

ИСС Информације

Службено гласило Института за стандардизацију Србије

Број 5



Мај 2018.



ИСС информације
Службено гласило Института за стандардизацију Србије
Београд, мај 2018. године

Издавач
Институт за стандардизацију Србије

Главни и одговорни уредник
В. Д. ДИРЕКТОРА Татјана Бојанић

Уредник
Виолета Нешковић-Поповић

Језичка обрада
Александра Тендјер

Графичка обрада
Снежана Трајковић

Графичко уређење
Марија Станковић

Дизајн
Тања Калинић

Садржај

Српска стандардизација

Објављени и повучени српски стандарди и сродни документи	3
Нацрти српских стандарда и сродних докумената на јавној расправи	22
Исправке српских стандарда и сродних докумената	41
Позив за предлагање стручњака за чланове комисија за стандарде	—
Преиспитивање српских стандарда и сродних докумената	—

Европска стандардизација

Европски комитет за стандардизацију (CEN)	
Стандарди објављени у мају 2018. године	43
Пројекти стандарда у мају 2018. године	49
Европски комитет за стандардизацију у области електротехнике (CENELEC)	
Стандарди објављени у мају 2018. године	54
Пројекти стандарда у мају 2018. године	58
Европски институт за стандарде из области телекомуникација (ETSI)	
Стандарди објављени у периоду од 02.05.2018. до 29.05.2018. године.....	61

Међународна стандардизација

Међународна организација за стандардизацију (ISO)	
Стандарди објављени у мају 2018. године	64
Нацрти стандарда на јавној расправи од маја 2018. године	73
Међународна електротехничка комисија (IEC)	
Стандарди објављени у мају 2018. године	81
Нацрти стандарда на јавној расправи од маја 2018. године	89



Српска стандардизација



Објављени и повучени српски стандарди и сродни документи

Решење бр. 2657/50-51-02/2018 о доношењу и повлачењу српских стандарда и сродних докумената донео је директор Института од 31. маја 2018. године.

I

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

Доноси се SRPS EN IEC 62485-1 (en), повлачи се SRPS EN 50272-1:2013 (en), Доноси се SRPS EN IEC 62485-2 (en), повлачи се SRPS EN 50272-2:2009 (en), Доноси се SRPS EN IEC 62485-4 (en), повлачи се SRPS EN 50272-4:2009 (en), Доноси се SRPS ISO/IEC 17011 (sr, en), повлачи се SRPS ISO/IEC 17011:2007 (sr), Доноси се SRPS EN ISO 22300 (en), повлачи се SRPS ISO 22300:2014 (sr), Доноси се SRPS EN ISO 899-1 (en),	1. Секундарне ћелије и акумулатори са киселином Захтеви за безбедност секундарних батерија и батеријских постројења – Део 1: Опште информације за безбедност Захтеви за безбедност секундарних батерија и батеријских постројења – Део 1: Опште информације о безбедности Захтеви за безбедност секундарних батерија и батеријских постројења – Део 2: Стационарне батерије Захтеви за безбедност за секундарне батерије и батеријска постројења – Део 2: Стационарне батерије Захтеви за безбедност секундарних батерија и батеријских постројења – Део 4: Оловне батерије са регулацијом помоћу вентила, за употребу у преносивим апаратима Захтеви за безбедност за секундарне батерије и батеријска постројења – Део 4: Батерије за употребу у преносним апаратима 2. Оцењивање усаглашености Оцењивање усаглашености – Општи захтеви за акредитациона тела која акредитују тела за оцењивање усаглашености Оцењивање усаглашености – Општи захтеви за акредитациона тела која акредитују тела за оцењивање усаглашености 3. Организација компаније и управљање, уопште Безбедност и отпорност – Терминологија Друштвена безбедност – Терминологија 4. Пластичне масе, уопште Пластичне масе – Одређивање понашања при пузању – Део 1: Пузање при затезању
---	--

повлаче се: SRPS EN ISO 899-1:2011 (en),	Пластичне масе – Одређивање понашања при пузању – Део 1: Пузање при затезању
SRPS EN ISO 899-1:2011/ A1:2016 (en),	Пластичне масе – Одређивање понашања при пузању – Део 1: Пузање при затезању – Измена 1
Доноси се SRPS EN 1451-1 (en),	5. Цевии од пластичних маса Системи цевовода од пластичних маса за одвођење запрљаних и отпадних материја (ниске и високе температуре) унутар грађевинских објеката – Полипропилен (PP) – Део 1: Спецификације за цеви, фитинге и систем
повлачи се SRPS EN 1451-1: 2008 (en),	Системи цевовода од пластичних маса за одвођење запрљаних и отпадних вода (ниске и високе температуре) унутар грађевинских конструкција – Полипропилен (PP) – Део 1: Спецификације за цеви, фитинге и систем
Доноси се SRPS EN 1852-1 (en),	Системи цевовода од пластичних маса за подземно одводњавање и канализацију без притиска – Полипропилен (PP) – Део 1: Спецификације за цеви, фитинге и систем
повлачи се SRPS EN 1852-1: 2008 (en),	Системи цевовода од пластичних маса за подземно одводњавање и канализацију без притиска – Полипропилен (PP) – Део 1: Спецификације за цеви, фитинге и систем
Доноси се SRPS EN 15534-1 (en),	6. Остали производи од гуме и пластичних маса Композити направљени од материјала на бази целулозе и термопластичних маса (обично названи композити дрво–пластика (WPC) или композити са природним влакнима (NFC)) – Део 1: Методе испитивања за карактеризацију компаунда и производа
повлачи се SRPS EN 15534-1:2014 (en),	Композити на бази целулозних материјала и термопласта (обично названи композити дрво–пластика (WPC) или композити са природним влакнима (NFC)) – Део 1: Методе испитивања за карактеризацију компаунда и производа
Доноси се SRPS EN 15534-6 (en),	Композити направљени од материјала на бази целулозе и термопластичних маса (обично названи композити дрво–пластика (WPC) или композити са природним влакнима (NFC)) – Део 6: Спецификације за профиле и елементе ограда
повлаче се: SRPS EN 15534-6:2016 (en),	Композити направљени од материјала на бази целулозе и термопластичних маса (обично названи композити дрво–пластика (WPC) или композити са природним влакнима (NFC)) – Део 6: Спецификације за профиле и елементе ограда
SRPS EN 1979:2009 (en),	Системи цевовода од пластичних маса – Термопластичне цеви са спирално обликованим вишеслојним зидом – Одређивање затезне чврстоће завареног споја

Доноси се SRPS EN 12791 (en), повлачи се SRPS EN 12791:2017 (en),	7. Дезинфицијенси и антисептици Хемијски дезинфицијенси и антисептици – Дезинфекција руку у хирургији – Метода испитивања и захтеви (фаза 2, корак 2); Хемијски дезинфицијенси и антисептици – Дезинфекција руку у хирургији – Метода испитивања и захтеви (фаза 2, корак 2).
Доноси се SRPS EN ISO 10993-4 (en), повлачи се SRPS EN ISO 10993-4:2017 (en),	8. Биолошко вредновање медицинских средстава Биолошко вредновање медицинских средстава – Део 4: Избор тестова за испитивање интеракције са крвљу Биолошко вредновање медицинских средстава – Део 4: Избор тестова за испитивање интеракције са крвљу
Доноси се SRPS EN ISO 11981 (en), повлачи се SRPS EN ISO 11981:2012 (en),	9. Офталмолошка опрема Офталмолошка оптика – Контактна сочива и средства за одржавање контактних сочива – Одређивање физичке компатибилности средстава за одржавање контактних сочива са контактним сочивима Офталмолошка оптика – Контактна сочива и средства за одржавање контактних сочива – Одређивање физичке компатибилности средстава за одржавање контактних сочива са контактним сочивима
Доноси се SRPS EN ISO 11986 (en), повлачи се SRPS EN ISO 11986:2012 (en),	Офталмолошка оптика – Контактна сочива и средства за одржавање контактних сочива – Одређивање наношења и уклањања средстава заштите Офталмолошка оптика – Контактна сочива и средства за одржавање контактних сочива – Одређивање наношења и деловања средстава заштите
Доноси се SRPS EN 1177 (en), повлачи се SRPS EN 1177:2013 (sr),	10. Опрема за спорт и рекреацију Површине игралишта које ублажавају удар – Методе испитивања за одређивање ублажавања удара Површине игралишта које ублажавају удар – Одређивање критичне висине пада
Доноси се SRPS EN ISO 16090-1 (en), повлаче се: SRPS EN 12417:2010 (en),	11. Машине алатке, уопште Безбедност машина алатки – Обрадни центри, глодалице, трансфер-линије – Део 1: Захтеви за безбедност Машине алатке – Безбедност – Обрадни центри

SRPS EN 13128:2010 (en), SRPS EN 14070:2010 (en), Доноси се SRPS EN ISO 16092-1 (en), повлаче се: SRPS EN 13736:2010 (en), SRPS EN 692:2010 (en), SRPS EN 693:2011 (en), Доноси се SRPS EN ISO 16092-3 (en), повлачи се SRPS EN 693:2011 (en), Доноси се SRPS EN 12977-1 (en), повлачи се SRPS EN 12977-1:2013 (en), Доноси се SRPS EN 12977-2 (en), повлачи се SRPS EN 12977-2:2013 (en), Доноси се SRPS EN 12977-3 (en), повлачи се SRPS EN 12977-3:2013 (en), Доноси се SRPS EN 12977-4 (en),	<p>Безбедност машина алатки – Глодалице (укључујући бушилице)</p> <p>Безбедност машина алатки – Преносне машине и машине за специјалне намене</p> <p>Безбедност машина алатки – Пресе – Део 1: Општи захтеви за безбедност</p> <p>Безбедност машина алатки – Пнеуматске пресе</p> <p>Машине алатке – Механичке пресе – Безбедност</p> <p>Машине алатке – Безбедност – Хидрауличне пресе</p> <p>Безбедност машина алатки – Пресе – Део 3: Захтеви за безбедност за хидрауличне пресе</p> <p>Машине алатке – Безбедност – Хидрауличне пресе</p> <p>12. Техника сунчеве енергије</p> <p>Топлотни системи и компоненте за коришћење сунчеве енергије – Системи израђени по захтевима корисника – Део 1: Општи захтеви за грејаче воде и комбиноване системе који користе сунчеву енергију</p> <p>Топлотни системи и компоненте за коришћење сунчеве енергије – Системи израђени по захтевима корисника – Део 1: Општи захтеви за грејаче воде и комбиноване системе који користе сунчеву енергију</p> <p>Топлотни системи и компоненте за коришћење сунчеве енергије – Системи израђени по захтевима корисника – Део 2: Методе испитивања грејача воде и комбинованих система који користе сунчеву енергију</p> <p>Топлотни системи и компоненте за коришћење сунчеве енергије – Системи израђени по захтевима корисника – Део 2: Методе испитивања грејача воде и комбинованих система који користе сунчеву енергију</p> <p>Топлотни системи и компоненте за коришћење сунчеве енергије – Системи израђени по захтевима корисника – Део 3: Методе испитивања особина складишника грејача воде који користе сунчеву енергију</p> <p>Топлотни системи и компоненте за коришћење сунчеве енергије – Системи израђени по захтевима корисника – Део 3: Методе испитивања особина складишника грејача воде који користе сунчеву енергију</p> <p>Топлотни системи и компоненте за коришћење сунчеве енергије – Системи израђени по захтевима корисника – Део 4: Методе испитивања особина складишника воде за комбиноване системе</p>
---	--

повлачи се SRPS EN 12977-4:2013 (en),	Топлотни системи и компоненте за коришћење сунчеве енергије – Системи израђени по захтевима корисника – Део 4: Методе испитивања особина складишника за комбиноване системе
Доноси се SRPS EN 12977-5 (en),	Топлотни системи и компоненте за коришћење сунчеве енергије – Системи израђени по захтевима корисника – Део 5: Методе испитивања особина опреме за управљање
повлачи се SRPS EN 12977-5:2013 (en),	Топлотни системи и компоненте за коришћење сунчеве енергије – Системи израђени по захтевима корисника – Део 5: Методе испитивања особина опреме за управљање
13. Цемент – Гипс – Креч – Малтер	
Доноси се SRPS EN 14209 (en),	Префабриковане угаоне плоче – Дефиниције, захтеви и методе испитивања
повлачи се SRPS EN 14209:2008 (en),	Префабриковани угаони елементи од гипс-картонских плоча – Дефиниције, захтеви и методе испитивања
Доноси се SRPS EN 13915 (en),	Префабриковани панели од гипса са језгром ојачаним ћелијастим картоном – Дефиниције, захтеви и методе испитивања
повлачи се SRPS EN 13915:2008 (sr),	Префабриковани панели од гипса са језгром ојачаним ћелијастим картоном – Дефиниције, захтеви и методе испитивања
Доноси се SRPS EN 14353 (en),	Метални профили за уградњу гипсаних плоча – Дефиниције, захтеви и методе испитивања
повлачи се SRPS EN 14353:2012 (en),	Метални профили за уградњу гипсаних плоча – Дефиниције, захтеви и методе испитивања
Доноси се SRPS EN 14496 (en),	Лепкови на бази гипса за панеле и гипсане плоче са топлотном и звучном изолацијом – Дефиниције, захтеви и методе испитивања
повлачи се SRPS EN 14496:2008 (en),	Лепкови на бази гипса за панеле и гипсане плоче са топлотном и звучном изолацијом – Дефиниције, захтеви и методе испитивања
14. Акустика у грађевинарству – Звучна изолација	
Доноси се SRPS EN ISO 10848-2 (en),	Акустика – Лабораторијска и теренска мерења бочног провођења ваздушног звука, звука удара и звука сервисне опреме у зградама између суседних просторија – Део 2: Примена елемената типа В када су спојеви од малог утицаја
повлачи се SRPS EN ISO 10848-2:2008 (en),	Акустика – Лабораторијска мерења бочног провођења ваздушног звука и звука удара између суседних просторија – Део 2: Примена лаких елемената када су везе од малог утицаја

<p>Доноси се SRPS EN ISO 10848-3 (en),</p>	Акустика – Лабораторијска и теренска мерења бочног провођења ваздушног звука, звука удара и звука сервисне опреме у зградама између суседних просторија – Део 3: Примена елемената типа В када су спојеви од битног утицаја
<p>повлачи се SRPS EN ISO 10848-3:2008 (en),</p>	Акустика – Лабораторијска мерења бочног провођења ваздушног звука и звука удара између суседних просторија – Део 3: Примена лаких елемената када су везе од битног утицаја
<p>Доноси се SRPS EN ISO 10848-4 (en),</p>	Акустика – Лабораторијска и теренска мерења бочног провођења ваздушног звука, звука удара и звука сервисне опреме у зградама између суседних просторија – Део 4: Примена код спојева са најмање једним елементом типа А
<p>повлачи се SRPS EN ISO 10848-4:2013 (en),</p>	Акустика – Лабораторијска мерења бочног провођења ваздушног звука и звука удара између суседних просторија – Део 4: Примена код спојева са најмање једним масивним елементом
15. Бука коју емитују машине и опрема	
<p>Доноси се SRPS EN ISO 3822-3 (en),</p>	Акустика – Лабораторијска испитивања емисије буке уређаја и опреме у водоводним инсталацијама – Део 3: Услови за инсталирање и режим рада за редно повезане вентиле и уређаје
<p>повлачи се SRPS EN ISO 3822-3:2015 (en),</p>	Акустика – Лабораторијска испитивања емисије буке елемената и уређаја водоводних инсталација – Део 3: Услови за инсталирање и рад редно повезаних вентила и уређаја
16. Отпорност грађевинских материјала и елемената на пожар	
<p>Доноси се SRPS EN 15254-5 (en),</p>	Проширена примена резултата испитивања отпорности на пожар – Неносећи зидови – Део 5: Конструкције од металних сендвич-панела
<p>повлачи се SRPS EN 15254-5:2014 (en),</p>	Проширена примена резултата испитивања отпорности на пожар – Неносећи зидови – Део 5: Конструкције од металних сендвич-панела
<p>Доноси се SRPS EN 15254-7 (en),</p>	Проширена примена резултата испитивања отпорности на пожар – Неносеће таванице – Део 7: Конструкције од металних сендвич-панела
<p>повлачи се SRPS EN 15254-7:2014 (en),</p>	Проширена примена резултата испитивања отпорности на пожар – Неносеће таванице – Део 7: Конструкције од металних сендвич-панела
17. Производи од цемента ојачаног влакнима	
<p>Доноси се SRPS EN 12467 (en),</p>	Влакнастоцементне равне плоче – Спецификација производа и методе испитивања
<p>повлачи се SRPS EN 12467:2016 (en),</p>	Влакнастоцементне равне плоче – Спецификација производа и методе испитивања

Доноси се SRPS EN 13467 (en),	18. Материјали за топлотну и звучну изолацију
повлачи се SRPS EN 13467:2009 (en),	Производи за топлотну изолацију за опрему у зградама и индустријске инсталације – Одређивање мера, правоуглости и линеарности претходно обликоване цевне изолације
Доноси се SRPS EN ISO 7345 (en),	19. Величине и јединице
повлачи се SRPS ISO 7345:1997 (sr),	Топлотне перформансе зграда и компонената зграде – Физичке величине и дефиниције
Доноси се SRPS H.Z8.053 (sr),	Топлотна изолација – Физичке величине и дефиниције
повлачи се SRPS H.Z8.053:1984 (sr),	20. Мазива, индустријска уља и сродни производи
Доноси се SRPS H.Z8.059 (sr),	Стандардна метода испитивања тачке мржњења водених раствора средстава за хлађење мотора
повлачи се SRPS H.Z8.059:1984 (sr),	Испитивање антифриза – Одређивање тачке мржњења
Доноси се SRPS EN 144-1 (en),	Стандардна метода испитивања резервне алкалности средстава за хлађење мотора и средстава за заштиту од корозије
повлачи се SRPS EN 144-1:2008 (sr),	Испитивање антифриза – Одређивање резервне алкалности
Доноси се SRPS EN 144-2 (en),	22. Опрема за заштиту
повлачи се SRPS EN 144-2:2008 (sr),	Средства за заштиту органа за дисање – Вентили за боце за гас – Део 1: Улазни прикључци
Доноси се SRPS EN 353-1 (en),	Средства за заштиту органа за дисање – Вентили за боце за гас – Део 1: Прикључци са навојем за уметак прикључка
повлачи се SRPS EN 353-1:2016 (sr),	Средства за заштиту органа за дисање – Вентили за боце за гас – Део 2: Излазни прикључци
Доноси се SRPS EN 13016-1 (en),	Средства за заштиту органа за дисање – Вентили за боце за гас – Део 2: Излазни прикључци
	Опрема за личну заштиту против падова са висине – Зауостављачи пада са вођицом и сидриштем – Део 1: Зауостављачи пада са вођицом и крутим сидриштем
	Опрема за личну заштиту против падова са висине – Зауостављачи пада са вођицом и сидриштем – Део 1: Зауостављачи пада са вођицом и крутим сидриштем
	23. Течна горива
	Течни нафтни производи – Напон паре – Део 1: Одређивање напона паре засићене ваздухом (ASVP) и израчунавање еквивалента напона суве паре (DVPE)

повлачи се SRPS EN 13016-1:2011 (en),	Течни нафтни производи – Напон паре – Део 1: Одређивање напона паре засићене ваздухом (ASVP) и израчунавање еквивалента напона суве паре (DVPE)
Доноси се SRPS CEN/TR 15993 (en),	Горива за моторна возила – Етанол (E85) гориво за моторна возила – Основа за одређивање захтеваних параметара и њихових дозвољених граница
повлачи се SRPS CEN/TR 15993:2013 (en),	Горива за моторна возила – Етанол (E85) гориво за моторна возила – Основа за одређивање захтеваних параметара и њихових дозвољених граница
24. Нафтни производи уопште	
Доносе се: SRPS EN ISO 4259-1 (en),	Нафтни и сродни производи – Прецизност метода мерења и резултати – Део 1: Одређивање података о прецизности везаних за методе испитивања;
SRPS EN ISO 4259-2 (en),	Нафтни и сродни производи – Прецизност метода мерења и резултати – Део 2: Тумачење и примена података о прецизности везаних за методе испитивања;
повлачи се SRPS EN ISO 4259:2009 (sr),	Нафтни производи – Одређивање и примена података о прецизности везаних за методе испитивања.
25. Производи текстилне индустрије	
Доноси се SRPS EN ISO 811 (en),	Текстил – Одређивање отпорности на пропустљивост воде – Испитивање хидростатичким притиском
повлачи се SRPS EN 20811:2010 (sr),	Текстилне површине – Одређивање отпорности текстилних површина према продору воде – Испитивање хидростатичким притиском
Доноси се SRPS EN ISO 3175-4 (en),	Текстил – Професионално одржавање, хемијско и мокро чишћење текстилних површина и одевних предмета – Део 4: Процедура за испитивање перформанси када се за чишћење и финалну обраду користи симулирано мокро чишћење
повлачи се SRPS EN ISO 3175-4:2012 (en),	Текстил – Професионално одржавање, суво и мокро чишћење текстилних површина и одевних предмета – Део 4: Процедура за испитивање перформанси после чишћења и пеглања употребом симулираног мокрог чишћења
Доноси се SRPS EN ISO 15496 (en),	Текстил – Мерење пермеабилности водене паре кроз текстил за потребе контроле квалитета
повлачи се SRPS EN ISO 15496:2008 (sr),	Текстил – Мерење пермеабилности водене паре кроз текстил за сврхе контроле квалитета
26. Обућа	
Доноси се SRPS EN ISO 20863 (en),	Обућа – Методе испитивања лубова и капни – Повезаност
повлачи се SRPS EN ISO 20863:2012 (en),	Обућа – Методе испитивања лубова и капни – Повезаност

Доноси се SRPS EN 15024-2 (en),	27. Бакар и легуре бакра
повлачи се SRPS EN 15024-2:2011(en),	Бакар и легуре бакра – Одређивање садржаја цинка – Део 2: Метода пламене атомске апсорпционе спектрометрије (FAAS)
Доноси се SRPS EN 16603-10 (en),	28. Ваздухопловство
повлаче се: SRPS EN 13292:2009 (en), SRPS EN 14514:2009 (en), SRPS EN 14607-7:2009 (en),	Свемирско инжењерство – Општи захтеви за системски инжењеринг Стандарди за васионско инжењерство – Политика и принципи Стандарди за васионско инжењерство – Функционалне анализе Васионско инжењерство – Механички – Део 7: Механички делови
Доноси се SRPS EN ISO 945-1 (en),	29. Ливено и сирово гвожђе
повлачи се SRPS EN ISO 945-1:2012 (en),	Микроструктура ливеног гвожђа – Део 1: Класификација графита помоћу визуелне анализе Микроструктура ливеног гвожђа – Део 1: Класификација графита визуелном анализом
Доноси се SRPS EN 1011-8 (en),	30. Поступак заваривања
повлачи се SRPS EN 1011-8:2012 (en),	Заваривање – Препоруке за заваривање металних материјала – Део 8: Заваривање ливеног гвожђа Заваривање – Препоруке за заваривање металних материјала – Део 8: Заваривање ливеног гвожђа
Доноси се SRPS EN 10263-5 (en),	31. Челичне шипке и ваљана жица
повлачи се SRPS EN 10263-5:2010 (en),	Челичне шипке и жице за хладно сабијање и хладно истискивање – Део 5: Технички захтеви за испоруку за нерђајуће челике Челичне шипке и жице за хладно сабијање и хладно истискивање – Део 5: Технички захтеви за испоруку за нерђајуће челике
Доноси се SRPS EN 287-6 (en),	32. Заваривање, тврдо и меко лемљење уопште
повлачи се SRPS EN 287-6:2012 (en),	Испит за квалификацију заваривача – Заваривање топљењем – Део 6: Ливено гвожђе; Испит за квалификацију заваривача – Заваривање топљењем – Део 6: Ливено гвожђе

33. Механичко испитивање метала	
Доноси се SRPS EN ISO 3887 (en), повлачи се SRPS EN ISO 3887:2011 (en),	Челици – Одређивање дубине разугљеничења Челици – Одређивање дубине разугљеничења
Доноси се SRPS EN ISO 4545-1 (en), повлачи се SRPS EN ISO 4545-1:2012 (en),	Метални материјали – Испитивање тврдоће по Кнупу – Део 1: Метода испитивања Метални материјали – Испитивање тврдоће по Кнупу – Део 1: Метода испитивања
Доноси се SRPS EN ISO 4545-2 (en), повлачи се SRPS EN ISO 4545-2:2012 (en),	Метални материјали – Испитивање тврдоће по Кнупу – Део 2: Верификација и калибрација уређаја за испитивање Метални материјали – Испитивање тврдоће по Кнупу – Део 2: Оверавање и еталонирање апарата за испитивање
Доноси се SRPS EN ISO 4545-3 (en), повлачи се SRPS EN ISO 4545-3:2012 (en),	Метални материјали – Испитивање тврдоће по Кнупу – Део 3: Калибрација референтних блокова Метални материјали – Испитивање тврдоће по Кнупу – Део 3: Еталонирање референтних плочица
Доноси се SRPS EN ISO 4545-4 (en), повлачи се SRPS EN ISO 4545-4:2012 (en),	Метални материјали – Испитивање тврдоће по Кнупу – Део 4: Табела вредности тврдоће Метални материјали – Испитивање тврдоће по Кнупу – Део 4: Табела вредности тврдоће
Доноси се SRPS EN ISO 6507-1 (en), повлачи се SRPS EN ISO 6507-1:2011 (en),	Метални материјали – Испитивање тврдоће по Викерсу – Део 1: Метода испитивања Метални материјали – Испитивање тврдоће по Викерсу – Део 1: Метода испитивања
Доноси се SRPS EN ISO 6507-2 (en), повлаче се: SRPS EN ISO 6507-2:2012 (en), SRPS EN ISO 6507-2:2017 (sr),	Метални материјали – Испитивање тврдоће по Викерсу – Део 2: Верификација и калибрација уређаја за испитивање Метални материјали – Испитивање тврдоће по Викерсу – Део 2: Оверавање и еталонирање апарата за испитивање Метални материјали – Испитивање тврдоће по Викерсу – Део 2: Верификација и калибрација уређаја за испитивање
Доноси се SRPS EN ISO 6507-3 (en), повлачи се SRPS EN ISO 6507-3:2012 (en),	Метални материјали – Испитивање тврдоће по Викерсу – Део 3: Калибрација референтних блокова Метални материјали – Испитивање тврдоће по Викерсу – Део 3: Еталонирање референтних плочица

Доноси се SRPS EN ISO 6507-4 (en),	Метални материјали – Испитивање тврдоће по Викерсу – Део 4: Табеле вредности тврдоће
повлачи се SRPS EN ISO 6507-4:2011 (en),	Метални материјали – Испитивање тврдоће по Викерсу – Део 4: Табеле вредности тврдоће
34. Обрада површине	
Доноси се SRPS EN ISO 2931 (en),	Анодна оксидација алуминијума и његових легура – Оцена квалитета превлаке нанесене анодном оксидацијом мерењем привидне проводности (адмитансе)
повлачи се SRPS EN ISO 2931:2011 (en),	Анодна оксидација алуминијума и његових легура – Оцена квалитета превлаке нанесене анодном оксидацијом мерењем привидне проводности (адмитансе)
Доноси се SRPS EN ISO 7599 (en),	Анодна оксидација алуминијума и његових легура – Опште спецификације за анодно оксидисане превлаке на алуминијуму
повлачи се SRPS EN ISO 7599:2011 (en),	Анодна оксидација алуминијума и његових легура – Опште спецификације за анодно оксидисане превлаке на алуминијуму
35. Заварени спојеви	
Доноси се SRPS EN ISO 11666 (en),	Испитивање без разарања заварених спојева – Ултразвучно испитивање – Нивои прихватљивости
повлачи се SRPS EN ISO 11666:2012 (en),	Испитивања без разарања заварених спојева – Ултразвучно испитивање – Нивои прихватљивости
36. Храна за животиње	
Доноси се SRPS ISO 6495-1 (en),	Храна за животиње – Одређивање садржаја хлорида растворљивих у води – Титриметријска метода
повлачи се SRPS ISO 6495:2002 (en),	Храна за животиње – Одређивање садржаја хлорида растворљивих у води

II

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

1. Нисконапонске расклопне апаратуре	
SRPS EN 60715 (en),	Мере нисконапонских расклопних апаратура – Стандардизовано монтирање на шине које се користе као механички ослонац за опрему разводних апаратура, управљачких апаратура и прибора
SRPS EN 61439-1 (sr),	Нисконапонски расклопни блокови – Део 1: Општа правила
SRPS EN IEC 62613-1 (en),	Утикачи, прикључнице и спојнице за бродове за системе копнених прикључака високог напона (HVSC системи) – Део 1: Општи захтеви

SRPS EN IEC 62613-2 (en),	Утикачи, прикључнице и спојнице за бродове за системе копнених прикључака високог напона (HVSC системи) – Део 2: Захтеви за димензиону компатибилност и заменљивост за прибор који се користи за различите типове бродова
	2. Склопке
SRPS EN 60669-1 (en),	Склопке за домаћинство и сличне фиксне електричне инсталације – Део 1: Општи захтеви
	3. Осигурачи и друге направе за заштиту од прекомерне струје
SRPS EN 62606:2014/A1 (en),	Општи захтеви за уређаје за детекцију електричног лука услед квара – Измена 1
SRPS EN 63024:2018 (en),	Захтеви за уређаје за аутоматско поновно укључење (ARD) прекидача, RCBO и RCCB за домаћинство и сличну употребу
	4. Терминологија (принципи и координација)
SRPS ISO 860 (en),	Терминолошки рад – Усаглашавање појмова и термина
SRPS ISO 10241-1 (en),	Терминолошки чланци у стандардима – Део 1: Општи захтеви и примери представљања
SRPS ISO 10241-2 (en),	Терминолошки чланци у стандардима – Део 2: Усвајање стандардизованих терминолошких чланака
SRPS ISO 12199 (en),	Алфабетски редослед вишејезичких терминолошких и лексикографских података дат латиничним алфабетом
SRPS ISO 12615 (en),	Библиографске референце и идентификација извора за потребе терминолошког рада
SRPS ISO 12616 (en),	Терминографија која се односи на превођење
SRPS ISO 13611 (en),	Тумачење – Смернице за тумачење у друштвеним заједницама
SRPS ISO 15188 (en),	Смернице за управљање пројектима терминолошке стандардизације
SRPS ISO 22274 (en),	Систем за управљање терминологијом, знањем и садржајем – Концептуални аспекти развоја и интернационализације класификационих система
SRPS ISO 24156-1 (en),	Графичка нотација за моделовање појмова у терминолошком раду и његова веза са UML-ом – Део 1: Смернице за коришћење UML нотације у терминолошком раду
SRPS ISO 24611 (en),	Управљање језичким ресурсима – Оквир за морфосинтаксичку анотацију (MAF)
SRPS ISO 24612 (en),	Управљање језичким ресурсима – Оквир за лингвистичку анотацију (LAF)
SRPS ISO 24613 (en),	Управљање језичким ресурсима – Оквир за лексичко обележавање (LMF)
SRPS ISO 24615-1 (en),	Управљање језичким ресурсима – Оквир за синтаксичку анотацију (SynAF) – Део 1: Синтаксички модел
SRPS ISO 24616 (en),	Управљање језичким ресурсима – Оквир за вишејезичке информације
SRPS ISO 24617-1 (en),	Управљање језичким ресурсима – Оквир за семантичку анотацију (SemAF) – Део 1: Време и догађаји (SemAF-Time, ISO-TimeML)

SRPS ISO 24617-2 (en),	Управљање језичким ресурсима – Оквир за семантичку анотацију (SemAF) – Део 2: Дијалошке форме
SRPS ISO 24617-4 (en),	Управљање језичким ресурсима – Оквир за семантичку анотацију (SemAF) – Део 4: Семантичке улоге (SemAF-SR)
SRPS ISO 24617-6 (en),	Управљање језичким ресурсима – Оквир за семантичку анотацију – Део 6: Принципи семантичке анотације (SemAF принципи)
SRPS ISO 24617-7 (en),	Управљање језичким ресурсима – Оквир за семантичку анотацију – Део 7: Просторне информације (ISOspace)
SRPS ISO 26162 (en),	Систем за управљање терминологијом, знањем и садржајем – Пројектовање, примена и одржавање система управљања терминологијом
SRPS ISO 30042 (en),	Систем за управљање терминологијом, знањем и садржајем – TermBase eXchange (TBX)
SRPS ISO/TS 11669 (en),	Преводачки пројекти – Опште смернице
SRPS ISO/TS 24617-5 (en),	Управљање језичким ресурсима – Оквир за семантичку анотацију (SemAF) – Део 5: Структура дискурса (SemAF-DS)
5. Информационе науке – Издаваштво	
SRPS ISO 639-1 (en),	Кодови за представљање назива језика – Део 1: Алфа 2 кôд
SRPS ISO 639-2 (en),	Кодови за представљање назива језика – Део 2: Алфа 3 кôд
SRPS ISO 639-3 (en),	Кодови за представљање назива језика – Део 3: Алфа 3 кôд за потпуни обухват језика
SRPS ISO 639-4 (en),	Кодови за представљање назива језика – Део 4: Општи принципи кодирања за представљање назива језика и повезаних ентитета, са смерницама за примену
SRPS ISO 639-5 (en),	Кодови за представљање назива језика – Део 5: Алфа 3 кôд за породице и групе језика
SRPS ISO 24610-1 (en),	Управљање језичким ресурсима – Структуре својстава – Део 1: Представљање структура својстава
SRPS ISO 24610-2 (en),	Управљање језичким ресурсима – Структуре својстава – Део 2: Декларација система својстава
SRPS ISO 24614-1 (en),	Управљање језичким ресурсима – Подела писаног текста на речи – Део 1: Основни појмови и општи принципи
SRPS ISO 24614-2 (en),	Управљање језичким ресурсима – Подела писаног текста на речи – Део 2: Подела на речи у кинеском, јапанском и корејском језику
SRPS ISO 24619 (en),	Управљање језичким ресурсима – Трајна идентификација и одрживи приступ (PISA)
SRPS ISO 24622-1 (en),	Управљање језичким ресурсима – Предефинисане компоненте метаподатака (CMDI) – Део 1: Модел компоненти метаподатака
SRPS ISO 24624 (en),	Управљање језичким ресурсима – Транскрипција говорног језика
SRPS ISO/TS 24620-1 (en),	Управљање језичким ресурсима – Контролисани природни језик (CNL) – Део 1: Основни појмови и принципи
6. Заштита од опасних материја	
SRPS CEN/TS 17159 (en),	Друштвена безбедност и безбедност грађана – Упутство за безбедност опасних материјала (CBRNE) у здравственим установама

SRPS EN 352-2 (sr),	7. Опрема за заштиту Штитници за слух – Општи захтеви – Део 2: Чепови за уши
SRPS EN ISO 5359:2015/A1 (en),	8. Опрема за анестезију, заштиту органа за дисање и реанимацију Опрема за анестезију и респираторна опрема – Склопови црева ниског притиска за употребу са медицинским гасовима – Измена 1
SRPS EN ISO 14889:2014/A1 (en),	9. Офталмолошка опрема Офталмолошка оптика – Сочива за наочаре – Основни захтеви за небрушена готова сочива – Измена 1
SRPS EN ISO 16671:2016/A1 (en),	Офталмолошки имплантати – Течности за испирање у офталмолошкој хирургији – Измена 1
SRPS EN 167 (sr),	10. Заштитна опрема за главу Лична заштита очију – Оптичке методе испитивања
SRPS EN 1434-1 (sr),	11. Топлота – Калориметрија Мерила топлотне енергије – Део 1: Општи захтеви
SRPS EN ISO 16283-1:2016/A1 (en),	12. Акустика у грађевинарству – Звучна изолација Акустика – Теренско мерење звучне изолације у зградама и звучне изолације грађевинских елемената – Део 1: Изолација од ваздушног звука – Измена 1
SRPS EN 15759-2 (en),	13. Уметнички и занатски производи – Културна добра и наслеђе Конзервација културног наслеђа – Унутрашња клима – Део 2: Управљање вентилацијом ради заштите објеката културног наслеђа и колекција
SRPS EN 16893 (en),	Конзервација културног наслеђа – Спецификације за локацију, грађење и модификацију зграда или просторија предвиђених за чување или коришћење колекција
SRPS EN 15269-11 (en),	14. Отпорност грађевинских материјала и елемената на пожар Проширена примена резултата испитивања отпорности на пожар и/или пропуштања дима кроз врата, склопове за затварање и прозоре који се могу отворати, укључујући њихове грађевинске окове – Део 11: Отпорност на пожар за склопове за затварање од тканих материјала
SRPS EN ISO 10545-13 (sr),	15. Керамичке плочице Керамичке плочице – Део 13: Одређивање отпорности на хемикалије
SRPS EN 12350-2 (sr),	16. Бетон и производи од бетона Испитивање свежег бетона – Део 2: Испитивање слегања
SRPS EN 12350-5 (sr),	Испитивање свежег бетона – Део 5: Испитивање распрострањања помоћу потресне табле

SRPS EN 12390-2 (sr),	Испитивање очврслог бетона – Део 2: Израда и неговање узорака за испитивање чврстоће
SRPS EN 12390-3 (sr),	Испитивање очврслог бетона – Део 3: Чврстоћа при притиску узорака за испитивање
SRPS EN 12390-5 (sr),	Испитивање очврслог бетона – Део 5: Чврстоћа при савијању узорака за испитивање
SRPS EN 12390-8 (sr),	Испитивање очврслог бетона – Део 8: Дубина пенетрације воде под притиском
	17. Цемент – Гипс – Креч – Малтер
SRPS EN 196-1 (sr),	Методe испитивања цемента – Део 1: Одређивање чврстоће
SRPS EN 196-10 (sr),	Методe испитивања цемента – Део 10: Одређивање садржаја водорастворљивог хрома (VI) у цементу
	18. Течна горива
SRPS EN 13016-3 (en),	Течни нафтни производи – Напон паре – Део 3: Одређивање напона паре и израчунавање еквивалента напона суве паре (DVPE) (метода троструке експанзије)
	19. Технологија коже
SRPS EN ISO 20701 (en),	Кожа – Испитивања постојаности обојења – Испитивање постојаности обојења на слуз
	20. Текстилна влакна
SRPS EN ISO 20418-1 (en),	Текстил – Квалитативна и квантитативна анализа неких протеинских влакана животињског порекла – Део 1: Детекција пептида употребом LC-ESI-MS са редукцијом протеина
	21. Вађење и прерада нафте и природног гаса
SRPS EN ISO 19008 (en),	Стандардни систем кодирања трошкова за постројења за производњу и прераде нафте и гаса
	22. Испитивање без разарања
SRPS EN 13927 (sr),	Испитивања без разарања – Визуелно испитивање – Опрема
SRPS EN ISO 9934-1 (sr),	Испитивања без разарања – Испитивање магнетским честицама – Део 1: Општи принципи
	23. Ваздухопловство
SRPS EN 3542 (en),	Ваздухопловство – Спирални навојни умеци, самозабрављујући, од легуре на бази никла NI-PH2801 (Inconel X750) отпорног на топлоту
SRPS EN 9300-200 (en),	Ваздухопловство – LOTAR – Дугорочно архивирање и претраживање дигиталне техничке документације производа, као што су 3D, CAD и PDM подаци – Део 200: Заједнички концепти за дугорочно архивирање и претраживање информација о структури производа
SRPS EN 17030 (en),	Свемир – Опсервација земље – Нивои обраде слике
	24. Цеви од гвожђа и челика
SRPS EN ISO 3183:2013/A1 (en),	Индустрија нафте и природног гаса – Челичне цеви за цевоводне транспортне системе – Измена 1

SRPS CEN/TR 17202 (en),	25. Намештај Намештај – Опште смернице за безбедност – Прикљештење прстију
SRPS EN 1186-3 (sr),	26. Материјали и предмети у додиру са прехранбеним производима Материјали и предмети у додиру са прехранбеним производима – Пластичне масе – Део 3: Методе испитивања укупне миграције у водени раствор симулатора хране применом потпуног потапања

III

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

SRPS EN 130200:2009 (en),	1. Кондензатори Спецификација подврсте: Непроменљиви тантал-кондензатори са течним или чврстим електролитом
SRPS EN 130200:2009/A3:2009 (en),	Спецификација подврсте: Непроменљиви тантал-кондензатори са течним или чврстим електролитом – Измена 3
SRPS EN 130201:2009 (en),	Образац за појединачну спецификацију: Непроменљиви тантал-кондензатори са чврстим електролитом и порозном анодом (подврста 3)
SRPS EN 130201:2009/A2:2009 (en),	Образац за појединачну спецификацију: Непроменљиви тантал-кондензатори са чврстим електролитом и порозном анодом (подврста 3) – Измена 2
SRPS EN 130202:2009 (en),	Образац за појединачну спецификацију: Непроменљиви тантал-кондензатори са течним електролитом и порозном анодом (подврста 2)
SRPS EN 61837-4:2010 (en),	2. Пијезоелектричне компоненте Површински монтиране пијезоелектричне компоненте за контролу и селекцију фреквенција – Стандард за спољне облике и мере и спојеве прикључних извода – Део 4: Спољни облици и мере хибридних кућишта
SRPS EN 60384-8:2009 (en),	3. Керамички и лискунски кондензатори Непроменљиви кондензатори за електронске уређаје – Део 8: Спецификација подврсте – Непроменљиви керамички кондензатори, класа 1
SRPS EN 60384-9:2009 (en),	Непроменљиви кондензатори за електронске уређаје – Део 9: Спецификација подврсте – Непроменљиви керамички кондензатори, класа 2
SRPS EN 60068-2-58:2010 (en),	4. Склопови електронских компонената Испитивање утицаја околине – Део 2-58: Испитивања – Испитивање Td: Методе испитивања за лемљивост, отпорност на разлагање при метализацији и отпорност према топлоти лемљења компонената за површинску уградњу (SMD)

SRPS CLC/TR 50126-2:2010 (en), SRPS CLC/TS 50502:2012 (en), SRPS EN 50125-1:2011 (en), SRPS EN 60519-1:2011 (en), SRPS EN 60317-40:2010 (en), SRPS EN 60317-40:2010/A1:2010 (en), SRPS EN 60317-40:2010/A2:2010 (en), SRPS EN 60092-507:2012 (en), SRPS EN 62493:2011 (en), SRPS EN 60968:2013 (en), SRPS EN 60968:2013/A11:2015 (en), SRPS EN 62035:2010 (en), SRPS EN 62035:2010/A1:2010 (en), SRPS EN 62035:2010/A2:2013 (en),	<p>5. Инжењерство шинског саобраћаја, уопште Примене на железници – Спецификација и демонстрација поузданости, доступности, одрживости и безбедности (RAMS) – Део 2: Упутство за примену EN 50126-1 за безбедност</p> <p>6. Шинска возила, уопште Примене на железници – Возна средства – Електрична опрема у тролејбусима – Захтеви за безбедност и системи повезивања.</p> <p>7. Електрична опрема за вучу Примене на железници – Услови околине за опрему – Део 1: Опрема за уградњу на возна средства</p> <p>8. Електричне пећи Безбедност у електротермичким постројењима – Део 1: Општи захтеви</p> <p>9. Жице Спецификације појединих врста жица за намотаје – Део 40: Нелакирана или лакирана правоугаона бакарна жица, оплетена стакленим влакнима и импрегнирана смолом или лаком, температурног индекса 200</p> <p>Спецификације појединих врста жица за намотаје – Део 40: Нелакирана или лакирана правоугаона бакарна жица, оплетена стакленим влакнима и импрегнирана смолом или лаком, температурног индекса 200 – Измена 1</p> <p>Спецификације појединих врста жица за намотаје – Део 40: Нелакирана или лакирана правоугаона бакарна жица, оплетена стакленим влакнима и импрегнирана смолом или лаком, температурног индекса 200 – Измена 2</p> <p>10. Електрична опрема бродова и бродских постројења Електричне инсталације на бродовима – Део 507: Јахте</p> <p>11. Сијалице и припадајућа опрема Оцењивање опреме за осветљење у односу на изложеност људи електромагнетским пољима</p> <p>12. Флуоресцентне сијалице – Сијалице са пражњењем Сијалице за опште осветљење са уграђеним предспојним уређајима – Захтеви за безбедност</p> <p>Сијалице са предспојним уређајем за опште осветљење – Захтеви за безбедност – Измена 11</p> <p>Сијалице са пражњењем (осим флуоресцентних сијалица) – Спецификације за безбедност</p> <p>Сијалице са пражњењем (осим флуоресцентних сијалица) – Спецификације за безбедност – Измена 1</p> <p>Сијалице са пражњењем (искључујући флуоресцентне сијалице) – Спецификације за безбедност – Измена 2</p>
--	--

	13. Сијалице са усијаним влакном
SRPS EN 50285:2010 (en),	Енергетска ефикасност електричних сијалица за домаћинство – Мерне методе
SRPS EN 60809:2012 (en),	Сијалице за друмска возила – Геометријски и фотоелектрични захтеви
SRPS EN 60809:2012/A1:2012 (en),	Сијалице за друмска возила – Геометријски и фотоелектрични захтеви – Измена 1
SRPS EN 60809:2012/A2:2012 (en),	Сијалице за друмска возила – Геометријски и фотоелектрични захтеви – Измена 2
SRPS EN 60809:2012/A3:2012 (en),	Сијалице за друмска возила – Геометријски и фотоелектрични захтеви – Измена 3
SRPS EN 60809:2012/A4:2012 (en),	Сијалице за друмска возила – Геометријски и фотоелектрични захтеви – Измена 4
SRPS EN 60809:2012/A5:2013 (en),	Сијалице за друмска возила – Геометријски и фотоелектрични захтеви – Измена 5
	14. Светиљке
SRPS EN 60598-1:2010 (en),	Светиљке – Део 1: Општи захтеви и испитивања
SRPS EN 60598-1:2010/A11:2010 (en),	Светиљке – Део 1: Општи захтеви и испитивања – Измена 11
SRPS EN 60598-2-20:2010 (en),	Светиљке – Део 2-20: Посебни захтеви – Светлећи низови
	15. Инсталациони системи за осветљење
SRPS EN 62386-101:2012 (en),	Дигитални адресабилни интерфејс за осветљење – Део 101: Општи захтеви – Систем
	16. Остали стандарди који се односе на сијалице
SRPS EN 60810:2011 (en),	Сијалице за друмска возила – Захтеви за перформансу
SRPS EN 60810:2011/A1:2011 (en),	Сијалице за друмска возила – Захтеви за перформансе – Измена 1
SRPS EN 60810:2011/A2:2013 (en),	Сијалице за друмска возила – Захтеви за перформансе – Измена 2
SRPS EN 61347-1:2010 (en),	Предспојни уређаји за сијалице – Део 1: Општи захтеви и захтеви за безбедност
SRPS EN 61347-1:2010/A1:2011 (en),	Предспојни уређаји за сијалице – Део 1: Општи захтеви и захтеви за безбедност – Измена 1
SRPS EN 61347-1:2010/A2:2013 (en),	Предспојни уређаји за сијалице – Део 1: Општи захтеви и захтеви за безбедност – Измена 2
SRPS EN 61347-2-13:2010 (en),	Предспојни уређаји за сијалице – Део 2-13: Посебни захтеви за електронске предспојне уређаје за LED модуле напајане једносмерном или наизменичном струјом
SRPS EN 62386-102:2012 (en),	Дигитални адресабилни интерфејс за осветљење – Део 102: Општи захтеви – Управљачки уређај
	17. Утикачи и натакачи – Конектори
SRPS EN 61076-2-104:2012 (en),	Конектори за електронске уређаје – Захтеви за производ – Део 2-104: Округли конектори – Појединачна спецификација за округле конекторе са навојем М8 за забрављивање или са забрављивањем копчом

SRPS EN 60695-1-11:2011 (en),	18. Електротехника, уопште Испитивање опасности од пожара – Део 1-11: Смернице за оцењивање опасности од пожара електротехничких производа – Оцена опасности од пожара
SRPS EN 45544-1:2012 (en),	19. Ваздух на радном месту Ваздух на радном месту – Електрични апарати који се користе за директну детекцију и директно мерење концентрације токсичних гасова и паре – Део 1: Општи захтеви и методе испитивања
SRPS EN 45544-2:2012 (en),	Ваздух на радном месту – Електрични апарати који се користе за директну детекцију и директно мерење концентрације токсичних гасова и паре – Део 2: Захтеви за квалитет рада апарата који се користе за мерење концентрације у подручју ограничених вредности
SRPS EN 45544-3:2012 (en),	Ваздух на радном месту – Електрични апарати који се користе за директну детекцију и директно мерење концентрације токсичних гасова и паре – Део 3: Захтеви за квалитет рада апарата који се користе за мерење концентрација много већих од граничних вредности
SRPS ISO 27085:2013 (en),	20. Храна за животиње Храна за животиње – Одређивање калцијума, натријума, фосфора, магнезијума, калијума, гвожђа, цинка, бабра, мангана, кобалта, молибдена, арсена, олова и кадмијума ICP-AES-ом
SRPS EN ISO 12402-1:2008 (en),	21. Прслуци за спасавање, помоћна средства за плутање и опрема за плутање Лична опрема за плутање – Део 1: Прслуци за спасавање за прекоокеанске бродове – Безбедносни захтеви
SRPS EN 14288:2011 (en),	22. Технологија коже Кожа – Физичка и механичка испитивања – Одређивање својства замаглења
SRPS EN 14289:2011 (en),	Кожа – Физичка и механичка испитивања – Одређивање пропустљивости воде под притиском
SRPS EN 14340:2011 (en),	Кожа – Физичка и механичка испитивања – Одређивање водоодбојности коже за одевне предмете
SRPS EN 14326:2011 (en),	Кожа – Физичка и механичка испитивања – Одређивање отпорности на хоризонтално ширење пламена
SRPS EN 14327:2011 (en),	Кожа – Физичка и механичка испитивања – Одређивање отпорности према хабању коже за возила
SRPS EN ISO 26082:2011 (en),	Кожа – Физичка и механичка испитивања – Одређивање запрљаности трењем коже за возила

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 50693:2017 (en)	<p>1. Системи</p> <p>Метода за квантитативни екодизајн приступ кроз процену животног циклуса, укључујући правила за категорије ЕЕЕ производа и садржај декларација о екологији</p> <p>Апстракт: Method for quantitative eco design via life cycle assessment and environmental declarations through product category rules for EEE</p>
naSRPS ISO/IEC 15962:2018 (en)	<p>2. Скупови знакова, кодирање и основи елемената података</p> <p>Информациона технологија – Радиофреквенцијска идентификација (RFID) за управљање јединицом – Протокол за податке: правила за кодирање података и функције логичке меморије</p> <p>Апстракт: Протокол података који се користи за размену информација у систему за идентификацију радио-фреквенција (RFID) за управљање јединицама је специфициран у ISO/IEC 15961 и у овом стандарду. Оба међународна стандарда су неопходна за потпуно разумевање протокола података, али се појединачно фокусирају на одређени интерфејс:</p> <ul style="list-style-type: none"> – ISO/IEC 15961 се односи на интерфејс са системом апликација. – овај стандард се бави обрадом података и његовим представљањем на ознаку RF, као и иницијалном обрадом података прикупљених из ознаке RF. <p>Овај стандард се фокусира на кодирање синтаксе преноса, као што је дефинисано у ISO/IEC 15961 према командама за примену дефинисаним у ISO/IEC 15961. Кодирање је у логичкој меморији као софтверски аналог физичке меморије RFID ознака адресираних од испитивача.</p> <p>Овај стандард:</p> <ul style="list-style-type: none"> – дефинише кодирану структуру идентификатора објеката; – специфицира правила збијања података која се односе на кодиране податке; – специфицира прекурсор за ефикасно кодирање синтаксе; – специфицира правила за форматирање података, нпр. у зависности од тога да ли се директоријум користи или не;

	<ul style="list-style-type: none"> - дефинише како се команде апликације, нпр. за закључавање података, преносе на таг-драјвер; - специфицира процесе повезане са сензорним информацијама и трансферима на таг-драјвер; - дефинише осталу комуникацију са апликацијом.
naSRPS ISO/IEC 18004:2018 (en)	Информационе технологије – Поступци аутоматске идентификације и обухватања података – Спецификација бар-код симболигије – QR код Апстракт: Дефинише захтеве за симболигију познату као QR код. Утврђује карактеристике симболигије QR кода, методе кодирања карактера података, формате симбола, димензионалне карактеристике, правила исправљања грешака, алгоритам референтног декодирања, захтеве квалитета производње и параметре апликација које корисник може одабрати. 3. Представљање елемената и шифровање података
naSRPS ISO 9735-10:2018 (en)	Електронска размена података за администрацију, трговину и транспорт (EDIFACT) – Правила синтаксе на нивоу примене (верзија синтаксе: 4, издање синтаксе: 2) – Део 10: Каталог синтаксних услуга Апстракт: Овим делом ISO 9735 специфицирају се директоријуми синтаксних услуга свих делова серије ISO 9735. 4. Бар-кодовање
naSRPS ISO/IEC 15415:2018 (en)	Информационе технологије – Поступци аутоматске идентификације и обухватања података – Спецификација за испитивање квалитета штампе бар-кода – Дводимензионални симболи Апстракт: Овај стандард: <ul style="list-style-type: none"> - утврђује две методологије за мерење специфичних атрибута дводимензионалних бар-код симбола, од којих је једна применљива на вишередну бар-код симболигију, а друга на дводимензионалну матричну симболигију; - дефинише методе за процену и оцењивање мерења и добијање веобухватне процене квалитета симбола; - даје информације о могућим узроцима одступања од оптималних процена како би се корисницима помогло у предузимању одговарајућих корективних мера. Примењује се на оне дводимензионалне симболигије за које је дефинисан алгоритам референтне декодификације, али ове методологије могу да се делимично или потпуно примене на друге сличне симболигије.
naSRPS ISO/IEC 15421:2018 (en)	Информациона технологија – Поступци аутоматске идентификације и обухватања података – Спецификације за испитивање мастер-бар-кода Апстракт: Овим стандардом се специфицирају захтеви и методе испитивања за физички и сродне атрибуте мастер-бар-кода. Стандардом су обухваћени сви облици мастера бар-кода, без обзира на начин настанка изворне слике, који су намењени за репродукцију уобичајеним процесима штампе. Овим стандардом се не обухватају процеси у којима не постоји мастер, као што је СТР.
naSRPS ISO/IEC 15426-2:2018 (en)	Информационе технологије – Поступци аутоматске идентификације и обухватања података – Спецификације усаглашености верификатора бар-кода – Део 2: Дводимензионални симболи Апстракт: Овај стандард дефинише методе испитивања и минималне критеријуме тачности примењивих за верификаторе, користећи методологије ISO/IEC 15415 за вишередне симболе бар-кода и дводимензионалне матричне симболигије, и специфицира стандарде за референтну калибрацију према којима би тестирање требало да буде извршено. Обезбеђује тестирање репрезентативних узорака опреме.

5. Размена информација између система

naSRPS ISO/IEC 18000-6:2018 (en)

Информационе технологије – Радиофреквенцијска идентификација за управљање јединицама – Део 6: Параметри за комуникације у ваздушном окружењу на 860 MHz до 960 MHz – Опште

Апстракт: Овај стандард дефинише бежичне интерфејс уређаје за радиофреквенцијску идентификацију (RFID) који раде на 860 MHz до 960 MHz индустријског, научног и медицинског (ISM) опсега који се користи у апликацијама за управљање јединицама. Пружа заједничку техничку спецификацију за RFID уређаје коју могу користити ISO технички комитети који раде на развијању стандарда за примену RFID. Намера је да се омогући компатибилност и подстакне интероперабилност производа за растуће тржиште RFID-а на међународном тржишту. Дефинише параметре прослеђивања и повратне везе за техничке особине, укључујући, без ограничења, радну фреквенцију, прецизност оперативног канала, опсег заузетог канала, максималну ефективну изотропну зрачену снагу (EIRP), лажне емисије, модулацију, радни циклус, кодирање података, брзину преноса, тачност брзине преноса података, прецизност преноса битова и, онда када то одговара, радне канале, брзину прескока фреквенције, секвенцу прескока, секвенцу проширења и брзину модулације података. Даље дефинише и комуникацијски протокол који се користи у бежичном интерфејсу. ISO/IEC 18000-6:2013 заједно са ISO/IEC 18000-61, ISO/IEC 18000-62, ISO/IEC 18000-63 и ISO/IEC 18000-64 специфицира физичке и логичке захтеве за пасивни повратни уређај, *Interrogator-Talks-First* (ITF) или *tag-only-talks-after-listening* (TOTAL) RFID систем. Систем обухвата интерогаторе, испитиваче, познате и као читаче и тагове, познате и као етикете. Интерогатор прима информације од тага слањем непрекидног таласног RF сигнала (CW) тагу; таг одговара модулишући коефицијент рефлексије своје антене, враћајући информациони сигнал интерогатору. Систем је ITF, што значи да таг модулише свој коефицијент рефлексије антене информационом сигналом тек након што га на то упути интерогатор, или TOTAL, што значи да таг модулише свој коефицијент рефлексије антене информацијским сигналом након уласка у поље интерогатора након првог слушања модулације интерогатор-а како би се утврдило да ли је систем ITF или није. ISO/IEC 18000-6:2013 садржи један режим са четири типа. Детаљне техничке разлике између четири типа приказане су у придруженим параметарским табелама. Врсте А, В и С су ITF. Тип А користи *Pulse-Interval Encoding* (PIE) у наведеном линку и адаптивни ALOHA колизионо-арбитражни алгоритам. Тип В користи Манчестер у наведеном линку и прилагођено бинарно дрво колизионо-арбитражног алгоритма. Тип С користи PIE у наведеном линку и насумично исецкани колизионо-арбитражни алгоритам. Тип D је TOTAL заснован на кодирању положаја импулса, *Pulse Position Encoding* или *Miller M = 2* кодираном подносиоцу.

naSRPS ISO/IEC 18000-61:2018 (en)

Информационе технологије – Радиофреквенцијска идентификација за управљање јединицама – Део 61: Параметри за комуникације у ваздушном окружењу на 860 MHz до 960 MHz – Тип А

Апстракт: Овај стандард дефинише бежичне интерфејс уређаје за радиофреквенцијску идентификацију (RFID) који раде на 860 MHz до 960 MHz индустријског, научног и медицинског (ISM) опсега који се користи у апликацијама за управљање јединицама. Пружа заједничку техничку спецификацију за RFID уређаје коју могу користити ISO технички комитети који раде на развијању стандарда за примену RFID. Намера је да се омогући компатибилност и подстакне интероперабилност производа за растуће тржиште RFID-а на међународном тржишту.

Дефинише параметре прослеђивања и повратне везе за техничке особине, укључујући, без ограничења, радну фреквенцију, прецизност оперативног канала, опсег заузетог канала, максималну ефективну изотропну зрачену снагу (EIRP), лажне емисије, модулацију, радни циклус, кодирање података, брзину преноса, тачност брзине преноса података, прецизност преноса битова и, онда када то одговара, радне канале, брзину прескока фреквенције, секвенцу прескока, секвенцу проширења и брзину модулације података. Даље дефинише комуникацијски протокол који се користи у бежичном интерфејсу. Специфицира физичке и логичке захтеве за пасивни повратни уређај, *Interrogator-Talks-First* (ITF) или *tag-only-talks-after-listening* (TOTAL) RFID систем. Систем обухвата интерогаторе, испитиваче, познате и као читаче и тагс, тагове, познате и као етикете. Интерогатор прима информације од тага слањем непрекидног таласног RF сигнала (CW) таг-у; таг одговара модулишући коефицијент рефлексije своје антене, враћајући информациони сигнал интерогатору. Систем је ITF, што значи да таг модулише свој коефицијент рефлексije антене информационим сигналом тек након што га на то упуту интерогатор. ISO/IEC 18000-61:2012 садржи тип А. Тип А је ITF.

Тип А користи *Pulse-Interval Encoding* (PIE) у наведеном линку и адаптивни ALOHA колизионо-арбитражни алгоритам.

ISO/IEC 18000-61:2012 специфицира

- физичке интеракције (сигнални слој комуникацијског линка) између интерогатора и тагова,
- процедуре и команде за интерогаторе и тагове,
- шему за колизиону арбитражу која се користи за идентификацију одређеног тага у окружењу са више тагова.

naSRPS ISO/IEC 18000-62:2018
(en)

Информационе технологије – Радиофреквенцијска идентификација за управљање јединицама – Део 62: Параметри за комуникације у ваздушном окружењу на 860 MHz до 960 MHz – Тип В

Апстракт: Овај стандард дефинише бежичне интерфејс уређаје за радиофреквенцијску идентификацију (RFID) који раде на 860 MHz до 960 MHz индустријског, научног и медицинског (ISM) опсега који се користи у апликацијама за управљање јединицама. Пружа заједничку техничку спецификацију за RFID уређаје коју могу користити ISO технички комитети који раде на развијању стандарда за примену RFID.

Намера је да се омогући компатибилност и подстакне интероперабилност производа за растуће тржиште RFID-а на међународном тржишту. Дефинише параметре прослеђивања и повратне везе за техничке особине, укључујући, без ограничења, радну фреквенцију, прецизност оперативног канала, опсег заузетог канала, максималну ефективну изотропну зрачену снагу (EIRP), лажне емисије, модулацију, радни циклус, кодирање података, брзину преноса, тачност брзине преноса података, прецизност преноса битова и, онда када то одговара, радне канале, брзину прескока фреквенције, секвенцу прескока, секвенцу проширења и брзину модулације података. Даље дефинише комуникацијски протокол који се користи у бежичном интерфејсу.

Специфицира физичке и логичке захтеве за пасивни повратни уређај, *Interrogator-Talks-First* (ITF) или *tag-only-talks-after-listening* (TOTAL) RFID систем. Систем обухвата интерогаторе, испитиваче, познате и као читаче и тагове, познате и као етикете. Интерогатор прима информације од тага слањем непрекидног таласног RF сигнала (CW) тагу; таг одговара модулишући коефицијент рефлексije своје антене, враћајући информациони сигнал интерогатору. Систем је ITF, што значи да таг модулише свој коефицијент рефлексije антене информационим сигналом тек након што га на то упуту интерогатор.

	<p>ISO/IEC 18000-61:2012 садржи тип А.</p> <p>Тип А је ITF. Тип А користи <i>Pulse-Interval Encoding</i> (PIE) у наведеном линку и адаптивни ALOHA колизионо-арбитражни алгоритам.</p> <p>ISO/IEC 18000-61:2012 специфицира:</p> <ul style="list-style-type: none"> – физичке интеракције (сигнални слој комуникацијског линка) између интерогатора и тагова, – процедуре и команде за интерогаторе и тагове, – шему за колизиону арбитражу која се користи за идентификацију одређеног тага у окружењу са више тагова.
<p>naSRPS ISO/IEC 18000-63:2018 (en)</p> <p>Апстракт:</p>	<p>Информационе технологије – Радиофреквенцијска идентификација за управљање јединицама – Део 63: Параметри за комуникације у ваздушном окружењу на 860 MHz до 960 MHz – Тип С</p> <p>Овај стандард дефинише бежичне интерфејс уређаје за радиофреквенцијску идентификацију (RFID) који раде на 860 MHz до 960 MHz индустријског, научног и медицинског (ISM) опсега који се користи у апликацијама за управљање јединицама. Пружа заједничку техничку спецификацију за RFID уређаје коју могу користити ISO технички комитети који раде на развијању стандарда за примену RFID.</p> <p>Намера је да се омогући компатибилност и подстакне интероперабилност производа за растуће тржиште RFID-а на међународном тржишту. Дефинише параметре прослеђивања и повратне везе за техничке особине, укључујући, без ограничења, радну фреквенцију, прецизност оперативног канала, опсег заузетог канала, максималну ефективну изотропну зрачену снагу (EIRP), лажне емисије, модулацију, радни циклус, кодирање података, брзину преноса, тачност брзине преноса података, прецизност преноса битова и, онда када то одговара, радне канале, брзину прескока фреквенције, секвенцу прескока, секвенцу проширења и брзину модулације података. Даље дефинише комуникацијски протокол који се користи у бежичном интерфејсу.</p> <p>Специфицира физичке и логичке захтеве за пасивни повратни уређај, <i>Interrogator-Talks-First</i> (ITF) или <i>tag-only-talks-after-listening</i> (TOTAL) RFID систем. Систем обухвата интерогаторе, испитиваче, познате и као читаче и тагове, познате и као етикете. Интерогатор прима информације од тага слањем непрекидног таласног RF сигнала (CW) тагу; таг одговара модулишући коефицијент рефлексије своје антене, враћајући информациони сигнал интерогатору. Систем је ITF, што значи да таг модулише свој коефицијент рефлексије антене информационим сигналом тек након што га на то путу интерогатор.</p> <p>ISO/IEC 18000-61:2012 садржи тип А.</p> <p>Тип А је ITF. Тип А користи <i>Pulse-Interval Encoding</i> (PIE) у наведеном линку и адаптивни ALOHA колизионо-арбитражни алгоритам.</p> <p>ISO/IEC 18000-61:2012 специфицира</p> <ul style="list-style-type: none"> – физичке интеракције (сигнални слој комуникацијског линка) између интерогатора и тагова, – процедуре и команде за интерогаторе и тагове, – шему за колизиону арбитражу која се користи за идентификацију одређеног тага у окружењу са више тагова.
<p>naSRPS ISO/IEC 18000-64:2018 (en)</p>	<p>Информационе технологије – Радиофреквенцијска идентификација за управљање јединицама – Део 64: Параметри за комуникације у ваздушном окружењу на 860 MHz до 960 MHz – Тип D</p>

Апстракт: Овај стандард дефинише бежичне интерфејс уређаје за радиофреквенцијску идентификацију (RFID) који раде на 860 MHz до 960 MHz индустријског, научног и медицинског (ISM) опсега који се користи у апликацијама за управљање јединицама. Пружа заједничку техничку спецификацију за RFID уређаје коју могу користити ISO технички комитети који раде на развијању стандарда за примену RFID. Намера је да се омогући компатибилност и подстакне интероперабилност производа за растуће тржиште RFID-а на међународном тржишту. Дефинише параметре прослеђивања и повратне везе за техничке особине, укључујући, без ограничења, радну фреквенцију, прецизност оперативног канала, опсег заузетог канала, максималну ефективну изотропну зрачену снагу (EIRP), лажне емисије, модулацију, радни циклус, кодирање података, брзину преноса, тачност брзине преноса података, прецизност преноса бита и, онда када то одговара, радне канале, брзину прескока фреквенције, секвенцу прескока, секвенцу проширења и брзину модулације података. Даље дефинише комуникацијски протокол који се користи у бежичном интерфејсу.

Специфицира физичке и логичке захтеве за пасивни повратни уређај, *Interrogator-Talks-First* (ITF) или *tag-only-talks-after-listening* (TOTAL) RFID систем. Систем обухвата интерогаторе, испитиваче, познате и као читаче и тагс, тагове, познате и као етикете. Интерогатор прима информације од таг-а слањем непрекидног таласног RF сигнала (CW) тагу; таг одговара модулишући коефицијент рефлексije своје антене, враћајући информациони сигнал интерогатору. Систем је ITF, што значи да таг модулише свој коефицијент рефлексije антене информационим сигналом тек након што га на то упути интерогатор.

ISO/IEC 18000-61:2012 садржи тип А.

Тип А је ITF. Тип А користи *Pulse-Interval Encoding* (PIE) у наведеном линку и адаптивни ALOHA колизионо-арбитражни алгоритам.

ISO/IEC 18000-61:2012 специфицира

- физичке интеракције (сигнални слој комуникацијског линка) између интерогатора и тагова,
- процедуре и команде за интерогаторе и тагове,
- шему за колизиону арбитражу која се користи за идентификацију одређеног тага у окружењу са више тагова.

naSRPS ISO/IEC 18046-1:2018 (en) Информационе технологије – Методе испитивања перформанси уређаја за радиофреквенцијску идентификацију – Део 1: Методе испитивања перформанси система

Апстракт: Овај стандард дефинише методе испитивања карактеристика перформанси RFID система за управљање јединицама и одређује опште захтеве и захтеве за испитивање за системе који се примењују за избор уређаја за апликацију. Не односи се на испитивања у вези са регулаторним или сличним захтевима.

naSRPS ISO/IEC 18046-2:2018 (en) Информационе технологије – Методе испитивања перформанси уређаја за радиофреквенцијску идентификацију – Део 2: Методе испитивања перформанси интерогатора

Апстракт: Технологија радио-фреквенцијске идентификације (RFID) има широку примену у индустрији аутоматске идентификације и прикупљања података (AIDC) у управљању јединицама. Као техника бежичне комуникације засноване на радио-фреквенцијској технологији, апликације обухватају више нивоа индустријских, комерцијалних и малопродајних ланаца снабдевања, који укључују:

- теретне контејнере,
- повратне транспортне јединице (RTI),
- транспортне јединице,
- паковање производа и
- означавање производа.

Тестови перформанси дефинишу методе испитивања које пружају резултате који омогућавају упоређивање различитих RFID система, интерогатора и тагова како би се између њих изабрали за употребу у одређеној апликацији.

Карактеристике перформанси уређаја (тагова и опреме за интерогацију) могу драстично да се разликују услед фактора примене, као и посебних подржаних RFID бежичних интерфејса (фреквенције, модулације, протокола итд). Од кључне важности је усклађивање различитих карактеристика перформанси са корисничком апликацијом. Поред тога, у отвореном окружењу корисници такве технологије захтевају више извора за ове уређаје од произвођача. Кључни изазов је начин вредновања разлика између различитих производа различитих технолошких произвођача на доследан и правичан начин.

ISO/IEC 18046-2:2011 пружа оквир за испуњавање поменутих интереса и изазова. У ту сврху се пружају јасне дефиниције перформанси у вези са корисничком применом RFID технологије у ланцу снабдевања. На основу таквих дефиниција заснованих на апликацијама, методе испитивања су дефинисане усмеравајући пажњу на параметре испитивања који су потребни за доследно вредновање RFID уређаја.

Од посебног значаја је то што су ови тестови су дефинисани за RFID уређаје који имају једну антену. Уобичајена је пракса да производи са појединачним и вишеструким антенама дефинишу зону RFID трансакције која је довољна за апликацију. Дефинисане методе испитивања служе за једну антену, али се може еквивалентно проширити и на опрему са више антена, како би се вредновале перформансе у условима који су усклађени са одређеним апликацијама. Међутим, мора се пазити на мерење вишеструких антена, јер више антена може узроковати интеракцију између антена, ограничења физичких паковања, проблеме међусобног повезивања, проблеме сенчења, проблеме усмерености и друге утицаје, чак и у погледу интерогатора, јер могу бити ограничени величином, обликом и начином монтаже у многим RFID апликацијама.

ISO/IEC 18046-2:2011 дефинише методе испитивања карактеристика перформанси RFID интерогатора за управљање јединицама и одређује опште захтеве и захтеве за испитивање за интерогаторе који се примењују на избор уређаја за апликацију. Сажетак извештаја о испитивању представља јединствени образац података о таговима. Не односи се на испитивање у односу на регулаторне или сличне захтеве.

naSRPS ISO/IEC 18046-3:2018 (en)

Информационе технологије – Методе испитивања перформанси уређаја за радиофреквенцијску идентификацију – Део 3: Методе испитивања перформанси тага

Апстракт: Овај стандард дефинише методе испитивања карактеристика перформанси RFID тагова за управљање јединицама и одређује опште захтеве и захтеве за испитивање за тагове који се примењују за избор уређаја за апликацију. Збирка извештаја испитивања формира јединствену листу тагова. Не односи се на испитивања у вези са регулаторним или сличним захтевима.

naSRPS ISO/IEC 18046-4:2018 (en)

Информационе технологије – Методе испитивања перформанси уређаја за радиофреквенцијску идентификацију – Део 4: Методе испитивања перформанси RFID пролаза у библиотекама

Апстракт: Овај стандард дефинише методе испитивања карактеристика перформанси HF RFID пролаза у библиотекама система за управљање јединицама и одређује опште захтеве и захтеве за испитивање за HF RFID пролаза у библиотекама које се примењују за избор пролаза за апликацију. Не односи се на испитивања у вези са регулаторним или сличним захтевима.

6. Контакттори

naSRPS EN 60947-5-2:2017 (en)

Нисконапонске расклопне апаратуре – Део 5-2: Уређаји за управљање колима и расклопни елементи – Близинске склопке

	<p>Апстракт: Овај стандард се примењује на индуктивне и капацитивне близинске склопке које су осетљиве на присуство металних и/или неметалних предмета, на ултразвучне близинске склопке које су осетљиве на присуство предмета који одбијају звук, на фотоелектричне близинске склопке које су осетљиве на присуство предмета и на немеханичке магнетне близинске склопке које су осетљиве на присуство предмета са магнетним пољем.</p>
naSRPS EN 63128:2018 (en)	<p>7. Разни специјални уређаји за осветљење</p> <p>Интерфејс за управљање осветљењем путем димовања – Аналогни интерфејс за напонско димовање за електронски предспојни уређај за сијалице.</p> <p>Апстракт: Овај међународни стандард описује аналогни управљачки интерфејс за управљање сијалицама, који има функцију струјног извора за контролни сигнал. Излазна снага електронског управљачког уређаја за сијалице се контролише између минималних/искључених и максималних вредности помоћу управљачког сигнала који се примењује на контролне прикључке управљачког уређаја сијалице.</p>
naSRPS EN 62677-3-103:2018 (en)	<p>8. Изолациони материјали за електротехнику</p> <p>Термоскупљајући изливени профили за средње и високе напонске нивое – Део 3: Захтеви за материјал – Лист 103: Термоскупљајући, полиолефински, полупроводни изливени профили за примену код средњих напонских нивоа</p> <p>Апстракт: Овај стандард се примењује за термоскупљајуће изливене профиле за средње напонске нивое, полупроводне, у низу конфигурација, погодне за заптивање околине, механичку заштиту, оптерећење напрезања за завршне прикључке, спојеве и крајње завршетке. Ови изливени профили су погодни за употребу на температурама између -40 °C и 100 °C.</p>
naSRPS EN 60122-4:2018 (en)	<p>9. Разни саставни делови за електронику и телекомуникације</p> <p>Јединке кристала кварца оцењеног квалитета – Део 4: Јединке кристала са термисторима</p> <p>Апстракт: Овај стандард специфицира методе испитивања и опште захтеве за јединке кристала кварца оцењеног квалитета, коришћењем поступака потврде способности или квалификационе потврде.</p>
naSRPS EN 62884-4:2017 (en)	<p>Технике мерења за пијезоелектричне, диелектричне и елекростатичке осцилаторе – Део 4: Методе испитивања краткотрајне стабилности фреквенције</p> <p>Апстракт: Овај документ описује методе за мерење и вредновање краткотрајне стабилности фреквенције пијезоелектричних, диелектричних и елекростатичких осцилатора. Намена: унификација метода испитивања и вредновања краткотрајне стабилности фреквенције.</p>
naSRPS EN 62290-3:2017 (en)	<p>10. Електрична опрема и системи на железници</p> <p>Примене на железници – Менаџмент градским вођеним транспортом и системи командовања/управљања – Део 3: Спецификације захтева система</p> <p>Апстракт: Стандард ИЕС 62290-3 даје спецификације захтева система за UGTMS (менаџмент над градским вођеним транспортом и системи командовања/управљања) код градских вођених водова и мрежа за превоз путника.</p>

naSRPS ISO 91:2018 (en)	<p>11. Методе испитивања производа чврстих минералних горива, нафте, битумена, земног гаса и воска</p> <p>Нафтни и сродни производи – Запремински корекциони фактори за температуру и притисак (таблице за мерење нафте) и стандардни референтни услови</p>
naSRPS ISO 2714:2018 (en)	<p>Апстракт: ISO 91:2017 се односи на запреминске корекционе факторе за температуру, који омогућавају корисницима да претворе запремине, измерене у условима околине, на вредности при референтним условима за трансакционе сврхе. Овај документ се такође односи на факторе компресибилности потребне за исправку запремина угљоводоника измерених под одређеним притиском на одговарајуће запремине на равнотежном притиску за измерену температуру.</p>
naSRPS ISO 7278-3:2018 (en)	<p>Течни угљоводоници – Волуметријско мерење механичким мерним системима који нису дистрибутивне пумпе</p> <p>Апстракт: Овим документом описане су и размотрене карактеристике механичких (пулсних) мерача протока. Пажња је посвећена факторима које треба размотрити приликом примене механичких мерача протока течности. То укључује својства и природу течности које се мере, исправно постављање и рад мерила, ефекте околине и широк избор секундарне и помоћне опреме. Такође су разматрани и аспекти провере тачности мерача протока, као и њиховог одржавања. Овај документ је применљив на мерење протока било које одговарајуће течности. Дате су смернице о коришћењу механичких мерача протока при мерењу двокомпонентне смеше која за основу има исту фазу, као што су вода или уље. Стандард није применљив на двофазни проток, када су при условима мерења присутни гасови или чврсте честице (тј. двофазни проток). Може да се примени на многе и разноврсне течности које се срећу у индустрији за мерење протока течности. Није ограничен на угљоводонике. Наведене су смернице о очекиваним перформансама за примену при фискалном/комерцијалном промету за угљоводонике. Овај документ није применљив за криогене течности, као што су утечњени природни гас (LNG) и охлађени нафтни гас. Овим документом нису обухваћене примене у случајевима питке воде и код пумпних аутомата.</p>
naSRPS ISO 7278-3:2018 (en)	<p>Течни угљоводоници – Динамичко мерење – Испитни системи за проверу запреминских мерила – Део 3: Технике пулсне интерполације</p> <p>Апстракт: Овим делом ISO 7278 дате су смернице о процедурама и условима које треба пратити при употреби, уколико је коришћена пулсна интерполација заједно са цевним испитним уређајем или испитним уређајем мале запремине и мерачима протока са турбином или механичким мерачима протока, ради побољшања испитивања. Овим делом ISO 7278 се утврђују три методе пулсне интерполације које се најчешће примењују, као и услови при њиховом коришћењу. Такође, у овом стандарду се описују опрема и процедуре испитивања за проверавање да ли систем пулсне интерполације ради задовољавајуће и описују се поједине методе мерења неправилности пулсног растојања за мерач.</p>
naSRPS ISO 7278-4:2018 (en)	<p>Течни угљоводоници – Динамичко мерење – Испитни системи за проверу запреминских мерила – Део 4: Упутство за оператере</p> <p>Апстракт: Овим делом ISO 7278 утврђују се смернице о раду цевних испитних уређаја како би се проверили мерачи протока са турбином и механички мерачи протока. Примењује се на оба типа цевних испитних уређаја који су утврђени у ISO 7278-2, а који су овде означени као „конвенционални цевни испитни уређаји”, као и на друге типове који су овде означени као „компактни цевни испитни уређаји” или „испитни уређаји мале запремине”. Предвиђен је за употребу као референтни приручник за рад цевних испитних уређаја, а такође и за употребу при обучавању особља. Овим стандардом нису обухваћене детаљне разлике између испитних уређаја сличних типова које су израдили различити произвођачи.</p>

naSRPS EN 13358:2018 (en)	<p>Битумен и битуменска везива – Одређивање дестилационих карактеристика разређених и омекшаних битуменских везива припремљених са минералним уљима за омекшавање</p> <p>Апстракт: Овим документом се утврђује метода за одређивање дестилационих карактеристика разређених и омекшаних битуменских везива припремљених са минералним уљима за омекшавање.</p> <p>УПОЗОРЕЊЕ Употреба овог стандарда може да укључује опасне материјале, поступке и опрему. Овај стандарда не обухвата све безбедносне проблеме који су у вези са његовом применом. Одговорност је корисника овог стандарда да пре употребе успостави одговарајуће безбедносне и здравствене поступке и одреди применљивост у вези са законским ограничењима.</p> <p>12. Дрвени намештај за канцеларијске потребе</p>
naSRPS EN 527-2:2017/ prA1:2018 (en)	<p>Канцеларијски намештај – Радни столови – Део 2: Захтеви за безбедност, чврстоћу и трајност – Измена</p> <p>Апстракт: Овом изменом се утврђује модификација тачке 5, која се односи на чврстоћу и трајност.</p> <p>13. Методе испитивања столарских производа</p>
naSRPS EN 14500:2017 (en)	<p>Сенила и застори – Топлотни и визуелни комфор – Методе испитивања и израчунавања</p> <p>Апстракт: Овим документом се дефинишу методе испитивања и израчунавања за одређивање рефлексионих и трансмисионих карактеристика које се користе за за одређивање класи перформанси топлотног и визуелног комфора спољних сенила, унутрашњих сенила и застора, онако како је утврђено у ргEN 14501:2018. Овим документом се такође утврђује метода за одређивање перформансе затамњености спољашњих сенила, унутрашњих сенила и застора, онако како је утврђено у ргEN 14501:2018.</p>
naSRPS EN 14501:2017 (en)	<p>Сенила и застори – Топлотни и визуелни комфор – Карактеристике перформанси и класификација</p> <p>Апстракт: Овај документ се примењује на читав низ застора, тенди и сенила дефинисаних у EN 12216, а у овом стандарду описаних као средства за заштиту од сунца. Њиме се утврђују одговарајућа својства и класификације које се односе на топлотни и визуелни комфор.</p> <p>14. Опште методе испитивања</p>
naSRPS EN 15633-1:2017 (en)	<p>Прехрамбени производи – Детекција алергена у храни имунолошким методама – Део 1: Општа разматрања</p> <p>Апстракт: Овим документом се обезбеђује општи оквир којим су обухваћене квалитативне и квантитативне методе за одређивање алергена у храни и алергених састојака, коришћењем метода заснованих на антителима у храни. Овим европским стандардом се утврђују опште смернице и критеријуми за перформансе метода заснованих на антителима за детекцију и одређивање количине протеина који служе као маркери за присуство хране или састојака хране који изазивају алергију.</p>
naSRPS EN 15634-1 :2017 (en)	<p>Прехрамбени производи – Детекција алергена у храни методама молекуларне биологије – Део 1: Општа разматрања</p> <p>Апстракт: Овај стандард обезбеђује општи оквир за откривање секвенци које одговарају врстама које садрже алергене коришћењем полимеразне ланчане реакције (PCR). Односи се на захтеве за специфично умножавање (амплификавање) циљних секвенци нуклеинске киселине (DNK) и за потврђивање идентитета умножених (амплификованих) секвенци нуклеинске киселине.</p>

naSRPS EN 15634-2:2017 (en)	<p>Прехрамбени производи – Детекција алергена у храни методама молекуларне биологије – Део 2: Целер (<i>Apium graveolens</i>) – Квалитативно одређивање специфичних DNK секвенци у куваним кобасицама, PCR -ом у реалном времену</p> <p>Апстракт: Овим стандардом се утврђује метода за детекцију целера (<i>Apium graveolens</i>) у кобасицама емулзионог типа (нпр. <i>frankfurter</i>, <i>wiener</i>). Откривање целера PCR-ом у реалном времену се заснива на секвенци 101 бп (базни пар) из гена манитол-дехидрогеназе (GenBank ас. број AF067082) из целера (<i>Apium graveolens</i>). Ова метода је валидована на кобасицама емулзионог типа (Bavarian „Leberkäse“) које су „спајковане“ целером.</p>
naSRPS EN 15842:2017 (en)	<p>Прехрамбени производи – Детекција алергена у храни – Општа разматрања и валидација метода</p> <p>Апстракт: Овим стандардом је утврђено како да се користе методе засноване на имунолошким испитивањима на основу стандарда, методе засноване на нуклеинској киселини и методе хроматографије, као и њихова веза са анализом алергена у храни. Садржи опште дефиниције, захтеве и смернице за успостављање лабораторије, захтеве за валидацију методе, описе метода и извештаје о испитивању.</p>
naSRPS EN 17250:2018 (en)	<p>Прехрамбени производи – Одређивање охратоксина А у паприци, чили паприци, црном и белом биберу, мушкатном орашчићу, у мешавини зачина, сладићу, какаоу и какао производима, пречишћавањем на имуноафинитетној колони и течном хроматографијом високе перформансе са флуоресцентном детекцијом</p> <p>Апстракт: Овим стандардом се описује поступак за одређивање охратоксина А (ОТА) у чили паприци, паприци, црном и белом биберу, мускатном орашчићу, у мешавини зачина, сладићу, какаоу и какао производима, пречишћавањем на имуноафинитетној колони и течном хроматографијом високе перформансе са флуоресцентном детекцијом.</p>
naSRPS EN 17251:2018 (en)	<p>Прехрамбени производи – Одређивање охратоксина А у свињском месу и њиховим производима течном хроматографијом високе перформансе са флуоресцентном детекцијом</p> <p>Апстракт: У овом стандарду је описан поступак за одређивање охратоксина А (ОТА) у производима од свињског меса, посебно шунки, производима на бази свињског меса (конзерсиваним исеченим деловима свињског меса) и свињској јетри, коришћењем течне хроматографије високе перформансе са флуоресцентном детекцијом (HPLC-FLD).</p>
naSRPS EN 17252:2018 (en)	<p>Прехрамбени производи – Одређивање фомопсина А у семену лупине и производима од лупине помоћу LC-MS/MS</p> <p>Апстракт: Овим стандардом је описан поступак за одређивање фомопсина у семену лупина и производима на бази лупина течном хроматографијом са тандем масеном спектрометријом (LC-MS/MS).</p>
naSRPS EN 17254:2018 (en)	<p>Прехрамбени производи– Минимални захтеви за перформансе за одређивање глутена ELISA методом</p> <p>Апстракт: Овим стандардом се утврђују минимални захтеви за перформансе ELISA методе за одређивање количине нефрагментираног и фрагментираног глутена из пшенице (нпр. <i>Triticum aestivum</i>), ражи и јечма у сировим и прерађеним прехранбеним производима.</p>
naSRPS EN ISO 15216-2:2017 (en)	<p>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</p>

naSRPS EN ISO 19036:2018 (en)	<p>Апстракт: Овим документом се утврђује метода за откривање НАV и норовируса геногрупе I (GI) и II (GII) из узорака за испитивање хране (меко воће, листови, стабљике и луковице поврћа, флаширана вода, BMS) или са површина хране. Након ослобађања вируса из узорка за испитивање, вирусна RNA се екстрахује разлагањем (лизом) помоћу гуанидинтиоцијаната и адсорпцијом на силицијум-диоксиду. Циљне секвенце вирусне RNA се умножавају (амплификују) и откривају помоћу ланчане реакције полимеразе у реалном времену (RT-PCR).</p> <p>Микробиологија ланца хране – Процена мерне несигурности за квантитативна одређивања</p>
naSRPS EN ISO 8968-4:2017 (sr)	<p>Апстракт: У овом међународном стандарду дати су захтеви и смерница за процену и изражавање мерне несигурности (MU) у вези са квантитативним резултатима у микробиологији ланца хране.</p> <p>Стандард се примењује за квантитативну анализу:</p> <ul style="list-style-type: none"> – производа намењених за исхрану људи и животиња; – узорака из животне средине у зони производње и руковања храном; – узорака у фази примарне производње. <p>Квантитативна анализа се обично врши одређивањем броја микроорганизама применом технике бројања колонија. Стандард се такође генерално примењује на друге квантитативне анализе, укључујући технике највероватнијег броја (MPN) и инструменталне технике, као што су импедиометрија и проточна цитометрија. Несигурност процењена овим међународним стандардом не обухвата систематске ефекте („истинитост” и „биас”).</p> <p>15. Методе испитивања</p> <p>Млеко и производи од млека – Одређивање садржаја азота – Део 4: Одређивање садржаја протеинског и непротеинског азота и израчунавање садржаја правих протеина (референтна метода)</p>
naSRPS EN ISO 11816-2:2017 (sr)	<p>Апстракт: Стандардом ISO 8968-4 IDF 20-4:2016 утврђује се метода директног и индиректног одређивања садржаја протеинског азота у млеку, пуномасном или обраном.</p> <p>Млеко и производи од млека – Одређивање активности алкалне фосфатазе – Део 2: Флуориметријска метода за сир</p> <p>Апстракт: Стандардом ISO 11816-2:2016 IDF 155-2:2016 утврђује се флуориметријска метода за одређивање активности алкалне фосфатазе (ALP, EC 3.1.3.1) у сиру. Ова метода се примењује на меке, полутврде и тврде сиреве, под условом да су плесни само на површини, али нису и у унутрашњости сира (нпр. плави сиреви). За велике тврде сиреве се примењују специфични услови при узорковању (видети тачку 7). Инструментом могу да се читавају активности у течности изнад талога до 7 000 милијединица по литру (mU/l).</p>
naSRPS ISO 2878:2018 (en)	<p>16. Општи стандарди о производима гуме и пластичних маса за техничке сврхе</p> <p>Гума добијена вулканизацијом или термопластична гума – Антистатички и проводљиви производи – Одређивање електричне отпорности</p> <p>Апстракт: Стандардом ISO 2878:2017 се утврђује метода испитивања за одређивање електричне отпорности антистатичких и проводљивих производа израђених у целини или делимично од гуме чија електрична отпорност, измерена између дефинисаних тачака, када је нова, не прелази $3 \Omega \times 10^8 \Omega$ и чија проводљивост потиче од додате чађи и/или других одговарајућих супстанци у масу материјала.</p>

НАПОМЕНА На овај начин се не могу добити смеше високе проводљивости. Стандардом ISO 2878:2017 се утврђује конфигурација електроде за основне геометрије, али је предвиђено да буду дате референце које упућују на релевантне спецификације за производе у смислу захтева за специфични производ. Не примењује се на:

- а) производе код којих се битне површине састоје од смеша изолационих и проводних области;
- б) производе са битним површинама од изолационог материјала, осим за обућу (која обично нема проводљиви или антистатички горњи део лице).

17. Физикална испитивања производа индустрије коже, гуме и пластичних маса

naSRPS ISO 36:2018 (en)

Гума добијена вулканизацијом или термопластична гума – Одређивање адхезије на текстилној површини

Апстракт: Стандардом ISO 36:2017 утврђују се методе испитивања за мерење силе која је потребна да би раздвојила, раслојавањем, два слоја текстилне површине лепљене гумом или слој гуме и текстилне површине лепљене заједно. Метода се примењује онда када су спојене површине приближно равне или када су у облику цилиндра који има унутрашњи пречник већи од приближно 50 mm. Метода се не може применити онда када залепљене површине имају оштре превоје, углове или друге значајне неправилности које не могу бити искључене при сечењу комада. Овај стандард не може да се примени на текстилне површине са превлаком, које се испитују у складу са ISO 2411, или на текстилне транспортне траке, које се испитују у складу са ISO 252.

naSRPS ISO 815-2:2018 (en)

Гума добијена вулканизацијом или термопластична гума – Одређивање трајне деформације сабијањем – Део 2: На ниским температурама

Апстракт: Стандардом ISO 815-2:2014 утврђују се две методе за одређивање карактеристика трајне деформације услед сабијања на ниским температурама за гуме добијене вулканизацијом или термопластичне гуме. Метода 1 проистиче из методологије дате у ISO 815-1. У методи 2 се користе утврђени уређаји за испитивање, помоћу којих може да се мери и бележи дебљина епрувета у току опоравка. Због оптерећења које се примењује током опоравка у методи 2, не може да се успостави веза између резултата добијених из обе методе.

naSRPS ISO 5600:2018 (en)

Гума – Одређивање адхезије према крутим материјалима, уз коришћење делова у облику конуса

Апстракт: Стандардом ISO 5600:2017 се утврђује метода за одређивање чврстоће адхезије статички вулканизованих каучукових смеса према крутим материјалима. Испитни комад има два конична краја од крутог материјала, спојена гуменим цилиндром. Адхезија је омогућена системом везе који може укључивати не само крути материјал и каучукову смесу, већ и друге елементе као што су танке превлаке легура или хемијски третирану крути делови, било појединачни цемент или прајмер и цементна превлака. Систем везе за припрему испитних комада треба да адекватно утврди корисник, а овим стандардом обезбеђена је процена различитих типова отказивања који се односе на комплексни систем везе. Метода је примарно пројектована за испитне комаде припремљене у лабораторији, под стандардним условима, како би се обезбедили подаци за развој и контролу спајајућих система и њихових компонената, као што су цементи или посебне каучукове смесе, и методе производње. Овај стандард је предвиђен за примену у случају каучука везаног за круте потпорне делове и не мора да обухвати случајеве код којих потпорни делови, упркос материјалу високог модула, имају малу крутост због малих попречних димензија, као у случају каучука везаног за металне жице, каблове или танке траке.

naSRPS ISO 1795:2018 (en)	<p>18. Природни и вештачки каучук, смоле и пластичне масе као сировина за прераду</p> <p>Каучук, сирови природни и сирови синтетички – Узимање узорака и даљи поступци припреме</p> <p>Апстракт: Стандардом ISO 1795:2017 утврђује се метода узимања узорака сировог каучука у балама, блоковима или пакетима и даље процедуре које се спроводе како би се припремили испитни узорци за хемијска и физичка испитивања</p>
naSRPS ISO 11424:2018 (en)	<p>19. Црева и цеви од гуме и пластичних маса</p> <p>Гумена црева и цеви за системе за ваздух и вакуум за моторе са унутрашњим сагоревањем – Спецификација</p> <p>Апстракт: Стандардом ISO 11424:2017 се утврђују захтеви за гумена црева и цеви за примену у различитим системима за ваздух и вакуум код мотора са унутрашњим сагоревањем. Овим стандардом нису обухваћена црева која се користе за директно активирање кочница код камиона и приколица, нити за довод и одвод ваздуха унутар простора за путнике. Црева предвиђена за коришћење на највишим температурама се обично користе за примене код турбопуњача. Сва црева и цеви су погодни за примену до -40°C.</p> <p>НАПОМЕНА Иако се израз вакуум уопштено употребљава, у стварности се примењује на смањење притиска ваздуха који се користи за активирање или праћење различитих компонената система мотора. Ваздух који се преноси кроз цеви или црева може да буде чист, без нежељених материја, али такође може, као загађења, да садржи уље, гориво и њихове паре, услед посебне уградње и примене.</p>
naSRPS EN 81-40:2018 (sr)	<p>20. Дизалице, прибор за дизалице и лифтови</p> <p>Безбедносна правила за конструкцију и уградњу лифтова – Специјални лифтови за превоз лица и терета – Део 40: Степенишни лифтови и косо подизне платформе намењене за лица са смањеном покретљивошћу</p> <p>Апстракт: Овај европски стандард садржи безбедносне захтеве за конструкцију, производњу, уградњу, одржавање и демонтажу степенишних лифтова који раде на електрични погон (столица, стојећа платформа и платформа за инвалидска колица), који су причвршћени за конструкцију објекта, који се крећу у косој равни и који су предвиђени да их користе лица са смањеном покретљивошћу:</p> <ul style="list-style-type: none">– крећу се изнад степеница или приступачне косе површине;– предвиђени да их користи једно лице;– њихов носач непосредно задржава и води шина или шине за вођење;– држи их или носи уже (5.4.4), зупчаста летва и зупчаник (5.4.5), ланац (5.4.6), навојно вретено и навртка (5.4.7), фриксиони/вучни погон (5.4.8), или вођено уже и куглица (5.4.9). <p>Стандард идентификује опасности наведене у тачки 4 до којих долази у различитим фазама века трајања предметне опреме и описује начине за елиминацију или смањивање тих опасности онда када се та опрема користи онако како је то предвидео произвођач.</p> <p>Овај европски стандард не специфицира додатне захтеве за:</p> <ul style="list-style-type: none">– рад у тешким условима (нпр. екстремни климатски услови, јака магнетска поља);– заштиту од атмосферског пражњења;– рад у посебним условима (нпр. потенцијално експлозивне атмосфере);

- руковање материјалима чија природа може да доведе до опасних ситуација;
- коришћење других енергетских система осим електричних;
- опасности до којих долази током производње;
- земљотресе, поплаве, пожаре;
- инвалидска колица типа С, у складу са EN 12183 и/или EN 12184;
- спасавање током пожара;
- степенишне лифтове намењене искључиво за превоз терета;
- бетон, шљунак, дрвену грађу или друге елементе темеља или зграде;
- пројекат вијака за причвршћење на носећу конструкцију.

НАПОМЕНА За ову врсту машине, бука се не сматра значајном нити релевантном опасношћу.

Овај документ се не примењује на степенишне лифтове на електрични погон који су произведени пре датума у коме га је објавио CEN.

21. Разни метални производи који не улазе ни у једну другу групу

naSRPS EN 15154-6:2017 (en)

Безбедносни тушеви за случај опасности – Део 6: Тушеви за тело са више млазница са сталним прикључком за водовод за места ван лабораторије

Апстракт: Овим делом стандарда дати су захтеви за перформансе за безбедносне тушеве за тело за случај опасности, са више млазница, са сталним прикључком за водовод, инсталиране у индустрији или логистици и повезане са извором воде. Безбедносни тушеви за тело за случај опасности који користе течност различиту од воде нису обухваћени стандардом.

22. Лична заштитна средства

naSRPS EN 137:2018 (sr)

Средства за заштиту органа за дисање – Независни изолациони апарати за заштиту органа за дисање са пуном маском и отвореним циклусом компримованог ваздуха – Захтеви, испитивање, означавање

Апстракт: Овим стандардом се утврђује минимум захтева за перформансе независних изолационих апарата за заштиту органа за дисање са пуном маском и отвореним циклусом компримованог ваздуха који се користе као средства за заштиту органа за дисање, осим апарата за евакуацију и ронилачког апарата. Таква опрема је намењена за употребу у радним условима у којима је мали ризик од појаве прекомерног притиска у посудама под притиском са њиховим вентилима, због топлих услова околине. Лабораторијска и практична испитивања перформанси су укључена ради оцене усаглашености са захтевима.

naSRPS ISO 6529:2018 (en)

Заштитна одећа – Заштита од хемикалија – Одређивање отпорности материјала за заштитну одећу према пермеацији течности и гасова

Апстракт: Стандардом ISO 6529 описане су лабораторијске методе испитивања за одређивање отпорности материјала који се користи за производњу заштитне одеће, укључујући рукавице и обућу која је саставни део одеће, за заштиту од пермеације течних и гасовитих хемикалија у сталном или повременим контакту. Метода А се примењује за испитивање течних хемикалија које су испарљиве или растворљиве у води и за које се очекује да ће бити у сталном контакту са материјалом заштитне одеће.

	<p>Метода В се примењује на испитивање гасовитих хемикалија за које се очекује да ће бити у сталном контакту са материјалом заштитне одеће. Метода С се примењује на испитивање гасовитих и течних хемикалија, било испарљивих и растворљивих у води, за које се очекује да ће бити у повременом контакту са материјалом заштитне одеће. Овим методама испитивања се процењује отпорност према пермеацији материјала заштитне одеће под лабораторијским условима, у смислу времена пробоја, степена пермеације и кумулативне пермеације. Овим методама испитивања омогућено је и квалитативно одређивање ефеката које испитне хемикалије имају на материјал који се испитује. Ове методе испитивања су искључиво погодне за мерење пермеације течности и гасова. Ове методе испитивања се односе искључиво на перформансе материјала или одређених конструкција материјала (нпр. шавова).</p>
naSRPS EN ISO 16972:2018 (en)	<p>Средства за заштиту органа за дисање – Дефиниције термина и пиктограми</p> <p>Апстракт: Овај стандард је применљив на средства за заштиту органа за дисање, осим апарата за роњење за које су дефиниције дате у EN 250. Овим стандардом су дефинисани општекоришћени термини и пиктограми за ову област. Циљ овог стандарда је да уједначи тумачење ових термина и пиктограма како би се избегло њихово двосмислено коришћење. EN 135 садржи преглед ових термина на три званична језика, енглеском, француском и немачком.</p>
naSRPS EN 15154-5:2018 (en)	<p>23. Апарати и прибор за медицинске сврхе</p> <p>Безбедносни тушеви за случај опасности – Део 5: Тушеви за тело за инсталирање на местима ван лабораторије</p> <p>Апстракт: Овим делом стандарда дати су захтеви за перформансе за вертикалне тушеве за тело за случај опасности, инсталиране у индустрији или логистици (у комбинацији са тушевима за испирање очију, као и тушева за ручно држање):</p> <ul style="list-style-type: none"> а) који су стално повезани са извором воде или б) који су опремљени складишним резервоаром и по потреби повезани са сталним или повременим извором воде. Безбедносни тушеви за тело за случај опасности који користе течност различиту од воде нису обухваћени стандардом.
naSRPS EN 12350-1:2017 (sr)	<p>24. Испитивање изведених грађевинских материјала</p> <p>Испитивање свежег бетона – Део 1: Узимање узорака</p> <p>Апстракт: Овим европским стандардом се утврђују два поступка за узимање узорака свежег бетона, узимање композитног узорка и узимање случајног узорка.</p> <p>НАПОМЕНА Захтев који се односи на поновно мешање узорка пре испитивања свежег бетона или пре израде испитних узорака, укључен је у релевантне стандарде. Када се мешање и узорковање врши у лабораторији, онда могу да се захтевају другачији поступци.</p>
naSRPS EN 12390-1:2017 (sr)	<p>Испитивање очврслог бетона – Део 1: Облик, димензије и остали захтеви за узорке и калупе</p> <p>Апстракт: Овим стандардом се утврђују облик, димензије и толеранције бетонских испитних узорака изливених у облику коцки, цилиндара и призми, као и калупа захтеваних за њихову израду.</p> <p>НАПОМЕНА Толеранције утврђене у овом европском стандарду заснивају се на потребама испитивања чврстоће, али се могу примењивати и на испитивања других својстава.</p>

<p>naSRPS EN 13791:2017 (en)</p> <p>Апстракт:</p>	<p>Оцењивање чврстоће при притиску конструкција и префабрикованих бетонских елемената на месту уградње</p> <p>Овим документом се дају методе и поступци за оцењивање чврстоће при притиску конструкција и префабрикованих бетонских елемената на месту уградње и карактеристичне чврстоће при притиску конструкција и префабрикованих бетонских елемената на месту уградње, коришћењем директних метода (испитивање керна) и индиректних метода. Пружају се принципи и смернице за успостављање односа између резултата испитивања из индиректне методе испитивања и чврстоће при притиску на месту уградње. Пружају се поступци и смернице за оцењивање усаглашености са класом чврстоће при притиску. Стандард даје упутство за оцењивање чврстоће при притиску бетона у конструкцијама или префабрикованим бетонским елементима комбинованим методама.</p> <p>25. Санитарна опрема (без санитарне арматуре)</p>
<p>naSRPS EN 33:2017 (en)</p> <p>Апстракт:</p>	<p>WC шоље и WC гарнитуре – Мере за повезивање</p> <p>Овим документом се утврђују мере за повезивање WC шоља и WC гарнитура, независно од врсте материјала који се користи за њихову производњу. Овај стандард се не примењује на WC шоље и WC гарнитуре са сифонским принципом рада.</p> <p>НАПОМЕНА 1 Остале мере за повезивање су допуштене, нпр. специјално обликоване WC шоље, уколико произвођач испоручује или препоручује одговарајуће фазонске комаде.</p> <p>НАПОМЕНА 2 Облик WC шоља на сликама дат је само ради илустрације; он ни на који начин не утиче на облик WC шоља који је остављен на вољу произвођачу.</p> <p>26. Методе испитивања</p>
<p>naSRPS EN ISO 22631:2018 (en)</p> <p>Апстракт:</p>	<p>Адхезиви – Метода испитивања адхезива за подне и зидне облоге – Испитивање љуштењем</p> <p>Овим европским стандардом се утврђује метода испитивања за мерење адхезије еластичне или текстилне подне или зидне облоге, залепљене на дату подлогу под дејством силе љуштења. Термин „зидне облоге” не обухвата ниједан тип папирних тапета.</p>
<p>naSRPS EN ISO 22632:2018 (en)</p> <p>Апстракт:</p>	<p>Адхезиви – Метода испитивања адхезива за подне и зидне облоге – Испитивање смицањем</p> <p>Овим европским стандардом се утврђује метода испитивања за мерење адхезије еластичне или текстилне подне или зидне облоге, залепљене на дату подлогу под дејством силе смицања. Термин „зидне облоге” не обухвата ниједан тип папирних тапета.</p>
<p>naSRPS EN ISO 22633:2018 (en)</p> <p>Апстракт:</p>	<p>Адхезиви – Методе испитивања адхезива за подне и зидне облоге – Одређивање промена димензија подних облога од линолеума у додиру са адхезивом</p> <p>Овим европским стандардом се утврђује метода испитивања за мерење промена димензија подних облога од линолеума током почетне фазе лепљења за стаклену подлогу. Ова метода треба да се користи заједно са осталим методама испитивања, а не као једина метода за одређивање погодности појединачне комбинације адхезив/линолеум.</p>
<p>naSRPS EN ISO 22635:2018 (en)</p>	<p>Адхезиви – Методе испитивања адхезива за подне или зидне облоге од пластичне масе или гуме – Одређивање промена димензија после убрзаног старења</p>

	<p>Апстракт: Овим европским стандардом се утврђује метода испитивања којом се мере промене димензија подних и зидних облога од пластичне масе или гуме, залепљених на дату подлогу после убрзаног старења. Термин „зидне облоге” не обухвата ниједан тип папирних тапета.</p>
naSRPS EN ISO 22637:2018 (en)	Испитивање адхезива за подне облоге – Одређивање електричне отпорности адхезивних филмова и композита
	<p>Апстракт: Овим европским стандардом се утврђује метода испитивања за мерење електричне отпорности као физичког параметра материјала за адхезивни филм и композите материјала за подне облоге и адхезивног филма. Електрична отпорност је реципрочна електричној проводљивости. Овом лабораторијском методом не узимају се у обзир сви утицаји који се могу појавити у пракси.</p>
	<p>27. Помоћна средства за гумарску индустрију и индустрију пластичних маса</p>
naSRPS ISO 1304:2018 (en)	Ингредиенти смесе за гуму – Чађ – Одређивање једног адсорпционог броја
	<p>Апстракт: Стандардом ISO 1304:2016 утврђују се методе за одређивање адсорпционог једног броја чађи за употребу у индустрији гуме. Описане су две методе титрације:</p> <ul style="list-style-type: none"> – метода А: тритрација коришћењем бирете и скроба као индикатора; – метода В: потенциометријска титрација са аутоматским титратором. <p>Адсорпциони једни број се односи на област површине чађи и обично је у сагласности са азотним адсорпционим бројем. Међутим, значајно је мањи у присуству великог садржаја испарљивих материја или материја које могу да се екстрахују растварачем; стога адсорпциони једни број не пружа увек меру специфичне површине чађи. Старење чађи може, такође, утицати на једни број. У случају неслагања, пожељна је метода В (потенциометријска титрација).</p>
	<p>28. Методе испитивања производа премазних средстава</p>
naSRPS EN ISO 11997-1:2017 (sr)	Боје и лакови – Одређивање отпорности на корозију у циклично променљивим условима – Део 1: Мокро (слана магла)/суво/влажно
	<p>Апстракт: Стандардом ISO 11997-1:2017 утврђује се метода за одређивање отпорности превлака у једном од четири дефинисана циклуса мокро (слана магла)/суво/влажно, коришћењем утврђених раствора.</p>
naSRPS EN 12878:2018 (en)	Пигменти за бојење грађевинских материјала на бази цемента и/или креча – Спецификације и методе испитивања
	<p>Апстракт: Овим европским стандардом се утврђују захтеви и методе испитивања за пигменте који се користе приликом бојења грађевинских материјала на бази цемента и у комбинацији цемента и креча. Пигменти које обухвата овај европски стандард могу да се користе и у чистом кречном малтеру. За овакву примену, видети EN 459-1 и EN 459-2. За ову сврху пигменти могу бити појединачни, у смеси или у смеси пигмената и пунилаца, у праху или у гранулама или као водени раствори. Пигменти обично припадају једној од следећих класа једињења:</p> <ul style="list-style-type: none"> – синтетички или природни оксиди и хидроксици гвожђа; – оксиди хрома, титанијума и мангана; – комплекс неорганских пигмената, на пример комбинација горе наведених оксида метала и хидроксида кобалта, оксиди и хидроксици алуминијума, никла и антимона; – ултрамарин пигменти;

- фталоцијанинплава и зелена;
- елементарни угљеник (сматра се неорганским пигментом);
- мешавине горе наведених материја (које такође могу да укључују и пуниоце).

29. Физикално испитивање метала и испитивање помоћу таласа и зрака

naSRPS EN ISO 4022:2017 (en)

Пропустљиви синтеровани метални материјали – Одређивање пропустљивости флуида

Апстракт: Овим стандардом се утврђује метода за одређивање пропустљивости флуида пропусних синтерованих металних материјала у којима је порозност намерно континуирана или међусобно повезана. Испитивање се врши под условима при којима се пропустљивост флуида исказује преко вискозитета и коефицијента инерције пропустљивости. Овај стандард се не односи на веома дуге шупље цилиндричне узорке малог пречника, код којих пад притиска флуида који пролази кроз отвор цилиндра није занемарљив у поређењу са падом притиска флуида који пролази кроз зид.

30. Челичне цеви бешавне и варене

naSRPS EN 10216-2:2013/
A1:2017 (en)

Бешавне челичне цеви за опрему под притиском – Технички захтеви за испоруку – Део 2: Цеви од нелегираног и легираног челика са особинама утврђеним за повишену температуру

Апстракт: Овим европским стандардом се специфицирају технички захтеви за испоруку за две врсте испитивања бешавних челичних цеви кружног попречног пресека, израђених од нелегираног и легираног челика, са особинама утврђеним за повишену температуру. Овај део EN 10216 се може применити на цеви које немају кружни попречни пресек; неопходна модификација треба да буде договорена приликом наручивања.

НАПОМЕНА Када је овај стандард објављен у Службеном листу Европске уније (ОЈЕУ) под директивом 97/23/ЕС, претпоставка усаглашености са битним захтевима за безбедност (ESR) Директиве 97/23/ЕС је ограничена на техничке податке материјала у овом стандарду и не претпоставља адекватност материјала за специфичан део опреме. Сходно томе, оцена техничких података наведених у овом стандарду за материјал за пројектне захтеве тог специфичног дела опреме, која потврђује да су битни захтеви за безбедност ESR Директиве за опрему под притиском задовољени, треба да се уради од стране пројектанта или произвођача опреме под притиском, узимајући у обзир накнадне производне процесе који могу да утичу на својства основних материјала.

naSRPS EN 10305-1:2017 (sr)

Челичне цеви за специјалне намене – Технички захтеви за испоруку – Део 1: Бешавне хладновучене цеви

Апстракт: Овим европским стандардом се утврђују технички захтеви за испоруку бешавних хладновучених челичних цеви кружног попречног пресека за специјалне намене са утврђеним спољашњим пречником $D \leq 380 \text{ mm}$.

Овај документ може да се примени и на остале попречне пресеке. Цеви у складу са овим документом карактеришу се тиме што имају прецизно дефинисане толеранције мера и утврђену највећу хрпаваост површине. Типична подручја примене су у индустрији возила, намештаја и индустрији општих конструкција (инжењерства).

Исправке српских стандарда и сродних докумената

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

SRPS EN 12390-3:2010/AC (sr),	1. Бетон и производи од бетона Испитивање очврслог бетона – Део 3: Чврстоћа при притиску узорака за испитивање – Исправка
SRPS EN 1172:2014/Ispr. 1 (sr),	2. Бакар и легуре бакра Бакар и легуре бакра – Лим и трака за примену у грађевинарству – Исправка 1

У месецу мају, Институт за стандардизацију Србије повлачи:

SRPS EN ISO 3175-4:2012/ AC:2013 (en),	1. Производи текстилне индустрије Текстил – Професионално одржавање, суво и мокро чишћење текстилних површина и одевних предмета – Део 4: Процедура за испитивање перформанси после чишћења и пеглања употребом симулираног мокрог чишћења – Исправка
SRPS EN ISO 6507-2:2012/ Ispr. 1:2013 (sr),	2. Механичко испитивање метала Метални материјали – Испитивање тврдоће по Викерсу – Део 2: Верификација и еталонирање апарата за испитивање – Исправка 1
SRPS EN ISO 4545-2:2012/ Ispr. 1:2013 (sr),	Метални материјали – Испитивање тврдоће по Кнупу – Део 2: Верификација и еталонирање апарата за испитивање – Исправка 1

Европска стандардизација



Европски комитет за стандардизацију (CEN)

Стандарди објављени у мају 2018. 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 2234:2018	Aerospace series – Cable, electrical, fire resistant – Technical specification	2018-05-16
EN 2899:2018	Aerospace series – Vulcanized rubbers – Test on the susceptibility to corrosion in a damp atmosphere of metals in contact with vulcanized rubbers	2018-05-16
EN 4122:2018	Aerospace series – Shank nuts, self-locking, in heat resisting steel FE-PA2601 (A286), silver plated on thread – Classification: 1 100 MPa (at ambient temperature) / 650 °C	2018-05-16
EN 4123:2018	Aerospace series – Shank nuts, self-locking, in heat resisting nickel base alloy NI-PH2601 (Inconel 718), silver plated on thread – Classification: 1 550 MPa (at ambient temperature) /600 °C	2018-05-16
EN 4124:2018	Aerospace series – Shank nuts, self-locking, in heat resisting nickel base alloy NI-PH1302 (Waspaloy), silver plated on thread, for 60° swage – Classification: 1 210 MPa (at ambient temperature)/730 °C	2018-05-16
EN 4708-301:2018	Aerospace series – Sleeving, heat-shrinkable, for binding, insulation and identification – Part 301: Adhesive lined polyolefin sleeveings – Operating temperature – 55 °C to 105 °C – Product Standard	2018-05-16
EN 4731:2018	Aerospace series – Spectral quality of LED luminaires used with photoluminescent marking systems	2018-05-16
EN 9101:2018	Quality Management Systems – Audit Requirements for Aviation, Space, and Defence Organisations	2018-05-16
EN 9136:2018	Aerospace series – Root cause analysis and problem solving (9S Methodology)	2018-05-16
2. TC 10 – Lifts, escalators and moving walks		
EN 81-71:2018	Safety rules for the construction and installation of lifts – Particular applications to passenger lifts and goods passenger lifts – Part 71: Vandal resistant lifts	2018-05-02
EN 81-70:2018	Safety rules for the construction and installation of lifts – Particular applications for passenger and goods passenger lift – Part 70: Accessibility to lifts for persons including persons with disability	2018-05-16

EN 81-28:2018	Safety rules for the construction and installation of lifts – Lifts for the transport of persons and goods – Part 28: Remote alarm on passenger and goods passenger lifts	2018-05-02
	3. TC 12 – Materials, equipment and offshore structures for petroleum, petrochemical and natural gas industries	
EN ISO 10426-1:2009/ AC:2018	Petroleum and natural gas industries – Cements and materials for well cementing – Part 1: Specification – Technical Corrigendum 2 (ISO 10426-1:2009/Cor 2:2012)	2018-05-16
	4. TC 15 – Inland navigation vessels	
EN ISO 8385:2018	Ships and marine technology – Dredgers – Classification (ISO 8385:2018)	2018-05-16
	5. TC 33 – Doors, windows, shutters, building hardware and curtain walling	
EN 12216:2018	Shutters, external blinds, internal blinds – Terminology, glossary and definitions	2018-05-09
	6. TC 55 – Dentistry	
EN ISO 10139-1:2018	Dentistry – Soft lining materials for removable dentures – Part 1: Materials for short-term use (ISO 10139-1:2018)	2018-05-02
EN ISO 20608:2018	Dentistry – Powder jet handpieces and powders (ISO 20608:2018)	2018-05-16
EN ISO 28319:2018	Dentistry – Laser welding and filler materials (ISO 28319:2018)	2018-05-16
EN ISO 5832-2:2018	Implants for surgery – Metallic materials – Part 2: Unalloyed titanium (ISO 5832-2:2018)	2018-05-02
EN ISO 6872:2015/ A1:2018	Dentistry – Ceramic materials (ISO 6872:2015/Amd 1:2018)	2018-05-23
EN ISO 7488:2018	Dentistry – Mixing machines for dental amalgam (ISO 7488:2018)	2018-05-16
EN ISO 9687:2015/ A1:2018	Dentistry – Graphical symbols for dental equipment (ISO 9687:2015/Amd 1:2018)	2018-05-02
	7. TC 79 – Respiratory protective devices	
EN 14593-1:2018	Respiratory protective devices – Compressed air line breathing devices with demand valve – Part 1: Devices with a full face mask – Requirements, testing and marking	2018-05-16
EN 14594:2018	Respiratory protective devices – Continuous flow compressed air line breathing devices – Requirements, testing and marking	2018-05-16
	8. TC 102 – Methods of chemical analysis for iron and steel	
EN ISO 4829-1:2018	Steel and cast iron – Determination of total silicon contents – Reduced molybdosilicate spectrophotometric method – Part 1: Silicon contents between 0,05 % and 1,0 % (ISO 4829-1:2018)	2018-05-02

	9. TC 126 – Acoustic properties of building elements and of buildings	
CEN/TR 16961:2018	Declaration of uncertainties in test reports	2018-05-23
	10. TC 127 – Fire safety in buildings	
EN 1366-11:2018	Fire resistance tests for service installations – Part 11: Fire protective systems for cable systems and associated components	2018-05-09
	11. TC 133 – Copper and copper alloys	
EN 12861:2018	Copper and copper alloys – Scrap	2018-05-16
	12. TC 137 – Assessment of workplace exposure to chemical and biological agents	
EN 689:2018	Workplace exposure – Measurement of exposure by inhalation to chemical agents – Strategy for testing compliance with occupational exposure limit values	2018-05-09
	13. TC 142 – Woodworking machines – Safety	
EN ISO 19085-1:2017/AC:2018	Woodworking machines – Safety – Part 1: Common requirements (ISO 19085-1:2017)	2018-05-02
	14. TC 144 – Tractors and machinery for agriculture and forestry	
EN ISO 4254-8:2018	Agricultural machinery – Safety – Part 8: Solid fertilizer distributors (ISO 4254-8:2018)	2018-05-23
EN ISO 5395-1:2013/A1:2018	Garden equipment – Safety requirements for combustion-engine-powered lawnmowers – Part 1: Terminology and common tests – Amendment 1: Annex G (Vibration test code – Hand-arm vibration and whole-body vibration) (ISO 5395-1:2013/Amd 1:2017)	2018-05-23
	15. TC 162 – Protective clothing including hand and arm protection and lifejackets	
EN ISO 18640-2:2018	Protective clothing for firefighters – Physiological impact – Part 2: Determination of physiological heat load caused by protective clothing worn by firefighters (ISO 18640-2:2018)	2018-05-09
	16. TC 170 – Ophthalmic optics	
EN ISO 11979-7:2018	Ophthalmic implants – Intraocular lenses – Part 7: Clinical investigations of intraocular lenses for the correction of aphakia (ISO 11979-7:2018)	2018-05-02
EN ISO 11979-10:2018	Ophthalmic implants – Intraocular lenses – Part 10: Clinical investigations of intraocular lenses for correction of ametropia in phakic eyes (ISO 11979-10:2018)	2018-05-02
EN ISO 12870:2018	Ophthalmic optics – Spectacle frames – Requirements and test methods (ISO 12870:2016)	2018-05-02
	17. TC 185 – Fasteners	
EN 14399-9:2018	High-strength structural bolting assemblies for preloading – Part 9: System HR or HV – Direct tension indicators for bolt and nut assemblies	2018-05-03

EN 14399-10:2018	High-strength structural bolting assemblies for preloading – Part 10: System HRC – Bolt and nut assemblies with calibrated preload	2018-05-03
	18. TC 190 – Foundry technology	
EN 1011-8:2018	Welding – Recommendations for welding of metallic materials – Part 8: Welding of cast irons	2018-05-02
	19. TC 213 – Cartridge operated hand-held tools – Safety	
EN 15895:2011+A1:2018	Cartridge operated hand-held tools – Safety requirements – Fixing and hard marking tools	2018-05-23
	20. TC 224 – Personal identification and related personal devices with secure element, systems, operations and privacy in a multi sectorial environment	
CEN/TR 419030:2018	Rationalized structure for electronic signature standardization – Best practices for SMEs	2018-05-16
CEN/TR 419040:2018	Rationalized structure for electronic signature standardization – Guidelines for citizens	2018-05-16
EN 419221-5:2018	Protection Profiles for TSP Cryptographic Modules – Part 5: Cryptographic Module for Trust Services	2018-05-02
	21. TC 227 – Road materials	
CEN/TS 12697-50:2018	Bituminous mixtures – Test methods – Part 50: Resistance to scuffing	2018-05-23
	22. TC 246 – Natural stones	
EN 16954:2018	Agglomerated stone – Slabs and cut-to-size products for flooring and stairs (internal and external)	2018-05-23
	23. TC 248 – Textiles and textile products	
EN ISO 811:2018	Textiles – Determination of resistance to water penetration – Hydrostatic pressure test (ISO 811:2018)	2018-05-16
EN ISO 3175-4:2018	Textiles – Professional care, drycleaning and wetcleaning of fabrics and garments – Part 4: Procedure for testing performance when cleaning and finishing using simulated wetcleaning (ISO 3175-4:2018)	2018-05-16
EN ISO 15496:2018	Textiles – Measurement of water vapour permeability of textiles for the purpose of quality control (ISO 15496:2018)	2018-05-16
EN ISO 20418-1:2018	Textiles – Qualitative and quantitative proteomic analysis of some animal hair fibres – Part 1: Peptide detection using LC-ESI-MS with protein reduction (ISO 20418-1:2018)	2018-05-16
	24. TC 249 – Plastics	
EN ISO 11357-3:2018	Plastics – Differential scanning calorimetry (DSC) – Part 3: Determination of temperature and enthalpy of melting and crystallization (ISO 11357-3:2018)	2018-05-02
CEN/TR 17219:2018	Plastics – Biodegradable thermoplastic mulch films for use in agriculture and horticulture – Guide for the quantification of alteration of films	2018-05-23

25. TC 251 – Health informatics		
CEN ISO/TS 19293:2018	Health Informatics – Requirements for a record of the dispense of a medicinal product (ISO/TS 19293:2018)	2018-05-09
CEN ISO/TS 20443:2018	Health informatics – Identification of medicinal products – Implementation guidelines for ISO 11615 data elements and structures for the unique identification and exchange of regulated medicinal product information (ISO/TS 20443:2017)	2018-05-16
CEN ISO/TS 20451:2018	Health informatics – Identification of medicinal products – Implementation guidelines for ISO 11616 data elements and structures for the unique identification and exchange of regulated pharmaceutical product information (ISO/TS 20451:2017)	2018-05-16
26. TC 252 – Child use and care articles		
CEN/TR 13387-5:2018	Child care articles – General safety guidelines – Part 5: Product information	2018-05-23
27. TC 275 – Food analysis – Horizontal methods		
EN 15662:2018	Foods of plant origin – Multimethod for the determination of pesticide residues using GC- and LC-based analysis following acetonitrile extraction/partitioning and clean-up by dispersive SPE – Modular QuEChERS-method	2018-05-23
28. TC 285 – Non-active surgical implants		
EN ISO 14607:2018	Non-active surgical implants – Mammary implants – Particular requirements (ISO 14607:2018)	2018-05-16
29. TC 302 – Milk and milk products – Methods of sampling and analysis		
EN ISO 9233-1:2018	Cheese, cheese rind and processed cheese – Determination of natamycin content – Part 1: Molecular absorption spectrometric method for cheese rind (ISO 9233-1:2018)	2018-05-09
EN ISO 9233-2:2018	Cheese, cheese rind and processed cheese – Determination of natamycin content – Part 2: High-performance liquid chromatographic method for cheese, cheese rind and processed cheese (ISO 9233-2:2018)	2018-05-09
30. TC 305 – Potentially explosive atmospheres – Explosion prevention and protection		
EN 17077:2018	Determination of burning behaviour of dust layers	2018-05-16
31. TC 309 – Footwear		
EN ISO 20863:2018	Footwear – Test methods for stiffeners and toepuffs – Bondability (ISO 20863:2018)	2018-05-09
32. TC 340 – Anti-seismic devices		
EN 15129:2018	Anti-seismic devices	2018-05-23
33. TC 348 – Facility Management		
EN ISO 41011:2018	Facility management – Vocabulary (ISO 41011:2017)	2018-05-16

	34. TC 444 – Test methods for environmental characterization of solid matrices	
EN ISO 11260:2018	Soil quality – Determination of effective cation exchange capacity and base saturation level using barium chloride solution (ISO 11260:2018)	2018-05-16
EN ISO 14254:2018	Soil quality – Determination of exchangeable acidity using barium chloride solution as extractant (ISO 14254:2018)	2018-05-16
	35. WS HECTOS – CEN-CENELEC Workshop on Guidelines on evaluation systems and schemes for physical security products	
CWA 17260:2018	Guidelines on evaluation systems and schemes for physical security products	2018-05-09

Пројекти стандарда у мају 2018. 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 априла:

Ознака стандарда	Наслов на енглеском	Почетак јавне расправе
1. ASD-STAN – Aerospace		
prEN 3086	Aerospace series – Hose assemblies – Designation limited to 15 digits	2018-05-08
prEN 9147	Aerospace Series – Management of unsalvageable Items	2018-05-02
2. SS T01 – Shipbuilding and maritime structures		
prEN ISO 8847 rev	Small craft – Steering gear – Cable and pulley systems	2018-05-07
prEN ISO 10592 rev	Small craft – Hydraulic steering systems	2018-05-07
3. TC 51 – Cement and building limes		
prEN 197-2 rev	Cement – Part 2: Conformity evaluation	2018-05-14
prEN 197-1 rev	Cement – Part 1: Composition, specifications and conformity criteria for common cements	2018-05-23
prEN 15368 rev	Hydraulic binder for non-structural applications – Definition, specifications and conformity criteria	2018-05-14
51142	Method for the determination of C3A in the clinker from cement analysis	2018-05-09
51144	Cement – Guidelines for the application of EN 197-2 Conformity Evaluation	2018-05-14
4. TC 55 – Dentistry		
prEN ISO 22598	Dentistry – Ceramic colour Tabs for tooth colour determination	2018-05-07
prEN ISO 22683	Dentistry – Adaptability test between implant body and superstructure in dental implant systems	2018-05-07
prEN ISO 23325	Dentistry – Corrosion resistance of dental amalgam	2018-05-07
prEN ISO 23401-1	Dentistry – Chairside Denture Base Relining Materials – Part 1: Hard type materials	2018-05-07
5. TC 88 – Thermal insulating materials and products		
88450	EN 14315-1 – In-situ formed sprayed rigid polyurethane (PUR) and polyisocyanurate (PIR) foam products – Part 1: Specification for the rigid foam spray system before installation	2018-05-23
88451	EN 14318-1 – Thermal insulating products for buildings – In-situ formed dispensed rigid polyurethane (PUR) and polyisocyanurate (PIR) foam products – Part 1: Specification for the rigid foam dispensed system before installation	2018-05-23

EN 10222-2:2017/prA1	6. TC 111 – Steel castings and forgings Steel forgings for pressure purposes – Part 2: Ferritic and martensitic steels with specified elevated temperatures properties	2018-05-17
prEN ISO 4063 rev	7. TC 121 – Welding and allied processes Welding and allied processes – Nomenclature of processes and reference numbers	2018-05-14
prEN ISO 25066	8. TC 122 – Ergonomics Systems and software engineering – Systems and software Quality Requirements and Evaluation (SQuaRE) – Common Industry Format (CIF) for Usability – Evaluation Report	2018-05-24
EN 14366:2004/prA	9. TC 126 – Acoustic properties of building elements and of buildings Laboratory measurement of noise from waste water installations	2018-05-02
134268	10. TC 134 – Resilient, textile and laminate floor coverings Laminate floor coverings – Determination of impact resistance with small ball	2018-05-16
134269	Resilient, textile and laminate floor coverings – Light reflectance value (LRV) of a flooring surface	2018-05-16
prEN ISO 3452-2 rev	11. TC 138 – Non-destructive testing Non-destructive testing – Penetrant testing –Part 2: Testing of penetrant materials	2018-05-11
prEN ISO 3452-1 rev	Non-destructive testing – Penetrant testing – Part 1: General principles	2018-05-11
prEN ISO 28881 rev	12. TC 143 – Machine tools – Safety Machine tools – Safety – Electro-discharge machines	2018-05-19
prEN 933-2 rev	13. TC 154 – Aggregates Tests for geometrical properties of aggregates – Part 2: Determination of particle size distribution – Test sieves, nominal size of apertures	2018-05-10
EN ISO 5801:2017/prA1	14. TC 156 – Ventilation for buildings Fans – Performance testing using standardized airways – Amendment 1	2018-05-03
166115	15. TC 166 – Chimneys Chimneys – Accessories – Part 4: Flue dampers – Requirements and test methods	2018-05-09
EN ISO 8596:2018/prA1	16. TC 170 – Ophthalmic optics Ophthalmic optics – Visual acuity testing – Standard and clinical optotypes and their presentation – Amendment 1	2018-05-24
EN ISO 24157:2008/prA1	Ophthalmic optics and instruments – Reporting aberrations of the human eye – Amendment 1	2018-05-24

prEN ISO 8980-3 rev	Ophthalmic optics – Uncut finished spectacle lenses – Part 3: Transmittance specifications and test methods	2018-05-24
prEN ISO 16284 rev	Ophthalmic optics – Information interchange for ophthalmic optical equipment	2018-05-24
prEN ISO 19980 rev	Ophthalmic instruments – Corneal topographers	2018-05-24
17. TC 191 – Fixed firefighting systems		
prCEN ISO/TS 21805	Guidance on design, selection and installation of vents to safeguard the structural integrity of enclosures protected by fixed gaseous fire fighting systems	2018-05-09
18. TC 198 – Printing and paper machinery – Safety		
prEN 1034-4 rev	Safety of machinery – Safety requirements for the design and construction of paper making and finishing machines – Part 4: Pulpers and their loading facilities	2018-05-09
19. TC 204 – Sterilization of medical devices		
prEN ISO 18362	Manufacture of cell-based health care products – Control of microbial risks during processing	2018-05-10
20. TC 206 – Biological and clinical evaluation of medical devices		
prEN ISO 10993-10 rev	Biological evaluation of medical devices – Part 10: Tests for skin sensitization	2018-05-09
21. TC 227 – Road materials		
227441	Sustainability of construction works – Environmental product declarations – Core rules for road materials Part 1: Bituminous Mixtures	2018-05-22
22. TC 230 – Water analysis		
prEN ISO 13162 rev	Water quality – Determination of carbon 14 activity – Liquid scintillation counting method	2018-05-16
23. TC 231 – Mechanical vibration and shock		
prEN ISO 28927-13	Hand-held portable power tools – Test methods for evaluation of vibration emission – Part 13: Fastener driving tools	2018-05-09
24. TC 234 – Gas infrastructure		
EN 16726:2015+A1:2018	Gas infrastructure – Quality of gas – Group H	2018-05-22
25. TC 249 – Plastics		
EN 12814-4:2018/prAC	Testing of welded joints of thermoplastics semi-finished products – Part 4: Peel test	2018-05-16
prEN ISO 179-2 rev	Plastics – Determination of Charpy impact properties – Part 2: Instrumented impact test	2018-05-16
prEN ISO 11403-2 rev	Plastics – Acquisition and presentation of comparable multipoint data – Part 2: Thermal and processing properties	2018-05-16

	26. TC 278 – Intelligent transport systems	
prEN ISO 12813 rev 278496	Electronic fee collection – Compliance check communication for autonomous systems	2018-05-08
	Intelligent transport systems – Cooperative ITS – Test requirements and Protocol Implementation Conformance Statement (PICS) pro forma for CEN ISO TS 17426	2018-05-23
	27. TC 282 – Installation and equipment for LNG	
prEN 1474-2 rev	Installation and equipment for liquefied natural gas – Design and testing of marine transfer systems – Part 2: Design and testing of transfer hoses	2018-05-16
	28. TC 286 – Liquefied petroleum gas equipment and accessories	
EN 16728:2016/prA2	LPG equipment and accessories – Transportable refillable LPG cylinders other than traditional welded and brazed steel cylinders – Periodic inspection	2018-05-24
	29. TC 289 – Leather	
prEN ISO 5402-1 rev	Leather – Determination of flex resistance – Part 1: Flexometer method	2018-05-17
prEN ISO 17234-1 rev	Leather – Chemical tests for the determination of certain azo colorants in dyed leathers – Part 1: Determination of certain aromatic amines derived from azo colorants	2018-05-17
prEN ISO 20136 rev	Leather – Determination of degradability by micro-organisms	2018-05-17
	30. TC 290 – Dimensional and geometrical product specification and verification	
prEN ISO 10360-13	Geometrical product specifications (GPS) – Acceptance and reverification tests for coordinate measuring systems (CMS) – Part 13: Optical 3D CMS	2018-05-16
	31. TC 293 – Assistive products for persons with disability	
prEN ISO 21856	Assistive products for persons with disability – General requirements and test methods	2018-05-21
	32. TC 302 – Milk and milk products – Methods of sampling and analysis	
prEN ISO 21187 rev	Milk – Quantitative determination of bacteriological quality – Guidance for establishing and verifying a conversion relationship between routine method results and anchor method results	2018-05-16
	33. TC 327 – Animal feeding stuffs – Methods of sampling and analysis	
327126	Animal feeding stuffs: Methods of sampling and analysis – Interlaboratory Comparison Guidelines for multi-analyte methods of analysis	2018-05-04
	34. TC 341 – Geotechnical Investigation and Testing	
prEN ISO 22476-5 rev	Geotechnical investigation and testing – Field testing – Part 5: Flexible dilatometer test	2018-05-04

prEN ISO 22476-4 rev	Geotechnical investigation and testing – Field testing – Part 4: Ménard pressuremeter test	2018-05-04
prEN ISO 22476-1 rev	Geotechnical investigation and testing – Field testing – Part 1: Electrical cone and piezocone penetration test	2018-05-04
	35. TC 351 – Construction Products – Assessment of release of dangerous substances	
351032	Construction products: Assessment of release of dangerous substances – Dose assessment of emitted gamma radiation	2018-05-14
	36. TC 428 – Digital competences and ICT Professionalism	
428005	Curriculum for training ICT Professionals in Universal Design	2018-05-18
	37. TC 444 – Test methods for environmental characterization of solid matrices	
prEN ISO 12404 rev	Soil quality – Guidance on the selection and application of screening methods	2018-05-10
prEN ISO 12404 rev	Soil quality – Guidance on the selection and application of screening methods	2018-05-10
prEN 15308 rev	Environmental solid matrices – Determination of polychlorinated biphenyls (PCB) by gas chromatography – Mmass selective detection (GC-MS) or electron-capture detection (GC-ECD)	2018-05-16
prEN 15308 rev	Environmental solid matrices – Determination of polychlorinated biphenyls (PCB) by gas chromatography – Mass selective detection (GC-MS) or electron-capture detection (GC-ECD)	2018-05-16
	38. WS 091 – City Resilience Development – Maturity Model	
prCWA 17301	City Resilience Development – Maturity Model	2018-05-08
	39. WS 092 – City Resilience Development – Operational Guidance	
prCWA 17302	City Resilience Development – Operational Guidance	2018-05-08

Европски комитет за стандардизацију у области електротехнике (CENELEC)

Стандарди објављени у мају 2018. године

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

Ознака стандарда	Наслов на енглеском	DAV
EN IEC 61058-1:2018	1. SR 23J – Switches for appliances Switches for appliances – Part 1: General requirements	2018-05-25
EN IEC 60071-2:2018	2. SR 28 – Insulation co-ordination Insulation co-ordination – Part 2: Application guidelines	2018-05-04
EN 60191-4:2014/A1:2018	3. SR 47D – Mechanical standardization of semiconductor devices Mechanical standardization of semiconductor devices – Part 4: Coding system and classification into forms of package outlines for semiconductor device packages	2018-05-18
EN IEC 62884-3:2018	4. SR 49 – Piezoelectric and dielectric devices for frequency control and selection Measurement techniques of piezoelectric, dielectric and electrostatic oscillators – Part 3: Frequency aging test methods	2018-05-18
EN IEC 63093-7:2018	5. SR 51 – Magnetic components and ferrite materials Ferrite cores – Guidelines on dimensions and the limits of surface irregularities – Part 7: EER-cores	2018-05-18
EN 61760-4:2015/A1:2018	6. SR 91 – Electronics assembly technology Surface mounting technology – Part 4: Classification, packaging, labelling and handling of moisture sensitive devices	2018-05-04
EN IEC 60068-2-5:2018	7. SR 104 – Environmental conditions, classification and methods of test Environmental testing – Part 2-5: Tests – Test S: Simulated solar radiation at ground level and guidance for solar radiation testing and weathering	2018-05-18
EN IEC 60068-3-6:2018/AC:2018-05	Environmental testing – Part 3-6: Supporting documentation and guidance – Confirmation of the performance of temperature/humidity chambers	2018-05-11
EN IEC 60721-2-7:2018	Classification of environmental conditions – Part 2: Environmental conditions appearing in nature – Fauna and flora	2018-05-18

	8. TC 9X – Electrical and electronic applications for railways	
CLC/TR 50542-1:2018	Railway applications – Driver's cab train display controller (TDC) – Part 1: General architecture	2018-05-11
	9. TC 13 – Electrical energy measurement and control	
EN 62053-11:2003/A1:2017/AC:2018-05	Electricity metering equipment (a.c.) – Particular requirements – Part 11: Electromechanical meters for active energy (classes 0,5, 1 and 2)	2018-05-04
EN 62053-21:2003/A1:2017/AC:2018-05	Electricity metering equipment (a.c.) – Particular requirements – Part 21: Static meters for active energy (classes 1 and 2)	2018-05-04
EN 62053-22:2003/A1:2017/AC:2018-05	Electricity metering equipment (a.c.) – Particular requirements – Part 22: Static meters for active energy (classes 0,2 S and 0,5 S)	2018-05-04
EN 62053-23:2003/A1:2017/AC:2018-05	Electricity metering equipment (a.c.) – Particular requirements – Part 23: Static meters for reactive energy (classes 2 and 3)	2018-05-04
EN 62053-24:2015/A1:2017/AC:2018-05	Electricity metering equipment (a.c.) – Particular requirements – Part 24: Static meters for reactive energy at fundamental frequency (classes 0,5 S, 1 S and 1)	2018-05-04
	10. TC 14 – Power transformers	
EN 60076-3:2013/A1:2018	Power transformers – Part 3: Insulation levels, dielectric tests and external clearances in air	2018-05-18
	11. TC 21X – Secondary cells and batteries	
EN IEC 62485-1:2018	Safety requirements for secondary batteries and battery installations – Part 1: General safety information	2018-05-04
EN IEC 62485-2:2018	Safety requirements for secondary batteries and battery installations – Part 2: Stationary batteries	2018-05-04
EN IEC 62485-4:2018	Safety requirements for secondary batteries and battery installations – Part 4: Valve-regulated lead-acid batteries for use in portable appliances	2018-05-04
	12. TC 34 – Lamps and related equipment	
EN 60061-4:1992/A16:2018	Lamp caps and holders together with gauges for the control of interchangeability and safety – Part 4: Guidelines and general information	2018-05-18
EN 60081:1998/A11:2018	Double-capped fluorescent lamps – Performance specifications	2018-05-11
EN 60570:2003/A1:2018	Electrical supply track systems for luminaires	2018-05-18
EN 62504:2014/A1:2018	General lighting – Light emitting diode (LED) products and related equipment – Terms and definitions	2018-05-04
EN IEC 62386-217:2018	Digital addressable lighting interface – Part 217: Particular requirements for control gear – Thermal gear protection (device type 16)	2018-05-18

EN IEC 62386-218:2018	Digital addressable lighting interface – Part 218: Particular requirements for control gear – Dimming curve selection (device type 17)	2018-05-18
EN IEC 62386-224:2018	Digital addressable lighting interface – Part 224: Particular requirements for control gear – Non-replaceable light source (device type 23)	2018-05-18
13. TC 57 – Power systems management and associated information exchange		
EN IEC 61968-3:2018	Application integration at electric utilities – System interfaces for distribution management – Part 3: Interface for network operations	2018-05-18
EN IEC 61970-456:2018	Energy management system application program interface (EMS-API) – Part 456: Solved power system state profiles	2018-05-18
EN IEC 62325-301:2018	Framework for energy market communications – Part 301: Common information model (CIM) extensions for markets	2018-05-04
14. TC 61 – Safety of household and similar electrical appliances		
EN 61770:2009/A11:2018	Electric appliances connected to the water mains – Avoidance of backsiphonage and failure of hose-sets	2018-05-18
15. TC 62 – Electrical equipment in medical practice		
EN 60601-2-43:2010/A1:2018	Medical electrical equipment – Part 2-43: Particular requirements for the basic safety and essential performance of X-ray equipment for interventional procedures	2018-05-18
EN IEC 60601-2-2:2018	Medical electrical equipment – Part 2-2: Particular requirements for the basic safety and essential performance of high frequency surgical equipment and high frequency surgical accessories	2018-05-18
16. TC 64 – Electrical installations and protection against electric shock		
HD 60364-7-704:2018	Low voltage electrical installations – Part 7-704: Requirements for special installations or locations – Construction and demolition site installations	2018-05-18
17. TC 106X – Electromagnetic fields in the human environment		
EN 50527-2-2:2018	Procedure for the assessment of the exposure to electromagnetic fields of workers bearing active implantable medical devices – Part 2-2: Specific assessment for workers with cardioverter defibrillators (ICDs)	2018-05-11
18. TC 205 – Home and Building Electronic Systems (HBES)		
EN 50090-3-4:2017/AC:2018-05	Home and Building Electronic Systems (HBES) – Part 3-4: Secure Application Layer, Secure Service, Secure configuration and security Resources	2018-05-18

EN 50642:2018	19. TC 213 - Cable management systems	
	Cable management systems - Test method for content of halogens	2018-05-18
	20. WS HECTOS - CEN-CENELEC Workshop on Guidelines on evaluation systems and schemes for physical security products	
CWA 17260:2018	Guidelines on evaluation systems and schemes for physical security products	2018-05-09

Пројекти стандарда у мају 2018. 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 априла:

Ознака стандарда	Наслов на енглеском	Почетак јавне расправе
prEN IEC 80000-6	1. SR 25 – Quantities and units Quantities and units – Part 6: Electromagnetism	2018-05-21
prEN IEC 61169-1-4	2. SR 46 – Cables, wires, waveguides, R.F. connectors, R.F. and microwave passive components and accessories Radio-frequency connectors – Part 1-4: Electrical test methods- voltage standing wave ratio, return loss and reflection coefficient	2018-05-14
prEN IEC 61169-63	Radio frequency connectors – Part 63: Sectional specification – RF coaxial connectors with inner diameter of outer conductor 6,5 mm (0,256 in) with bayonet lock – Characteristic impedance 75 ohms (type BNC)	2018-05-05
prEN IEC 63185	Balanced-type circular disk resonator method to measure the complex permittivity of low-loss dielectric substrates	2018-05-05
prEN IEC 63155	3. SR 49 – Piezoelectric and dielectric devices for frequency control and selection Guidelines for the measurement method of power durability for surface acoustic wave (SAW) and bulk acoustic wave (BAW) devices in radio frequency (RF) applications.	2018-05-14
prEN IEC 62343-2-1	4. SR 86C – Fibre optic systems and active devices Dynamic modules – Reliability – Part 2-1: Reliability qualification test template	2018-05-14
prEN IEC 62878-1	5. SR 91 – Electronics assembly technology Device embedded substrate – Generic specification	2018-05-14
prEN IEC 60721-3-0	6. SR 104 – Environmental conditions, classification and methods of test Classification of environmental conditions. Part 3: Classification of groups of environmental parameters and their severities. Introduction	2018-05-14
EN 50463-2:2017/prAC	7. TC 9X – Electrical and electronic applications for railways Railway applications – Energy measurement on board trains – Part 2: Energy measuring	2018-05-07
CLC/prTR 62271-307	8. TC 17AC – High-voltage switchgear and controlgear High-voltage switchgear and controlgear – Part 307: Guidance for the extension of validity of type tests of AC metal and solid-insulation enclosed switchgear and controlgear for rated voltages above 1 kV and up to and including 52 kV	2018-05-02

	9. TC 22X – Power electronics	
EN 62823:2015/prA1	Thyristor valves for thyristor controlled series capacitors (TCSC) – Electrical testing	2018-05-21
	10. TC 23H – Plugs, Socket-outlets and Couplers for industrial and similar applications, and for Electric Vehicles	
EN 61316:1999/prA1	Industrial cable reels	2018-05-14
	11. TC 36A – Insulated bushings	
EN 60137:2017/AC	Insulated bushings for alternating voltages above 1 000 V	2018-05-15
	12. TC 40XA – Capacitors and EMI suppression components	
EN 60939-3:2015/AC	Passive filter units for electromagnetic interference suppression – Part 3: Passive filter units for which safety tests are appropriate	2018-05-15
	13. TC 55 – Winding wires	
EN 60851-3:2009/prA2	Winding wires – Test methods – Part 3: Mechanical properties	2018-05-14
	14. TC 59X – Performance of household and similar electrical appliances	
prEN IEC 63136	Electric dishwashers for commercial use – Test methods for measuring the performance	2018-05-21
	15. TC 61 – Safety of household and similar electrical appliances	
EN 60335-2-90:2015/prA1 {frag1}	Household and similar electrical appliances – Safety – Part 2-90: Particular requirements for commercial microwave ovens	2018-05-21
EN 60335-2-90:2015/prA1 {frag3}	Household and similar electrical appliances – Safety – Part 2-90: Particular requirements for commercial microwave ovens	2018-05-21
EN 60335-2-90:2015/prA1 {frag4}	Household and similar electrical appliances – Safety – Part 2-90: Particular requirements for commercial microwave ovens	2018-05-21
EN 60335-2-90:2015/prA1 {frag5}	Household and similar electrical appliances – Safety – Part 2-90: Particular requirements for commercial microwave ovens	2018-05-21
EN 60335-2-90:2015/prA1 {frag6}	Household and similar electrical appliances – Safety – Part 2-90: Particular requirements for commercial microwave ovens	2018-05-14
prEN IEC 60335-2-25 {frag5}	Household and similar electrical appliances – Safety – Part 2-25 (f5): Particular requirements for microwave ovens, including combination microwave ovens	2018-05-14
prEN IEC 60335-2-25 {frag6}	(f6) Household and similar electrical appliances – Safety – Part 2-25 (f6): Particular requirements for microwave ovens, including combination microwave ovens	2018-05-21
	16. TC 65X – Industrial-process measurement, control and automation	
prEN 62443-2-4	Security for industrial automation and control systems – Part 2-4: Security program requirements for IACS service providers	2018-05-16

prEN 62443-2-4/prA1	Security for industrial automation and control systems – Part 2-4: Security program requirements for IACS service providers	2018-05-16
17. TC 72 – Automatic controls for household use		
EN 60730-1:2016/prA2	Automatic electrical controls – Part 1: General requirements	2018-05-02
EN 60730-2-6:2016/prA1	Automatic electrical controls – Part 2-6: Particular requirements for automatic electrical pressure sensing controls including mechanical requirements	2018-05-21
prEN IEC 60730-2-11	Automatic electrical controls – Part 2-11: Particular requirements for energy regulators	2018-05-21
18. TC 78 – Equipment and tools for live working		
prEN 50286	Electrical insulating protective clothing for low-voltage installations	2018-05-09
EN 50321-2	Live Working – Footwear for Electrical Protection – Footwear and overboots with electrical insulating outsole	2018-05-09
prEN 50340	Hydraulic cable cutting devices – Devices to be used on electrical installations with nominal voltage up to AC 30 kV	2018-05-09
prEN 50365	Electrically insulating helmets for use on low voltage installations	2018-05-09
prEN 50374	Conductor carts	2018-05-09
prEN 50528	Insulating ladders for use on or near low voltage electrical installations	2018-05-09
19. TC 82 – Solar photovoltaic energy systems		
EN IEC 61730-1:2018/prAC	Photovoltaic (PV) module safety qualification – Part 1: Requirements for construction	2018-05-09
EN IEC 61730-2:2018/prAC	Photovoltaic (PV) module safety qualification – Part 2: Requirements for testing	2018-05-09
prEN IEC 63104	Solar trackers – Safety requirements	2018-05-21
20. TC 88 – Wind turbines		
prEN IEC 61400-40	Wind energy generation systems – Part 40: Electromagnetic Compatibility (EMC) – Requirements and test methods	2018-05-14
21. TC 116 – Safety of motor-operated electric tools		
EN 50632-2-6:2015/prA	Electric motor-operated tools – Dust measurement procedure – Part 2-6: Particular requirements for hammers	2018-05-02
22. TC 210 – Electromagnetic Compatibility (EMC)		
EN 55016-1-3:2006/prA2	Specification for radio disturbance and immunity measuring apparatus and methods – Part 1-3: Radio disturbance and immunity measuring apparatus – Ancillary equipment – Disturbance power	2018-05-14
prEN 55016-1-4/prA1 {frag2}	Specification for radio disturbance and immunity measuring apparatus and methods – Part 1-4: Radio disturbance and immunity measuring apparatus – Antennas and test sites for radiated disturbance measurements	2018-05-14

Европски институт за стандарде из области телекомуникација (ETSI)

Стандарди објављени у периоду од 07.05.2018. до 27.05.2018. 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. BROADCAST – EBU/CENELEC/ETSI on Broadcasting
ETSI TS 102 114 V1.5.1 (2018-05)	DTS Coherent Acoustics; Core and Extensions with Additional Profiles
ETSI TS 103 606 V1.1.1 (2018-05)	Hybrid Broadcast Broadband Television; Operator Applications
	2. MTS – Methods for Testing & Specification
ETSI ES 201 873-7 V4.7.1 (2018-05)	Methods for Testing and Specification (MTS); The Testing and Test Control Notation version 3; Part 7: Using ASN.1 with TTCN-3
ETSI ES 202 785 V1.6.1 (2018-05)	Methods for Testing and Specification (MTS); The Testing and Test Control Notation version 3; TTCN-3 Language Extensions: Behaviour Types

Ознака стандарда	Наслов на енглеском
	1. ATTM – Access, Terminals, Transmission and Multiplexing
ETSI ES 205 200-2-2 V1.1.1 (2018-05)	Access, Terminals, Transmission and Multiplexing (ATTM); Energy management; Global KPIs; Operational infrastructures; Part 2: Specific requirements; Sub-part 2: Fixed broadband access networks
	2. STQ – Speech and multimedia Transmission Quality
ETSI EG 202 396-3 V1.7.1 (2018-05)	Speech and multimedia Transmission Quality (STQ); Speech Quality performance in the presence of background noise; Part 3: Background noise transmission – Objective test methods
	3. MTS – Methods for Testing & Specification
ETSI ES 201 873-1 V4.10.1 (2018-05)	Methods for Testing and Specification (MTS); The Testing and Test Control Notation version 3; Part 1: TTCN-3 Core Language
ETSI ES 201 873-6 V4.10.1 (2018-05)	Methods for Testing and Specification (MTS); The Testing and Test Control Notation version 3; Part 6: TTCN-3 Control Interface (TCI)
ETSI ES 201 873-11 V4.8.1 (2018-05)	Methods for Testing and Specification (MTS); The Testing and Test Control Notation version 3; Part 11: Using JSON with TTCN-3
ETSI ES 202 781 V1.6.1 (2018-05)	Methods for Testing and Specification (MTS); The Testing and Test Control Notation version 3; TTCN-3 Language Extensions: Configuration and Deployment Support
ETSI ES 203 022 V1.2.1 (2018-05)	Methods for Testing and Specification (MTS); The Testing and Test Control Notation version 3; TTCN-3 extension: Advanced Matching

	4. TCCE – TETRA and Critical Communications Evolution (TCCE)
ETSI TR 103 565-2 V1.1.1 (2018-05)	TETRA and Critical Communications Evolution (TCCE); Interworking between TETRA and 3GPP mission critical services Part 2: Security of interworking between TETRA and Broadband applications
	5. ESI – Electronic Signatures and Infrastructures
ETSI TR 119 411-4 V1.1.1 (2018-05)	Electronic Signatures and Infrastructures (ESI); Policy and security requirements for Trust Service Providers issuing certificates; Part 4: Checklist supporting audit of TSP against ETSI EN 319 411-1 or ETSI EN 319 411-2
ETSI TS 119 412-1 V1.2.1 (2018-05)	Electronic Signatures and Infrastructures (ESI); Certificate Profiles; Part 1: Overview and common data structures
ETSI TS 119 495 V1.1.1 (2018-05)	Electronic Signatures and Infrastructures (ESI); Sector Specific Requirements; Qualified Certificate Profiles and TSP Policy Requirements under the payment services Directive (EU) 2015/2366
	6. ITS – Intelligent Transport Systems
ETSI TS 102 941 V1.2.1 (2018-05)	Intelligent Transport Systems (ITS); Security; Trust and Privacy Management

Ознака стандарда	Наслов на енглеском
	1. BROADCAST – EBU/CENELEC/ETSI on Broadcasting
ETSI EN 303 560 V1.1.1 (2018-05)	Digital Video Broadcasting (DVB); TTML subtitling systems
	2. LI – Lawful Interception
ETSI ES 201 671 V3.2.1 (2018-05)	Lawful Interception (LI); Handover interface for the lawful interception of telecommunications traffic
	3. NFV – Network Functions Virtualisation
ETSI GS NFV-IFA 027 V2.4.1 (2018-05)	Network Functions Virtualisation (NFV) Release 2; Management and Orchestration; Performance Measurements Specification

Међународна стандардизација



Међународна организација за стандардизацију (ISO)

Стандарди објављени у мају 2018. године

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

Ознака стандарда	Наслов на енглеском
	1. IULTCS – International Union of Leather Technologists and Chemists Societies
ISO 4045:2018	Leather – Chemical tests – Determination of pH and difference figure
ISO 10195:2018	Leather – Chemical determination of chromium(VI) content in leather – Thermal pre-ageing of leather and determination of hexavalent chromium
	2. JTC 1 – Information technology
ISO/IEC 13818-1:2018/ Amd 1:2018	Information technology – Generic coding of moving pictures and associated audio information – Part 1: Systems – Amendment 1: Ultra-low latency and 4k and higher resolution support for transport of JPEG 2000 video
ISO/IEC 21000-19:2010/ Amd 1:2018	Information technology – Multimedia framework (MPEG-21) – Part 19: Media Value Chain Ontology – Amendment 1: Extensions on time-segments and multi-track audio
ISO/IEC 22275:2018	Information technology – Programming languages, their environments, and system software interfaces – ECMAScript® Specification Suite
ISO/IEC 23000-18:2018	Information technology – Multimedia application formats (MPEG-A) – Part 18: Media linking application format
ISO/IEC 23006-1:2018	Information technology – Multimedia service platform technologies – Part 1: Architecture
ISO/IEC 27034-3:2018	Information technology – Application security – Part 3: Application security management process
ISO/IEC 27034-7:2018	Information technology – Application security – Part 7: Assurance prediction framework
ISO/IEC 7816-15:2016/Amd 1:2018	Identification cards – Integrated circuit cards – Part 15: Cryptographic information application – Amendment 1
ISO/IEC 8824-3:2015/Cor 1:2018	Information technology – Abstract Syntax Notation One (ASN.1): Constraint specification – Part 3: – Technical Corrigendum 1
ISO/IEC 8825-4:2015/Cor 1:2018	Information technology – ASN.1 encoding rules: XML Encoding Rules (XER) – Part 4: – Technical Corrigendum 1
ISO/IEC TR 29196:2018	Information technology – Guidance for biometric enrolment
ISO/IEC TR 38505-2:2018	Information technology – Governance of IT – Governance of data – Part 2: Implications of ISO/IEC 38505-1 for data management

ISO/IEC TS 20540:2018	Information technology – Security techniques – Testing cryptographic modules in their operational environment
ISO/IEC TS 21544:2018	Programming languages – Extensions to C++ for modules
ISO/IEC TS 27034-5-1:2018	Information technology – Application security – Part 5-1: Protocols and application security controls data structure, XML schemas
ISO/IEC/IEEE 8802-11:2018	Information technology – Telecommunications and information exchange between systems – Local and metropolitan area networks – Specific requirements – Part 11: Wireless LAN medium access control (MAC) and physical layer (PHY) specifications
	3. TC 2 – Fasteners
ISO 898-3:2018	Mechanical properties of fasteners made of carbon steel and alloy steel – Part 3: Flat washers with specified property classes
ISO 1891-4:2018	Fasteners – Vocabulary – Part 4: Control, inspection, delivery, acceptance and quality
	4. TC 8 – Ships and marine technology
ISO 18079-1:2018	Ships and marine technology – Servicing of inflatable life-saving appliances – Part 1: General
ISO 18079-2:2018	Ships and marine technology – Servicing of inflatable life-saving appliances – Part 2: Inflatable life rafts
ISO 18079-3:2018	Ships and marine technology – Servicing of inflatable life-saving appliances – Part 3: Inflatable lifejackets
ISO 18079-4:2018	Ships and marine technology – Servicing of inflatable life-saving appliances – Part 4: Marine evacuation systems
ISO 18079-5:2018	Ships and marine technology – Servicing of inflatable life-saving appliances – Part 5: Inflated rescue boats
	5. TC 10 – Technical product documentation
ISO 81346-12:2018	Industrial systems, installations and equipment and industrial products – Structuring principles and reference designations – Part 12: Construction works and building services
	6. TC 17 – Steel
ISO 9443:2018	Surface quality classes for hot-rolled bars and wire rod
ISO 17832:2018	Non-parallel steel wire and cords for tyre reinforcement
ISO 19203:2018	Hot-dip galvanized and zinc-aluminium coated high tensile steel wire for bridge cables – Specifications
	7. TC 20 – Aircraft and space vehicles
ISO 10794:2018	Space systems – Programme management – Material, mechanical parts and processes
	8. TC 21 – Equipment for fire protection and fire fighting
ISO 7240-5:2018	Fire detection and fire alarm systems – Part 5: Point type heat detectors

ISO 7240-7:2018	Fire detection and alarm systems – Part 7: Point-type smoke detectors using scattered light, transmitted light or ionization
ISO 7240-27:2018	Fire detection and alarm systems – Part 27: Point type fire detectors using a smoke sensor in combination with a carbon monoxide sensor and, optionally, one or more heat sensors
	9. TC 22 – Road vehicles
ISO 7638-1:2018	Road vehicles – Connectors for the electrical connection of towing and towed vehicles – Part 1: Connectors for braking systems and running gear of vehicles with 24 V nominal supply voltage
ISO 7638-2:2018	Road vehicles – Connectors for the electrical connection of towing and towed vehicles – Part 2: Connectors for braking systems and running gear of vehicles with 12 V nominal supply voltage
ISO 17840-4:2018	Road vehicles – Information for first and second responders – Part 4: Propulsion energy identification
ISO/TS 22239-1:2018	Road vehicles – Child seat presence and orientation detection system (CPOD) – Part 1: Specifications and test methods
ISO/TS 22239-2:2018	Road vehicles – Child seat presence and orientation detection system (CPOD) – Part 2: Resonator specification
	10. TC 23 – Tractors and machinery for agriculture and forestry
ISO 5687:2018	Equipment for harvesting – Combine harvesters – Determination and designation of grain tank capacity and unloading device performance
ISO 7714:2018	Agricultural irrigation equipment – Volumetric valves – General requirements and test methods
	11. TC 24 – Particle characterization including sieving
ISO 21501-4:2018	Determination of particle size distribution – Single particle light interaction methods – Part 4: Light scattering airborne particle counter for clean spaces
	12. TC 25 – Cast irons and pig irons
ISO 1083:2018	Spheroidal graphite cast irons – Classification
	13. TC 29 – Small tools
ISO 3315:2018	Assembly tools for screws and nuts – Driving parts for hand-operated square drive socket wrenches – Dimensions and tests
ISO 3316:2018	Assembly tools for screws and nuts – Attachments for hand-operated square drive socket wrenches – Dimensions and tests
	14. TC 34 – Food products
ISO 5496:2006/Amd 1:2018	Sensory analysis – Methodology – Initiation and training of assessors in the detection and recognition of odours – Amendment 1
	15. TC 35 – Paints and varnishes
ISO/TS 19392-1:2018	Paints and varnishes – Coating systems for wind-turbine rotor blades – Part 1: Minimum requirements and weathering

ISO/TS 19392-2:2018	Paints and varnishes – Coating systems for wind-turbine rotor blades – Part 2: Determination and evaluation of resistance to rain erosion using rotating arm
ISO/TS 19392-3:2018	Paints and varnishes – Coating systems for wind-turbine rotor blades – Part 3: Determination and evaluation of resistance to rain erosion using water jet
	16. TC 39 – Machine tools
ISO/TR 230-11:2018	Test code for machine tools – Part 11: Measuring instruments suitable for machine tool geometry tests
	17. TC 41 – Pulleys and belts (including veebelts)
ISO 7590:2018	Steel cord conveyor belts – Methods for the determination of total thickness and cover thickness
	18. TC 42 – Photography
ISO 18944:2018	Imaging materials – Reflection colour photographic prints – Test print construction and measurement
	19. TC 43 – Acoustics
ISO 16283-2:2018	Acoustics – Field measurement of sound insulation in buildings and of building elements – Part 2: Impact sound insulation
	20. TC 54 – Essential oils
ISO 4730:2017/Amd 1:2018	Essential oil of Melaleuca, terpinen-4-ol type (Tea Tree oil) – Amendment 1: Enantiomeric distribution
	21. TC 58 – Gas cylinders
ISO 18119:2018	Gas cylinders – Seamless steel and seamless aluminium-alloy gas cylinders and tubes – Periodic inspection and testing
	22. TC 61 – Plastics
ISO 2555:2018	Plastics – Resins in the liquid state or as emulsions or dispersions – Determination of apparent viscosity using a single cylinder type rotational viscometer method
ISO 20557-2:2018	Plastics – Poly(phenylene ether) (PPE) moulding and extrusion materials – Part 2: Preparation of test specimen and determination of properties
ISO 20558-1:2018	Plastics – Poly(phenylene sulfide) (PPS) moulding and extrusion materials – Part 1: Designation system and basis for specifications
ISO 20558-2:2018	Plastics – Poly(phenylene sulfide) (PPS) moulding and extrusion materials – Part 2: Preparation of test specimen and determination of properties
ISO 29862:2018	Self adhesive tapes – Determination of peel adhesion properties
ISO 29863:2018	Self adhesive tapes – Measurement of static shear adhesion
ISO 29864:2018	Self adhesive tapes – Measurement of breaking strength and elongation at break
ISO 30012:2016/Amd 1:2018	Carbon-fibre-reinforced plastics – Determination of the size and aspect ratio of crushed objects – Amendment 1

	23. TC 67 – Materials, equipment and offshore structures for petroleum, petrochemical and natural gas industries
ISO 10855-1:2018	Offshore containers and associated lifting sets – Part 1: Design, manufacture and marking of offshore containers
ISO 10855-2:2018	Offshore containers and associated lifting sets – Part 2: Design, manufacture and marking of lifting sets
ISO 10855-3:2018	Offshore containers and associated lifting sets – Part 3: Periodic inspection, examination and testing
	24. TC 69 – Applications of statistical methods
ISO 39511:2018	Sequential sampling plans for inspection by variables for percent nonconforming (known standard deviation)
	25. TC 71 – Concrete, reinforced concrete and pre-stressed concrete
ISO 17785-2:2018	Testing methods for pervious concrete – Part 2: Density and void content
ISO 18407:2018	Simplified design of prestressed concrete tanks for potable water
	26. TC 82 – Mining
ISO 18758-1:2018	Mining and earth-moving machinery – Rock drill rigs and rock reinforcement rigs – Part 1: Vocabulary
ISO 18758-2:2018	Mining and earth-moving machinery – Rock drill rigs and rock reinforcement rigs – Part 2: Safety requirements
ISO 19426-1:2018	Structures for mine shafts – Part 1: Vocabulary
ISO 19426-2:2018	Structures for mine shafts – Part 2: Headframe structures
ISO 19426-3:2018	Structures for mine shafts – Part 3: Sinking stages
ISO 19426-4:2018	Structures for mine shafts – Part 4: Conveyances
ISO 19426-5:2018	Structures for mine shafts – Part 5: Shaft system structures
	27. TC 83 – Sports and recreational equipment
ISO 11088:2018	Alpine ski/binding/boot (S-B-B) system – Assembly, adjustment and inspection
	28. TC 85 – Nuclear energy, nuclear technologies, and radiological protection
ISO 19443:2018	Quality management systems – Specific requirements for the application of ISO 9001:2015 by organizations in the supply chain of the nuclear energy sector supplying products and services important to nuclear safety (ITNS)
	29. TC 92 – Fire safety
ISO 1716:2018	Reaction to fire tests for products – Determination of the gross heat of combustion (calorific value)
ISO/TS 19021:2018	Test method for determination of gas concentrations in ISO 5659-2 using Fourier transform infrared spectroscopy
	30. TC 94 – Personal safety -- Protective clothing and equipment
ISO 18640-1:2018	Protective clothing for firefighters – Physiological impact – Part 1: Measurement of coupled heat and moisture transfer with the sweating torso

ISO 18640-2:2018	Protective clothing for firefighters – Physiological impact – Part 2: Determination of physiological heat load caused by protective clothing worn by firefighters
	31. TC 106 – Dentistry
ISO 10637:2018	Dentistry – Central suction source equipment
ISO 18618:2018	Dentistry – Interoperability of CAD/CAM systems
	32. TC 112 – Vacuum technology
ISO/TS 20175:2018	Vacuum technology – Vacuum gauges – Characterization of quadrupole mass spectrometers for partial pressure measurement
	33. TC 119 – Powder metallurgy
ISO 3923-1:2018	Metallic powders – Determination of apparent density – Part 1: Funnel method
	34. TC 121 – Anaesthetic and respiratory equipment
ISO 10079-1:2015/Amd 1:2018	Medical suction equipment – Part 1: Electrically powered suction equipment – Amendment 1: Changes to requirements for operating at extremes of temperature
	35. TC 131 – Fluid power systems
ISO 6164:2018	Hydraulic fluid power – Four-screw, one-piece square flange connections for use at pressures of 42 MPa, DN 25 to 80
ISO 11943:2018	Hydraulic fluid power – Online automatic particle-counting systems for liquids – Methods of calibration and validation
	36. TC 135 – Non-destructive testing
ISO 19835:2018	Non-destructive testing – Acoustic emission testing – Steel structures of overhead travelling cranes and portal bridge cranes
	37. TC 138 – Plastics pipes, fittings and valves for the transport of fluids
ISO 10467:2018	Plastics piping systems for pressure and non-pressure drainage and sewerage – Glass-reinforced thermosetting plastics (GRP) systems based on unsaturated polyester (UP) resin
ISO 10468:2018	Glass-reinforced thermosetting plastics (GRP) pipes – Determination of the ring creep properties under wet or dry conditions
ISO 10471:2018	Glass-reinforced thermosetting plastics (GRP) pipes – Determination of the long-term ultimate bending strain and the long-term ultimate relative ring deflection under wet conditions
	38. TC 147 – Water quality
ISO 5667-3:2018	Water quality – Sampling – Part 3: Preservation and handling of water samples
ISO 20950-1:2018	Water quality – Determination of available weak and dissociable (WAD) cyanide – Part 1: Method using ligand exchange, flow injection analysis (FIA), gas-diffusion and amperometric detection

ISO 5910:2018	39. TC 150 – Implants for surgery Cardiovascular implants and extracorporeal systems – Cardiac valve repair devices
ISO 14242-4:2018	Implants for surgery – Wear of total hip-joint prostheses – Part 4: Testing hip prostheses under variations in component positioning which results in direct edge loading
ISO 16151:2018	40. TC 156 – Corrosion of metals and alloys Corrosion of metals and alloys – Accelerated cyclic test with exposure to acidified salt spray, dry and wet conditions
ISO 17749:2018	41. TC 163 – Thermal performance and energy use in the built environment Thermal insulation products – Sheep wool mat and board – Specification
ISO 20310:2018	Thermal insulation for building equipment and industrial installations – Aluminosilicate wool products – Specification
ISO 17915:2018	42. TC 172 – Optics and photonics Optics and photonics – Measurement method of semiconductor lasers for sensing
ISO 19740:2018	Optics and photonics – Optical materials and components – Test method for homogeneity of infrared optical materials
ISO 19741:2018	Optics and photonics – Optical materials and components – Test method for striae in infrared optical materials
ISO 19742:2018	Optics and photonics – Optical materials and components – Test method for bubbles and inclusions in infrared optical materials
ISO 8000-2:2017/Amd 1:2018	43. TC 184 – Automation systems and integration Data quality – Part 2: Vocabulary – Amendment 1
ISO 16147:2018	44. TC 188 – Small craft Small craft – Inboard diesel engines – Engine-mounted fuel, oil and electrical components
ISO 11260:2018	45. TC 190 – Soil quality Soil quality – Determination of effective cation exchange capacity and base saturation level using barium chloride solution
ISO 23611-1:2018	Soil quality – Sampling of soil invertebrates – Part 1: Hand-sorting and extraction of earthworms
ISO 13185-3:2018	46. TC 204 – Intelligent transport systems Intelligent transport systems – Vehicle interface for provisioning and support of ITS Services – Part 3: Unified vehicle interface protocol (UVIP) server and client API specification
ISO 17419:2018	Intelligent transport systems – Cooperative systems – Globally unique identification
ISO 17423:2018	Intelligent transport systems – Cooperative systems – Application requirements and objectives

ISO 18750:2018	Intelligent transport systems – Co-operative ITS – Local dynamic map
ISO 21215:2018	Intelligent transport systems – Localized communications – ITS-M5
ISO 21218:2018	Intelligent transport systems – Hybrid communications – Access technology support
ISO 22418:2018	Intelligent transport systems – Fast service announcement protocol (FSAP)
ISO 24102-6:2018	Intelligent transport systems – Communications access for land mobiles (CALM) – ITS station management – Part 6: Path and flow management
47. TC 211 – Geographic information/Geomatics	
ISO 19101-2:2018	Geographic information – Reference model – Part 2: Imagery
ISO 19146:2018	Geographic information – Cross-domain vocabularies
ISO/TS 19159-3:2018	Geographic information – Calibration and validation of remote sensing imagery sensors and data – Part 3: SAR/InSAR
48. TC 213 – Dimensional and geometrical product specifications and verification	
ISO 5458:2018	Geometrical product specifications (GPS) – Geometrical tolerancing – Pattern and combined geometrical specification
ISO/TR 23605:2018	Technical product specification (TPS) – Application guidance – International model for national implementation
49. TC 215 – Health informatics	
ISO/TS 20405:2018	Health informatics – Framework of event data and reporting definitions for the safety of health software
50. TC 221 – Geosynthetics	
ISO 10318-1:2015/Amd 1:2018	Geosynthetics – Part 1: Terms and definitions – Amendment 1
ISO 10318-2:2015/Amd 1:2018	Geosynthetics – Part 2: Symbols and pictograms – Amendment 1
51. TC 224 – Service activities relating to drinking water supply systems and wastewater systems - Quality criteria of the service and performance indicators	
ISO/TR 24514:2018	Activities relating to drinking water and wastewater services – Examples of the use of performance indicators using ISO 24510, ISO 24511 and ISO 24512 and related methodologies
52. TC 226 – Materials for the production of primary aluminium	
ISO 12985-1:2018	Carbonaceous materials used in the production of aluminium – Baked anodes and cathode blocks – Part 1: Determination of apparent density using a dimensions method
ISO 12985-2:2018	Carbonaceous materials used in the production of aluminium – Baked anodes and cathode blocks – Part 2: Determination of apparent density and of open porosity using a hydrostatic method

ISO/TS 21362:2018	53. TC 229 – Nanotechnologies Nanotechnologies – Analysis of nano-objects using asymmetrical-flow and centrifugal field-flow fractionation
ISO 21511:2018	54. TC 258 – Project, programme and portfolio management Work breakdown structures for project and programme management
ISO 20426:2018	55. TC 282 – Guidelines for health risk Guidelines for health risk assessment and management for non-potable water reuse
ISO/TS 22330:2018	56. TC 292 – Security and resilience Security and resilience – Business continuity management systems – Guidelines for people aspects of business continuity

Нацрти стандарда на јавној расправи од маја 2018. године

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

Ознака стандарда	Наслов на енглеском	Почетак јавне расправе
	1. JTC 1 – Information technology	
ISO/IEC 30106-1:2016/DAMd 1	Information technology – Object oriented BioAPI – Part 1: Architecture – Amendment 1: Additional specifications and conformance statements	2018-05-28
ISO/IEC DIS 21122-1	Information technology – Low-latency lightweight image coding system – Part 1: Core coding system	2018-05-15
ISO/IEC DIS 24751-1	Information technology for learning, education and training – AccessForAll framework for individualized accessibility – Part 1: Framework and registry	2018-05-30
ISO/IEC DIS 25020	Systems and software engineering – Systems and software Quality Requirements and Evaluation (SQuaRE) – Quality measurement framework	2018-05-31
ISO/IEC DIS 26552	Software and systems engineering – Tools and methods for product line architecture design	2018-05-17
ISO/IEC DIS 26560	Software and systems engineering – Tools and methods for product line product management	2018-05-22
ISO/IEC DIS 30137-1	Information technology – Use of biometrics in video surveillance systems – Part 1: System design and specification	2018-05-25
	2. TC 4 – Rolling bearings	
ISO/DIS 355	Rolling bearings – Tapered roller bearings – Boundary dimensions and series designations	2018-05-14
	3. TC 8 – Ships and marine technology	
ISO/DIS 22419	Ships and marine technology – Testing specification for handrail using electrical resistance trace heating	2018-05-21
ISO/DIS 24409-1	Ships and marine technology – Design, location and use of shipboard safety signs, fire control plan signs, safety notices and safety markings – Part 1: Design principles	2018-05-03
	4. TC 20 – Aircraft and space vehicles	
ISO/DIS 13541	Space data and information transfer systems – Attitude data messages	2018-05-10
ISO/DIS 18441	Space data and information transfer systems – Space link extension – Application program interface for transfer services – Core specification	2018-05-10

ISO/DIS 21077	Space data and information transfer systems – Digital motion imagery	2018-05-10
ISO/DIS 21886	Space systems – Configuration management	2018-05-29
ISO/DIS 22669	Space data and information transfer systems – Space link extension (SLE) – Return-all-frames service specification	2018-05-10
ISO/DIS 22670	Space data and information transfer systems – Space link extension (SLE) – Return-channel-frames service specification	2018-05-10
ISO/DIS 22671	Space data and information transfer systems – Space link extension (SLE) – Forward communications link transmission unit (CLTU) service specification	2018-05-10
ISO/DIS 22672	Space data and information transfer systems – Space link extension (SLE) – Forward space packet service specification	2018-05-10
ISO/DIS 23103	Space link extension – Cross support transfer service – Specification framework	2018-05-10
ISO/DIS 23104	Space link extension – Cross support transfer service – Monitored data service	2018-05-10
ISO/DIS 26143	Space data and information transfer systems – Space link extension (SLE) – Return operational control fields service specification	2018-05-10
5. TC 22 – Road vehicles		
ISO/DIS 19380	Heavy commercial vehicles and buses – Centre of gravity measurements – Axle lift, Tilt-table, and stable pendulum test methods	2018-05-28
ISO/DIS 20730-1	Road vehicles – Vehicle roadworthiness interface for electronic Periodical Technical Inspection (ePTI) – Part 1: Communication requirements	2018-05-08
ISO/DIS 21441	Road vehicles – Engine EGR cooler – Heat dissipation test methods	2018-05-08
6. TC 28 – Petroleum products and lubricants		
ISO/DIS 22995	Petroleum products – Determination of cloud point – Automatic step-wise cooling method	2018-05-21
7. TC 31 – Tyres, rims and valves		
ISO/DIS 13325	Tyres – Coast-by methods for measurement of tyre-to-road sound emission	2018-05-10
8. TC 34 – Food products		
ISO/DIS 19036	Microbiology of the food chain – Estimation of measurement uncertainty for quantitative determinations	2018-05-17
9. TC 35 – Paints and varnishes		
ISO/DIS 21546	Paints and varnishes – Determination of the resistance to rubbing using a linear abrasion tester (crockmeter)	2018-05-11
10. TC 39 – Machine tools		
ISO/DIS 6480	Test conditions for horizontal internal type broaching machines – Testing of accuracy	2018-05-22
ISO/DIS 6481	Test conditions for vertical surface type broaching machines – Testing of the accuracy	2018-05-22

ISO/DIS 6779	Test conditions for vertical internal type broaching machines – Testing of accuracy	2018-05-22
ISO/DIS 10791-7	Test conditions for machining centres – Part 7: Accuracy of finished test piece	2018-05-14
	11. TC 41 – Pulleys and belts (including veebelts)	
ISO/DIS 9981	Belt drives – Pulleys and V-ribbed belts for the automotive industry – PK profile: Dimensions	2018-05-17
	12. TC 45 – Rubber and rubber products	
ISO/DIS 2303	Isoprene rubber (IR) – Non-oil-extended, solution-polymerized types – Evaluation procedures	2018-05-25
ISO/DIS 248-2	Rubber, raw – Determination of volatile-matter content – Part 2: Thermogravimetric methods using an automatic analyser with an infrared drying unit	2018-05-25
ISO/DIS 2921	Rubber, vulcanized – Determination of low-temperature characteristics – Temperature-retraction procedure (TR test)	2018-05-10
ISO/DIS 3384-1	Rubber, vulcanized or thermoplastic – Determination of stress relaxation in compression – Part 1: Testing at constant temperature	2018-05-29
ISO/DIS 3384-2	Rubber, vulcanized or thermoplastic – Determination of stress relaxation in compression – Part 2: Testing with temperature cycling	2018-05-29
ISO/DIS 815-1	Rubber, vulcanized or thermoplastic – Determination of compression set – Part 1: At ambient or elevated temperatures	2018-05-04
ISO/DIS 815-2	Rubber, vulcanized or thermoplastic – Determination of compression set – Part 2: At low temperatures	2018-05-04
	13. TC 58 – Gas cylinders	
ISO/DIS 9809-1	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	2018-05-10
ISO/DIS 9809-2	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	2018-05-10
ISO/DIS 9809-3	Gas cylinders – Design, construction and testing of refillable seamless steel gas cylinders and tubes – Part 3: Normalized steel cylinders and tubes	2018-05-10
	14. TC 61 – Plastics	
ISO/DIS 11343	Adhesives – Determination of dynamic resistance to cleavage of high-strength adhesive bonds under impact wedge conditions – Wedge impact method	2018-05-29
ISO/DIS 21194	Structural adhesives – Testing of adhesively bonded joints – Bead peel test	2018-05-15
ISO/DIS 22526-1	Plastics – Carbon and environmental footprint of biobased plastics – Part 1: General principles	2018-05-29

ISO/DIS 22526-2	Plastics – Carbon and environmental footprint of biobased plastics – Part 2: Material carbon footprint, amount (mass) of CO ₂ removed from the air and incorporated into polymer molecule	2018-05-29
ISO/DIS 22526-3	Plastics – Carbon and environmental footprint of biobased plastics – Part 3: Process carbon footprint, requirements and guidelines for quantification	2018-05-29
ISO/DIS 22631	Adhesives – Test method for adhesives for floor and wall coverings – Peel test	2018-05-15
ISO/DIS 22632	Adhesives – Test methods for adhesives for floor and wall coverings – Shear test	2018-05-15
ISO/DIS 22633	Adhesives – Test methods for adhesives for floor coverings and wall coverings – Determination of the dimensional changes of a linoleum floor covering in contact with an adhesive	2018-05-15
ISO/DIS 22635	Adhesives – Test method for adhesives for plastic or rubber floor coverings or wall coverings – Determination of dimensional changes after accelerated ageing	2018-05-15
ISO/DIS 22637	Adhesives – Test of adhesive for floor covering – Determination of the electrical resistance of adhesive films and composites	2018-05-15
ISO/DIS 6721-11	Plastics – Determination of dynamic mechanical properties – Part 11: Glass transition temperature	2018-05-15
15. TC 63 – Glass containers		
ISO/DIS 12821	Glass packaging – 26 H 180 crown finish – Dimensions	2018-05-31
16. TC 71 – Concrete, reinforced concrete and pre-stressed concrete		
ISO/DIS 1920-3	Testing of concrete – Part 3: Making and curing test specimens	2018-05-15
ISO/DIS 1920-4	Testing of concrete – Part 4: Strength of hardened concrete	2018-05-15
ISO/DIS 1920-6	Testing of concrete – Part 6: Sampling, preparing and testing of concrete cores	2018-05-15
17. TC 72 – Textile machinery and accessories		
ISO/DIS 22291	Safety requirements for wetlaid-nonwoven machinery	2018-05-31
18. TC 76 – Transfusion, infusion and injection, and blood processing equipment for medical and pharmaceutical use		
ISO/DIS 21881	Sterile packaged ready for filling cartridges	2018-05-29
ISO/DIS 21882	Sterile packaged ready for filling vials	2018-05-29
19. TC 85 – Nuclear energy, nuclear technologies, and radiological protection		
ISO/DIS 9463	Nuclear energy – Nuclear fuel technology – Determination of plutonium in nitric acid solutions by spectrophotometry	2018-05-04

ISO/DIS 18589-5	Measurement of radioactivity in the environment – Soil – Part 5: Strontium 90 – Test method using proportional counting or liquid scintillation counting	2018-05-07
20. TC 86 – Refrigeration and air-conditioning		
ISO/DIS 19967-1	Heat pump water heaters – Testing and rating for performance – Part 1: Heat pump water heater for hot water supply	2018-05-28
21. TC 94 – Personal safety -- Protective clothing and equipment		
ISO/DIS 16321-1	Eye and face protection for occupational use – Part 1: General requirements	2018-05-18
ISO/DIS 16321-2	Eye and face protection for occupational use – Part 2: Additional requirements for protectors used during welding and related techniques	2018-05-18
ISO/DIS 16321-3	Eye and face protection for occupational use – Part 3: Additional requirements for mesh protectors	2018-05-18
ISO/DIS 16972	Respiratory protective devices – Definitions of terms and pictograms	2018-05-02
ISO/DIS 18526-1	Eye and face protection – Test methods – Part 1: Geometrical optical properties	2018-05-18
ISO/DIS 18526-2	Eye and face protection – Test methods – Part 2: Physical optical properties	2018-05-18
ISO/DIS 18526-3	Eye and face protection – Test methods – Part 3: Physical and mechanical properties	2018-05-18
ISO/DIS 18526-4	Eye and face protection – Test methods – Part 4: Headforms	2018-05-18
ISO/DIS 18527-1	Eye and face protection for sports use – Part 1: Requirements for downhill skiing and snow-boarding goggles	2018-05-23
ISO/DIS 18527-2	Eye and face protection for sports use – Part 2: Requirements for eye protectors for squash and eye protectors for racquetball and squash 57	2018-05-23
22. TC 105 – Steel wire ropes		
ISO/DIS 2232	Round non-alloy steel wires for general purpose wire ropes, large diameter wire ropes and mine hoisting wire ropes – Specifications	2018-05-29
23. TC 106 – Dentistry		
ISO/DIS 16202-1	Dentistry – Nomenclature of oral anomalies – Part 1: Code for the representation of oral anomalies	2018-05-04
ISO/DIS 16202-2	Dentistry – Nomenclature of oral anomalies – Part 2: Developmental anomalies of teeth	2018-05-04
24. TC 110 – Industrial trucks		
ISO/DIS 15871	Industrial trucks – Specifications for indicator lights for container handling and grappler arm operations	2018-05-31

ISO/DIS 8368	25. TC 113 – Hydrometry Hydrometric determinations – Flow measurements in open channels using structures – Guidelines for selection of structure	2018-05-14
ISO/DIS 12759-4	26. TC 117 – Fans Fans – Efficiency classification for fans – Part 4: Driven fans at maximum operating speed	2018-05-09
ISO/DIS 20942	27. TC 120 – Leather Leather – Full chrome upper leather – Specification and test methods	2018-05-11
ISO/DIS 22423	28. TC 123 – Plain bearings Foil bearings – Guideline for performance testing of foil thrust bearings – Testing of load capacity, friction coefficient, and lifetime	2018-05-10
ISO/DIS 22253	29. TC 126 – Tobacco and tobacco products Cigarettes – Determination of nicotine in total particulate matter from the mainstream smoke under intense smoking conditions – Gas-chromatographic method	2018-05-15
ISO/DIS 5598	30. TC 131 – Fluid power systems Fluid power systems and components – Vocabulary	2018-05-24
ISO/DIS 6301-2	Pneumatic fluid power – Compressed-air lubricators – Part 2: Test methods to determine the main characteristics to be included in supplier's literature	2018-05-28
ISO/DIS 22018	31. TC 134 – Fertilizers and soil conditioners Fertilizers, soil conditioners and beneficial substances – Determination of available phosphorus content in inorganic fertilizers – EDTA extraction method	2018-05-29
ISO/DIS 15549	32. TC 135 – Non-destructive testing Non-destructive testing – Eddy current testing – General principles	2018-05-28
ISO/DIS 15714	33. TC 142 – Cleaning equipment for air and other gases Method of evaluating the UV dose to airborne microorganisms transiting in-duct ultraviolet germicidal irradiation devices	2018-05-24
ISO/DIS 7010	34. TC 145 – Graphical symbols Graphical symbols – Safety colours and safety signs – Registered safety signs	2018-05-25
ISO/DIS 10312	35. TC 146 – Air quality Ambient air – Determination of asbestos fibres – Direct transfer transmission electron microscopy method	2018-05-25

ISO/DIS 13794	Ambient air – Determination of asbestos fibres – Indirect-transfer transmission electron microscopy method	2018-05-23
ISO/DIS 22065	Workplace air – Procedures for measuring gases and vapours using pumped samplers – Requirements and test methods	2018-05-02
36. TC 150 – Implants for surgery		
ISO 15674:2016/ DAmd 1	Cardiovascular implants and artificial organs – Hard-shell cardiotomy/venous reservoir systems (with/without filter) and soft venous reservoir bags – Amendment 1: Connectors	2018-05-14
ISO 15675:2016/ DAmd 1	Cardiovascular implants and artificial organs – Cardiopulmonary bypass systems – Arterial blood line filters – Amendment 1: Connectors	2018-05-14
ISO 18241:2016/ DAmd 1	Cardiovascular implants and extracorporeal systems – Cardiopulmonary bypass systems – Venous bubble traps – Amendment 1	2018-05-14
ISO 7199:2016/ DAmd 1	Cardiovascular implants and artificial organs – Blood-gas exchangers (oxygenators) – Amendment 1: Connectors	2018-05-14
ISO/DIS 14117	Active implantable medical devices – Electromagnetic compatibility – EMC test protocols for implantable cardiac pacemakers, implantable cardioverter defibrillators and cardiac resynchronization devices	2018-05-04
ISO/DIS 14708-2	Implants for surgery – Active implantable medical devices – Part 2: Cardiac pacemakers	2018-05-04
ISO/DIS 14708-6	Implants for surgery – Active implantable medical devices – Part 6: Particular requirements for active implantable medical devices intended to treat tachyarrhythmia (including implantable defibrillators)	2018-05-04
37. TC 158 – Analysis of gases		
ISO/DIS 21087	Gas analysis – Analytical methods for hydrogen fuel – Proton exchange membrane (PEM) fuel cell applications for road vehicles	2018-05-10
38. TC 159 – Ergonomics		
ISO/DIS 24507	Ergonomics – Accessible design – Doors and handles of consumer products	2018-05-10
39. TC 172 – Optics and photonics		
ISO/DIS 10110-1	Optics and photonics – Preparation of drawings for optical elements and systems – Part 1: General	2018-05-23
40. TC 173 – Assistive products for persons with disability		
ISO/DIS 20342-1	Assistive products for tissue integrity when lying down – Part 1: General requirements	2018-05-21
41. TC 190 – Soil quality		
ISO/DIS 21479	Soil quality – Determination of the effects of pollutants on soil flora – Leaf fatty acid composition of plants to assess soil quality	2018-05-18

ISO/DIS 20171	42. TC 202 – Microbeam analysis Microbeam analysis – Scanning electron microscopy – Tagged image file format for Scanning electron microscopy(TIFF/SEM)	2018-05-30
ISO/DIS 14033	43. TC 207 – Environmental management Environmental management – Quantitative environmental information – Guidelines and examples	2018-05-24
ISO/DIS 18250-6	44. TC 210 – Quality management and corresponding general aspects for medical devices Connectors for reservoir delivery systems for healthcare applications – Part 6: Neural applications	2018-05-04
ISO/DIS 25178-73	45. TC 213 – Dimensional and geometrical product specifications and verification Geometrical product specifications (GPS) – Surface texture: Areal – Part 73: Material measures – Terms and definitions for surface defects	2018-05-16
ISO 4918:2016/DAmD 1	46. TC 219 – Floor coverings Resilient, textile and laminate floor coverings – Castor chair test – Amendment 1	2018-05-31
ISO/DIS 20252	47. TC 225 – Market, opinion and social research Market, opinion and social research, including insights and data analytics – Vocabulary and service requirements	2018-05-24
ISO/DIS 22212	48. TC 249 – Traditional chinese medicine Traditional Chinese medicine – Gastrodia elata tuber	2018-05-11
ISO/ASTM DIS 52900	49. TC 261 – Additive manufacturing Additive manufacturing – General principles – Terminology	2018-05-10
ISO/ASTM DIS 52902	Additive manufacturing – Test artefacts – Standard guideline for geometric capability assessment of additive manufacturing systems	2018-05-10
ISO/DIS 37159	50. TC 268 – Sustainable development in communities Smart community infrastructures – Smart transportation for rapid transit in/between large city zones and the surrounding areas	2018-05-18

Међународна електротехничка комисија (IEC)

Стандарди објављени у мају 2018. 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 15:2018	<p>1. CIS/F – Interference relating to household appliances tools, lighting equipment and similar apparatus</p> <p>Limits and methods of measurement of radio disturbance characteristics of electrical lighting and similar equipment</p>
ISO/IEC 22275:2018	<p>2. JTC 1 – Information technology</p> <p>Information technology – Programming languages, their environments, and system software interfaces – ECMAScript® Specification Suite</p> <p>SC 6 – Telecommunications and information exchange between systems</p>
ISO/IEC 8824-3:2015/ COR1:2018	Corrigendum 1 – Information technology – Abstract Syntax Notation One (ASN.1): Constraint specification
ISO/IEC 8825-4:2015/ COR1:2018	Corrigendum 1 – Information technology – ASN.1 encoding rules: XML Encoding Rules (XER)
ISO/IEC/IEEE 8802-11:2018	Information technology – Telecommunications and information exchange between systems – Local and metropolitan area networks – Specific requirements – Part 11: Wireless LAN medium access control (MAC) and physical layer (PHY) specifications
ISO/IEC 7816-15:2016/ AMD1:2018	<p>SC 17 – Cards and personal identification</p> <p>Amendment 1 – Identification cards – Integrated circuit cards – Part 15: Cryptographic information application</p> <p>SC 17A – Switching devices</p>
IEC 62271-102:2018	High-voltage switchgear and controlgear – Part 102: Alternating current disconnectors and earthing switches
IEC 62271:2018 SER	High-voltage switchgear and controlgear – ALL PARTS
IEC 62275:2018 PRV	<p>SC 23A – Cable management systems</p> <p>Cable management systems – Cable ties for electrical installations</p> <p>SC 31M – Non-electrical equipment and protective systems for explosive atmospheres</p>
ISO/IEC 80079-34:2018 PRV	Explosive atmospheres – Part 34: Application of quality management systems for Ex Product manufacture
ISO/IEC TS 21544:2018	<p>SC 22 – Programming languages, their environments and system software interfaces</p> <p>Programming languages – Extensions to C++ for modules</p>

	SC 27 – IT security techniques
ISO/IEC TS 20540:2018	Information technology – Security techniques – Testing cryptographic modules in their operational environment
ISO/IEC 27034-7:2018	Information technology – Application security – Part 7: Assurance prediction framework
ISO/IEC TS 27034-5-1:2018	Information technology – Application security – Part 5-1: Protocols and application security controls data structure, XML schemas
ISO/IEC 27034-3:2018	Information technology – Application security – Part 3: Application security management process
	SC 29 – Coding of audio, picture, multimedia and hypermedia information
ISO/IEC 13818-1:2018/ AMD1:2018	Amendment 1 – Information technology – Generic coding of moving pictures and associated audio information – Part 1: Systems – Ultra-low latency and 4k and higher resolution support for transport of JPEG 2000 video
ISO/IEC 23000-18:2018	Information technology – Multimedia application formats (MPEG-A) – Part 18: Media linking application format
ISO/IEC 23006-1:2018	Information technology – Multimedia service platform technologies – Part 1: Architecture
	SC 37 – Biometrics
ISO/IEC TR 29196:2018	Information technology – Guidance for biometric enrolment
	SC 40 – IT Service Management and IT Governance
ISO/IEC TR 38505-2:2018	Information technology – Governance of IT – Governance of data – Part 2: Implications of ISO/IEC 38505-1 for data management
	SC 41 – Internet of Things and related technologies
ISO/IEC 30141:2018 PRV	Information technology – Internet of Things Reference Architecture (IoT RA)
	3. TC 1 – Terminology
IEC 60050-511:2018	International electrotechnical vocabulary – Part 511: Nano-enabled electrotechnical products and systems
IEC 60050-871:2018	International electrotechnical vocabulary – Part 871: Active assisted living (AAL)
	4. TC 2 – Rotating machinery
IEC 60034:2018 SER	Rotating electrical machines – ALL PARTS
IEC 60034-14:2018 PRV	Rotating electrical machines – Part 14: Mechanical vibration of certain machines with shaft heights 56 mm and higher – Measurement, evaluation and limits of vibration severity
IEC 60276:2018	Carbon brushes, brush holders, commutators and slip-rings – Definitions and nomenclature
	5. TC 3 – Information structures and elements, identification and marking principles, documentation and graphical symbols
ISO 81346-12:2018	Industrial systems, installations and equipment and industrial products – Structuring principles and reference designations – Part 12: Construction works and building services

	6. TC 9 – Electrical equipment and systems for railways
IEC 61375-2-6:2018	Electronic railway equipment – Train communication network (TCN) – Part 2-6: On-board to ground communication
IEC 62888-5:2018 PRV	Railway applications – Energy measurement on board trains – Part 5: Conformance test
IEC 62995:2018	Railway applications – Rolling stock – Rules for installation of cabling
	7. TC 10 – Fluids for electrotechnical applications
IEC 60376:2018	Specification of technical grade sulphur hexafluoride (SF ₆) and complementary gases to be used in its mixtures for use in electrical equipment
	8. TC 14 – Power transformers
IEC 60076-11:2018 PRV	Power transformers – Part 11: Dry-type transformers
IEC 62680-1-3:2018	Universal serial bus interfaces for data and power – Part 1-3: Common components – USB Type-C™ Cable and Connector Specification
	9. TC 20 – Electric cables
IEC 61238-1-1:2018	Compression and mechanical connectors for power cables – Part 1-1: Test methods and requirements for compression and mechanical connectors for power cables for rated voltages up to 1 kV ($U_{m} = 1,2$ kV) tested on non-insulated conductors
IEC 61238-1-2:2018	Compression and mechanical connectors for power cables – Part 1-2: Test methods and requirements for insulation piercing connectors for power cables for rated voltages up to 1 kV ($U_{m} = 1,2$ kV) tested on insulated conductors
IEC 61238-1-3:2018	Compression and mechanical connectors for power cables – Part 1-3: Test methods and requirements for compression and mechanical connectors for power cables for rated voltages above 1 kV ($U_{m} = 1,2$ kV) up to 30 kV ($U_{m} = 36$ kV) tested on non-insulated conductors
	10. TC 25 – Quantities and units
IEC 60375:2018	Conventions concerning electric circuits
	11. TC 29 – Electroacoustics
IEC 61265:2018	Electroacoustics – Instruments for measurement of aircraft noise – Performance requirements for systems to measure sound pressure levels in noise certification of aircraft
	12. TC 34 – Lamps and related equipment
	SC 34A – Lamps
IEC TR 63130:2018	Dimming and hot restrike of metal halide lamps
	SC 34C – Auxiliaries for lamps
IEC 62386-101:2014/AMD1:2018	Amendment 1 – Digital addressable lighting interface – Part 101: General requirements – System components
IEC 62386-101:2014 + AMD1:2018 CSV	Digital addressable lighting interface – Part 101: General requirements – System components
IEC 62386-102/AMD1:2018 PRV	Amendment 1 – Digital addressable lighting interface – Part 102: General requirements – Control gear

IEC 62386-103/AMD1:2018 PRV	Amendment 1 – Digital addressable lighting interface – Part 103: General requirements – Control devices
IEC 62442-1:2018	Energy performance of lamp controlgear – Part 1: Controlgear for fluorescent lamps – Method of measurement to determine the total input power of controlgear circuits and the efficiency of controlgear
IEC 62442-1:2018 RLV	Energy performance of lamp controlgear – Part 1: Controlgear for fluorescent lamps – Method of measurement to determine the total input power of controlgear circuits and the efficiency of controlgear
IEC 62442-2:2018	Energy performance of lamp controlgear – Part 2: Controlgear for high intensity discharge lamps (excluding fluorescent lamps) – Method of measurement to determine the efficiency of controlgear
IEC 62442-2:2018 RLV	Energy performance of lamp controlgear – Part 2: Controlgear for high intensity discharge lamps (excluding fluorescent lamps) – Method of measurement to determine the efficiency of controlgear
IEC 62442-3:2018	Energy performance of lamp controlgear – Part 3: Controlgear for tungsten-halogen lamps and LED light sources – Method of measurement to determine the efficiency of controlgear
IEC 62442-3:2018 RLV	Energy performance of lamp controlgear – Part 3: Controlgear for tungsten-halogen lamps and LED light sources – Method of measurement to determine the efficiency of controlgear
13. TC 36 – Insulators	
IEC 61466-2:1998/AMD2:2018	Amendment 2 – Composite string insulator units for overhead lines with a nominal voltage greater than 1 000 V – Part 2: Dimensional and electrical characteristics
SC 36A – Insulated bushings	
IEC 60137:2017/COR1:2018	Corrigendum 1 – Insulated bushings for alternating voltages above 1 000 V
IEC 61466-2:1998 + AMD1:2002 + AMD2:2018 CSV	Composite string insulator units for overhead lines with a nominal voltage greater than 1 000 V – Part 2: Dimensional and electrical characteristics
14. TC 40 – Capacitors and resistors for electronic equipment	
IEC 60384-26:2018	Fixed capacitors for use in electronic equipment – Part 26: Sectional specification – Fixed aluminium electrolytic capacitors with conductive polymer solid electrolyte
IEC 60384-26:2018 RLV	Fixed capacitors for use in electronic equipment – Part 26: Sectional specification – Fixed aluminium electrolytic capacitors with conductive polymer solid electrolyte
IEC 60939-3:2015/COR2:2018	Corrigendum 2 – Passive filter units for electromagnetic interference suppression – Part 3: Passive filter units for which safety tests are appropriate
15. TC 44 – Safety of machinery – Electrotechnical aspects	
IEC 60204-11:2018 PRV	Safety of machinery – Electrical equipment of machines – Part 11: Requirements for equipment for voltages above 1 000 V AC or 1 500 V DC and not exceeding 36 kV

	<p>16. TC 45 – Nuclear instrumentation</p> <p>SC 45A – Instrumentation, control and electrical systems of nuclear facilities</p>
IEC 60744:2018	Nuclear power plants – Instrumentation and control systems important to safety – Safety logic assemblies used in systems performing category A functions: Characteristics and test methods
IEC 60772:2018	Nuclear power plants – Instrumentation systems important to safety – Electrical penetration assemblies in containment structures
IEC 62808:2015/AMD1:2018	Amendment 1 – Nuclear power plants – Instrumentation and control systems important to safety – Design and qualification of isolation devices
IEC 62808:2015+AMD1:2018 CSV	Nuclear power plants – Instrumentation and control systems important to safety – Design and qualification of isolation devices
IEC 62887:2018	Nuclear power plants – Instrumentation systems important to safety – Pressure transmitters: Characteristics and test methods
IEC 62988:2018	Nuclear power plants – Instrumentation and control systems important to safety – Selection and use of wireless devices
	<p>17. TC 46 – Coaxial cables</p>
IEC 62153-4-17:2018 PRV	Metallic cables and other passive components – Test methods – Part 4-17: Electromagnetic compatibility (EMC) – Reduction factor
IEC 62153-4-7:2015/AMD1:2018	Amendment 1 – Metallic communication cable test methods – Part 4-7: Electromagnetic compatibility (EMC) – Test method for measuring of transfer impedance Z_{T} and screening attenuation a_{S} or coupling attenuation a_{C} of connectors and assemblies up to and above 3 GHz – Triaxial tube in tube method
IEC 62153-4-7:2015+AMD1:2018 CSV	Metallic communication cable test methods – Part 4-7: Electromagnetic compatibility (EMC) – Test method for measuring of transfer impedance Z_{T} and screening attenuation a_{S} or coupling attenuation a_{C} of connectors and assemblies up to and above 3 GHz – Triaxial tube in tube method
IEC 62153-4-9:2018	Metallic communication cable test methods – Part 4 – 9: Electromagnetic compatibility (EMC) – Coupling attenuation of screened balanced cables, triaxial method
IEC 62153-4-9:2018 RLV	Metallic communication cable test methods – Part 4 – 9: Electromagnetic compatibility (EMC) – Coupling attenuation of screened balanced cables, triaxial method
	<p>18. TC 47 – Semiconductor devices</p>
IEC 62435-6:2018 PRV	Electronic components – Long-term storage of electronic semiconductor devices – Part 6: Packaged or finished devices
IEC 62969-3:2018	Semiconductor devices – Semiconductor interface for automotive vehicles – Part 3: Shock driven piezoelectric energy harvesting for automotive vehicle sensors
	<p>19. TC 48 – Electrical connectors and mechanical structures for electrical and electronic equipment</p> <p>SC 48B – Electrical connectors</p>
IEC 62946-01:2018	Connectors for electrical and electronic equipment – Part 01: Rectangular connectors – Detail specification for 8-way, shielded, free and fixed high density connectors for data transmission with frequencies up to 100 MHz and with current carrying capacity up to 1A

	SC 48D – Mechanical structures for electronic equipment
IEC 62610-2:2018	Mechanical structures for electrical and electronic equipment – Thermal management for cabinets in accordance with IEC 60297 and IEC 60917 series – Part 2: Method for the determination of forced air cooling structure
	20. TC 49 – Piezoelectric, dielectric and electrostatic devices and associated materials for frequency control, selection and detection
IEC 61837-2:2018	Surface mounted piezoelectric devices for frequency control and selection – Standard outlines and terminal lead connections – Part 2: Ceramic enclosures
	21. TC 56 – Dependability
IEC 60812:2018 PRV	Failure modes and effects analysis (FMEA and FMECA)
	22. TC 57 – Power systems management and associated information exchange
IEC 62325-451-6:2018	Framework for energy market communications – Part 451-6: Publication of information on market, contextual and assembly models for European-style markets
IEC 62351:2018 SER	Power systems management and associated information exchange – Data and communications security – ALL PARTS
IEC 62351-3:2014/AMD1:2018	Amendment 1 – Power systems management and associated information exchange – Data and communications security – Part 3: Communication network and system security – Profiles including TCP/IP
IEC 62351-3:2014+AMD1:2018 CSV	Power systems management and associated information exchange – Data and communications security – Part 3: Communication network and system security – Profiles including TCP/IP
	23. TC 59 – Performance of household and similar electrical appliances
	SC 59K – Performance of household and similar electrical cooking appliances
IEC 60705:2010/AMD2:2018	Amendment 2 – Household microwave ovens – Methods for measuring performance
IEC 60705:2010 + AMD1:2014 + AMD2:2018 CSV	Household microwave ovens – Methods for measuring performance
IEC 60335-2-6:2014 + AMD1:2018 CSV	Household and similar electrical appliances – Safety – Part 2-6: Particular requirements for stationary cooking ranges, hobs, ovens and similar appliances
IEC 60335-2-6:2014/AMD1:2018	Amendment 1 – Household and similar electrical appliances – Safety – Part 2-6: Particular requirements for stationary cooking ranges, hobs, ovens and similar appliances
IEC 61010-031:2015 + AMD1:2018 CSV	Safety requirements for electrical equipment for measurement, control and laboratory use – Part 031: Safety requirements for hand-held and hand-manipulated probe assemblies for electrical test and measurement.
IEC 61010-031:2015/AMD1:2018	Amendment 1 – Safety requirements for electrical equipment for measurement, control and laboratory use – Part 031: Safety requirements for hand-held and hand-manipulated probe assemblies for electrical test and measurement.

IEC 60404-6:2018 RLV	Magnetic materials – Part 6: Methods of measurement of the magnetic properties of magnetically soft metallic and powder materials at frequencies in the range 20 Hz to 100 kHz by the use of ring specimens
IEC 60404-6:2018	Magnetic materials – Part 6: Methods of measurement of the magnetic properties of magnetically soft metallic and powder materials at frequencies in the range 20 Hz to 100 kHz by the use of ring specimens
	<p>24. TC 77 – Electromagnetic compatibility</p> <p>SC 77A – EMC – Low frequency phenomena</p>
IEC 61000-2-2:2002 + AMD1:2017 + AMD2:2018 CSV	Electromagnetic compatibility (EMC) – Environment – Compatibility levels for low-frequency conducted disturbances and signalling in public low-voltage power supply systems
IEC 61000-2-2:2002/AMD2:2018	Amendment 2 – Electromagnetic compatibility (EMC) – Environment – Compatibility levels for low-frequency conducted disturbances and signalling in public low-voltage power supply systems
	<p>25. TC 78 – Live working</p>
IEC 61482-2:2018	Live working – Protective clothing against the thermal hazards of an electric arc – Part 2: Requirements
IEC 61482-2:2018 RLV	Live working – Protective clothing against the thermal hazards of an electric arc – Part 2: Requirements
	<p>26. TC 80 – Maritime navigation and radiocommunication equipment and systems</p>
IEC 61162-450:2018	Maritime navigation and radiocommunication equipment and systems – Digital interfaces – Part 450: Multiple talkers and multiple listeners – Ethernet interconnection
IEC 61162-450:2018 RLV	Maritime navigation and radiocommunication equipment and systems – Digital interfaces – Part 450: Multiple talkers and multiple listeners – Ethernet interconnection
IEC 61162-460:2018	Maritime navigation and radiocommunication equipment and systems – Digital interfaces – Part 460: Multiple talkers and multiple listeners – Ethernet interconnection – Safety and security
IEC 61162-460:2018 RLV	Maritime navigation and radiocommunication equipment and systems – Digital interfaces – Part 460: Multiple talkers and multiple listeners – Ethernet interconnection – Safety and security
	<p>27. TC 82 – Solar photovoltaic energy systems</p>
IEC TS 62915:2018	Photovoltaic (PV) modules – Type approval, design and safety qualification – Retesting
	<p>28. TC 86 – Fibre optics</p> <p>SC 86A – Fibres and cables</p>
IEC 60794-1-31:2018	Optical fibre cables – Part 1-31: Generic specification – Optical cable elements – Optical fibre ribbon
IEC 60794-4-20:2018 PRV	Optical fibre cables – Part 4-20: Sectional specification – Aerial optical cables along electrical power lines – Family specification for ADSS (all dielectric self-supported) optical cables

	<p>SC 86B – Fibre optic interconnecting devices and passive components</p>
IEC 61753-1:2018 PRV	Fibre optic interconnecting devices and passive components – Performance standard – Part 1: General and guidance
IEC 62005-9-4:2018 PRV	Fibre optic interconnecting devices and passive components – Reliability – Part 9-4: High power qualification of passive optical components for environmental category C
IEC 63032:2018	Fibre optic interconnecting devices and passive components – Fibre optic tuneable bandpass filters – Generic specification
	<p>SC 86C – Fibre optic systems and active devices</p>
IEC 61290-4-4:2018	Optical amplifiers – Test methods – Part 4-4: Gain transient parameters – Single channel optical amplifiers with gain control
	<p>29. TC 90 – Superconductivity</p>
IEC 61788-25:2018 PRV	Superconductivity – Part 25: Mechanical properties measurement – Room temperature tensile test on REBCO wires
	<p>30. TC 108 – Safety of electronic equipment within the field of audio/video, information technology and communication technology</p>
IEC 62368-1:2018 PRV	Audio/video, information and communication technology equipment – Part 1: Safety requirements
	<p>31. TC 113 – Nanotechnology for electrotechnical products and systems</p>
IEC TS 62565-4-2:2018	Nanomanufacturing – Material specifications – Part 4-2: Luminescent nanomaterials – Detail specification for general lighting and display applications
	<p>32. TC 119 – Printed Electronics</p>
IEC 62899-302-2:2018	Printed electronics – Part 302-2: Equipment – Inkjet – Imaging-based measurement of droplet volume
IEC 62899-303-1:2018	Printed electronics – Part 303-1: Equipment – Roll-to-roll printing – Mechanical dimensions
	<p>33. TC 121 – Switchgear and controlgear and their assemblies for low voltage</p>
	<p>SC 121 A – Low-voltage switchgear and controlgear</p>
IEC 60947-4-1:2018 PRV	Low-voltage switchgear and controlgear – Part 4-1: Contactors and motor-starters – Electromechanical contactors and motor-starters

Нацрти стандарда на јавној расправи од маја 2018. 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. CISPR – International special committee on radio interference	
CISPR 16-1-4/AMD1/FRAG1 ED4: Fragment 1 – Specification for radio disturbance and immunity measuring apparatus and methods – Part 1-4: Radio disturbance and immunity measuring apparatus – Antennas and test sites for radiated disturbance measurements	2018-05-25
2. JTC 1 – Information technology	
SC 25 – Interconnection of information technology equipment	
ISO/IEC 30129/AMD1 ED1: Information technology -- Telecommunications bonding networks for buildings and other structures	2018-05-25
3. TC 3 – Information structures and elements, identification and marking principles, documentation and graphical symbols	
IEC 61293 ED2: Marking of electrical equipment with ratings related to electrical supply – Safety requirements	2018-05-04
4. TC 9 – Electrical equipment and systems for railways	
IEC 62290-3 ED1: Railway applications – Urban guided transport management and command/control systems – Part 3: System requirements specifications	2018-05-11
5. TC 10 – Fluids for electrotechnical applications	
IEC 60480 ED3: Specification for re-use of SF6 and its mixtures in electrical equipment	2018-05-04
6. TC 29 – Electroacoustics	
IEC 60601-2-66 ED3: Medical electrical equipment – Part 2-66: Particular requirements for the basic safety and essential performance of hearing instruments and hearing instrument systems	2018-05-18
7. TC 45 – Nuclear instrumentation	
SC 45A – Instrumentation, control and electrical systems of nuclear facilities	
IEC 62003 ED2: Nuclear power plants – Instrumentation, control, and electrical power systems important to safety – Requirements for electromagnetic compatibility testing	2018-05-11

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

SC 46F – RF and microwave passive components

IEC 61169-1-2 ED1: Radio-frequency connectors – Part 1-2: Electrical test methods – insertion loss 2018-05-25

9. TC 47 – Semiconductor devices

IEC 63068-1 ED1: Semiconductor devices – Non-destructive recognition criteria of defects in silicon carbide homoepitaxial wafer for power devices – Part 1: Classification of defects 2018-05-25

IEC 63068-2 ED1: Semiconductor devices – Non-destructive recognition criteria of defects in silicon carbide homoepitaxial wafer for power devices – Part 2: Test method for defects using optical inspection 2018-05-25

SC 47E – Discrete semiconductor devices

IEC 60747-16-6 ED1: Semiconductor devices – Part 16-6: Microwave integrated circuits – Frequency multipliers 2018-05-04

IEC 60747-9 ED3: Semiconductor devices – Part 9: Discrete devices – Insulated-gate bipolar transistors (IGBTs) 2018-05-11

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

IEC 60122-4 ED1: Quartz crystal units of assessed quality – Part 4: Crystal units with thermistors 2018-05-18

11. TC 55 – Winding wires

IEC 60317-80 ED1: Specifications for particular types of winding wires – Part 80: Polyvinyl acetal enamelled rectangular copper wire, class 120, with a bonding layer 2018-05-25

IEC 60317-0-1/AMD1 ED4: Specifications for particular types of winding wires – Part 0-1: General requirements – Enamelled round copper wire 2018-05-25

IEC 60317-0-3/AMD2 ED3: Specifications for particular types of winding wires – Part 0-3: General requirements – Enamelled round aluminium wire 2018-05-25

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

SC 61C – Safety of refrigeration appliances for household and commercial use

IEC 60335-2-89 ED3: Household and similar electrical appliances – Safety – Part 2-89: Particular requirements for commercial refrigerating appliances with an incorporated or remote refrigerant unit or compressor 2018-05-18

13. TC 62 – Electrical equipment in medical practice

SC 62D – Electromedical equipment

IEC 60601-2-83 ED1: Medical electrical equipment – Part 2-83: Particular requirements for the basic safety and essential performance of home light therapy equipment 2018-05-04

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

SC 65E – Devices and integration in enterprise systems

IEC 62769-1 ED2: Field device integration (FDI) – Part 1: Overview 2018-05-18

IEC 62769-2 ED2: Field Device Integration (FDI) – Part 2: FDI Client	2018-05-18
IEC 62769-3 ED2: Field Device Integration (FDI) – Part 3: FDI Server	2018-05-18
IEC 62769-4 ED2: Field Device Integration (FDI) – Part 4: FDI Packages	2018-05-18
IEC 62769-5 ED2: Field Device Integration (FDI) – Part 5: FDI Information Model	2018-05-18
IEC 62769-6 ED2: Field Device Integration (FDI) – Part 6: FDI Technology Mapping	2018-05-18
IEC 62769-7 ED2: Field Device Integration (FDI) – Part 7: FDI Communication Devices	2018-05-18

15. TC 81 – Lightning protection

IEC 62858 ED2: Lightning density based on lightning location systems (LLS) – General principles	2018-05-11
IEC 62858 ED2: Lightning density based on lightning location systems (LLS) – General principles	2018-05-11

16. TC 82 – Solar photovoltaic energy systems

IEC 62446-2 ED1: Photovoltaic (PV) systems – Requirements for testing, documentation and maintenance – Part 2: Grid connected systems – Maintenance of PV systems	2018-05-25
---	------------

17. TC 86 – Fibre optics

SC 86C – Fibre optic systems and active devices

IEC 62148-19 ED1: Fibre optic active components and devices – Package and interface standards – Part 19: Photonic chip scale package	2018-05-25
--	------------

18. TC 87 – Ultrasonics

Cancelled and withdrawn	2018-05-04
-------------------------	------------

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

IEC 60721-3-3 ED3: Classification of environmental conditions – Part 3: Classification of groups of environmental parameters and their severities – Section 3: Stationary use at weatherprotected locations	2018-05-11
---	------------

20. TC 119 – Printed Electronics

IEC 62899-101 ED1: Printed Electronics – Part 101: Terminology – Vocabulary	2018-05-11
---	------------

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

SC 121A – Low-voltage switchgear and controlgear

IEC 60947-5-2 ED4: Low-voltage switchgear and controlgear – Part 5-2: Control circuit devices and switching elements – Proximity switches	2018-05-11
---	------------

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
