

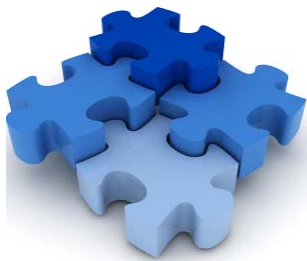
ИСС Информације

Службено гласило Института за стандардизацију Србије

Број 2



Фебруар 2019.



ИСС информације
Службено гласило Института за стандардизацију Србије

Београд, фебруар 2019. године

Издавач
Институт за стандардизацију Србије

Главни и одговорни уредник
Татјана Бојанић, директор

Уредник
Виолета Нешковић-Поповић

Језичка обрада
Александра Тендјер

Графичка обрада
Снежана Трајковић

Графичко уређење
Марија Станковић

Дизајн
Тања Калинић

Садржај

Српска стандардизација

Објављени и повучени српски стандарди и сродни документи	3
Нацрти српских стандарда и сродних докумената на јавној расправи	14
Исправке српских стандарда и сродних докумената	37
Позив за предлагање стручњака за чланове комисија за стандарде	—
Преиспитивање српских стандарда и сродних докумената	38
Актуелности	—

Европска стандардизација

Европски комитет за стандардизацију (CEN)

Стандарди објављени у фебруару 2019. године	40
Пројекти стандарда усвојени у фебруару 2019. године	44

Европски комитет за стандардизацију у области електротехнике (CENELEC)

Стандарди објављени у фебруару 2019. године	51
Пројекти стандарда усвојени у фебруару 2019. године	55

Европски институт за стандарде из области телекомуникација (ETSI)

Стандарди објављени у периоду од 28.01.2019. до 03.03.2019. године	57
--	----

Међународна стандардизација

Међународна организација за стандардизацију (ISO)

Стандарди објављени у фебруару 2019. године	61
Нацрти стандарда на јавној расправи од фебруара 2019. године	70

Међународна електротехничка комисија (IEC)

Стандарди објављени у фебруару 2019. године	76
Нацрти стандарда на јавној расправи од фебруара 2019. године	83



Српска стандардизација



Објављени и повучени српски стандарди и сродни документи

Решење бр. 1055/31-51-02/2019 о доношењу и повлачењу српских стандарда и сродних докумената донео је директор Института 28. фебруара 2019. године.

I

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

Доноси се SRPS EN ISO 14852 (en),	1. Пластичне масе Одређивање крајње аеробне биоразградљивости пластичних материјала у воденој средини – Метода помоћу анализе насталог угљен-диоксида
повлачи се SRPS EN ISO 14852:2011 (en),	Одређивање крајње аеробне биоразградљивости пластичних материјала у воденој средини – Метода анализе насталог угљен-диоксида
Доноси се SRPS EN ISO 19892 (en),	Системи цевовода од пластичних маса – Термопластичне цеви и фитинзи за топлу и хладну воду – Метода испитивања отпорности спојева на цикличне промене притиска
повлачи се SRPS EN 12295:2009 (en),	Системи цевовода од пластичних маса – Термопластичне цеви и фитинзи за топлу и хладну воду – Метода испитивања отпорности спојева на цикличне промене притиска
Доноси се SRPS EN ISO 11297-3 (en),	2. Цеви од пластичних маса Системи цевовода од пластичних маса за обнављање мрежа за подземно одводњавање и канализацију под притиском – Део 3: Постављање цевовода блиског пречника
повлачи се SRPS EN ISO 11297-3:2014 (en),	Системи цевовода од пластичних маса за реновирање подземне мреже за одводњавање и канализацију под притиском – Део 3: Облагање са приањајућим цевима
Доноси се SRPS EN ISO 11298-3 (en),	Системи цевовода од пластичних маса за обнављање подземних мрежа за снабдевање водом – Део 3: Постављање цевовода блиског пречника
повлачи се SRPS EN ISO 11298-3:2012 (en),	Системи цевовода од пластичних маса за обнављање мрежа за подземно снабдевање водом – Део 3: Обнављање са приањајућим цевима
Доноси се SRPS EN ISO 19893 (en),	Системи цевовода од пластичних маса – Термопластичне цеви и фитинзи за топлу и хладну воду – Метода за испитивање отпорности монтираних склопова према цикличним температурним променама

повлачи се
SRPS EN 12293:2009 (en),

Системи цевовода од пластичних маса – Термопластичне цеви и фитинзи за топлу и хладну воду – Метода испитивања отпорности постављених склопова на цикличне промене температуре

3. Цевоводи и елементи цевовода уопште

Доноси се
SRPS EN ISO 13056 (en),

Системи цевовода од пластичних маса – Системи за топлу и хладну воду под притиском – Метода за испитивање непропустљивости под вакуумом

повлачи се
SRPS EN 12294:2009 (en),

Системи цевовода од пластичних маса – Системи за топлу и хладну воду – Метода испитивања непропустности под вакуумом

Доноси се
SRPS EN ISO 15494 (en),

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

повлачи се
SRPS EN ISO 15494:2016 (en),

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

4. Спортска опрема и објекти

Доноси се
SRPS EN 13451-10 (en),

Опрема за базене – Део 10: Додатни специфични захтеви за безбедност и методе испитивања за ронилачке платформе, ронилачке одскочне даске и пратећу опрему

повлачи се
SRPS EN 13451-10:2015 (en),

Опрема за базене – Део 10: Додатни специфични захтеви за безбедност и методе испитивања за ронилачке платформе, ронилачке одскочне даске и пратећу опрему

5. Текстилна влакна

Доноси се
SRPS ISO 1136 (en),

Вуна – Одређивање средњег пречника влакана – Метода пропуштања ваздуха

повлачи се
SRPS F.S2.252:1989 (sr),

Испитивање текстила – Одређивање средњег пречника влакана вунене чешљане траке (чешљаница) – Метода отпора протоку ваздуха

6. Производи текстилне индустрије

Доноси се
SRPS ISO 1144 (en),

Текстил – Универзални систем за означавање линеарне густине (текс-систем)

повлачи се
SRPS F.A0.101:1981 (sr),

Текстил – Универзални текс-систем за означавање подужне линијске масе и табеле са вредностима традиционалних бројева за прећу прерачунатим у заокружене вредности по текс-систему

Доноси се SRPS ISO 2959 (en),	Текстил – Опис тканине
повлачи се SRPS F.CO.012:1986 (sr),	Текстил – Метражна роба – тканине – Избор основних карактеристика
Доноси се SRPS EN ISO 5398-4 (en),	7. Технологија коже Кожа – Хемијско одређивање садржаја хром-оксида – Део 4: Квантитативно одређивање индукционо спрегнутом плазмом (ICP)
повлачи се SRPS EN ISO 5398-4:2011 (en),	Кожа – Хемијско одређивање садржаја хром-диоксида – Део 4: Квантитативно одређивање индукционо везаном плазмом – оптички спектрометар (ICP-OES)
Доноси се SRPS EN ISO 17226-1 (en),	Кожа – Хемијско одређивање садржаја формалдехида – Део 1: Метода помоћу течне хроматографије високих перформанси
повлачи се SRPS EN ISO 17226-1:2011 (en),	Кожа – Хемијско одређивање садржаја формалдехида – Део 1: Метода течне хроматографије високе перформансе
Доноси се SRPS EN ISO 17226-2 (en),	Кожа – Хемијско одређивање садржаја формалдехида – Део 2: Метода помоћу колориметријске анализе
повлачи се SRPS EN ISO 17226-2:2011 (en),	Кожа – Хемијско одређивање садржаја формалдехида – Део 2: Метода колориметријске анализе
Доноси се SRPS ISO 8528-5 (en),	8. Мотори са унутрашњим сагоревањем Електрични генератори наизменичне струје погоњени клипним мотором са унутрашњим сагоревањем – Део 5: Агрегати
повлачи се SRPS ISO 8528-5:2015 (en),	Електрични генератори наизменичне струје погоњени клипним мотором са унутрашњим сагоревањем – Део 5: Агрегати
Доноси се SRPS ISO 22915-2 (en),	9. Возила за унутрашњи транспорт Возила за унутрашњи транспорт – Провера стабилности – Део 2: Чеони виљушкар са противтегом
повлачи се SRPS ISO 22915-2:2014 (en),	Возила за унутрашњи транспорт – Провера стабилности – Део 2: Виљушкар са чеоним уређајем за дизање
Доноси се SRPS ISO 22915-4 (en),	Возила за унутрашњи транспорт – Провера стабилности – Део 4: Палетни слагачи, двоструки палетни слагачи и возила за комисионирање са подизним местом за руковаоца до и укључујући 1 200 mm висине дизања

повлачи се SRPS ISO 22915-4:2014 (en),	Возила за унутрашњи транспорт – Провера стабилности – Део 4: Слагачи палета, дупли слагачи и возила са подизним местом за руковаоца до и укључујући 1 200 mm висине дизања
Доноси се SRPS ISO 22915-8 (en),	Возила за унутрашњи транспорт – Провера стабилности – Део 8: Додатна испитивања стабилности за возила која раде у посебним условима слагања са уређајем за дизање нагнутим напред и са издигнутим теретом
повлачи се SRPS ISO 22915-8:2014 (en),	Возила за унутрашњи транспорт – Провера стабилности – Део 8: Додатна испитивања стабилности за возила која раде у посебним условима слагања са уређајем за дизање нагнутим напред и са повишеним оптерећењем
10. Производи од алуминијума	
Доноси се SRPS EN 485-2 (en),	Алуминијум и легуре алуминијума – Лим, трака и дебели лим – Део 2: Механичке особине
повлачи се SRPS EN 485-2:2017 (en),	Алуминијум и легуре алуминијума – Лим, трака и дебели лим – Део 2: Механичке особине
11. Обрада површине	
Доноси се SRPS EN ISO 2085 (en),	Анодна оксидација алуминијума и његових легура – Провера непрекидности танких превлака нанесених анодном оксидацијом – Испитивање бакар-сулфатом
повлачи се SRPS EN ISO 2085:2011 (en),	Анодна оксидација алуминијума и његових легура – Провера непрекидности танких превлака нанесених анодном оксидацијом – Испитивање бакар сулфатом
Доноси се SRPS EN ISO 3211 (en),	Анодна оксидација алуминијума и његових легура – Оцењивање отпорности превлака нанесених анодном оксидацијом на настајање пукотина при деформисању
повлачи се SRPS EN ISO 3211:2011 (en),	Анодна оксидација алуминијума и његових легура – Оцењивање отпорности превлака нанесених анодном оксидацијом на настајање пукотина при деформисању
Доноси се SRPS EN ISO 6851 (en),	Анодна оксидација алуминијума и његових легура – Одређивање постојаности обојеног слоја нанесеног анодном оксидацијом упоређивањем после излагања дејству ултравиолетних зрака и топлоте
повлачи се SRPS EN ISO 6851:2011 (en),	Анодна оксидација алуминијума и његових легура – Одређивање постојаности обојеног слоја нанесеног анодном оксидацијом упоређивањем после излагања дејству ултравиолетних зрака и топлоте
Доноси се SRPS EN ISO 8251 (en),	Анодна оксидација алуминијума и његових легура – Мерење отпорности превлака нанесених анодном оксидацијом

повлачи се
SRPS EN ISO 8251:2011 (en),

Анодна оксидација алуминијума и његових легура –
Мерење отпорности превлака нанесених анодном
оксидацијом

Доноси се
SRPS EN ISO 8993 (en),

Анодна оксидација алуминијума и његових легура –
Вредносни систем за оцену рупичасте корозије – Метода
упоредних карата

повлачи се
SRPS EN ISO 8993:2011 (en),

Анодна оксидација алуминијума и његових легура –
Вредносни систем за оцену рупичасте корозије – Метода
упоредних карата

Доноси се
SRPS EN ISO 8994 (en),

Анодна оксидација алуминијума и његових легура –
Вредносни систем за оцену рупичасте корозије – Метода
мрежице

повлачи се
SRPS EN ISO 8994:2011 (en),

Анодна оксидација алуминијума и његових легура –
Вредносни систем за оцену рупичасте корозије – Метода
мрежице

12. Ваздухопловство

Доноси се
SRPS EN 2267-010 (en),

Ваздухопловство – Електрични каблови за општу намену
– Радне температуре између -55°C и 260°C – Део 010: DR
фамилија, једножилни каблови за штампање помоћу
штампача са UV ласером – Стандард за производ

повлачи се
SRPS EN 2267-010:2017 (en),

Ваздухопловство – Електрични каблови за општу намену
– Радне температуре између -55°C и 260°C – Део 010: DR
фамилија, једножилни каблови за штампање помоћу
штампача са UV ласером – Стандард за производ

Доноси се
SRPS EN 4165-026 (en),

Ваздухопловство – Модуларни електрични конектори
правоугаоног попречног пресека – Радна температура
 175°C , непрекидно – Део 026: Опрема за једноструке
модуле конектора – Стандард за производ

повлачи се
SRPS EN 4165-026:2017 (en),

Ваздухопловство – Модуларни електрични конектори
правоугаоног попречног пресека – Радна температура
 175°C , непрекидно – Део 026: Опрема за једноструке
модуле конектора – Стандард за производ

Доноси се
SRPS EN 4611-003 (en),

Ваздухопловство – Електрични каблови за општу намену,
једножилни и вишежилни склоп – XLETFE фамилија –
Део 003: Бакар превучен калајем – Радне температуре
између -65°C и 135°C – Једноструки екструдирани зид за
употребу у затвореном простору – Штампање помоћу
UV ласера – Стандард за производ

повлачи се SRPS EN 4611-003:2013 (en),	Ваздухопловство – Електрични каблови за општу намену, једножилни и вишежилни склоп – XLETFE фамилија – Део 003: Бакар пресвучен калајем – Радне температуре између –65 °C и 135 °C – Једноструки екструдирани зид за употребу у затвореном простору – Штампање помоћу UV ласера – Стандард за производ
Доноси се SRPS EN 1300 (en),	13. Заштита од криминала Јединице за сигурно чување – Класификација брава високе сигурности према њиховој отпорности на неовлашћено отварање
повлачи се SRPS EN 1300:2014 (en),	Јединице за сигурно чување – Класификација брава високе сигурности према њиховој отпорности на неовлашћено отварање
Доноси се SRPS EN 15655-1 (en),	14. Цеви од гвожђа и челика Цеви, цевни спојни делови (фитинзи) и помоћни делови од нодуларног лива – Захтеви и методе испитивања за органске облоге цеви и фитинга од нодуларног лива – Део 1: Полиуретанска облога цеви и фитинга
повлачи се SRPS EN 15655:2012 (en),	Цеви, цевни спојни делови (фитинзи) и помоћни делови од нодуларног лива – Унутрашња полиуретанска облога за цеви и фитинге – Захтеви и методе испитивања
Доноси се SRPS EN ISO 21809-1 (en),	Индустрија нафте и природног гаса – Спољашње превлаке за подземне или подморске цевоводе за употребу у транспортним системима цевовода – Део 1: Полиолефинске превлаке (3 слоја PE и 3 слоја PP)
повлачи се SRPS EN ISO 21809-1:2013 (en),	Индустрија нафте и природног гаса – Спољашње превлаке за подземне или подморске цевоводе за употребу у транспортним системима цевовода – Део 1: Полиолефин превлаке (3 слоја PE и 3 слоја PP)
Доноси се SRPS EN ISO 10460 (en),	15. Боце за гас Боце за гас – Заварене боце за гас од алуминијумских легура, угљеничног и нерђајућег челика – Периодични преглед и испитивање
повлачи се SRPS ISO 10460:2014 (en),	Боце за гас – Заварене боце за гас од угљеничног челика – Периодични преглед и испитивање
Доноси се SRPS EN ISO 13769 (en),	Боце за гас – Етикете за обележавање
повлачи се SRPS EN ISO 13769:2012 (en),	Боце за гас – Етикете за обележавање

Доноси се SRPS ISO 21542 (en), повлачи се SRPS ISO/TR 9527:1995 (sr),	16. Елементи зграда, уопште Зграде – Приступачност и употребљивост изграђеног окружења Архитектонске конструкције – Потребе инвалида у зградама – Упутство за пројектовање
Доноси се SRPS ISO 6707-1 (en), повлаче се: SRPS ISO 6707-1:1997 (sr), SRPS ISO 2444:1994 (sr),	17. Грађевинарство (речници) Зграде и инжењерско-грађевински објекти – Речник – Део 1: Општи термини Грађење и грађевинско инжењерство – Речник – Део 1: Општи појмови Спојеви у грађењу – Речник
Доноси се SRPS EN 13126-6 (en), повлачи се SRPS EN 13126-6:2009 (en),	18. Додатна опрема у зградама Грађевински окови – Окови за прозоре и балконске прозоре – Захтеви и методе испитивања – Део 6: Шарке (маказе) са променљивом геометријом (са кочионим системом или без њега) Грађевински окови – Захтеви и методе испитивања за прозоре и балконске прозоре – Део 6: Шарке (маказе) са променљивом геометријом (са кочионим системом или без њега)
Доноси се SRPS EN 12519 (en), повлачи се SRPS EN 12519:2008 (sr),	19. Врата и прозори Прозори и врата – Терминологија Прозори и врата – Терминологија
Доноси се SRPS EN ISO 17892-10 (en), повлачи се SRPS CEN ISO/TS 17892-10:2011 (en),	20. Земљани радови – Ископи – Конструкције темеља – Подземни радови Геотехничко истраживање и испитивање – Лабораторијско испитивање тла – Део 10: Испитивање директног смицања Геотехничко истраживање и испитивање – Лабораторијско испитивање тла – Део 10: Испитивање директног смицања

II

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

SRPS EN IEC 60384-26 (en),	1. Алуминијумски електролитички кондензатори Непроменљиви кондензатори за електронске уређаје – Део 26: Спецификација подврсте – Непроменљиви алуминијумски електролитски кондензатори са проводним полимерски чврстим електролитом
-----------------------------------	--

SRPS EN IEC 62474 (en),	2. Електронске компоненте, уопште Декларација материјала за производе електротехничке индустрије и производе за електротехничку индустрију
SRPS EN IEC 61191-1 (en),	3. Склопови електронских компонената Склопови штампаних плоча – Део 1: Генеричка спецификација – Захтеви за лемљене електричне и електронске склопове за површинску монтажу и примене одговарајућих техника склапања
SRPS EN IEC 61837-2 (en),	4. Пијезоелектричне компоненте Површински монтиране пијезоелектричне компоненте за контролу и селекцију фреквенција – Стандардни спољни облици и мере спојева прикључних извода – Део 2: Керамичка кућишта
SRPS EN IEC 63000 (en),	5. Електронске компоненте за приказивање Техничка документација за оцењивање електричних и електронских производа у односу на ограничење садржаја опасних супстанци
SRPS CLC/TR 50625-6 (en),	6. Остали стандарди који се односе на отпад Захтеви за сакупљање, логистику и поступање са WEEE – Део 6: Извештај о усаглашености Директиве 2012/19/EU и стандарда из серије EN 50625 и EN 50614
SRPS EN IEC 61051-1 (en),	7. Остали отпорници Варистори за електронске уређаје – Део 1: Општа спецификација
SRPS EN IEC 61189-2-630 (en),	8. Штампана кола и плоче Методе испитивања за електричне материјале, штампане плоче и друге структуре и склопове за међусобно повезивање – Део 2-630: Методе испитивања за материјале структура за међусобно повезивање – Апсорпција влаге након кондиционирања посуде под притиском
SRPS ISO 22319 (en),	9. Организација компаније и управљање, уопште Безбедност и отпорност – Отпорност заједнице – Смернице за планирање ангажовања привремених волонтера
SRPS ISO 5667-4 (en),	10. Испитивање воде, уопште Квалитет воде – Узимање узорак – Део 4: Упутство за узимање узорак из природних и вештачких језера
SRPS ISO 5667-11 (en),	Квалитет воде – Узимање узорак – Део 11: Упутство за узимање узорак подземних вода
SRPS ISO 5667-12 (en),	Квалитет воде – Узимање узорак – Део 12: Упутство за узимање узорак талоба са дна река, језера и естуарских подручја
SRPS EN ISO 22870 (sr, en),	11. Лабораторијска медицина, уопште Испитивање уз пацијента (ПОСТ) – Захтеви за квалитет и компетентност

SRPS EN ISO 21970-1 (en),	12. Пластичне масе Пластичне масе – Материјали на бази поликетона (РК) за пресовање и екструдирање – Део 1: Систем обележавања и основа за спецификације
SRPS EN ISO 21970-2 (en),	Пластичне масе – Материјали на бази поликетона (РК) за пресовање и екструдирање – Део 2: Припремање узорака за испитивање и одређивање својстава
SRPS EN ISO 14026 (en),	13. Означивање у области заштите животне средине Ознаке и декларације у вези са животном средином – Принципи, захтеви и смернице за комуникацију која се односи на информације у вези са отиском
SRPS CEN ISO/TS 14027 (en),	Ознаке и декларације у вези са животном средином – Развијање правила о категорији производа
SRPS EN ISO 14052 (en),	14. Менаџмент животном средином Менаџмент животном средином – Обрачун трошкова материјалних токова – Упутство за практичну примену у ланцу снабдевања
SRPS EN ISO 28057 (en),	15. Заштита од зрачења Дозиметри са чврстим термолуминисцентним детекторима за фотонска и електронска зрачења у радиотерапији
SRPS CEN/TR 17207 (en),	16. Спортска опрема и објекти Површине за игралишта и рекреацију – Основе за компетентност инспектора за игралишта
SRPS EN 17177 (en),	17. Боце – Тегле – Ћупови Стаклена амбалажа – Крунски затварач – Крунски затварач пречника 26 mm, висине 6 mm
SRPS EN ISO 18254-2 (en),	18. Производи текстилне индустрије Текстил – Метода за детектовање и одређивање алкилфенол-етоксилата (АРЕО) – Део 2: Метода помоћу NPLC
SRPS EN 2341 (en),	19. Ваздухопловство Ваздухопловство – Алуминијум и легуре алуминијума – Шипке пресоване извлачењем квадратног и правоугаоног попречног пресека – Мере
SRPS EN 2450 (en),	Ваздухопловство – Челик 31Ni10 – $1\,230\text{ MPa} \leq R_m \leq 1\,420\text{ MPa}$ – Шипке – $D_e \leq 40\text{ mm}$
SRPS EN 2600 (en),	Ваздухопловство – Означивање металних полупроизвода – Правила
SRPS EN 2715 (en),	Ваздухопловство – Макроскопско испитивање пластично прерађених производа од алуминијума и легура алуминијума, полазни производ за ковање и отковци
SRPS EN 4856 (en),	Хеликоптер – Системи за дисање у хитним случајевима (ЕБС) – Захтеви, испитивање и обележавање
SRPS EN 9107 (en),	Ваздухопловство – Системи квалитета – Ауторизација директне испоруке – Упутство за авио-компаније

SRPS EN 16602-70-14 (en),	Обезбеђење свемирских производа – Корозија
SRPS EN 10348-2 (en),	20. Бетонски челици Челик за армирање бетона – Поцинковани челик за армирање бетона – Део 2: Производи од поцинкованог челика за армирање бетона
SRPS EN ISO 17871:2016/A1 (en),	21. Боце за гас Боце за гас – Вентили са тренутним дејством на боцама – Спецификација и испитивање типа – Измена 1
SRPS EN ISO 18119 (en),	Боце за гас – Бешавне боце и цеви за гас од челика и од алуминијумских легура – Периодични преглед и испитивање
SRPS EN 13445-2:2015/A3 (en),	22. Посуде под притиском, боце за гас Посуде под притиском које нису изложене пламену – Део 2: Материјали – Измена 3
SRPS EN 13445-3:2015/A5 (en),	Посуде под притиском које нису изложене пламену – Део 3: Пројектовање – Измена 5
SRPS EN 13445-5:2015/A1 (en),	Посуде под притиском које нису изложене пламену – Део 5: Контролисање и испитивање – Измена 1
SRPS EN 13445-6:2015/A2 (en),	Посуде под притиском које нису изложене пламену – Део 6: Захтеви за пројектовање и израду посуда под притиском и делова под притиском израђених од ливеног гвожђа са кугластим графитом (нодуларног лива) – Измена 2
SRPS CEN/TS 13445-501 (en),	Посуде под притиском које нису изложене пламену – Део 501: Акустична емисија опреме под притиском
SRPS EN 206 (sr),	23. Бетон и производи од бетона Бетон – Спецификација, перформансе, производња и усаглашеност
SRPS EN 13286-2 (sr),	24. Материјали за изградњу путева Невезане и хидрауличким везивом везане мешавине – Део 2: Методе испитивања за лабораторијску референтну запреминску масу и садржај воде – Збијање по Проктору
SRPS EN 13286-47 (sr),	Невезане и хидрауличким везивом везане мешавине – Део 47: Методе испитивања за одређивање калифорнијског индекса носивости, непосредног индекса носивости и линеарног бубрења
SRPS EN ISO 22476-6 (en),	25. Земљани радови – Ископи – Конструкције темеља – Подземни радови Геотехничко истраживање и испитивање – Теренско испитивање – Део 6: Испитивање самобушећим пресиометром
SRPS EN ISO 22476-8 (en),	Геотехничко истраживање и испитивање – Теренско испитивање – Део 8: Испитивање потпуно утиснутим пресиометром
SRPS EN ISO 22477-1 (en),	Геотехничко истраживање и испитивање – Испитивање геотехничких конструкција – Део 1: Испитивање шипова наношењем статичког аксијалног оптерећења

SRPS EN 1186-9 (sr),

26. Материјали и предмети у додиру са прехранбеним производима

Материјали и предмети у додиру са прехранбеним производима – Пластичне масе – Део 9: Методе испитивања укупне миграције у водени раствор симулатора хране, наливањем у предмет који се испитује

III

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

SRPS ISO 1920:1997 (sr),

1. Бетон и производи од бетона

Испитивања бетона – Мере, толеранције и применљивост епрувета

SRPS ISO 2736-1:1997 (sr),

Испитивања бетона – Епрувете – Део 1: Узорковање свежег бетона

SRPS ISO 2736-2:1997 (sr),

Испитивања бетона – Епрувете – Део 2: Израда и нега епрувета за испитивање чврстоће

SRPS ISO 4012:2000 (sr),

Бетон – Одређивање чврстоће епрувета при притиску

SRPS ISO 4013:2000 (sr),

Бетон – Одређивање чврстоће епрувета при савијању

SRPS ISO 4108:2000 (sr),

Бетон – Одређивање чврстоће епрувета при затезању цепањем

SRPS ISO 4109:1997 (sr),

Бетон – Свежи бетон – Одређивање конзистенције – Испитивање слегања

SRPS ISO 4110:1997 (sr),

Бетон – Свежи бетон – Одређивање конзистенције – Испитивање по Вебеу

SRPS ISO 4111:1997 (sr),

Бетон – Свежи бетон – Одређивање конзистенције – Степен збијености (индекс збијања)

SRPS ISO 4848:1999 (sr),

Бетон – Одређивање садржаја ваздуха у свежем бетону – Метода помоћу притиска

SRPS ISO 6275:1997 (sr),

Бетон – Очврсли бетон – Одређивање запреминске масе

SRPS ISO 6276:1997 (sr),

Бетон – Збијени свежи бетон – Одређивање запреминске масе

SRPS ISO 6784:2000 (sr),

Бетон – Одређивање статичког модула еластичности при притиску

2. Грађевински материјали и високоградња (речници)

SRPS ISO 3880-1:2002 (sr),

Грађевинске конструкције – Степенице – Речник – Део 1

3. Минерални материјали и производи

SRPS EN 14617-15:2008 (en),

Вештачки камен – Методе испитивања – Део 15: Одређивање чврстоће при притиску

Нацрти српских стандарда и сродних докумената на јавној расправи

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

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

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

naSRPS EN IEC 62056-8-8:2019 (en)	1. Апарати за мерење напона, јачине струје, отпора, снаге, фреквенције, фактора снаге и сл. Размена података о мерењу електричне енергије – DLMS/COSEM скуп – Део 8-8: Комуникациони профил за мреже из серије ISO/IEC 14908
naSRPS EN 50678:2018 (en)	Општа процедура за проверу ефикасности заштитних мера електричне опреме након поправке Апстракт: Овај документ специфицира захтеве за успостављање јединствене процедуре за проверу делотворности заштитних мера за електричну опрему или уређаје који се користе након поправке. Ова процедура је примењива на опрему или уређаје који се прикључују и припадају типу А, који се привремено прикључују на струјно коло преко прикључка или трајно прикључену опрему, са напонам изнад 25 V наизменичне струје и 60 V једносмерне струје, па све до 1 000 V наизменичне струје и 1 500 V једносмерне струје, јачине до 63 A.
naSRPS EN 50699:2019 (en)	Накнадно испитивање електричне опреме Апстракт: Овај документ специфицира захтеве процедура за испитивања које ће се применити након понављања испитивања електричне опреме за проверу делотворности заштитних мера и дозвољених граница за усклађеност производа. Овај документ се примењује на испитивање ефикасности заштитних мера једнофазних и полифазних електричних уређаја који су прикључени на крајње коло помоћу утикача или који су трајно повезани у коло, са називним напонам од 25 V наизменичне струје и од 60 V једносмерне струје па све до 1 000 V наизменичне струје и 1 500 V једносмерне струје.
naSRPS IEC 60050-151:2019 (sr)	2. Термини и дефиниције Међународни електротехнички речник – Део: 151 Електрични и магнетски уређаји

Апстракт: Овај део IEC 60050 даје опште термине који се користе у различитим областима електротехнике (нпр. „електрицитет“, „магнетизам“, „електроника“, „уређај“, „компонента“ итд), опште термине који се односе на прикључке и прикључне уређаје, термине који се односе на електричне и магнетне уређаје опште намене, као што су отпорници, трансформатори, релеји итд. и термине који се односе на понашање, употребу, испитивања и услове рада ових уређаја. Ова терминологија је, наравно, конзистентна са терминологијом развијеном у другим специјализованим деловима IEC-a. naSRPS EN IEC 61591:2019 (en)	3. Направе са електромоторним погоном Аспиратори – Методе за мерење перформанси
naSRPS EN 62138:2019 (en) Апстракт: Овај документ утврђује захтеве за софтвер инструментацијских и управљачких система који се заснивају на рачунарима и обављају функције категорије Б или Ц у погледу безбедности, онако како је то дефинисано у IEC 61266. Овим стандардом се допуњавају IEC 60880 и IEC 60880-2, којима се обезбеђују захтеви за софтвер инструментацијских и управљачких система који се заснивају на рачунарима и обављају функције категорије А у погледу безбедности. Овај стандард је такође у вези са IEC 61513 и допуњује га.	4. Нуклеарне електране Нуклеарне електране – Инструментацијски и управљачки системи значајни за безбедност – Софтверски аспекти система који се заснивају на рачунарима и обављају функције типа Б или Ц 5. Класификација услова околине Класификација услова околине – Део 3: Класификација група параметара околине и њихових строгости – Увод
naSRPS EN IEC 60721-3:2019 (en) Апстракт: Овај део IEC 60721 успоставља смернице за коришћење свих делова IEC 60721-3. Садржи основне информације, укључујући информације о примени и ограничењу класа датих у различитим деловима IEC 60721-3 серије који се могу користити у пројектовању, ограничавању услова и заштити опреме. Препоручује се упућивање на IEC 60721-3-0 како би се избегла злоупотреба класа дефинисаних у другим деловима IEC 60721-3.	6. Термини и дефиниције у области обезбеђења квалитета поузданости Прегледи поузданости током животних циклуса
naSRPS EN IEC 62960:2019 (en) Апстракт: Овај документ пружа смернице за методологију прегледа за поузданост из техничке перспективе која је примењива у свим фазама животног циклуса система. Примена смерница побољшава поузданост циљаних јединица и њиховог животног циклуса покретањем одговарајућих акција против потенцијалних проблема поузданости у одговарајућем времену. НАПОМЕНА Овај документ не обухвата рецензије које захтевају укључивање највишег руководства, као што су рецензије специфичне за поузданост отворених система. Пружа смернице за програмере, произвођаче, кориснике и независне рецензенте, као што је консултантска организација. Овај документ описује методологију прегледа поузданости која се фокусира на: – кохерентност активности ревизије кроз фазе животног циклуса и њихов утицај на поузданост; – идентификацију заинтересованих страна и како оне утичу на активности прегледа поузданости;	

	– односе између различитих врста прегледа; – процедуре за ефективне прегледе поузданости; – примере активности прегледа поузданости.
naSRPS EN IEC 62474:2019/ A1:2018 (en)	7. Системи Декларација материјала за производе електротехничке индустрије и за производе за електротехничку индустрију Апстракт: Овај стандард утврђује процедуру, садржај и облик који се односе на декларације материјала за производе и прибор организација које раде за електротехничку индустрију или снабдевају електротехничку индустрију. Хемијски процеси, емисије за време коришћења производа и паковање материјала нису обухваћени предметом и подручјем примене овог стандарда.
naSRPS HD 60364-7-704:2019 (sr)	8. Разводна и трансформаторска постројења; мреже и електричне инсталације у зградама Електричне инсталације ниског напона – Део 7-704: Захтеви за специјалне инсталације или локације – Инсталације на градилиштима и местима рушења Апстракт: Захтеви из овог дела се примењују на инсталације на градилиштима и местима рушења током периода изградње или рушења, које су предвиђене за уклањање након завршетка радова. Примери обухватају следеће: градњу нових зграда; санацију, реконструкцију, доградњу или рушење постојећих зграда или делова постојећих зграда; инжењерске радове; земљане радове; радове сличне природе. Захтеви се примењују на фиксне или преносиве инсталације. Захтеви се не примењују на инсталације у просторима за администрацију у оквиру градилишта (нпр. канцеларије, гардеробе, сале за састанке, канине, ресторане, спаваонице, тоалете).
naSRPS EN 50171:2019 (en)	9. Даљинско управљање и телекомуникационе везе по водовима високог напона Централни системи напајања Апстракт: Утврђује опште захтеве за централне системе напајања за самостално напајање основне сигурносне опреме. Овај стандард обухвата системе који су стално прикључени на наизменични напон који није већи од 1 000 V и који користи батерије као алтернативни извор напајања.
naSRPS EN 61788-7:2019 (en)	10. Суперпроводници Суперпроводност – Део 7: Мерења електронских карактеристика – Површинска отпорност суперпроводника при микроталасним фреквенцијама Апстракт: Овај део IEC 61788 описује мерење површинске отпорности суперпроводника при микроталасним фреквенцијама стандардном дворезонантном методом. Предмет мерења је температурна зависност R_s на резонантној фреквенцији. Примењиви опсег мерења површинске отпорности за ову методу је следећи: – фреквенција: $8 \text{ GHz} < f < 30 \text{ GHz}$ – мерна резолуција: 0,01 mΩ при 10 GHz.
naSRPS EN 61034-1:2009/ A2:2018 (en)	11. Изоловани проводници за енергетику Мерење густине дима од каблова који горе под дефинисаним условима – Део 1: Испитна апаратура – Измена 2

naSRPS EN 61034-2:2009/A2:2018 (en)	Апстракт: Овај део стандарда обезбеђује детаље испитне апаратуре која се користи за мерење емисије димова онда када електрични или оптички каблови горе под дефинисаним условима, на пример неколико каблова гори у хоризонталном положају. Мерење густине дима од каблова који горе под дефинисаним условима – Део 2: Поступак испитивања и захтеви – Измена 2
naSRPS EN 60754-1:2014/A1:2018 (en)	Апстракт: Овај део стандарда обезбеђује детаље за поступак испитивања који се примењује приликом мерења густине дима који се ствара при горењу каблова под дефинисаним условима. Стандард описује средства за припрему и монтажу каблова за испитивање, методу горења каблова и даје препоручене захтеве за процену резултата испитивања. 12. Каблови за енергетику Испитивање гасова који настају током сагоревања материјала из каблова – Део 1: Одређивање садржаја киселих халогених гасова – Измена 1
naSRPS EN 60754-2:2014/A1:2018 (en)	Апстракт: Овај стандард специфицира апаратуре и процедуру за одређивање количине киселих халогених гасова који нису хидрофлорно кисели, развијених за време горења мешавина које се заснивају на халогеним полимерима и мешавина које садрже халогене адитиве, узетих из конструкције електричних или оптичких каблова. Метода специфицирана у овом стандарду намењена је за испитивање појединачних компонената које се користе за конструкцију каблова. Коришћење ове методе ће омогућити верификацију захтева који су наведени у спецификацији одговарајућег кабла за појединачне компоненте које се користе за конструкцију кабла. Значајне техничке измене у односу на претходно издање су следеће: побољшање дефиниције захтева за остваривање безбедности који се односе на ухваћене гасове и коришћење реагенса; увођење смерница за припрему испитних узорака за равномерније сагоревање; побољшања у поступку успостављања режима загревања; побољшано изражавање толеранција и степена тачности; дефиниција процедуре за бланко тест; увођење информативног прилога који даје детаље за методологију одређивања садржаја киселих халогених гасова репрезентативног узорка из конструкције кабла. Овај стандард има статус издања из групе издања за безбедност према IEC Guide 104. Испитивање гасова који настају током сагоревања материјала из каблова – Део 2: Одређивање киселости (pH-мерењем) и проводности – Измена 1 Апстракт: Овај стандард специфицира апаратуре и процедуру за одређивање количине потенцијално корозивних гасова развијених за време горења материјала узетих из конструкције електричних или оптичких каблова мерењем киселости (pH) и проводности воденог раствора. Општа метода специфицирана у овом стандарду намењена је за испитивање појединачних компонената које се користе за конструкцију каблова. Дата је формула за прорачун пондерисане вредности за комбинацију материјала из посебних каблова. Коришћење ове методе ће омогућити верификацију захтева који су наведени у спецификацији одговарајућег кабла за појединачне компоненте које се користе за конструкцију кабла. Поједностављена метода обухвата испитивање појединачних компонената и само захтева да се докаже усаглашеност са наведеним захтевима за перформансе за потребе контроле квалитета. Значајне техничке измене у односу на претходно издање су следеће: – побољшање дефиниције захтева за остваривање безбедности који се односе на ухваћене гасове; – увођење смерница за припрему испитних узорака за равномерније сагоревање;

- побољшано изражавање толеранција и степена тачности;
- појашњење проводности и функција киселости;
- побољшана дефиниција процедуре загревања;
- већа прецизност дефинисања температуре испитивања за одређивање pH-вредности и проводности;
- исправка формуле за прорачун резултата испитивања.

Овај стандард има статус издања из групе издања за безбедност према IEC Guide 104.

13. Грла, склопке, прикључнице, утикачи и сл.

naSRPS EN IEC 60669-2-1:2017 (en)

Склопке за кућне и сличне фиксне електричне инсталације – Део 2-1: Посебни захтеви – Електронске склопке

Апстракт: Овај стандард се примењује на електронске склопке и придружене електронске додатне јединице за кућне и сличне фиксне електричне инсталације, било унутрашње или спољашње.

14. Контактори

naSRPS EN IEC 60947-6-2:2018 (en)

Нисконапонске расклопне апаратуре – Део 6-2: Вишефункционална опрема – Управљачки и заштитни расклопни апарати (или опрема) (CPS)

Апстракт: Овај део стандарда се примењује на заштитне расклопне апарате (или опрему) (CPS) чији су главни контакти предвиђени да се повежу на кола чији је назначени напон 1 000 V за наизменичну струју или 1 500 V за једносмерну струју.

15. Разни специјални уређаји за осветљење

naSRPS EN IEC 61547:2019 (en)

Опрема за осветљење опште намене – Захтеви за имуност са аспекта електромагнетске компатибилности

Апстракт: Овај документ за захтеве електромагнетске имуности односи се на опрему за осветљење која је у оквиру IEC Техничког комитета 34, укључујући уређаје као што су сијалице, светиљке и модули.

naSRPS EN IEC 62386-105:2019 (en)

Дигитални адресабилни интерфејс за осветљење – Део 105: Посебни захтеви за управљачки уређај – Софтверски уређај за трансфер

Апстракт: Серија IEC 62386 специфицира систем сабирница за управљање дигиталним сигнаима електронске опреме за осветљење. Типична управљачка јединична сабирница према IEC 62386 садржи софтверски уређај. Постоје околности у којима је можда потребно променити софтверски уређај након производње или испоруке производа. На пример ако магистрална јединица не ради онако како је предвиђено. У таквом случају је корисно ажурирање софтверског уређаја управљачке јединичне сабирнице преко интерфејса.

16. Електроакустика

naSRPS EN IEC 60565-1:2019 (en)

Подводна акустика – Хидрофони – Калибрација хидрофона – Део 1: Процедуре за калибрацију у празном пољу

Апстракт: Овај међународни стандард утврђује методе и процедуре за калибрацију хидрофона у празном пољу, као и појединачне електроакустичке претвараче који се могу користити као хидрофони (пријемници) и/или пројектори (изворни претварачи). У овом стандарду су обухваћена два општа типа калибрације: апсолутна калибрација уз помоћ методе реципроцитета сферног таласа са три сонде и релативна калибрација у поређењу са референтним уређајем који је већ био предмет апсолутне калибрације.

	Максимални фреквентни опсег метода описаних у овом стандарду је од 200 Hz до 1 MHz.
naSRPS EN 50679:2019 (en)	17. Радио-комуникације Кућни и слични електрични уређаји са интерфејсом за радио-комуникацију и/или интерфејсом за одређивање радио-сигнала – Безбедност Апстракт: Овај документ се бави безбедношћу апарата у оквиру предмета и подручја примене серије стандарда EN 60335, који имају радио-функције.
naSRPS EN 12845:2015/prA:2019 (en)	18. Уређаји и опрема за заштиту од пожара Инсталације за гашење пожара – Аутоматски спринклер системи – Пројектовање, уградња и одржавање Апстракт: Измена основног стандарда у тачки 21, са додатим Прилогом Q.
naSRPS ISO 37100:2018 (sr)	19. Стандарди у области обезбеђења квалитета Одрживи градови и заједнице – Речник Апстракт: Овај документ дефинише термине који се односе на одрживи развој у заједницама, инфраструктуром „паметних“ заједница и повезаним темама.
naSRPS ISO 50002:2018 (sr)	20. Менаџмент енергијом Енергетски прегледи – Захтеви са упутством за коришћење Апстракт: Овај међународни стандард специфицира захтеве за процес спровођења енергетског прегледа у вези са енергетским перформансама. Применљив је на све врсте организација, као и на све видове енергије и све облике њеног коришћења. Овај међународни стандард специфицира принципе за спровођење енергетских прегледа, захтеве за заједничке процесе током енергетских прегледа и испоручене резултате енергетских прегледа. Овај међународни стандард се не односи на захтеве за избор и вредновање компетентности тела која пружају услуге енергетских прегледа и не обухвата проверавање система менаџмента енергијом организације, јер је то описано у ISO 50003. Овај међународни стандард такође садржи и информативно упутство за његово коришћење (видети Прилог А).
naSRPS EN 933-2:2018 (en)	21. Методе испитивања производа земље и камена Испитивање геометријских својстава агрегата – Део 2: Одређивање гранулометријског састава – Испитна сита, називне величине отвора Апстракт: Овим документом се утврђују називне величине отвора испитних сита која се користе за одређивање величине зрна агрегата. Стандард се примењује на: – испитна сита од перфориране металне плоче која има квадратне отворе величине од 4 mm до 125 mm; – испитна сита од металне жичане мреже која имају отворе величине од 0,063 mm до 4 mm.
naSRPS ISO/TR 4688-1:2018 (sr)	22. Методе испитивања руда метала Руде гвожђа – Одређивање садржаја алуминијума – Део 1: Метода пламене атомске апсорпционе спектрометрије

	Апстракт: Овим документом се утврђује метода пламене атомске апсорпционе спектрометрије за одређивање садржаја алуминијума у рудама гвожђа. Ова метода се примењује онда када је у природним рудама гвожђа, концентратима и агломератима, укључујући и синтероване производе, масени удео алуминијума у интервалу од 0,1 % до 5,0 %.
naSRPS ISO/TR 9686:2018 (sr)	Директно редуковано гвожђе – Одређивање угљеника и/или сумпора – Метода сагоревања у високофреквентној индукционој пећи, са мерењем инфрацрвене апсорпције
	Апстракт: Овим документом се утврђује метода за одређивање масеног удела угљеника и/или сумпора у директно редукованом гвожђу, применом мерења инфрацрвене апсорпције након сагоревања у високофреквентној индукционој пећи. Метода се примењује за масени удео угљеника у границама од 0,05 % до 2,5 % и/или масени удео сумпора у границама од 0,001 % до 0,05 % у директно редукованом гвожђу.
	23. Општи стандарди чврстих минералних горива, нафте, битумена, земног гаса и воска
naSRPS EN ISO 12922:2018 (en)	Мазива, индустријска уља и сродни производи (класа L) – Фамилија Н (хидраулични системи) – Спецификације за хидрауличне флуиде категорија HFAE, HFAS, HFB, HFC, HFDR и HFDU
	Апстракт: Овим стандардом се утврђују најнижи захтеви за некоришћене хидрауличне флуиде отпорне на ватру и за мање запаљиве хидрауличне флуиде који се примењују у хидростатичким и хидродинамичким системима за општу примену у индустријским системима. Он није намењен за употребу у ваздухопловству или за примену у производњи енергије, где се примењују другачији захтеви. Пружа смернице за испоручиоце и крајње кориснике ових мање опасних флуида, као и за произвођаче хидрауличних уређаја у којима се користе. Од категорија које су обухваћене у ISO 6743-4, а којима су класификовани различити типови флуида који се примењују у хидрауличним системима, овим стандардом дефинисани су само следећи: HFAE, HFAS, HFB, HFC, HFDR и HFDU.
naSRPS ISO 8216-1:2018 (sr)	Нафтни производи – Горива (класа F) – Класификација – Део 1: Категорије бродских горива
	Апстракт: Овим документом је дефинисана детаљна класификација бродских горива у оквиру класе Ф (горива нафтног порекла). Предвиђено је да се овај документ чита заједно са ISO 8216-99.
	24. Нафта, течна и гасовита горива од нафте и угља
naSRPS EN 14214:2014 (sr)	Течни нафтни производи – Метилестри масних киселина (МЕМК) за примену у дизел-моторима и за потребе загревања – Захтеви и методе испитивања
	Апстракт: Унапређен је прилог у коме су представљени подаци о прецизности за МЕМК. Извршена је поновна евалуација табеле А.1 и договорено да се допуни информацијама о репродуктивности свих метода испитивања које су од интереса свима који се баве горивима. Дат је бољи опис дестилованог МЕМК-а. Ажурирана је напомена у предговору која се односи на постојање EN 590 као стандарда који се такође користи за спецификацију В30. Додата је одредба која се односи на употребу законски захтеваних боја или маркера, уобичајених за горива за грејање. Поред тога, ако је изводљиво, предлаже се ажурирање методологије испитивања CFPP.
naSRPS ISO 8217:2017 (sr)	Нафтни производи – Горива (класа F) – Спецификације за бродска горива

Апстракт: Овим документом се утврђују захтеви за горива која су намењена за бродске дизел-моторе и котлове, и то пре одговарајућег третмана (слегање, центрифугирање, филтрирање) који претходи коришћењу. Спецификације за горива наведене у овом документу могу да се примене и на горива за стационарне дизел-моторе истог или сличног типа попут оних који се користе у поморске сврхе. Овим документом се утврђује седам градација дестилатног горива, од којих је једна намењена за коришћење у дизел-моторима за ванредне ситуације. Он такође утврђује шест градација остатног горива.

За потребе овог документа, термин „гориво” укључује следеће:

- угљоводонике из сирове нафте, уљног песка и из шкриљаца;
- угљоводонике синтетичког порекла или оне који потичу из обновљивих извора, а чији је састав сличан оном који имају нафтна дестилатна горива;
- мешавине претходно наведених са компонентама метилестара масних киселина (МЕМК), онда када је то дозвољено.

НАПОМЕНА 1 Одговарајуће смернице о системима за третирање горива за дизел-моторе објавио је Међународни савет о моторима са унутрашњим сагоревањем (СІМАС) [5].

НАПОМЕНА 2 Захтеви за горива за гасне турбине које се користе у поморству утврђени су у ISO 4261 [6].

НАПОМЕНА 3 За потребе овог документа, термини „масени %” и „запремински %” користе се да представе масени и запремински удео, тим редом.

25. Методе испитивања производа чврстих минералних горива, нафте, битумена, земног гаса и воска

naSRPS ISO 556:2018 (sr)

Кокс (крупноће веће од 20 mm) – Одређивање механичке чврстоће

Апстракт: Овим међународним стандардом се утврђује метода одређивања механичке чврстоће кокса, крупноће веће од 20 mm.

naSRPS ISO 728:2018 (sr)

Кокс (горња номинална величина већа од 20 mm) – Гранулометријска анализа просејавањем

Апстракт: Овим међународним стандардом се утврђује метода гранулометријске анализе кокса горње номиналне величине веће од 20 mm, применом ручног просејавања.

26. Јамска метална подграда

naSRPS EN 1804-1:2017 (en)

Машине за подземне руднике – Безбедносни захтеви за хидрауличне подграде – Део 1: Елементи подграде и општи захтеви

Апстракт: Овим документом се прописују безбедносни захтеви за елементе подграда које се користе према утврђеним захтевима произвођача или његовог овлашћеног представника. Примери елемената подграде су рамови, клинови, штитници, упарени оквири и помични системи за потпору, укључујући делове уређаја за повлачење као подршку функције потпоре. Овај део стандарда се не односи на причвршћивање елемената на транспортер, опрему за ископавање угља, клипове и цилиндричне погонске групе, вентиле, хидрауличне и електрохидрауличне управљачке јединице, расветна и сигнална постројења и другу додатну опрему.

naSRPS EN 1804-2:2017 (en)

Машине за подземне руднике — Безбедносни захтеви за хидрауличне подграде – Део 2: Клипови и цилиндричне погонске групе

	Апстракт: Овим документом се прописују безбедносни захтеви за клипове и цилиндри погонске групе онда када се користе према утврђеним захтевима произвођача или његовог овлашћеног представника. То су клипови, цилиндри и рамови са захтевима за механичко истезање, унутрашњи вентили и безбедносни уређаји, држачи, хидраулични прикључци (до првог црева или тип Б вентила; видети 3. део) и њихови нивои подизања, али без заштитних цеви, спољних вентила и хидрауличних и електрохидрауличних управљачких система.
naSRPS EN 1804-3:2017 (en)	Машине за подземне руднике – Безбедносни захтеви за хидрауличне подграде – Део 3: Хидраулични управљачки системи
	Апстракт: Овим документом се утврђују безбедносни захтеви за хидрауличне и електрохидрауличне контролне уређаје, укључујући хидрауличне вентиле и њихове контролне елементе, комбинације вентила, управљачке системе, цеговоде и сплетове црева, фитинге, уређаје за заваривање, мерне уређаје, филтере, уграђене граничнике притиска, контролне вентиле у клиповима и цилиндрима, укључујући и вентиле за воду и обарање прашине када су специфицирани захтевом произвођача или његовог овлашћеног представника.
	27. Хемијска испитивања метала
naSRPS EN ISO 439:2017 (en)	Челик и ливено гвожђе – Одређивање садржаја силицијума – Гравиметријска метода
	Апстракт: Овим документом се утврђује гравиметријска метода за одређивање садржаја силицијума у челику и ливеном гвожђу. Метода се примењује за масени удео силицијума у границама од 0,10 % до 0,50 %. НАПОМЕНА За узорке који садрже молибден, ниобијум, тантал, титанијум, волфрам, цирконијум или висок садржај хрома, резултати су мање прецизни него код нелегираних челика.
naSRPS ISO 4939:2017 (sr)	Челик – Одређивање садржаја никла – Спектрофотометријска метода са диметилглиоксимом
	Апстракт: Овим међународним стандардом се утврђује спектрофотометријска метода са диметилглиоксимом за одређивање никла у челику. Метода се примењује за одређивање никла са масеним уделом у границама од 0,10 % до 2,0 %. Кобалт, бакар и манган могу да буду узрок интерференције (ометања) анализе.
naSRPS ISO 4941:2017 (sr)	Гвожђе и челик – Одређивање садржаја молибдена – Спектрофотометријска метода са тиоцијанатом
	Апстракт: Овим међународним стандардом се утврђује спектрофотометријска метода са тиоцијанатом за одређивање молибдена у гвожђу и челику. Метода се примењује за одређивање молибдена са масеним уделом у границама од 0,005 % до 0,125 %. Ванадијум и волфрам интерферирају (ометају анализу) ако је однос садржаја V/MO већи од 16, или је однос садржаја W/MO већи од 8.
	28. Механичка и технолошка испитивања метала
naSRPS EN 1669:2018 (sr)	Алуминијум и легуре алуминијума – Методе испитивања – Испитивање ушичавости лима и траке
	Апстракт: Овим европским стандардом се утврђује метода за одређивање висине ушичавости (извијености ивице) лима и траке називне дебљине од 0,08 mm до 6 mm после дубоког извлачења.
naSRPS EN ISO 10113:2018 (sr)	Метални материјали – Лим и трака – Одређивање фактора пластичне анизотропије

naSRPS EN ISO 148-1:2018 (sr)	Апстракт: Овај стандард специфицира методу за одређивање фактора пластичне анизотропије пљоснатих производа (лим и трака) израђених од металних материјала. Метални материјали – Испитивање ударом Шарпијевим клатном – Део 1: Метода испитивања
	Апстракт: Овим делом ISO 148 утврђује се метода испитивања ударом Шарпијевим клатном (V-зарез и U-зарез) за одређивање апсорбоване енергије приликом испитивања ударом металних материјала. Овај део ISO 148 не обухвата инструментално испитивање ударом, које је утврђено у ISO 14556. Прилози В и С су засновани на ASTM E23 и користе се уз дозволу ASTM International, 100 Barr Harbour Drive, P.O. Box C700, West Conshohocken, PA 19428-2959, SAD.
naSRPS EN ISO 8044:2017 (en)	29. Испитивање отпорности према дејству корозије Корозија метала и легура – Основни термини и дефиниције
	Апстракт: Овим стандардом се утврђују дефиниције термина који се односе на корозију и које имају широку примену у савременој науци и технологији. Неке дефиниције су употпуњене кратким објашњењима.
naSRPS EN 1971-1:2018 (en)	30. Испитивање без разарања Бакар и легуре бакра – Утврђивање грешака на бешавним цевима кружног попречног пресека од бакра и легура бакра, на основу испитивања вртложним струјама – Део 1: Испитивање на спољашњој површини са спиралним намотајем
	Апстракт: Овим документом се утврђује поступак испитивања вртложним струјама са спиралним намотајем ради утврђивања грешака на спољашњој површини бешавних цеви кружног попречног пресека од бакра и легура бакра. НАПОМЕНА Захтеви методе (метода) испитивања вртложним струјама, заједно са опсегом и нивоом прихватљивости, дефинисани су у релевантном стандарду за производ. Избор методе испитивања вртложним струјама: са испитним спиралним намотајем на спољашњој површини, у складу са EN 1971-1; или са унутрашњом испитном сондом на унутрашњој површини, у складу са EN 1971-2, врши се према процени произвођача, осим ако са купцем и испоручиоцем није другачије договорено.
naSRPS EN 1971-2:2018 (en)	Бакар и легуре бакра – Утврђивање грешака на бешавним цевима кружног попречног пресека од бакра и легура бакра, на основу испитивања вртложним струјама – Део 2: Испитивање унутрашњом испитном сондом на унутрашњој површини
	Апстракт: Овим документом се утврђује поступак испитивања вртложним струјама са унутрашњом испитном сондом, ради мерења грешака на унутрашњој површини бешавних цеви кружног попречног пресека од бакра и легура бакра. Овај документ се примењује посебно за оребрене цеви са високим оребрењем у складу са EN 12452. НАПОМЕНА Захтеви методе (метода) испитивања вртложним струјама, заједно са опсегом и нивоом прихватљивости, дефинисани су у релевантном стандарду за производ. Избор методе испитивања вртложним струјама: са испитним спиралним намотајем на спољашњој површини у складу са EN 1971-1; или са унутрашњом испитном сондом на унутрашњој површини у складу са EN 1971-2, врши се према процени произвођача, осим ако није другачије договорено између купца и испоручиоца. Испитивање вртложним струјама са унутрашњом испитном сондом, онакво какво је описано у овом стандарду, посебно се препоручује за оребрене цеви

naSRPS ISO 3057:2018 (sr)	са високим оребрењем у складу са EN 12452. Испитивање без разарања – Технике испитивања површине металографском репликом
	Апстракт: Овим стандардом се утврђују технике испитивања површине у којима је транспарентан безбојни лак на бази нитроцелулозе или пластични материјал, са или без подлоге, који се користи да обележи нехомогености, и оне механичке и оне металуршке, у стању металне површине. Технике утврђене у овом међународном стандарду имају ту предност да су погодне за неке локације на којима је ограничен приступ. Поред тога, реплике се могу прегледати на лицу места нисконапонским очним помагалом, односно – могу се пренети у лабораторију и испитати под моћним металуршким микроскопом.
naSRPS EN 16090:2018 (en)	Бакар и бакарне легуре – Процена просечне величине зрна ултразвуком
	Апстракт: Овим документом се утврђује метода за процену просечне величине зрна производа од бакра и бакарних легура ултразвуком. Овај документ се може применити на бешавне цеви кружног попречног пресека, као и за пљоснате производе. Метода се може користити уместо метода испитивања према EN ISO 2624, што се наводи у каталогу произвођача. Користи се као референтна метода, а у случају сумње, мора да се користи метода пресецања или планиметријски поступак.
	31. Челични лимови
naSRPS EN 10028-1:2018 (sr)	Пљоснати производи од челика за опрему под притиском – Део 1: Општи захтеви
	Апстракт: Овим стандардом се утврђују општи технички захтеви за испоруку пљоснатих производа који се првенствено користе за конструкцију опреме под притиском. За производе испоручене према овом стандарду такође важе општи технички захтеви за испоруку према EN 10021.
naSRPS EN 10028-2:2018 (sr)	Пљоснати производи од челика за опрему под притиском – Део 2: Нелегирани и легирани челици, са особинама утврђеним за повишене температуре
	Апстракт: Овим делом стандарда дају се спецификације које се односе на пљоснате производе од легираних и нелегираних челика погодних за заваривање, са особинама челика утврђеним за повишене температуре према подацима у табели 1, који се користе за опрему под притиском.
naSRPS EN 10028-3:2018 (sr)	Пљоснати производи од челика за опрему под притиском – Део 3: Финозрни конструкциони челици, нормализовани, погодни за заваривање
	Апстракт: Овим делом стандарда дају се спецификације за пљоснате производе од финозрних челика погодних за заваривање према подацима у табели 1, који се користе за опрему под притиском.
naSRPS EN 10028-4:2018 (sr)	Пљоснати производи од челика за опрему под притиском – Део 4: Челици легирани никлом, са особинама утврђеним за ниске температуре
	Апстракт: Овим делом стандарда дају се спецификације за пљоснате производе од финозрних челика погодних за заваривање према подацима у табели 1, који се користе за опрему под притиском.
	32. Лаки метали и њихове легуре у блоковима и другим сировим облицима
naSRPS EN 1676:2018 (sr)	Алуминијум и легуре алуминијума – Инготи од легура

	алуминијума намењени за претапање – Спецификације
	Апстракт: Овим стандардом се утврђују захтеви за врсте ингота од легура алуминијума који су намењени за претапање. Он утврђује класификације и означавања која се примењују на ове врсте ингота, услове под којима су произведени, њихове особине и ознаке по којима се могу препознати.
naSRPS EN 602:2018 (sr)	33. Полупроизводи од лаких метала и њихових легура Алуминијум и легуре алуминијума – Пластично прерађени производи – Хемијски састав полупроизвода који се користе за производњу материјала и производа који долазе у додир са прехранбеним производима Апстракт: Овим стандардом се утврђује највећи садржај легирајућих елемената (у процентима) и нечистоћа присутних у пластично прерађеном алуминијуму и легурама алуминијума који се прерађују у материјале и производе за које се планира да буду у додиру са прехранбеним производима. Он садржи одредбе за доказивање усаглашености производа са овим стандардом.
naSRPS EN 1706:2018 (en)	Алуминијум и легуре алуминијума – Одливци – Хемијски састав и механичке особине Апстракт: Овим документом се специфицирају граничне вредности хемијског састава легура алуминијума за ливење и механичке особине посебно ливених епрувета за ове легуре. Прилог В је додат као упутство за избор легура за одређену употребу или поступак. Овај стандард се користи паралелно са следећим стандардима: EN 576, EN 1559-1, EN 1559-4, EN 1676 и EN ISO 8062-3.
naSRPS EN 754-3:2018 (sr)	34. Профили, шипке и траке од лаких метала и њихових легура Алуминијум и легуре алуминијума – Хладно вучене шипка и цев – Део 3: Шипке кружног попречног пресека, толеранције мера и облика Апстракт: Овим документом се утврђују толеранције мера и облик хладно вучене шипке кружног попречног пресека од алуминијума и легура алуминијума пречника у опсегу од 3 mm до и укључујући 100 mm. Ознаке стања које се користе у овом делу су према EN 515.
naSRPS EN 755-3:2018 (sr)	Алуминијум и легуре алуминијума – Шипка, цев и профили добијени пресовањем истискивањем – Део 3: Шипке кружног попречног пресека, толеранције мера и облика Апстракт: Овим документом се утврђују толеранције мера и облика шипки кружног попречног пресека од алуминијума и легура алуминијума добијених пресовањем истискивањем које имају пречнике у опсегу од 8 mm до 320 mm. Ознаке стања које се користе у овом делу су према EN 515.
naSRPS EN ISO 4506:2017 (sr)	35. Тврди метали Тврди метали – Испитивање силом притиска Апстракт: Овим документом се утврђује метода за одређивање крајње чврстоће и конвенционалног напона течења цементираних карбида приликом деловања једноосне силе притиска.
naSRPS EN ISO 2106:2017 (en)	36. Заштита од корозије Анодна оксидација алуминијума и његових легура – Одређивање

	маса по јединици површине (површинске густине) превлака нанесених анодном оксидацијом - Гравиметријска метода
	Апстракт: Овим документом се утврђује гравиметријска метода за одређивање масе по јединици површине (површинске густине) анодно оксидисаног слоја на превлакама добијеним анодном оксидацијом на алуминијуму и његовим легурама. Метода се примењује на све оксидне превлаке добијене анодном оксидацијом алуминијума и његових легура, или за ливење или за пластичну прераду и погодна је за већину легура алуминијума, изузев оних у којима је садржај бакра већи од 6 %.
	37. Специјални производи дрвне индустрије за грађевинарство: паркет, призме и др.
naSRPS EN 1534:2018 (en)	Дрвени подови – Одређивање отпорности на утискивање (по Бринелу) – Метода испитивања
	Апстракт: Овим документом се утврђује метода, изведена из испитивања по Бринелу, за утврђивање отпорности на утискивање дрвених подова.
naSRPS EN 13629:2018 (en)	Дрвени подови – Појединачне и претходно састављене плоче од масивног дрвета лишћара
	Апстракт: Овим документом се утврђују карактеристике појединачних и претходно састављених плоча од масивног дрвета лишћара уторима и/или перима које се користе као подови за унутрашњу употребу. Овим документом су обухваћене плоче лишћара са површинском обрадом или без ње. Овај документ не обухвата елементе масивног паркета. (Видети Прилог С).
	38. Методе испитивања столарских производа
naSRPS EN 17352:2018 (en)	Електрична опрема за контролу улаза за пешаке – Безбедност приликом коришћења – Захтеви и методе испитивања
	Апстракт: Овим европским стандардом се утврђују захтеви и методе испитивања за електричну опрему за контролу улаза за пешаке, као што су разне врсте појединачних контролних улаза. Ови производи могу да буду на електромеханички погон или електрохидраулички погон. Обично се користе да дозволе овлашћеним особама да једна по једна пређу из једне зоне у другу. Овај европски стандард обухвата безбедност при коришћењу електричне опреме за контролу улаза за пешаке која се користи за уобичајене приступе и евакуационе путеве.
	39. Методе испитивања
naSRPS EN 17362:2018 (en)	Храна за животиње – Методе узимања узорака и анализе – Одређивање пентахлорофенола (PCP) у узорцима хранива и смешама хране за животиње применом LC-MS/MS
	Апстракт: Овим документом се утврђује метода течне хроматографије са детекцијом „triple quadrupole” масене спектрометрије (MS/MS) за одређивање пентахлорофенола (PCP) у узорцима хранива и храни за животиње. Граница квантификације (LOK) за одређивање PCP-а у гуар гуми, дестилатима масних киселина (FAD) и храни за животиње је 10 µg/kg. Појединачне лабораторије су одговорне да осигурају да ће опрема која се користи постићи ову границу квантификације. Метода је валидована у међународном међулабораторијском испитивању за пентахлорофенол у смешама хране за животиње, гуар гуми и дестилату масних киселина у опсегу између 9 µg/kg и 22 µg/kg.

naSRPS EN 1269:2018 (en)	40. Разни ткани производи Подне облоге – Оцењивање импрегнације игланих подних облога на основу запрљаности земљом
	Апстракт: Овим документом се утврђују две методе за процену импрегнације или других третмана за иглане подне облоге на основу запрљаности земљом.
naSRPS EN ISO 3175-1:2018 (sr)	41. Хемијска испитивања текстилног материјала Текстил – Професионално одржавање, хемијско и мокро чишћење текстилних површина и одевних предмета – Део 1: Оцењивање перформанси после чишћења и финалне обраде
	Апстракт: Овим делом ISO 3175 утврђује се метода за оцењивање текстилних производа који су испитани према ISO 3175-2 до ISO 3175-4. Својства текстилних површина и одевних предмета који могу да се мењају током сувог чишћења или мокрог чишћења и финалне обраде су идентификована и дате су методе за праћење ових промена у складу са постојећим стандардима. Друга, такође значајна својства, али она за која не постоје стандарди који обезбеђују методе оцено, назначена су у Прилогу А (нормативан), заједно са саветом за то како наставити њихово оцењивање.
naSRPS EN ISO 3175-2:2018 (sr)	Текстил – Професионално одржавање, хемијско и мокро чишћење текстилних површина и одевних предмета – Део 2: Процедура за испитивање перформанси онда када се за чишћење и финалну обраду користи тетрахлоретен
	Апстракт: Овим делом ISO 3175 утврђене се процедуре сувог чишћења текстилних површина и одевних предмета са тетрахлоретеном (перхлоретилен), коришћењем комерцијалних машина за суво чишћење. Обухвата процедуре за нормалне материјале и процедуре за оне осетљиве.
naSRPS EN ISO 15496:2018 (sr)	42. Физикална испитивања текстилног материјала Текстил – Мерење пермеабилности водене паре кроз текстил у сврху контроле квалитета
	Апстракт: Овим стандардом је описана релативно једноставна метода за испитивање пермеабилности водене паре, којом се за произвођача обезбеђује јасно призната метода за контролу квалитета унутар постројења. Једноставна метода испитивања описана у овом документу није применљива за класификовање отпорности текстила према воденој пари у односу на вредности везане за физиолошке ефекте утврђене у стандардима за производе, а нарочито не за вредности које се односе на личну заштитну опрему. Метода може да се користи за контролу квалитета, али има нека ограничења у односу на ISO 11092, који даје обимније и релевантније резултате за вредновање пропустљивости водене паре. Прилог А обезбеђује даље објашњење у вези примењивости. Стандард не може да се користи за поређење резултата са другим методама „сувог средства за сушење“, јер они неће бити у корелацији. Разлози за ту појаву су објашњени у Прилогу С.
naSRPS EN ISO 105-A03:2018 (en)	43. Механичко-технолошка испитивања текстилног материјала Текстил – Испитивање постојаности обојења – Део А03: Сива скала за оцењивање преласка боје
	Апстракт: Овим делом ISO 105 даје се опис и начин употребе сиве скале утврђене за оцењивање преласка боје изазване испитивањем постојаности. Прецизна колориметријска спецификација ове скале је дата као референца.

naSRPS EN ISO 1833-15:2017 (en)	Текстил – Квантитативна хемијска анализа – Део 15: Мешавина јуте са неким животињским влакнима (метода одређивања садржаја азота) Апстракт: Овим документом се утврђује метода, одређивањем садржаја азота, за израчунавање процента свих компонената после отклањања невлакнастих материја у текстилу израђеном од мешавине јуте са животињским влакнима. Животињска влакна могу бити у саставу длаке или вуне или као било која мешавина ове две. Овај део ISO 1833 се не примењује за производе код којих боје или средства за финалну обраду садрже азот.
naSRPS EN ISO 1833-17:2017 (en)	Текстил – Квантитативна хемијска анализа – Део 17: Мешавина хлорних влакана (хомополимера винилхлорида) и неких других влакана (метода са сумпорном киселином) Апстракт: Овим делом ISO 1833 утврђује се метода, употребом сумпорне киселине, за израчунавање процента хлорних влакана, после отклањања невлакнастих материја у текстилу израђеном од бинарне мешавине хлорних влакана заснованих на хомополимеру и винил-хлориду (после хлоровања или не) и памука, вискозе, купро, модалних, ацетатних, триацетатних, полиамидних, полиестарских, неких акрилних и неких модакрилних влакана.
naSRPS ISO 4898:2018 (sr)	44. Физикална испитивања производа индустрије коже, гуме и пластичних маса Крути пластични материјали са ћелијама – Производи за топлотну изолацију у зградама – Спецификације Апстракт: Овим документом се утврђују захтеви и методе испитивања за три категорије производа од крутих пластичних маса са ћелијама које се примењују за топлотну изолацију у зградама. Њиме су обухваћене круте пластичне масе са ћелијама у облику равних или профилисаних плоча, са физичким спољним слојем или без њега. Плоче такође могу бити покривене или ламиниране фолијом, пластичним или металним филмовима или танким плочама, минералним облогама (покривкама), папиром, картоном или другим материјалима.
naSRPS H.B8.220:2017 (sr)	45. Општи стандарди за базну и електрохемијску индустрију Стандардна спецификација за метанол (метил-алкохол) Апстракт: Овом спецификацијом обухваћен је метанол (степен чистоће 99,85 %). Следеће се односи на све утврђене граничне вредности у овом стандарду; за потребе одређивања усклађености са овим стандардом, посматрана вредност или израчуната вредност мора да буде заокружена „на најближу јединицу“ у последњој десној цифри коришћеној за изражавање специфичне граничне вредности, у складу са методом заокруживања у процедури E29.
naSRPS EN 13971:2018 (en)	46. Методе испитивања производа базне и електрохемијске индустрије Карбонатни и силикатни кречни материјали – Одређивање реактивности – Метода потенциометријске титрације са хлороводоничном киселином Апстракт: Овим документом се утврђује метода за одређивање брзине и ефикасности неутралишућег потенцијала калцијум-карбоната, калцијум-магнезијум-карбоната и калцијум-магнезијум-силиката као кречних материјала, применом потенциометријске титрације са хлороводоничном киселином. За кречне материјале са честицама већим од 1 mm важно је да се узорак кречних материјала припреми тако што се прецизно прати упутство у Прилогу А. Тип кречног материјала може да се идентификује у складу са EN 14069, а величина честице може да се одреди у складу са EN 12948.

naSRPS EN 17351:2017 (en)	Производи на биолошкој основи – Садржај кисеоника – Одређивање садржаја кисеоника помоћу елементарног анализатора Апстракт: Овим документом се утврђује метода за одређивање садржаја кисеоника у производима на биолошкој основи помоћу елементарног анализатора. Предмет и подручје примене је ограничен на производе који садрже елементе C, H, O, N, Cl, Br и I, без F, што представља најмање 95 % састава производа који се анализира.
naSRPS H.B8.221:2017 (sr)	Стандардна метода за испитивање мешања воде са растварачима растворним у води Апстракт: Овом методом испитивања је обухваћено одређивање мешања воде са растварачима растворним у води. Иако је написана специфично за испитивање ацетона, изопропил-алкохола (изопропанол) и метил-алкохола (метанол), метода је погодна и за испитивање већине растварача растворних у води. Ова метода испитивања се користи за квалитативну детекцију загађујућих супстанци које се не мешају са водом; ниво детекције тих нечистоћа широко варира и у погледу врсте растварача и врсте нечистоћа. Ниво детекције материјала нерастворљивих у води зависи од испитаних растварача и врсте присутне нечистоће или нечистоћа, тј. парафина, олефина, ароматичних алкохола, алкохола велике молекулске тежине, или кетона итд. Због тога овим поступком није одређен никакав одређени ниво нечистоћа. НАПОМЕНА Ова метода испитивања се уобичајено изводи на собној температури, али могу да се користе и друге температуре које су утврдили корисник или испоручилац. 47. Методе испитивања производа премазних средстава
naSRPS EN ISO 276:2018 (en)	Везивна средства за боје и лакове – Ланено уље – Захтеви и методе испитивања Апстракт: Овим стандардом се утврђују захтеви и одговарајуће методе испитивања за пет врста ланеног уља која су погодна за боје и лакове.
naSRPS EN ISO 3233-1:2018 (en)	Боје и лакови – Одређивање запреминске фракције неиспарљиве материје – Део 1: Метода за одређивање неиспарљивих материја и густине сувог филма Архимедовим принципом помоћу плоче за испитивање са превлаком Апстракт: Овим документом се утврђује метода за одређивање неиспарљивих материја по запремини, NVV, материјала за превлаку и сродних производа мерењем густине осушене превлаке за неки утврђени температурни опсег и период сушења или очвршћавања. Овом методом су одређене неиспарљиве материје одмах након примене. Коришћењем добијених резултата за неиспарљиве материје по запремини добијене у складу са овим делом ISO 3233, могуће је израчунати опсег ширења материјала за превлаку. Метода утврђена у овом документу је најпогоднија метода за материјале који се суше на ваздуху. Њена употреба за друге материјале тек треба да се испита. Овај документ не може да се примени на материјале за превлаку у којима је критична запреминска концентрација пигмента премашена.
naSRPS EN ISO 9514:2018 (en)	Боје и лакови – Одређивање периода употребљивости система превлака – Припремање и кондиционирање узорака и смернице за испитивање

Апстракт: Стандардом се описује метода која се изводи под стандардним условима за припремање и складиштење узорака са системима превлака и оцењивање максималног времена могућности наношења двокомпонентне боје, рачунато од тренутка када се те компоненте међусобно помешају.

48. Разни производи целулозе, папира и картона и производа њихове прераде

naSRPS EN 235:2017 (en)

Зидне облоге – Речник и симболи

Апстракт: Овим европским стандардом су дефинисани термини од интереса за корисника зидних облога у форми ролне, које се каче средством за лепљење на зидове и таванице. Овај стандард се односи и на плоче од плуте. Овим стандардом су обезбеђене неопходне дефиниције и симболи који се користе у другим стандардима за зидне облоге (видети референце у тачки 2). Табела 1 даје симболе који се користе.

49. Воде, индустријске, пијаће, отпадне и др.

naSRPS EN ISO 13161 rev:2017 (en)

Квалитет воде – Мерење концентрације активности полонијума 210 у води помоћу алфа спектрометрије

Апстракт: Овим стандардом се утврђује мерење концентрације активности 210 Ро помоћу алфа спектрометрије, у свим врстама природних вода. Метода се примењује на узорке воде за пиће, кишнице, површинских и подземних вода, морске воде, као и вода из система за хлађење, индустријских вода, канализационих вода из домаћинства и из индустрије, уз услов да се исправно узимају узорци и да се подвргавају претходној припреми. Неопходна је филтрација узорака за испитивање. Границе детекције за ову методу зависе од запремине узорка, времена бројања, брзине бројања и ефикасности детекције. Метода описана у овом документу се базира на коришћењу тренутно доступне апаратуре за алфа спектроскопију са границом детекције око 5 mBq.l-1, која је мања него што су WHO критеријуми за безбедну конзумацију воде за пиће (100 mBq.l-1). Ова вредност може да се постигне са временом бројања од 24 h за запремину узорка од 500 ml. Метода описана у овом документу се примењује и у ванредним ситуацијама. Анализа 210 Ро адсорбованом на суспендујућој материји није обухваћена овом методом. Одговорност је на кориснику да обезбеди валидност ових метода испитивања за испитиване узорке воде. Ако суспендоване материје морају да се уклоне или анализирају, онда се препоручује филтрација на 0,45 µm. Анализа нерастворне фракције захтева минерализацију која није обухваћена овим стандардом. У том случају се мерења врше на добијеним различитим фазама. Крајња активност представља суму свих измерених концентрација активности.

50. ИТ у транспорту

naSRPS EN 15722:2018 (en)

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

Апстракт: Овим стандардом се утврђују стандардни концепти података који обухватају „најмањи скуп података“ (MSD) који треба да се пренесе из возила до центра за јавну безбедност (*Public Safety Answering Point* – PSAP) у случају судара или ванредног стања путем eCall трансакција комуникације. Додатни концепти података могу се такође преносити. Протоколи комуникационих медија и методе за пренос eCall поруке нису наведени у овом документу.

naSRPS EN 17358:2018 (en)	Интелигентни транспортни системи – Е-безбедност – eCall OAD за вишеструке изборне додатне скупове података Апстракт: Овом техничком спецификацијом се дефинише додатни концепт података који се може пренети као „изборни додатни концепт података“, онако како је дефинисано у CEN 15722 eCall MSD, који се може пренети са возила на PSAP у случају судара или хитних случајева путем eCall комуникације. Овај документ треба посматрати као додатак EN 15722.
naSRPS EN ISO 13680:2019 (en)	51. Машине, уређаји и прибор за дубоко бушење Индустрија нафте и природног гаса – Бешавне цеви израђене од легура отпорних на корозију, које се користе као заштитне цеви, производне цеви, цеви за спојнице и као помоћни материјал – Технички захтеви за испоруку Апстракт: Овај документ утврђује техничке захтеве за испоруку бешавних цеви израђених од легура отпорних на корозију, које се користе као заштитне цеви, производне цеви, цеви за спојнице и као помоћни материјали за два утврђена производа нивоа: PSL-1, што је основа за овај документ; PSL-2, који обезбеђује додатне услове производа отпорне на корозију као и отпорне на лом за средине и метод квалификација који су наведени у ISO 15156 (сви делови) и Прилогу G овог документа. По избору произвођача, PSL-2 производи могу се обезбедити у замену за PSL-1. Легуре отпорне на корозију у овом документу су специјалне легуре у складу са ISO 4948-1 и ISO 4948-2. Овај документ се може применити на следећих пет групе производа: групу 1 коју чине нерђајући челици са мартензитном или мартензитно/феритном структуром; групу 2 коју чине нерђајући челици са феритно-аустенитном структуром, као што је дуплекс и супер дуплекс нерђајући челик; групу 3 коју чине нерђајући челици са аустенитном структуром; групу 4 коју чине легуре на бази никла са аустенитном структуром и групу 5 која се односи на шине/шипке (Прилог F) и термички ојачане старењем (АН) легуре на бази никла са аустенитном структуром.
naSRPS EN ISO 19085-14:2017 (en)	52. Машине за обраду дрвета Машине за обраду дрвета – Безбедност – Део 14: Четворостране машине за равнање површине и четворостране глодалице Апстракт: Овим делом стандарда ISO 19085 дати су захтеви за безбедност и мере за стационарне четворостране глодалице са највећом радном ширином од 350 mm и највећом брзином механизованог помера радног комада од 200 m/min, у даљем тексту „машине“, конструисане за резање масивног дрвета и материјала сличних физичких карактеристика као што су оне које има дрво.
naSRPS EN 12414:2017 (en)	53. Разни производи друмских возила и друмског саобраћаја Опрема за контролу паркирања возила – Захтеви и методе испитивања за паркинг-терминале Апстракт: Овим стандардом се утврђују технички и функционални захтеви и методе испитивања за паркинг-терминале постављене на или изван улице. Примењује се на ненадзиране терминале који се користе за добијање права на паркирање за визуелну и/или електронску контролу неограниченог броја друмских возила, без плаћања.
naSRPS EN 13848-6:2015/A1:2018 (en)	54. Елементи горњег строја шинског саобраћаја Примене на железници – Колосек – Квалитет геометрије колосека – Део 6: Одређивање квалитета геометрије колосека – Измена 1

Апстракт: Овај стандард одређује квалитет геометрије колосека који је заснован на параметрима дефинисаним у EN 13848-1 и наводи различите класе геометрије колосека које треба узети у разматрање. Стандард обухвата следеће теме:

- опис квалитета геометрије колосека;
- класификацију квалитета колосека у складу са параметрима геометрије колосека;
- разматрања о могућој примени класификације квалитета колосека. Стандард се примењује за пруге за велике брзине и конвенционалне пруге, са ширином колосека од 1 435 mm, као и веће ширине колосека. Овај стандард је саставни део серије EN 13848.

55. Бандажи, точкови, осовине

naSRPS EN 12082:2017/A1:2018 (en)

Примене на железници – Улежиштење осовинског склопа – Испитивање карактеристика – Измена 1

Апстракт: Овим европским стандардом се утврђују принципи и методе за испитивање кућишта котрљајних лежајева на испитном столу и испитивање масти. За возила која саобраћају на главним пругама дати су параметри за испитивање и минимални захтеви који морају да се испуне. Стандард се односи само на улежиштења опремљена котрљајним лежајевима и мастима према EN 12080 и EN 12081.

56. Мала пловила

naSRPS EN ISO 15083:2017 (en)

Мала пловила – Системи за испумпавање каљуже

Апстракт: Овим стандардом се утврђују пумпе или алтернативна средства пројектована за уклањање уобичајених количина каљужне воде за мала пловила дужине трупа (LH) до 24 m, у складу са ISO 8666. Овим стандардом се не постављају захтеви за каљужне пумпе или системе за испумпавање каљуже пројектоване за контролисање продора воде при оштећењу.

57. Бродови унутрашње пловидбе

naSRPS EN 1502:2018 (en)

Бродови унутрашње пловидбе – Мердевине за укрцавање

Апстракт: Овај документ се односи на мердевине за укрцавање на бродове унутрашње пловидбе. Мердевине за укрцавање се користе на бродовима унутрашње пловидбе за сигуран прелаз у бродске чамце, сигурно искрцавање на обалу или сигуран прелазак на бродове са нижим палубама. Овим документом се утврђују сигурносни захтеви за конструкцију, мере, чврстоћу и методе испитивања. Мердевине за укрцавање су конструисане за бродове који имају висину укрцавања већу од 1,5 m изнад лаке водене линије. Могу се користити до висине од око 3,0 m изнад лаке водене линије. Мердевине за укрцавање нису намењене путницима.

naSRPS EN 17360:2019 (en)

Бродови унутрашње пловидбе – Ослонци (подупирачи) и држачи за закретне и растављиве ограде

Апстракт: Овај стандард се примењује на пловила унутрашње пловидбе у подручју бочне палубе, где трајно уграђена ограда може бити препрека за операције утовара/истовара. Ове ограде одговарају типу СТ и CD према EN 711 на радним површинама. Ослонци су пројектовани за употребу са рукохватима и средњим оградама од жичаних ужади.

naSRPS EN 17361:2019 (en)

Бродови унутрашње пловидбе – Ванбродске мердевине

Апстракт: Овај стандард се примењује на ванбродске мердевине за бродове унутрашње пловидбе. Ванбродске мердевине се користе на бродовима унутрашње пловидбе који имају велике бочне висине како би се омогућило сигурно пењање на бродске чамце, сигурно искрцавање или сигуран прелазак на пловила у случају значајно различитих висина укрцавања. Овим стандардом се утврђују сигурносни захтеви за конструкцију, димензије, захтеви за чврстоћу и услови испитивања за ванбродске мердевине. Ванбродске мердевине су намењене за онај опсег где покретне степенице за укрцавање према EN 1502 немају довољну дужину. Овај распон почиње на висини укрцавања од приближно 2,80 m изнад лаке водене линије. Мердевине за укрцавање нису намењене за путнике.

58. Основни и општи стандарди за грану ваздухопловства

naSRPS EN 4709-001:2019 (en)

Ваздухопловство – Системи беспилотних летелица – Захтеви и верификација производа за отворену категорију

Апстракт: Овим документом се обезбеђују средства за усклађивање са деловима од 1 до 6 Комисије (ЕУ) коју је делегирао KSKSKS о стављању на располагање беспилотних летелица намењених за употребу у „отвореној“ категорији и на операторима трећих земаља UAS предложеним у Мишљењу 01/2018.

59. Свемирско инжењерство

naSRPS EN 16803-2:2017 (en)

Свемир – Позиционирање помоћу GNSS-а за интелигентне транспортне системе (ITS) у друмском саобраћају – Део 2: Оцена испитивања терена за основне перформансе терминала позиционирања заснованих на GNSS-у

Апстракт: Као и други EN стандарди читаве серије, овај EN се бави коришћењем базних GNSS терминала за позиционирање (GBPT) за интелигентне транспортне системе (ITS) у друмском саобраћају.

naSRPS EN 16803-3:2017 (en)

Свемир – Позиционирање помоћу GNSS-а за интелигентне транспортне системе (ITS) у друмском саобраћају – Део 3: Оцена испитивања терена за основне перформансе терминала позиционирања заснованих на GNSS-у

Апстракт: Овај документ мора да се сматра допунским стандардом EN 16803-2 који је намењен процени перформанси GBPT-а постављених у реалним или симулираним окружењима пута.

60. Разна пројектовања у грађевинарству

naSRPS EN 1993-1-5:2013/
A2:2018 (en)

Еврокод 3 – Пројектовање челичних конструкција – Део 1-5: Пуни лимени елементи – Измена 2

Апстракт: EN 1993-1-5 даје прорачунске захтеве за укрућене и неукрућене лимове који су изложени оптерећењима у својој равни. Обухваћени су „шир лег“ ефекти, утицај наношења оптерећења у равни, као и за избочавање носача сандучастих и И-пресека. Такође су обухваћене компоненте лимених конструкција које су изложене оптерећењима у равни, као код резервоара и силоса. Утицаји оптерећења изван равни су изван предмета и подручја примене овог документа.

61. Грађевинско стакло

naSRPS EN 15998:2018 (en)

Грађевинско стакло – Безбедност у случају пожара, отпорност на пожар – Методологија испитивања стакла у сврху класификације

Апстракт: Овим документом се утврђује методологија испитивања која се користи за производе од стакла који су отпорни на пожар. Методологија обухвата испитивање типа онако како је то утврђено у одговарајућем стандарду за производе од стакла.

НАПОМЕНА Овај стандард обезбеђује упутство са декларацијом карактеристика, безбедност у случају пожара – отпорност на пожар (за стакло које се користи у склоповима намењеним искључиво за отпорност на пожар) за СЕ означавање. Иста методологија се може користити у одређивању класификације перформанси за тржишну примену (видети Прилог В). Методологија обухвата све типове производа од стакла за које се могу захтевати испитивање и класификација у погледу отпорности на пожар. Испитивање отпорности на пожар обухвата крајњу примену за на пример:

- врата;
- преграде, зидове (укључујући зид-завесу);
- подове, кровове;
- таванице.

62. Методе испитивања основних грађевинских материјала

naSRPS EN 196-3:2018 (sr)

Методы испитивања цемента – Део 3: Одређивање времена везивања и сталности запремине

Апстракт: Овим стандардом се утврђују методе за одређивање стандардне конзистенције, времена везивања и сталности запремине цемента. Метода се примењује на обичне цементе и друге цементе и материјале, у стандардима који се позивају на ову методу. Он се не може применити на друге типове цемента који имају нпр. веома кратко време почетка везивања. Метода се користи за оцењивање усаглашености времена везивања и сталности запремине цемента са његовом спецификацијом. Овај део стандарда EN 196 описује референтне методе и дозвољава коришћење алтернативних поступака и опреме, онако како је назначено у напоменама, уз услов да су оне калибрисане према референтним методама. У случају спора се користе само референтна опрема и поступци.

naSRPS EN ISO 10545-3:2018 (sr)

Керамичке плочице – Део 3: Одређивање упијања воде, привидне порозности, привидне релативне запреминске масе и запреминске масе

Апстракт: Овим документом се утврђује метода за одређивање упијања воде, привидне порозности, привидне релативне запреминске масе и запреминске масе керамичких плочица. Ова метода је применљива за класификацију плочица и спецификације производа.

63. Ватростални грађевински радови

naSRPS EN 1366-5:2017 (en)

Испитивање отпорности на пожар сервисних инсталација – Део 5: Сервисни канали и окна

Апстракт: Овим европским стандардом се утврђује метода за одређивање отпорности на пожар хоризонталних сервисних канала и вертикалних сервисних окана који пролазе кроз зидове или подове и њихове цеви и каблове. Испитује се понашање канала или окана изложених пожару споља и унутар канала. Овај стандард се користи заједно са EN 1363-1. Овај стандард не утврђује ризик од ширења пламена као последицу топлотне проводљивости кроз инсталиране цевоводе или топлотне проводљивости кроз медијуме који пролазе цевоводима. Ово испитивање није погодно за процењивање вентилационих канала са унутрашњим баријерама на зидовима и подовима.

naSRPS EN 998-1:2016 (sr) Апстракт:	64. Малтери Спецификација малтера за зидане конструкције – Део 1: Малтер за облагање спољашњих и унутрашњих површина Овај стандард се примењује код фабрички произведених малтера који се састоје од неорганских везива и служе за облагање спољашњих и унутрашњих површина зидова, таваница, стубова и преграда. Он садржи дефиниције и крајње захтеве за перформансе. Овај стандард омогућава спровођење оцењивања и верификација сталности перформанси (AVCP) производа, према овом стандарду. Овим стандардом обухваћен је захтев за означавање производа. Стандард не обухвата малтере код којих је калцијум-сулфатно везиво главно активно средство за везивање. Калцијум-сулфатно везиво се може користити као додатно везиво, заједно са ваздушним кречом. Уколико је главна активна везивна компонента ваздушни креч, онда је малтер за облагање спољашњих/унутрашњих површина обухваћен овим европским стандардом. Уколико је главна активна везивна компонента калцијум-сулфатно везиво, онда је малтер обухваћен у EN 13279. Специјални ватроотпорни и акустички малтери, малтери за конструкционе поправке и обраде површина грађевинских елемената, као што су материјали за изравнавање, боје, премази, танкослојни органски малтери за облагање спољашњих/унутрашњих површина и префабриковани елементи (нпр. гипсане плоче) нису обухваћени овим стандардом. Овај стандард обухвата малтере за облагање спољашњих/унутрашњих површина, утврђене у тачки 3, изузев малтера за облагање спољашњих/унутрашњих површина произведених на градилишту. У сваком случају, овај стандард или његов део могу се користити заједно са правилима за примену и националним спецификацијама које обухватају малтере произведене на градилишту.
naSRPS EN 16301:2018 (en) Апстракт:	65. Испитивање изведених грађевинских материјала Методе испитивања природног камена – Одређивање осетљивости на случајне појаве флека Овим европским стандардом се утврђује метода за оцену осетљивости природног камена изложеног случајним појавама флека. Дефинише процедуру за наношење флека, чишћење и оцену изгледа површине након чишћења. Такође обухвата могућност оцене делотворности третирања површине.
naSRPS EN 12370:2018 (en) Апстракт:	Методе испитивања природног камена – Одређивање отпорности према кристализацији соли Овим стандардом се утврђује метода испитивања за оцену релативне отпорности природног камена, чија је отворена порозност већа од 5 %, према оштећењима изазваним кристализацијом соли, мерено у складу са EN 1936. Испитивање није потребно за камен ниске порозности.
naSRPS EN 16853:2018 (sr) Апстракт:	66. Конзервација културног наслеђа Конзервација културног наслеђа – Процес конзервације – Доношење одлука, планирање и примена Овим стандардом се утврђује процес доношења одлука, планирања и примене конзервације материјалног културног наслеђа. Примењује се на материјално културно наслеђе, као што су појединачни предмети, колекције, изграђено окружење, историјски локалитети, археолошка налазишта и пејзажи. НАПОМЕНА Овим стандардом није обухваћен начин идентификације културног наслеђа, нити доносиоци одлука, или то које се компетенције захтевају за тај или друге делове процеса.

naSRPS EN 17173:2017 (en) Апстракт:	67. Друштвена безбедност Европски речник за CBRNE Овај документ садржи термине и дефиниције који се користе у области CBRNE. За примењивање ефективног одговора на CBRNE, важно је разумевање заједничких термина и њихово коришћење у комуникацији у вези са CBRNE. Многи термини и дефиниције приказани овде се дуги низ година употребљавају, а остали су настали као последица искуства у CBRNE. Постепени развој разумевања и мере у вези са одговором на CBRNE указују на то да ће ова терминологија наставити да се континуално развија.
naSRPS ISO 31000:2019 (sr) Апстракт:	Менаџмент ризиком – Смернице У овом документу су дате смернице за управљање ризиком са којим се суочавају организације. Примена ових смерница може да се прилагоди свакој организацији и њеном контексту. У овом документу се даје заједнички приступ за управљање сваком врстом ризика и није специфичан само за неку индустрију или сектор. Овај документ може да се користи током животног циклуса организације и може да се примени на сваку активност, укључујући и доношење одлука на свим нивоима.
naSRPS EN ISO 4180:2018 (en) Апстракт:	68. Комплетни, напуњени транспортни пакети Амбалажа – Комплетни, напуњени транспортни пакети – Општи захтеви за утврђивање програма испитивања перформанси Овим стандардом се утврђују општи захтеви за утврђивање програма испитивања перформанси комплетних, напуњених транспортних пакета који се користе у свим дистрибутивним системима осим за паковање опасних роба.
naSRPS EN ISO/CIE 11664-1:2017 (en) Апстракт:	69. Општи стандарди за светлост и осветљење Колориметрија – Део 1: Стандардни колориметријски посматрачи према CIE Овим документом се утврђују функције за слагање боја које се користе у колориметрији. Два скупа функција за слагање боја су одређена: функције за слагање боја за стандардне колориметријске посматраче према CIE 1931 и функције за слагање боја за стандардне колориметријске посматраче према CIE 1964.
naSRPS EN ISO/CIE 11664-3:2017 (en) Апстракт:	Колориметрија – Део 3: CIE хроматске вредности Овим стандардом се утврђују методе за прорачун хроматских вредности стимуланса боје за коју је обезбеђена спектрална расподела.
naSRPS EN ISO/CIE 11664-4:2017 (en) Апстракт:	Колориметрија – Део 4: $L^*a^*b^*$ простор боја према CIE 1976 Овим документом се утврђује метода за израчунавање координата $L^*a^*b^*$ простора боја, према CIE 1976, укључујући узајамни однос светлости, боје и тона. Он обухвата две методе за израчунавање еуклидског растојања у том простору да би се представила опажена величина разлика боје.

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 60939-3:2016/AC (en),	1. Електрични филтри Пасивне филтарске јединице за потискивање електромагнетских сметњи – Део 3: Пасивне филтарске јединице за које се примењују испитивања за безбедност при употреби – Исправка
SRPS EN 13286-2:2012/AC (sr),	2. Материјали за изградњу путева Невезане и хидрауличким везивом везане мешавине – Део 2: Методе испитивања за лабораторијску референтну запреминску масу и садржај воде – Збијање по Проктору – Исправка

Преиспитивање српских стандарда и сродних докумената

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

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

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

Резултати преиспитивања

Стандард који ће се повући:

KS U059, Зграде и инжењерско-грађевински објекти

SRPS U.F3.060:1966, Винил-азбестне плоче за подове – Технички услови за полагање подова

Европска стандардизација



Европски комитет за стандардизацију (CEN)

Стандарди објављени у фебруару 2019. године

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

Ознака стандарда	Наслов на енглеском	DAV
	1. ASD-STAN – Aerospace	
EN 2288:2019	Aerospace series – Bush, flanged, corrosion resisting steel, with self-lubricating liner – Dimensions and loads	2019-02-20
EN 4859:2019	Aerospace series – Sensor based clamp load determination/high tensile bolts – Technical specification	2019-02-20
	2. S26 – Environmental management	
EN ISO 14064-1:2019	Greenhouse gases – Part 1: Specification with guidance at the organization level for quantification and reporting of greenhouse gas emissions and removals (ISO 14064-1:2018)	2019-02-06
	3. TC 19 – Gaseous and liquid fuels, lubricants and related products of petroleum, synthetic and biological origin	
EN 14214:2012+A2:2019	Liquid petroleum products – Fatty acid methyl esters (FAME) for use in diesel engines and heating applications – Requirements and test methods	2019-02-20
EN 17181:2019	Lubricants – Determination of aerobic biological degradation of fully formulated lubricants in an aqueous solution – Test method based on CO ₂ -production	2019-02-20
	4. TC 140 – In vitro diagnostic medical devices	
EN ISO 15195:2019	Laboratory medicine – Requirements for the competence of calibration laboratories using reference measurement procedures (ISO 15195:2018)	2019-02-06
	5. TC 150 – Industrial Trucks – Safety	
EN 16842-9:2019	Powered industrial trucks – Visibility – Test methods and verification – Part 9: Order-picking, lateral- and front-stacking trucks with elevating operator position	2019-02-13
	6. TC 155 – Plastics piping systems and ducting systems	
EN ISO 11296-7:2019	Plastics piping systems for renovation of underground non-pressure drainage and sewerage networks – Part 7: Lining with spirally-wound pipes (ISO 11296-7:2019)	2019-02-13

EN 12873-3:2019	7. TC 164 – Water supply	2019-02-13
	Influence of materials on water intended for human consumption – Influence due to migration – Part 3: Test method for ion exchange and adsorbent resins	
EN 17163:2019	8. TC 172 – Pulp, paper and board	2019-02-13
	Pulp, paper and board – Determination of primary aromatic amines (PAA) in a water extract by a LC-MS method	
EN 1434-5:2015+A1:2019	9. TC 176 – Heat meters	2019-02-13
	Thermal energy meters – Part 5: Initial verification tests	
EN 1434-6:2015+A1:2019	Thermal energy meters – Part 6: Installation, commissioning, operational monitoring and maintenance	2019-02-13
EN ISO 23907-1:2019	10. TC 205 – Non-active medical devices	2019-02-13
	Sharps injury protection – Requirements and test methods – Part 1: Single-use sharps containers (ISO 23907-1:2019)	
EN ISO 7027-2:2019	11. TC 230 – Water analysis	2019-02-20
	Water quality – Determination of turbidity – Part 2: Semi-quantitative methods for the assessment of transparency of waters (ISO 7027-2:2019)	
EN ISO 10819:2013/A1:2019	12. TC 231 – Mechanical vibration and shock	2019-02-13
	Mechanical vibration and shock – Hand-arm vibration – Measurement and evaluation of the vibration transmissibility of gloves at the palm of the hand – Amendment 1 (ISO 10819:2013/Amd 1:2019)	
EN ISO 18254-2:2019	13. TC 248 – Textiles and textile products	2019-02-06
	Textiles – Method for the detection and determination of alkylphenol ethoxylates (APEO) – Part 2: Method using NPLC (ISO 18254-2:2018)	
EN ISO 294-4:2019	14. TC 249 – Plastics	2019-02-06
	Plastics – Injection moulding of test specimens of thermoplastic materials – Part 4: Determination of moulding shrinkage (ISO 294-4:2018)	
EN 14728:2019	Imperfections in thermoplastic welds – Classification	2019-02-20
CEN/TR 17320:2019	15. TC 256 – Railway applications	2019-02-06
	Railway applications – Infrastructure – Determination of laboratory test parameters for assessing the mechanical durability of rail fastening systems – Complementary element	

CEN/TR 13695-2:2019	16. TC 261 – Packaging	2019-02-13
	Packaging – Requirements for measuring and verifying the four heavy metals and other dangerous substances present in packaging, and their release into the environment – Part 2: Requirements for measuring and verifying dangerous substances present in packaging, and their release into the environment	
EN ISO 10111:2019	17. TC 262 – Metallic and other inorganic coatings, including for corrosion protection and corrosion testing of metals and alloys	2019-02-06
	Metallic and other inorganic coatings – Measurement of mass per unit area – Review of gravimetric and chemical analysis methods (ISO 10111:2019)	
CEN/TS 17249-4:2019	18. TC 278 – Intelligent transport systems	2019-02-20
	Intelligent transport systems – eSafety – Part 4: eCall for UNECE Category T, R, S agricultural/forestry vehicles	
EN ISO 19115-2:2019	19. TC 287 – Geographic Information	2019-02-06
	Geographic information – Metadata – Part 2: Extensions for acquisition and processing (ISO 19115-2:2019)	
EN ISO 17226-1:2019	20. TC 289 – Leather	2019-02-06
	Leather – Chemical determination of formaldehyde content – Part 1: Method using high performance liquid chromatography (ISO 17226-1:2018)	
EN ISO 17226-2:2019	Leather – Chemical determination of formaldehyde content – Part 2: Method using colorimetric analysis (ISO 17226-2:2018)	2019-02-06
	Leather – Chemical determination of chromic oxide content – Part 4: Quantification by inductively coupled plasma (ICP) (ISO 5398-4:2018)	
EN ISO 15118-4:2019	21. TC 301 – Road vehicles	2019-02-13
	Road vehicles – Vehicle to grid communication interface – Part 4: Network and application protocol conformance test (ISO 15118-4:2018)	
EN ISO 15118-5:2019	Road vehicles – Vehicle to grid communication interface – Part 5: Physical layer and data link layer conformance test (ISO 15118-5:2018)	2019-02-13
	Road vehicles – Vehicle to grid communication interface – Part 8: Physical layer and data link layer requirements for wireless communication (ISO 15118-8:2018)	
EN 14702-3:2019	22. TC 308 – Characterization and management of sludge	2019-02-20
	Characterisation of sludges – Settling properties – Part 3: Determination of zone settling velocity (ZSV)	
EN ISO 20150:2019	23. TC 309 – Footwear	2019-02-20
	Footwear and footwear components – Quantitative challenge test method to assess antifungal activity (ISO 20150:2019)	

24. TC 336 – Bituminous binders		
EN 13074-1:2019	Bitumen and bituminous binders – Recovery of binder from bituminous emulsion or cut-back or fluxed bituminous binders – Part 1: Recovery by evaporation	2019-02-13
EN 13074-2:2019	Bitumen and bituminous binders – Recovery of binder from bituminous emulsion or cut-back or fluxed bituminous binders – Part 2: Stabilization after recovery by evaporation	2019-02-13
25. TC 351 – Construction Products – Assessment of release of dangerous substances		
EN 17087:2019	Construction products: Assessment of release of dangerous substances – Preparation of test portions from the laboratory sample for testing of release and analysis of content	2019-02-13
26. TC 366 – Materials obtained from End-of-Life Tyres (ELT)		
EN 14243-1:2019	Materials obtained from end of life tyres – Part 1: General definitions related to the methods for determining their dimension(s) and impurities	2019-02-13
EN 14243-2:2019	Materials obtained from end of life tyres – Part 2: Granulates and powders – Methods for determining the particle size distribution and impurities, including free steel and free textile content	2019-02-13
EN 14243-3:2019	Materials obtained from end of life tyres – Part 3: Shreds, cuts and chips – Methods for determining their dimension(s) including protruding filaments dimensions	2019-02-13
27. TC 386 – Photocatalysis		
EN 17120:2019	Photocatalysis – Water purification – Performance of photocatalytic materials by measurement of phenol degradation	2019-02-20
28. TC 392 – Cosmetics		
EN ISO 11930:2019	Cosmetics – Microbiology – Evaluation of the antimicrobial protection of a cosmetic product (ISO 11930:2019)	2019-02-13
29. TC 444 – Test methods for environmental characterization of solid matrices		
CEN/TR 17345:2019	Waste – State-of-the-art document – Halogens and sulfur by oxidative pyrohydrolytic combustion followed by ion chromatography detection	2019-02-13
	TC 459 – Steels for heat treatment, alloy steels, free-cutting steels and stainless steels	
EN ISO 683-3:2019	Heat-treatable steels, alloy steels and free-cutting steels – Part 3: Case-hardening steels (ISO 683-3:2019)	2019-02-13

Пројекти стандарда усвојени у фебруару 2019. године

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

Ознака стандарда	Наслов на енглеском	Датум прихватања пројекта
	1. ASD-STAN – Aerospace	
prEN 2563 rev	Aerospace series – Unidirectional laminates carbon-thermosetting resin – Test method – Determination of apparent interlaminar shear strength	2019-02-12
prEN 3660-003 rev	Aerospace series – Cable outlet accessories for circular and rectangular electrical and optical connectors – Part 003: Grommet nut, style A – Product standard	2019-02-12
prEN 4165-005 rev	Aerospace series – Connectors, electrical, rectangular, modular – Operating temperature 175 °C continuous – Part 005 : Stackable mouting receptable 2 and 4 modules, series 3	2019-02-12
prEN 4165-006 rev	Aerospace series – Connectors, electrical, rectangular, modular – Operating temperature 175 °C continuous – Part 006: Plug for 2 and 4 modules, series 2 – Product standard	2019-02-12
prEN 4165-007 rev	Aerospace series – Connectors, electrical, rectangular, modular – Operating temperature 175 °C continuous – Part 007: Plug for 2 and 4 modules, series 3 – Product standard	2019-02-12
prEN 4165-008 rev	Aerospace series – Connectors, electrical, rectangular, modular – Operating temperature 175 °C continuous – Part 008: Rack and panel plug for 2 and 4 modules, series 2 – Product standard	2019-02-12
prEN 4165-009 rev	Aerospace series – Connectors, electrical, rectangular, modular – Operating temperature 175 °C continuous – Part 009: Rack and panel plug for 2 and 4 modules, series 3 – Product standard	2019-02-12
prEN 4165-010 rev	Aerospace series – Connectors, electrical, rectangular, modular – Operating temperature 175 °C continuous – Part 010: Rack and panel rear mounted plug for 2 and 4 modules, series 2 – Product standard	2019-02-12
prEN 4165-011 rev	Aerospace series – Connectors, electrical, rectangular, modular – Operating temperature 175 °C continuous – Part 011: Flange mounting receptacle 2 and 4 modules, series 2 – Product standard	2019-02-12
prEN 4165-012 rev	Aerospace series – Connectors, electrical, rectangular, modular – Operating temperature 175 °C continuous – Part 012: Flange mounting receptacle 2 and 4 modules, series 3 – Product standard	2019-02-12
prEN 4165-013 rev	Aerospace series – Connectors, electrical, rectangular, modular – Operating temperature 175 °C continuous – Part 013: Cable clamp 2 and 4 modules for connectors, series 2 and series 3 – Product standard	2019-02-12

prEN 4165-016 rev	Aerospace series – Connectors, electrical, rectangular, modular – Operating temperature 175 °C continuous – Part 016: Double oval chimney for accessory (1 per 2 modules) – Product standard	2019-02-12
prEN 4165-017 rev	Aerospace series – Connectors, electrical, rectangular, modular – Operating temperature 175 °C continuous – Part 017: Blank chimney for accessory (1 per module cavity) – Product standard	2019-02-12
prEN 4165-023 rev	Aerospace series – Connectors, electrical, rectangular, modular – Operating temperature 175 °C continuous – Part 023: Tooling for assembly of receptacle coding component – Product standard	2019-02-12
prEN 4165-024 rev	Aerospace series – Connectors, electrical, rectangular, modular – Operating temperature 175 °C continuous – Part 024: Single module plug – Product standard	2019-02-12
prEN 4165-025 rev	Aerospace series – Connectors, electrical, rectangular, modular – Operating temperature 175 °C continuous – Part 025: Module receptacle – Product Standard	2019-02-12
prEN 4165-026 rev	Aerospace Series – Connector, electrical, rectangular, modular – Operating temperatures 175°C continuous – Part 026: Shielded accessories for single module – Product standard	2019-02-12
prEN 4165-027 rev	Aerospace series – Connector, electrical, rectangular, modular – Operating temperature 175 °C continuous – Part 027: Rack and panel rear mounted plug – Product standard	2019-02-12
prEN 4868 rev	Aerospace series – Anodic electrodeposition of hexavalent chromium free primer	2019-02-12
prEN 9208	Aerospace series – Programme management – Expression of need – Guidance on and format for (Need) Technical Specification	2019-02-12
2. SS B02 – Structures		
prEN ISO 6927 rev	Buildings and civil engineering works – Sealants – Vocabulary	2019-02-13
prEN ISO 9046 rev	Building construction – Jointing products – Determination of adhesion/cohesion properties of sealants at constant temperature	2019-02-13
3. SS F05 – Measuring Instruments		
prEN ISO 5167-6	Measurement of fluid flow by means of pressure differential devices inserted in circular cross-section conduits running full – Part 6: Wedge meters	2019-02-11
4. TC 12 – Materials, equipment and offshore structures for petroleum, petrochemical and natural gas industries		
prEN ISO 19901-2 rev	Petroleum and natural gas industries – Specific requirements for offshore structures – Part 2: Seismic design procedures and criteria	2019-02-07

	5. TC 44 – Commercial and Professional Refrigerating Appliances and Systems, Performance and Energy Consumption	
prEN ISO 22042	Blast chillers and freezers cabinets for professional use – Classification, requirements and test conditions	2019-02-14
	6. TC 67 – Ceramic tiles	
prEN ISO 10545-18	Ceramic tiles – Part 18: Ceramic tiles – Part 18: Determination of Light Reflectance Value (LRV)	2019-02-13
prEN ISO 10545-20	Ceramic tiles – Part 20: Determination of deflection of ceramic tiles for calculating their radius of curvature	2019-02-13
prEN ISO 10545-21	Ceramic tiles – Part 21: Determination of reverse staining resistance	2019-02-13
prEN ISO 23680	Determination of the behaviour under dynamic load of complete ceramic floor tiles installation systems	2019-02-13
	7. TC 88 – Thermal insulating materials and products	
EN 14064-1:2018/prA1	Thermal insulation products for buildings – In-situ formed loose-fill mineral wool (MW) products – Part 1: Specification for the loose-fill products before installation	2019-02-04
prEN 15732 rev	Light weight fill and thermal insulation products for civil engineering applications (CEA) – Expanded clay lightweight aggregate products (LWA)	2019-02-04
	8. TC 133 – Copper and copper alloys	
prEN 13603 rev	Copper and copper alloys – Test methods for assessing protective tin coatings on drawn round copper wire for electrical purposes	2019-02-04
prEN 13605 rev	Copper and copper alloys – Copper profiles and profiled wire for electrical purposes	2019-02-04
	9. TC 138 – Non-destructive testing	
prEN ISO 14096-1	Non-destructive testing – Qualification of radiographic film digitisation systems – Part 1: Definitions, quantitative measurements of image quality parameters, standard reference film and qualitative control	2019-02-19
prEN ISO 14096-2	Non-destructive testing – Qualification of radiographic film digitisation systems – Part 2: Minimum requirements	2019-02-19
prEN ISO 16526-1	Non-destructive testing – Measurement and evaluation of the X-ray tube voltage – Part 1: Voltage divider method	2019-02-19
prEN ISO 16526-2	Non-destructive testing – Measurement and evaluation of the X-ray tube voltage – Part 2: Constancy check by the thick filter method	2019-02-19
prEN ISO 16526-3	Non-destructive testing – Measurement and evaluation of the X-ray tube voltage – Part 3: Spectrometric method	2019-02-19

EN 13001-3-6:2018/prA1	10. TC 147 – Cranes – Safety	
	Cranes – General design – Part 3-6: Limit states and proof of competence of machinery – Hydraulic cylinders	11.02.2019
WI 150113	11. TC 150 – Industrial Trucks – Safety	
	Rough-terrain trucks – Visibility test methods and their verification – Part 2: Slewing variable reach trucks	2019-02-19
EN 938:2016/prA1	12. TC 164 – Water supply	
	Chemicals used for treatment of water intended for human consumption – Sodium chlorite	2019-02-12
EN 938:2016/prA1	Chemicals used for treatment of water intended for human consumption – Sodium chlorite	2019-02-12
EN 938:2016/prA1	Chemicals used for treatment of water intended for human consumption – Sodium chlorite	2019-02-12
prEN 14664 rev	Chemicals used for treatment of water intended for human consumption – Iron (III) sulfate, solid	2019-02-12
prEN 14664 rev	Chemicals used for treatment of water intended for human consumption – Iron (III) sulfate, solid	2019-02-12
prEN 14664 rev	Chemicals used for treatment of water intended for human consumption – Iron (III) sulfate, solid	2019-02-12
prEN 888 rev	Chemicals used for treatment of water intended for human consumption – Iron (III) chloride	2019-02-12
prEN 889 rev	Chemicals used for treatment of water intended for human consumption – Iron (II) sulfate	2019-02-12
prEN 890 rev	Chemicals used for treatment of water intended for human consumption – Iron (III) sulfate solution	2019-02-12
prEN 890 rev	Chemicals used for treatment of water intended for human consumption – Iron (III) sulfate solution	2019-02-12
prEN 891 rev	Chemicals used for treatment of water intended for human consumption – Iron (III) chloride sulfate	2019-02-12
prEN 891 rev	Chemicals used for treatment of water intended for human consumption – Iron (III) chloride sulfate	2019-02-12
prEN 4042 rev	13. TC 185 – Fasteners	
	Fasteners – Electroplated coating systems	2019-02-13
prEN ISO 15330 rev	Fasteners – Preloading test for the detection of hydrogen embrittlement – Parallel bearing surface method	2019-02-13
prEN ISO 1891-2 rev	Fasteners – Terminology – Part 2: Vocabulary and definitions for coatings	2019-02-13
prEN ISO 8062-3 rev	14. TC 190 – Foundry technology	
	Geometrical product specifications (GPS) – Dimensional and geometrical tolerances for moulded parts – Part 3: General dimensional and geometrical tolerances and machining allowances for castings	2019-02-16

prEN 12094-8 rev	15. T 191 – Fixed firefighting systems	
	Fixed firefighting systems – Components for gas extinguishing systems – Part 8: Requirements and test methods for connectors	2019-02-06
EN 527-2:2016+A1:2019	16. TC 207 – Furniture	
	Office furniture – Work tables – Part 2: Safety, strength and durability requirements	2019-02-05
prEN ISO 13167	17. TC 230 – Water analysis	
	Water quality – Plutonium, americium, curium and neptunium – Test method using alpha spectrometry	2019-02-18
prEN ISO 13168	Water quality – Simultaneous determination of tritium and carbon 14 activities – Test method using liquid scintillation counting	2019-02-21
prEN 15339-2 rev	18. TC 240 – Thermal spraying and thermally sprayed coatings	
	Thermal spraying – Safety requirements for thermal spraying equipment – Part 2: Gas control units	2019-02-14
prEN ISO 21765	19. TC 248 – Textiles and textile products	
	Textiles – Automatic determination of deformability on woven and non-crimped fabrics	2019-02-15
WI 248686	Test method for the determination of thermal resistance of child sleep bags, cot blankets and cot duvets by means of a small guarded hotplate apparatus	2019-02-21
prEN 15344 rev	20. TC 249 – Plastics	
	Plastics – Recycled Plastics – Characterisation of Polyethylene (PE) recyclates	2019-02-04
prEN 1990 rev	21. TC 250 – Structural Eurocodes	
	Eurocode – Basis of structural and geotechnical design	2019-02-08
prEN 1996-1-1 rev	Eurocode 6 – Design of masonry structures – Part 1-1: General rules for reinforced and unreinforced masonry structures	2019-02-08
prEN 1996-1-2 rev	Eurocode 6 – Design of masonry structures – Part 1-2: General rules – Structural fire design	2019-02-08
prEN 1996-2 rev	Eurocode 6 – Design of masonry structures – Part 2: Design considerations, selection of materials and execution of masonry	2019-02-08
prEN 1996-3 rev	Eurocode 6 – Design of masonry structures – Part 3: Simplified calculation methods for unreinforced masonry structures	2019-02-08
WI 256908	22. TC 256 – Railway applications	
	Railway applications – Aerodynamics – Fundamentals for test procedures for train-induced ballast projection	2019-02-15

WI 256943	Railway applications – Strength assessment of railway vehicle structures – Part 3: Fatigue strength assessment based on cumulative damage	2019-02-15
	23. TC 278 – Intelligent transport systems	
WI 278525	Intelligent transport systems – Urban-ITS – Mixed vendor environment guide	2019-02-18
WI 278526	Intelligent transport systems – Urban ITS – Use of regional traffic standards in a mixed vendor environment	2019-02-18
	24. TC 286 – Liquefied petroleum gas equipment and accessories	
EN 14071:2015 + A1	LPG equipment and accessories – Pressure relief valves for LPG pressure vessels – Ancillary equipment	2019-02-14
prEN 14427 rev	LPG equipment and accessories – Transportable refillable fully wrapped composite cylinders for LPG – Design and construction	2019-02-14
	25. TC 290 – Dimensional and geometrical product specification and verification	
prEN ISO 3611 rev	Geometrical product specifications (GPS) – Dimensional measuring equipment: Micrometers for external measurements – Design and metrological characteristics	2019-02-16
	26. TC 301 – Road vehicles	
prEN ISO 15118-20 rev	Road vehicles – Vehicle to grid communication interface – Part 20: 2nd generation network and application protocol requirements	2019-02-14
	27. TC 305 – Postal services	
prEN ISO 80079-41	Explosive atmospheres – Part 41: Reciprocating internal combustion engines	2019-02-11
FprCEN/TR 17386	Postal services – Transit time measurement for cross border postal items using real mail feasibility study	2019-02-11
	28. TC 349 – Sealants for joints in building construction	
prEN 15651-1 rev	Sealants for non-structural use in joints in buildings and pedestrian walkways – Part 1: Sealants for facade elements	2019-02-20
prEN 15651-2 rev	Sealants for non-structural use in joints in buildings and pedestrian walkways – Part 2: Sealants for glazing	2019-02-20
prEN 15651-3 rev	Sealants for non-structural use in joints in buildings and pedestrian walkways – Part 3: Sealants for sanitary joints	2019-02-20
prEN 15651-4 rev	Sealants for non-structural use in joints in buildings and pedestrian walkways – Part 4: Sealants for pedestrian walkways	2019-02-20

prCEN/TS 17045 rev	29. TC 366 – Materials obtained from End-of-Life Tyres (ELT)	
	Materials obtained from end of life tyres – Quality criteria for the selection of whole tyres, for recovery and recycling processes	2019-02-06
	WI 366012	Materials obtained from End-of-Life Tyres – Odour of ELT granulates – Origin and remediations possibilities
	WI 366014	Materials obtained from End of Life Tyres – Determination of the specific surface area of granulates and powders – Method based on krypton adsorption
WI 366016	Materials obtained from End of Life Tyres – Granulated rubber – Determination of textile fiber content by visual index (qualitative method)	2019-02-06
prEN ISO 11961-3	30. TC 444 – Test methods for environmental characterization of solid matrices	
	Soil quality – Determination of selected explosives and related compounds – Part 3: Method using liquid chromatography-tandem mass spectrometry (LC-MS/MS)	2019-02-14
WI 454005	31. TC 454 – Algae and algae products	
	Algae and algaebased products or intermediates – Terms and definitions	2019-02-07
WI EC102102	32. TC 459 – Methods of chemical analysis for iron and steel	
	European certified reference materials (EURONORM-CRMs) for the determination of the chemical composition of iron and steel products	2019-02-18

Европски комитет за стандардизацију у области електротехнике (CENELEC)

Стандарди објављени у фебруару 2019. године

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

Ознака стандарда	Наслов на енглеском	DAV
EN 50436-4:2019	1. BTTF 116-2 – Alcohol interlocks Alcohol interlocks – Test methods and performance requirements – Part 4: Connection and digital interface between the alcohol interlock and the vehicle	2019-02-08
EN 61058-1-1:2016/ AC:2019-02	2. SR 23J – Switches for appliances Switches for appliances – Part 1-1: Requirements for mechanical switches	2019-02-22
EN 61058-1-2:2016/ AC:2019-02	Switches for appliances – Part 1-2: Requirements for electronic switches	2019-02-22
EN IEC 61967-1:2019	3. SR 47A – Integrated circuits Integrated circuits – Measurement of electromagnetic emissions – Part 1: General conditions and definitions	2019-02-15
EN 60529:1991/A2:2013/ AC:2019-02	4. SR 70 – Degrees of protection provided by enclosures Degrees of protection provided by enclosures (IP Code)	2019-02-22
EN IEC 62933-2-1:2018/AC:2019-02	5. SR 120 – Electrical Energy Storage (EES) Systems Electrical energy storage (EES) systems – Part 2-1: Unit parameters and testing methods – General specification	2019-02-22
EN 50549-2:2019	6. TC 8X – System aspects of electrical energy supply Requirements for generating plants to be connected in parallel with distribution networks – Part 2: Connection to a MV distribution network – Generating plants up to and including Type B	2019-02-01
EN 50549-1:2019	Requirements for generating plants to be connected in parallel with distribution networks – Part 1: Connection to a LV distribution network – Generating plants up to and including Type B	2019-02-01
EN 50341-2-24:2019	7. TC 11 – Overhead electrical lines exceeding 1 kV a.c. (1,5 kV d.c.) Overhead electrical lines exceeding AC 1 kV – Part 2-24: National Normative Aspects (NNA) for Romania (based on EN 50341-1:2012)	2019-02-22

8. TC 21X – Secondary cells and batteries		
EN IEC 62660-1:2019	Secondary lithium-ion cells for the propulsion of electric road vehicles – Part 1: Performance testing	2019-02-15
EN IEC 62660-2:2019	Secondary lithium-ion cells for the propulsion of electric road vehicles – Part 2: Reliability and abuse testing	2019-02-15
9. TC 34 – Lamps and related equipment		
EN 60188:2001/A11:2019	High-pressure mercury vapour lamps – Performance specifications	2019-02-08
EN 60662:2012/A11:2019	High-pressure sodium vapour lamps – Performance specifications	2019-02-15
10. TC 44X – Safety of machinery: electrotechnical aspects		
EN IEC 61496-3:2019	Safety of machinery – Electro-sensitive protective equipment – Part 3: Particular requirements for active opto-electronic protective devices responsive to diffuse Reflection (AOPDDR)	2019-02-15
11. TC 64 – Electrical installations and protection against electric shock		
HD 60364-7-721:2019	Low-voltage electrical installations – Part 7-721: Requirements for special installations or locations – Electrical installations in caravans and motor caravans	2019-02-15
12. TC 65X – Industrial-process measurement, control and automation		
CLC IEC/TR 61508-0:2019	Functional safety of electrical/electronic/programmable electronic safety-related systems – Part 0: Functional safety and IEC 61508	2019-02-22
CLC IEC/TR 62453-51-150:2019	Field device tool (FDT) interface specification – Part 51-150: Communication implementation for common object model – IEC 61784 CPF 15	2019-02-15
CLC/TR 62453-51-20:2019	Field device tool (FDT) interface specification – Part 51-20: Communication implementation for common object model – IEC 61784 CPF 2	2019-02-22
CLC/TR 62453-51-31:2019	Field device tool (FDT) interface specification – Part 51-31: Communication implementation for common object model – IEC 61784 CP 3/1 and CP 3/2	2019-02-22
CLC/TR 62453-51-32:2019	Field device tool (FDT) interface specification – Part 51-32: Communication implementation for common object model – IEC 61784 CP 3/4, CP 3/5 and CP 3/6	2019-02-22
CLC/TR 62453-51-60:2019	Field device tool (FDT) interface specification – Part 51-60: Communication implementation for common object model – IEC 61784 CPF 6	2019-02-22
CLC/TR 62453-51-90:2019	Field device tool (FDT) interface specification – Part 51-90: Communication implementation for common object model – IEC 61784 CPF 9	2019-02-22
CLC IEC/TR 62453-52-31:2019	Field device tool (FDT) interface specification – Part 52-31: Communication implementation for common language infrastructure – IEC 61784 CP 3/1 and CP 3/2	2019-02-15

CLC IEC/TR 62453-52-32:2019	Field device tool (FDT) interface specification – Part 52-32: Communication implementation for common language infrastructure – IEC 61784 CP 3/4, CP 3/5 and CP 3/6	2019-02-15
CLC IEC/TR 62453-52-90:2019	Field device tool (FDT) interface specification – Part 52-90: Communication implementation for common language infrastructure – IEC 61784 CPF 9	2019-02-15
CLC IEC/TR 62453-52-150:2019	Field device tool (FDT) interface specification – Part 52-150: Communication implementation for common language infrastructure – IEC 61784 CPF 15	2019-02-15
13. TC 66X – Electrical and electronic test and measuring instruments, systems and accessories		
EN 61010-1:2010/A1:2019	Safety requirements for electrical equipment for measurement, control, and laboratory use – Part 1: General requirements	2019-02-22
14. TC 69X – Electrical systems for electric road vehicles		
EN IEC 62840-2:2019	Electric vehicle battery swap system – Part 2: Safety requirements	2019-02-01
15. TC 72 – Automatic controls for household use		
EN IEC 60730-2-9:2019	Automatic electrical controls – Part 2-9: Particular requirements for temperature sensing controls	2019-02-22
EN IEC 60730-2-9:2019/A1:2019	Automatic electrical controls – Part 2-9: Particular requirements for temperature sensing controls	2019-02-22
EN IEC 60730-2-14:2019	Automatic electrical controls – Part 2-14: Particular requirements for electric actuators	2019-02-22
16. TC 78 – Equipment and tools for live working		
EN IEC 60900:2018/AC:2019-02	Live working – Hand tools for use up to 1 000 V AC and 1 500 V DC	2019-02-22
17. TC 82 – Solar photovoltaic energy systems		
EN 62852:2015/AC:2019-02	Connectors for DC-application in photovoltaic systems – Safety requirements and tests	2019-02-01
18. TC 100X – Audio, video and multimedia systems and equipment and related sub-systems		
EN IEC 62087-7:2019	Audio, video, and related equipment – Methods of measurement for power consumption Part 7: Computer monitors	2019-02-15
EN IEC 63033-2:2019	Car multimedia systems and equipment – Drive monitoring system Part 2: Recording methods of the drive monitoring system	2019-02-01
19. TC 111X – Environment		
EN IEC 62474:2019	Material declaration for products of and for the electrotechnical industry	2019-02-08

20. TC 210 – Electromagnetic Compatibility (EMC)

EN 55016-4-2:2011/ A2:2018/AC:2019-02	Specification for radio disturbance and immunity measuring apparatus and methods – Part 4-2: Uncertainties, statistics and limit modelling – Measurement instrumentation uncertainty	2019-02-22
EN IEC 61000-6-1:2019	Electromagnetic compatibility (EMC) – Part 6-1: Generic standards – Immunity standard for residential, commercial and light-industrial environments	2019-02-22
EN IEC 61000-6-2:2019	Electromagnetic compatibility (EMC) – Part 6-2: Generic standards – Immunity standard for industrial environments	2019-02-22

Пројекти стандарда усвојени у фебруару 2019. године

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

Ознака стандарда	Наслов на енглеском	Датум прихватања пројекта
prEN IEC 61643-322	1. SR 37B – Specific components for surge arresters and surge protective devices Components for low-voltage surge protective devices – Part 322: Selection and application principles for silicon PN-junction voltage limiters	2019-02-11
prEN IEC 60747-5-6	2. SR 47E – Discrete semiconductor devices Semiconductor devices – Part 5-6: Optoelectronic devices – Light emitting diodes	2019-02-18
prEN IEC 60401-1	3. SR 51 – Magnetic components and ferrite materials Terms and nomenclature for cores made of magnetically soft ferrites – Part 1: Terms used for physical irregularities and reference of dimensions	2019-02-18
prEN IEC 60404-17	4. SR 68 – Magnetic alloys and steels Magnetic materials – Part 17: Methods of measurement of the magnetostriction characteristics of electrical steel strip and sheet by means of a single sheet tester and an optical sensor	2019-02-18
prEN IEC 60695-5-1	5. SR 89 – Fire hazard testing Fire hazard testing – Part 5-1: Corrosion damage effects of fire effluent – General guidance	2019-02-18
prEN IEC 60695-6-1	Fire hazard testing – Part 6-1: Smoke obscuration – General guidance	2019-02-18
prEN IEC 60695-7-2	Fire hazard testing – Part 7-2: Toxicity of fire effluent – Summary and relevance of test methods	2019-02-04
prEN IEC 61788-17	6. SR 90 – Superconductivity Superconductivity – Part 17: Electronic characteristic measurements – Local critical current density and its distribution in large-area superconducting films	2019-02-18
FprEN IEC 60215:201X/ prA	7. SR 103 – Transmitting equipment for radiocommunication Safety requirements for radio transmitting equipment – General requirements and terminology	2019-02-07
prEN IEC 61375-2-8	8. TC 9X – Electrical and electronic applications for railways Electronic railway equipment – Train communication network (TCN) – Part 2-8: TCN conformance test	2019-02-04

	9. TC 17AC – High-voltage switchgear and controlgear	
prEN IEC 62271-103	High-voltage switchgear and controlgear – Part 103: Switches for rated voltages above 1 kV up to and including 52 kV	2019-02-18
	10. TC 36A – Insulated bushings	
prEN 50XXX	Connective terminal flags for bushings from 250A to 3150A for insulating liquid filled equipment	2019-02-07
	11. TC 45B – Radiation protection instrumentation	
prEN IEC 62327	Radiation protection instrumentation – Hand-held instruments for the detection and identification of radionuclides and for the estimation of ambient dose equivalent rate from photon radiation	2019-02-13
prEN IEC 62401	Radiation protection instrumentation – Alarming personal radiation devices (PRDs) for the detection of illicit trafficking of radioactive material	2019-02-13
	12. TC 57 – Power systems management and associated information exchange	
EN 61850-5:2013/prA1	Communication networks and systems for power utility automation – Part 5: Communication requirements for functions and device models	2019-02-11
EN 62351-3:2014/prA2	Power systems management and associated information exchange – Data and communications security – Part 3: Communication network and system security – Profiles including TCP/IP	2019-02-04
	13. TC 86A – Optical fibres and optical fibre cables	
prEN IEC 60794-3-40	Optical fibre cables – Part 3-40: Outdoor cables – Family specification for sewer cables and conduits for installation by blowing and/or pulling in non-man accessible storm and sanitary sewers	2019-02-11
prEN IEC 60794-3-70	Optical fibre cables – Part 3-70: Outdoor cables – Family specification for outdoor optical fibre cables for rapid/multiple deployment	2019-02-11
	14. TC 86BXA – Fibre optic interconnect, passive and connectorised components	
prEN IEC 61300-2-4:2018/prA1	Fibre optic interconnecting devices and passive components – Basic test and measurement procedures – Part 2-4: Tests – Fibre or cable retentio	2019-02-04
	15. TC 210 – Electromagnetic Compatibility (EMC)	
prEN IEC 550 25	Vehicles, boats and internal combustion engines – Radio disturbance characteristics – Limits and methods of measurement for the protection of on-board receivers	2019-02-18
prEN IEC 550 35	Electromagnetic compatibility of multimedia equipment – Immunity requirements	2019-02-11

Европски институт за стандарде из области телекомуникација (ETSI)

Стандарди објављени у периоду од 28.01.2018. до 03.03.2019. године

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

Ознака стандарда	Наслов на енглеском
	1. ESI – Electronic Signatures and Infrastructures
ETSI EN 319 522-4-1 V1.2.1 (2019-01)	Electronic Signatures and Infrastructures (ESI); Electronic Registered Delivery Services; Part 4: Bindings; Sub-part 1: Message delivery bindings
ETSI EN 319 531 V1.1.1 (2019-01)	Electronic Signatures and Infrastructures (ESI); Policy and security requirements for Registered Electronic Mail Service Providers
	2. NGP – Next Generation Protocols
ETSI GR NGP 009 V1.1.1 (2019-02)	Next Generation Protocols (NGP); An example of a non-IP network protocol architecture based on RINA design principles
	3. MEC – Mobile Edge Computing
ETSI GS MEC 026 V2.1.1 (2019-01)	Multi-access Edge Computing (MEC); Support for regulatory requirements
	4. ERM – EMC and Radio Spectrum Matters
ETSI TR 103 552 V1.2.1 (2019-01)	Study item on VHF Data Link Mode 2 ground-based equipment standardization optimization; Evolution of Data Link European Norms
	5. RT – Railway telecommunications
ETSI TS 102 281 V3.1.1 (2019-01)	Rail Telecommunications (RT); Global System for Mobile communications (GSM); Detailed requirements for GSM operation on Railways
	6. ITS – Intelligent Transport Systems
ETSI TS 102 636-7-1 V1.1.1 (2019-01)	Intelligent Transport Systems (ITS); Vehicular Communications; GeoNetworking; Part 7: Amendments for LTE-V2X; Sub-part 1: Amendments to ETSI EN 302 636-4-1 (Media-Independent Functionality)
ETSI TS 102 636-7-2 V1.1.1 (2019-01)	Intelligent Transport Systems (ITS); Vehicular Communications; GeoNetworking; Part 7: Amendments for LTE-V2X; Sub-part 2: Amendments to ETSI EN 302 636-5-1 (Basic Transport Protocol)
	7. 3GPP RAN – Technical Specification Group – Radio Access Network
ETSI TS 136 133 V13.13.0 (2019-01)	LTE; Evolved Universal Terrestrial Radio Access (E-UTRA); Requirements for support of radio resource management (3GPP TS 36.133 version 13.13.0 Release 13)
ETSI TS 136 133 V14.9.0 (2019-01)	LTE; Evolved Universal Terrestrial Radio Access (E-UTRA); Requirements for support of radio resource management (3GPP TS 36.133 version 14.9.0 Release 14)
ETSI TS 136 133 V15.4.0 (2019-01)	LTE; Evolved Universal Terrestrial Radio Access (E-UTRA); Requirements for support of radio resource management (3GPP TS 36.133 version 15.4.0 Release 15)

Ознака стандарда	Наслов на енглеском
	1. EE 2 – Environmental Engineering
ETSI ES 202 336-12 V1.2.1 (2019-02)	Environmental Engineering (EE); Monitoring and control interface for infrastructure equipment (power, cooling and building environment systems used in telecommunication networks); Part 12: ICT equipment power, energy and environmental parameters monitoring information model
	2. SCP – Smart cards
ETSI TS 102 483 V9.0.0 (2019-02)	Smart cards; UICC-Terminal interface; Internet Protocol connectivity between UICC and terminal (Release 9)
ETSI TS 102 483 V10.0.0 (2019-02)	Smart cards; UICC-Terminal interface; Internet Protocol connectivity between UICC and terminal (Release 10)
ETSI TS 102 483 V11.0.0 (2019-02)	Smart cards; UICC-Terminal interface; Internet Protocol connectivity between UICC and terminal (Release 11)
	3. CYBER – Cyber Security for Consumer Internet of Things
ETSI TS 103 645 V1.1.1 (2019-02)	CYBER; Cyber Security for Consumer Internet of Things
	4. ESI – Electronic Signatures and Infrastructures
ETSI TS 119 102-2 V1.2.1 (2019-02)	Electronic Signatures and Infrastructures (ESI); Procedures for Creation and Validation of AdES Digital Signatures; Part 2: Signature Validation Report
ETSI TS 119 442 V1.1.1 (2019-02)	Electronic Signatures and Infrastructures (ESI); Protocol profiles for trust service providers providing AdES digital signature validation services

Ознака стандарда	Наслов на енглеском
	1. OEU – Operational energy Efficiency for Users
ETSI GS OEU 016 V1.1.1 (2019-02)	Energy Consumption Measurement of Operational Information Technology Storage Units
	2. QKD – Quantum Key Distribution
ETSI GS QKD 014 V1.1.1 (2019-02)	Quantum Key Distribution (QKD); Protocol and data format of REST-based key delivery API
	3. ERM – EMC and Radio Spectrum Matters
ETSI TR 103 498 V1.1.1 (2019-02)	System Reference document (SRdoc); Short Range Devices (SRD) using Ultra Wide Band (UWB); Transmission characteristics; Technical characteristics for SRD equipment using Ultra Wide Band technology (UWB); Radiodetermination application within the frequency range 120 GHz to 260 GHz
	4. SCP – Smart Card Platform
ETSI TS 102 267 V11.1.0 (2019-02)	Smart Cards; Connection Oriented Service API for the Java Card(TM) platform (Release 11)
ETSI TS 102 267 V12.0.0 (2019-02)	Smart Cards; Connection Oriented Service API for the Java Card(TM) platform (Release 12)
ETSI TS 102 267 V13.0.0 (2019-02)	Smart Cards; Connection Oriented Service API for the Java Card(TM) platform (Release 13)
ETSI TS 102 267 V14.0.0 (2019-02)	Smart Cards; Connection Oriented Service API for the Java Card(TM) platform (Release 14)

ETSI TS 102 267 V15.0.0 (2019-02)	Smart Cards; Connection Oriented Service API for the Java Card(TM) platform (Release 15)
ETSI TS 102 941 V1.3.1 (2019-02)	5. ITS- Intelligent Transport Systems Intelligent Transport Systems (ITS); Security; Trust and Privacy Management
ETSI TS 102 980 V2.1.2 (2019-02)	6. BROADCAST – EBU/CENELEC/ETSI on Broadcasting Digital Audio Broadcasting (DAB); Dynamic Label Plus (DL Plus); Application specification
ETSI TS 103 652-1 V1.1.1 (2019-02)	7. RRS – Reconfigurable Radio Systems Reconfigurable Radio Systems (RRS); evolved Licensed Shared Access (eLSA); Part 1: System requirements

Ознака стандарда	Наслов на енглеском
	1. ISI – Information Security Indicators
ETSI GS ISI 006 V1.1.1 (2019-02)	Information Security Indicators (ISI); An ISI-driven Measurement and Event Management Architecture (IMA) and CSlang – A common ISI Semantics Specification Language
	2. QKD – Quantum Key Distribution
ETSI GS QKD 012 V1.1.1 (2019-02)	Quantum Key Distribution (QKD); Device and Communication Channel Parameters for QKD Deployment
	3. ERM – EMC and Radio Spectrum Matters
ETSI TR 103 493 V1.1.1 (2019-02)	System Reference document (SRdoc); Wireless Power Transmission (WPT) systems operating below 30 MHz
	4. ESI – Electronic Signatures and Infrastructures
ETSI TS 119 403-3 V1.1.1 (2019-03)	Electronic Signatures and Infrastructures (ESI); Trust Service Provider Conformity Assessment; Part 3: Additional requirements for conformity assessment bodies assessing EU qualified trust service providers
ETSI TR 119 500 V1.1.1 (2019-02)	Business Driven Guidance for Trust Application Service Providers
ETSI TR 119 530 V1.1.1 (2019-02)	Electronic Signatures and Infrastructures (ESI); Registered Electronic Mail (REM); Feasibility study: Interoperability profile between ETSI EN 319 532-based REM systems and PReM-based systems
ETSI TS 119 524-1 V1.1.1 (2019-02)	Electronic Signatures and Infrastructures (ESI); Testing Conformance and Interoperability of Electronic Registered Delivery Services; Part 1: Testing conformance
ETSI TS 119 524-2 V1.1.1 (2019-02)	Electronic Signatures and Infrastructures (ESI); Testing Conformance and Interoperability of Electronic Registered Delivery Services; Part 2: Test suites for interoperability testing of Electronic Registered Delivery Service Providers
ETSI TS 119 534-1 V1.1.1 (2019-02)	Electronic Signatures and Infrastructures (ESI); Testing Conformance and Interoperability of Registered Electronic Mail Services; Part 1: Testing conformance
ETSI TS 119 534-2 V1.1.1 (2019-02)	Electronic Signatures and Infrastructures (ESI); Testing Conformance and Interoperability of Registered Electronic Mail Services; Part 2: Test suites for interoperability testing of providers using same format and transport protocols

Међународна стандардизација



Међународна организација за стандардизацију (ISO)

Стандарди објављени у фебруару 2019. године

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

Ознака стандарда	Наслов на енглеском
	1. IULTCS – International Union of Leather Technologists and Chemists Societies
ISO 17072-1:2019	Leather – Chemical determination of metal content – Part 1: Extractable metals
ISO 17072-2:2019	Leather – Chemical determination of metal content – Part 2: Total metal content
	2. JTC 1 – Information technology
ISO/IEC 14496-33:2019	Information technology – Coding of audio-visual objects – Part 33: Internet video coding
ISO/IEC 15434:2019	Information technology – Automatic identification and data capture techniques – Syntax for high-capacity ADC media
ISO/IEC 15961-3:2019	Information technology – Data protocol for radio frequency identification (RFID) for item management – Part 3: RFID data constructs
ISO/IEC 18039:2019	Information technology – Computer graphics, image processing and environmental data representation – Mixed and augmented reality (MAR) reference model
ISO/IEC 20546:2019	Information technology – Big data – Overview and vocabulary
ISO/IEC 21823-1:2019	Internet of things (IoT) – Interoperability for internet of things systems – Part 1: Framework
ISO/IEC 23005-5:2019	Information technology – Media context and control – Part 5: Data formats for interaction devices
ISO/IEC 23008-3:2019	Information technology – High efficiency coding and media delivery in heterogeneous environments – Part 3: 3D audio
ISO/IEC 30129:2015/Amd 1:2019	Information technology – Telecommunications bonding networks for buildings and other structures – Amendment 1
ISO/IEC/IEEE 24748-7:2019	Systems and software engineering – Life cycle management – Part 7: Application of systems engineering on defense programs
ISO/IEC/IEEE 24748-8:2019	Systems and software engineering – Life cycle management – Part 8: Technical reviews and audits on defense programs
ISO/IEC/IEEE 41062:2019	Software engineering – Recommended practice for software acquisition
ISO/IEC/IEEE 8802-11:2018/Amd 1:2019	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 – Amendment 1: Fast initial link setup

ISO/IEC/IEEE 8802-1Q:2016/ Amd 6:2019	Information technology – Telecommunications and information exchange between systems – Local and metropolitan area networks – Specific requirements – Part 1Q: Bridges and bridged networks – Amendment 6: Per-stream filtering and policing
ISO/IEC/IEEE 8802-1Q:2016/ Amd 7:2019	Information technology – Telecommunications and information exchange between systems – Local and metropolitan area networks – Specific requirements – Part 1Q: Bridges and bridged networks – Amendment 7: Cyclic queuing and forwarding
ISO/IEC/IEEE 8802-3:2017/ Amd 10:2019	Information technology – Telecommunications and information exchange between systems – Local and metropolitan area networks – Specific requirements – Part 3: Standard for Ethernet – Amendment 10: Media access control parameters, physical layers, and management parameters for 200 Gb/s and 400 Gb/s operation
ISO/IEC/IEEE 8802-3:2017/ Amd 11:2019	Information technology – Telecommunications and information exchange between systems – Local and metropolitan area networks – Specific requirements – Part 3: Standard for Ethernet – Amendment 11: Physical layer and management parameters for serial 25 Gb/s ethernet operation over single-mode fiber
ISO/IEC/IEEE 8802-A:2015/ Amd 2:2019	Information technology – Telecommunications and information exchange between systems – Local and metropolitan area networks – Part A: Overview and architecture – Amendment 2: Local medium access control (MAC) address usage
ISO/IEC/IEEE 8802-1CB:2019	Information technology – Telecommunications and information exchange between systems – Local and metropolitan area networks – Specific requirements – Part 1CB: Frame replication and elimination for reliability
	3. TC 2 – Fasteners
ISO/TR 20491:2019	Fasteners – Fundamentals of hydrogen embrittlement in steel fasteners
	4. TC 8 – Ships and marine technology
ISO 799-1:2019	Ships and marine technology – Pilot ladders – Part 1: Design and specification
	5. TC 10 – Technical product documentation
ISO 20318-1:2019	Mechanical pencils and leads for general use – Classification, dimensions, quality and test methods – Part 1: Mechanical pencils
ISO 21600:2019	Technical product documentation (TPD) – General requirements of mechanical product digital manuals
	6. TC 17 – Steel
ISO 10893-6:2019	Non-destructive testing of steel tubes – Part 6: Radiographic testing of the weld seam of welded steel tubes for the detection of imperfections
ISO 10893-7:2019	Non-destructive testing of steel tubes – Part 7: Digital radiographic testing of the weld seam of welded steel tubes for the detection of imperfections
ISO 15630-1:2019	Steel for the reinforcement and prestressing of concrete – Test methods – Part 1: Reinforcing bars, rods and wire

ISO 15630-2:2019	Steel for the reinforcement and prestressing of concrete – Test methods – Part 2: Welded fabric and lattice girders
ISO 15630-3:2019	Steel for the reinforcement and prestressing of concrete – Test methods – Part 3: Prestressing steel
	7. TC 20 – Aircraft and space vehicles
ISO 21494:2019	Space systems – Magnetic testing
	8. TC 21 – Equipment for fire protection and fire fighting
ISO 6182-4:2019	Fire protection – Automatic sprinkler systems – Part 4: Requirements and test methods for quick opening devices
ISO 6182-14:2019	Fire protection – Automatic nozzle systems – Part 14: Requirements and test methods for water spray nozzles
	9. TC 22 – Road vehicles
ISO 20078-1:2019	Road vehicles – Extended vehicle (ExVe) web services – Part 1: Content
ISO 20078-2:2019	Road vehicles – Extended vehicle (ExVe) web services – Part 2: Access
ISO 22241-1:2019	Diesel engines – NOx reduction agent AUS 32 – Part 1: Quality requirements
ISO 22241-2:2019	Diesel engines – NOx reduction agent AUS 32 – Part 2: Test methods
ISO 8820-6:2019	Road vehicles – Fuse-links – Part 6: Single-bolt fuse-links
	10. TC 23 – Tractors and machinery for agriculture and forestry
ISO 789-6:2019	Agricultural tractors – Test procedures – Part 6: Centre of gravity
ISO 10517:2019	Powered hand-held hedge trimmers – Safety
	11. TC 30 – Measurement of fluid flow in closed conduits
ISO 5167-6:2019	Measurement of fluid flow by means of pressure differential devices inserted in circular cross-section conduits running full – Part 6: Wedge meters
	12. TC 34 – Food products
ISO 20613:2019	Sensory analysis – General guidance for the application of sensory analysis in quality control
ISO 22117:2019	Microbiology of the food chain – Specific requirements and guidance for proficiency testing by interlaboratory comparison
	13. TC 35 – Paints and varnishes
ISO 21546:2019	Paints and varnishes – Determination of the resistance to rubbing using a linear abrasion tester (crockmeter)
	14. TC 38 – Textiles
ISO 1833-12:2019	Textiles – Quantitative chemical analysis – Part 12: Mixtures of acrylic, certain modacrylics, certain chlorofibres, certain elastane fibres with certain other fibres (method using dimethylformamide)
ISO 21084:2019	Textiles – Method for determination of alkylphenols (AP)

ISO 3740:2019	15. TC 43 – Acoustics Acoustics – Determination of sound power levels of noise sources – Guidelines for the use of basic standards
ISO 13473-1:2019	Characterization of pavement texture by use of surface profiles – Part 1: Determination of mean profile depth
ISO 13588:2019	16. TC 44 – Welding and allied processes Non-destructive testing of welds – Ultrasonic testing – Use of automated phased array technology
ISO 14731:2019	Welding coordination – Tasks and responsibilities
ISO 17677-1:2019	Resistance welding – Vocabulary – Part 1: Spot, projection and seam welding
ISO 19385:2017/Amd 1:2019	17. TC 45 – Rubber and rubber products Rubber and plastics hoses and hose assemblies, wire- or textile-reinforced, for water jetting or water blasting applications – Specification – Amendment 1
ISO 3901:2019	18. TC 46 – Information and documentation Information and documentation – International Standard Recording Code (ISRC)
ISO 846:2019	19. TC 61 – Plastics Plastics – Evaluation of the action of microorganisms
ISO 1183-2:2019	Plastics – Methods for determining the density of non-cellular plastics – Part 2: Density gradient column method
ISO 1183-1:2019	Plastics – Methods for determining the density of non-cellular plastics – Part 1: Immersion method, liquid pycnometer method and titration method
ISO 3451-1:2019	Plastics – Determination of ash – Part 1: General methods
ISO 11359-3:2019	Plastics – Thermomechanical analysis (TMA) – Part 3: Determination of penetration temperature
ISO 19062-2:2019	Plastics – Acrylonitrile-butadiene-styrene (ABS) moulding and extrusion materials – Part 2: Preparation of test specimens and determination of properties
ISO 19065-2:2019	Plastics – Acrylonitrile-styrene-acrylate (ASA), acrylonitrile-(ethylene-propylene-diene)-styrene (AEPDS) and acrylonitrile-(chlorinated polyethylene)-styrene (ACS) moulding and extrusion materials – Part 2: Preparation of test specimens and determination of properties
ISO 21309-2:2019	Plastics – Ethylene/vinyl alcohol (EVOH) copolymer moulding and extrusion materials – Part 2: Preparation of test specimens and determination of properties
ISO 21309-1:2019	Plastics – Ethylene/vinyl alcohol (EVOH) copolymer moulding and extrusion materials – Part 1: Designation system and basis for specifications
ISO 11843-6:2019	20. TC 69 – Applications of statistical methods Capability of detection – Part 6: Methodology for the determination of the critical value and the minimum detectable value in Poisson distributed measurements by normal approximations

ISO 18771:2019	21. TC 79 – Light metals and their alloys Anodizing of aluminium and its alloys – Method to test the surface abrasion resistance using glass-coated abrasive paper
ISO 9161:2019	22. TC 85 – Nuclear energy, nuclear technologies, and radiological protection Uranium dioxide powder – Determination of apparent density and tap density
ISO 11929-3:2019	Determination of the characteristic limits (decision threshold, detection limit and limits of the coverage interval) for measurements of ionizing radiation – Fundamentals and application – Part 3: Applications to unfolding methods
ISO 11929-2:2019	Determination of the characteristic limits (decision threshold, detection limit and limits of the coverage interval) for measurements of ionizing radiation – Fundamentals and application – Part 2: Advanced applications
ISO 11929-1:2019	Determination of the characteristic limits (decision threshold, detection limit and limits of the coverage interval) for measurements of ionizing radiation – Fundamentals and application – Part 1: Elementary applications
ISO 18195:2019	Method for the justification of fire partitioning in water cooled nuclear power plants (NPP)
ISO 24679-1:2019	Fire safety engineering – Performance of structures in fire – Part 1: General
ISO 2063-1:2019	23. TC 107 – Metallic and other inorganic coatings Thermal spraying – Zinc, aluminium and their alloys – Part 1: Design considerations and quality requirements for corrosion protection systems
ISO 21940-1:2019	24. TC 108 – Mechanical vibration, shock and condition monitoring Mechanical vibration – Rotor balancing – Part 1: Introduction
ISO 8573-4:2019	25. TC 118 – Compressors and pneumatic tools, machines and equipment Compressed air – Contaminant measurement – Part 4: Particle content
ISO 4384-1:2019	26. TC 123 – Plain bearings Plain bearings – Hardness testing of bearing metals – Part 1: Multilayer bearings materials
ISO 20677:2019	27. TC 130 – Graphic technology Image technology colour management – Extensions to architecture, profile format and data structure
ISO 19973-2:2015/Amd 1:2019	28. TC 131 – Fluid power systems Pneumatic fluid power – Assessment of component reliability by testing – Part 2: Directional control valves – Amendment 1

ISO 7171:2019	29. TC 136 – Furniture Furniture – Storage units – Test methods for the determination of stability
ISO 6964:2019	30. TC 138 – Plastics pipes, fittings and valves for the transport of fluids Polyolefin pipes and fittings – Determination of carbon black content by calcination and pyrolysis – Test method
ISO 10146:2019	Crosslinked polyethylene (PE-X) and crosslinked medium density polyethylene (PE-MDX) – Effect of time and temperature on expected strength
ISO 19926-1:2019	31. TC 146 – Air quality Meteorology – Weather radar – Part 1: System performance and operation
ISO 10704:2019	32. TC 147 – Water quality Water quality – Gross alpha and gross beta activity – Test method using thin source deposit
ISO/TS 21231:2019	Water quality – Characterization of analytical methods – Guidelines for the selection of a representative matrix
ISO 5832-12:2019	33. TC 150 – Implants for surgery Implants for surgery – Metallic materials – Part 12: Wrought cobalt-chromium-molybdenum alloy
ISO 5832-14:2019	Implants for surgery – Metallic materials – Part 14: Wrought titanium 15-molybdenum 5-zirconium 3-aluminium alloy
ISO 5832-9:2019	Implants for surgery – Metallic materials – Part 9: Wrought high nitrogen stainless steel
ISO 5834-1:2019	Implants for surgery – Ultra-high-molecular-weight polyethylene – Part 1: Powder form
ISO 5834-2:2019	Implants for surgery – Ultra-high-molecular-weight polyethylene – Part 2: Moulded forms
ISO 5834-3:2019	Implants for surgery – Ultra-high-molecular-weight polyethylene – Part 3: Accelerated ageing methods
ISO 5834-4:2019	Implants for surgery – Ultra-high-molecular-weight polyethylene – Part 4: Oxidation index measurement method
ISO 23500-1:2019	Preparation and quality management of fluids for haemodialysis and related therapies – Part 1: General requirements
ISO 23500-2:2019	Preparation and quality management of fluids for haemodialysis and related therapies – Part 2: Water treatment equipment for haemodialysis applications and related therapies
ISO 23500-3:2019	Preparation and quality management of fluids for haemodialysis and related therapies – Part 3: Water for haemodialysis and related therapies
ISO 23500-4:2019	Preparation and quality management of fluids for haemodialysis and related therapies – Part 4: Concentrates for haemodialysis and related therapies

ISO 23500-5:2019	Preparation and quality management of fluids for haemodialysis and related therapies – Part 5: Quality of dialysis fluid for haemodialysis and related therapies
ISO 5834-5:2019	Implants for surgery – Ultra-high-molecular-weight polyethylene – Part 5: Morphology assessment method
	34. TC 154 – Processes, data elements and documents in commerce, industry and administration
ISO 8601-2:2019	Date and time – Representations for information interchange – Part 2: Extensions
ISO 8601-1:2019	Date and time – Representations for information interchange – Part 1: Basic rules
	35. TC 159 – Ergonomics
ISO 27501:2019	The human-centred organization – Guidance for managers
	36. TC 165 – Timber structures
ISO 16696-1:2019	Timber structures – Cross laminated timber – Part 1: Component performance, production requirements and certification scheme
	37. TC 172 – Optics and photonics
ISO 13666:2019	Ophthalmic optics – Spectacle lenses – Vocabulary
	38. TC 188 – Small craft
ISO 10087:2019	Small craft – Craft identification – Coding system
	39. TC 189 – Ceramic tile
ISO 10545-4:2019	Ceramic tiles – Part 4: Determination of modulus of rupture and breaking strength
	40. TC 190 – Soil quality
ISO 21286:2019	Soil quality – Identification of ecotoxicological test species by DNA barcoding
ISO 23753-1:2019	Soil quality – Determination of dehydrogenases activity in soils – Part 1: Method using triphenyltetrazolium chloride (TTC)
ISO 23753-2:2019	Soil quality – Determination of dehydrogenases activity in soils – Part 2: Method using iodotetrazolium chloride (INT)
	41. TC 201 – Surface chemical analysis
ISO 20903:2019	Surface chemical analysis – Auger electron spectroscopy and X-ray photoelectron spectroscopy – Methods used to determine peak intensities and information required when reporting results
	42. TC 204 – Intelligent transport systems
ISO 17262:2012/Amd 1:2019	Intelligent transport systems – Automatic vehicle and equipment identification – Numbering and data structures – Amendment 1
ISO 17264:2009/Amd 1:2019	Intelligent transport systems – Automatic vehicle and equipment identification – Interfaces – Amendment 1
ISO 24534-4:2010/Amd 1:2019	Automatic vehicle and equipment identification – Electronic registration identification (ERI) for vehicles – Part 4: Secure communications using asymmetrical techniques – Amendment 1

ISO 24534-5:2011/Amd 1:2019	Intelligent transport systems – Automatic vehicle and equipment identification – Electronic Registration Identification (ERI) for vehicles – Part 5: Secure communications using symmetrical techniques – Amendment 1
ISO/TR 24097-3:2019	Intelligent transport systems – Using web services (machine-machine delivery) for ITS service delivery – Part 3: Quality of service
	43. TC 206 – Fine ceramics
ISO 21813:2019	Fine ceramics (advanced ceramics, advanced technical ceramics) – Methods for chemical analysis of high purity barium titanate powders
	44. TC 207 – Environmental management
ISO 14033:2019	Environmental management – Quantitative environmental information – Guidelines and examples
	45. TC 210 – Quality management and corresponding general aspects for medical devices
ISO 80369-3:2016/Amd 1:2019	Small-bore connectors for liquids and gases in healthcare applications – Part 3: Connectors for enteral applications – Amendment 1
	46. TC 211 – Geographic information/Geomatics
ISO 19112:2019	Geographic information – Spatial referencing by geographic identifiers
ISO 19127:2019	Geographic information – Geodetic register
ISO/TS 19139-1:2019	Geographic information – XML schema implementation – Part 1: Encoding rules
	47. TC 212 – Clinical laboratory testing and in vitro diagnostic test systems
ISO 20186-1:2019	Molecular in vitro diagnostic examinations – Specifications for pre-examination processes for venous whole blood – Part 1: Isolated cellular RNA
ISO 20186-2:2019	Molecular in vitro diagnostic examinations – Specifications for pre-examination processes for venous whole blood – Part 2: Isolated genomic DNA
	48. TC 221 – Geosynthetics
ISO 10320:2019	Geosynthetics – Identification on site
	49. TC 224 – Service activities relating to drinking water supply systems and wastewater systems – Quality criteria of the service and performance indicators
ISO/TS 24522:2019	Event detection process: Guidelines for water and wastewater utilities
ISO/TR 24524:2019	Service activities relating to drinking water supply, wastewater and stormwater systems – Hydraulic, mechanical and environmental conditions in wastewater transport systems

ISO 20252:2019	50. TC 225 – Market, opinion and social research Market, opinion and social research, including insights and data analytics – Vocabulary and service requirements
ISO 21314:2019	51. TC 249 – Traditional chinese medicine Traditional Chinese medicine – Salvia miltiorrhiza root and rhizome
ISO 21316:2019	Traditional Chinese medicine – Isatis indigotica root
ISO 21317:2019	Traditional Chinese medicine – Lonicera japonica flower
ISO 21370:2019	Traditional Chinese medicine – Dendrobium officinale stem
ISO/TS 20758:2019	Traditional Chinese medicine – Abdominal physiological parameter detectors
ISO 473:2019	52. TC 256 – Pigments, dyestuffs and extenders Lithopone pigments – General requirements and methods of testing
ISO 787-9:2019	General methods of test for pigments and extenders – Part 9: Determination of pH value of an aqueous suspension
ISO 787-14:2019	General methods of test for pigments and extenders – Part 14: Determination of resistivity of aqueous extract
ISO 787-25:2019	General methods of test for pigments and extenders – Part 25: Comparison of the colour, in full-shade systems, of white, black and coloured pigments – Colorimetric method
ISO 21683:2019	Pigments and extenders – Determination of experimentally simulated nano-object release from paints, varnishes and pigmented plastics
ISO/CIE TS 22012:2019	53. TC 274 – Light and lighting Light and lighting – Maintenance factor determination – Way of working
ISO 56003:2019	54. TC 279 – Innovation management Innovation management – Tools and methods for innovation partnership – Guidance
ISO/TR 56004:2019	Innovation Management Assessment – Guidance
ISO 50021:2019	55. TC 301– Energy management Energy management and energy savings – General guidelines for selecting energy savings evaluators
ISO 50046:2019	General methods for predicting energy savings

Нацрти стандарда на јавној расправи од фебруара 2019. године

Институт за стандардизацију Србије је пуноправни члан Међународне организације за стандардизацију (ISO) и у раду техничких комитета ове организације учествује као пуноправни члан или посматрач. Без обзира на врсту чланства у техничким комитетима ове организације, јавност у нашој земљи може да учествује у јавној расправи о нацртима међународних стандарда. Стога се позивају све заинтересоване стране да у року од 2 месеца, рачунајући од наведеног датума почетка јавне расправе, доставе своје примедбе Институту како би надлежне комисије за стандарде и сродне документе могле да их размотре и упуте ISO-у. Примедбе се достављају на интернет-адресу Информационог центра: infocentar@iss.rs, на 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 9594-1:2017/ DAmD 1	Information technology – Open Systems Interconnection – The Directory – Part 1: Overview of concepts, models and services – Amendment 1: General updates	2019-02-14
ISO/IEC 9594-2:2017/ DAmD 1	Information technology – Open Systems Interconnection – The Directory – Part 2: Models – Amendment 1: General updates	2019-02-14
ISO/IEC 9594-3:2017/ DAmD 1	Information technology – Open Systems Interconnection – The Directory – Part 3: Abstract service definition – Amendment 1: General updates	2019-02-14
ISO/IEC 9594-4:2017/ DAmD 1	Information technology – Open Systems Interconnection – The Directory – Part 4: Procedures for distributed operation – Amendment 1: General updates	2019-02-14
ISO/IEC 9594-5:2017/ DAmD 1	Information technology – Open Systems Interconnection – The Directory – Part 5: Protocol specifications – Amendment 1: General updates	2019-02-14
ISO/IEC 9594-6:2017/ DAmD 1	Information technology – Open Systems Interconnection – The Directory – Part 6: Selected attribute types – Amendment 1: General updates	2019-02-14
ISO/IEC 9594-7:2017/ DAmD 1	Information technology – Open Systems Interconnection – The Directory – Part 7: Selected object classes – Amendment 1: General updates	2019-02-14
ISO/IEC 9594-8:2017/ DAmD 1	Information technology – Open Systems Interconnection – The Directory – Part 8: Public-key and attribute certificate frameworks – Amendment 1: General updates	2019-02-14
ISO/IEC 9594-9:2017/ DAmD 1	Information technology – Open Systems Interconnection – The Directory – Part 9: Replication – Amendment 1: General updates	2019-02-14
ISO/IEC DIS 10373-1	Cards and security devices for personal identification – Test methods – Part 1: General characteristics	2019-02-04
ISO/IEC DIS 18032	Information technology – Security techniques – Prime number generation	2019-02-08
ISO/IEC DIS 19823-10	Information technology – Conformance test methods for security service crypto suites – Part 10: Crypto suite AES-128	2019-02-05
ISO/IEC DIS 21471	Information technology – Automatic identification and data capture techniques – Extended Rectangular Data Matrix (DMRE) bar code symbology specification	2019-02-05

ISO/IEC DIS 22505	Information technology – Method for the determination of ink cartridge yield for monochrome inkjet printers and multi-function devices that contain inkjet printer components	2019-02-06
ISO/IEC DIS 22624	Information technology – Cloud Computing – Taxonomy based data handling for cloud services	2019-02-18
ISO/IEC DIS 39794-4	Information technology – Extensible biometric data interchange formats – Part 4: Finger image data	2019-02-20
2. TC 4 – Rolling bearings		
ISO/DIS 21250-1	Rolling bearings – Noise testing of rolling bearing greases – Part 1: Basic principles, testing assembly, test machine	2019-02-08
ISO/DIS 21250-2	Rolling bearings – Noise testing of rolling bearing greases – Part 2: Test and evaluation method BQ+	2019-02-08
ISO/DIS 21250-3	Rolling bearings – Noise testing of rolling bearing greases – Part 3: Test and evaluation method MQ	2019-02-08
3. TC 17 – Steel		
ISO/DIS 439	Steel and cast irons – Determination of silicon content – Gravimetric method	2019-02-07
ISO/DIS 9647	Steels – Determination of vanadium content – Flame atomic absorption spectrometric method (FAAS)	2019-02-11
4. TC 20 – Aircraft and space vehicles		
ISO/DIS 16698	Space environment (natural and artificial) – Methods for estimation of future geomagnetic activity	2019-02-04
5. TC 22 – Road vehicles		
ISO/DIS 8820-8	Road vehicles – Fuse-links – Part 8: Fuse-links with bolt-in contacts (Type H and J) with rated voltage of 450 V	2019-02-18
ISO/DIS 11452-4	Road vehicles – Component test methods for electrical disturbances from narrowband radiated electromagnetic energy – Part 4: Harness excitation methods	2019-02-08
ISO/DIS 17536-4	Road Vehicles – Aerosol separator performance test for internal combustion engines – Part 4: Laboratory fractional efficiency test method	2019-02-04
6. TC 28 – Petroleum products and lubricants		
ISO/DIS 12922	Lubricants, industrial oils and related products (class L) – Family H (Hydraulic systems) – Specifications for hydraulic fluids in categories HFAE, HFAS, HFB, HFC, HFDR and HFDU	2019-02-08
7. TC 33 – Refractories		
ISO/DIS 13765-7	Refractory mortars – Part 7: Determination of permanent change in dimensions on heating	2019-02-08

8. TC 35 – Paints and varnishes		
ISO/DIS 276	Binders for paints and varnishes – Linseed stand oil – Requirements and methods of test	2019-02-08
ISO/DIS 3233-1	Paints and varnishes – Determination of percentage volume of non-volatile matter – Part 1: Method using a coated test panel to determine non-volatile matter and to determine dry film density by the Archimedes principle	2019-02-08
9. TC 37 – Terminology and other language and content resources		
ISO/DIS 24617-9	Language resource management – Semantic annotation framework – Part 9: Reference annotation framework (RAF)	2019-02-05
10. TC 38 – Textiles		
ISO/DIS 105-A03	Textiles – Tests for colour fastness – Part A03: Grey scale for assessing staining	2019-02-05
ISO/DIS 1833-17	Textiles – Quantitative chemical analysis – Part 17: Mixtures of cellulose fibres and certain fibres with chlorofibres and certain other fibres (method using concentrated sulfuric acid)	2019-02-04
ISO/DIS 1833-15	Textiles – Quantitative chemical analysis – Part 15: Mixtures of jute with certain animal fibres (method by determining nitrogen content)	2019-02-14
ISO/DIS 18692-3	Fibre ropes for offshore stationkeeping – Part 3: High modulus polyethylene (HMPE)	2019-02-12
11. TC 44 – Welding and allied processes		
ISO/DIS 9455-3	Soft soldering fluxes – Test methods – Part 3: Determination of acid value, potentiometric and visual titration methods	2019-02-08
12. TC 45 – Rubber and rubber products		
ISO/DIS 125	Natural rubber latex concentrate – Determination of alkalinity	2019-02-05
ISO/DIS 4660	Rubber, raw natural – Colour index test	2019-02-12
13. TC 46 – Information and documentation		
ISO/DIS 15836-2	Information and documentation – The Dublin Core metadata element set – Part 2: DCMI Properties and classes	2019-02-19
14. TC 61 – Plastics		
ISO/DIS 11357-2	Plastics – Differential scanning calorimetry (DSC) – Part 2: Determination of glass transition temperature and step height	2019-02-08
ISO/DIS 19063-2	Plastics – Impact-resistant polystyrene (PS-I) moulding and extrusion materials – Part 2: Preparation of test specimens and determination of properties	2019-02-19

ISO/DIS 13680	15. TC 67 – Materials, equipment and offshore structures for petroleum, petrochemical and natural gas industries	
	Petroleum and natural gas industries – Corrosion-resistant alloy seamless tubular products for use as casing, tubing, coupling stock and accessory material – Technical delivery conditions	2019-02-14
ISO/DIS 8178-5	16. TC 70 – Internal combustion engines	
	Reciprocating internal combustion engines – Exhaust emission measurement – Part 5: Test fuels	2019-02-11
ISO 11040-4:2015/DAmD 1	17. TC 76 – Transfusion, infusion and injection, and blood processing equipment for medical and pharmaceutical use	
	Prefilled syringes – Part 4: Glass barrels for injectables and sterilized subassembled syringes ready for filling – Amendment 1	2019-02-11
ISO/DIS 8871-2	Elastomeric parts for parenterals and for devices for pharmaceutical use – Part 2: Identification and characterization	2019-02-14
ISO/DIS 23052	18. TC 79 – Light metals and their alloys	
	Anodizing of aluminium and its alloy – Test methods of chemical resistance of anodic oxidation coatings on aluminium and its alloys using electromotive force apparatus	2019-02-05
ISO/DIS 5912	19. TC 83 – Wood-based panels	
	Camping tents – Requirements and test methods	2019-02-08
ISO/DIS 21924-9	Martial Arts – Protective equipment for martial arts – Part 9: Additional requirements and test method for Wushu Sanda head protectors	2019-02-08
ISO/DIS 23907-2	20. TC 84 – Devices for administration of medicinal products and intravascular catheters	
	Sharps injury protection – Requirements and test methods – Part 2: Reusable sharps containers	2019-02-13
ISO/DIS 2889	21. TC 85 – Nuclear energy, nuclear technologies, and radiological protection	
	Sampling airborne radioactive materials from the stacks and ducts of nuclear facilities	2019-02-13
ISO/DIS 8690	Measurement of radioactivity – Gamma ray and beta emitting radionuclides – Test method to assess the ease of decontamination of surface materials	2019-02-05
ISO/DIS 9978	Radiation protection – Sealed sources – Leakage test methods	2019-02-05
ISO/DIS 10276	Nuclear energy – Fuel technology – Trunnions for packages used to transport radioactive material	2019-02-08
ISO/DIS 20785-2	Dosimetry for exposures to cosmic radiation in civilian aircraft – Part 2: Characterization of instrument response	2019-02-15

	22. TC 94 – Personal safety – Protective clothing and equipment	
ISO/DIS 16073-5	Wildland firefighting personal protective equipment – Requirements and test methods – Part 5: Helmets	2019-02-19
ISO/DIS 22111	Bases for design of structures – General requirements	2019-02-15
	23. TC 106 – Dentistry	
ISO/DIS 9693	Dentistry – Compatibility testing for metal-ceramic and ceramic-ceramic systems	2019-02-08
	24. TC 107 – Metallic and other inorganic coatings	
ISO/DIS 22462	Metallic and other inorganic coatings – Test methods of friction coefficient measurement of chemical conversion coatings	2019-02-04
	25. TC 122 – Packaging	
ISO/DIS 4180	Packaging – Complete, filled transport packages – General rules for the compilation of performance test schedules	2019-02-04
	26. TC 131 – Fluid power systems	
ISO 6358-1:2013/DAmD 1	Pneumatic fluid power – Determination of flow-rate characteristics of components using compressible fluids – Part 1: General rules and test methods for steady-state flow – Amendment 1: Effective conductance	2019-02-05
ISO/DIS 6358-2	Pneumatic fluid power – Determination of flow-rate characteristics of components using compressible fluids – Part 2: Alternative test methods	2019-02-05
	27. TC 135 – Non-destructive testing	
ISO/DIS 23159	Non-destructive testing – Gamma ray scanning method on process columns	2019-02-04
	28. TC 142 – Cleaning equipment for air and other gases	
ISO/DIS 15727	UV-C devices – Measurement of output of UVC lamp	2019-02-08
	29. TC 146 – Air quality	
ISO/DIS 12039	Stationary source emissions – Determination of the mass concentration of carbon monoxide, carbon dioxide and oxygen in flue gas – Performance characteristics of automated measuring systems	2019-02-18
	30. TC 147 – Water quality	
ISO/DIS 13161	Water quality – Polonium 210 – Test method using alpha spectrometry	2019-02-06
	31. TC 149 – Cycles	
ISO/DIS 8090	Cycles – Terminology	2019-02-19
ISO/DIS 4210-10	Cycles – Safety requirements for bicycles – Part 10: Safety requirements for electrically power assisted cycles (EPACs)	2019-02-18

ISO/DIS 14490-9	32. TC 172 – Optics and photonics	
	Optics and photonics – Test methods for telescopic systems – Part 9: Test methods for field curvature	2019-02-04
ISO/DIS 10015	33. TC 176 – Quality management and quality assurance	
	Quality management – Guidelines for competence management and people development	2019-02-08
ISO/DIS 10018	Quality management systems – Guidelines on people engagement	2019-02-08
ISO/DIS 15638-20	34. TC 204 – Intelligent transport systems	
	Intelligent transport systems – Framework for cooperative telematics applications for regulated commercial freight vehicles (TARV) – Part 20: Weigh-in-motion monitoring	2019-02-07
ISO/DIS 22367	35. TC 212 – Clinical laboratory testing and in vitro diagnostic test systems	
	Medical laboratories – Application of risk management to medical laboratories	2019-02-04
ISO/DIS 24334	36. TC 219 – Floor coverings	
	Laminate floor coverings – Determination of locking strength for mechanically assembled panels	2019-02-04
ISO/DIS 22074-1	37. TC 269 – Railway applications	
	Railway applications – Infrastructure – Rail fastening systems – Part 1: Terms and definitions	2019-02-04
ISO/DIS 50004	38. TC 301 – Energy management systems	
	Energy management systems – Guidance for the implementation, maintenance and improvement of an energy management system	2019-02-12
ISO/DIS 22886	39. TC 304 – Healthcare organization management	
	Healthcare organization management – Vocabulary	2019-02-18

Међународна електротехничка комисија (IEC)

Стандарди објављени у фебруару 2019. године

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

Ознака стандарда	Наслов на енглеском
	1. JTC 1 – Information technology
	SC 6 – Telecommunications and information exchange between systems
ISO/IEC/IEEE 8802-3:2017/ AMD10:2019	Amendment 10 – Information technology – Telecommunications and information exchange between systems – Local and metropolitan area networks – Specific requirements – Part 3: Standard for Ethernet – Media access control parameters, physical layers, and management parameters for 200 Gb/s and 400 Gb/s operation
ISO/IEC/IEEE 8802-3:2017/ AMD11:2019	Amendment 11 – Information technology – Telecommunications and information exchange between systems – Local and metropolitan area networks – Specific requirements – Part 3: Standard for Ethernet – Physical layer and management parameters for serial 25 Gb/s ethernet operation over single-mode fiber
ISO/IEC/IEEE 8802-11:2018/ AMD1:2019	Amendment 11 – 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 – Fast initial link setup
ISO/IEC/IEEE 8802-1Q:2016/ AMD6:2019	Amendment 6 – Information technology – Telecommunications and information exchange between systems – Local and metropolitan area networks – Specific requirements – Part 1Q: Bridges and bridged networks – Per-stream filtering and policing
ISO/IEC/IEEE 8802-1Q:2016/ AMD7:2019	Amendment 7 – Information technology – Telecommunications and information exchange between systems – Local and metropolitan area networks – Specific requirements – Part 1Q: Bridges and bridged networks – Cyclic queuing and forwarding
ISO/IEC/IEEE 8802-A:2015/ AMD2:2019	Amendment 2 – Information technology – Telecommunications and information exchange between systems – Local and metropolitan area networks – Overview and Architecture – Local medium access control (MAC) address usage
ISO/IEC/IEEE 8802-1CB:2019	Information technology – Telecommunications and information exchange between systems – Local and metropolitan area networks – Specific requirements – Part 1CB: Frame replicaton and elimination for reliability
	SC 7 – Software engineering
ISO/IEC/IEEE 24748-8:2019	Systems and software engineering – Life cycle management – Part 8: Technical reviews and audits on defense programs
ISO/IEC/IEEE 24748-7:2019	Systems and software engineering – Life cycle management – Part 7: Application of systems engineering on defense programs
ISO/IEC/IEEE 41062:2019	Software engineering – Recommended practice for software acquisition

IEC 62271-111:2019	High-voltage switchgear and controlgear – Part 111: Automatic circuit reclosers for alternating current systems up to and including 38 kV
IEC 62271:2019 SER	High-voltage switchgear and controlgear – ALL PARTS
IEC 62271-209:2019 RLV	High-voltage switchgear and controlgear – Part 209: Cable connections for gas-insulated metal-enclosed switchgear for rated voltages above 52 kV – Fluid-filled and extruded insulation cables – Fluid-filled and dry-type cable-terminations
IEC 62271-209:2019	High-voltage switchgear and controlgear – Part 209: Cable connections for gas-insulated metal-enclosed switchgear for rated voltages above 52 kV – Fluid-filled and extruded insulation cables – Fluid-filled and dry-type cable-terminations
IEC 63075:2019	Superconducting AC power cables and their accessories for rated voltages from 6 kV to 500 kV – Test methods and requirements
IEC 62902:2019	Secondary cells and batteries – Marking symbols for identification of their chemistry
IEC 62752:2016/COR1:2019	Corrigendum 1 – In-cable control and protection device for mode 2 charging of electric road vehicles (IC-CPDs)
SC 25 – Interconnection of information technology equipment	
ISO/IEC 30129:2015 + AMD1:2019 CSV	Information technology – Telecommunications bonding networks for buildings and other structures
ISO/IEC 30129:2015/AMD1:2019	Amendment 1 – Information technology – Telecommunications bonding networks for buildings and other structures
SC 31 – Automatic identification and data capture techniques	
ISO/IEC 15961-3:2019	Information technology – Data protocol for radio frequency identification (RFID) for item management – Part 3: RFID data constructs
2. TC 34 – Lamps and related equipment	
IEC 63128:2019 PRV	Lighting control interface for dimming – Analogue voltage dimming interface for electronic current sourcing controlgear
SC 34A – Lamps	
IEC 63146:2019 PRV	LED packages for general lighting – Specification sheet
3. TC 35 – Primary cells and batteries	
IEC 60086-4:2019 PRV	Primary batteries – Part 4: Safety of lithium batteries
4. TC 40 – Capacitors and resistors for electronic equipment	
IEC 62812:2019 PRV	Low resistance measurements – Methods and guidance
SC 41 – Internet of Things (IoT)	
ISO/IEC 21823-1:2019	Internet of Things (IoT) – Interoperability for IoT systems – Part 1: Framework

IEC 60966-1:2019	5. TC 46 – Cables, wires, waveguides, R.F. connectors, R.F. and microwave passive components and accessories Radio frequency and coaxial cable assemblies – Part 1: Generic specification – General requirements and test methods
IEC 60966-1:2019 RLV	Radio frequency and coaxial cable assemblies – Part 1: Generic specification – General requirements and test methods
IEC 62830-4:2019	6. TC 47 – Semiconductor devices Semiconductor devices – Semiconductor devices for energy harvesting and generation – Part 4: Test and evaluation methods for flexible piezoelectric energy harvesting devices
IEC 62951-2:2019 PRV	Semiconductor devices – Flexible and stretchable semiconductor devices – Part 2: Evaluation method for electron mobility, sub-threshold swing and threshold voltage of flexible devices
IEC 62951-4:2019	Semiconductor devices – Flexible and stretchable semiconductor devices – Part 4: Fatigue evaluation for flexible conductive thin film on the substrate for flexible semiconductor devices
IEC 62951-5:2019	Semiconductor devices – Flexible and stretchable semiconductor devices – Part 5: Test method for thermal characteristics of flexible materials
IEC 62951-6:2019 PRV	Semiconductor devices – Flexible and stretchable semiconductor devices – Part 6: Test method for sheet resistance of flexible conducting films
IEC 62951-7:2019	Semiconductor devices – Flexible and stretchable semiconductor devices – Part 7: Test method for characterizing the barrier performance of thin film encapsulation for flexible organic semiconductor
IEC 63150-1:2019 PRV	Semiconductor devices – Measurement and evaluation methods of kinetic energy harvesting devices under practical vibration environment – Part 1: Arbitrary and random mechanical vibrations
IEC 60747-18-1:2019 PRV	SC 47E – Discrete semiconductor devices Semiconductor devices – Part 18-1: Semiconductor bio sensors – Test method and data analysis for calibration of lens-free CMOS photonic array sensors
IEC 63093-13:2019	7. TC 51 – Magnetic components and ferrite materials Ferrite cores – Guidelines on dimensions and the limits of surface irregularities – Part 13: PQ-cores
IEC 63093-14:2019 PRV	Ferrite cores – Guidelines on dimensions and the limits of surface irregularities – Part 14: EFD-cores
IEC 62885-2:2019 PRV	8. TC 59 – Performance of household and similar electrical appliances SC 59F – Surface cleaning appliances Surface cleaning appliances – Part 2: Dry vacuum cleaners for household or similar use – Methods for measuring the performance

	9. TC 61 – Safety of household and similar electrical appliances
IEC 60335-2-11:2019 PRV	Household and similar electrical appliances – Safety – Part 2-11: Particular requirements for tumble dryers
IEC 60335-2-2:2019 PRV	Household and similar electrical appliances – Safety – Part 2-2: Particular requirements for vacuum cleaners and water-suction cleaning appliances
IEC 60335-2-51:2019 PRV	Household and similar electrical appliances – Safety – Part 2-51: Particular requirements for stationary circulation pumps for heating and service water installations
IEC 60335-2-96:2019 PRV	Household and similar electrical appliances – Safety – Part 2-96: Particular requirements for flexible sheet heating elements for room heating
	10. TC 62 – Electrical equipment in medical practice
	SC 62D – Electromedical equipment
IEC 80601-2-78:2019 PRV	Medical electrical equipment – Part 2-78: Particular requirements for basic safety and essential performance of medical robots for rehabilitation, assessment, compensation or alleviation
ISO 80369-3:2016/AMD1:2019	Amendment 1 – Small-bore connectors for liquids and gases in healthcare applications – Part 3: Connectors for enteral applications
IEC 80601-2-77:2019 PRV	Medical electrical equipment – Part 2-77: Particular requirements for the basic safety and essential performance of robotically assisted surgical equipment
	11. TC 64 – Electrical installations and protection against electric shock
IEC 60364-5-53:2019	Low-voltage electrical installations – Part 5-53: Selection and erection of electrical equipment – Devices for protection for safety, isolation, switching, control and monitoring
IEC 60364-8-1:2019	Low-voltage electrical installations – Part 8-1: Functional aspects – Energy efficiency
	12. TC 65 – Industrial-process measurement, control and automation
IEC 62443-4-2:2019	Security for industrial automation and control systems – Part 4-2: Technical security requirements for IACS components
	SC 65B – Measurement and control devices
IEC 60534-3-1:2019	Industrial-process control valves – Part 3-1: Dimensions – Face-to-face dimensions for flanged, two-way, globe-type, straight pattern and centre-to-face dimensions for flanged, two-way, globe-type, angle pattern control valves
IEC 61131-10:2019 PRV	Programmable controllers – Part 10: PLC open XML exchange format
	13. TC 66 – Safety of measuring, control and laboratory equipment
IEC 61010-2-010:2019	Safety requirements for electrical equipment for measurement, control and laboratory use – Part 2-010: Particular requirements for laboratory equipment for the heating of materials

IEC 61010-2-010:2019 RLV	Safety requirements for electrical equipment for measurement, control and laboratory use – Part 2-010: Particular requirements for laboratory equipment for the heating of materials
IEC 61010-2-081:2019	Safety requirements for electrical equipment for measurement, control and laboratory use – Part 2-081: Particular requirements for automatic and semi-automatic laboratory equipment for analysis and other purposes
IEC 61010-2-081:2019 RLV	Safety requirements for electrical equipment for measurement, control and laboratory use – Part 2-081: Particular requirements for automatic and semi-automatic laboratory equipment for analysis and other purposes
IEC 61010-2-091:2019	Safety requirements for electrical equipment for measurement, control and laboratory use – Part 2-091: Particular requirements for cabinet X-ray systems
IEC 61010-2-091:2019 RLV	Safety requirements for electrical equipment for measurement, control and laboratory use – Part 2-091: Particular requirements for cabinet X-ray systems
14. TC 76 – Optical radiation safety and laser equipment	
IEC 60825-12:2019	Safety of laser products – Part 12: Safety of free space optical communication systems used for transmission of information
IEC 60825-12:2019 RLV	Safety of laser products – Part 12: Safety of free space optical communication systems used for transmission of information
IEC 60825:2019 SER	Safety of laser products – ALL PARTS
15. TC 82 – Solar photovoltaic energy systems	
IEC 60904:2019 SER	Photovoltaic devices – ALL PARTS
IEC 60904-3:2019	Photovoltaic devices – Part 3: Measurement principles for terrestrial photovoltaic (PV) solar devices with reference spectral irradiance data
IEC 60904-3:2019 RLV	Photovoltaic devices – Part 3: Measurement principles for terrestrial photovoltaic (PV) solar devices with reference spectral irradiance data
16. TC 85 – Measuring equipment for electrical and electromagnetic quantities	
IEC 60051-9:2019	Direct acting indicating analogue electrical measuring instruments and their accessories – Part 9: Recommended test methods
17 TC 86 – Fibre optics	
IEC 62496-4-1:2019	Optical circuit boards – Part 4-1: Interface standards – Terminated waveguide OCB assembly using single-row twelve-channel PMT connectors
SC 86A – Fibres and cables	
IEC 60793-1-31:2019	Optical fibres – Part 1-31: Measurement methods and test procedures – Tensile strength
IEC 60794-2-11:2019 PRV	Optical fibre cables – Part 2-11: Indoor cables – Detailed specification for simplex and duplex cables for use in premises cabling
IEC 60794-2-21:2019 PRV	Optical fibre cables – Part 2-21: Indoor cables – Detailed specification for multi-fibre optical distribution cables for use in premises cabling

IEC 60794-2-31:2019 PRV	Optical fibre cables – Part 2-31: Indoor cables – Detailed specification for optical fibre ribbon cables for use in premises cabling
	SC 86C – Fibre optic systems and active devices
IEC 61280-4-1:2019 PRV	Fibre-optic communication subsystem test procedures – Part 4-1: Installed cabling plant – Multimode attenuation measurement
IEC 62148-19:2019 PRV	Fibre optic active components and devices – Package and interface standards – Part 19: Photonic chip scale package
IEC 62343-1:2019	Dynamic modules – Part 1: Performance standards – General conditions
	18. TC 87 – Ultrasonics
IEC TS 63070:2019	Ultrasonics – Field characterization – Infrared imaging techniques for determining temperature elevation in tissue-mimicking material and at the radiation surface of a transducer in still air
	TC 88 – Wind turbines
IEC 61400-1:2019	Wind energy generation systems – Part 1: Design requirements
IEC 61400-1:2019 RLV	Wind energy generation systems – Part 1: Design requirements
	19. TC 91 – Electronics assembly technology
IEC 60068-2-82:2019 PRV	Environmental testing – Part 2-82: Tests – Test XW1: Whisker test methods for components and parts used in electronic assemblies
IEC 61188-6-4:2019 PRV	Printed boards and printed board assemblies – Design and use – Part 6-4: Land pattern design – Generic requirements for dimensional drawings of surface mounted components (SMD) from the viewpoint of land pattern design
IEC 61225:2019	Nuclear power plants – Instrumentation, control and electrical power systems – Requirements for static uninterruptible DC and AC power supply systems
	20. TC 95 – Measuring relays and protection equipment
IEC 60255-181:2019	Measuring relays and protection equipment – Part 181: Functional requirements for frequency protection
	21. TC 97 – Electrical installations for lighting and beaconing of aerodromes
IEC 61820-1:2019 PRV	Electrical installations for aeronautical ground lighting at aerodromes – Part 1: Fundamental principles
	22. TC 105 – Fuel cell technologies
IEC 62282-3-100:2019 RLV	Fuel cell technologies – Part 3-100: Stationary fuel cell power systems – Safety
	23. TC 106 – Methods for the assessment of electric, magnetic and electromagnetic fields associated with human exposure
IEC 62311:2019 PRV	Assessment of electronic and electrical equipment related to human exposure restrictions for electromagnetic fields (0 Hz to 300 GHz)

IEC TR 62629-41-1:2019	24. TC 110 – Electronic display devices 3D Display devices – Part 41-1: Generic introduction of holographic display
IEC TS 62977-3-1:2019	Electronic displays – Part 3-1: Evaluation of optical performances – Colour difference based viewing direction dependence
	25. TC 121 – Switchgear and controlgear and their assemblies for low voltage SC 121A – Low-voltage switchgear and controlgear
IEC 62026-1:2019 PRV	Low-voltage switchgear and controlgear – Controller-device interfaces (CDIs) – Part 1: General rules

Нацрти стандарда на јавној расправи од фебруара 2019. године

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

Наслов	Почетак јавне расправе
1. TC 11 – Overhead lines	
IEC 61854 ED2: Overhead lines – Requirements and tests for spacers	2019-02-01
IEC 61897 ED2: Overhead lines – Requirements and tests for Aeolian vibration dampers	2019-02-08
2. TC 13 – Electrical energy measurement, tariff- and load control	
IEC 62056-8-8 ED1: ELECTRICITY METERING DATA EXCHANGE – THE DLMS/COSEM SUITE – Part 8-8: Communication profile for ISO/IEC 14908 series networks	2019-02-22
3. TC 20 – Electric cables	
IEC 60754-1/AMD1 ED3: Test on gases evolved during combustion of materials from cables – Part 1: Determination of the halogen acid gas content	2019-02-01
IEC 60754-2/AMD1 ED2: Test on gases evolved during combustion of materials from cables – Part 2: Determination of acidity (by pH measurement) and conductivity	2019-02-01
IEC 61034-1/AMD2 ED3: Measurement of smoke density of cables burning under defined conditions – Part 1: Test apparatus	2019-02-01
IEC 61034-2/AMD2 ED3: Measurement of smoke density of cables burning under defined conditions – Part 2: Test procedure and requirements	2019-02-01
IEC 63026 ED1: Submarine power cables with extruded insulation and their accessories for rated voltages from 6 kV ($U_m = 7,2$ kV) up to 60 kV ($U_m = 72,5$ kV) – Test methods and requirements	2019-02-01
4. TC 21 – Secondary cells and batteries	
IEC 62984-1 ED1: High temperature secondary batteries – Part 1: General aspects, definitions and tests	2019-02-01
IEC 62984-2 ED1: High Temperature secondary Batteries – Part 2: Safety requirements and tests of cells and batterie	2019-02-01
IEC 62984-3 ED1: High Temperature secondary Batteries – Part 3: Sodium-based Batteries – Performance requirements and tests	2019-02-01
5. TC 23 – Electrical accessories	
SC 23B – Plugs, socket-outlets and switches	
IEC 60669-2-1 ED5: Switches for household and similar fixed electrical installations – Part 2-1: Particular requirements – Electronic switches	2019-02-08

6. TC 34 – Lamps and related equipment

IEC 61547 ED3: Equipment for general lighting purposes – EMC immunity requirements 2019-02-08

IEC 62386-105 ED1: Digital addressable lighting interface – Part 105: Particular requirements for control gear – Firmware Transfer 2019-02-08

7. TC 35 – Primary cells and batteries

IEC 60086-6 ED1: Primary batteries – Part 6: Guidance on environmental aspects 2019-02-08

8. TC 46 – Cables, wires, waveguides, R.F. connectors, R.F. and microwave passive components and accessories**SC 46A – Coaxial cables**

IEC 61196-6-5 ED1: COAXIAL COMMUNICATION CABLES –Part 6-5: Detail specification for CATV drop cables with screening class A++ 2019-02-08

9. TC 55 – Winding wires

IEC 60317-27-3 ED1: Specifications for particular types of winding wires – Part 27-3: Paper tape covered rectangular copper wire 2019-02-08

10. TC 56 – Dependability

IEC 62960 ED1: Dependability reviews during the life cycle 2019-02-01

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

IEC 61591 ED2: Cooking fume extractors – Methods for measuring performance 2019-02-01

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

IEC 60335-2-103/AMD2 ED3: Household and similar electrical appliances – Safety – Part 2-103: Particular requirements for drives for gates, doors and windows 2019-02-01

IEC 60335-2-105/AMD1 ED2: Household and similar electrical appliances – Safety – Part 2-105: Particular requirements for multifunctional shower cabinets 2019-02-01

IEC 60335-2-32 ED5: Household and similar electrical appliances – Safety – Part 2-32: Particular requirements for massage appliances 2019-02-01

IEC 60335-2-62 ED4: Household and similar electrical appliances – Safety – Part 2-62: Particular requirements for commercial electric rinsing sinks 2019-02-01

IEC 60335-2-84 ED3: Household and similar electrical appliances – Safety – Part 2-84: Particular requirements for toilets 2019-02-01

IEC 60335-2-95 ED4: Household and similar electrical appliances – Safety – Part 2-95: Particular requirements for drives for vertically moving garage doors for residential use 2019-02-01

IEC 60335-2-97/AMD1 ED3: Household and similar electrical appliances – Safety – Part 2-97: Particular requirements for drives for shutters, awnings, blinds and similar equipment 2019-02-01

13. TC 79 – Alarm and electronic security systems

IEC 60839-11-5 ED1: Alarm and electronic security systems – Part 11-5: Electronic access control systems – Open Supervised Device Protocol (OSDP) 2019-02-15

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

IEC 61162-460/AMD1 ED2: Maritime navigation and radiocommunication equipment and systems – Digital interfaces – Part 460: Multiple talkers and multiple listeners – Ethernet interconnection – Safety and security 2019-02-08

15. TC 82 – Solar photovoltaic energy systems

IEC 60904-9 ED3: Photovoltaic devices – Part 9: Classification of solar simulator characteristics 2019-02-08

16. TC 86 – Fibre optics

SC 86A – Fibres and cables

- IEC 60794-1-21/AMD1 ED1: Optical fibre cables – Part 1-21: Generic specification – Basic optical cable test procedures – Mechanical tests methods 2019-02-08
- IEC 60794-1-23 ED2: Optical fibre cables – Part 1-23: Generic specification – Basic optical cable test procedures – Cable element test methods 2019-02-01
- IEC 60794-1-215 ED1: Optical Fibre Cables – Part 1-215: Generic specification – Basic optical cable test procedures–Environmental test methods – Cable external freezing test, Method F15 2019-02-01

17. TC 87 – Ultrasonics

- IEC 60565-1 ED1: Underwater acoustics – Hydrophones – Calibration of hydrophones, Part 1: Procedures for free-field calibration 2019-02-08

18. TC 90 – Superconductivity

- IEC 61788-7 ED3: Superconductivity – Part 7: Electronic characteristic measurements – Surface resistance of superconductors at microwave frequencies 2019-02-01

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

- IEC 62574 ED2: Audio, video and multimedia systems – General channel assignment of multichannel audio 2019-02-08
- IEC 62680-1-2 ED4: Universal serial bus interfaces for data and power – Part 1-2: Common components – USB Power Delivery specification 2019-02-08

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

- IEC 60721-3-0 ED2: Classification of environmental conditions. Part 3: Classification of groups of environmental parameters and their severities. Introduction 2019-02-08

21. TC 109 – Insulation co-ordination for low-voltage equipment

- IEC 60664-1 ED3: Insulation coordination for equipment within low-voltage supply systems – Part 1: Principles, requirements and tests 2019-02-22

22. TC 110 – Electronic display devices

- IEC 62341-5-3 ED2: Organic light emitting diode (OLED) displays – Part 5-3: Measuring methods of image sticking and lifetime 2019-02-01
- IEC 62715-6-3 ED1: Flexible display devices – Part 6-3: Mechanical test methods – Impact and hardness tests 2019-02-08

23. TC 119 – Printed Electronics

- IEC 62899-202-6 ED1: Printed electronics – Part 202-6: Materials – Conductive film – Measurement method for resistance changes under high temperature and humidity of a printed metal based conductive layer on a flexible substrate 2019-02-01

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

SC 121A – Low-voltage switchgear and controlgear

- IEC 60947-6-2 ED3: Low-voltage switchgear and controlgear – Part 6-2: Multiple function equipment – Control and protective switching devices (or equipment) (CPS) 2019-02-22

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
