiency	2019-10-09
	31. TC 185 – Fasteners	
EN ISO 10642:2019	Fasteners – Hexagon socket countersunk head screws with reduced loadability (ISO 10642:2019)	2019-10-16
	32. TC 195 – Air filters for general air cleaning	
EN ISO 29464:2019	Cleaning of air and other gases – Terminology (ISO 29464:2017)	2019-10-09
	33. TC 196 – Machines for underground mines – Safety	
EN ISO 19225:2017/A1:2019	Underground mining machines – Mobile extracting machines at the face – Safety requirements for shearer loaders and plough systems – Amendment 1 (ISO 19225:2017/Amd 1:2019)	2019-10-23
	34. TC 205 – Non-active medical devices	
EN ISO 3826-1:2019	Plastics collapsible containers for human blood and blood components – Part 1: Conventional containers (ISO 3826-1:2019)	2019-10-16
EN ISO 10555-6:2017/A1:2019	Intravascular catheters – Sterile and single-use catheters – Part 6: Subcutaneous implanted ports – Amendment 1 (ISO 10555-6:2015/Amd 1:2019)	2019-10-23
	35. TC 216 – Chemical disinfectants and antiseptics	
EN 16437:2014 + A1:2019	Chemical disinfectants and antiseptics – Quantitative surface test for the evaluation of bactericidal activity of chemical disinfectants and antiseptics used in veterinary area on porous surfaces without mechanical action – Test method and requirements (phase 2, step 2)	2019-10-16
	36. TC 230 – Water analysis	
EN ISO 21253-1:2019	Water quality – Multi-compound class methods – Part 1: Criteria for the identification of target compounds by gas and liquid chromatography and mass spectrometry (ISO 21253-1:2019)	2019-10-02
EN ISO 21253-2:2019	Water quality – Multi-compound class methods – Part 2: Criteria for the quantitative determination of organic substances using a multi-compound class analytical method (ISO 21253-2:2019)	2019-10-02

	37. TC 243 – Cleanroom technology	
EN ISO 14644-3:2019	Cleanrooms and associated controlled environments – Part 3: Test methods (ISO 14644-3:2019)	2019-10-16
	38. TC 248 – Textiles and textile products	
EN ISO 105-A03:2019	Textiles – Tests for colour fastness – Part A03: Grey scale for assessing staining (ISO 105-A03:2019)	2019-10-23
EN ISO 1833-9:2019	Textiles – Quantitative chemical analysis – Part 9: Mixtures of acetate with certain other fibres (method using benzyl alcohol) (ISO 1833-9:2019)	2019-10-16
EN ISO 1833-13:2019	Textiles – Quantitative chemical analysis – Part 13: Mixtures of certain chlorofibres with certain other fibres (method using carbon disulfide/acetone) (ISO 1833-13:2019)	2019-10-23
EN ISO 1833-14:2019	Textiles – Quantitative chemical analysis – Part 14: Mixtures of acetate with certain other fibres (method using glacial acetic acid) (ISO 1833-14:2019)	2019-10-16
EN ISO 3175-5:2019	Textiles – Professional care, drycleaning and wetcleaning of fabrics and garments – Part 5: Procedure for testing performance when cleaning and finishing using dibutoxymethane (ISO 3175-5:2019)	2019-10-16
EN ISO 3175-6:2019	Textiles – Professional care, drycleaning and wetcleaning of fabrics and garments – Part 6: Procedure for testing performance when cleaning and finishing using decamethylpentacyclosiloxane (ISO 3175-6:2019)	2019-10-16
	39. TC 249 – Plastics	
EN ISO 20028-1:2019	Plastics – Thermoplastic polyester (TP) moulding and extrusion materials – Part 1: Designation system and basis for specification (ISO 20028-1:2019)	2019-10-23
EN ISO 20337:2019	Fibre-reinforced plastic composites – Shear test method using a shear frame for the determination of the in-plane shear stress/shear strain response and shear modulus (ISO 20337:2018)	2019-10-09
	40. TC 256 – Railway applications	
EN 13272-1:2019	Railway applications – Electrical lighting for rolling stock in public transport systems – Part 1: Heavy rail	2019-10-16
EN 13272-2:2019	Railway applications – Electrical lighting for rolling stock in public transport systems – Part 2: Urban rail	2019-10-16
EN 13674-2:2019	Railway applications – Track – Rail – Part 2: Switch and crossing rails used in conjunction with Vignole railway rails 46 kg/m and above	2019-10-02
	41. TC 262 – Metallic and other inorganic coatings, including for corrosion protection and corrosion testing of metals and alloys	
EN ISO 21968:2019	Non-magnetic metallic coatings on metallic and non-metallic basis materials – Measurement of coating thickness – Phase-sensitive eddy-current method (ISO 21968:2019)	2019-10-16
EN ISO 28721-1:2019	Vitreous and porcelain enamels – Glass-lined apparatus for process plants – Part 1: Quality requirements for apparatus, components, appliances and accessories (ISO 28721-1:2019)	2019-10-16

	42. TC 264 – Air quality	
EN ISO 21877:2019	Stationary source emissions – Determination of the mass concentration of ammonia – Manual method (ISO 21877:2019)	2019-10-09
	43. TC 275 – Food analysis – Horizontal methods	
EN 15633-1:2019	Foodstuffs – Detection of food allergens by immunological methods – Part 1: General considerations	2019-10-02
EN 15634-1:2019	Foodstuffs – Detection of food allergens by molecular biological methods – Part 1: General considerations	2019-10-02
EN 15634-2:2019	Foodstuffs – Detection of food allergens by molecular biological methods – Part 2: Celery (<i>Apium graveolens</i>) – Detection of a specific DNA sequence in cooked sausages by real-time PCR	2019-10-02
EN 15842:2019	Foodstuffs – Detection of food allergens – General considerations and validation of methods	2019-10-02
EN 17254:2019	Foodstuffs – Minimum performance requirements for determination of gluten by ELISA	2019-10-02
EN 17279:2019	Foodstuffs – Multimethod for the screening of aflatoxin B1, deoxynivalenol, fumonisin B1 and B2, ochratoxin A, T-2 toxin, HT-2 toxin and zearalenone in foodstuffs, excluding foods for infants and young children, by LC-MS/MS	2019-10-09
EN 17280:2019	Foodstuffs – Determination of zearalenone and trichothecenes including deoxynivalenol and its acetylated derivatives (3-acetyl-deoxynivalenol and 15-acetyl-deoxynivalenol), nivalenol T-2 toxin and HT-2 toxin in cereals and cereal products by LC-MS/MS	2019-10-09
	44. TC 278 – Intelligent transport systems	
CEN/TS 17378:2019	Intelligent transport systems – Urban ITS – Air quality management in urban areas	2019-10-09
CEN ISO/TS 21177:2019	Intelligent transport systems – ITS station security services for secure session establishment and authentication between trusted devices (ISO/TS 21177:2019)	2019-10-02
CEN/TS 16794-1:2019	Public transport – Communication between contactless readers and fare media – Part 1: Implementation requirements for ISO/IEC 14443	2019-10-23
CEN/TS 16794-2:2019	Public transport – Communication between contactless readers and fare media – Part 2: Test plan for ISO/IEC 14443	2019-10-23
CEN/TS 17380:2019	Intelligent transport systems – Urban-ITS – 'Controlled Zone' management for UVARs using C-ITS	2019-10-16
CEN ISO/TS 19468:2019	Intelligent transport systems – Data interfaces between centres for transport information and control systems – Platform independent model specifications for data exchange protocols for transport information and control systems (ISO/TS 19468:2019)	2019-10-23
	45. TC 282 – Installation and equipment for LNG	
EN ISO 20088-3:2019	Determination of the resistance to cryogenic spillage of insulation materials – Part 3: Jet release (ISO 20088-3:2018)	2019-10-09

	46. TC 285 – Non-active surgical implants	
EN ISO 5832-1:2019	Implants for surgery – Metallic materials – Part 1: Wrought stainless steel (ISO 5832-1:2016)	2019-10-02
EN ISO 5832-6:2019	Implants for surgery – Metallic materials – Part 6: Wrought cobalt-nickel-chromium-molybdenum alloy (ISO 5832-6:1997)	2019-10-02
EN ISO 5832-7:2019	Implants for surgery – Metallic materials – Part 7: Forgeable and cold-formed cobalt-chromium-nickel-molybdenum-iron alloy (ISO 5832-7:2016)	2019-10-02
	47. TC 305 – Potentially explosive atmospheres – Explosion prevention and protection	
EN ISO 80079-20-1:2019	Explosive atmospheres – Part 20-1: Material characteristics for gas and vapour classification – Test methods and data (ISO/IEC 80079-20-1:2017)	2019-10-23
	48. TC 318 – Hydrometry	
EN 17277:2019	Hydrometry – Measurement requirements and classification of rainfall intensity measuring instruments	2019-10-16
	49. TC 327 – Animal feeding stuffs – Methods of sampling and analysis	
EN 17270:2019	Animal feeding stuffs: Methods of sampling and analysis – Determination of theobromine in feed materials and compound feed, including cocoa derived ingredients, by liquid chromatography	2019-10-23
EN 17256:2019	Animal feeding stuffs: Methods of sampling and analysis – Determination of ergot alkaloids and tropane alkaloids in feed materials and compound feeds by LC-MS/MS	2019-10-09
	50. TC 329 – Tourism services	
EN ISO 21416:2019	Recreational diving services – Requirements and guidance on environmentally sustainable practices in recreational diving (ISO 21416:2019)	2019-10-02
EN ISO 21417:2019	Recreational diving services – Requirements for training on environmental awareness for recreational divers (ISO 21417:2019)	2019-10-02
	51. TC 332 – Laboratory equipment	
EN 15154-5:2019	Emergency safety showers – Part 5: Water overhead body showers for sites other than laboratories	2019-10-16
	52. TC 335 – Solid biofuels	
EN ISO 14780:2017/A1:2019	Solid biofuels – Sample preparation – Amendment 1 (ISO 14780:2017/Amd 1:2019)	2019-10-16
	53. TC 345 – Characterization of soils	
EN ISO 25177:2019	Soil quality – Field soil description (ISO 25177:2019)	2019-10-16
EN ISO 28258:2013/A1:2019	Soil quality – Digital exchange of soil-related data – Amendment 1 (ISO 28258:2013/Amd 1:2019)	2019-10-23
	54. TC 369 – Candle fire safety	
EN 15493:2019	Candles – Specification for fire safety	2019-10-23

	55. TC 430 – Nuclear energy, nuclear technologies, and radiological protection	
EN ISO 11665-1:2019	Measurement of radioactivity in the environment – Air: radon-222 – Part 1: Origins of radon and its short-lived decay products and associated measurement methods (ISO 11665-1:2019)	2019-10-09
EN ISO 11665-2:2019	Measurement of radioactivity in the environment – Air: radon-222 – Part 2: Integrated measurement method for determining average potential alpha energy concentration of its short-lived decay products (ISO 11665-2:2019)	2019-10-16
EN ISO 11665-11:2019	Measurement of radioactivity in the environment – Air: radon-222 – Part 11: Test method for soil gas with sampling at depth (ISO 11665-11:2016)	2019-10-09
	56. TC 438 – Additive Manufacturing	
EN ISO 52911-2:2019	Additive manufacturing – Design – Part 2: Laser-based powder bed fusion of polymers (ISO/ASTM 52911-2:2019)	2019-10-23
EN ISO/ASTM 52910:2019	Additive manufacturing – Design – Requirements, guidelines and recommendations (ISO/ASTM 52910:2018)	2019-10-09
	57. TC 444 – Test methods for environmental characterization of solid matrices	
EN ISO 11274:2019	Soil quality – Determination of the water-retention characteristic – Laboratory methods (ISO 11274:2019)	2019-10-16
EN ISO 21268-1:2019	Soil quality – Leaching procedures for subsequent chemical and ecotoxicological testing of soil and soil-like materials – Part 1: Batch test using a liquid to solid ratio of 2 l/kg dry matter (ISO 21268-1:2019)	2019-10-16
EN ISO 21268-2:2019	Soil quality – Leaching procedures for subsequent chemical and ecotoxicological testing of soil and soil-like material – Part 2: Batch test using a liquid to solid ratio of 10 l/kg dry matter (ISO 21268-2:2019)	2019-10-16
EN ISO 21268-3:2019	Soil quality – Leaching procedures for subsequent chemical and ecotoxicological testing of soil and soil-like materials – Part 3: Up-flow percolation test (ISO 21268-3:2019)	2019-10-16
EN ISO 23611-3:2019	Soil quality – Sampling of soil invertebrates – Part 3: Sampling and extraction of enchytraeids (ISO 23611-3:2019)	2019-10-02
	58. TC 459 – Steel tubes, and iron and steel fittings	
EN ISO 3183:2019	Petroleum and natural gas industries – Steel pipe for pipeline transportation systems (ISO 3183:2019)	2019-10-23
EN ISO 10893-3:2011/A1:2019	Non-destructive testing of steel tubes – Part 3: Automated full peripheral flux leakage testing of seamless and welded (except submerged arc-welded) ferromagnetic steel tubes for the detection of longitudinal and/or transverse imperfections – Amendment 1: Change of dimensions of the reference notch (ISO 10893-3:2011/Amd 1:2019)	2019-10-16

Пројекти стандарда усвојени у октобру 2019. године

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

Ознака стандарда	Наслов на енглеском	Датум прихватања пројекта
	1. SS S02 – Transfusion equipment	
prEN ISO 8872 rev	Aluminium caps for transfusion, infusion and injection bottles - General requirements and test methods	2019-10-10
	2. TC 12 – Materials, equipment and offshore structures for petroleum, petrochemical and natural gas industries	
prEN ISO 15156-1 rev	Petroleum and natural gas industries – Materials for use in H ₂ S-containing environments in oil and gas production – Part 1: General principles for selection of cracking-resistant materials	2019-10-08
prEN ISO 15156-2 rev	Petroleum and natural gas industries – Materials for use in H ₂ S-containing environments in oil and gas production – Part 2: Cracking-resistant carbon and low-alloy steels, and the use of cast irons	2019-10-08
prEN ISO 15156-3 rev	Petroleum and natural gas industries – Materials for use in H ₂ S-containing environments in oil and gas production – Part 3: Cracking-resistant CRAs (corrosion-resistant alloys) and other alloys	2019-10-08
prEN ISO 23251	Petroleum, petrochemical and natural gas industries – Pressure-relieving and depressuring systems	2019-10-01
	3. TC 19 – Gaseous and liquid fuels, lubricants and related products of petroleum, synthetic and biological origin	
EN 589:2018/prA2	Automotive fuels – LPG – Requirements and test methods	2019-10-23
	4. TC 23 – Transportable gas cylinders	
prEN ISO 10286 rev	Gas cylinders – Terminology	2019-10-18
	5. TC 49 – Gas cooking appliances	
prEN 30-1-2 rev	Domestic cooking appliances burning gas – Safety – Part 1-2: Appliances having forced-convection ovens and/or grills	2019-10-04
prEN 30-1-4 rev	Domestic cooking appliances burning gas – Safety – Part 1-4: Appliances having one or more burners with an automatic burner control system	2019-10-04
	6. TC 52 – Safety of toys	
52152	Categorisation of projectile toys in EN 71-1, Safety of toys – Part 1: Mechanical and physical properties	2019-10-08

	7. TC 55 – Dentistry	
prEN ISO 5832-3 rev	Implants for surgery – Metallic materials – Part 3: Wrought titanium 6-aluminium 4-vanadium alloy	2019-10-04
prEN ISO 10477 rev	Dentistry – Polymer-based crown and veneering materials	2019-10-10
	8. TC 57 – Central heating boilers	
57044	Central heating boilers – Main Specification for indirectly heated unvented (closed) metallic pressurized buffer tanks – Requirements, testing and marking	2019-10-01
	9. TC 69 – Industrial valves	
prEN 558 rev	Industrial valves – Face-to-face and centre-to-face dimensions of metal valves for use in flanged pipe systems – PN and Class designated valves	2019-10-14
	10. TC 89 – Thermal performance of buildings and building components	
prEN ISO 12571 rev	Hygrothermal performance of building materials and products – Determination of hygroscopic sorption properties	2019-10-01
prEN ISO 52016-5	Energy performance of buildings – Energy needs for heating and cooling, internal temperatures and sensible and latent heat loads – Part 5: Specific criteria and validation procedures	2019-10-04
	11. TC 93 – Ladders	
67658	EN 131-8: Ladders – Part 8: Ladders with separate platform	2019-10-09
	12. TC 107 – Prefabricated district heating and district cooling pipe system	
prEN 15632-1 rev	District heating pipes – Pre-insulated flexible pipe systems – Part 1: Classification, general requirements and test methods	2019-10-14
prEN 15632-2 rev	District heating pipes – Pre-insulated flexible pipe systems – Part 2: Bonded plastic service pipes – Requirements and test methods	2019-10-14
prEN 15632-3 rev	District heating pipes – Pre-insulated flexible pipe systems – Part 3: Non bonded system with plastic service pipes; requirements and test methods	2019-10-14
prEN 15632-4 rev	District heating pipes – Pre-insulated flexible pipe systems – Part 4: Bonded system with metal service pipes; requirements and test methods	2019-10-14
	13. TC 109 – Central heating boilers using gaseous fuels	
109056	Gas-fired central heating boilers – Part 2-Y: Specific standard for hybrid space heating appliances combining a gas fired appliances and heat pump in a product	2019-10-07
	14. TC 113 – Heat pumps and air conditioning units	
prEN 16583 rev	Heat exchangers – Hydronic room fan coils units – Determination of the sound power level	2019-10-07
	15. TC 121 – Welding and allied processes	
prEN ISO 10675-1 rev	Non-destructive testing of welds – Acceptance levels for radiographic testing – Part 1: Steel, nickel, titanium and their alloys	2019-10-03

prEN ISO 10675-2 rev	Non-destructive testing of welds – Acceptance levels for radiographic testing – Part 2: Aluminium and its alloys	2019-10-03
	16. TC 134 – Resilient, textile and laminate floor coverings	
134244	Modular mechanical locked floor coverings (MMF) – Determination of geometrical characteristics	2019-10-22
prEN 16094 rev	Laminate floor coverings – Test method for the determination of micro-scratch resistance	2019-10-21
	17. TC 136 – Sports, playground and other recreational facilities and equipment	
EN 15567-1:2015 + A1	Sports and recreational facilities – Ropes courses – Part 1: Construction and safety requirements	2019-10-23
prEN ISO 25649-1 rev	Floating leisure articles for use on and in the water – Part 1: Classification, materials, general requirements and test methods	2019-10-08
prEN ISO 25649-2 rev	Floating leisure articles for use on and in the water – Part 2: Consumer information	2019-10-08
prEN ISO 25649-3 rev	Floating leisure articles for use on and in the water – Part 3: Additional specific safety requirements and test methods for Class A devices	2019-10-08
prEN ISO 25649-4 rev	Floating leisure articles for use on and in the water – Part 4: Additional specific safety requirements and test methods for Class B devices	2019-10-08
prEN ISO 25649-5 rev	Floating leisure articles for use on and in the water – Part 5: Additional specific safety requirements and test methods for Class C devices	2019-10-08
prEN ISO 25649-6 rev	Floating leisure articles for use on and in the water – Part 6: Additional specific safety requirements and test methods for Class D devices	2019-10-08
prEN ISO 25649-7 rev	Floating leisure articles for use on and in the water – Part 7: Additional specific safety requirements and test methods for Class E devices	2019-10-08
	18. TC 137 – Assessment of workplace exposure to chemical and biological agents	
prEN 14583 rev	Workplace exposure – Volumetric bioaerosol sampling devices – General requirements for use and evaluation of performance	2019-10-21
prEN ISO 13137 rev	Workplace atmospheres – Pumps for personal sampling of chemical and biological agents – Requirements and test methods	2019-10-10
	19. TC 143 – Machine tools – Safety	
EN ISO 16089:2015/prA1	Machine tools – Safety – Stationary grinding machines – Amendment 1	2019-10-12
	20. TC 155 – Plastics piping systems and ducting systems	
EN ISO 13259:2018/prA1	Thermoplastics piping systems for underground non-pressure applications – Test method for leaktightness of elastomeric sealing ring type joints – Amendment 1	2019-10-19

	21. TC 164 – Water supply	
prEN 14944-1 rev	Influence of cementitious products on water intended for human consumption – Test methods – Part 1: Influence of factory made cementitious products on organoleptic parameters	2019-10-21
prEN 14944-3 rev	Influence of cementitious products on water intended for human consumption – Test methods – Part 3: Migration of substances from factory-made cementitious products	2019-10-21
	22. TC 165 – Waste water engineering	
165337	Gullies for buildings – Part 6: Trapped floor gullies with a depth water seal of less than 50 mm	2019-10-01
165338	Gullies for buildings – Part 7: Trapped floor gullies with mechanical closure	2019-10-02
165339	Gullies for buildings – Part 8: Trapped floor gullies with combined mechanical closure and water seal	2019-10-02
	23. TC 166 – Chimneys	
EN 16475-7:2016 + A1	Chimneys – Accessories – Part 7: Rain caps – Requirements and test methods	2019-10-07
	24. TC 170 – Ophthalmic optics	
prEN ISO 11979-2 rev	Ophthalmic implants – Intraocular lenses – Part 2: Optical properties and test methods	2019-10-11
prEN ISO 11979-7 rev	Ophthalmic implants – Intraocular lenses – Part 7: Clinical investigations of intraocular lenses for the correction of aphakia	2019-10-11
prEN ISO 15798 rev	Ophthalmic implants – Ophthalmic viscosurgical devices	2019-10-11
	25. TC 194 – Utensils in contact with food	
194145	Materials and articles in contact with foodstuffs – Plastics Part 3: Test methods for overall migration in evaporable simulants	2019-10-14
194153	Materials and articles in contact with foodstuffs – Plastics – Part 2: Test methods for overall migration in evaporable simulants	2019-10-14
	26. TC 195 – Air filters for general air cleaning	
prEN ISO 15957 rev	Test dusts for evaluating air cleaning equipment	2019-10-01
prEN ISO 16890-2 rev	Air filters for general ventilation – Part 2: Measurement of fractional efficiency and air flow resistance	2019-10-01
prEN ISO 16890-4 rev	Air filters for general ventilation – Part 4: Conditioning method to determine the minimum fractional test efficiency	2019-10-01
	27. TC 217 – Surfaces for sports areas	
217137	Guidance on how to minimise the risk of synthetic turf infill becoming a source of environmental contamination	2019-10-01
	28. TC 219 – Cathodic protection	
prEN ISO 18086 rev	Corrosion of metals and alloys – Determination of AC corrosion – Protection criteria	2019-10-07

	29. TC 242 – Safety requirements for passenger transportation by rope	
EN 12929-1:2015/prA1	Safety requirements for cableway installations designed to carry persons – General requirements – Part 1 Requirements for all installations	2019-10-10
	30. TC 247 – Building Automation, Controls and Building Management	
EN ISO 16484-5:2017/prA1	Building automation and control systems (BACS) – Part 5: Data communication protocol – Amendment 1	2019-10-04
prEN ISO 16484-6 rev	Building automation and control systems (BACS) – Part 6: Data communication conformance testing	2019-10-04
	31. TC 248 – Textiles and textile products	
prEN ISO 2076 rev	Textiles – Man-made fibres – Generic names	2019-10-10
	32. TC 249 – Plastics	
prEN 12613 rev	Plastics warning devices for underground cables and pipelines with visual characteristics	2019-10-15
EN 13206:2017 + A1	Plastics – Thermoplastic covering films for use in agriculture and horticulture	2019-10-23
	33. TC 250 – Structural Eurocodes	
EN 1993-1-4:2006/prA2	Eurocode 3 – Design of steel structures – Part 1-4: General rules – Supplementary rules for stainless steels	2019-10-09
	34. TC 251 – Health informatics	
prEN ISO 17117-1	Health informatics – Terminological resources – Part 1: Characteristics	2019-10-07
	35. TC 262 – Metallic and other inorganic coatings, including for corrosion protection and corrosion testing of metals and alloys	
prEN ISO 1460 rev	Metallic coatings – Hot dip galvanized coatings on ferrous materials – Gravimetric determination of the mass per unit area	2019-10-01
	36. TC 264 – Air quality	
264176	Stationary source emissions – Determination of the mass concentration of formaldehyde – Manual method	2019-10-08
prEN ISO 16000-9 rev	Indoor air – Part 9: Determination of emission of volatile organic compounds from building products and furnishing – Emission test chamber method	2019-10-02
prEN ISO 16000-11 rev	Indoor air – Part 11: Determination of emission of volatile organic compounds from building products and furnishing – Sampling, storage of samples and preparation of test specimen	2019-10-04
	37. TC 286 – Liquefied petroleum gas equipment and accessories	
prEN 1439 rev	LPG equipment and accessories – Procedure for checking transportable refillable LPG cylinders before, during and after filling	2019-10-24

	38. TC 290 – Dimensional and geometrical product specification and verification	
prEN ISO 16610-45	Geometrical product specifications (GPS) – Filtration – Part 45: Part 45: Profile Morphological: Segmentation	2019-10-15
	39. TC 293 – Assistive products for persons with disability	
prEN ISO 22675 rev	Prosthetics – Testing of ankle-foot devices and foot units – Requirements and test methods	2019-10-03
	40. TC 321 – Explosives for civil uses	
prEN 13630-1 rev	Explosives for civil uses – Detonating cords and safety fuses – Part 1: Requirements	2019-10-15
prEN 13630-2 rev	Explosives for civil uses – Detonating cords and safety fuses – Part 2: Determination of thermal stability of detonating cords and safety fuses	2019-10-15
prEN 13630-3 rev	Explosives for civil uses – Detonating cords and safety fuses – Part 3: Determination of sensitiveness to friction of the core of detonating cords	2019-10-15
prEN 13630-4 rev	Explosives for civil uses – Detonating cords and safety fuses – Part 4: Determination of sensitiveness to impact of detonating cords	2019-10-15
prEN 13630-5 rev	Explosives for civil uses – Detonating cords and safety fuses – Part 5: Determination of resistance to abrasion of detonating cords	2019-10-15
prEN 13630-6 rev	Explosives for civil uses – Detonating cords and safety fuses – Part 6: Determination of resistance to tension of detonating cords	2019-10-15
prEN 13630-7 rev	Explosives for civil uses – Detonating cords and safety fuses – Part 7: Determination of reliability of initiation of detonating cords	2019-10-15
prEN 13630-8 rev	Explosives for civil uses – Detonating cords and safety fuses – Part 8: Determination of resistance to water of detonating cords and safety fuses	2019-10-15
prEN 13630-9 rev	Explosives for civil uses – Detonating cords and safety fuses – Part 9: Determination of transmission of detonation from detonating cord to detonating cord	2019-10-15
prEN 13630-11 rev	Explosives for civil uses – Detonating cords and safety fuses – Part 11: Determination of velocity of detonation of detonating cords	2019-10-15
prEN 13630-12 rev	Explosives for civil uses – Detonating cords and safety fuses – Part 12: Determination of burning duration of safety fuses	2019-10-15
prEN 13631-1 rev	Explosives for civil uses – High explosives – Part 1: Requirements	2019-10-16
prEN 13631-3 rev	Explosives for civil uses – High explosives – Part 3: Determination of sensitiveness to friction of explosives	2019-10-16
prEN 13631-4 rev	Explosives for civil uses – High explosives – Part 4: Determination of sensitiveness to impact of explosives	2019-10-16
prEN 13631-7 rev	Explosives for civil uses – High explosives – Part 7: Determination of safety and reliability at extreme temperatures	2019-10-16

prEN 13631-10 rev	Explosives for civil uses – High explosives – Part 10: Method for the verification of the means of initiation	2019-10-16
prEN 13631-11 rev	Explosives for civil uses – High explosives – Part 11: Determination of transmission of detonation	2019-10-16
prEN 13631-12 rev	Explosives for civil uses – High explosives – Part 12: Specifications of boosters with different initiating capability	2019-10-16
prEN 13631-13 rev	Explosives for civil uses – High explosives – Part 13: Determination of density	2019-10-16
prEN 13631-15 rev	Explosives for civil uses – High explosives – Part 15: Calculation of thermodynamic properties	2019-10-16
prEN 13631-16 rev	Explosives for civil uses – High explosives – Part 16: Detection and measurement of toxic gases	2019-10-16
prEN 13763-4 rev	Explosives for civil uses – Detonators and relays – Part 4: Determination of resistance to abrasion of leading wires and shock tubes	2019-10-16
prEN 13763-5 rev	Explosives for civil uses – Detonators and relays – Part 5: Determination of resistance to cutting damage of leading wires and shock tubes	2019-10-16
prEN 13763-6 rev	Explosives for civil uses – Detonators and relays – Part 6: Determination of resistance to cracking in low temperatures of leading wires	2019-10-16
prEN 13763-7 rev	Explosives for civil uses – Detonators and relays – Part 7: Determination of the mechanical strength of leading wires, shock tubes, connections, crimps and closures	2019-10-16
prEN 13763-8 rev	Explosives for civil uses – Detonators and relays – Part 8: Determination of the resistance to vibration of plain detonators	2019-10-16
prEN 13763-9 rev	Explosives for civil uses – Detonators and relays – Part 9: Determination of resistance to bending of detonators	2019-10-16
prEN 13763-11 rev	Explosives for civil uses – Detonators and relays – Part 11: Determination of resistance to damage by dropping of detonators and relays	2019-10-16
prEN 13763-12 rev	Explosives for civil uses – Detonators and relays – Part 12: Determination of resistance to hydrostatic pressure	2019-10-16
prEN 13763-15 rev	Explosives for civil uses – Detonators and relays – Part 15: Determination of equivalent initiating capability	2019-10-16
prEN 13763-16 rev	Explosives for civil uses – Detonators and relays – Part 16: Determination of delay accuracy	2019-10-16
prEN 13763-18 rev	Explosives for civil uses – Detonators and relays – Part 18: Determination of series firing current of electric detonators	2019-10-16
prEN 13763-20 rev	Explosives for civil uses – Detonators and relays – Part 20: Determination of total electrical resistance of electric detonators	2019-10-16
prEN 13763-21 rev	Explosives for civil uses – Detonators and relays – Part 21: Determination of flash-over voltage of electric detonators	2019-10-16
prEN 13763-22 rev	Explosives for civil uses – Detonators and relays – Part 22: Determination of capacitance, insulation resistance and insulation breakdown of leading wires	2019-10-16
prEN 13763-23 rev	Explosives for civil uses – Detonators and relays – Part 23: Determination of the shock-wave velocity of shock tube	2019-10-16

prEN 13763-24 rev	Explosives for civil uses – Detonators and relays – Part 24: Determination of the electrical non-conductivity of shock tube	2019-10-16
prEN 13763-25 rev	Explosives for civil uses – Detonators and relays – Part 25: Determination of transfer capability of surface connectors, relays and coupling accessories	2019-10-16
prEN 13857-1 rev	Explosives for civil uses – Part 1: Terminology	2019-10-15
prEN 13857-3 rev	Explosives for civil uses – Part 3: Information to be provided by the manufacturer or his authorised representative to the user	2019-10-15
prEN 13938-1 rev	Explosives for civil uses – Propellants and rocket propellants – Part 1: Requirements	2019-10-16
prEN 13938-2 rev	Explosives for civil uses – Propellants and rocket propellants – Part 2: Determination of resistance to electrostatic energy	2019-10-16
prEN 13938-3 rev	Explosives for civil uses – Propellants and rocket propellants – Part 3: Determination of deflagration to detonation transition	2019-10-17
prEN 13938-5 rev	Explosives for civil uses – Propellants and rocket propellants – Part 5: Determination of voids and fissures	2019-10-17
prEN 13938-7 rev	Explosives for civil uses – Propellants and rocket propellants – Part 7: Determination of properties of black powder	2019-10-17
41. TC 335 – Solid biofuels		
prEN ISO 23343-1	Solid Biofuels – Determination of sorption and its effect on durability of thermally treated biomass fuels – Part 1: Part 1: Pellets	2019-10-21
42. TC 341 – Geotechnical Investigation and Testing		
prEN ISO 22476-16	Geotechnical investigation and testing — Field testing – Part 16: Borehole shear test	2019-10-03
43. TC 346 – Conservation of Cultural Heritage		
346059	Conservation of Cultural Heritage – Finishes of built heritage – Investigation and documentation	2019-10-01
44. TC 392 – Cosmetics		
392043	Cosmetics – Analytical Methods – Determination of mercury in cosmetics by atomic absorption spectrometry (AAS) cold vapour technology after pressure digestion	2019-10-22
45. TC 438 – Additive Manufacturing		
prEN ISO/ASTM 52904	Additive Manufacturing – Process Characteristics and Performance: Practice for Metal Powder Bed Fusion Process to Meet Critical Applications	2019-10-09
prEN ISO/ASTM 52902 rev	Additive manufacturing – Test artifacts – Geometric capability assessment of additive manufacturing systems	2019-10-10
46. TC 442 – Building Information Modelling (BIM)		
442033	Building information modelling – Exchange structure for product data templates and product data sheets based on ISO 16739-1 – Part 2: Requirements and configurable products	2019-10-22

	47. TC 444 – Test methods for environmental characterization of solid matrices	
prEN ISO 15192	Characterization of soil and waste – Determination of Chromium(VI) in solid material by alkaline digestion and ion chromatography with spectrophotometric detection	2019-10-22
prEN ISO 11268-2 rev	Soil quality – Effects of pollutants on earthworms – Part 2: Determination of effects on reproduction of Eisenia fetida/Eisenia andrei	2019-10-12
prEN ISO 23266	Test for measuring the inhibition of reproduction in oribatid mites (<i>Oppia nitens</i>) exposed to contaminants in soil	2019-10-17
prEN ISO 23266	Test for measuring the inhibition of reproduction in oribatid mites (<i>Oppia nitens</i>) exposed to contaminants in soil	2019-10-17
	48. TC 451 – Water wells and borehole heat exchangers	
451002	Design and construction of borehole heat exchangers	2019-10-02
	49. TC 459 – Steel tubes, and iron and steel fittings	
prEN ISO 1179-2 rev	Connections for general use and fluid power – Ports and stud ends with ISO 228-1 threads with elastomeric or metal-to-metal sealing – Part 2: Heavy-duty (S series) and light-duty (L series) stud ends with elastomeric sealing (type E)	2019-10-15
prEN ISO 9974-1 rev	Connections for general use and fluid power – Ports and stud ends with ISO 261 threads with elastomeric or metal-to-metal sealing – Part 1: Threaded ports	2019-10-15

Европски комитет за стандардизацију у области електротехнике (CENELEC)

Стандарди објављени у октобру 2019. године

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

Ознака стандарда	Наслов на енглеском	DAV
	1. SR 15 – Solid electrical insulating materials	
EN IEC 60684-3-214:2019	Flexible insulating sleeving – Part 3: Specifications for individual types of sleeving – Sheet 214: Heat-shrinkable, polyolefin sleeving, not flame retarded, thick and medium wall	2019-10-04
EN IEC 60684-3-216:2019	Flexible insulating sleeving – Part 3: Specifications for individual types of sleeving – Sheet 216: Heat-shrinkable, flame- retarded, limited-fire-hazard sleeving	2019-10-04
EN IEC 60684-3-247:2019	Flexible insulating sleeving – Part 3: Specifications for individual types of sleeving – Sheet 247: Heat-shrinkable, polyolefin sleeving, dual wall, not flame retarded, thick and medium wall	2019-10-04
EN IEC 60684-3-280:2019	Flexible insulating sleeving – Part 3: Specifications for individual types of sleeving – Sheet 280: Heat-shrinkable, polyolefin sleeving, anti-tracking	2019-10-18
EN IEC 60684-3-283:2019	Flexible insulating sleeving – Part 3: Specifications for individual types of sleeving – Sheet 283: Heat-shrinkable, polyolefin sleeving for bus-bar insulation	2019-10-18
	2. SR 40 – Capacitors and resistors for electronic equipment	
EN 60062:2016/A1:2019	Marking codes for resistors and capacitors	2019-10-18
	3. SR 46F – RF and microwave passive components	
EN IEC 63137-1:2019	Standard test radio-frequency connectors – Part 1: Generic specification – General requirements and test methods	2019-10-11
	4. SR 51 – Magnetic components and ferrite materials	
EN IEC 61333:2019	Marking on ferrite cores	2019-10-04
	5. SR 91 – Electronics assembly technology	
EN 61191-2:2017/ AC:2019-10	Printed board assemblies – Part 2: Sectional specification – Requirements for surface mount soldered assemblies	2019-10-25
	6. SR 104 – Environmental conditions, classification and methods of test	
EN IEC 60068-3-3:2019	Environmental testing – Part 3-3: Supporting documentation and guidance – Seismic test methods for equipment	2019-10-18

	7. TC 9X – Electrical and electronic applications for railways	
EN 50238-1:2019	Railway applications – Compatibility between rolling stock and train detection systems – Part 1: General	2019-10-25
	8. TC 21X – Secondary cells and batteries	
EN 50342-2:2019	Lead-acid starter batteries – Part 2: Dimensions of batteries and marking of terminals	2019-10-04
	9. TC 22X – Power electronics	
EN 62751-2:2014/A1:2019	Power losses in voltage sourced converter (VSC) valves for high-voltage direct current (HVDC) systems – Part 2: Modular multilevel converters	2019-10-25
	10. TC 40XA – Capacitors and EMI suppression components	
EN IEC 60384-11:2019	Fixed capacitors for use in electronic equipment – Part 11: Sectional specification – Fixed polyethylene-terephthalate film dielectric metal foil DC capacitors	2019-10-18
	11. TC 45B – Radiation protection instrumentation	
EN IEC 62327:2019	Radiation protection instrumentation – Hand-held instruments for the detection and identification of radionuclides and for the estimation of ambient dose equivalent rate from photon radiation	2019-10-18
EN IEC 62401:2019	Radiation protection instrumentation – Alarming personal radiation devices (PRDs) for the detection of illicit trafficking of radioactive material	2019-10-18
	12. TC 55 – Winding wires	
EN 60317-0-1:2014/A1:2019	Specifications for particular types of winding wires – Part 0-1: General requirements – Enamelled round copper wire	2019-10-18
EN 60317-0-3:2008/A2:2019	Specifications for particular types of winding wires – Part 0-3: General requirements – Enamelled round aluminium wire	2019-10-18
EN 60851-3:2009/A2:2019	Winding wires – Test methods – Part 3: Mechanical properties	2019-10-18
EN IEC 60317-0-8:2019	Specifications for particular types of winding wires – Part 0-8: General requirements – Polyester glass-fibre wound unvarnished and fused, or resin or varnish impregnated, bare or enamelled rectangular copper wire	2019-10-18
EN IEC 60317-80:2019	Specifications for particular types of winding wires – Part 80: Polyvinyl acetal enamelled rectangular copper wire, class 120, with a bonding layer	2019-10-18
	13. TC 59X – Performance of household and similar electrical appliances	
EN IEC 60311:2019	Electric irons for household or similar use – Methods for measuring performance	2019-10-11

EN IEC 62885-8:2019	Surface cleaning appliances – Part 8: Dry vacuum cleaners for commercial use – Methods for measuring the performance	2019-10-18
	14. TC 62 – Electrical equipment in medical practice	
EN 60601-2-4:2011/A1:2019	Medical electrical equipment – Part 2-4: Particular requirements for the basic safety and essential performance of cardiac defibrillators	2019-10-11
EN 60601-2-63:2015/A1:2019	Medical electrical equipment – Part 2-63: Particular requirements for the basic safety and essential performance of dental extra-oral X-ray equipment	2019-10-11
EN IEC 60601-2-75:2019	Medical Electrical Equipment – Part 2-75: Particular requirements for the basic safety and essential performance of photodynamic therapy and photodynamic diagnosis equipment	2019-10-11
EN IEC 80601-2-49:2019	Medical electrical equipment – Part 2-49: Particular requirements for the basic safety and essential performance of multifunction patient monitoring equipment	2019-10-11
EN IEC 80601-2-59:2019	Medical electrical equipment – Part 2-59: Particular requirements for the basic safety and essential performance of screening thermographs for human febrile temperature screening	2019-10-11
	15. TC 65X – Industrial-process measurement, control and automation	
EN 62734:2015/A1:2019	Industrial networks – Wireless communication network and communication profiles – ISA 100.11a	2019-10-04
EN IEC 62443-3-3:2019/AC:2019-10	Industrial communication networks – Network and system security – Part 3-3: System security requirements and security levels	2019-10-11
	16. TC 78 – Equipment and tools for live working	
EN 50186-2:1998/A1:2019	Live-line washing systems for power installations with nominal voltages above 1kV – Part 2: Specific national requirements (national annexes to EN 50186-1:1998)	2019-10-18
	17. TC 82 – Solar photovoltaic energy systems	
EN IEC 60904-7:2019	Photovoltaic devices – Part 7: Computation of the spectral mismatch correction for measurements of photovoltaic devices	2019-10-18
	18. TC 88 – Wind turbines	
EN IEC 61400-1:2019/AC:2019-10	Wind energy generation systems – Part 1: Design requirements	2019-10-25
	19. TC 99X – Power installations exceeding 1 kV a.c. (1,5 kV d.c.)	
EN IEC 60071-1:2019	Insulation co-ordination – Part 1: Definitions, principles and rules	2019-10-04

	20. TC 106X – Electromagnetic fields in the human environment	
EN 50413:2019	Basic standard on measurement and calculation procedures for human exposure to electric, magnetic and electromagnetic fields (0 Hz – 300 GHz)	2019-10-25
EN 50499:2019	Procedure for the assessment of the exposure of workers to electromagnetic fields	2019-10-04
	21. TC 210 – Electromagnetic Compatibility (EMC)	
EN IEC 61000-4-18:2019/ AC:2019-10	Electromagnetic compatibility (EMC) – Part 4-18: Testing and measurement techniques – Damped oscillatory wave immunity test	2019-10-11

Пројекти стандарда усвојени у октобру 2019. године

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

Ознака стандарда	Наслов на енглеском	Датум прихватања пројекта
JT014018	1. JTC 14 – Energy management and energy efficiency in the framework of energy transition Energy Performance Contracting – Minimum requirements	2019-10-07
prEN IEC 61124	2. SR 56 – Dependability Reliability testing – Compliance tests for constant failure rate and constant failure intensity	2019-10-07
prEN IEC 60216-5	3. SR 112 – Evaluation and qualification of electrical insulating materials and systems (to be defined) Electrical insulating materials – Thermal endurance properties – Part 5: Determination of relative temperature index (RTI) of an insulating material	2019-10-21
prEN 50089	4. TC 17AC – High-voltage switchgear and controlgear Cast resin partitions for metal enclosed gas-filled high-voltage switchgear and controlgear	2019-10-09
prEN 50187	Gas-filled compartments for a.c. switchgear and controlgear for rated voltages above 1 kV and up to and including 52 kV	2019-10-09
prEN IEC 62271-203	High-voltage switchgear and controlgear – Part 203: Gas-insulated metal-enclosed switchgear for rated voltages above 52 kV	2019-10-14
prEN IEC 60809 {frag1}	5. TC 34 – Lamps and related equipment Lamps for road vehicles – Dimensional, electrical and luminous requirements	2019-10-21
CLC/prTS 51643-32	6. TC 37A – Low voltage surge protective devices Low-voltage surge protective devices – Part 32: Surge protective devices connected to the DC side of photovoltaic installations – Selection and application principles	2019-10-09
prEN IEC 60317-2	7. TC 55 – Winding wires Specifications for particular types of winding wires – Part 2: Solderable polyurethane enamelled round copper wire, class 130, with a bonding layer	2019-10-09
prEN IEC 60335-2-11	8. TC 61 – Safety of household and similar electrical appliances Household and similar electrical appliances – Safety – Part 2-11: Particular requirements for tumble dryers	2019-10-16

prEN IEC 60335-2-11/prAA	Household and similar electrical appliances – Safety – Part 2-11: Particular requirements for tumble dryers	2019-10-16
9. TC 64 – Electrical installations and protection against electric shock		
prHD 60364-4-43/prAA	Low-voltage electrical installations – Part 4-43: Protection for safety – Protection against overcurrent	2019-10-01
prHD 60364-5-57/prAA	Low-voltage electrical installations – Part 5: Selection and erection of electrical equipment – Clause 57: Stationary secondary batteries	2019-10-01
prHD 60364-7-710:2018/prAA	Low voltage electrical installations – Part 7-710: Requirements for special installations or locations – Medical locations	2019-10-02
prHD 60364-7-716/prAA	Low-Voltage electrical installations – Part 7-716: Requirements for special installations or locations – DC power distribution over Information Technology Cable Infrastructure	2019-10-01
prHD 60364-7-720/prAA	Part 7-720: Requirements for special installations or locations – DC power supply system in the data centre	2019-10-01
10. TC 79 – Alarm systems		
EN 50131-6:2017/prAC	Alarm systems – Intrusion and hold-up systems – Part 6: Power supplies	2019-10-25
11. TC 108X – Safety of electronic equipment within the fields of Audio/Video, Information Technology and Communication Technology		
prEN IEC 62368-1:2019/prAB	Audio/video, information and communication technology equipment – Part 1: Safety requirements	2019-10-23

Европски институт за стандарде из области телекомуникација (ETSI)

Стандарди објављени у периоду од 30.09.2019. до 27.10.2019. 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. MSG – Mobile Standards Group
ETSI EN 301 908-14 V13.1.1 (2019-09)	IMT cellular networks; Harmonised Standard for access to radio spectrum; Part 14: Evolved Universal Terrestrial Radio Access (E-UTRA) Base Stations (BS)
ETSI EN 301 908-18 V13.1.1 (2019-09)	IMT cellular networks; Harmonised Standard for access to radio spectrum; Part 18: E-UTRA, UTRA and GSM/EDGE Multi-Standard Radio (MSR) Base Station (BS)
ETSI EN 301 908-3 V13.1.1 (2019-09)	IMT cellular networks; Harmonised Standard for access to radio spectrum; Part 3: CDMA Direct Spread (UTRA FDD) Base Stations (BS)
	2. ERM – EMC and Radio Spectrum Matters
ETSI EN 303 446-1 V1.2.1 (2019-10)	ElectroMagnetic Compatibility (EMC) standard for combined and/or integrated radio and non-radio equipment; Part 1: Requirements for equipment intended to be used in residential, commercial and light industry locations
ETSI EN 303 446-2 V1.2.1 (2019-10)	ElectroMagnetic Compatibility (EMC) standard for combined and/or integrated radio and non-radio equipment; Part 2: Requirements for equipment intended to be used in industrial locations
	3. ZSM – Zero-touch network and Service Management
ETSI GS ZSM 001 V1.1.1 (2019-10)	Zero-touch network and Service Management (ZSM); Requirements based on documented scenarios
	4. BROADCASTAS – EBU/CENELEC/ETSI on Broadcasting
ETSI TS 103 466 V1.2.1 (2019-09)	Digital Audio Broadcasting (DAB); DAB audio coding (MPEG Layer II)
	5. 3GPP RAN – Technical Specification Group – Radio Access Network
ETSI TS 136 211 V14.12.0 (2019-10)	LTE; Evolved Universal Terrestrial Radio Access (E-UTRA); Physical channels and modulation (3GPP TS 36.211 version 14.12.0 Release 14)
ETSI TS 136 211 V15.7.0 (2019-10)	LTE; Evolved Universal Terrestrial Radio Access (E-UTRA); Physical channels and modulation (3GPP TS 36.211 version 15.7.0 Release 15)
ETSI TS 136 213 V14.12.0 (2019-10)	LTE; Evolved Universal Terrestrial Radio Access (E-UTRA); Physical layer procedures (3GPP TS 36.213 version 14.12.0 Release 14)
ETSI TS 136 213 V15.7.0 (2019-10)	LTE; Evolved Universal Terrestrial Radio Access (E-UTRA); Physical layer procedures (3GPP TS 36.213 version 15.7.0 Release 15)

	<p>6. 3GPP SA – Technical Specification Group – Services and System Aspects</p>
ETSI TS 123 167 V15.5.0 (2019-10)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; IP Multimedia Subsystem (IMS) emergency sessions (3GPP TS 23.167 version 15.5.0 Release 15)
ETSI TS 123 216 V15.3.0 (2019-10)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Single Radio Voice Call Continuity (SRVCC); Stage 2 (3GPP TS 23.216 version 15.3.0 Release 15)
ETSI TS 123 237 V15.2.0 (2019-10)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; IP Multimedia Subsystem (IMS) Service Continuity; Stage 2 (3GPP TS 23.237 version 15.2.0 Release 15)
ETSI TS 123 246 V15.1.0 (2019-10)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Multimedia Broadcast/Multicast Service (MBMS); Architecture and functional description (3GPP TS 23.246 version 15.1.0 Release 15)
ETSI TS 123 401 V15.9.0 (2019-10)	LTE; General Packet Radio Service (GPRS) enhancements for Evolved Universal Terrestrial Radio Access Network (E-UTRAN) access (3GPP TS 23.401 version 15.9.0 Release 15)
ETSI TS 123 468 V15.1.0 (2019-10)	LTE; Group Communication System Enablers for LTE (GCSE_LTE); Stage 2 (3GPP TS 23.468 version 15.1.0 Release 15)
ETSI TS 123 501 V15.7.0 (2019-10)	5G; System architecture for the 5G System (5GS) (3GPP TS 23.501 version 15.7.0 Release 15)
ETSI TS 123 502 V15.7.0 (2019-10)	5G; Procedures for the 5G System (5GS) (3GPP TS 23.502 version 15.7.0 Release 15)
ETSI TS 123 503 V15.7.0 (2019-10)	5G; Policy and charging control framework for the 5G System (5GS); Stage 2 (3GPP TS 23.503 version 15.7.0 Release 15)
ETSI TS 128 530 V15.2.0 (2019-10)	5G; Management and orchestration; Concepts, use cases and requirements (3GPP TS 28.530 version 15.2.0 Release 15)
ETSI TS 128 531 V15.4.0 (2019-10)	5G; Management and orchestration; Provisioning (3GPP TS 28.531 version 15.4.0 Release 15)
ETSI TS 128 533 V15.2.0 (2019-10)	5G; Management and orchestration; Architecture framework (3GPP TS 28.533 version 15.2.0 Release 15)
ETSI TS 128 541 V15.4.0 (2019-10)	5G; Management and orchestration; 5G Network Resource Model (NRM); Stage 2 and stage 3 (3GPP TS 28.541 version 15.4.0 Release 15)
ETSI TS 128 552 V15.4.0 (2019-10)	5G; Management and orchestration; 5G performance measurements (3GPP TS 28.552 version 15.4.0 Release 15)
	<p>7. 3GPP CT – Technical Specification Group – Core Network & Terminals</p>
ETSI TS 123 003 V15.8.0 (2019-09)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Numbering, addressing and identification (3GPP TS 23.003 version 15.8.0 Release 15)
ETSI TS 123 007 V15.4.0 (2019-09)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Restoration procedures (3GPP TS 23.007 version 15.4.0 Release 15)
ETSI TS 123 380 V15.2.0 (2019-09)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; IMS Restoration Procedures (3GPP TS 23.380 version 15.2.0 Release 15)
ETSI TS 124 008 V13.13.0 (2019-10)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Mobile radio interface Layer 3 specification; Core network protocols; Stage 3 (3GPP TS 24.008 version 13.13.0 Release 13)

ETSI TS 124 008 V14.9.0 (2019-10)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Mobile radio interface Layer 3 specification; Core network protocols; Stage 3 (3GPP TS 24.008 version 14.9.0 Release 14)
ETSI TS 124 008 V15.7.0 (2019-10)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Mobile radio interface Layer 3 specification; Core network protocols; Stage 3 (3GPP TS 24.008 version 15.7.0 Release 15)
ETSI TS 124 173 V15.4.0 (2019-10)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; 5G; IMS Multimedia telephony communication service and supplementary services; Stage 3 (3GPP TS 24.173 version 15.4.0 Release 15)
ETSI TS 124 196 V15.1.0 (2019-10)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; 5G; Enhanced Calling Name (eCNAM) (3GPP TS 24.196 version 15.1.0 Release 15)
ETSI TS 124 237 V15.6.0 (2019-10)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; IP Multimedia (IM) Core Network (CN) subsystem IP Multimedia Subsystem (IMS) service continuity; Stage 3 (3GPP TS 24.237 version 15.6.0 Release 15)
ETSI TS 124 281 V14.8.0 (2019-10)	LTE; Mission Critical Video (MCVideo) signalling control; Protocol specification (3GPP TS 24.281 version 14.8.0 Release 14)
ETSI TS 124 281 V15.6.0 (2019-10)	LTE; Mission Critical Video (MCVideo) signalling control; Protocol specification (3GPP TS 24.281 version 15.6.0 Release 15)
ETSI TS 124 282 V14.8.0 (2019-10)	LTE; Mission Critical Data (MCData) signalling control; Protocol specification (3GPP TS 24.282 version 14.8.0 Release 14)
ETSI TS 124 282 V15.7.0 (2019-10)	LTE; Mission Critical Data (MCData) signalling control; Protocol specification (3GPP TS 24.282 version 15.7.0 Release 15)
ETSI TS 124 371 V12.10.0 (2019-10)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Web Real-Time Communications (WebRTC) access to the IP Multimedia (IM) Core Network (CN) subsystem (IMS); Stage 3; Protocol specification (3GPP TS 24.371 version 12.10.0 Release 12)
ETSI TS 124 371 V13.10.0 (2019-10)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Web Real-Time Communications (WebRTC) access to the IP Multimedia (IM) Core Network (CN) subsystem (IMS); Stage 3; Protocol specification (3GPP TS 24.371 version 13.10.0 Release 13)
ETSI TS 124 371 V14.7.0 (2019-10)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Web Real-Time Communications (WebRTC) access to the IP Multimedia (IM) Core Network (CN) subsystem (IMS); Stage 3; Protocol specification (3GPP TS 24.371 version 14.7.0 Release 14)
ETSI TS 124 371 V15.1.0 (2019-10)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Web Real-Time Communications (WebRTC) access to the IP Multimedia (IM) Core Network (CN) subsystem (IMS); Stage 3; Protocol specification (3GPP TS 24.371 version 15.1.0 Release 15)
ETSI TS 124 501 V15.5.0 (2019-10)	5G; Non-Access-Stratum (NAS) protocol for 5G System (5GS); Stage 3 (3GPP TS 24.501 version 15.5.0 Release 15)
ETSI TS 124 502 V15.5.0 (2019-10)	5G; Access to the 3GPP 5G Core Network (5GCN) via non-3GPP access networks (3GPP TS 24.502 version 15.5.0 Release 15)
ETSI TS 124 606 V11.2.0 (2019-10)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Message Waiting Indication (MWI) using IP Multimedia (IM) Core Network (CN) subsystem; Protocol specification (3GPP TS 24.606 version 11.2.0 Release 11)
ETSI TS 124 606 V12.1.0 (2019-10)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Message Waiting Indication (MWI) using IP Multimedia (IM) Core Network (CN) subsystem; Protocol specification (3GPP TS 24.606 version 12.1.0 Release 12)

ETSI TS 124 606 V13.1.0 (2019-10)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Message Waiting Indication (MWI) using IP Multimedia (IM) Core Network (CN) subsystem; Protocol specification (3GPP TS 24.606 version 13.1.0 Release 13)
ETSI TS 124 606 V14.1.0 (2019-10)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Message Waiting Indication (MWI) using IP Multimedia (IM) Core Network (CN) subsystem; Protocol specification (3GPP TS 24.606 version 14.1.0 Release 14)
ETSI TS 124 606 V15.1.0 (2019-10)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Message Waiting Indication (MWI) using IP Multimedia (IM) Core Network (CN) subsystem; Protocol specification (3GPP TS 24.606 version 15.1.0 Release 15)
ETSI TS 127 007 V15.7.0 (2019-10)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; 5G; AT command set for User Equipment (UE) (3GPP TS 27.007 version 15.7.0 Release 15)
ETSI TS 129 128 V14.6.0 (2019-09)	LTE; Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); Mobility Management Entity (MME) and Serving GPRS Support Node (SGSN) interfaces for interworking with packet data networks and applications (3GPP TS 29.128 version 14.6.0 Release 14)
ETSI TS 129 128 V15.6.0 (2019-09)	LTE; Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); Mobility Management Entity (MME) and Serving GPRS Support Node (SGSN) interfaces for interworking with packet data networks and applications (3GPP TS 29.128 version 15.6.0 Release 15)
ETSI TS 129 171 V14.3.0 (2019-09)	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 14.3.0 Release 14)
ETSI TS 129 171 V15.3.0 (2019-09)	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 15.3.0 Release 15)
ETSI TS 129 172 V15.1.0 (2019-09)	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 15.1.0 Release 15)
ETSI TS 129 228 V14.6.0 (2019-10)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; IP Multimedia (IM) Subsystem Cx and Dx Interfaces; Signalling flows and message contents (3GPP TS 29.228 version 14.6.0 Release 14)
ETSI TS 129 228 V15.3.0 (2019-10)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; IP Multimedia (IM) Subsystem Cx and Dx Interfaces; Signalling flows and message contents (3GPP TS 29.228 version 15.3.0 Release 15)
ETSI TS 129 229 V14.3.0 (2019-10)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Cx and Dx interfaces based on the Diameter protocol; Protocol details (3GPP TS 29.229 version 14.3.0 Release 14)
ETSI TS 129 229 V15.2.0 (2019-10)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Cx and Dx interfaces based on the Diameter protocol; Protocol details (3GPP TS 29.229 version 15.2.0 Release 15)
ETSI TS 129 244 V15.7.0 (2019-09)	LTE; 5G; Interface between the Control Plane and the User Plane nodes (3GPP TS 29.244 version 15.7.0 Release 15)

ETSI TS 129 272 V14.9.0 (2019-10)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Evolved Packet System (EPS); Mobility Management Entity (MME) and Serving GPRS Support Node (SGSN) related interfaces based on Diameter protocol (3GPP TS 29.272 version 14.9.0 Release 14)
ETSI TS 129 272 V15.9.0 (2019-10)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Evolved Packet System (EPS); Mobility Management Entity (MME) and Serving GPRS Support Node (SGSN) related interfaces based on Diameter protocol (3GPP TS 29.272 version 15.9.0 Release 15)
ETSI TS 129 273 V14.5.0 (2019-10)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Evolved Packet System (EPS); 3GPP EPS AAA interfaces (3GPP TS 29.273 version 14.5.0 Release 14)
ETSI TS 129 273 V15.4.0 (2019-10)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Evolved Packet System (EPS); 3GPP EPS AAA interfaces (3GPP TS 29.273 version 15.4.0 Release 15)
ETSI TS 129 274 V15.9.0 (2019-09)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; 3GPP Evolved Packet System (EPS); Evolved General Packet Radio Service (GPRS) Tunnelling Protocol for Control plane (GTPv2-C); Stage 3 (3GPP TS 29.274 version 15.9.0 Release 15)
ETSI TS 129 281 V15.6.0 (2019-10)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; General Packet Radio System (GPRS) Tunnelling Protocol User Plane (GTPv1-U) (3GPP TS 29.281 version 15.6.0 Release 15)
ETSI TS 129 283 V14.4.0 (2019-10)	LTE; Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); Diameter data management applications (3GPP TS 29.283 version 14.4.0 Release 14)
ETSI TS 129 283 V15.1.0 (2019-10)	LTE; Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); Diameter data management applications (3GPP TS 29.283 version 15.1.0 Release 15)
ETSI TS 129 328 V14.6.0 (2019-10)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; IP Multimedia (IM) Subsystem Sh interface; Signalling flows and message contents (3GPP TS 29.328 version 14.6.0 Release 14)
ETSI TS 129 328 V15.7.0 (2019-10)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; IP Multimedia (IM) Subsystem Sh interface; Signalling flows and message contents (3GPP TS 29.328 version 15.7.0 Release 15)
ETSI TS 129 329 V14.4.0 (2019-10)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Sh interface based on the Diameter protocol; Protocol details (3GPP TS 29.329 version 14.4.0 Release 14)
ETSI TS 129 329 V15.2.0 (2019-10)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Sh interface based on the Diameter protocol; Protocol details (3GPP TS 29.329 version 15.2.0 Release 15)
ETSI TS 129 336 V14.8.0 (2019-10)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Home Subscriber Server (HSS) diameter interfaces for interworking with packet data networks and applications (3GPP TS 29.336 version 14.8.0 Release 14)
ETSI TS 129 336 V15.7.0 (2019-10)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Home Subscriber Server (HSS) diameter interfaces for interworking with packet data networks and applications (3GPP TS 29.336 version 15.7.0 Release 15)
ETSI TS 129 344 V14.4.0 (2019-10)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Proximity-services (ProSe) function to Home Subscriber Server (HSS) aspects; Stage 3 (3GPP TS 29.344 version 14.4.0 Release 14)

ETSI TS 129 344 V15.1.0 (2019-10)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Proximity-services (ProSe) function to Home Subscriber Server (HSS) aspects; Stage 3 (3GPP TS 29.344 version 15.1.0 Release 15)
ETSI TS 129 345 V14.4.0 (2019-10)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Inter-Proximity-services (ProSe) function signalling aspects; Stage 3 (3GPP TS 29.345 version 14.4.0 Release 14)
ETSI TS 129 345 V15.1.0 (2019-10)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Inter-Proximity-services (ProSe) function signalling aspects; Stage 3 (3GPP TS 29.345 version 15.1.0 Release 15)
ETSI TS 129 388 V14.2.0 (2019-10)	LTE; V2X Control Function to Home Subscriber Server (HSS) aspects (V4); Stage 3 (3GPP TS 29.388 version 14.2.0 Release 14)
ETSI TS 129 388 V15.1.0 (2019-10)	LTE; V2X Control Function to Home Subscriber Server (HSS) aspects (V4); Stage 3 (3GPP TS 29.388 version 15.1.0 Release 15)
ETSI TS 129 389 V14.2.0 (2019-10)	LTE; Inter-V2X Control Function Signalling aspects (V6); Stage 3 (3GPP TS 29.389 version 14.2.0 Release 14)
ETSI TS 129 389 V15.1.0 (2019-10)	LTE; Inter-V2X Control Function Signalling aspects (V6); Stage 3 (3GPP TS 29.389 version 15.1.0 Release 15)
ETSI TS 129 500 V15.5.0 (2019-09)	5G; 5G System; Technical Realization of Service Based Architecture; Stage 3 (3GPP TS 29.500 version 15.5.0 Release 15)
ETSI TS 129 501 V15.5.0 (2019-09)	5G; 5G System; Principles and Guidelines for Services Definition; Stage 3 (3GPP TS 29.501 version 15.5.0 Release 15)
ETSI TS 129 502 V15.5.0 (2019-10)	5G; 5G System; Session Management Services; Stage 3 (3GPP TS 29.502 version 15.5.0 Release 15)
ETSI TS 129 503 V15.5.0 (2019-10)	5G; 5G System; Unified Data Management Services; Stage 3 (3GPP TS 29.503 version 15.5.0 Release 15)
ETSI TS 129 504 V15.5.0 (2019-10)	5G; 5G System; Unified Data Repository Services; Stage 3 (3GPP TS 29.504 version 15.5.0 Release 15)
ETSI TS 129 505 V15.5.0 (2019-10)	5G; 5G System; Usage of the Unified Data Repository services for Subscription Data; Stage 3 (3GPP TS 29.505 version 15.5.0 Release 15)
ETSI TS 129 509 V15.5.0 (2019-10)	5G; 5G System; Authentication Server Services; Stage 3 (3GPP TS 29.509 version 15.5.0 Release 15)
ETSI TS 129 510 V15.5.0 (2019-10)	5G; 5G System; Network function repository services; Stage 3 (3GPP TS 29.510 version 15.5.0 Release 15)
ETSI TS 129 518 V15.5.0 (2019-10)	5G; 5G System; Access and Mobility Management Services; Stage 3 (3GPP TS 29.518 version 15.5.0 Release 15)
ETSI TS 129 531 V15.5.0 (2019-10)	5G; 5G System; Network Slice Selection Services; Stage 3 (3GPP TS 29.531 version 15.5.0 Release 15)
ETSI TS 129 540 V15.5.0 (2019-10)	5G; 5G System; SMS Services; Stage 3 (3GPP TS 29.540 version 15.5.0 Release 15)
ETSI TS 129 571 V15.5.0 (2019-10)	5G; 5G System; Common Data Types for Service Based Interfaces; Stage 3 (3GPP TS 29.571 version 15.5.0 Release 15)
ETSI TS 129 572 V15.5.0 (2019-10)	5G; 5G System; Location Management Services; Stage 3 (3GPP TS 29.572 version 15.5.0 Release 15)
ETSI TS 129 573 V15.3.0 (2019-10)	5G; 5G System; Public Land Mobile Network (PLMN) Interconnection; Stage 3 (3GPP TS 29.573 version 15.3.0 Release 15)

Ознака стандарда	Наслов на енглеском
ETSI GR ENI 004 V2.1.1 (2019-10)	1. ENI – Experiential Networked Intelligence Experiential Networked Intelligence (ENI); Terminology for Main Concepts in ENI
ETSI GS CIM 009 V1.2.1 (2019-10)	2. CIM – Context Information Management Context Information Management (CIM); NGSI-LD API
ETSI TR 103 534-2 V1.1.1 (2019-10)	3. M2M – Machine-to-Machine communications SmartM2M; Teaching material; Part 2: Privacy
ETSI TR 103 591 V1.1.1 (2019-10)	SmartM2M; Privacy study report; Standards Landscape and best practices
ETSI TR 133 926 V15.2.0 (2019-10)	4. 3GPP SA – Technical Specification Group – Services and System Aspects LTE; Security Assurance Specification (SCAS) threats and critical assets in 3GPP network product classes (3GPP TR 33.926 version 15.2.0 Release 15)
ETSI TS 122 261 V15.8.0 (2019-10)	5G; Service requirements for next generation new services and markets (3GPP TS 22.261 version 15.8.0 Release 15)
ETSI TS 126 114 V12.17.0 (2019-10)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; IP Multimedia Subsystem (IMS); Multimedia telephony; Media handling and interaction (3GPP TS 26.114 version 12.17.0 Release 12)
ETSI TS 126 114 V14.10.0 (2019-10)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; IP Multimedia Subsystem (IMS); Multimedia telephony; Media handling and interaction (3GPP TS 26.114 version 14.10.0 Release 14)
ETSI TS 126 114 V14.11.0 (2019-10)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; IP Multimedia Subsystem (IMS); Multimedia telephony; Media handling and interaction (3GPP TS 26.114 version 14.11.0 Release 14)
ETSI TS 126 114 V15.6.0 (2019-10)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; IP Multimedia Subsystem (IMS); Multimedia telephony; Media handling and interaction (3GPP TS 26.114 version 15.6.0 Release 15)
ETSI TS 126 114 V15.7.0 (2019-10)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; IP Multimedia Subsystem (IMS); Multimedia telephony; Media handling and interaction (3GPP TS 26.114 version 15.7.0 Release 15)
ETSI TS 126 118 V15.2.0 (2019-10)	5G; Virtual Reality (VR) profiles for streaming applications (3GPP TS 26.118 version 15.2.0 Release 15)
ETSI TS 126 131 V14.2.0 (2019-10)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Terminal acoustic characteristics for telephony; Requirements (3GPP TS 26.131 version 14.2.0 Release 14)
ETSI TS 126 131 V15.2.0 (2019-10)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Terminal acoustic characteristics for telephony; Requirements (3GPP TS 26.131 version 15.2.0 Release 15)
ETSI TS 126 132 V14.3.0 (2019-10)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Speech and video telephony terminal acoustic test specification (3GPP TS 26.132 version 14.3.0 Release 14)
ETSI TS 126 132 V15.2.0 (2019-10)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Speech and video telephony terminal acoustic test specification (3GPP TS 26.132 version 15.2.0 Release 15)

ETSI TS 128 532 V15.3.0 (2019-10)	5G; Management and orchestration; Generic management services (3GPP TS 28.532 version 15.3.0 Release 15)
ETSI TS 128 550 V15.2.0 (2019-10)	5G; Management and orchestration; Performance assurance (3GPP TS 28.550 version 15.2.0 Release 15)
ETSI TS 128 554 V15.4.0 (2019-10)	5G; Management and orchestration; 5G end to end Key Performance Indicators (KPI) (3GPP TS 28.554 version 15.4.0 Release 15)
ETSI TS 128 616 V15.1.0 (2019-10)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Telecommunication management; Evolved Packet Core (EPC) and non-3GPP access interworking system Network Resource Model (NRM) Integration Reference Point (IRP); Solution Set (SS) definitions (3GPP TS 28.616 version 15.1.0 Release 15)
ETSI TS 128 620 V15.1.0 (2019-10)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Telecommunication management; Fixed Mobile Convergence (FMC) Federated Network Information Model (FNIM) Umbrella Information Model (UIM) (3GPP TS 28.620 version 15.1.0 Release 15)
ETSI TS 128 621 V15.1.0 (2019-10)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Telecommunication management; Generic Network Resource Model (NRM) Integration Reference Point (IRP); Requirements (3GPP TS 28.621 version 15.1.0 Release 15)
ETSI TS 128 622 V15.3.1 (2019-10)	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 15.3.1 Release 15)
ETSI TS 128 623 V15.3.0 (2019-10)	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 15.3.0 Release 15)
ETSI TS 128 624 V15.1.1 (2019-10)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Telecommunication management; State management data definition Integration Reference Point (IRP); Requirements (3GPP TS 28.624 version 15.1.1 Release 15)
ETSI TS 128 625 V15.1.0 (2019-10)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Telecommunication management; State management data definition Integration Reference Point (IRP); Information Service (IS) (3GPP TS 28.625 version 15.1.0 Release 15)
ETSI TS 128 655 V15.1.0 (2019-10)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Telecommunication management; GSM/EDGE Radio Access Network (GERAN) Network Resource Model (NRM) Integration Reference Point (IRP); Information Service (IS) (3GPP TS 28.655 version 15.1.0 Release 15)
ETSI TS 128 662 V15.2.0 (2019-10)	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 15.2.0 Release 15)
ETSI TS 128 663 V15.2.0 (2019-10)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Telecommunication management; Generic Radio Access Network (RAN) Network Resource Model (NRM) Integration Reference Point (IRP); Solution Set (SS) definitions (3GPP TS 28.663 version 15.2.0 Release 15)
ETSI TS 132 255 V15.4.0 (2019-10)	5G; Telecommunication management; Charging management; 5G data connectivity domain charging; Stage 2 (3GPP TS 32.255 version 15.4.0 Release 15)

ETSI TS 132 290 V15.5.1 (2019-10)	5G; Telecommunication management; Charging management; 5G system; Services, operations and procedures of charging using Service Based Interface (SBI) (3GPP TS 32.290 version 15.5.1 Release 15)
ETSI TS 132 291 V15.4.0 (2019-10)	5G; Telecommunication management; Charging management; 5G system, charging service; Stage 3 (3GPP TS 32.291 version 15.4.0 Release 15)
ETSI TS 132 297 V15.4.0 (2019-10)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Telecommunication management; Charging management; Charging Data Record (CDR) file format and transfer (3GPP TS 32.297 version 15.4.0 Release 15)
ETSI TS 132 298 V15.8.0 (2019-10)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Telecommunication management; Charging management; Charging Data Record (CDR) parameter description (3GPP TS 32.298 version 15.8.0 Release 15)
ETSI TS 132 302 V15.1.0 (2019-10)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Telecommunication management; Configuration Management (CM); Notification Integration Reference Point (IRP);
ETSI TS 132 312 V15.1.0 (2019-10)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Telecommunication management; Generic Integration Reference Point (IRP) management; Information Service (IS) (3GPP TS 32.312 version 15.1.0 Release 15)
ETSI TS 132 421 V11.8.0 (2019-10)	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 11.8.0 Release 11)
ETSI TS 132 421 V12.2.0 (2019-10)	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 12.2.0 Release 12)
ETSI TS 132 421 V13.1.0 (2019-10)	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 13.1.0 Release 13)
ETSI TS 132 421 V14.1.0 (2019-10)	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 14.1.0 Release 14)
ETSI TS 132 421 V15.2.0 (2019-10)	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 15.2.0 Release 15)
ETSI TS 132 426 V10.6.0 (2019-10)	LTE; Telecommunication management; Performance Management (PM); Performance measurements Evolved Packet Core (EPC) network (3GPP TS 32.426 version 10.6.0 Release 10)
ETSI TS 132 426 V11.5.0 (2019-10)	LTE; Telecommunication management; Performance Management (PM); Performance measurements Evolved Packet Core (EPC) network (3GPP TS 32.426 version 11.5.0 Release 11)
ETSI TS 132 426 V12.1.0 (2019-10)	LTE; Telecommunication management; Performance Management (PM); Performance measurements Evolved Packet Core (EPC) network (3GPP TS 32.426 version 12.1.0 Release 12)
ETSI TS 132 426 V13.1.0 (2019-10)	LTE; Telecommunication management; Performance Management (PM); Performance measurements Evolved Packet Core (EPC) network (3GPP TS 32.426 version 13.1.0 Release 13)

ETSI TS 132 426 V14.2.0 (2019-10)	LTE; Telecommunication management; Performance Management (PM); Performance measurements Evolved Packet Core (EPC) network (3GPP TS 32.426 version 14.2.0 Release 14)
ETSI TS 132 426 V15.3.0 (2019-10)	LTE; Telecommunication management; Performance Management (PM); Performance measurements Evolved Packet Core (EPC) network (3GPP TS 32.426 version 15.3.0 Release 15)
ETSI TS 132 426 V8.2.0 (2019-10)	LTE; Telecommunication management; Performance Management (PM); Performance measurements Evolved Packet Core (EPC) network (3GPP TS 32.426 version 8.2.0 Release 8)
ETSI TS 132 426 V9.6.0 (2019-10)	LTE; Telecommunication management; Performance Management (PM); Performance measurements Evolved Packet Core (EPC) network (3GPP TS 32.426 version 9.6.0 Release 9)
ETSI TS 132 450 V13.1.0 (2019-10)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Telecommunication management; Key Performance Indicators (KPI) for Evolved Universal Terrestrial Radio Access Network (E-UTRAN): Definitions (3GPP TS 32.450 version 13.1.0 Release 13)
ETSI TS 132 450 V14.1.0 (2019-10)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Telecommunication management; Key Performance Indicators (KPI) for Evolved Universal Terrestrial Radio Access Network (E-UTRAN): Definitions (3GPP TS 32.450 version 14.1.0 Release 14)
ETSI TS 132 450 V15.2.0 (2019-10)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Telecommunication management; Key Performance Indicators (KPI) for Evolved Universal Terrestrial Radio Access Network (E-UTRAN): Definitions (3GPP TS 32.450 version 15.2.0 Release 15)
ETSI TS 132 502 V11.1.0 (2019-10)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Telecommunication management; Self-configuration of network elements Integration Reference Point (IRP); Information Service (IS) (3GPP TS 32.502 version 11.1.0 Release 11)
ETSI TS 132 502 V12.1.0 (2019-10)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Telecommunication management; Self-configuration of network elements Integration Reference Point (IRP); Information Service (IS) (3GPP TS 32.502 version 12.1.0 Release 12)
ETSI TS 132 502 V13.1.0 (2019-10)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Telecommunication management; Self-configuration of network elements Integration Reference Point (IRP); Information Service (IS) (3GPP TS 32.502 version 13.1.0 Release 13)
ETSI TS 132 502 V14.1.1 (2019-10)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Telecommunication management; Self-configuration of network elements Integration Reference Point (IRP); Information Service (IS) (3GPP TS 32.502 version 14.1.1 Release 14)
ETSI TS 132 502 V15.1.1 (2019-10)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Telecommunication management; Self-configuration of network elements Integration Reference Point (IRP); Information Service (IS) (3GPP TS 32.502 version 15.1.1 Release 15)
ETSI TS 132 600 V15.1.0 (2019-10)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Telecommunication management; Configuration Management (CM); Concept and high-level requirements (3GPP TS 32.600 version 15.1.0 Release 15)
ETSI TS 132 602 V15.1.0 (2019-10)	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 132 606 V15.1.0 (2019-10)	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 132 612 V15.1.0 (2019-10)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Telecommunication management; Configuration Management (CM); Bulk CM Integration Reference Point (IRP): Information Service (IS) (3GPP TS 32.612 version 15.1.0 Release 15)
ETSI TS 132 616 V15.1.0 (2019-10)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Telecommunication management; Configuration Management (CM); Bulk CM Integration Reference Point (IRP);
ETSI TS 132 661 V15.1.0 (2019-10)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Telecommunication management; Configuration Management (CM); Kernel CM Requirements (3GPP TS 32.661 version 15.1.0 Release 15)
ETSI TS 132 662 V15.1.0 (2019-10)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Telecommunication management; Configuration Management (CM); Kernel CM Information Service (IS) (3GPP TS 32.662 version 15.1.0 Release 15)
ETSI TS 132 666 V15.1.0 (2019-10)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Telecommunication management; Configuration Management (CM); Kernel CM Integration Reference Point (IRP);
ETSI TS 132 690 V15.1.0 (2019-10)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Telecommunication management; Inventory Management (IM); Requirements (3GPP TS 32.690 version 15.1.0 Release 15)
ETSI TS 133 117 V14.6.0 (2019-10)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Catalogue of general security assurance requirements (3GPP TS 33.117 version 14.6.0 Release 14)
ETSI TS 133 117 V15.4.0 (2019-10)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Catalogue of general security assurance requirements (3GPP TS 33.117 version 15.4.0 Release 15)
ETSI TS 133 163 V15.6.0 (2019-10)	LTE; 5G; Battery Efficient Security for very low throughput Machine Type Communication (MTC) devices (BEST) (3GPP TS 33.163 version 15.6.0 Release 15)
ETSI TS 133 180 V15.6.0 (2019-10)	LTE; Security of the mission critical service (3GPP TS 33.180 version 15.6.0 Release 15)
ETSI TS 133 216 V15.1.0 (2019-10)	LTE; Security Assurance Specification (SCAS) for the evolved Node B (eNB) network product class (3GPP TS 33.216 version 15.1.0 Release 15)
ETSI TS 133 250 V14.1.0 (2019-10)	LTE; Security assurance specification for the PGW network product class (3GPP TS 33.250 version 14.1.0 Release 14)
ETSI TS 133 250 V15.1.0 (2019-10)	LTE; Security assurance specification for the PGW network product class (3GPP TS 33.250 version 15.1.0 Release 15)
ETSI TS 133 401 V15.9.0 (2019-10)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; 3GPP System Architecture Evolution (SAE); Security architecture (3GPP TS 33.401 version 15.9.0 Release 15)
ETSI TS 133 501 V15.6.0 (2019-10)	5G; Security architecture and procedures for 5G System (3GPP TS 33.501 version 15.6.0 Release 15)
ETSI TS 135 231 V12.2.0 (2019-10)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Specification of the TUAK algorithm set: A second example algorithm set for the 3GPP authentication and key generation functions f1, f1*, f2, f3, f4, f5 and f5*; Document 1: Algorithm specification (3GPP TS 35.231 version 12.2.0 Release 12)

5. ITS – Intelligent Transport Systems

ETSI TS 103 544-1 V1.3.1 (2019-10)	Publicly Available Specification (PAS); Intelligent Transport Systems (ITS); MirrorLink®; Part 1: Connectivity
ETSI TS 103 544-10 V1.3.1 (2019-10)	Publicly Available Specification (PAS); Intelligent Transport Systems (ITS); MirrorLink®; Part 10: UPnP Client Profile Service
ETSI TS 103 544-11 V1.3.1 (2019-10)	Publicly Available Specification (PAS); Intelligent Transport Systems (ITS); MirrorLink®; Part 11: UPnP Notification Server Service
ETSI TS 103 544-12 V1.3.1 (2019-10)	Publicly Available Specification (PAS); Intelligent Transport Systems (ITS); MirrorLink®; Part 12: UPnP Server Device
ETSI TS 103 544-13 V1.3.1 (2019-10)	Publicly Available Specification (PAS); Intelligent Transport Systems (ITS); MirrorLink®; Part 13: Core Architecture
ETSI TS 103 544-14 V1.3.1 (2019-10)	Publicly Available Specification (PAS); Intelligent Transport Systems (ITS); MirrorLink®; Part 14: Application Certificates
ETSI TS 103 544-15 V1.3.1 (2019-10)	Publicly Available Specification (PAS); Intelligent Transport Systems (ITS); MirrorLink®; Part 15: Application Programming Interface (API) Level 1 & 2
ETSI TS 103 544-16 V1.3.1 (2019-10)	Publicly Available Specification (PAS); Intelligent Transport Systems (ITS); MirrorLink®; Part 16: Application Developer Certificates
ETSI TS 103 544-17 V1.3.1 (2019-10)	Publicly Available Specification (PAS); Intelligent Transport Systems (ITS); MirrorLink®; Part 17: MirrorLink® over Wi-Fi Display (WFD)
ETSI TS 103 544-18 V1.3.1 (2019-10)	Publicly Available Specification (PAS); Intelligent Transport Systems (ITS); MirrorLink®; Part 18: IEEE 802.11TM Car Connectivity Consortium (CCC) Information Element
ETSI TS 103 544-19 V1.3.1 (2019-10)	Publicly Available Specification (PAS); Intelligent Transport Systems (ITS); MirrorLink®; Part 19: Network Information Data Service
ETSI TS 103 544-2 V1.3.1 (2019-10)	Publicly Available Specification (PAS); Intelligent Transport Systems (ITS); MirrorLink®; Part 2: Virtual Network Computing (VNC) based Display and Control
ETSI TS 103 544-20 V1.3.1 (2019-10)	Publicly Available Specification (PAS); Intelligent Transport Systems (ITS); MirrorLink®; Part 20: Internet Accessibility
ETSI TS 103 544-21 V1.3.1 (2019-10)	Publicly Available Specification (PAS); Intelligent Transport Systems (ITS); MirrorLink®; Part 21: High Speed Media Link (HSML)
ETSI TS 103 544-22 V1.3.1 (2019-10)	Publicly Available Specification (PAS); Intelligent Transport Systems (ITS); MirrorLink®; Part 22: Android Specific Specifications enabling AIDL-based MirrorLink® Applications
ETSI TS 103 544-23 V1.3.1 (2019-10)	Publicly Available Specification (PAS); Intelligent Transport Systems (ITS); MirrorLink®; Part 23: Bluetooth® Out-of-Band Pairing Data Service
ETSI TS 103 544-24 V1.3.1 (2019-10)	Publicly Available Specification (PAS); Intelligent Transport Systems (ITS); MirrorLink®; Part 24: Media Meta Data Service
ETSI TS 103 544-25 V1.3.1 (2019-10)	Publicly Available Specification (PAS); Intelligent Transport Systems (ITS); MirrorLink®; Part 25: Navigation Meta Data Service
ETSI TS 103 544-26 V1.3.1 (2019-10)	Publicly Available Specification (PAS); Intelligent Transport Systems (ITS); MirrorLink®; Part 26: Consumer Experience Principles and Basic Features
ETSI TS 103 544-27 V1.3.1 (2019-10)	Publicly Available Specification (PAS); Intelligent Transport Systems (ITS); MirrorLink®; Part 27: Basic Meta Data Service
ETSI TS 103 544-28 V1.3.1 (2019-10)	Publicly Available Specification (PAS); Intelligent Transport Systems (ITS); MirrorLink®; Part 28: Weather Data Service

ETSI TS 103 544-29 V1.3.1 (2019-10)	Publicly Available Specification (PAS); Intelligent Transport Systems (ITS); MirrorLink®; Part 29: Schedule Data Service
ETSI TS 103 544-3 V1.3.1 (2019-10)	Publicly Available Specification (PAS); Intelligent Transport Systems (ITS); MirrorLink®; Part 3: Audio
ETSI TS 103 544-4 V1.3.1 (2019-10)	Publicly Available Specification (PAS); Intelligent Transport Systems (ITS); MirrorLink®; Part 4: Device Attestation Protocol (DAP)
ETSI TS 103 544-5 V1.3.1 (2019-10)	Publicly Available Specification (PAS); Intelligent Transport Systems (ITS); MirrorLink®; Part 5: Common Data Bus (CDB)
ETSI TS 103 544-6 V1.3.1 (2019-10)	Publicly Available Specification (PAS); Intelligent Transport Systems (ITS); MirrorLink®; Part 6: Service Binary Protocol (SBP)
ETSI TS 103 544-7 V1.3.1 (2019-10)	Publicly Available Specification (PAS); Intelligent Transport Systems (ITS); MirrorLink®; Part 7: GPS Data Service
ETSI TS 103 544-8 V1.3.1 (2019-10)	Publicly Available Specification (PAS); Intelligent Transport Systems (ITS); MirrorLink®; Part 8: Location Data Service
ETSI TS 103 544-9 V1.3.1 (2019-10)	Publicly Available Specification (PAS); Intelligent Transport Systems (ITS); MirrorLink®; Part 9: UPnP Application Server Service

6. 3GPP CT – Technical Specification Group – Core Network & Terminals

ETSI TS 129 122 V15.5.0 (2019-10)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; 5G; T8 reference point for Northbound APIs (3GPP TS 29.122 version 15.5.0 Release 15)
ETSI TS 129 153 V14.3.0 (2019-10)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Service capability exposure functionality over Ns reference point (3GPP TS 29.153 version 14.3.0 Release 14)
ETSI TS 129 153 V15.1.0 (2019-10)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Service capability exposure functionality over Ns reference point (3GPP TS 29.153 version 15.1.0 Release 15)
ETSI TS 129 154 V14.3.0 (2019-10)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Service capability exposure functionality over Nt reference point (3GPP TS 29.154 version 14.3.0 Release 14)
ETSI TS 129 154 V15.3.0 (2019-10)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Service capability exposure functionality over Nt reference point (3GPP TS 29.154 version 15.3.0 Release 15)
ETSI TS 129 163 V12.16.0 (2019-10)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Interworking between the IP Multimedia (IM) Core Network (CN) subsystem and Circuit Switched (CS) networks (3GPP TS 29.163 version 12.16.0 Release 12)
ETSI TS 129 163 V13.13.0 (2019-10)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Interworking between the IP Multimedia (IM) Core Network (CN) subsystem and Circuit Switched (CS) networks (3GPP TS 29.163 version 13.13.0 Release 13)
ETSI TS 129 163 V14.13.0 (2019-10)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Interworking between the IP Multimedia (IM) Core Network (CN) subsystem and Circuit Switched (CS) networks (3GPP TS 29.163 version 14.13.0 Release 14)
ETSI TS 129 163 V15.8.0 (2019-10)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Interworking between the IP Multimedia (IM) Core Network (CN) subsystem and Circuit Switched (CS) networks (3GPP TS 29.163 version 15.8.0 Release 15)

ETSI TS 129 165 V14.12.0 (2019-10)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Inter-IMS Network to Network Interface (NNI) (3GPP TS 29.165 version 14.12.0 Release 14)
ETSI TS 129 165 V15.9.0 (2019-10)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Inter-IMS Network to Network Interface (NNI) (3GPP TS 29.165 version 15.9.0 Release 15)
ETSI TS 129 212 V14.11.0 (2019-10)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Policy and Charging Control (PCC); Reference points (3GPP TS 29.212 version 14.11.0 Release 14)
ETSI TS 129 212 V15.8.0 (2019-10)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Policy and Charging Control (PCC); Reference points (3GPP TS 29.212 version 15.8.0 Release 15)
ETSI TS 129 213 V14.8.0 (2019-10)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Policy and charging control signalling flows and Quality of Service (QoS) parameter mapping (3GPP TS 29.213 version 14.8.0 Release 14)
ETSI TS 129 213 V15.6.0 (2019-10)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Policy and charging control signalling flows and Quality of Service (QoS) parameter mapping (3GPP TS 29.213 version 15.6.0 Release 15)
ETSI TS 129 214 V14.9.0 (2019-10)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Policy and charging control over Rx reference point (3GPP TS 29.214 version 14.9.0 Release 14)
ETSI TS 129 214 V15.7.0 (2019-10)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Policy and charging control over Rx reference point (3GPP TS 29.214 version 15.7.0 Release 15)
ETSI TS 129 215 V14.4.0 (2019-10)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Policy and Charging Control (PCC) over S9 reference point; Stage 3 (3GPP TS 29.215 version 14.4.0 Release 14)
ETSI TS 129 215 V15.2.0 (2019-10)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Policy and Charging Control (PCC) over S9 reference point; Stage 3 (3GPP TS 29.215 version 15.2.0 Release 15)
ETSI TS 129 217 V14.3.0 (2019-10)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Policy and Charging Control (PCC); Congestion reporting over Np reference point (3GPP TS 29.217 version 14.3.0 Release 14)
ETSI TS 129 217 V15.1.0 (2019-10)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Policy and Charging Control (PCC); Congestion reporting over Np reference point (3GPP TS 29.217 version 15.1.0 Release 15)
ETSI TS 129 219 V14.4.0 (2019-10)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Policy and charging control: Spending limit reporting over Sy reference point (3GPP TS 29.219 version 14.4.0 Release 14)
ETSI TS 129 219 V15.3.0 (2019-10)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Policy and charging control: Spending limit reporting over Sy reference point (3GPP TS 29.219 version 15.3.0 Release 15)
ETSI TS 129 251 V15.3.0 (2019-10)	LTE; Gw and Gwn reference point for sponsored data connectivity (3GPP TS 29.251 version 15.3.0 Release 15)
ETSI TS 129 292 V14.8.0 (2019-10)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Interworking between the IP Multimedia (IM) Core Network (CN) subsystem (IMS) and MSC Server for IMS Centralized Services (ICS) (3GPP TS 29.292 version 14.8.0 Release 14)

ETSI TS 129 292 V15.5.0 (2019-10)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Interworking between the IP Multimedia (IM) Core Network (CN) subsystem (IMS) and MSC Server for IMS Centralized Services (ICS) (3GPP TS 29.292 version 15.5.0 Release 15)
ETSI TS 129 343 V14.3.0 (2019-10)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Proximity-services (ProSe) function to ProSe application server aspects (PC2); Stage 3 (3GPP TS 29.343 version 14.3.0 Release 14)
ETSI TS 129 343 V15.1.0 (2019-10)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Proximity-services (ProSe) function to ProSe application server aspects (PC2); Stage 3 (3GPP TS 29.343 version 15.1.0 Release 15)
ETSI TS 129 368 V14.4.0 (2019-10)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Tsp interface protocol between the MTC Interworking Function (MTC-IWF) and Service Capability Server (SCS) (3GPP TS 29.368 version 14.4.0 Release 14)
ETSI TS 129 368 V15.1.0 (2019-10)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Tsp interface protocol between the MTC Interworking Function (MTC-IWF) and Service Capability Server (SCS) (3GPP TS 29.368 version 15.1.0 Release 15)
ETSI TS 129 468 V14.6.0 (2019-10)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Group Communication System Enablers for LTE (GCSE_LTE); MB2 reference point; Stage 3 (3GPP TS 29.468 version 14.6.0 Release 14)
ETSI TS 129 468 V15.7.0 (2019-10)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Group Communication System Enablers for LTE (GCSE_LTE); MB2 reference point; Stage 3 (3GPP TS 29.468 version 15.7.0 Release 15)
7. 3GPP RAN – Technical Specification Group - Radio Access Network	
ETSI TS 134 108 V15.2.0 (2019-10)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Common test environments for User Equipment (UE); Conformance testing (3GPP TS 34.108 version 15.2.0 Release 15)
ETSI TS 134 123-3 V15.3.0 (2019-10)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); User Equipment (UE) conformance specification; Part 3: Abstract test suite (ATS) (3GPP TS 34.123-3 version 15.3.0 Release 15)
ETSI TS 136 101 V13.17.0 (2019-10)	LTE; Evolved Universal Terrestrial Radio Access (E-UTRA); User Equipment (UE) radio transmission and reception (3GPP TS 36.101 version 13.17.0 Release 13)
ETSI TS 138 133 V15.7.0 (2019-10)	5G; NR; Requirements for support of radio resource management (3GPP TS 38.133 version 15.7.0 Release 15)

Ознака стандарда	Наслов на енглеском
	1. eHEALTH – Standardization use cases for eHealth
ETSI TR 103 477 V1.1.1 (2019-10)	eHEALTH; Standardization use cases for eHealth
	2. M2M – Machine-to-Machine communications
ETSI TR 103 508 V1.1.1 (2019-10)	SmartM2M; SAREF extension investigation; Requirements for Automotive
ETSI TR 103 509 V1.1.1 (2019-10)	SmartM2M; SAREF extension investigation; Requirements for eHealth/Ageing-well
ETSI TR 103 535 V1.1.1 (2019-10)	SmartM2M; Guidelines for using semantic interoperability in the industry

	3. 3GPP CT – Technical Specification Group – Core Network & Terminals
ETSI TS 124 229 V15.8.0 (2019-10)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; IP multimedia call control protocol based on Session Initiation Protocol (SIP) and Session Description Protocol (SDP); Stage 3 (3GPP TS 24.229 version 15.8.0 Release 15)
ETSI TS 124 229 V14.13.0 (2019-10)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; IP multimedia call control protocol based on Session Initiation Protocol (SIP) and Session Description Protocol (SDP); Stage 3 (3GPP TS 24.229 version 14.13.0 Release 14)
ETSI TS 124 229 V13.17.0 (2019-10)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; IP multimedia call control protocol based on Session Initiation Protocol (SIP) and Session Description Protocol (SDP); Stage 3 (3GPP TS 24.229 version 13.17.0 Release 13)
ETSI TS 129 504 V15.5.1 (2019-10)	5G; 5G System; Unified Data Repository Services; Stage 3 (3GPP TS 29.504 version 15.5.1 Release 15)
ETSI TS 129 507 V15.5.0 (2019-10)	5G; 5G System; Access and Mobility Policy Control Service; Stage 3 (3GPP TS 29.507 version 15.5.0 Release 15)
ETSI TS 129 508 V15.5.0 (2019-10)	5G; 5G System; Session Management Event Exposure Service; Stage 3 (3GPP TS 29.508 version 15.5.0 Release 15)
ETSI TS 129 512 V15.5.0 (2019-10)	5G; 5G System; Session Management Policy Control Service; Stage 3 (3GPP TS 29.512 version 15.5.0 Release 15)
ETSI TS 129 513 V15.5.0 (2019-10)	5G; 5G System; Policy and Charging Control signalling flows and QoS parameter mapping; Stage 3 (3GPP TS 29.513 version 15.5.0 Release 15)
ETSI TS 129 514 V15.5.0 (2019-10)	5G; 5G System; Policy Authorization Service; Stage 3 (3GPP TS 29.514 version 15.5.0 Release 15)
ETSI TS 129 519 V15.5.0 (2019-10)	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 15.5.0 Release 15)
ETSI TS 129 520 V15.5.0 (2019-10)	5G; 5G System; Network Data Analytics Services; Stage 3 (3GPP TS 29.520 version 15.5.0 Release 15)
ETSI TS 129 521 V15.5.0 (2019-10)	5G; 5G System; Binding Support Management Service; Stage 3 (3GPP TS 29.521 version 15.5.0 Release 15)
ETSI TS 129 525 V15.3.0 (2019-10)	5G; 5G System; UE Policy Control Service; Stage 3 (3GPP TS 29.525 version 15.3.0 Release 15)
ETSI TS 129 551 V15.5.0 (2019-10)	5G; 5G System; Packet Flow Description Management Service; Stage 3 (3GPP TS 29.551 version 15.5.0 Release 15)
ETSI TS 129 561 V15.3.0 (2019-10)	5G; 5G System; Interworking between 5G Network and external Data Networks; Stage 3 (3GPP TS 29.561 version 15.3.0 Release 15)
ETSI TS 129 594 V15.5.0 (2019-10)	5G; 5G System; Spending Limit Control Service; Stage 3 (3GPP TS 29.594 version 15.5.0 Release 15)
ETSI TS 131 101 V15.2.0 (2019-10)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; UICC-terminal interface; Physical and logical characteristics (3GPP TS 31.101 version 15.2.0 Release 15)
ETSI TS 131 102 V15.7.0 (2019-10)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Characteristics of the Universal Subscriber Identity Module (USIM) application (3GPP TS 31.102 version 15.7.0 Release 15)

ETSI TS 131 111 V15.7.0 (2019-10)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Universal Subscriber Identity Module (USIM) Application Toolkit (USAT) (3GPP TS 31.111 version 15.7.0 Release 15)
ETSI TS 131 121 V15.5.0 (2019-10)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; UICC-terminal interface; Universal Subscriber Identity Module (USIM) application test specification (3GPP TS 31.121 version 15.5.0 Release 15)
ETSI TS 131 130 V14.2.0 (2019-10)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; (U)SIM Application Programming Interface (API); (U)SIM API for Java [®] , [®] Card (3GPP TS 31.130 version 14.2.0 Release 14)
ETSI TS 131 130 V15.2.0 (2019-10)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; (U)SIM Application Programming Interface (API); (U)SIM API for Java [®] , [®] Card (3GPP TS 31.130 version 15.2.0 Release 15)
4. 3GPP RAN – Technical Specification Group – Radio Access Network	
ETSI TS 129 413 V15.3.0 (2019-10)	5G; Application of the NG Application Protocol (NGAP) to non-3GPP access (3GPP TS 29.413 version 15.3.0 Release 15)
ETSI TS 134 229-1 V15.1.0 (2019-10)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Internet Protocol (IP) multimedia call control protocol based on Session Initiation Protocol (SIP) and Session Description Protocol (SDP); User Equipment (UE) conformance specification; Part 1: Protocol conformance specification (3GPP TS 34.229-1 version 15.1.0 Release 15)
ETSI TS 134 229-2 V15.1.0 (2019-10)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Internet Protocol (IP) multimedia call control protocol based on Session Initiation Protocol (SIP) and Session Description Protocol (SDP); User Equipment (UE) conformance specification; Part 2: Implementation Conformance Statement (ICS) specification (3GPP TS 34.229-2 version 15.1.0 Release 15)
ETSI TS 134 229-3 V15.2.0 (2019-10)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Internet Protocol (IP) multimedia call control protocol based on Session Initiation Protocol (SIP) and Session Description Protocol (SDP); User Equipment (UE) conformance specification; Part 3: Abstract test suite (ATS) (3GPP TS 34.229-3 version 15.2.0 Release 15)
ETSI TS 136 101 V14.13.0 (2019-10)	LTE; Evolved Universal Terrestrial Radio Access (E-UTRA); User Equipment (UE) radio transmission and reception (3GPP TS 36.101 version 14.13.0 Release 14)
ETSI TS 136 101 V15.8.0 (2019-10)	LTE; Evolved Universal Terrestrial Radio Access (E-UTRA); User Equipment (UE) radio transmission and reception (3GPP TS 36.101 version 15.8.0 Release 15)
ETSI TS 136 104 V15.8.0 (2019-10)	LTE; Evolved Universal Terrestrial Radio Access (E-UTRA); Base Station (BS) radio transmission and reception (3GPP TS 36.104 version 15.8.0 Release 15)
ETSI TS 136 113 V15.4.0 (2019-10)	LTE; Evolved Universal Terrestrial Radio Access (E-UTRA); Base Station (BS) and repeater ElectroMagnetic Compatibility (EMC) (3GPP TS 36.113 version 15.4.0 Release 15)
ETSI TS 136 133 V14.13.0 (2019-10)	LTE; Evolved Universal Terrestrial Radio Access (E-UTRA); Requirements for support of radio resource management (3GPP TS 36.133 version 14.13.0 Release 14)
ETSI TS 136 133 V15.8.0 (2019-10)	LTE; Evolved Universal Terrestrial Radio Access (E-UTRA); Requirements for support of radio resource management (3GPP TS 36.133 version 15.8.0 Release 15)

ETSI TS 136 133 V13.17.0 (2019-10)	LTE; Evolved Universal Terrestrial Radio Access (E-UTRA); Requirements for support of radio resource management (3GPP TS 36.133 version 13.17.0 Release 13)
ETSI TS 136 141 V14.10.0 (2019-10)	LTE; Evolved Universal Terrestrial Radio Access (E-UTRA); Base Station (BS) conformance testing (3GPP TS 36.141 version 14.10.0 Release 14)
ETSI TS 136 141 V15.8.0 (2019-10)	LTE; Evolved Universal Terrestrial Radio Access (E-UTRA); Base Station (BS) conformance testing (3GPP TS 36.141 version 15.8.0 Release 15)
ETSI TS 136 141 V13.13.0 (2019-10)	LTE; Evolved Universal Terrestrial Radio Access (E-UTRA); Base Station (BS) conformance testing (3GPP TS 36.141 version 13.13.0 Release 13)
ETSI TS 136 211 V13.12.0 (2019-10)	LTE; Evolved Universal Terrestrial Radio Access (E-UTRA); Physical channels and modulation (3GPP TS 36.211 version 13.12.0 Release 13)
ETSI TS 136 212 V15.7.0 (2019-10)	LTE; Evolved Universal Terrestrial Radio Access (E-UTRA); Multiplexing and channel coding (3GPP TS 36.212 version 15.7.0 Release 15)
ETSI TS 136 214 V15.4.0 (2019-10)	LTE; Evolved Universal Terrestrial Radio Access (E-UTRA); Physical layer; Measurements (3GPP TS 36.214 version 15.4.0 Release 15)
ETSI TS 136 300 V14.11.0 (2019-10)	LTE; Evolved Universal Terrestrial Radio Access (E-UTRA) and Evolved Universal Terrestrial Radio Access Network (E-UTRAN); Overall description; Stage 2 (3GPP TS 36.300 version 14.11.0 Release 14)
ETSI TS 136 300 V15.7.0 (2019-10)	LTE; Evolved Universal Terrestrial Radio Access (E-UTRA) and Evolved Universal Terrestrial Radio Access Network (E-UTRAN); Overall description; Stage 2 (3GPP TS 36.300 version 15.7.0 Release 15)
ETSI TS 136 306 V15.6.0 (2019-10)	LTE; Evolved Universal Terrestrial Radio Access (E-UTRA); User Equipment (UE) radio access capabilities (3GPP TS 36.306 version 15.6.0 Release 15)
ETSI TS 136 307 V14.9.0 (2019-10)	LTE; Evolved Universal Terrestrial Radio Access (E-UTRA); Requirements on User Equipments (UEs) supporting a release-independent frequency band (3GPP TS 36.307 version 14.9.0 Release 14)
ETSI TS 136 307 V15.6.0 (2019-10)	LTE; Evolved Universal Terrestrial Radio Access (E-UTRA); Requirements on User Equipments (UEs) supporting a release-independent frequency band (3GPP TS 36.307 version 15.6.0 Release 15)
ETSI TS 136 321 V15.7.0 (2019-10)	LTE; Evolved Universal Terrestrial Radio Access (E-UTRA); Medium Access Control (MAC) protocol specification (3GPP TS 36.321 version 15.7.0 Release 15)
ETSI TS 136 322 V15.3.0 (2019-10)	LTE; Evolved Universal Terrestrial Radio Access (E-UTRA); Radio Link Control (RLC) protocol specification (3GPP TS 36.322 version 15.3.0 Release 15)
ETSI TS 136 331 V15.7.0 (2019-10)	LTE; Evolved Universal Terrestrial Radio Access (E-UTRA); Radio Resource Control (RRC); Protocol specification (3GPP TS 36.331 version 15.7.0 Release 15)
ETSI TS 136 331 V14.12.0 (2019-10)	LTE; Evolved Universal Terrestrial Radio Access (E-UTRA); Radio Resource Control (RRC); Protocol specification (3GPP TS 36.331 version 14.12.0 Release 14)
ETSI TS 136 355 V15.5.0 (2019-10)	LTE; Evolved Universal Terrestrial Radio Access (E-UTRA); LTE Positioning Protocol (LPP) (3GPP TS 36.355 version 15.5.0 Release 15)
ETSI TS 136 413 V15.7.1 (2019-10)	LTE; Evolved Universal Terrestrial Radio Access Network (E-UTRAN); S1 Application Protocol (S1AP) (3GPP TS 36.413 version 15.7.1 Release 15)

ETSI TS 136 423 V15.7.0 (2019-10)	LTE; Evolved Universal Terrestrial Radio Access Network (E-UTRAN); X2 Application Protocol (X2AP) (3GPP TS 36.423 version 15.7.0 Release 15)
ETSI TS 136 423 V14.8.0 (2019-10)	LTE; Evolved Universal Terrestrial Radio Access Network (E-UTRAN); X2 Application Protocol (X2AP) (3GPP TS 36.423 version 14.8.0 Release 14)
ETSI TS 136 423 V13.8.0 (2019-10)	LTE; Evolved Universal Terrestrial Radio Access Network (E-UTRAN); X2 Application Protocol (X2AP) (3GPP TS 36.423 version 13.8.0 Release 13)
ETSI TS 136 579-1 V14.4.0 (2019-10)	LTE; Mission Critical (MC) services over LTE; Part 1: Common test environment (3GPP TS 36.579-1 version 14.4.0 Release 14)
ETSI TS 136 579-2 V14.4.0 (2019-10)	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 14.4.0 Release 14)
ETSI TS 136 579-4 V14.1.0 (2019-10)	LTE; Mission Critical (MC) services over LTE; Part 4: Test Applicability and Implementation Conformance Statement (ICS) proforma specification (3GPP TS 36.579-4 version 14.1.0 Release 14)
ETSI TR 136 903 V15.1.0 (2019-10)	LTE; Evolved Universal Terrestrial Radio Access (E-UTRA) and Evolved Universal Terrestrial Radio Access Network (E-UTRAN); Derivation of test tolerances for Radio Resource Management (RRM) conformance tests (3GPP TR 36.903 version 15.1.0 Release 15)
ETSI TS 137 104 V15.8.0 (2019-10)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; 5G; NR, E-UTRA, UTRA and GSM/EDGE; Multi-Standard Radio (MSR) Base Station (BS) radio transmission and reception (3GPP TS 37.104 version 15.8.0 Release 15)
ETSI TS 137 105 V15.7.0 (2019-10)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Active Antenna System (AAS) Base Station (BS) transmission and reception (3GPP TS 37.105 version 15.7.0 Release 15)
ETSI TS 137 105 V14.6.0 (2019-10)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Active Antenna System (AAS) Base Station (BS) transmission and reception (3GPP TS 37.105 version 14.6.0 Release 14)
ETSI TS 137 105 V13.10.0 (2019-10)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Active Antenna System (AAS) Base Station (BS) transmission and reception (3GPP TS 37.105 version 13.10.0 Release 13)
ETSI TS 137 113 V15.7.0 (2019-10)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; NR, E-UTRA, UTRA and GSM/EDGE; Multi-Standard Radio (MSR) Base Station (BS) Electromagnetic Compatibility (EMC) (3GPP TS 37.113 version 15.7.0 Release 15)
ETSI TS 137 114 V15.6.0 (2019-10)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Active Antenna System (AAS) Base Station (BS) Electromagnetic Compatibility (EMC) (3GPP TS 37.114 version 15.6.0 Release 15)
ETSI TS 137 141 V15.8.0 (2019-10)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; 5G; NR, E-UTRA, UTRA and GSM/EDGE; Multi-Standard Radio (MSR) Base Station (BS) conformance testing (3GPP TS 37.141 version 15.8.0 Release 15)
ETSI TS 137 145-1 V15.5.0 (2019-10)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Active Antenna System (AAS) Base Station (BS) conformance testing; Part 1: conducted conformance testing (3GPP TS 37.145-1 version 15.5.0 Release 15)

ETSI TS 137 145-2 V15.5.0 (2019-10)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Active Antenna System (AAS) Base Station (BS) conformance testing; Part 2: radiated conformance testing (3GPP TS 37.145-2 version 15.5.0 Release 15)
ETSI TS 137 145-2 V14.9.0 (2019-10)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Active Antenna System (AAS) Base Station (BS) conformance testing; Part 2: radiated conformance testing (3GPP TS 37.145-2 version 14.9.0 Release 14)
ETSI TS 137 340 V15.7.0 (2019-10)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; 5G; NR; Multi-connectivity; Overall description;
ETSI TS 138 101-1 V15.7.0 (2019-10)	5G; NR; User Equipment (UE) radio transmission and reception; Part 1: Range 1 Standalone (3GPP TS 38.101-1 version 15.7.0 Release 15)
ETSI TS 138 101-2 V15.7.0 (2019-10)	5G; NR; User Equipment (UE) radio transmission and reception; Part 2: Range 2 Standalone (3GPP TS 38.101-2 version 15.7.0 Release 15)
ETSI TS 138 101-3 V15.7.0 (2019-10)	5G; NR; User Equipment (UE) radio transmission and reception; Part 3: Range 1 and Range 2 Interworking operation with other radios (3GPP TS 38.101-3 version 15.7.0 Release 15)
ETSI TS 138 101-4 V15.3.0 (2019-10)	5G; NR; User Equipment (UE) radio transmission and reception; Part 4: Performance requirements (3GPP TS 38.101-4 version 15.3.0 Release 15)
ETSI TS 138 104 V15.7.0 (2019-10)	5G; NR; Base Station (BS) radio transmission and reception (3GPP TS 38.104 version 15.7.0 Release 15)
ETSI TS 138 113 V15.7.0 (2019-10)	5G; NR; Base Station (BS) ElectroMagnetic Compatibility (EMC) (3GPP TS 38.113 version 15.7.0 Release 15)
ETSI TS 138 141-1 V15.3.0 (2019-10)	5G; NR; Base Station (BS) conformance testing Part 1: Conducted conformance testing (3GPP TS 38.141-1 version 15.3.0 Release 15)
ETSI TS 138 141-2 V15.3.0 (2019-10)	5G; NR; Base Station (BS) conformance testing Part 2: Radiated conformance testing (3GPP TS 38.141-2 version 15.3.0 Release 15)
ETSI TS 138 211 V15.7.0 (2019-10)	5G; NR; Physical channels and modulation (3GPP TS 38.211 version 15.7.0 Release 15)
ETSI TS 138 212 V15.7.0 (2019-10)	5G; NR; Multiplexing and channel coding (3GPP TS 38.212 version 15.7.0 Release 15)
ETSI TS 138 213 V15.7.0 (2019-10)	5G; NR; Physical layer procedures for control (3GPP TS 38.213 version 15.7.0 Release 15)
ETSI TS 138 214 V15.7.0 (2019-10)	5G; NR; Physical layer procedures for data (3GPP TS 38.214 version 15.7.0 Release 15)
ETSI TS 138 300 V15.7.0 (2019-10)	5G; NR; Overall description; Stage-2 (3GPP TS 38.300 version 15.7.0 Release 15)
ETSI TS 138 304 V15.5.0 (2019-10)	5G; NR; User Equipment (UE) procedures in idle mode and in RRC Inactive state (3GPP TS 38.304 version 15.5.0 Release 15)
ETSI TS 138 306 V15.7.0 (2019-10)	5G; NR; User Equipment (UE) radio access capabilities (3GPP TS 38.306 version 15.7.0 Release 15)
ETSI TS 138 321 V15.7.0 (2019-10)	5G; NR; Medium Access Control (MAC) protocol specification (3GPP TS 38.321 version 15.7.0 Release 15)
ETSI TS 138 331 V15.7.0 (2019-10)	5G; NR; Radio Resource Control (RRC); Protocol specification (3GPP TS 38.331 version 15.7.0 Release 15)
ETSI TS 138 412 V15.3.0 (2019-10)	5G; NG-RAN; NG signalling transport (3GPP TS 38.412 version 15.3.0 Release 15)
ETSI TS 138 413 V15.5.0 (2019-10)	5G; NG-RAN; NG Application Protocol (NGAP) (3GPP TS 38.413 version 15.5.0 Release 15)

ETSI TS 138 421 V15.1.0 (2019-10)	5G; NG-RAN; Xn layer 1 (3GPP TS 38.421 version 15.1.0 Release 15)
ETSI TS 138 422 V15.3.0 (2019-10)	5G; NG-RAN; Xn signalling transport (3GPP TS 38.422 version 15.3.0 Release 15)
ETSI TS 138 423 V15.5.0 (2019-10)	5G; NG-RAN; Xn Application Protocol (XnAP) (3GPP TS 38.423 version 15.5.0 Release 15)
ETSI TS 138 461 V15.1.0 (2019-10)	5G; NG-RAN; E1 layer 1 (3GPP TS 38.461 version 15.1.0 Release 15)
ETSI TS 138 462 V15.5.0 (2019-10)	5G; NG-RAN; E1 signalling transport (3GPP TS 38.462 version 15.5.0 Release 15)
ETSI TS 138 463 V15.5.0 (2019-10)	5G; NG-RAN; E1 Application Protocol (E1AP) (3GPP TS 38.463 version 15.5.0 Release 15)
ETSI TS 138 472 V15.5.0 (2019-10)	5G; NG-RAN; F1 signalling transport (3GPP TS 38.472 version 15.5.0 Release 15)
ETSI TS 138 473 V15.7.0 (2019-10)	5G; NG-RAN; F1 Application Protocol (F1AP) (3GPP TS 38.473 version 15.7.0 Release 15)
ETSI TS 138 474 V15.3.0 (2019-10)	5G; NG-RAN; F1 data transport (3GPP TS 38.474 version 15.3.0 Release 15)
ETSI TS 138 509 V15.5.0 (2019-10)	5G; 5GS; Special conformance testing functions for User Equipment (UE) (3GPP TS 38.509 version 15.5.0 Release 15)
ETSI TS 138 523-3 V15.5.0 (2019-10)	5G; 5GS; User Equipment (UE) conformance specification; Part 3: Protocol Test Suites (3GPP TS 38.523-3 version 15.5.0 Release 15)
ETSI TS 143 064 V13.4.0 (2019-10)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); General Packet Radio Service (GPRS); Overall description of the GPRS radio interface; Stage 2 (3GPP TS 43.064 version 13.4.0 Release 13)
ETSI TS 143 064 V15.2.0 (2019-10)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); General Packet Radio Service (GPRS); Overall description of the GPRS radio interface; Stage 2 (3GPP TS 43.064 version 15.2.0 Release 15)
ETSI TS 143 064 V14.5.0 (2019-10)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); General Packet Radio Service (GPRS); Overall description of the GPRS radio interface; Stage 2 (3GPP TS 43.064 version 14.5.0 Release 14)
ETSI TS 145 008 V15.5.0 (2019-10)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); GSM/EDGE Radio subsystem link control (3GPP TS 45.008 version 15.5.0 Release 15)
ETSI TS 145 008 V14.9.0 (2019-10)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); GSM/EDGE Radio subsystem link control (3GPP TS 45.008 version 14.9.0 Release 14)
ETSI TS 145 008 V13.11.0 (2019-10)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); GSM/EDGE Radio subsystem link control (3GPP TS 45.008 version 13.11.0 Release 13)
ETSI TS 151 010-1 V13.10.0 (2019-10)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Mobile Station (MS) conformance specification; Part 1: Conformance specification (3GPP TS 51.010-1 version 13.10.0 Release 13)
5. 3GPP SA – Technical Specification Group – Services and System Aspects	
ETSI TR 121 915 V15.0.0 (2019-10)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; 5G; Release description; Release 15 (3GPP TR 21.915 version 15.0.0 Release 15)
ETSI TS 123 203 V15.5.0 (2019-10)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Policy and charging control architecture (3GPP TS 23.203 version 15.5.0 Release 15)

ETSI TS 123 401 V15.8.0 (2019-10)	LTE; General Packet Radio Service (GPRS) enhancements for Evolved Universal Terrestrial Radio Access Network (E-UTRAN) access (3GPP TS 23.401 version 15.8.0 Release 15)
ETSI TS 123 501 V15.6.0 (2019-10)	5G; System architecture for the 5G System (5GS) (3GPP TS 23.501 version 15.6.0 Release 15)
ETSI TS 123 502 V15.6.0 (2019-10)	5G; Procedures for the 5G System (5GS) (3GPP TS 23.502 version 15.6.0 Release 15)
ETSI TS 123 503 V15.6.0 (2019-10)	5G; Policy and charging control framework for the 5G System (5GS); Stage 2 (3GPP TS 23.503 version 15.6.0 Release 15)
ETSI TS 123 682 V15.9.0 (2019-10)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Architecture enhancements to facilitate communications with packet data networks and applications (3GPP TS 23.682 version 15.9.0 Release 15)
ETSI TS 133 108 V15.6.0 (2019-10)	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 15.6.0 Release 15)
ETSI TS 133 127 V15.3.0 (2019-10)	LTE; 5G; Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); Lawful Interception (LI) architecture and functions (3GPP TS 33.127 version 15.3.0 Release 15)
ETSI TS 133 128 V15.2.0 (2019-10)	LTE; 5G; Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); Security; Protocol and procedures for Lawful Interception (LI);
ETSI TS 133 210 V15.2.2 (2019-10)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; 3G security; Network Domain Security (NDS); IP network layer security (3GPP TS 33.210 version 15.2.2 Release 15)

Ознака стандарда**Наслов на енглеском**

	1. NGP – Next Generation Protocols
ETSI GR NGP 014 V1.1.1 (2019-10)	Next Generation Protocols (NGP); Preferred Path Routing (PPR) for Next Generation Protocols
	2. M2M – Machine-to-Machine communications
ETSI TR 103 510 V1.1.1 (2019-10)	SmartM2M; SAREF extension investigation; Requirements for Wearables
ETSI TR 103 547 V1.1.1 (2019-10)	SmartM2M; SAREF extension investigation; Requirements for the Water domain
	3. 3GPP SA – Technical Specification Group - Services and System Aspects
ETSI TS 126 114 V13.9.0 (2019-10)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; IP Multimedia Subsystem (IMS); Multimedia telephony; Media handling and interaction (3GPP TS 26.114 version 13.9.0 Release 13)
ETSI TS 126 114 V13.10.0 (2019-10)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; IP Multimedia Subsystem (IMS); Multimedia telephony; Media handling and interaction (3GPP TS 26.114 version 13.10.0 Release 13)
ETSI TS 135 231 V14.1.0 (2019-10)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Specification of the TUAK algorithm set: A second example algorithm set for the 3GPP authentication and key generation functions f1, f1*, f2, f3, f4, f5 and f5*; Document 1: Algorithm specification (3GPP TS 35.231 version 14.1.0 Release 14)

ETSI TS 135 231 V13.1.0 (2019-10)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Specification of the TUAK algorithm set: A second example algorithm set for the 3GPP authentication and key generation functions f1, f1*, f2, f3, f4, f5 and f5*; Document 1: Algorithm specification (3GPP TS 35.231 version 13.1.0 Release 13)
4. 3GPP CT – Technical Specification Group – Core Network & Terminals	
ETSI TS 129 519 V15.4.0 (2019-10)	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 15.4.0 Release 15)
ETSI TS 129 520 V15.4.0 (2019-10)	5G; 5G System; Network Data Analytics Services; Stage 3 (3GPP TS 29.520 version 15.4.0 Release 15)
ETSI TS 129 521 V15.4.0 (2019-10)	5G; 5G System; Binding Support Management Service; Stage 3 (3GPP TS 29.521 version 15.4.0 Release 15)
ETSI TS 129 523 V15.2.0 (2019-10)	5G; 5G System; Policy Control Event Exposure Service; Stage 3 (3GPP TS 29.523 version 15.2.0 Release 15)
ETSI TS 129 525 V15.2.0 (2019-10)	5G; 5G System; UE Policy Control Service; Stage 3 (3GPP TS 29.525 version 15.2.0 Release 15)
ETSI TS 129 551 V15.4.0 (2019-10)	5G; 5G System; Packet Flow Description Management Service; Stage 3 (3GPP TS 29.551 version 15.4.0 Release 15)
ETSI TS 129 554 V15.4.0 (2019-10)	5G; 5G System; Background Data Transfer Policy Control Service; Stage 3 (3GPP TS 29.554 version 15.4.0 Release 15)
ETSI TS 129 594 V15.4.0 (2019-10)	5G; 5G System; Spending Limit Control Service; Stage 3 (3GPP TS 29.594 version 15.4.0 Release 15)
5. 3GPP RAN – Technical Specification Group – Radio Access Network	
ETSI TS 137 571-4 V15.2.0 (2019-10)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Universal Terrestrial Radio Access (UTRA) and Evolved UTRA (E-UTRA) and Evolved Packet Core (EPC); User Equipment (UE) conformance specification for UE positioning; Part 4: Test suites (3GPP TS 37.571-4 version 15.2.0 Release 15)

Међународна стандардизација



Међународна организација за стандардизацију (ISO)

Стандарди објављени у октобру 2019. 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. CASCO – Committee on conformity assessment
ISO/IEC 17029:2019	Conformity assessment – General principles and requirements for validation and verification bodies
	2. JTC 1 – Information technology
ISO/IEC 10373-7:2019	Cards and security devices for personal identification – Test methods – Part 7: Contactless vicinity objects
ISO/IEC 14776-224:2019	Information technology - Small computer system interface (SCSI) – Part 224: Fibre Channel Protocol for SCSI, fourth version (FCP-4)
ISO/IEC 15067-3-3:2019	Information technology – Home Electronic System (HES) application model – Part 3-3: Model of a system of interacting Energy Management Agents (EMAs) for demand response energy management
ISO/IEC 15444-1:2019	Information technology – JPEG 2000 image coding system – Part 1: Core coding system
ISO/IEC 15444-15:2019	Information technology – JPEG 2000 image coding system – Part 15: High-Throughput JPEG 2000
ISO/IEC 20085-1:2019	IT Security techniques – Test tool requirements and test tool calibration methods for use in testing non-invasive attack mitigation techniques in cryptographic modules – Part 1: Test tools and techniques
ISO/IEC 20543:2019	Information technology – Security techniques – Test and analysis methods for random bit generators within ISO/IEC 19790 and ISO/IEC 15408
ISO/IEC 23008-8:2018/ Amd 1:2019	Information technology – High efficiency coding and media delivery in heterogeneous environments – Part 8: Conformance specification for HEVC – Amendment 1: Conformance testing for HEVC screen content coding (SCC) extensions and non-intra high throughput profiles
ISO/IEC 23092-2:2019	Information technology – Genomic information representation – Part 2: Coding of genomic information
ISO/IEC 24761:2019	Information technology – Security techniques – Authentication context for biometrics
ISO/IEC 30111:2019	Information technology – Security techniques – Vulnerability handling processes
ISO/IEC 30146:2019	Information technology – Smart city ICT indicators
ISO/IEC TR 30148:2019	Internet of Things (IoT) – Technical requirements and application of sensor network for wireless gas meters.
	3. TC 12 – Quantities and units
ISO 80000-3:2019	Quantities and units – Part 3: Space and time
ISO 80000-11:2019	Quantities and units – Part 11: Characteristic numbers
	4. TC 17 – Steel
ISO 6935-2:2019	Steel for the reinforcement of concrete – Part 2: Ribbed bars

	5. TC 22 – Road vehicles
ISO 8820-8:2019	Road vehicles – Fuse-links – Part 8: Fuse-links with bolt-in contacts (Type H and J) with rated voltage of 450 V
ISO 17987-8:2019	Road vehicles – Local Interconnect Network (LIN) – Part 8: Electrical physical layer (EPL) specification: LIN over DC powerline (DC-LIN)
ISO 20766-18:2019	Road vehicles – Liquefied petroleum gas (LPG) fuel systems components – Part 18: Hose
ISO 20766-20:2019	Road vehicles – Liquefied petroleum gas (LPG) fuel systems components – Part 20: Filter unit
ISO 21441:2019	Road vehicles – Engine EGR cooler – Heat dissipation test methods
ISO/TS 21104:2019	Road vehicles – Liquefied natural gas (LNG) integrated low pressure refuelling and venting connector – 1,8 MPa connector
	6. TC 27 – Solid mineral fuels
ISO 21398:2019	Hard coal and coke – Guidance to the inspection of mechanical sampling systems
	7. TC 28 – Petroleum and related products, fuels and lubricants from natural or synthetic sources
ISO 6521-3:2019	Lubricants, industrial oils and related products (Class L) – Family D (compressors) – Part 3: Specifications of categories DRA, DRB, DRC, DRD, DRE, DRF and DRG (lubricants for refrigerating compressors)
	8. TC 29 – Small tools
ISO 1711-1:2019	Assembly tools for screws and nuts – Technical specifications – Part 1: Hand-operated wrenches and sockets
ISO 1711-2:2019	Assembly tools for screws and nuts – Technical specifications – Part 2: Machine-operated sockets (impact)
	9. TC 31 – Tyres, rims and valves
ISO 18885-3:2019	TPMS snap-in valves – Part 3: Performances
	10. TC 34 – Food products
ISO 16820:2019	Sensory analysis – Methodology – Sequential analysis
ISO 20588:2019	Animal feeding stuffs – Vocabulary
ISO 21572:2019	Foodstuffs – Molecular biomarker analysis – Immunochemical methods for the detection and quantification of proteins
	11. TC 35 – Paints and varnishes
ISO 276:2019	Binders for paints and varnishes – Linseed stand oil – Requirements and methods of test
ISO 8504-1:2019	Preparation of steel substrates before application of paints and related products – Surface preparation methods – Part 1: General principles
ISO 8504-2:2019	Preparation of steel substrates before application of paints and related products – Surface preparation methods – Part 2: Abrasive blast-cleaning
ISO 13076:2019	Paints and varnishes – Lighting and procedure for visual assessments of coatings
ISO 22553-1:2019	Paints and varnishes – Electro-deposition coatings – Part 1: Vocabulary
ISO 22553-2:2019	Paints and varnishes – Electro-deposition coatings – Part 2: Throwing power

ISO 22553-3:2019	Paints and varnishes – Electro-deposition coatings – Part 3: Compatibility of electro-deposition coating materials with a reference oil
ISO 22553-4:2019	Paints and varnishes – Electro-deposition coatings – Part 4: Compatibility of electro-deposition coating materials with liquid, paste-like and solid foreign materials
ISO 22553-5:2019	Paints and varnishes – Electro-deposition coatings – Part 5: Determination of sieve residue
ISO 22553-6:2019	Paints and varnishes – Electro-deposition coatings – Part 6: Entry marks
12. TC 38 – Textiles	
ISO 105-A03:2019	Textiles – Tests for colour fastness – Part A03: Grey scale for assessing staining
ISO 1833-13:2019	Textiles – Quantitative chemical analysis – Part 13: Mixtures of certain chlorofibres with certain other fibres (method using carbon disulfide/acetone)
13. TC 39 – Machine tools	
ISO 16092-2:2019	Machine tools safety – Presses – Part 2: Safety requirement for mechanical presses
14. TC 44 – Welding and allied processes	
ISO 6947:2019	Welding and allied processes – Welding positions
ISO 9090:2019	Gas tightness of equipment for gas welding and allied processes
ISO 13919-1:2019	Electron and laser-beam welded joints – Requirements and recommendations on quality levels for imperfections – Part 1: Steel, nickel, titanium and their alloys
ISO 15607:2019	Specification and qualification of welding procedures for metallic materials – General rules
15. TC 45 – Rubber and rubber products	
ISO 2921:2019	Rubber, vulcanized – Determination of low-temperature characteristics – Temperature-retraction procedure (TR test)
ISO 20927:2019	Rubber compounding ingredients – Precipitated silica – Determination of aggregate size distribution by disc centrifuge
16. TC 46 – Information and documentation	
ISO 20674-1:2019	Information and documentation – Transliteration of scripts in use in Thailand – Part 1: Transliteration of Akson-Thai-Noi
17. TC 58 – Gas cylinders	
ISO 11118:2015/Amd 1:2019	Gas cylinders – Non-refillable metallic gas cylinders – Specification and test methods – Amendment 1
ISO/TS 19016:2019	Gas cylinders – Cylinders and tubes of composite construction – Modal acoustic emission (MAE) testing for periodic inspection and testing
18. TC 61 – Plastics	
ISO 16620-2:2019	Plastics – Biobased content – Part 2: Determination of biobased carbon content
ISO 16929:2019	Plastics – Determination of the degree of disintegration of plastic materials under defined composting conditions in a pilot-scale test
19. TC 63 – Glass containers	
ISO 12821:2019	Glass packaging – 26 H 180 crown finish – Dimensions

ISO 3183:2019	<p>20. TC 67 – Materials, equipment and offshore structures for petroleum, petrochemical and natural gas industries</p> <p>Petroleum and natural gas industries – Steel pipe for pipeline transportation systems</p>
ISO 10962:2019	<p>21. TC 68 – Financial services</p> <p>Securities and related financial instruments – Classification of financial instruments (CFI) code</p>
ISO 13492:2019	<p>Financial services – Key-management-related data element – Application and usage of ISO 8583-1 data elements for encryption</p>
ISO 1920-6:2019	<p>22. TC 71 – Concrete, reinforced concrete and pre-stressed concrete</p> <p>Testing of concrete – Part 6: Sampling, preparing and testing of concrete cores</p>
ISO 20987:2019	<p>Simplified design for mechanical connections between precast concrete structural elements in buildings</p>
ISO 21881:2019	<p>23. TC 76 – Transfusion, infusion and injection, and blood processing equipment for medical and pharmaceutical use</p> <p>Sterile packaged ready for filling glass cartridges</p>
ISO 21882:2019	<p>Sterile packaged ready for filling glass vials</p>
ISO 26202:2019	<p>24. TC 79 – Light metals and their alloys</p> <p>Magnesium and magnesium alloys – Magnesium alloys for cast anodes</p>
ISO 8061:2019	<p>25. TC 83 – Sports and other recreational facilities and equipment</p> <p>Alpine ski-bindings – Selection of release torques values</p>
ISO 2067:2019	<p>26. TC 87 – Cork</p> <p>Granulated cork, broken cork and crushed cork – Sampling for the determination of moisture content</p>
ISO 374-2:2019	<p>27. TC 94 – Personal safety – Personal protective equipment</p> <p>Protective gloves against dangerous chemicals and micro-organisms – Part 2: Determination of resistance to penetration</p>
ISO 374-4:2019	<p>Protective gloves against dangerous chemicals and micro-organisms – Part 4: Determination of resistance to degradation by chemicals</p>
ISO 13287:2019	<p>Personal protective equipment – Footwear – Test method for slip resistance</p>
ISO 16073-1:2019	<p>Wildland firefighting personal protective equipment – Requirements and test methods – Part 1: General</p>
ISO 16073-3:2019	<p>Wildland firefighting personal protective equipment – Requirements and test methods – Part 3: Clothing</p>
ISO 16073-8:2019	<p>Wildland firefighting personal protective equipment – Requirements and test methods – Part 8: Hearing</p>
ISO 17492:2019	<p>Clothing for protection against heat and flame – Determination of heat transmission on exposure to both flame and radiant heat</p>
ISO 18640-1:2018/Amd 1:2019	<p>Protective clothing for firefighters – Physiological impact – Part 1: Measurement of coupled heat and moisture transfer with the sweating torso – Amendment 1</p>

ISO 18640-2:2018/Amd 1:2019	Protective clothing for firefighters – Physiological impact – Part 2: Determination of physiological heat load caused by protective clothing worn by firefighters – Amendment 1
ISO 27065:2017/Amd 1:2019	Protective clothing – Performance requirements for protective clothing worn by operators applying pesticides and for re-entry workers – Amendment 1: Surrogate test chemical
	28. TC 104 – Freight containers
ISO 20854:2019	Thermal containers – Safety standard for refrigerating systems using flammable refrigerants – Requirements for design and operation
	29. TC 106 – Dentistry
ISO 9693:2019	Dentistry – Compatibility testing for metal-ceramic and ceramic-ceramic systems
	30. TC 107 – Metallic and other inorganic coatings
ISO 14713-2:2019	Zinc coatings – Guidelines and recommendations for the protection against corrosion of iron and steel in structures – Part 2: Hot dip galvanizing
ISO 21874:2019	PVD multi-layer hard coatings – Composition, structure and properties
	31. TC 108 – Mechanical vibration, shock and condition monitoring
ISO 6070:2019	Auxiliary tables for vibration generators – Methods of describing equipment characteristics
	32. TC 120 – Leather
ISO 11410:2019	Leather – Guidelines for packaging of wet blue leather
	33. TC 127 – Earth-moving machinery
ISO 6750-1:2019	Earth-moving machinery – Operator's manual – Part 1: Contents and format
	34. TC 131 – Fluid power systems
ISO 4411:2019	Hydraulic fluid power – Valves – Determination of differential pressure/flow rate characteristics
ISO 20145:2019	Pneumatic fluid power – Test methods for measuring acoustic emission pressure levels of exhaust silencers
	35. TC 134 – Fertilizers, soil conditioners and beneficial substances
ISO 15958:2019	Fertilizers – Extraction of water soluble phosphorus
	36. TC 138 – Plastics pipes, fittings and valves for the transport of fluids
ISO/TS 22499:2019	Thermoplastic pipes for the conveyance of fluids – Inspection of polyethylene butt fusion joints using phased array ultrasonic testing
	37. TC 146 – Air quality
ISO 10312:2019	Ambient air – Determination of asbestos fibres – Direct transfer transmission electron microscopy method
ISO 12039:2019	Stationary source emissions – Determination of the mass concentration of carbon monoxide, carbon dioxide and oxygen in flue gas – Performance characteristics of automated measuring systems
ISO 13794:2019	Ambient air – Determination of asbestos fibres – Indirect-transfer transmission electron microscopy method

ISO 21675:2019	<p>38. TC 147 – Water quality</p> <p>Water quality – Determination of perfluoroalkyl and polyfluoroalkyl substances (PFAS) in water – Method using solid phase extraction and liquid chromatography-tandem mass spectrometry (LC-MS/MS)</p>
ISO 20415:2019	<p>39. TC 154 – Processes, data elements and documents in commerce, industry and administration</p> <p>Trusted mobile e-document framework – Requirements, functionality and criteria for ensuring reliable and safe mobile e-business</p>
ISO 24509:2019	<p>40. TC 159 – Ergonomics</p> <p>Ergonomics – Accessible design – A method for estimating minimum legible font size for people at any age</p>
ISO 24550:2019	Ergonomics – Accessible design – Indicator lights on consumer products
ISO 24551:2019	Ergonomics – Accessible design – Spoken instructions of consumer products
ISO 10110-1:2019	<p>41. TC 172 – Optics and photonics</p> <p>Optics and photonics – Preparation of drawings for optical elements and systems – Part 1: General</p>
ISO 18674-5:2019	<p>42. TC 182 – Geotechnics</p> <p>Geotechnical investigation and testing – Geotechnical monitoring by field instrumentation – Part 5: Stress change measurements by total pressure cells (TPC)</p>
ISO/TS 15926-4:2019	<p>43. TC 184 – Automation systems and integration</p> <p>Industrial automation systems and integration – Integration of life-cycle data for process plants including oil and gas production facilities – Part 4: Initial reference data</p>
ISO 17616:2019	<p>44. TC 190 – Soil quality</p> <p>Soil quality – Guidance on the choice and evaluation of bioassays for ecotoxicological characterization of soils and soil materials</p>
ISO 21365:2019	Soil quality – Conceptual site models for potentially contaminated sites
ISO 19880-8:2019	<p>45. TC 197 – Hydrogen technologies</p> <p>Gaseous hydrogen – Fuelling stations – Part 8: Fuel quality control</p>
ISO 13857:2019	<p>46. TC 199 – Safety of machinery</p> <p>Safety of machinery – Safety distances to prevent hazard zones being reached by upper and lower limbs</p>
ISO/TS 19468:2019	<p>47. TC 204 – Intelligent transport systems</p> <p>Intelligent transport systems – Data interfaces between centres for transport information and control systems – Platform independent model specifications for data exchange protocols for transport information and control systems</p>
ISO/TS 21185:2019	Intelligent transport systems – Communication profiles for secure connections between trusted devices
ISO/TS 21192:2019	Electronic fee collection – Support for traffic management
ISO/TS 21193:2019	Electronic fee collection – Requirements for EFC application interfaces on common media

	48. TC 206 – Fine ceramics
ISO 21821:2019	Fine ceramics (advanced ceramics, advanced technical ceramics) – Determination of densification properties of ceramic powders on natural sintering
ISO 22197-2:2019	Fine ceramics (advanced ceramics, advanced technical ceramics) – Test method for air-purification performance of semiconducting photocatalytic materials – Part 2: Removal of acetaldehyde
ISO 22197-3:2019	Fine ceramics (advanced ceramics, advanced technical ceramics) – Test method for air-purification performance of semiconducting photocatalytic materials – Part 3: Removal of toluene
	49. TC 207 – Environmental management
ISO 14007:2019	Environmental management – Guidelines for determining environmental costs and benefits
IEC 62430:2019	Environmentally conscious design (ECD) – Principles, requirements and guidance
	50. TC 215 – Health informatics
ISO/TS 21526:2019	Health informatics – Metadata repository requirements (MetaRep)
ISO/TS 22077-4:2019	Health informatics – Medical waveform format – Part 4: Stress test electrocardiography
	51. TC 224 – Service activities relating to drinking water supply, wastewater and stormwater systems
ISO 24536:2019	Service activities relating to drinking water supply, wastewater and stormwater systems – Stormwater management – Guidelines for stormwater management in urban areas
	52. TC 226 – Materials for the production of primary aluminium
ISO 5940-1:2019	Carbonaceous materials for the production of aluminium – Pitch for electrodes – Part 1: Determination of softening point by the ring-and-ball method
	53. TC 229 – Nanotechnologies
ISO/TS 21236-1:2019	Nanotechnologies – Clay nanomaterials – Part 1: Specification of characteristics and measurement methods for layered clay nanomaterials
	54. TC 286 – Collaborative business relationship management
ISO 44002:2019	Collaborative business relationship management systems – Guidelines on the implementation of ISO 44001
	55. TC 292 – Security and resilience
ISO 22301:2019	Security and resilience – Business continuity management systems – Requirements
	56. TMBG – Technical Management Board — groups
IWA 30-1:2019	Competence of standards professionals – Part 1: In companies
IWA 30-2:2019	Competence of standards professionals – Part 2: In standards-related organizations

Нацрти стандарда на јавној расправи од октобра 2019. године

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

Ознака стандарда	Наслов на енглеском	Почетак јавне расправе
	1. IIW – International Institute of Welding	
ISO/DIS 6847	Welding consumables – Deposition of a weld metal pad for chemical analysis	2019-10-23
	2. JTC 1 – Information technology	
ISO 9660:1988/DAmD 2	Information processing – Volume and file structure of CD-ROM for information interchange – Amendment 2	2019-10-01
ISO/IEC 14496-22:2019/DAmD 1	Information technology – Coding of audio-visual objects – Part 22: Open Font Format – Amendment 1: Color font technology and other updates	2019-10-15
ISO/IEC DIS 9995-12	Information technology – Keyboard layouts for text and office systems – Part 12: Keyboard group selection	2019-10-09
ISO/IEC DIS 10779	Information technology – Office equipment – Accessibility guidelines for older persons and persons with disabilities	2019-10-24
ISO/IEC DIS 20830	Information technology – Automatic identification and data capture techniques – Han Xin Code bar code symbology specification	2019-10-07
ISO/IEC DIS 21122-5	Information technology – JPEG XS low-latency lightweight image coding system – Part 5: Reference software	2019-10-28
ISO/IEC DIS 21472	Information technology – Scenario evaluation methodology for user interaction influence in biometric system performance	2019-10-16
ISO/IEC DIS 21794-1	Information technology – JPEG Pleno Plenoptic image coding system – Part 1: Framework	2019-10-28
ISO/IEC DIS 21794-2	Information technology – Plenoptic image coding system (JPEG Pleno) – Part 2: Light field coding	2019-10-31
ISO/IEC DIS 23090-8	Information technology – Coded representation of immersive media – Part 8: Network based media processing	2019-10-08
ISO/IEC DIS 23093-4	Information technology – Genomic information representation – Part 4: Reference software and conformance	2019-10-15
ISO/IEC DIS 23836	Information technology – User interfaces – Universal interface for human language selection	2019-10-09
ISO/IEC DIS 24643	Architecture for a distributed real-time access system	2019-10-11

ISO/IEC DIS 30113-60	Information technology – Gesture-based interfaces across devices and methods – Part 60: General guidance on gestures for screen readers	2019-10-25
ISO/IEC/IEEE DIS 12207-2	Systems and software engineering – Software life cycle processes – Part 2: Relation and mapping between ISO/IEC/IEEE 12207-1:2017 and ISO/IEC/IEEE 12207:2008	2019-10-23
	3. TC 2 – Fasteners	
ISO/DIS 3506-5	Fasteners – Mechanical properties of corrosion-resistant stainless steel fasteners – Part 5: Special fasteners (also including fasteners from nickel alloys) for high temperature applications	2019-10-10
	4. TC 8 – Ships and marine technology	
ISO/DIS 22013	Marine environment sensor performance – Specifications, testing and reporting – General requirements	2019-10-24
	5. TC 22 – Road vehicles	
ISO/DIS 15765-5	Road vehicles – Diagnostic communication over Controller Area Network (DoCAN) – Part 5: Specification for an in-vehicle network connected to the diagnostic link connector	2019-10-18
ISO/DIS 21806-1	Road vehicles – Media oriented systems transport (MOST) framework – Part 1: General information and document structure definitions	2019-10-10
ISO/DIS 21806-2	Road vehicles – Media oriented systems transport (MOST) framework – Part 2: Application layer	2019-10-10
ISO/DIS 21806-3	Road vehicles – Media oriented systems transport (MOST) framework – Part 3: Application layer conformance test plan	2019-10-10
ISO/DIS 21806-4	Road vehicles – Media oriented systems transport (MOST) framework – Part 4: Transport and network layer	2019-10-10
ISO/DIS 21806-5	Road vehicles – Media oriented systems transport (MOST) framework – Part 5: Transport and network layer conformance test plan	2019-10-10
ISO/DIS 21806-6	Road vehicles – Media oriented systems transport (MOST) framework – Part 6: Data link layer	2019-10-10
ISO/DIS 21806-7	Road vehicles – Media oriented systems transport (MOST) framework – Part 7: Data link layer conformance test plan	2019-10-10
ISO/DIS 21806-8	Road vehicles – Media oriented systems transport (MOST) framework – Part 8: 150 Mbit/s optical physical layer	2019-10-10
ISO/DIS 21806-9	Road vehicles – Media oriented systems transport (MOST) framework – Part 9: 150 Mbit/s optical physical layer conformance test plan	2019-10-10
ISO 18243:2017/DAmD 1	Electrically propelled mopeds and motorcycles – Test specifications and safety requirements for lithium-ion battery systems – Amendment 1	2019-10-09
	6. TC 27 – Solid mineral fuels	
ISO/DIS 1213-1	Solid mineral fuels – Vocabulary – Part 1: Terms relating to coal preparation	2019-10-11

	7. TC 28 – Petroleum and related products, fuels and lubricants from natural or synthetic sources	
ISO/DIS 2137	Petroleum products and lubricants – Determination of cone penetration of lubricating greases and petrolatum	2019-10-04
	8. TC 30 – Measurement of fluid flow in closed conduits	
ISO/DIS 5167-3	Measurement of fluid flow by means of pressure differential devices inserted in circular cross-section conduits running full – Part 3: Nozzles and Venturi nozzles	2019-10-31
	9. TC 34 – Food products	
ISO/DIS 6647-1	Rice – Determination of amylose content – Part 1: Reference method: Spectrophotometric method with a defatting procedure by methanol and with calibration solutions of potato amylose and waxy rice amylopectin	2019-10-21
ISO/DIS 6647-2	Rice – Determination of amylose content – Part 2: Routine method: Spectrophotometric routine method without defatting procedure and with calibration from rice standards	2019-10-21
ISO/DIS 22184	Milk and milk products – Determination of the sugar contents – High performance anion exchange chromatographic method (HPAEC-PAD)	2019-10-07
	10. TC 35 – Paints and varnishes	
ISO/DIS 22553-7	Paints and varnishes – Electro-deposition coatings – Part 7: Electrical wet-film resistance	2019-10-08
ISO/DIS 22553-8	Paints and varnishes – Electro-deposition coatings – Part 8: Electric charge density	2019-10-08
ISO/DIS 22553-9	Paints and varnishes – Electro-deposition coatings – Part 9: Stoving loss	2019-10-08
ISO/DIS 22553-11	Paints and varnishes – Electro-deposition coatings – Part 11: Bath stability	2019-10-08
ISO/DIS 22553-12	Paints and varnishes – Electro-deposition coatings – Part 12: Sedimentation on horizontal areas	2019-10-08
	11. TC 38 – Textiles	
ISO/DIS 22744-2	Textiles and textile products – Determination of organotin compounds – Part 2: Direct method using liquid chromatography	2019-10-02
	12. TC 42 – Photography	
ISO/DIS 12231	Photography – Electronic still picture imaging – Supplemental vocabulary	2019-10-08
	13. TC 43 – Acoustics	
ISO 6926:2016/DAmD 1	Acoustics – Requirements for the performance and calibration of reference sound sources used for the determination of sound power levels – Amendment 1	2019-10-16

ISO 8297:1994/DAmD 1	Acoustics – Determination of sound power levels of multisource industrial plants for evaluation of sound pressure levels in the environment – Engineering method – Amendment 1	2019-10-24
ISO/DIS 3381	Railway applications – Acoustics – Noise measurement inside railbound vehicles	2019-10-02
ISO/DIS 10848-5	Acoustics – Laboratory and field measurement of the flanking transmission for airborne, impact and building service equipment sound between adjoining rooms – Part 5: Radiation efficiencies of building elements	2019-10-15
ISO/DIS 16283-2	Acoustics – Field measurement of sound insulation in buildings and of building elements – Part 2: Impact sound insulation	2019-10-11
14. TC 44 – Welding and allied processes		
ISO/DIS 2560	Welding consumables – Covered electrodes for manual metal arc welding of non-alloy and fine grain steels – Classification	2019-10-17
ISO/DIS 9453	Soft solder alloys – Chemical compositions and forms	2019-10-11
ISO/DIS 14341	Welding consumables – Wire electrodes and weld deposits for gas shielded metal arc welding of non alloy and fine grain steels – Classification	2019-10-28
ISO/DIS 15792-1	Welding consumables – Test methods – Part 1: Test methods for all-weld metal test specimens in steel, nickel and nickel alloys	2019-10-17
ISO/DIS 23493	Welding and allied processes – Recommendation for welding of metallic materials – Laser-arc hybrid welding	2019-10-24
ISO/DIS 24034	Welding consumables – Solid wire electrodes, solid wires and rods for fusion welding of titanium and titanium alloys – Classification	2019-10-17
15. TC 61 – Plastics		
ISO/DIS 19679	Plastics – Determination of aerobic biodegradation of non-floating plastic materials in a seawater/sediment interface – Method by analysis of evolved carbon dioxide	2019-10-01
ISO/DIS 23706	Plastics – Determination of apparent activation energies of property changes in standard weathering test methods	2019-10-28
16. TC 67 – Materials, equipment and offshore structures for petroleum, petrochemical and natural gas industries		
ISO/DIS 15663	Petroleum, petrochemical and natural gas industries – Life cycle costing	2019-10-23
ISO/DIS 19905-3	Petroleum and natural gas industries – Site-specific assessment of mobile offshore units – Part 3: Floating units	2019-10-07
17. TC 68 – Financial services		
ISO/DIS 21586	Reference data for financial services – Specification for the description of banking products or services (BPoS)	2019-10-21

	18. TC 71 – Concrete, reinforced concrete and pre-stressed concrete	
ISO/DIS 22502	Simplified design of connections of concrete claddings to concrete structures	2019-10-09
	19. TC 82 – Mining	
ISO/DIS 20305	Mine closure and reclamation – Terminology	2019-10-09
	20. TC 85 – Nuclear energy, nuclear technologies, and radiological protection	
ISO/DIS 7195	Nuclear energy – Packagings for the transport of uranium hexafluoride (UF ₆)	2019-10-10
	21. TC 86 – Refrigeration and air-conditioning	
ISO 817:2014/DAmD 2	Refrigerants – Designation and safety classification – Amendment 2	2019-10-09
	22. TC 110 – Industrial trucks	
ISO/DIS 18063-2	Rough-terrain trucks – Visibility test methods and their verification – Part 2: Slewing trucks	2019-10-07
	23. TC 113 – Hydrometry	
ISO/DIS 24578	Hydrometry – Acoustic Doppler profiler – Method and application for measurement of flow in open channels	2019-10-10
	24. TC 114 – Horology	
ISO/DIS 23346	Radio-controlled clocks – Signal receiving measurement methods	2019-10-25
	25. TC 121 – Anaesthetic and respiratory equipment	
ISO/DIS 23371	Anaesthetic and respiratory equipment – Cuff pressure indication devices	2019-10-10
	26. TC 127 – Earth-moving machinery	
ISO/DIS 24410	Earth-moving machinery – Coupling of attachments to skid steer loaders	2019-10-01
	27. TC 130 – Graphic technology	
ISO/DIS 23498	Graphic technology – Visual opacity of printed white ink	2019-10-30
	28. TC 138 – Plastics pipes, fittings and valves for the transport of fluids	
ISO/DIS 16486-1	Plastics piping systems for the supply of gaseous fuels – Unplasticized polyamide (PA-U) piping systems with fusion jointing and mechanical jointing – Part 1: General	2019-10-25
ISO/DIS 16486-2	Plastics piping systems for the supply of gaseous fuels – Unplasticized polyamide (PA-U) piping systems with fusion jointing and mechanical jointing – Part 2: Pipes	2019-10-25
ISO/DIS 16486-3	Plastics piping systems for the supply of gaseous fuels – Unplasticized polyamide (PA-U) piping systems with fusion jointing and mechanical jointing – Part 3: Fittings	2019-10-25

	29. TC 163 – Thermal performance and energy use in the built environment	
ISO/DIS 19467-2	Thermal Performance of windows and doors – Determination of solar heat gain coefficient using solar simulator – Part 2: Centre of glazing	2019-10-10
ISO/DIS 21239	Thermal insulation products for building – Reflective insulating products – Specification	2019-10-25
	30. TC 171 – Document management applications	
ISO/DIS 21757-1	Document management – ECMAScript for PDF – Part 1: Use of ISO 32000-2 (PDF 2.0)	2019-10-25
	31. TC 172 – Optics and photonics	
ISO/DIS 8600-6	Endoscopes – Medical endoscopes and endotherapy devices – Part 6: Vocabulary	2019-10-07
ISO/DIS 10934	Microscopes – Vocabulary for light microscopy	2019-10-09
	32. TC 184 – Automation systems and integration	
ISO/DIS 10303-238	Industrial automation systems and integration – Product data representation and exchange – Part 238: Application protocol: Model based integrated manufacturing	2019-10-30
	33. TC 190 – Soil quality	
ISO/DIS 54321	Soil, treated biowaste, sludge and waste – Digestion of aqua regia soluble fractions of elements	2019-10-28
	34. TC 195 – Building construction machinery and equipment	
ISO/DIS 15878	Road construction and maintenance equipment – Paver-finishers – Terminology and commercial specifications	2019-10-25
	35. TC 201 – Surface chemical analysis	
ISO/DIS 16531	Surface chemical analysis – Depth profiling – Methods for ion beam alignment and the associated measurement of current or current density for depth profiling in AES and XPS	2019-10-29
	36. TC 209 – Cleanrooms and associated controlled environments	
ISO/DIS 14644-17	Cleanrooms and associated controlled environments – Part 17: Particle deposition rate applications	2019-10-29
	37. TC 210 – Quality management and corresponding general aspects for medical devices	
ISO/DIS 80369-7	Small-bore connectors for liquids and gases in healthcare applications – Part 7: Connectors with 6 % (Luer) taper for intravascular or hypodermic applications	2019-10-11
	38. TC 211 – Geographic information/Geomatics	
ISO/DIS 19168-1	Geographic information – Geospatial API for features – Part 1: Core	2019-10-07

	39. TC 215 – Health informatics	
IEC/DIS 62304.2	Health software – Software life cycle processes	2019-10-04
	40. TC 216 – Footwear	
ISO/DIS 24263	Footwear – Attachments strength of straps, trims and accessories	2019-10-21
ISO/DIS 24264	Footwear – Attachment strength of top pieces	2019-10-21
ISO/DIS 24265	Footwear – Test methods for uppers – Fastness to rubbing using a rubber pad	2019-10-21
ISO/DIS 24266	Footwear – Test methods for whole shoe – Flexing durability	2019-10-21
	41. TC 268 – Sustainable cities and communities	
ISO/DIS 37165	Smart community infrastructures – Guidance on smart transportation by non-cash payment for fare/fees in transportation and its related or additional services	2019-10-02
	42. TC 282 – Water reuse	
ISO/DIS 20468-5	Guidelines for performance evaluation of treatment technologies for water reuse systems – Part 5: Membrane filtration	2019-10-28
	43. TC 299 – Robotics	
ISO/DIS 22166-1	Robotics – Modularity for service robots – Part 1: General requirements	2019-10-28
	44. TC 307 – Blockchain and distributed ledger technologies	
ISO/DIS 22739	Blockchain and distributed ledger technologies – Terminology	2019-10-04

Међународна електротехничка комисија (IEC)

Стандарди објављени у октобру 2019. године

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

Ознака стандарда	Наслов на енглеском
CISPR 16-1-3/AMD2:2019 PRV	<p>1. CIS/A – Radio-interference measurements and statistical methods</p> <p>Amendment 2 – Specification for radio disturbance and immunity measuring apparatus and methods – Part 1-3: Radio disturbance and immunity measuring apparatus – Ancillary equipment – Disturbance power</p>
CISPR 32:2015/AMD1:2019	<p>2. CIS/I – Electromagnetic compatibility of information technology equipment, multimedia equipment and receivers</p> <p>Amendment 1 – Electromagnetic compatibility of multimedia equipment – Emission requirements</p>
CISPR 32:2015 + AMD1:2019 CSV	<p>Electromagnetic compatibility of multimedia equipment – Emission requirements</p>
ISO/IEC 10373-7:2019	<p>3. JTC 1 – Information technology</p> <p>SC 17 – Cards and security devices for personal identification</p> <p>Cards and security devices for personal identification – Test methods – Part 7: Contactless vicinity objects</p>
ISO/IEC 14776-224:2019	<p>SC 25 – Interconnection of information technology equipment</p> <p>Information technology – Small computer system interface (SCSI) – Part 224: Fibre Channel Protocol for SCSI, fourth version (FCP-4)</p>
ISO/IEC 15067-3-3:2019	<p>Information technology – Home electronic system (HES) application model – Part 3-3: Model of a system of interacting energy management agents (EMAs) for demand-response energy management</p>
ISO/IEC 20543:2019	<p>SC 27 – Information security, cybersecurity and privacy protection</p> <p>Information technology – Security techniques – Test and analysis methods for random bit generators within ISO/IEC 19790 and ISO/IEC 15408</p>
ISO/IEC 24761:2019	<p>Information technology – Security techniques – Authentication context for biometrics</p>
ISO/IEC 30111:2019	<p>Information technology – Security techniques – Vulnerability handling processes</p>
ISO/IEC 14496-15:2019	<p>SC 29 – Coding of audio, picture, multimedia and hypermedia information</p> <p>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</p>

ISO/IEC 15444-1:2019	Information technology – JPEG 2000 image coding system – Part 1: Core coding system
ISO/IEC 15444-15:2019	Information technology – JPEG 2000 image coding system – Part 15: High-Throughput JPEG 2000
ISO/IEC 23008-8:2018/ AMD1:2019	Amendment 1 – Information technology – High efficiency coding and media delivery in heterogeneous environments – Part 8: Conformance specification for HEVC – Conformance testing for HEVC screen content coding (SCC) extensions and non-intra high throughput profiles
ISO/IEC 23092-2:2019	Information technology – Genomic information representation – Part 2: Coding of genomic information
SC 41 – Internet of things and related technologies	
ISO/IEC TR 30148:2019	Internet of things (IoT) – Application of sensor network for wireless gas meters
4. TC 1 – Terminology	
IEC 60050-103:2009/AMD2:2019	Amendment 2 – International Electrotechnical Vocabulary (IEV) – Part 103: Mathematics – Functions
IEC 60050-113:2011/AMD2:2019	Amendment 2 – International Electrotechnical Vocabulary (IEV) – Part 113: Physics for electrotechnology
IEC 60050-121:1998/AMD3:2019	Amendment 3 – International Electrotechnical Vocabulary (IEV) – Part 121: Electromagnetism
IEC 60050-131:2002/AMD3:2019	Amendment 3 – International Electrotechnical Vocabulary (IEV) – Part 131: Circuit theory
IEC 60050-151:2001/AMD3:2019	Amendment 3 – International Electrotechnical Vocabulary (IEV) – Part 151: Electrical and magnetic devices
IEC 60050-161:1990/AMD9:2019	Amendment 9 – International Electrotechnical Vocabulary (IEV) – Part 161: Electromagnetic compatibility
IEC 60050-523:2018/AMD1:2019	Amendment 1 – International Electrotechnical Vocabulary (IEV) – Part 523: Micro-electromechanical systems (MEMS)
IEC 60050-701:1988/AMD2:2019	Amendment 2 – International Electrotechnical Vocabulary (IEV) – Part 701: Telecommunications, channels and networks
IEC 60050-702:1992/AMD5:2019	Amendment 5 – International Electrotechnical Vocabulary (IEV) – Part 702: Oscillations, signals and related devices
IEC 60050-704:1993/AMD4:2019	Amendment 4 – International Electrotechnical Vocabulary (IEV) – Part 704: Transmission
IEC 60050-705:1995/AMD4:2019	Amendment 4 – International Electrotechnical Vocabulary (IEV) – Part 705: Radio wave propagation
IEC 60050-713:1998/AMD4:2019	Amendment 4 – International Electrotechnical Vocabulary (IEV) – Part 713: Radiocommunications: transmitters, receivers, networks and operation
IEC 60050-714:1992/AMD4:2019	Amendment 4 – International Electrotechnical Vocabulary (IEV) – Part 714: Switching and signalling in telecommunications
IEC 60050-715:1996/AMD2:2019	Amendment 2 – International Electrotechnical Vocabulary (IEV) – Part 715: Telecommunication networks, teletraffic and operation
IEC 60050-721:1991/AMD4:2019	Amendment 4 – International Electrotechnical Vocabulary (IEV) – Part 721: Telegraphy, facsimile and data communication
IEC 60050-723:1997/AMD5:2019	Amendment 5 – International Electrotechnical Vocabulary (IEV) – Part 723: Broadcasting: Sound, television, data
IEC 60050-725:1994/AMD2:2019	Amendment 2 – International Electrotechnical Vocabulary (IEV) – Part 725: Space radiocommunications

IEC 60050-726:1982/AMD4:2019	Amendment 4 – International Electrotechnical Vocabulary (IEV) – Part 726: Transmission lines and waveguides
IEC 60050-731:1991/AMD4:2019	Amendment 4 – International Electrotechnical Vocabulary (IEV) – Part 731: Optical fibre communication
IEC 60050-845:1987/AMD2:2019	Amendment 2 – International Electrotechnical Vocabulary (IEV) – Part 845: Lighting
IEC 60050-881:1983/AMD2:2019	Amendment 2 – International Electrotechnical Vocabulary (IEV) – Part 881: Radiology and radiological physics
IEC 60050-904:2014/AMD3:2019	Amendment 3 – International Electrotechnical Vocabulary (IEV) – Part 904: Environmental standardization for electrical and electronic products and systems
5. TC 11 – Overhead lines	
IEC 61854:2019 PRV	Overhead lines – Requirements and tests for spacers
IEC 61897:2019 PRV	Overhead lines – Requirements and tests for Aeolian vibration dampers
6. TC 9 – Electrical equipment and systems for railways	
IEC 60077-3:2019	Railway applications – Electric equipment for rolling stock – Part 3: Electrotechnical components – Rules for DC circuit-breakers
IEC 60077-3:2019 RLV	Railway applications – Electric equipment for rolling stock – Part 3: Electrotechnical components – Rules for DC circuit-breakers
IEC 60077-4:2019	Railway applications – Electric equipment for rolling stock – Part 4: Electrotechnical components – Rules for AC circuit-breakers
IEC 60077-4:2019 RLV	Railway applications – Electric equipment for rolling stock – Part 4: Electrotechnical components – Rules for AC circuit-breakers
IEC 60077-5:2019	Railway applications – Electric equipment for rolling stock – Part 5: Electrotechnical components – Rules for HV fuses
IEC 60077-5:2019 RLV	Railway applications – Electric equipment for rolling stock – Part 5: Electrotechnical components – Rules for HV fuses
7. TC 21 – Secondary cells and batteries	
SC 21A – Secondary cells and batteries containing alkaline or other non-acid electrolytes	
IEC 63057:2019 PRV	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 63115-1:2019 PRV	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
8. TC 22 – Power electronic systems and equipment	
IEC TR 60146-1-2:2019	Semiconductor converters – General requirements and line commutated converters – Part 1-2: Application guidelines
IEC TR 60146-1-2:2019 RLV	Semiconductor converters – General requirements and line commutated converters – Part 1-2: Application guidelines
SC 22H – Uninterruptible power systems (UPS)	
IEC 62040-1:2017/COR1:2019	Corrigendum 1 – Uninterruptible power systems (UPS) – Part 1: Safety requirements
9. TC 23 – Electrical accessories	
IEC 61535:2019	Installation couplers intended for permanent connection in fixed installations

IEC 61535:2019 RLV	Installation couplers intended for permanent connection in fixed installations
	10. TC 29 – Electroacoustics
IEC 60118-13:2019	Electroacoustics – Hearing aids – Part 13: Requirements and methods of measurement for electromagnetic immunity to mobile digital wireless devices
IEC 60601-2-66:2019	Medical electrical equipment – Part 2-66: Particular requirements for the basic safety and essential performance of hearing aids and hearing aid systems
IEC 60601-2-66:2019 RLV	Medical electrical equipment – Part 2-66: Particular requirements for the basic safety and essential performance of hearing aids and hearing aid systems
IEC TR 62809:2019	Summary of requirements and tests to products in the scope of IEC 60601-2-66
IEC TR 62809:2019 RLV	Summary of requirements and tests to products in the scope of IEC 60601-2-66
	11. TC 31 – Equipment for explosive atmospheres
IEC 60079:2019 SER	Explosive atmospheres – ALL PARTS
	SC 31J – Classification of hazardous areas and installation requirements
IEC 60079-19:2019	Explosive atmospheres – Part 19: Equipment repair, overhaul and reclamation
	SC 31M – Non-electrical equipment and protective systems for explosive atmospheres
ISO 80079-36:2016/COR1:2019	Corrigendum 1 – Explosive atmospheres – Part 36: Non-electrical equipment for explosive atmospheres – Basic method and requirements
	12. TC 34 – Lamps and related equipment
IEC 62386-332:2017/COR1:2019	Corrigendum 1 – Digital addressable lighting interface – Part 332: Particular requirements – Input devices – Feedback
	SC 34D – Luminaires
IEC 60598-2-1:2019 PRV	Luminaires – Part 2-1: Particular requirements – Fixed general purpose luminaires
	13. TC 35 – Primary cells and batteries
IEC 60086:2019 SER	Primary batteries – ALL PARTS
IEC 60086-4:2019/COR1:2019	Corrigendum 1 – Primary batteries – Part 4: Safety of lithium batteries
	14. TC 40 – Capacitors and resistors for electronic equipment
IEC TR 60286-7:2019	Packaging of components for automatic handling – Part 7: Introduction of a bulk blister pack for miniaturized components
	15. TC 45 – Nuclear instrumentation
	SC 45A – Instrumentation, control and electrical power systems of nuclear facilities
IEC 62859:2016/AMD1:2019	Amendment 1 – Nuclear power plants – Instrumentation and control systems – Requirements for coordinating safety and cybersecurity

IEC 62859:2016 + AMD1:2019 CSV	Nuclear power plants – Instrumentation and control systems – Requirements for coordinating safety and cybersecurity
IEC TR 63214:2019	Nuclear power plants – Control rooms – Human factors engineering
IEC/IEEE 62582-6:2019	Nuclear power plants – Instrumentation and control important to safety – Electrical equipment condition monitoring methods – Part 6: Insulation resistance
	SC 45B – Radiation protection instrumentation
IEC 62387:2019 PRV	Radiation protection instrumentation – Dosimetry systems with integrating passive detectors for individual, workplace and environmental monitoring of photon and beta radiation
IEC 63121:2019 PRV	Radiation protection instrumentation – Vehicle-mounted mobile systems for the detection of illicit trafficking of radioactive materials
IEC TS 63050:2019	Radiation protection instrumentation – Dosimeters for pulsed fields of ionizing radiation
	16. TC 46 – Cables, wires, waveguides, RF connectors, RF and microwave passive components and accessories
	SC 46F – RF and microwave passive components
IEC 61169-61:2019 PRV	Radio-frequency connectors – Part 61: Sectional specification for RF coaxial connectors with 9.5 mm inner diameter of outer conductor with quick lock coupling series Q4.1-9.5
	17. TC 48 – Electrical connectors and mechanical structures for electrical and electronic equipment
	SC 48B – Electrical connectors
IEC 63171-6:2019 PRV	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.
	18. TC 56 – Dependability
IEC 61709:2017/COR1:2019	Corrigendum 1 – Electric components – Reliability – Reference conditions for failure rates and stress models for conversion
	19. TC 57 – Power systems management and associated information exchange
IEC 61850-8-1/AMD1:2019 PRV	Amendment 1 – Communication networks and systems for power utility automation – Part 8-1: Specific communication service mapping (SCSM) – Mappings to MMS (ISO 9506-1 and ISO 9506-2) and to ISO/IEC 8802-3
IEC 62351-3/AMD2:2019 PRV	Amendment 2 – Power systems management and associated information exchange – Data and communications security – Part 3: Communication network and system security – Profiles including TCP/IP
	20. TC 59 – Performance of household and similar electrical appliances
	SC 59F – Surface cleaning appliances
IEC 62885-9:2019	Surface cleaning appliances – Part 9: Floor treatment machines with or without traction drive, for commercial use – Methods for measuring the performance

	<p>SC 59K – Performance of household and similar electrical cooking appliances</p>
IEC 61591:2019	Cooking fume extractors – Methods for measuring performance
	<p>21. TC 61 – Safety of household and similar electrical appliances</p>
IEC 60335-2-62:2019 PRV	Household and similar electrical appliances – Safety – Part 2-62: Particular requirements for commercial electric rinsing sinks
IEC 60335-2-84:2019	Household and similar electrical appliances – Safety – Part 2-84: Particular requirements for toilet appliances
IEC 60335-2-84:2019 RLV	Household and similar electrical appliances – Safety – Part 2-84: Particular requirements for toilet appliances
	<p>SC 61B – Safety of microwave appliances for household and commercial use</p>
IEC 60335-2-110:2013/AMD1:2019	Amendment 1 – Household and similar electrical appliances – Safety – Part 2-110: Particular requirements for commercial microwave appliances with insertion or contacting applicators
IEC 60335-2-110:2013 + AMD1:2019 CSV	Household and similar electrical appliances – Safety – Part 2-110: Particular requirements for commercial microwave appliances with insertion or contacting applicators
	<p>22. TC 62 – Electrical equipment in medical practice</p>
	<p>SC 62B – Diagnostic imaging equipment</p>
IEC 60601-2-43:2010/AMD2:2019	Amendment 2 – Medical electrical equipment – Part 2-43: Particular requirements for the basic safety and essential performance of X-ray equipment for interventional procedures
IEC 60601-2-43:2010 + AMD1:2017 + AMD2:2019 CSV	Medical electrical equipment – Part 2-43: Particular requirements for the basic safety and essential performance of X-ray equipment for interventional procedures
	<p>SC 62D – Electromedical equipment</p>
IEC 60601-2-31:2019 PRV	Medical electrical equipment – Part 2-31: Particular requirements for the basic safety and essential performance of external cardiac pacemakers with internal power source
	<p>23. TC 64 – Electrical installations and protection against electric shock</p>
IEC 60364-7-701:2019	Low-voltage electrical installations – Part 7-701: Requirements for special installations or locations – Locations containing a bath or shower
	<p>24. TC 80 – Maritime navigation and radiocommunication equipment and systems</p>
IEC 61162-460/AMD1:2019 PRV	Amendment 1 – Maritime navigation and radiocommunication equipment and systems – Digital interfaces – Part 460: Multiple talkers and multiple listeners – Ethernet interconnection – Safety and security
	<p>25. TC 81 – Lightning protection</p>
IEC 62858:2019	Lightning density based on lightning location systems (LLS) – General principles
IEC 62858:2019 RLV	Lightning density based on lightning location systems (LLS) – General principles

IEC TS 62257-9-7:2019	26. TC 82 – Solar photovoltaic energy systems Renewable energy and hybrid systems for rural electrification – Part 9-7: Recommendations for selection of inverters
	27. TC 86 – Fibre optics SC 86A – Fibres and cables
IEC 60794-1-23:2019	Optical fibre cables – Part 1-23: Generic specification – Basic optical cable test procedures – Cable element test methods
IEC 60794-1-23:2019 RLV	Optical fibre cables – Part 1-23: Generic specification – Basic optical cable test procedures – Cable element test methods
IEC 60794-2-50:2019 PRV	Optical fibre cables – Part 2-50: Indoor optical fibre cables – Family specification for simplex and duplex cables for use in terminated cable assemblies
	28. TC 88 – Wind energy generation systems Corrigendum 1 – Amendment 1 – Wind turbines – Part 11: Acoustic noise measurement techniques
IEC 61400-11:2012/AMD1:2018/ COR1:2019	Corrigendum 1 – Wind turbines – Part 2: Small wind turbines
IEC 61400-2:2013/COR1:2019	
	29. TC 91 – Electronics assembly technology Device embedding assembly technology – Part 1: Generic specification for device embedded substrates
IEC 62878-1:2019	
	30. TC 100 – Audio, video and multimedia systems and equipment Wireless power transfer (WPT) – Glossary of terms
IEC 63006:2019	
	31. TC 104 – Environmental conditions, classification and methods of test
IEC 60068-2:2019 SER	Environmental testing – Part 2: Tests – ALL PARTS
IEC 60068-2-64:2008/AMD1:2019	Amendment 1 – Environmental testing – Part 2-64: Tests – Test Fh: Vibration, broadband random and guidance
IEC 60068-2-64:2008 + AMD1:2019 CSV	Environmental testing – Part 2-64: Tests – Test Fh: Vibration, broadband random and guidance
	32. TC 105 – Fuel cell technologies Fuel cell technologies – Part 8-101: Energy storage systems using fuel cell modules in reverse mode – Test procedures for the performance of solid oxide single cells and stacks, including reversible operation
IEC 62282-8-101:2019 PRV	
IEC 62282-8-102:2019 PRV	Fuel cell technologies – Part 8-102: Energy storage systems using fuel cell modules in reverse mode – Test procedures for the performance of single cells and stacks with proton exchange membrane, including reversing operation
IEC 62282-8-201:2019 PRV	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
	33. TC 110 – Electronic displays Organic light emitting diode (OLED) displays – Part 5-3: Measuring methods of image sticking and lifetime
IEC 62341-5-3:2019	
IEC 62341-5-3:2019 RLV	Organic light emitting diode (OLED) displays – Part 5-3: Measuring methods of image sticking and lifetime

IEC 62341-6-3:2017/COR1:2019	Corrigendum 1 – Organic light emitting diode (OLED) displays – Part 6-3: Measuring methods of image quality
IEC 63145-22-10:2019 PRV	Eyewear display – Part 22-10: Specific measurement methods for AR type – Optical properties
	34. TC 111 – Environmental standardization for electrical and electronic products and systems
IEC 62430:2019	Environmentally conscious design (ECD) – Principles, requirements and guidance
	35. TC 112 – Evaluation and qualification of electrical insulating materials and systems
IEC 61857-32:2019	Electrical insulation systems – Procedures for thermal evaluation – Part 32: Multifactor evaluation with increased factors during diagnostic testing
	36. TC 114 – Marine energy – Wave, tidal and other water current converters
IEC TS 62600-2:2019	Marine energy – Wave, tidal and other water current converters – Part 2: Marine energy systems – Design requirements
	37. TC 116 – Safety of motor-operated electric tools
IEC 60335-2-107/AMD1:2019 PRV	Amendment 1 – Household and similar electrical appliances – Safety – Part 2-107: Particular requirements for robotic battery powered electrical lawnmowers
IEC 62841-3-9:2019 PRV	Electric motor-operated hand-held tools, transportable tools and lawn and garden machinery – Safety – Part 3-9: Particular requirements for transportable mitre saws
	38. TC 119 – Printed Electronics
IEC 62899-101:2019	Printed electronics – Part 101: Terminology – Vocabulary
	39. TC 121 – Switchgear and controlgear and their assemblies for low voltage
	SC 121A – Low-voltage switchgear and controlgear
IEC 60947:2019 SER	Low-voltage switchgear and controlgear – ALL PARTS
IEC 60947-2:2016 + AMD1:2019 CSV/COR1:2019	Corrigendum 1 – Low-voltage switchgear and controlgear – Part 2: Circuit-breakers
IEC 60947-5-2:2019	Low-voltage switchgear and controlgear – Part 5-2: Control circuit devices and switching elements – Proximity switches
IEC 62026-3:2014/COR2:2019	Corrigendum 2 – Low-voltage switchgear and controlgear – Controller-device interfaces (CDIs) – Part 3: DeviceNet
IEC TR 63216:2019	Low-voltage switchgear and controlgear – Electromagnetic compatibility assessment for switchgear and controlgear and their assemblies

Нацрти стандарда на јавној расправи од октобар 2019. године

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

Наслов	Почетак јавне расправе
1. TC 9 – Electrical equipment and systems for railways	
IEC 61992-6/AMD2 ED1: Amendment 2 – Railway applications – Fixed installations – DC switchgear – Part 6: DC switchgear assemblies	2019-10-25
2. TC 34 – Lamps and related equipment	
IEC 63129 ED1: Determination of inrush current characteristics of lighting products	2019-10-11
SC 34D – Luminaires	
IEC 60598-2-23 ED2: Luminaires – Part 2: Particular requirements – Section 23: Extra low voltage lighting systems for ELV light sources	2019-10-25
3. TC 36 – Insulators	
IEC 60120 ED4: Dimensions of ball and socket couplings of string insulator units	2019-10-04
IEC 60372 ED4: Locking devices for ball and socket couplings of string insulator units – Dimensions and tests	2019-10-04
IEC 60471 ED3: Dimensions of clevis and tongue couplings of string insulator units	2019-10-04
4. TC 37 – Surge arresters	
SC 37B – Components for low-voltage surge protection	
IEC 61643-322 ED1: Components for low-voltage surge protection – Part 322: Selection and application principles for silicon PN-junction voltage limiters	2019-10-11
5. TC 45 – Nuclear instrumentation	
SC 45A – Instrumentation, control and electrical power systems of nuclear facilities	
IEC 61031 ED2: Nuclear facilities – Instrumentation and control systems – Design, location and application criteria for installed area gamma radiation dose rate monitoring equipment for use during normal operation and anticipated operational occurrences	2019-10-18
IEC 63096 ED1: Nuclear power plants – Instrumentation, control and electrical power systems – Security controls	2019-10-18
6. TC 46 – Cables, wires, waveguides, RF connectors, RF and microwave passive components and accessories	
IEC 62153-4-10/AMD1 ED2: Metallic communication cable test methods – Part 4-10: Electromagnetic compatibility (EMC) – Transfer impedance and screening attenuation of feed-throughs and electromagnetic gaskets – Double coaxial test method – Amd1 Annex D Measurement of the transfer impedance of conductive gaskets with controlled contact pressure	2019-10-04

IEC 62153-4-15 ED2: Metallic cables and other passive components test methods – Part 4-15: Electromagnetic compatibility (EMC) – Test method for measuring transfer impedance and screening attenuation – or coupling attenuation with triaxial cell	2019-10-11
7. TC 62 – Electrical equipment in medical practice	
SC 62A – Common aspects of electrical equipment used in medical practice	
IEC 62304 Ed. 2: Health software – Software life cycle processes	2019-10-04
SC 62D – Electromedical equipment	
ISO 80601-2-70 ED2: Medical Electrical Equipment – Part 2-70: Particular requirements for basic safety and essential performance of sleep apnoea breathing therapy equipment	2019-10-04
ISO 80369-7 ED2: Small-bore connectors for liquids and gases in healthcare applications -- Part 7: Intravascular and hypodermic applications	2019-10-11
8. TC 66 – Safety of measuring, control and laboratory equipment	
IEC 61010-2-040 ED3: Safety requirements for electrical equipment for measurement, control, and laboratory use – Part 2-040: Particular requirements for sterilizers and washer-disinfectors used to treat medical materials	2019-10-04
9. TC 77 – Electromagnetic compatibility	
SC 77A – EMC – Low frequency phenomena	
IEC 61000-3-12/AMD1/FRAG1 ED2: Amendment 1/Fragment 1: Electromagnetic compatibility (EMC) – Part 3-12: Limits – Limits for harmonic currents produced by equipment connected to public low-voltage systems with input current >16 A and ≤ 75 A per phase	2019-10-18
SC 77B – High frequency phenomena	
IEC 61000-4-20 ED3: Electromagnetic compatibility (EMC) – Part 4-20: Testing and measurement techniques – Emission and immunity testing in transverse electromagnetic (TEM) waveguides	2019-10-25
10. TC 79 – Alarm and electronic security systems	
IEC 62692 ED1: Alarm and electronic security systems – Digital door lock systems – Requirements and test methods	2019-10-25
11. TC 82 – Solar photovoltaic energy systems	
This document has been withdrawn for improvement and will be replaced at a later date	2019-10-11
IEC 63092-1 ED1: Photovoltaics in buildings – Part 1: Building integrated photovoltaic modules	2019-10-18
IEC 63092-2 ED1: Photovoltaics in buildings – Part 2: Building integrated photovoltaic systems	2019-10-18
IEC 61215-1 ED2: Terrestrial photovoltaic (PV) modules – Design qualification and type approval – Part 1: Test requirements	2019-10-18
IEC 61215-1-1 ED2: Terrestrial photovoltaic (PV) modules – Design qualification and type approval – Part 1-1: Special requirements for testing of crystalline silicon photovoltaic (PV) modules	2019-10-18
IEC 61215-1-2 ED2: Terrestrial photovoltaic (PV) modules – Design qualification and type approval – Part 1-2: Special requirements for testing of thin-film Cadmium Telluride (CdTe) based photovoltaic (PV) modules	2019-10-18
IEC 61215-1-3 ED2: Terrestrial photovoltaic (PV) modules – Design qualification and type approval – Part 1-3: Special requirements for testing of thin-film amorphous silicon based photovoltaic (PV) modules	2019-10-18

IEC 61215-1-4 ED2: Terrestrial photovoltaic (PV) modules – Design qualification and type approval – Part 1-4: Special requirements for testing of thin-film Cu(In,Ga)(S,Se)₂ based photovoltaic (PV) modules 2019-10-18

IEC 61215-2 ED2: Terrestrial photovoltaic (PV) modules – Design qualification and type approval – Part 2: Test procedures 2019-10-18

12. TC 86 – Fibre optics

SC 86A – Fibres and cables

IEC 60794-6 ED1: Optical Fibre Cables Part 6: Indoor-Outdoor cables – Sectional specification for Indoor-Outdoor cables 2019-10-18

IEC 60794-6-10 ED1: Optical Fibre Cables – Part 6-10: Indoor-Outdoor cables – Family specification for a Universal Indoor-Outdoor cable 2019-10-18

IEC 60794-6-20 ED1: Optical Fibre Cables – Part 6-20: Indoor-Outdoor cables – Family specification for Flame Retardant Outdoor cables 2019-10-18

IEC 60794-6-30 ED1: Optical Fibre Cables – Part 6-30: Indoor-Outdoor cables – Family specification for Weatherized Indoor cables 2019-10-18

13. TC 89 – Fire hazard testing

IEC 60695-11-11 ED1: Fire hazard testing – Part 11-11: Test flames – Determination of the characteristic heat flux for ignition from a non-contacting flame source 2019-10-11

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

SC 121B – Low-voltage switchgear and controlgear assemblies

IEC 61439-2 ED3: Low-voltage switchgear and controlgear assemblies – Part 2: Power switchgear and controlgear assemblies 2019-10-25

ISSN 0353-8524

Институт за стандардизацију Србије

Београд, Стевана Бракуса 2, поштански фах бр. 2105

Телефон: (011) 75-41-256

Телефакс: (011) 75-41-257

www.iss.rs

Информациони центар

Телефон: (011) 34-09-310

infocentar@iss.rs



Продаја

Телефон: (011) 34-09-385

prodaja@iss.rs
