

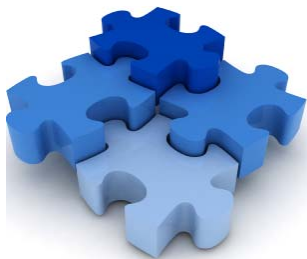
ИСС Информације

Службено гласило Института за стандардизацију Србије

Број 3



Март 2015.



ИСС информације
Службено гласило Института за стандардизацију Србије

Београд, март 2015. године

Издавач
Институт за стандардизацију Србије

Главни и одговорни уредник
Мр Иван Крстић, директор

Уредник
Виолета Нешковић-Поповић

Језичка обрада
Александра Тендјер

Графичка обрада
Снежана Трајковић
Ана Лалевећ

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	10
Исправке српских стандарда и сродних докумената	45
Преиспитивање српских стандарда и сродних докумената	46
Позив за предлагање стручњака за чланове комисија за стандарде	—
Актуелности	—

Европска стандардизација

Европски комитет за стандардизацију (CEN)

Стандарди објављени у марту 2015. године	48
--	----

Европски комитет за стандардизацију у области електротехнике (CENELEC)

Стандарди објављени у марту 2015. године	54
--	----

Европски институт за стандарде из области телекомуникација (ETSI)

Стандарди објављени у марту 2015. године	58
--	----

Међународна стандардизација

Међународна организација за стандардизацију (ISO)

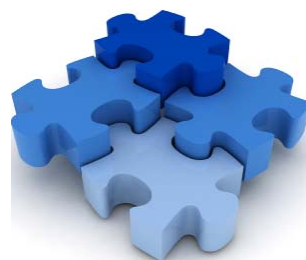
Стандарди објављени у марту 2015. године	63
--	----

Нацрти стандарда на јавној расправи од марта 2015. године	72
---	----

Међународна електротехничка комисија (IEC)

Стандарди објављени у марту 2015. године	77
--	----

Нацрти стандарда на јавној расправи од марта 2015. године	84
---	----



Српска стандардизација



Објављени и повучени српски стандарди и сродни документи

Према Закону о стандардизацији, члан 13, решење којим се проглашава да је српски стандард или сродни документ донет објављује се у „Службеном гласнику Републике Србије” и тим даном он постаје доступан јавности. На исти начин се објављује и информација о повлачењу српског стандарда или сродног документа.

Сви српски стандарди и сродни документи могу се наручити или у продавници Института или преко интернет странице Института: www.iss.rs.

У марту 2015. године Институт за стандардизацију Србије донео је и повукао следеће стандарде и сродне документе, а решење о њиховом доношењу и повлачењу објављено је у „Службеном гласнику Републике Србије” бр. 024/2015. Стандарди и сродни документи груписани су према областима стандардизације, у складу са националном класификацијом утврђеном у стандарду SRPS A.A0.004.

1. Доносе се следећи српски стандарди и сродни документи, а њиховим доношењем се повлаче:

доносе се SRPS EN 419211-1 (en), SRPS EN 419211-2 (en), SRPS EN 419211-6 (en), повлачи се SRPS CWA 14169:2012 (en),	1. Безбедност и заштита података Профили заштите средстава за формирање квалификованог електронског потписа – Део 1: Преглед Профили заштите средстава за формирање квалификованог електронског потписа – Део 2: Средство са генерисањем кључа Профили заштите средстава за формирање квалификованог електронског потписа – Део 6: Екстензија средстава са увођењем кључа и поверљивим каналом према апликацији за израду електронског потписа Уређаји за безбедно потписивање „EAL 4+”
доноси се SRPS ISO 10381-6 (sr), повлачи се SRPS ISO 10381-6:2000 (sr),	2. Квалитет земљишта Квалитет земљишта – Узимање узорака – Део 6: Смернице за прикупљање, руковање и складиштење узорака земљишта ради проучавања аеробних микробиолошких процеса, биомасе и разноврсности у лабораторији Квалитет земљишта – Узимање узорака – Део 6: Смернице за прикупљање, руковање и складиштење узорака земљишта ради проучавања аеробних микробиолошких процеса у лабораторији
доноси се SRPS EN ISO 5999 (en), повлачи се SRPS EN ISO 5999:2013 (en),	3. Материјали са ћелијама Савитљиви полимерни материјали са ћелијама – Полиуретанска пена за примене под оптерећењем, искључујући подлогу тепиха – Спецификација Савитљиви полимерни материјали са ћелијама – Полиуретанска пена за примене под оптерећењем, осим за подлоге тепиха – Спецификација
доноси се SRPS EN ISO 5349-2 (sr), повлачи се SRPS EN ISO 5349-2:2012 (en),	4. Утицај вибрација и удара на човека Механичке вибрације – Мерење и вредновање излагања људи вибрацијама које се преносе кроз шаке – Део 2: Практично упутство за мерење на радном месту Механичке вибрације – Мерење и вредновање излагања људи вибрацијама које се преносе кроз руке – Део 2: Практично упутство за мерење на радном месту

доноси се SRPS EN 21089 (sr),	5. Заваривање и сродни поступци Конусне електроде за тачкасто заваривање – Мере
повлачи се SRPS EN 21089:2009 (en),	Конусне електроде за тачкасто заваривање – Мере
доноси се SRPS EN 25184 (sr),	Равне електроде за електроотпорно тачкасто заваривање
повлачи се SRPS EN 25184:2012 (en),	Равне електроде за електроотпорно тачкасто заваривање
доноси се SRPS EN ISO 14744-2 (sr),	Заваривање – Критеријуми контролисања апарата за заваривање електронским снопом – Део 2: Мерење карактеристика убрзавајућег напона
повлачи се SRPS EN ISO 14744-2:2011 (en),	Заваривање – Критеријуми контролисања апарата за заваривање електронским снопом – Део 2: Мерење карактеристика убрзавајућег напона
доноси се SRPS EN ISO 15609-1 (sr),	Спецификација и квалификација технологије заваривања металних материјала – Спецификација технологије заваривања – Део 1: Електролучно заваривање
повлачи се SRPS EN ISO 15609-1:2013 (en),	Спецификација и квалификација технологије заваривања металних материјала – Спецификација технологије заваривања – Део 1: Електролучно заваривање
доноси се SRPS EN ISO 15609-2 (sr),	Спецификација и квалификација технологије заваривања металних материјала – Спецификација технологије заваривања – Део 2: Гасно заваривање
повлачи се SRPS EN ISO 15609-2:2013 (en),	Спецификација и квалификација технологије заваривања металних материјала – Спецификација технологије заваривања – Део 2: Гасно заваривање
доноси се SRPS EN ISO 15610 (sr),	Спецификација и квалификација технологија заваривања металних материјала – Квалификација на основу проверених потрошних материјала за заваривање
повлачи се SRPS EN ISO 15610:2013 (en),	Спецификација и квалификација поступака заваривања металних материјала – Квалификација на основу проверених потрошних материјала за заваривање
доноси се SRPS EN ISO 15611 (sr),	Спецификација и квалификација технологија заваривања металних материјала – Квалификација на основу претходног искуства у заваривању
повлачи се SRPS EN ISO 15611:2013 (en),	Спецификација и квалификација поступака заваривања за металне материјале – Квалификација на основу претходног искуства у заваривању
доноси се SRPS EN ISO 17642-1 (sr),	Испитивање са разарањем заварених спојева на металним материјалима – Испитивања заварених спојева на хладне прслине – Поступци електролучног заваривања – Део 1: Опште
повлачи се SRPS EN ISO 17642-1:2011 (en),	Испитивање са разарањем заварених спојева на металним материјалима – Испитивања заварених спојева на хладне прслине – Поступци електролучног заваривања – Део 1: Опште
доноси се SRPS EN ISO 11133 (en),	6. Микробиологија хране Микробиологија хране, хране за животиње и воде – Припремање, производња, чување и испитивање перформанси подлога за културу

повлаче се SRPS CEN ISO/TS 11133-1: 2011 (sr),	Микробиологија хране и хране за животиње – Смернице за припремање и производњу подлога за културу – Део 1: Опште смернице за обезбеђење квалитета за припремање подлога за културу у лабораторији
SRPS CEN ISO/TS 11133-2: 2008 (en),	Микробиологија хране и хране за животиње – Смернице за припремање и производњу подлога за културу – Део 2: Практичне смернице за испитивање перформанси подлога за културу
SRPS CEN ISO/TS 11133-2: 2008/A1:2014 (en),	Микробиологија хране и хране за животиње – Смернице за припремање и производњу подлога за културу – Део 2: Практичне смернице за испитивање перформанси подлога за културу – Измена 1: Микроорганизми за испитивање подлога за културу које се најчешће користе
доноси се SRPS EN ISO 11816-1 (sr),	Млеко и производи од млека – Одређивање активности алкалне фосфатазе – Део 1: Флуориметријска метода за млеко и млечне напитке
повлачи се SRPS EN ISO 11816-1:2009 (sr),	Млеко и производи од млека – Одређивање активности алкалне фосфатазе – Део 1: Флуориметријска метода за млеко и млечне напитке
7. Сензорске анализе	
доноси се SRPS EN ISO 8586 (en),	Сензорске анализе – Општа упутства за одабир, обуку и праћење одабраних оцењивача и стручњака за сензорска оцењивања
повлаче се SRPS ISO 8586-1:2002 (sr),	Сензорске анализе – Опште упутство за одабир, обуку и праћење оцењивача – Део 1: Одабрани оцењивачи
SRPS EN ISO 8586-2:2012 (en),	Сензорске анализе – Опште упутство за одабир, обуку и праћење оцењивача – Део 2: Сензорски оцењивачи (експерти)
8. Опруге	
доноси се SRPS EN 13906-1 (en),	Цилиндричне спиралне опруге израђене од жице и шипке кружног попречног пресека – Прорачун и пројектовање – Део 1: Компресионе опруге
повлачи се SRPS EN 13906-1:2011 (en),	Цилиндричне спиралне опруге израђене од жице и шипке кружног попречног пресека – Прорачун и пројектовање – Део 1: Компресионе опруге
доноси се SRPS EN 13906-2 (en),	Цилиндричне спиралне опруге израђене од жице и шипке кружног попречног пресека – Прорачун и пројектовање – Део 2: Екстензионе опруге
повлачи се SRPS EN 13906-2:2011 (en),	Цилиндричне спиралне опруге израђене од жице и шипке кружног попречног пресека – Прорачун и пројектовање – Део 2: Екстензионе опруге
доноси се SRPS EN 13906-3 (en),	Цилиндричне спиралне опруге израђене од жице и шипке кружног попречног пресека – Прорачун и пројектовање – Део 3: Торзионе опруге
повлачи се SRPS EN 13906-3:2011 (en),	Цилиндричне спиралне опруге израђене од жице и шипке кружног попречног пресека – Прорачун и пројектовање – Део 3: Торзионе опруге
9. Челици	
доноси се SRPS EN 10027-1 (sr),	Системи означавања челика – Део 1: Основне ознаке челика
повлачи се SRPS EN 10027-1:2012 (en),	Систем за означавање челика – Део 1: Означавање, основне ознаке

доноси се SRPS EN 24946 (sr),	10. Методе хемијске анализе гвожђа и челика Челик и ливено гвожђе – Одређивање садржаја бакра – Спектрофотометријска метода са 2,2'-дихинолилом
повлачи се SRPS EN 24946:2012 (en),	Челик и ливено гвожђе – Одређивање садржаја бакра – 2,2'-дихинолил спектрофотометријска метода
доноси се SRPS EN 24947 (sr),	Челик и ливено гвожђе – Одређивање садржаја ванадијума – Метода потенциометријске титрације
повлачи се SRPS EN 24947:2012 (en),	Челик и ливено гвожђе – Одређивање садржаја ванадијума – Метода потенциометријске титрације
	11. Геосинтетика Геосинтетичке баријере – Метода испитивања за одређивање отпорности према продирању корења
доноси се SRPS CEN/TS 14416 (en), повлачи се SRPS CEN/TS 14416:2009 (en),	Геосинтетичке баријере – Метода испитивања за одређивање отпорности према продирању корења
	12. Примена информационих технологија у науци Географске информације – Сервиси
доноси се SRPS EN ISO 19119 (en), повлачи се SRPS EN ISO 19119:2008 (en),	Географске информације – Услуге
доносе се SRPS CEN/TR 15449-1 (en), SRPS CEN/TR 15449-2 (en),	Географске информације – Инфраструктуре просторних података – Део 1: Референтни модел
SRPS CEN/TR 15449-3 (en), SRPS CEN/TR 15449-4 (en),	Географске информације – Инфраструктуре просторних података – Део 2: Добри примери из праксе
	Географске информације – Инфраструктуре просторних података – Део 3: Разматрање са аспекта података
	Географске информације – Инфраструктуре просторних података – Део 4: Разматрање са аспекта сервиса
повлачи се SRPS CEN/TR 15449:2012 (en),	Географске информације – Стандарди, спецификације, технички извештаји и упутства неопходни за имплементацију инфраструктуре просторних података
доноси се SRPS EN ISO 13734 (sr), повлачи се SRPS EN ISO 13734:2007 (sr),	13. Природни гас Природни гас – Органске компоненте које се користе као средства за одоризацију – Захтеви и методе испитивања
	Природни гас – Органска једињења сумпора која се користе као средства за одоризацију – Захтеви и методе испитивања
доноси се SRPS ISO/TS 12927 (en), повлаче се SRPS B.H3.526:1974 (sr), SRPS B.H3.536:1974 (sr),	14. Мазива, индустријска уља и сродни производи Мазива, индустријска уља и сродни производи (класа L) – Фамилија М (прерада метала) – Смернице за успостављање спецификација
	Минерална уља – Уља за обраду метала скидањем струготине, неемулгирајућа
	Течности за обраду метала скидањем струготина, емулгирајуће – растворљиве

2. Доносе се следећи српски стандарди и сродни документи:

SRPS EN 61010-2-010 (en),	1. Електронска опрема за мерење Захтеви за безбедност електричних уређаја и опреме за мерење, управљање и лабораторијско коришћење – Део 2-010: Посебни захтеви за лабораторијске уређаје и опрему за загревање материјала
SRPS EN 60598-2-22 (en),	2. Светиљке Светиљке – Део 2-22: Посебни захтеви – Светиљке за осветљење у хитним случајевима
SRPS EN 61076-2-104 (en),	3. Утикачи и натакачи – конектори Конектори за електронску опрему – Захтеви за производ – Део 2-104: Округли конектори – Појединачна спецификација за округле конекторе са навојем М8 за забрављивање или за забрављивање копчом
SRPS EN 61347-2-13 (en),	4. Остали стандарди који се односе на сијалице Предспојни уређаји за сијалице – Део 2-13: Посебни захтеви за електронске предспојне уређаје за модуле са светлећим диодама напајане једносмерном или наизменичном струјом
SRPS CLC/TS 50612 (en),	5. Емисије из стационарних извора Преносни електрични уређаји за мерење параметара запаљивих продуката сагорелих гасова – Упутство за њихову употребу у процесима пуштања у погон, сервисирања и одржавања централних гасних бојлера за загревање
SRPS CLC/TS 50131-2-10 (en),	6. Алармни системи и системи за упозорење Алармни системи – Противпровални и противпрепадни системи – Део 2-10: Противпровални детектори – Чврсти стабилни контакти (магнетни)
SRPS CLC/TS 50131-9 (en),	Алармни системи – Противпровални и противпрепадни системи – Део 9: Верификација аларма – Методе и принципи
SRPS CLC/TS 50136-9 (en),	Алармни системи – Системи и опрема за пренос аларма – Део 9: Захтеви за заједнички протокол за пренос аларма коришћењем интернет протокола
SRPS CLC/TS 50539-12 (en),	7. Осигурачи и друге направе за заштиту од прекомерне струје Пренапонски заштитни уређаји ниског напона – Пренапонски заштитни уређаји за специфичне примене, укључујући једносмерну струју – Део 12: Принципи за избор и примену – Пренапонски заштитни уређаји (SPD) повезани на фотонапонске инсталације
SRPS ISO/IEC TS 17027 (sr),	8. Обезбеђење квалитета Оцењивање усаглашености – Речник термина који се односе на компетентност особа, а користе се приликом сертификације особа
SRPS ISO 14066 (en),	9. Заштита животне средине – загађење, контрола загађења и конзервација Гасови стаклене баште – Захтеви за компетентност тимова за валидацију и верификацију гасова стаклене баште

SRPS CEN/TS 16163 (en),	10. Уметнички и занатски производи Конзервација културног наслеђа – Упутства и процедуре за избор одговарајућег осветљења за изложбе у затвореним просторима
SRPS EN ISO 19152 (en),	11. Примена информационих технологија у науци Географске информације – Модел домена земљишне администрације (LADM)
SRPS EN 12645 (en),	12. Пнеуматици Мерни инструменти за притисак пнеуматика – Апарати за контролу притиска и/или надуваности/издуваности пнеуматика за моторна возила – Метрологија, захтеви и испитивања
SRPS CEN/TS 16599 (en),	13. Обрада површине Фотокатализа – Услови зрачења за испитивање фотокаталитичких својстава полупроводничких материјала и мерење тих услова
SRPS EN 590/1 (sr),	14. Течна горива Горива за моторна возила – Дизел-гориво – Захтеви и методе испитивања – Измена 1
SRPS CEN/TR 16680 (en),	Течни нафтни производи – Испитивање механизма формирања лепљивих наслага унутар бризгаљке дизел-мотора и утицаја инхибитора корозије

3. Повлаче се следећи српски стандарди и сродни документи:

SRPS EN 50136-1-1:2010/A2:2010 (en),	1. Алармни системи и системи за упозорење Алармни системи – Системи и опрема за пренос алармног сигнала – Део 1-1: Општи захтеви за системе за пренос алармног сигнала – Измена 2
SRPS EN 50136-1-1:2010/A1:2010 (en),	Алармни системи – Системи и опрема за пренос алармног сигнала – Део 1-1: Општи захтеви за системе за пренос алармног сигнала – Измена 1
SRPS EN 50136-1-3:2014 (en),	Алармни системи – Системи и опрема за пренос алармног сигнала – Део 1-3: Захтеви за системе са дигиталним комуникаторима који користе јавну телефонску мрежу
SRPS EN 50136-1-4:2014 (en),	Алармни системи – Системи и опрема за пренос алармног сигнала – Део 1-4: Захтеви за системе са гласовним комуникаторима који користе јавну телефонску мрежу
SRPS EN 50136-1-2:2014 (en),	Алармни системи – Системи и опрема за пренос алармног сигнала – Део 1-2: Захтеви за системе који користе канале путање за пренос алармних сигнала
SRPS EN 50136-1-1:2010 (en),	Алармни системи – Системи и опрема за пренос алармног сигнала – Део 1-1: Општи захтеви за системе за пренос алармног сигнала
SRPS EN 50136-1-5:2010 (en),	Алармни системи – Системи и опрема за пренос алармног сигнала – Део 1-5: Захтеви за мрежу са комутацијом пакета PSN
SRPS EN 61558-2-15:2009 (en),	2. Трансформатори – пригушнице Безбедност енергетских трансформатора, јединица за напајање и сличног – Део 2-15: Посебни захтеви за раставне трансформаторе за напајање медицинских локација

SRPS EN 62013-2:2010 (en),	3. Електрични апарати за примену у експлозивним атмосферама
SRPS EN 61701:2011 (en),	Наглавне рударске лампе за употребу у рудницима угроженим рудничким гасом – Део 2: Перформансе и друге мере безбедности
SRPS M.Z2.027:1978 (sr),	4. Соларна енергетика
SRPS M.Z2.501:1994 (sr),	Испитивање корозије фотонапонских (PV) модула услед слане магле
SRPS B.A4.052:2001 (sr),	5. Амбалажа
SRPS B.A4.055:2001 (sr),	Лименке за конзервирање хране – Округле лименке за општу употребу – Стандардни пречници
SRPS B.A4.056:2001 (sr),	6. Посуде за гас под притиском, боце за гас
SRPS B.A4.057:2001 (sr),	Судови под притиском – Заварене челичне боце – Технички захтеви
SRPS U.N1.210:1984/ A1:1998 (sr),	7. Геолошке ознаке и симболи
SRPS EN 100:1991 (sr),	Геолошке ознаке и симболи – Литолошке ознаке за седиментне стене
SRPS EN 103:1991 (sr),	Геолошке ознаке и симболи – Симболи, боје и ознаке за магматске стене
SRPS EN 163:1994 (sr),	Геолошке ознаке и симболи – Симболи, боје и ознаке за метаморфне стене
SRPS EN 202:1994 (sr),	Геолошке ознаке и симболи – Симболи за минерале
SRPS EN 101:1991 (sr),	8. Бетон и производи од бетона
SRPS EN 154:1991 (sr),	Бетонски префабрикати – Бетонски цреп – Технички услови – Измене и допуне
SRPS EN 100:1991 (sr),	9. Керамичке плочице
SRPS EN 103:1991 (sr),	Керамичке плочице – Одређивање чврстоће при савијању
SRPS EN 163:1994 (sr),	Керамичке плочице – Одређивање линеарног термичког ширења
SRPS EN 202:1994 (sr),	Керамичке плочице – Узимање узорака и основе за прихватање
SRPS EN 101:1991 (sr),	Керамичке плочице – Одређивање отпорности према мразу
SRPS EN 154:1991 (sr),	Керамичке плочице – Одређивање тврдоће површине по Мосу
	Керамичке плочице – Одређивање отпорности површине глазираних плочица према хабању

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 интернет странице: www.iss.rs. 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.

Своје примедбе и предлоге у вези са нацртима можете доставити Институту преко интернет странице www.iss.rs (рубрика „Пошаљите своје примедбе и предлоге овде” уз сваки нацрт или на интернет адресу: infocentar@iss.rs. Све примедбе и предлози биће достављени на разматрање комисијама за стандарде и сродне документе или надлежним стручним саветима који су припремили нацрте.

naSRPS EN 50341-1:2014 (sr)	1. Разни стандарди о производњи, преносу и дистрибуцији електричне енергије Надземни електрични водови наизменичне струје изнад 1 kV – Део 1: Општи захтеви – Заједничке спецификације
Апстракт:	Овај европски стандард се односи на слабоизоловане проводнике и системе надземних изолованих каблова називног напона изнад 1 kV наизменичног напона, до укључујући 45 kV, и назначене фреквенције до 100 Hz. Додатни захтеви и поједностављена примена спецификовани су само за овај напонски опсег.
naSRPS EN 60598-1:2015 (en)	2. Осветљење и унутрашње електрично осветљење Светиљке – Део 1: Општи захтеви и испитивања
Апстракт:	IEC 60598-1:2014 специфицира опште захтеве за светиљке, укључујући електричне изворе светлости за рад на напону напајања до 1 000 V.
naSRPS EN 61557-8:2015 (en)	3. Електромеханички саставни делови Електрична безбедност у нисконапонским дистрибутивним мрежама до 1 000 V наизменичне струје и 1 500 V једносмерне струје – Опрема за испитивање, мерење или надзор заштитних мера – Део 8: Уређаји за надзор изолације за IT мреже
Апстракт:	IEC 61557-8:2014 специфицира захтеве за надзор изолације са уређајима (IMD) који трајно надзиру отпор изолације RF на IT системима наизменичне струје, од IT система наизменичне струје са галвански повезаним колама једносмерне струје који имају назначене напоне до 1 000 V, као и од IT система једносмерне струје напона до 1 500 V једносмерне струје, независно од метода мерења.
naSRPS EN 61557-9:2015 (en)	Електрична безбедност у нисконапонским дистрибутивним мрежама до 1 000 V наизменичне струје и 1 500 V једносмерне струје – Опрема за испитивање, мерење или надзор заштитних мера – Део 9: Опрема за лоцирање квара на изолацији у IT мрежама

	Апстракт: IEC 61557-9:2014 специфицира захтеве за систем лоцирања квара изолације (IFLS) који локализује квар изолације у било ком делу IT система наизменичне струје и IT система наизменичне струје са системом за галванско повезивање са колима једносмерне струје који имају назначене напоне до 1 000 V наизменичног напона, као и IT система једносмерне струје са напонем до 1 500 V једносмерне струје, независно од мерног принципа.
naSRPS EN 61557-16:2015 (en)	Електрична безбедност у нисконапонским дистрибутивним мрежама до 1 000 V наизменичне струје и 1 500 V једносмерне струје – Опрема за испитивање, мерење или надзор заштитних мера – Део 16: Опрема за испитивање ефективности заштитних мера електричне опреме и/или медицинске електричне опреме
	Апстракт: IEC 61557-16:2014 дефинише захтеве за перформансе за испитну и мерену опрему која служи за утврђивање ефективности заштитних мера и електричних мера за електричну опрему и/или медицинску електричну опрему описану у IEC 62353.
	4. Грла, склопке, прикључнице, утикачи и сл.
naSRPS EN 60320-3:2015 (en)	Спојнице за апарате за домаћинство и сличне опште намене – Део 3: Стандардни листови и гранична мерила
	Апстракт: Стандард IEC 60320-3:2014 утврђује мере за двополне спојнице за апарате са контактом за уземљење или без њега: – за повезивање електричних уређаја за домаћинство и сличну употребу са основним напајањем; – међусобно повезивање уређаја и опреме на електрично напајање; – мере за гранична мерила.
naSRPS EN 62196-3:2014 (en)	Утикачи, прикључнице и спојнице за возило – Пуњење електричних возила са повезивањем на извор напајања – Део 3: Захтеви за димензиону компатибилност и заменљивост који се односе на једносмерне и комбиноване једносмерне/наизменичне спојнице за возила
	Апстракт: Овај стандард се односи на спојнице за возила са чеповима и чаурама чија је конфигурација стандардизована (у даљем тексту: прибор). Прибор садржи уређаје за управљање и намењен је за употребу у системима за пуњење електричних возила, са повезивањем на извор напајања назначеног једносмерног радног напона до 1 500 V и назначене струје до 250 A и назначеног наизменичног напона до 1 000 V и назначене струје до 250 A. Овај део стандарда IEC 62196 се односи на интерфејсе једносмерне струје високе снаге и комбиноване интерфејсе наизменичне/једносмерне струје спојница за возила одређених стандардом IEC 62196-1:2014, намењене за употребу у системима за пуњење, са повезивањем на извор напајања у електричним колима утврђеним стандардима IEC 61851-1:2010 и IEC 61851-23:2014. Ово издање треба да се чита заједно са стандардом IEC 62196-1:2011.
	5. Акумулатори, оловни
naSRPS EN 50342-2:2009/A1:2015 (en)	Оловне стартерске батерије – Део 2: Мере батерија и означавање прикључака – Измена 1
	Апстракт: Овај стандард се примењује на оловне батерије које се користе за стартовање, осветљење и паљење путничких аутомобила и осветљење комерцијалних возила називног напона 12 V. Све батерије према овом стандарду могу се поставити на возило било на полицу било уз помоћ прибора за држање.

naSRPS EN 61439-5:2015 (en) Апстракт:	6. Контактори Нисконапонски расклопни блокови – Део 5: Блокови за дистрибуцију у јавним мрежама Стандард даје специфичне захтеве за расклопне блокове за дистрибуцију у јавним електричним мрежама (PENDA). PENDA испуњава следеће критеријуме: – користи се за пренос електричне енергије у трофазним системима чији назначени напон није већи од 1 000 V наизменичне струје (видети слику 101 за типичну дистрибутивну мрежу); – блокови отвореног типа нису обухваћени овим стандардом, а погодни су за монтажу на местима на којима само обучене особе имају приступ за њихову употребу; – типови за спољашњу монтажу могу бити постављени онда када су приступачни и за необавештене особе; – за унутрашњу и спољашњу употребу. Ово друго издање повлачи и замењује прво издање објављено 2010. године. Оно представља техничку ревизију. Ово издање укључује следеће значајне техничке измене у односу на последње издање: – стандард даје могућност да се испитивања која су извршена на најсложенијим PENDA прихватају за сличне и мање сложене блокове исте опште конструкције и назначених вредности; – за PENDA пројектоване за рад у арктичким климатским условима прецизнији су време/услови испитивања издржљивости на силу удара; корекција правца силе при испитивању статичког оптерећења.
naSRPS EN 300 019-1-1 V2.2.1: 2015 (en) Апстракт:	7. Електроника и телекомуникације Инжењеринг узајамног утицаја околине и опреме (ЕЕ) – Услови околине и испитивања утицаја околине на телекомуникациону опрему – Део 1-1: Класификација услова околине – Складиштење Овај документ дефинише класе услова околине и строгост услова којима може бити изложена телекомуникациона опрема током складиштења. Наведене строгости су такве да је мала вероватноћа да ће бити премашене, а у општем случају је мања од 1%.
naSRPS EN 300 019-1-2 V2.2.1: 2015 (en) Апстракт:	Инжењеринг узајамног утицаја околине и опреме (ЕЕ) – Услови околине и испитивања утицаја околине на телекомуникациону опрему – Део 1-2: Класификација услова околине – Транспорт Овај документ дефинише класе услова околине и строгост услова којима може бити изложена телекомуникациона опрема. Наведене строгости су такве да је мала вероватноћа да ће бити премашене, а у општем случају је мања од 1 %. Овај документ се примењује на опрему која је транспортована са једног места на друго након што ју је произвођач припремио за слање. Узете су у обзир методе транспорта које се уобичајено користе, нпр. транспорт копно, водом и ваздухом. Укључени су утовар и истовар, као и привремено складиштење. Уколико је опрема упакована, онда се услови околине примењују на упаковану опрему.
naSRPS EN 300 019-1-3 V2.4.1: 2015 (en) Апстракт:	Инжењеринг узајамног утицаја околине и опреме (ЕЕ) – Услови околине и испитивања утицаја околине на телекомуникациону опрему – Део 1-3: Класификација услова околине – Стационарно коришћење опреме на локацијама које су заштићене од временских утицаја Овај документ дефинише класе услова околине и строгост услова којима може бити изложена телекомуникациона опрема. Наведене строгости су такве да је мала вероватноћа да ће бити премашене, а у општем случају је мања од 1 %. Овај документ се примењује на монтирану опрему за стационарно коришћење, укључујући периоде склапања, отказа, одржавања и оправке, на локацијама које су заштићене од временских утицаја, онако како је то дефинисано у тачки 5.

naSRPS EN 300 019-1-4 V2.2.1: 2015 (en)	Инжењеринг узајамног утицаја околине и опреме (ЕЕ) – Услови околине и испитивања утицаја околине на телекомуникациону опрему – Део 1-4: Класификација услова околине – Стационарно коришћење опреме на локацијама које нису заштићене од временских утицаја
	Апстракт: Сврха овог документа је да дефинише класу услова околине и строгост услова којима може бити изложена телекомуникациона опрема. Обухваћени су само тешки услови који могу бити штетни по опрему. Наведене строгости су такве да је мала вероватноћа да ће бити премашене, а у општем случају је мања од 1 %. Овај документ се примењује на монтирану опрему за стационарно коришћење, укључујући периоде склапања, отказа, одржавања и оправке, на локацијама које нису заштићене од временских утицаја, онако како је то дефинисано у тачки 5.
naSRPS EN 300 019-2-1 V2.2.1: 2015 (en)	Инжењеринг узајамног утицаја околине и опреме (ЕЕ) – Услови околине и испитивања утицаја околине на телекомуникациону опрему – Део 2-1: Спецификација испитивања утицаја околине – Складиштење
	Апстракт: Овај документ наводи строгости испитивања и методе за верификовање захтеване отпорности опреме према релевантној класи услова околине. Испитивања која су дефинисана у овом документу примењују се на складиштење опреме обухваћене условима околине наведеним у стандарду EN 300 019-1-1 [1].
naSRPS EN 302 099 V2.1.1:2015 (en)	Инжењеринг узајамног утицаја околине и опреме (ЕЕ) – Напајање опреме у приступној мрежи
	Апстракт: Овај документ описује принципе за напајање телекомуникационе опреме (ТЕ) у приступним мрежама и садржи захтеве за системе за напајање, набројане ниже: • карактеристике улазних и излазних интерфејса јединица за напајање; • услови за резервно напајање ТЕ, укључујући јединицу за напајање; • подаци за управљање, неопходни да би се гарантовала расположивост сервиса и да би се осигурало одржавање јединица за напајање.
8. Радио-комуникације	
naSRPS EN 300 468 V1.14.1: 2015 (en)	Емитовање дигиталног видео-сигнала у радио-дифузији (DVB) – Спецификација за информациони сервис (SI) у DBV системима
	Апстракт: Овај документ наводи податке информационог сервиса (SI) који формирају део DBV тока података да би кориснику могла бити обезбеђене информације које му могу помоћи у избору сервиса и/или догађаја у току података, и тако да се уграђени декодер пријемника (IRD) може аутоматски конфигурирати за изабрани сервис. SI податак за аутоматску конфигурацију је углавном спецификован у ISO/IEC 13818-1 [18] као програмски информациони сервис (PSI).
naSRPS EN 301 502 V11.1.1: 2015 (en)	Глобални систем за мобилне комуникације (GSM) – Хармонизовани европски стандард за опрему базних станица који обухвата битне захтеве из члана 3.2 Директиве R&TTE
	Апстракт: Овај документ се примењује на тип радио-опреме GSM базне станице.
naSRPS EN 301 545-2 V1.2.1: 2015 (en)	Емитовање дигиталног видео-сигнала у радио-дифузији (DVB) – Друга генерација DVB интерактивног сателитског система (DVB-RCSC2) – Део 2: Нижи слојеви протокола у стандарду за сателите
	Апстракт: Овај документ је спецификација нижих слојева сигнализационог система за варијанте двосмерне сателитске мреже дефинисане са [и.16]. Овај документ представља комплетну спецификацију нижих слојева за транспарентну звездасту сателитску мрежу, транспарентну мешовиту сателитску мрежу и регенеративну ремултипликаторају сателитску мрежу. Такође су укључене захтеване компоненте за сателитску мрежу са TRANSEC системом.

naSRPS EN 301 598 V1.1.1:2015 (en)	WSD уређаји – Системи бежичног приступа који раде у TV радиодифузном опсегу од 470 MHz до 790 MHz – Хармонизовани европски стандард који обухвата битне захтеве из члана 3.2 Директиве R&TTE
	Апстракт: Овај документ се примењује на TV уређаје белог простора (TVWSD) контролисане базом података TV белог простора (TVWSDB) и који раде у TV радиодифузном опсегу од 470 MHz до 790 MHz. Овај документ се примењује на следеће типове радио-опреме: 1) „Master” уређаје TV белог простора (TVWSD), 2) „Slave” уређаје TV белог простора (TVWSD).
naSRPS EN 301 908-18 V7.1.2: 2015 (en)	IMT ћелијске мреже – Хармонизовани европски стандард који обухвата битне захтеве из члана 3.2 Директиве R&TTE – Део 18: E-UTRA, UTRA и GSM/EDGE мултистандард радио (MSR) базне станице (BS)
	Апстракт: Овај документ се примењује на следећи тип радио-опреме: мултистандард радио-базне станице (E-UTRA, UTRA, GSM/EDGE). Ови типови радио-опреме су способни да раде у целом или у делу фреквенцијских опсега који су дати у табелама 1-1.
naSRPS EN 302 065-1 V1.3.1: 2015 (en)	Електромагнетска компатибилност и радио-спектар (ERM) – Уређаји кратког домета (SRD) који користе ултраширокопојасну технологију (UWB) – Хармонизовани европски стандард који обухвата битне захтеве из члана 3.2 Директиве R&TTE – Део 1: Захтеви за опште UWB
	Апстракт: Овај документ се примењује на примопредајнике, предајнике и пријемнике прилагођене ултраширокопојасним (UWB) технологијама коришћеним за примене уређаја кратког домета. Овај документ се примењује на импулсне, модификоване импулсне и UWB комуникационе технологије на бази RF носиоца. Овај документ се примењује на фиксне (само за унутрашње просторе), мобилне или преносиве примене, на пример: • самостојећа радио-опрема са сопственим управљањем или без њега; • утикачки радио-уређаји намењени за коришћење са или у различитим системима, нпр. персонални рачунари, ручни терминали итд.; • утикачки радио-уређаји намењени за коришћење у комбинованој опреми, нпр. кабловски модеми, сет-топ кутије, приступне тачке итд.; • комбинована опрема или комбинација утикачких радио-уређаја и посебног типа централне опреме.
naSRPS EN 302 065-2 V1.1.1: 2015 (en)	Електромагнетска компатибилност и радио-спектар (ERM) – Уређаји кратког домета (SRD) који користе ултраширокопојасну технологију (UWB) – Хармонизовани европски стандард који обухвата битне захтеве из члана 3.2 Директиве R&TTE – Део 2: Захтеви за UWB праћење локације
	Апстракт: Овај документ се примењује на примопредајнике, предајнике и пријемнике прилагођене ултраширокопојасним (UWB) технологијама и коришћеним у сврху праћења локације. Овај документ се примењује на импулсне, модификоване импулсне и UWB комуникационе технологије на бази RF носиоца. Овај документ се примењује на фиксне (само за унутрашње просторе), мобилне или преносиве примене, на пример: • самостојећа радио-опрема са сопственим управљањем или без њега; • утикачки радио-уређаји намењени за коришћење са различитим системима или у различитим системима, нпр. персонални рачунари, ручни терминали, итд.; • утикачки радио-уређаји намењени за коришћење у комбинованој опреми, нпр. кабловски модеми, сет-топ кутије, приступне тачке итд.; • комбинована опрема или комбинација утикачких радио-уређаја и посебног типа централне опреме. Овај документ се примењује на UWB уређаје са излазним прикључком који се користи са наменском антенном или UWB опремом са уграђеном антенном или без ње.

naSRPS EN 302 065-3 V1.1.1:
2015 (en)

Електромагнетска компатибилност и радио-спектар (ERM) – Уређаји кратког домета (SRD) који користе ултраширокопојасну технологију (UWB) – Хармонизовани европски стандард који обухвата битне захтеве из члана 3.2 Директиве R&TTE – Део 3: Захтеви за UWB уређаје за возила на путу и пружу

Апстракт: Овај документ се примењује на примопредајнике, предајнике и пријемнике прилагођене ултраширокопојасним (UWB) технологијама, коришћеним у применама уређаја кратког домета у друмским и железничким возилима, који укључују уређаје уграђене унутра или на површини. Овај документ се примењује на импулсне, модификоване импулсне и UWB комуникационе технологије на бази RF носиоца у главним радним фреквенцијским опсезима од 3,1 GHz до 4,8 GHz или од 6 GHz до 9 GHz. Примери примена за друмска и железничка возила су:

- самостојећа радио-опрема са сопственим управљањем или без њега;
- утикачки радио-уређаји намењени за коришћење са различитим системима или у различитим системима, нпр. персонални рачунари, ручни терминали итд.;
- утикачки радио-уређаји намењени за коришћење у комбинованој опреми, нпр. модеми, приступне тачке итд.;
- опрема за телеметријску комуникацију унутар или ван друмских и железничких возила;
- опрема за локализацију уређаја унутар или ван друмских и железничких возила (нпр. ручни уређаји);
- опрема за истраживање материјала (нпр. горива).

naSRPS EN 302 217-2-1 V2.1.1:
2015 (en)

Фиксни радио-системи – Карактеристике и захтеви за опрему и антене система за пренос од тачке до тачке – Део 2-1: Системски зависни захтеви за дигиталне системе који раде у фреквенцијским опсезима код којих је примењена координација фреквенција

Апстракт: Овај документ сумира системски зависне захтеве за опрему система за пренос од тачке до тачке (P-P), у применама распоређеним у опсезима код којих је примењена координација фреквенција. Ови захтеви су представљени у подскуповима у два различита члана.

Главни захтеви су они који се такође односе на битне захтеве из члана 3.2 Директиве R&TTE [1] и који су детаљно дати у хармонизованом стандарду EN 302 217-2-2 [16].

Додатни захтеви су они који се не односе на битне захтеве из члана 3.2 Директиве R&TTE [1]. Ипак, опште су прихваћени за исправан рад система и имплементацију онда када су присутни посебни услови за имплементацију или компатибилни захтеви.

На испоручиоцу је да одлучи да ли ће постојати усаглашеност са свим захтевима или са неким од тих захтева.

naSRPS EN 302 217-2-2 V2.2.1:
2015 (en)

Фиксни радио-системи – Карактеристике и захтеви за опрему и антене система за пренос од тачке до тачке – Део 2-2: Дигитални системи који раде у фреквенцијским опсезима код којих је примењена координација фреквенција – Хармонизовани европски стандард који обухвата битне захтеве из члана 3.2 Директиве R&TTE

Апстракт: Овај документ наводи битне захтеве за дигиталне фиксне радио-системе (DFRS) за пренос од тачке до тачке, који раде у пуном дуплекс режиму, са фреквенцијском расподелом (FDD) у фреквенцијским опсезима са примењеним координираним „веза по веза“ фреквенцијским планирањем. Предвиђен је да обухвати одредбе Директиве R&TTE [1] које се односе на члан 3.2 у коме се наводи да „радио-опрема мора бити тако конструисана да ефикасно користи спектар додељен терестричким/свемирским радио-комуникацијама и орбиталне ресурсе да би се избегла штетна интерференција”.

naSRPS EN 302 217-3 V2.2.1: 2015 (en)	Фиксни радио-системи – Карактеристике и захтеви за опрему и антене система за пренос од тачке до тачке – Део 3: Опрема која ради у фреквенцијским опсезима код којих координација фреквенција може, али и не мора бити примењена – Хармонизовани европски стандард који обухвата битне захтеве из члана 3.2 Директиве R&TTE Апстракт: Овај документ наводи битне захтеве за дигиталне фиксне радио-системе (DFRS) за пренос од тачке до тачке, који раде у вишим фреквенцијским опсезима и чије карактеристике простирања могу бити погодне за различито поједностављено фреквенцијско планирање (видети пример), пре него за конвенционално координирано распоређивање „веза по веза”.
naSRPS EN 302 307-1 V1.4.1: 2015 (en)	Емитовање дигиталног видео-сигнала у радио-дифузији (DVB) – Структура оквира, кодовање канала и модулација за другу генерацију система за интерактивне сервисе у радио-дифузији, прикупљање вести и друге широкопојасне сателитске примене – Део 1: (DVB-S2) Апстракт: Овај документ даје општи опис DVB-S2 система и спецификује дигитално модулисани сигнал да би омогућио компатибилност између делова опреме које су имплементирали различити произвођачи. Ово је постигнуто детаљним описом принципа обраде сигнала на страни модулатора, где је процесирање на страни пријемника остављено отворено за различита имплементациона решења. Ипак, неопходно је у овом документу да се упуту на одређене аспекте пријема. Овај документ такође идентификује глобалне захтеве за перформансе и карактеристике система како би се остварили циљеви квалитета сервиса.
naSRPS EN 302 561 V1.3.2:2015 (en)	Електромагнетска компатибилност и радио-спектар (ERM) – Копнена мобилна служба – Радио-опрема која користи модулацију са константном или променљивом амплитудом и која ради у фреквенцијским каналима ширине 25 kHz, 50 kHz, 100 kHz или 150 kHz – Хармонизовани европски стандард који обухвата битне захтеве из члана 3.2 Директиве R&TTE Апстракт: Овај документ обухвата техничке захтеве за радио-предајнике и пријемнике који се користе у станицама и техничким захтевима за ТМО рипитере у служби приватног мобилног радија (PMR). Он се примењује за коришћење земаљске мобилне службе која ради на радио-фреквенцијама између 30 MHz и 3 GHz, са растојањем канала од 25 kHz, 50 kHz, 100 kHz и 150 kHz.
naSRPS EN 302 636-1 V1.2.1: 2015 (en)	Интелигентни транспортни системи (ITS) – Комуникације у друмском саобраћају – Геоумрежавање – Део 1: Захтеви Апстракт: Овај документ наводи, на апстрактном нивоу, опште, функционалне и захтеве за перформансе који се примењују на протоколе за геоумрежавање (EN 302 636-4 [и.1], EN 302 636-5 [и.2] и EN 302 636-6 [и.3]) за коришћење у ETSI ITS G5 приступној технологији (EN 302 663 [и.4]).
naSRPS EN 302 636-3 V1.2.1: 2015 (en)	Интелигентни транспортни системи (ITS) – Комуникације у друмском саобраћају – Геоумрежавање – Део 3: Архитектура мреже Апстракт: Овај документ наводи мрежну архитектуру комуникација у интелигентним транспортним системима (ITSC). Мрежна архитектура је фокусирана, али не и ограничена на комуникације у друмском саобраћају. Архитектура омогућава широк опсег ITS примена за безбедност на друму, ефикасност саобраћаја и за информације и пословање.
naSRPS EN 302 636-4-1 V1.2.1: 2015 (en)	Интелигентни транспортни системи (ITS) – Комуникације у друмском саобраћају – Геоумрежавање – Део 4-1: Географско адресирање и прослеђивање у комуникацијама од тачке до тачке и комуникацијама од тачке до више тачака – Функционалност независна од медија Апстракт: Овај документ спецификује функционалност протокола за геоумрежавање независно од медија.

naSRPS EN 302 636-5-1 V1.2.1: 2015 (en)	Интелигентни транспортни системи (ITS) – Комуникације у друмском саобраћају – Геоумрежавање – Део 5-1: Транспортни протоколи – Основни транспортни протокол Апстракт: Овај документ спецификује основни транспортни протокол (ВТР) за транспорт пакета између ITS станица. Он се налази на врху протокола геоумрежавања спецификованог у ETSI EN 302 636-4-1 [5] и ETSI TS 102 636-4-2 [и.2] и испод ITS-S слоја. Он омогућује непоуздан транспортни сервис од краја до краја, без конекције.
naSRPS EN 302 636-6-1 V1.2.1: 2015 (en)	Интелигентни транспортни системи (ITS) – Комуникације у друмском саобраћају – Геоумрежавање – Део 6-1: Интернет интеграција – Пренос IPv6 пакета преко протокола геоумрежавања Апстракт: Овај документ спецификује пренос IPv6 пакета преко ETSI протокола геоумрежавања, онако како је то дефинисано у ETSI EN 302 636-4-1 [7], преко протокола адаптираног подслоја наведеног као GN6ASL (адаптирани подслој са геоумрежавања на IPv6). Подручје примене овог документа је ограничено на GN6ASL.
naSRPS EN 302 637-2 V1.3.2: 2015 (en)	Интелигентни транспортни системи (ITS) – Комуникације у друмском саобраћају – Основни скуп примена – Део 2: Спецификација основног сервиса за међусобно обавештавање Апстракт: Овај документ обезбеђује спецификацију основног сервиса за међусобно обавештавање (СА основни сервис), који представља подршку примени BSA друмске безбедности. То укључује дефиницију синтаксе и семантике поруке међусобног обавештавања (CAM) и детаљну спецификацију о руковању порукама.
naSRPS EN 302 637-3 V1.2.2: 2015 (en)	Интелигентни транспортни системи (ITS) – Комуникације у друмском саобраћају – Основни скуп примена – Део 3: Спецификација основног сервиса за децентрализовано обавештење о окружењу Апстракт: Овај документ обезбеђује основни сервис DEN који представља подршку за RXW примену. Прецизније, овај документ спецификује синтаксу и семантику децентрализоване поруке за обавештење о окружењу (DENM) и руковање DENM протоколом. Основни сервис DEN може бити имплементиран у ITS-S возило, ITS-S на друму, персонални ITS-S или централни ITS-S.
naSRPS EN 302 895 V1.1.1:2015 (en)	Интелигентни транспортни системи (ITS) – Комуникације у друмском саобраћају – Основни скуп примена – Локална динамичка мапа (LDM) Апстракт: Овај документ дефинише функционално понашање повезано са локалном динамичком мапом (LDM) за коришћење у јединици ITS станице (ITS-SU). Он спецификује функције и интерфејсе које подржава LDM. Ове функције и интерфејси обезбеђују сигуран приступ LDM-у за управљање објектима LDM података ускладиштеним у LDM-у. Он дефинише објекте LDM података за безбедност који се односе на примене „возило–возило“.
naSRPS EN 302 969 V1.2.1:2015 (en)	Реконфигуративни радио-системи (RRS) – Захтеви за мобилне уређаје који се односе на радио-реконфигурацију Апстракт: Подручје примене овог документа је дефинисање системских захтева високог нивоа за реконфигуративне мобилне уређаје, омогућујући одредбе радио-примена. Рад је заснован на случајевима употребе дефинисаним у TR 103 062 [и.1] и TR 102 944 [и.2].
naSRPS EN 303 039 V1.1.1:2015 (en)	Електромагнетска компатибилност и радио-спектар (ERM) – Копнена мобилна служба – Спецификација вишеканалног предајника за PMR сервис – Хармонизовани европски стандард који обухвата битне захтеве из члана 3.2 Директиве R&TTE

naSRPS EN 303 098-2 V1.2.1: 2015 (en)	Апстракт: Овај документ обухвата техничке захтеве за вишеканалне радио-предајнике који се користе у станицама службе приватног мобилног радија (PMR). Он се примењује на коришћење у копненој мобилној служби која ради на радио-фреквенцијама између 30 MHz и 3 GHz, са размацама канала < 10 kHz, 12,5 kHz, 20 kHz, 25 kHz, 50 kHz, 100 kHz и 150 kHz. Електромагнетска компатибилност и радио-спектар (ERM) – Поморски персонални уређаји мале снаге за лоцирање који користе AIS – Део 2: Хармонизовани европски стандард који обухвата битне захтеве из члана 3.2 Директиве R&TTE
naSRPS EN 303 135 V1.1.1:2015 (en)	Апстракт: Овај документ се примењује на поморске персоналне уређаје мале снаге за лоцирање који користе AIS и уграђени GNSS пријемник да би обезбедио функцију лоцирања. Фреквенције које су примењиве за рад овог типа радио-опреме дате су у табели 1. Електромагнетска компатибилност и радио-спектар (ERM) – Надзор обале, сервиси који се односе на саобраћајна пловила и лучки радари (CS/VTS/HR) – Хармонизовани европски стандард који обухвата битне захтеве из члана 3.2 Директиве R&TTE
naSRPS EN 303 203-2 V1.1.1: 2015 (en)	Апстракт: Овај документ се примењује на сензоре радара у X-опсегу који су предвиђени за коришћење у служби саобраћаја пловила (VTS), надзору обале (CS) и лучким радарским системима, са следећим карактеристикама: – прилагођавање модулисаних и немодулисаних импулса; – вршна амплитуда снаге предајника до 100 kW; – конекција антене примопредајника која користи шупљи метални четвртасти таласовод; - антена је ротирајућа, на бази таласовода и пасивна. На излазу примопредајника користи се RF циркулатор. Електромагнетска компатибилност и радио-спектар (ERM) – Уређаји кратког домета (SRD) – Медицински мрежни системи који се користе у пределу тела (MBANS) и раде у фреквенцијском опсегу од 2 483,5 MHz до 2 500 MHz – Део 2: Хармонизовани европски стандард који обухвата битне захтеве из члана 3.2 Директиве R&TTE
naSRPS EN 303 204-2 V1.1.1: 2015 (en)	Апстракт: Овај документ обухвата минимум карактеристика медицинског мрежног система (MBANS), укључујући надзор спектра и захтеве за приступ који се сматрају неопходним да би се остварило најбоље коришћење спектра у фреквенцијском опсегу од 2 483,5 MHz до 2 500 MHz и избегла штетна интерференција између MBANS и других корисника овог опсега. Он не укључује обавезно све карактеристике које се могу захтевати од корисника, нити представља оптимум остваривих перформанси. Електромагнетска компатибилност и радио-спектар (ERM) – Мрежни уређаји кратког домета (SRD) – Радио-опрема која се користи у фреквенцијском опсегу од 870 MHz до 876 MHz, са нивоима снаге до 500 mW – Део 2: Хармонизовани европски стандард који обухвата битне захтеве из члана 3.2 Директиве R&TTE
naSRPS EN 305 550-2 V1.2.1: 2015 (en)	Апстракт: Овај документ се примењује на следеће типове радио-опреме: 1) мрежне SRD намењене за рад са другим SRD да би се формирале мрежне топологије које подржавају предвиђену примену; 2) мрежне релејне тачке које су посебне мрежне SRD које подржавају међуповезивање мреже SRD са спољашњом мрежом или сервисом. Електромагнетска компатибилност и радио-спектар (ERM) – Уређаји кратког домета (SRD) – Радио-опрема која се користи у фреквенцијском опсегу од 40 GHz до 246 GHz – Део 2: Хармонизовани европски стандард који обухвата битне захтеве из члана 3.2 Директиве R&TTE

	Апстракт: Овај документ се примењује на основне уређаје кратког домета, укључујући аларме, телекоманду, телеметрију, пренос података уопште итд. Ови типови радио-опреме су способни за рад у фреквенцијским опсезима у опсегу од 40 GHz до 246 GHz, како је то наведено у табели 1: • било да су са радиофреквенцијском (RF) излазном конекцијом или са уграђеном антенном; • за све типове модулације.
naSRPS EN 61924-2:2015 (en)	Поморска навигациона и радио-комуникациона опрема и системи – Интегрисани навигациони системи – Део 2: Модуларна структура за INS – Захтеви за рад и перформансе, методе испитивања и захтевани резултати испитивања
	Апстракт: Овај документ наводи минимум захтева за конструкцију, производњу, интеграцију, методе испитивања и захтеване резултате испитивања за уграђене навигационе системе (INS) да би били у складу са захтевима Резолуције MSC.252(83) Међународне поморске организације (ИМО). Поред тога, он узима у обзир Резолуцију A.694(17) ИМО која је у вези са стандардом IEC 60945. Када се захтеви у овом стандарду разликују од оних из IEC 60945, онда захтеви овог стандарда имају предност.
naSRPS EN 61993-2:2015 (en)	Поморска навигациона и радио-комуникациона опрема и системи – Системи аутоматске идентификације (AIS) – Део 2: Бродска опрема класе А за систем аутоматске идентификације (AIS) – Захтеви за рад и перформансе, методе испитивања и захтевани резултати испитивања
	Апстракт: Овај део стандарда IEC 61993 наводи минимум захтева за рад и перформансе, методе испитивања и захтеване резултате испитивања који су у складу са перформансама стандарда које је усвојио ИМО у Резолуцији MSC.74(69), Прилог 3 даје систем аутоматске идентификације бродова. Овај стандард укључује примењиве техничке карактеристике бродске опреме класе А, укључене у Препоруку ITU-R M.1371-4 и узима у обзир ITU Правилник о радио-комуникацијама, када је то примењиво. Поред тога, узима у обзир ИМО Резолуцију A.694(17) са којом је повезан IEC 60945. Када се захтеви у овом стандарду разликују од IEC 60945, онда захтеви овог стандарда имају предност.
naSRPS EN 61996-1:2015 (en)	Поморска навигациона и радио-комуникациона опрема и системи – Бродски уређај за записивање података о пловидби (VDR) – Део 1: Захтеви за перформансе, методе испитивања и захтевани резултати испитивања
	Апстракт: Овај стандард наводи минимум захтева за перформансе, техничке карактеристике, методе испитивања и захтеване резултате испитивања, за инсталације бродских уређаја за записивање података о пловидби (VDR), као што се то захтева у поглављу 5 међународне конвенције за безбедност живота на мору (SOLAS), као и измене и допуне. Он узима у обзир ИМО Резолуцију A.694(17) и у вези је са стандардом IEC 60945. Када се захтеви у овом стандарду разликују од IEC 60945, онда захтеви у овом стандарду имају предност. Овај стандард укључује примењиве делове стандарда укључених у ИМО Резолуцију MSC.333(90).
naSRPS EN 62287-2:2015 (en)	Поморска навигациона и радио-комуникациона опрема и системи – Бродска опрема класе Б за систем аутоматске идентификације (AIS) – Део 2: Технике вишеструког приступа са самоорганизованом временском расподелом (SOTDMA)

	Апстракт: Овај стандард наводи захтеве за рад и перформансе, методе испитивања и захтеване резултате мерења за бродску опрему класе В „SO” за систем аутоматске идентификације AIS, коришћењем техника самоорганизоване временске расподеле TDMA (SOTDMA), онако како је то описано у препоруци ITU-R M.1371. Овај стандард узима у обзир друге стандарде повезане са IEC међународним стандардима и постојећим националним стандардима, онда када је то примењиво. Главне разлике између јединица класе В 'CS' (IEC 62287-1) и класе В „SO” су следеће: – класа В 'SO' обухвата све канале 25 kHz који су набројани у ITU-R M.1084-5; – користи само интерну GNSS и није дозвољен улаз сензора позиције; – захтева коришћење VDL поруке 17 за корекцију интерне GNSS; – има интерфејс за презентацију; – има додатне интервале извештавања, до 5 s; – има два подешавања напајања, са највишим нивоом од 5 W; – има способност да преноси бинарне поруке. Примењује се за AIS опрему која се користи на пловилима која нису обухваћена мандаторним захтевима AIS у оквиру поглавља 5 SOLAS конвенције.
naSRPS EN 62388:2015 (en)	Поморска навигациона и радио-комуникациона опрема и системи – Бродски радар – Захтеви за перформансе, методе испитивања и захтевани резултати испитивања Апстракт: Овај стандард наводи минимум захтева за рад и перформансе, методе испитивања и захтеване резултате испитивања у складу са перформансама стандарда које нису слабије од оних које су усвојене у IMO Резолуцији MSC.192(79). Радарска инсталација, поред испуњавања општих захтева датих у Резолуцији A.694(17) и повезаним стандардом IEC 60945, треба да буде у складу са перформансама стандарда MSC.192(79). Када се захтеви овог стандарда разликују од IEC 60945, онда захтеви овог стандарда имају предност.
naSRPS EN 62553:2015 (en)	Методе мерења за дигиталну мрежу – Перформансе терестричке дигиталне мултимедијалне мреже за пренос Апстракт: Овај стандард је намењен успостављању мерних метода које омогућавају објективну процену перформанси преносних мрежа тако да направе стабилне DTTB сервисе реалним и успоставе техничку основу, као што су дефиниција техничких термина, да би се стандардизовале мерне методе. Мерне методе које су овде описане намењене су за испитивање и валидацију дигиталне терестричке телевизијске преносне мреже.
naSRPS EN 12341:2015 (en)	9. Квалитет ваздуха Ваздух амбијента – Стандардна гравиметријска метода мерења за одређивање PM10 или PM2,5 масене концентрације суспендованих честица
naSRPS EN 13205-1:2015 (en)	Апстракт: Овај стандард описује стандардну методу за одређивање PM10 или PM2,5 масене концентрације суспендованих честица у ваздуху амбијента, узорковањем честица на филтерима и њиховим вагањем. Изложеност на радном месту – Оцењивање перформанси узоркивача за мерење концентрације лебдећих честица у ваздуху – Део 1: Општи захтеви
	Апстракт: Овај стандард утврђује захтеве за перформансе који су специфични за узоркиваче аеросола, пре свега узоркиваче за инхалативне, торакалне и респиративне аеросоле. Ови захтеви за перформансе, који укључују усаглашеност са EN 481 конвенцијом за узимање узорака, примењиве су само на процес узорковања лебдећих честица, а не на процес анализе узоркованих честица.

naSRPS EN 13205-2:2015 (en)	Изложеност на радном месту – Оцењивање перформанси узоркивача за мерење концентрације лебдећих честица у ваздуху – Део 2: Лабораторијско испитивање перформанси на основу одређивања ефикасности узорковања Апстракт: Овај стандард утврђује лабораторијско испитивање перформанси узоркивача за инхалаторне, торакалне и респираторне фракције аеросола, које се заснива на утврђивању криве ефикасности узоркивача са најмање девет величина честица. Он утврђује методе за испитивање узоркивача аеросола у прописаним лабораторијским условима да би се проверило да ли перформансе узоркивача испуњавају захтеве стандарда EN 13205-1:2014. Овај део EN 13205 је применљив на све узоркиваче који се користе за узорковање честица ваздуха на радном месту ради испитивања утицаја на здравље.
naSRPS EN 13205-4:2015 (en)	Ваздух на радном месту – Оцењивање перформанси узоркивача за мерење концентрације лебдећих честица у ваздуху – Део 4: Лабораторијско испитивање перформанси на основу поређења концентрација Апстракт: Овај стандард утврђује методу за испитивање узоркивача аеросола на основу поређења концентрација према прописаним лабораторијским условима како би се верификовале перформансе узоркивача да испуњава захтеве стандарда EN 13205-1:2014. Овај део EN 13205 примењује на све узоркиваче који се користе за узимање узорака честица ваздуха на радном месту ради испитивања утицаја на здравље.
naSRPS EN 13205-5:2015	Изложеност на радном месту – Оцењивање перформанси узоркивача за мерење концентрације лебдећих честица у ваздуху – Део 5: Испитивање перформанси узоркивача аеросола и поређење узоркивача која се спроводе у радној средини Апстракт: Овај стандард утврђује методу за одређивање перформанси узоркивача аеросола под прописаним условима радне средине како би се испитало да ли узоркивач задовољава захтеве у EN 13205-1:2014. Овај део EN 13205 такође утврђује једноставну методу за одређивање начина на који за специфични аеросол из радне средине измерена концентрација помоћу узоркивача може да се прерачуна помоћу валидованог узоркивача.
naSRPS EN 13205-6:2015 (en)	Изложеност на радном месту – Оцењивање перформанси узоркивача за мерење концентрације лебдећих честица у ваздуху – Део 6: Испитивања транспорта и руковања Апстракт: Овај стандард утврђује испитивање перформанси изложеног колекционог супстрата за узорковање инхалаторних, торакалних или респираторних фракција аеросола и, као алтернатива испитивању утицаја руковања, за испитивање губитака на супстратима приликом транспорта под прописаним условима како би се израчунала проширена мерна несигурност мерне процедуре у складу са Прилогом А у EN 13205-1:2014. Испитивање утицаја транспорта укључује транспорт поштом, док се за испитивање утицаја руковања користи шејкер.
naSRPS EN 14181:2015 (en)	Емисије из стационарних извора – Обезбеђење квалитета аутоматских мерних система Апстракт: Овај стандард утврђује процедуре за успостављање нивоа обезбеђивања квалитета (QAL) за аутоматске мерне системе (AMS), постављене на индустријским постројењима за одређивање компонената у отпадном гасу и других параметара отпадног гаса.
naSRPS EN ISO 16000-32:2015 (en)	Ваздух у затвореном простору – Део 32: Истраживање грађевинских објеката на појаву загађујућих материја Апстракт: Овај део стандарда утврђује захтеве за истраживање грађевинских објеката и других структура и њихових техничких инсталација у вези са појавом загађујућих материја као основа за накнадно (касније) узорковање у сумњивим површинама и одређивање типа и количине загађујућих материја које су описане у другим деловима стандарда ISO 16000.

10. Дечје играчке	
naSRPS EN 71-14:2014 (en)	Безбедност дечјих играчака – Део 14: Трамболине за кућну употребу
Апстракт:	Овај стандард утврђује захтеве и методе испивања за трамболине за кућну употребу, њихове уређаје и баријере намењене за употребу у затвореном и/или отвореном простору, уздигнуте од земље на висину једне особе у једном тренутку.
naSRPS EN 16120:2015 (en)	Производи за бебе и малу децу – Столице за монтирање на сто
Апстракт:	Овај европски стандард утврђује безбедносне захтеве и методе испитивања дечјих столица које се монтирају, предвиђених да се наместе на столицу за одрасле, да се подигну у седећи положај детета које је у стању да седи само без помоћи, за узраст од 3 године или максималну тежину од 15 kg.
naSRPS EN 16232:2015 (en)	Производи за бебе и малу децу – Љуљашке за одојчад
Апстракт:	Овај стандард утврђује захтеве за безбедност и одговарајуће методе испитивања за щуљашке намењене одојчади тежине до 9 kg или оној одојчади која може да седи без помоћи. Ако щуљашка за дете има неколико функција или се може конвертовати у другу функцију, онда се примењују релевантни европски стандарди. Љуљашке које су у оквиру предмета и подручја примене EN 71-8 искључене су из овог европског стандарда.
11. Методе испитивања (бука, вибрације и механички удари)	
naSRPS EN ISO 2922:2000/A1:2015 (en)	Акустика – Мерења ваздушног звука који емитују пловни објекти на копненим пловним путевима и у лукама – Измена 1
Апстракт:	Овај стандард утврђује услове за добијање поновљивих и упоредивих резултата мерења ваздушног звука који емитују све врсте пловних објеката на копненим водама, у лукама и пристаништима.
naSRPS ISO 362-1:2015 (en)	Мерење буке коју емитују друмска возила при убрзавању – Инжењерска метода – Део 1: М и Н категорије
Апстракт:	Овај део ISO 362 утврђује инжењерску методу за мерење буке коју емитују друмска возила категорије М и Н у типичним условима градског саобраћаја.
naSRPS ISO 5128:2015 (en)	Акустика – Мерење буке у мотору возила
Апстракт:	Овај стандард је прва фаза у развоју испитивања са намером да се обезбеди корисна дефиниција унутрашње буке за инжењерске и уговорне сврхе. Он одређује услове за добијање репродуктивних и упоредивих мерења нивоа буке и спектра буке унутар свих врста моторних возила намењених за употребу на путевима, укључујући и оне у којима се возач и/или путници налазе у отвореној кабини.
12. Менаџмент енергијом	
naSRPS EN 16247-2:2015 (en)	Енергетски прегледи – Део 2: Зграде
Апстракт:	Овај стандард се примењује за енергетске прегледе зграда. У њему се специфицирају захтеви, методологија и спровођење енергетског прегледа зграда, група зграда, искључујући индивидуалне приватне станове и куће. Мора да се користи заједно са EN 16247-1 зато што се њим успостављају додатни захтеви. У зависности од предмета и подручја енергетског прегледа, могу се користити и EN 16247-3 и EN 16247-4.

naSRPS EN 16247-4:2015 (en)	Енергетски прегледи – Део 4: Транспорт
	Апстракт: Овај стандард мора да се користи заједно са EN 16247-1 јер се њим успостављају додатни захтеви. Поступак који је у њему описан примењује се на различите врсте транспорта (друмски, железнички, водени и ваздушни), на различитим удаљеностима и за различите намене транспота (људи или робе). Овим стандардом се утврђују захтеви, методологија и излазна документација енергетске провере у сектору транспорта. Овим стандардом се дају препоруке за оптимизацију коришћења енергије у свакој врсти транспорта, као и за оптималан избор врсте транспорта у зависности од ситуације. Овим стандардом није обухваћена инфраструктура за снабдевање енергијом, нпр. електрично напајање на железницама.
naSRPS EN 16325:2014 (en)	Гаранције о пореклу енергије – Гаранције о пореклу електричне енергије
	Апстракт: Овим стандардом се утврђују захтеви за гаранције о пореклу електричне енергије добијене из било којих извора. Стандардом се успостављају релевантна терминологија и дефиниције, захтеви за регистрацију, издавање, пренос и обустављање у складу са директивама за REN, когенерацију и IEM. Овим стандардом су такође обухваћене методе мерења и поступци провере. Гаранције о пореклу се могу продавати или користити за обележавање.
13. Друштвена безбедност	
naSRPS EN ISO 22311:2015 (en)	Друштвена безбедност – Видео-надзор – Излазна интероперабилност
	Апстракт: Овај стандард се углавном користи за потребе друштвене безбедности и он утврђује уобичајени излазни формат фајла који се добија из система за видео-надзор. Овим стандардом није обухваћен начин размене података између система и крајњих корисника.
naSRPS EN ISO 22313:2015 (en)	Друштвена безбедност – Систем менаџмента континуитетом пословања – Упутство
	Апстракт: Овај стандард за систем менаџмента континуитетом пословања пружа смернице засноване на доброј пракси за планирање, успостављање, примену, функционисање, надгледање, преиспитивање, одржавање и стално побољшање документованог система менаџмента који омогућава организацијама да се припреме, одговоре и опораве се после инцидената.
14. Козметичко-хемијски производи	
naSRPS EN 16342:2015 (en)	Козметика – Анализа козметичких производа – Квантитативно одређивање цинк-пиритиона, пироктон-оламина и климбазола у козметичким производима против перути који садрже површински активне супстанције
	Апстракт: Овим стандардом се утврђује аналитичка метода за квантитативно одређивање цинк-пиритиона, пироктон-оламина и климбазола у козметичким производима против перути који садрже површински активне супстанције.
naSRPS EN 16343:2015 (en)	Козметика – Анализа козметичких производа – Одређивање 3-јод-2-пропинилбутил-карбамата (IPBC) у козметичким препаратима, LC-MS методом
	Апстракт: Овим стандардом се утврђује метода за квантитативно одређивање 3-јод-2-пропинилбутил-карбамата (IPBC) у козметичким препаратима.

naSRPS EN 16344:2015 (en)	Козметика – Анализа козметичких производа – Детекција УВ филтера у козметичким производима и квантитативно одређивање 10 УВ филтера помоћу HPLC-a
	Апстракт: Овим стандардом се утврђује детекција УВ филтера у козметичким производима и квантитативно одређивање 10 УВ филтера помоћу HPLC-a.
naSRPS EN 16521:2015 (en)	Козметика – Аналитичке методе – Метода GC/MS за идентификацију и анализу 12 фталата у козметичким узорцима који су спремни за убризгавање
	Апстракт: Овим стандардом се описује метода GC/MS за идентификацију и анализу 12 фталата у козметичким узорцима који су спремни за убризгавање.
naSRPS EN ISO 17516:2015 (en)	Козметика – Микробиологија – Микробиолошка ограничења
	Апстракт: Овај стандард је примењив на сву козметику и помаже заинтересованим странама у процени микробиолошког квалитета производа.
15. Разни оптички апарати	
naSRPS EN ISO 10343:2015 (en)	Офталмолошки инструменти – Офталмометри
	Апстракт: Овај стандард, заједно са ISO 15004-1, утврђује захтеве и методе испитивања офталмометара за континуално или дигитално показивање офталмометра.
naSRPS EN ISO 11978 :2015 (en)	Офталмолошка оптика – Контактна сочива и средства за одржавање контактних сочива – Обележавање
	Апстракт: Овај стандард утврђује информације које обезбеђује произвођач контактних сочива и средстава за одржавање контактних сочива како би се обезбедила правилна и безбедна употреба тих средстава и њихове опреме за обе врсте коришћења контактних сочива: професионалну заштиту ока и слабовиде носиоце контактних сочива.
naSRPS EN ISO 11979-6:2015 (en)	Офталмолошки имплантати – Интраокуларна сочива – Део 6: Испитивање века трајања и стабилности приликом транспорта
	Апстракт: Овај део стандарда утврђује испитивања која се односе на одређивање века трајања стерилних интраокуларних сочива (IOL) у њиховом готовом паковању. Овим испитивањем се укључују поступци за одређивање стабилности IOL у процесу дистрибуције и складиштења.
naSRPS EN ISO 11979-7:2015 (en)	Офталмолошки имплантати – Интраокуларна сочива – Део 7: Клиничка истраживања
	Апстракт: Овај део стандарда утврђује посебне захтеве за клиничка истраживања за задњу и предњу комору монофокалних интраокуларних сочива (IOL) за корекцију афакије (недостатка очног сочива).
naSRPS EN ISO 11979-9:2006/ A1:2015 (en)	Офталмолошки имплантати – Интраокуларна сочива – Део 9: Мултифокална интраокуларна сочива – Измена 1
	Апстракт: Овај део стандарда је примењив за било која интраокуларна сочива која оптички дају две или више снага ротационе симетрије и чија је основна индикација корекција афакије са повећаним видом више од једног одстојања (на пример даље или ближе).
naSRPS EN ISO 11979-10:2006/ A1:2015 (en)	Офталмолошки имплантати – Интраокуларна сочива – Део 10: Интраокуларна сочива „phakic” – Измена 1
	Апстракт: Овај део стандарда је примењив за било која интраокуларна сочива (IOL) чија је основна индикација модификација рефрактивне јачине сочива „phakic”.
naSRPS EN ISO 12870:2015 (en)	Офталмолошка оптика – Оквири за наочаре – Захтеви и методе испитивања

	Апстракт: Овај међународни стандард утврђује основне захтеве за неглазиране оквира за наочаре пројектоване за употребу са наочарима за диоптрију.
naSRPS EN ISO 13212:2015 (en)	Офталмолошка оптика – Средства за одржавање контактних сочива – Смернице за одређивање века трајања
	Апстракт: Овај стандард даје смерницу за пројектовање постојаности студија које се користе у прикупљању информације за одређивање века трајања средстава за одржавање контактних сочива.
naSRPS EN ISO 14730:2015 (en)	Офталмолошка оптика – Средства за одржавање контактних сочива – Испитивање ефикасности антимикуробне заштите и смернице за одређивање времена трајања
	Апстракт: Овај стандард утврђује поступак који се користи за вредновање активности антимикуробне заштите свих конзервираних вишедозних производа за одржавање контактних сочива и даје смернице у виду информативних прилога за методе које се користе за одређивање времена трајања.
	16. Лична заштитна средства
naSRPS EN ISO 4007:2014 (en)	Лична заштитна опрема – Заштита очију и лица – Речник
	Апстракт: Овим стандардом се дефинишу и објашњавају основни термини који се користе у великом броју стандарда из области личне заштите очију и лица.
	17. Камен и природни камен
naSRPS EN 12326-1:2015 (en)	Производи од камена и шкриљаца за покривање кровова и спољашње облагање – Део 1: Спецификација за производе од шкриљаца и карбонатних шкриљаца
	Апстракт: Овим стандардом се утврђују захтеви за производе од шкриљаца и карбонатних шкриљаца, као што су они дефинисани у 3.1 и 3.2, за преклопно покривање кровова и спољашње облагање зидова. За потребе овог стандарда, шкриљац и карбонатни шкриљац су класификовани. Овај стандард се не примењује на производе за покривање кровова или спољашње облагање који су израђени од: а) камена који је другачији од оног дефинисаног у 3.1 и 3.2; б) бетона; в) полимерних материјала; г) влакна ојачаног цементом; д) метала; ђ) глине. Овај стандард се не примењује на производе од шкриљаца који се користе за унутрашње покривање кровова и облагање зидова. НАПОМЕНА 1 Захтеви за унутрашње облагање зидова каменом утврђују се у SRPS EN 1469. Овим документом нису обухваћени захтеви за изглед. НАПОМЕНА 2 Нека општа упутства за изглед су дата у Прилогу А. Овај стандард не обухвата правила за уградњу шкриљаца. НАПОМЕНА 3 Позивање на националне препоруке за методе грађења кровова од шкриљаца је дато у Прилогу С. НАПОМЕНА 4 Када се у овом документу користи термин „шкриљац“, онда се он односи на шкриљац и карбонатни шкриљац, осим уколико није другачије наведено.

	18. Испитивање грађевинских префабрикованих елемената и опреме
naSRPS EN 16153:2015 (en)	Прозирне вишеслојне поликарбонатске саћасте плоче за унутрашњу и спољашњу употребу за кровове, зидове и таванице – Захтеви и методе испитивања
	Апстракт: Овим стандардом се утврђују захтеви за прозирне вишеслојне поликарбонатске (РС) саћасте плоче за унутрашњу и спољашњу употребу за кровове, зидове и таванице. Овај стандард се примењује на прозирне равне екструдирани саћасте РС плоче, без јединствених функционалних слојева или са њима (нпр. премаз, коеструдирани слој), направљеним од поликарбоната или других материјала. Стандардом се такође утврђују и методе испитивања потребне за вредновање усаглашености и означавање плоча.
	19. Разни префабриковани елементи и опрема
naSRPS EN 1013:2015 (en)	Прозирне једнослојне профилисане полимерне плоче за унутрашње и спољашње кровове, зидове и таванице – Захтеви и методе испитивања
	Апстракт: Овим стандардом се утврђују захтеви за прозирне једнослојне профилисане полимерне плоче за унутрашње и спољашње кровове, зидове и таванице. Примењује се на једнослојне облоге које се користе као појединачни слој или као део вишеслојне конструкције. Стандардом се такође утврђују методе испитивања и обезбеђује вредновање усаглашености и означавање плоча.
	20. Машине и уређаји за бушење, копање, багеровање и сл.
naSRPS EN 12110:2015 (en)	Машине за изградњу тунела – Коморе за прилагођавање – Захтеви за безбедност
	Апстракт: Овај стандард се примењује приликом пројектовања, конструисања, опремања, означавања и испитивања комора за прилагођавање, дефинисаних у 3.3, укључујући и преграде дефинисане у 3.4, које се користе приликом изградње тунела.
naSRPS EN 16191:2015 (en)	Машине за изградњу тунела – Захтеви за безбедност
	Апстракт: Овај стандард се примењује на машине за изградњу тунела дефинисаних у тачки 3.
naSRPS EN 16228-1:2015 (en)	Опрема за бушење и израду темеља – Безбедност – Део 1: Општи захтеви
	Апстракт: Овим стандардом се утврђују општи захтеви за безбедност за опрему за бушење и израду темеља.
naSRPS EN 16228-2:2015 (en)	Опрема за бушење и израду темеља – Безбедност – Део 2: Покретне бушилице за грађевинарство и геотехничко инжењерство, каменоломе и рударство
	Апстракт: Овим стандардом се утврђују све значајне опасности за покретне бушилице за грађевинарство и геотехничко инжењерство, каменоломе и рударство, када се оне користе онако како је то предвиђено и под условима за које нису намењене, а за које се може оправдано очекивати да их је произвођач предвидео.
naSRPS EN 16228-3:2015 (en)	Опрема за бушење и израду темеља – Безбедност – Део 3: Хоризонтално усмерена опрема за бушење
	Апстракт: Овим стандардом се утврђују све значајне опасности за хоризонтално усмерену опрему за бушење, када се она користи онако како је то предвиђено и под условима за које није намењена, а за које се може оправдано очекивати да их је произвођач предвидео.

naSRPS EN 16228-4:2015 (en)	Опрема за бушење и израду темеља – Безбедност – Део 4: Опрема за израду темеља
	Апстракт: Овим стандардом се утврђују све значајне опасности за опрему за израду темеља, када се она користи онако како је то предвиђено и под условима за које није намењена, а за које се може оправдано очекивати да их је произвођач предвидео.
naSRPS EN 16228-5:2015 (en)	Опрема за бушење и израду темеља – Безбедност – Део 5: Опрема за мембранске зидове
	Апстракт: Овим стандардом се утврђују све значајне опасности за опрему за мембранске зидове, када се она користи онако како је то предвиђено и под условима за које није намењена, а за које се може оправдано очекивати да их је произвођач предвидео.
naSRPS EN 16228-6:2015 (en)	Опрема за бушење и израду темеља – Безбедност – Део 6: Опрема за млазно инјектирање, инјектирање и убризгавање
	Апстракт: Овим стандардом се утврђују све значајне опасности за опрему за млазно инјектирање, инјектирање и убризгавање, када се она користи онако како је то предвиђено и под условима за које није намењена, а за које се може оправдано очекивати да их је произвођач предвидео.
naSRPS EN 16228-7:2015 (en)	Опрема за бушење и израду темеља – Безбедност – Део 7: Заменљива помоћна опрема
	Апстракт: Овим стандардом се утврђују све значајне опасности за заменљиву помоћну опрему, када се она користи онако како је то предвиђено и под условима за које није намењена, а за које се може оправдано очекивати да их је произвођач предвидео.
	21. Машине и уређаји за индустрију минералног грађевинског материјала
naSRPS EN 12111:2015 (en)	Машине за изградњу тунела – Самоходне машине са резном главом и машине за ископ непрекидног дејства – Захтеви за безбедност
	Апстракт: Овај стандард утврђује све значајне опасности, опасне ситуације и догађаје релевантне за самоходне машине са резном главом и машине за ископ непрекидног дејства, дефинисане у тачки 3, онда када се оне користе онако како је предвиђено и под условима за које нису намењене, а за које се може оправдано очекивати да их је произвођач предвидео (видети тачку 4).
	22. Бродоградња и бродска постројења уопште
naSRPS ISO 9382:2015 (en)	Потиснице за превозење бродом, све серије – Класификација и општи захтеви
	Апстракт: Овим стандардом се утврђују димензије, депласман и највећа носивост свих серија потисница за превоз бродом.
	23. Мала пловила
naSRPS EN ISO 6185-3:2015 (en)	Чамци на надувавање – Део 3: Чамци дужине трупа мање од 8 m, са снагом мотора од 15 kW и већом
	Апстракт: Овим делом стандарда ISO 6185 утврђују се минималне сигурносне карактеристике које се захтевају за пројектовање, материјале које треба користити, производњу и испитивање чамаца на надувавање и чамаца на надувавање са трупом од чврстог материјала, дужине трупа мање од 8 m, са снагом мотора од 15 kW и већом.
naSRPS ISO 9650-1:2015 (en)	Мала пловила – Сплавови за спасавање, на надувавање, тип 1

Апстракт: Овим стандардом се утврђују карактеристике за пројектовање, перформансе и обележавање и дају методе испитивања за сплавове за спасавање, на надувавање, типа 1. naSRPS ISO 9650-2:2015 (en)	Мала пловила – Сплавови за спасавање, на надувавање, тип 2
Апстракт: Овим стандардом се утврђују карактеристике за пројектовање, перформансе и обележавање и дају методе испитивања за сплавове за спасавање, на надувавање, типа 2. naSRPS ISO 9650-3:2015 (en)	Мала пловила – Материјали за сплавове за спасавање, на надувавање
Апстракт: Овим стандардом се утврђују захтеви и методе испитивања за метеријале који се користе за изградњу сплавова за спасавање, на надувавање, утврђених у ISO 9650-1 и ISO 9650-2. naSRPS EN ISO 12215-5:2012/ A1:2015 (en)	Мала пловила – Конструкција трупа и димензије елемената конструкције – Део 5: Прорачунски притисци за пловила са једним трупом, прорачунска напрезања, одређивање димензија елемената конструкције – Измена 1 Апстракт: Овим документом се утврђује измена стандарда EN ISO 12215-5:2012.
naSRPS ISO 18421:2015 (en)	24. Бродови унутрашње пловидбе Бродови и поморска технологија – Бродови унутрашње пловидбе – Кућишта за колутове за спасавање Апстракт: Овим стандардом се утврђује конструкција и димензије кућишта за колутове за спасавање.
naSRPS EN 419212-1:2014 (en)	25. Идентификационе картице Апликациони интерфејс за паметне картице које се користе као средства за формирање квалификованог електронског потписа Апстракт: Овим стандардом се специфицирају механизми за паметне картице које се користе као средства за формирање квалификованог електронског потписа, што обухвата: формирање потписа; верификацију корисника; лозинку на основу аутентификације; аутентификацију средства; успостављање безбедносног канала. naSRPS EN 419212-2:2014 (en) Апликациони интерфејс за паметне картице које се користе као средства за формирање квалификованог електронског потписа – Део 2: Додатни сервиси Апстракт: Стандард садржи сервисе идентификације, аутентификације и електронског потписа (IAS) као додатак SSCD механизмима описаним у EN 419212-1.
naSRPS ISO/IEC 25001:2015 (sr)	26. Квалитет софтвера Системски и софтверски инжењеринг – Захтеви за квалитет и вредновање система и софтвера (SQuaRE) – Планирање и менаџмент Апстракт: Овим међународним стандардом се обезбеђују захтеви и препоруке за организације одговорне за спровођење и управљање спецификацијом захтева за квалитет системског и софтверског производа и активностима вредновања на основу технологије, алата, искустава и вештине менаџмента.
naSRPS IEC 60050-802:2015 (sr)	27. Термини и дефиниције Међународни електротехнички речник – Део 802: Ултразвук

	Апстракт: Овим делом IEC 60050 дефинишу се термини који су релевантни за ултразвук ради укључивања у нови део Међународног електротехничког речника.
	28. Општи стандарди из области електронике и телекомуникација
naSRPS EN 55016-1-5:2015 (en)	Спецификација апарата и метода за мерење радио-смeтњи и имуности – Део 1-5: Апарати за мерење радио-смeтњи и имуности – Места за калибрацију антена и референтна испитна места у опсегу од 5 MHz до 18 GHz
	Апстракт: Овим делом стандарда CISPR 16 специфицирају се захтеви за места за калибрацију у фреквенцијском опсегу од 5 MHz до 18 GHz која се користе за калибрацију антена према стандарду CISPR 16-1-6.
naSRPS EN 55016-1-6:2015 (en)	Спецификација апарата и метода за мерење радио-смeтњи и имуности – Део 1-6: Апарати за мерење радио-смeтњи и имуности – Калибрација EMC антене
	Апстракт: Овим делом CISPR 16 обезбеђују се процедуре и информације за калибрацију антена намењених за употребу у мерењима смeтњи зрачења.
	29. Методе испитивања у електротехници
naSRPS EN 61207-6:2014 (en)	Изражавање перформанси анализатора гаса – Део 6: Фотометријски анализатори
	Апстракт: Овај стандард се односи на анализаторе гаса који користе фотометријске методе за мерење концентрације једне или више компонената у гасу. Анализатори примају узорке гаса под притиском или вакуумски и директно их мере.
	30. Даљинско управљање и телекомуникационе везе по водовима високог напона
naSRPS EN 61158-4-2:2015 (en)	Индустријске комуникационе мреже – Спецификације сабирница – Део 4-2: Спецификација протокола слоја линка за податке – Елементи типа 2
	Апстракт: Овим стандардом се описује протокол којим се обезбеђују заједничке могућности за све ентитете који су укључени у слој линка за податке, по редоследу и циклично синхронизовано. На располагању је приоритетни приступ по временском распореду за активности које зависе од времена, као и временски нераспоређен приступ другог приоритета за мање критичне активности. Детерминистички и синхронизовани преноси могу се остварити у циклусима од највише 1 ms и са растојањем између уређаја од 25 km. Ова карактеристика се може подешавати динамички или директним приступом, и то поновним конфигурисањем параметара локалне везе док се одвија нормалан рад. На сличан начин, DL везе и нови уређаји могу се додавати или уклањати у току нормалног рада. Овим протоколом се пружа начин за одржавање временске синхронизације преко проширеног линка, са прецизношћу већом од 10 s. Овим, другим издањем које представља техничку ревизију замењује се прво издање овог стандарда. Главне разлике у односу на претходно издање су што су ажуриране нормативне референце и библиографија (тачка 2), скраћенице (подтачка 3.5) и објекти „Ethernet” везе, уведени су додатни атрибути „Devicenet” објекта и додате су нове подтачке 7.9 и 7.10, као и нова тачка 10 која се односи на DLR протокол.
naSRPS EN 61158-4-3:2015 (en)	Индустријске комуникационе мреже – Спецификације сабирница – Део 4-3: Спецификација протокола слоја линка за податке – Елементи типа 3

	Апстракт: Овим стандардом се специфицирају процедуре за правовремени пренос података и информација за управљање од једног корисничког ентитета линка за податке до неког равноправног корисничког ентитета, као и између више ентитета линка за податке који образују провајдера сервиса линка за дистрибуиране податке; структура сабирнице DLPDU-ова који се користе за трансфер података и информација за управљање путем протокола из овог стандарда, као и њихово представљање у виду јединица података физичког интерфејса. Овде наведене процедуре дефинисане су у виду интеракција пружаоца DL услуга и DLS корисника у оквиру истог система преко размене DLS примитива; интеракције између DLS пружаоца услуга и Ph пружаоца услуга у оквиру истог система путем размене примитива Ph сервиса. Овим другим издањем, које представља техничку ревизију, замењује се прво издање овог стандарда. Главне промене у односу на претходно издање су исправке у текстовима табеле A.15 и A.16, као и додавање нових патената и уклањање неважећих патената.
naSRPS EN 61158-4-4:2015 (en)	Индустријске комуникационе мреже – Спецификације сабирница – Део 4-4: Спецификација протокола слоја линка за податке – Елементи типа 4
	Апстракт: Овим стандардом се обезбеђује слање временски критичних порука у комуникацијама између уређаја у аутоматизованом окружењу. Овим протоколом се обезбеђују начини повезивања уређаја кроз прстенасту мрежу, тако да се могу спречити многи прекиди у вези између два уређаја. У пракси су уређаји повезани на нередувантан хијерархијски начин.
naSRPS EN 61158-4-11:2015 (en)	Индустријске комуникационе мреже – Спецификације сабирница – Део 4-11: Спецификација протокола слоја линка за податке – Елементи типа 11
	Апстракт: Овим стандардом се специфицирају процедуре за правовремени пренос података и информација за управљање од једног корисничког ентитета линка за податке до неког равноправног корисничког ентитета, као и између више ентитета линка за податке који образују провајдера сервиса линка за дистрибуиране податке између њих; процедуре за пружање могућности комуницирања свим учесничким DL ентитетима, редом или циклично за детерминистичко или синхронизовано преношење у цикличним интервалима до 1 ms; процедуре пружања могућности комуницирања које су на располагању за пренос података који зависи од времена, заједно са преносом података који не зависи од времена без утицаја на пренос података који зависи од времена; процедуре којима се пружају могућности комуницирања у циклусима или ациклично за пренос података који зависи од времена без приступа по приоритетима; процедуре којима се пружају могућности комуницирања које се заснива на управљању приступом медијуму у ISO/IEC 8802-3, са одредбама које се односе на чворове које треба додати или уклонити током нормалног рада; структура сабирнице DLPDU-ова која се користи за трансфер података и информација за управљање на основу протокола датог у овом стандарду, као и њихово представљање у виду јединица података физичког интерфејса. Овим, другим издањем, које представља техничку ревизију, замењује се прво издање овог стандарда. Главне промене у односу на претходно издање су: модификација текста увода ради додавања патената који се односе на архитектуру петљи и додавање архитектуре петље (прстена).
naSRPS EN 61158-4-12:2015 (en)	Индустријске комуникационе мреже – Спецификације сабирница – Део 4-12: Спецификација протокола слоја линка за податке – Елементи типа 12
	Апстракт: Овим стандардом се специфицирају процедуре за правовремени пренос података и информација за управљање од једног корисничког ентитета линка за податке до једног или више корисничких ентитета; структура DLPDU-ова се користи за трансфер података и информација за управљање на основу протокола датог у овом стандарду, као и њихово представљање у виду јединица података физичког интерфејса. Наведене процедуре дефинисане су у виду интеракција DL ентитета преко размене DLPDU-ова; интеракција пружаоца DL услуга и DLS корисника у оквиру истог система путем размене DLS примитива; интеракција пружаоца DLS услуга и MAC сервиса према ISO/IEC 8802-3. Овим другим издањем, које представља техничку ревизију, замењује се прво издање овог стандарда.
naSRPS EN 61158-4-13:2015 (en)	Индустријске комуникационе мреже – Спецификације сабирница – Део 4-13: Спецификација протокола слоја линка за податке – Елементи типа 13

naSRPS EN 61158-4-14:2015 (en)	Апстракт: Овај стандард специфицира процедуре за временске трансфере података и информација за управљање из једног ентитета слоја линка за податке као осталим ентитетима који образују провајдера сервиса линка за дистрибуиране податке између њих, структуру сабирнице DLPDU која се користи за трансфер података и информација за управљање на основу протокола датог у овом стандарду, као и њихово представљање у виду јединица података физичког интерфејса. Ово друго издање повлачи и замењује претходно издање и представља његову техничку ревизију. Битне промене су додатак нових комуникационих класа и редакторска побољшања и исправке. Индустријске комуникационе мреже – Спецификације сабирница – Део 4-14: Спецификација протокола слоја линка за податке – Елементи типа 14
naSRPS EN 61158-4-19:2015 (en)	Апстракт: Овим стандардом се специфицирају процедуре за правовремени пренос података и информација за управљање од једног корисничког ентитета линка за податке до неког равноправног корисничког ентитета, као и између више ентитета линка за податке који образују провајдера сервиса линка за дистрибуиране податке; процедуре за пружање могућности комуницирања свим учесничким DL ентитетима, редом или циклично за детерминистичко или синхронизовано преношење у цикличним интервалима; процедуре пружања могућности комуницирања које су на располагању за пренос података који зависи од времена, заједно са преносом података који не зависи од времена без утицаја на пренос података који зависи од времена; Ово треће издање повлачи и замењује претходно издање. Главне измене су ажуриран комуникациони модел, ажурирана подтачка 6.2.3, редакторке исправке и ажурирани захтеви за све класе усаглашености. Индустријске комуникационе мреже – Спецификације сабирница – Део 4-19: Спецификација протокола слоја линка за податке – Елементи типа 19
naSRPS EN 61158-4-20:2015 (en)	Апстракт: Овај стандард специфицира процедуре за временске трансфере података и информација за управљање из једног ентитета слоја линка за податке као осталим ентитетима који образују провајдера сервиса линка за дистрибуиране податке између њих, структуру сабирнице DLPDU која се користи за трансфер података и информација за управљање на основу протокола датог у овом стандарду, као и њихово представљање у виду јединица података физичког интерфејса. Ово треће издање повлачи и замењује претходно издање и представља његову техничку ревизију. Индустријске комуникационе мреже – Спецификације сабирница – Део 4-20: Спецификација протокола слоја линка за податке – Елементи типа 20
naSRPS EN 61158-4-22:2015 (en)	Апстракт: Овај стандард специфицира процедуре за временске трансфере података и информација за управљање из једног ентитета слоја линка за податке као осталим ентитетима који образују провајдера сервиса линка за дистрибуиране податке између њих, структуру сабирнице DLPDU која се користи за трансфер података и информација за управљање на основу протокола датог у овом стандарду, као и њихово представљање у виду јединица података физичког интерфејса. Индустријске комуникационе мреже – Спецификације сабирница – Део 4-22: Спецификација протокола слоја линка за податке – Елементи типа 22 Апстракт: Овим стандардом се описују процедуре за правовремени пренос података и информација за управљање од једног корисничког ентитета линка за податке до колегијалног корисничког ентитета, између више ентитета линка за податке који образују провајдера сервиса линка за дистрибуиране податке између њих, као и процедуре за пружање могућности за остваривање комуникација заснованих на стандарду ISO/IEC 8802-3 MAC, при чему је планирано да се чворови могу додати или уклонити у току уобичајеног рада; описује се структура сабирнице јединица протокола линка за податке која се користи за трансфер података и информација за управљање на основу протокола датог у овом стандарду, као и њихово представљање у виду јединица података физичког интерфејса. Овим стандардом се повлачи и замењује IEC/PAS 62573 објављен 2008. године.

naSRPS EN 61158-4-24:2015 (en)	Индустријске комуникационе мреже – Спецификације сабирница – Део 4-24: Спецификација протокола слоја линка за податке – Елементи типа 24 Апстракт: Овај стандард специфицира процедуре за временске трансфере података и информација за управљање из једног ентитета слоја линка за податке као осталим ентитетима који образују провајдера сервиса линка за дистрибуиране податке између њих, структуру сабирнице DLPDU која се користи за трансфер података и информација за управљање на основу протокола датог у овом стандарду, као и њихово представљање у виду јединица података физичког интерфејса.
naSRPS EN 61158-6-19:2015 (en)	Индустријске комуникационе мреже – Спецификације сабирница – Део 6-19: Спецификација протокола слоја апликације – Елементи типа 19 Апстракт: Овим стандардом се специфицира протокол сабирнице типа 19 слоја апликације који је усаглашен са основним референтним моделом OSI (ISO/IEC 7498-1) и структуром OSI слоја апликације (ISO/IEC 9545). Њиме се дефинише протокол који је обезбеђен за дефинисање мрежних приказа сервисних примитива дефинисаних у IEC 61158-5-19:2010, као и споља уочљиво понашање које прати њихов пренос. Ово, друго издање представља техничку ревизију претходног издања, а главне промене у односу на то издање су повећање броја подржаваних уређаја (511 уместо 254), увођење идентификације верзије комуникације, додавање механизма за распоређивање удаљених адреса, увођење проширења параметра за параметар адресирања (32 bit уместо 16 bit), реструктурирање којима се дефинишу статус и управљање и др.
naSRPS EN 61158-6-20:2015 (en)	Индустријске комуникационе мреже – Спецификације сабирница – Део 6-20: Спецификација протокола слоја апликације – Елементи типа 20 Апстракт: Овим стандардом се специфицира протокол сабирнице типа 20 слоја апликације који је усаглашен са основним референтним моделом OSI (ISO/IEC 7498-1) и структуром OSI слоја апликације (ISO/IEC 9545). Њиме се дефинише протокол који је обезбеђен за дефинисање мрежних приказа сервисних примитива дефинисаних у IEC 61158-5-20:2010, као и споља уочљиво понашање које прати њихов пренос. Ово, друго издање представља техничку ревизију претходног издања, а главне промене у односу на то издање су ревидована идентификација FAL PDU (видети 5.3.2) и ревидоване променљиве уређаја за читавање са статусом FAL PDU, видети 5.3.9.
naSRPS EN 61158-6-22:2015 (en)	Индустријске комуникационе мреже – Спецификације сабирница – Део 6-22: Спецификација протокола слоја апликације – Елементи типа 22 Апстракт: Овим стандардом се специфицира протокол сабирнице типа 22 слоја апликације који је усаглашен са основним референтним моделом OSI (ISO/IEC 7498-1) и структуром OSI слоја апликације (ISO/IEC 9545). Њиме се дефинише протокол који је обезбеђен за дефинисање мрежних приказа сервисних примитива дефинисаних у IEC 61158-5-21:2010, као и споља уочљиво понашање које прати њихов пренос. Овим стандардом се повлачи и замењује IEC/PAS 61158-6-22 објављен 2009. године.
naSRPS EN 61158-6-23:2015 (en)	Индустријске комуникационе мреже – Спецификације сабирница – Део 6-23: Спецификација протокола слоја апликације – Елементи типа 23 Апстракт: Овај стандард дефинише протокол обезбеђен да дефинише жичано приказивање сервисних примитива дефинисаних у стандарду IEC 61158-5-23 и екстерно видљиво понашање које је повезано са трансфером. Овај стандард специфицира протокол IEC сабирнице слоја апликације, усаглашено са референтним основним OSI моделом (ISO/IEC 7498-1) и структуром OSI слоја апликације (ISO/IEC 9545).

naSRPS EN 61158-6-24:2015 (en)	Индустријске комуникационе мреже – Спецификације сабирница – Део 6-24: Спецификација протокола слоја апликације – Елементи типа 24 Апстракт: Овај стандард дефинише протокол обезбеђен да дефинише жичано приказивање сервисних примитива дефинисаних у стандарду IEC 61158-5-23 и екстерно видљиво понашање које је повезано за трансфером. Овај стандард специфицира протокол IEC сабирнице слоја апликације, усаглашено са референтним основним OSI моделом (ISO/IEC 7498-1) и структуром OSI слоја апликације (ISO/IEC 9545).
naSRPS EN 62351-3:2014 (en)	Управљање електроенергетским системом и припадајућа размена информација – Безбедност података и комуникација – Део 3: Безбедност комуникационих мрежа и система – Профили који укључују TCP/IP Апстракт: Овим делом серије стандарда IEC 62351 специфицира се начин на који се обезбеђују поверљивост, заштита интегритета и аутентификација нивоа порука за SCADA и протокола даљинског управљања који користе TCP/IP као транспортни слој за поруке када се захтева сајбер-безбедност.
naSRPS ISO 11158:2014 (sr)	31. Нафта, течна и гасовита горива од нафте и угља Мазива, индустријска уља и сродни производи (класа L) – Фамилија Н (хидраулични системи) – Спецификације за категорије HH, HL, HM, HV и HG Апстракт: Овим стандардом се утврђују најнижи захтеви за минералне хидрауличне флуиде које се примењују у хидрауличним системима, посебно за пренос снаге у хидростатичким хидрауличним системима. Сврха овог стандарда је да буде упутство испоручиоцима и корисницима минералних хидрауличних флуида, као и смерница произвођачима уређаја за хидрауличне системе. Овај стандард је писан у општој форми, тако да се његова примена може прилагодити различитим климатским условима у свету. Такође, овај стандард утврђује захтеве за минералне хидрауличне флуиде у време испоруке. Класификација флуида који се користе за хидрауличне системе дефинисана је у ISO 6743-4. Од категорија које садржи ISO 6743-4, овим стандардом обухваћено је само пет типова флуида на бази минералних уља. Те категорије су HH, HL, HM, HV и HG.
naSRPS EN 14274:2014 (sr)	Горива за моторна возила – Оцењивање квалитета бензина и дизел-горива – Систем мониторинга квалитета горива (FQMS) Апстракт: Овим стандардом је описан систем мониторинга квалитета горива (FQMS) за оцењивање квалитета бензина и дизел-горива за моторна возила која се стављају на тржиште у било којој држави чланици Европске заједнице. Европска Директива 98/70/EC[1] захтева да свака посебна национално дефинисана класа горива треба да одговара једној спецификацији дефинисаној у Директиви. Зато за сваку национално дефинисану класу горива мора да постоји одговарајућа матична европска класа. На пример, класе безоловног бензина које се стављају на тржиште у Европи могу бити бензини истраживачког октанског броја (RON) 91, 95, 98. Видети и пример разматран у 5.4.2. У Прилогу А су наведене неке основне идеје на којима се заснива FQMS. Пошто спецификације за горива за моторна возила садрже и климатске услове, FQMS се спроводи два пута годишње, једном у зимском и једном у летњем периоду. Информације о датуму почетка и завршетка зимског, односно летњег периода у појединим земљама узимају се из националних прилога стандарда EN 228 и EN 590. Узорци горива који се узимају током прелазних периода неће бити обухваћени FQMS. За потребе овог FQMS, класе бензина чији је удео на укупном тржишту бензина у некој земљи мањи од 10 % и класе дизел-горива за моторна возила које чине мање од 10 % укупне количине испорученог дизел-горива за моторна возила, могу да захтевају одвојени поступак, онако како је то описано у тачки 5 овог стандарда.

naSRPS ISO 13738:2014 (sr) Апстракт:	32. Уља и масти из нафте и катрана од угља Мазива, индустријска уља и сродни производи (класа L) – Фамилија Е (уља за моторе са унутрашњим сагоревањем) – Спецификације за уља за бензинске моторе са двотактним циклусом (категорије EGB, EGC и EGD) Овим стандардом се утврђују захтеви за уља за подмазивање (у даљем тексту: уља за двотактне моторе) која се користе у бензинским двотактним моторима са унутрашњим сагоревањем, који имају систем испирања кроз кућишта мотора, а користе се у транспорту и имају друге примене, нпр. за мотоцикле, моторне санке и моторне тестере. Захтеви утврђени у овом стандарду применљиви су на EGB, EGC и EGD категорије уља за двотактне моторе које обухвата ISO 6743-15, а којим је дефинисана класификација мазивих уља за моторе са унутрашњим сагоревањем. НАПОМЕНА Тачка А.4 пружа додатне информације у вези са применом за двотактне ванбродске моторе.
naSRPS ISO 3302-1:2015 (en) Апстракт:	33. Толеранције мера и облика производа индустрије коже, гуме и пластичних маса Гума – Толеранције за производе – Део 1: Толеранције мера ISO 3302-1:2014 утврђује класе за толеранције мера и њихове вредности за пресоване, екструдиране и каландриране чврсте производе од гуме. Такође су утврђене одговарајуће методе испитивања, неопходне да би се установила сагласност са овим међународним стандардом. Толеранције су првенствено намењене за гуму добијену вулканизацијом, али може одговарати и производима направљеним од термопластичне гуме. Овај део ISO 3302-1:2014 се не односи на прецизне тороидне заптивне прстенове или на каландриране композитне производе као што су тканине са превлакама од гуме или производи на које се превлаке од гуме наносе процесом премазивања или гумирањем површинског слоја.
naSRPS ISO 6209:2014 (en) Апстракт:	34. Општи стандарди о производима сировина за производњу гуме и пластичних маса; полупроизводи и производи од гуме и пластичних маса Ингредијенти смесе за гуму – Чађ – Одређивање материјала који могу да се екстрахују растварачем Стандардом ISO 6209:2009 утврђена је метода за квантитативно одређивање материјала који растварачем могу да се екстрахују из чађи која се користи у индустрији гуме. Метода је применљива на све типове чађи.
naSRPS ISO 2000:2015 (en) Апстракт:	35. Природни и вештачки каучук, смоле и пластичне масе као сировина за прераду Каучук, сирови природни – Упутство за спецификацију технички утврђених каучука (TSR) ISO 2000:2014 даје смернице за спецификацију технички утврђеног каучука (TSR). Предложен је систем класирања заснован на садржају природног каучука и на својствима гуме која се од њих добија. Стандард ISO 2000:2014 је намењен за употребу заинтересованих страна које врше набавку TSR-а и како би направио основу за ближе утврђивање појединачних случајева. Као такав, описује одређени број критеријума који морају бити предмет договора између заинтересованих страна.

naSRPS ISO 3934:2015 (en)	Гума добијена вулканизацијом или термопластична гума – Примарно обликоване заптивке за грађевинарство – Класификација, спецификације и методе испитивања Апстракт: Овим међународним стандардом утврђује се систем класификације материјала коришћених за примарно обликовање заптивки за грађевинарство. Применљив је на следеће производе: заптивке које се користе са унутрашњих страна врата или прозора, на пример изолација (динамичке заптивке), заптивке за стакло (статичне заптивке), заптивке за испуну, заптивке које се користе између делова фасаде, заптивке између зидова. Као додатак спецификацији захтеваних карактеристика саставних материјала, утврђена су одређена функционална испитивања заптивки. У прилогу су дате одговарајуће процедуре испитивања. Овај међународни стандард применљив је на заптивке израђене од гуме добијене вулканизацијом или термопластичне гуме, док материјал на који се заптивке постављају може бити разноврстан. Такође је применљив на примарно обликоване заптивке израђене од целуларне гуме прављене за употребу на температурама између 20 °C и +55 °C и између 40 °C и +70 °C.
naSRPS ISO 4658:2015 (en)	Акрилонитрил-бутадиенски каучук (NBR) – Поступак вредновања Апстракт: Овим међународним стандардом утврђују се физичке и хемијске методе испитивања сировог акрилонитрил-бутадиенског каучука, стандардни материјали, стандардне рецептуре за испитивање вулканизационих карактеристика, опрема, методе процене вулканизационих карактеристика.
naSRPS ISO 5892:2015 (en)	36. Плоче и траке од гуме и пластичних маса Гумене заптивке за грађевинарство – Материјали за примарно обликоване чврсте вулканизоване структурне заптивке – Спецификација Апстракт: ISO 5892:2013 утврђује захтеве за материјале за примарно обликоване, чврсте гумене структурне заптивке, као и захтеве за примену у потпорама за грађевине.
naSRPS EN ISO 3994:2013 (en)	37. Црева и цеви од гуме и пластичних маса Пластична црева – Термопластична црева за усисавање и испуштање водених материја, спирално ојачана термопластом – Спецификација Апстракт: Стандардом ISO 3994:2014 утврђују се захтеви за три типа термопластичних црева која су спирално ојачана термопластом за усисавање и испуштање воде, разблажених водених раствора хемикалија и абразивних чврстих супстанци и муља, за примену на температурама околине у опсегу од -10 °C до 55 °C. Три типа црева су за примене у благим, средњим и отежаним условима.
naSRPS EN ISO 6808:2015 (en)	Пластична црева и црева са прикључцима за усисавање и одвођење течних горива под ниским притиском – Спецификација Апстракт: Стандардом ISO 6808 утврђени су захтеви за два типа црева и црева са прикључцима који су ојачани полимером, а служе за усисавање и одвођење керозина, лож-уља, дизел-горива и мазивих уља у опсегу температура од -10 °C до +45°C.
naSRPS EN ISO 8029:2013 (en)	Пластична црева – Општенаменска, сложива црева за воду, ојачана текстилом – Спецификација

	Апстракт: Стандардом ISO 8029:2014 утврђују се захтеви за четири типа црева за воду која су ојачана текстилом за општу употребу, у опсегу температура од – 10 °C до 55 °C. Таква црева су класификована у 4 типа, као што следи: низак притисак – конструисана да издрже највећи притисак од 0,4 МПа (4,0 bar) на 23 °C и до 0,2 МПа (2,0 bar) на 55 °C; средњи притисак – за највећи радни притисак до 0,7 МПа (7,0 bar) на 23 °C и до 0,36 МПа (3,6 bar) на 55 °C; висок притисак – за највећи радни притисак од 1 МПа (10,0 bar) на 23 °C и до 0,51 МПа (5,1 bar) на 55 °C; изузетно висок притисак – за највећи радни притисак до 1,55 МПа (15,5 bar) на 23 °C и до 0,79 МПа (7,9 bar) на 55 °C.
naSRPS EN ISO 8330:2013 (en)	Гумена и пластична црева и црева са прикључцима – Речник
	Апстракт: Стандардом ISO 8330:2014 дефинисани су термини и дефиниције који се користе у индустрији црева.
naSRPS EN ISO 8331:2013 (en)	Гумена и пластична црева и црева са прикључцима – Упутства за избор, складиштење, коришћење и одржавање
	Апстракт: Стандардом ISO 8331:2014 дате су препоруке за одржавање црева и црева са прикључцима од гуме и пластичних маса, пре употребе, у условима који најближе одговарају онима у којима су били када су испоручени, како би се постигао очекивани радни век.
naSRPS EN 13482:2014 (en)	Гумена црева и црева са прикључцима за асфалт и битумен – Спецификација
	Апстракт: Овим европским стандардом су дефинисани захтеви за два типа црева и црева са прикључцима (типови 1 и 2) који се идентификују помоћу њихових највиших радних притисака (тип 1 – 7 bar и тип 2 – 15 bar) и основном употребом, тј. тип 1 за цистерне за камионе и возове и тип 2 за приобалну употребу. Оба типа могу да се поделе у две класе, у зависности од највеће температуре производа који се транспортује (класа А, температура до 175 °C и класа Б, температура до 200 °C). Конструкција црева може да буде глатке (SB) или храпаве унутрашњости (RB). НАПОМЕНА Ови типови црева и црева са прикључцима нису нужно погодни за све типове нафтних деривата или катрана, као ни за производе који садрже катран.
naSRPS EN 13483:2014 (en)	Гумена и пластична црева и црева са прикључцима са унутрашњим повраћајем паре за системе за мерење горива при истакању – Спецификација
	Апстракт: Овим европским стандардом се утврђују захтеви и методе испитивања за верификацију црева са прикључцима са повраћајем паре за системе за испоруку горива на бензинским станицама. Црева са прикључцима са повраћајем паре за системе за испоруку горива на бензинским станицама морају да имају могућност да издрже очекивано механичко, термичко и хемијско напрезање и да буду отпорна на запаљиве течности и њихове паре или смеше паре и ваздуха које се овде користе. Прикључци морају да буду конструисани тако да при нормалним радним условима не дође до појаве опасног електростатичког паражања, нити сме да дође до смањења перформанси повраћаја паре. Прикључци се користе при температурама околине између –30 °C и +55 °C за нормалну температурну класу и између –40 °C и +55 °C за нижу темепратурну класу при радном притиску од 16 bar. Црева могу да буду израђена од гуме или термопластичног еластомера (TPE), а овим документом су утврђени захтеви за три типа црева у два категоријама и две класе црева са прикључцима за мерење горива при истакању, укључујући оксигенатна горива (једињења) (≤ 15 % оксигената) са цревом или цеви са унутрашњим повраћајем паре. НАПОМЕНА Овај европски стандард није применљив на црева за истакање горива са више комора. Као део сертификације новог пумпног аутомата, испитивање узорака горива, у складу са EN 228, треба извести најмање осам недеља након прве употребе опреме како би се избегао нерепрезентативан резултат за садржај сумпора.

naSRPS EN 13765:2015 (en)	Термопластична вишеслојна (невулканизована) црева и црева са прикључцима за пренос угљоводоника, растварача и хемикалија – Спецификација Апстракт: У поређењу са стандардом EN 13765:2010 направљене су следеће измене: а) у тачки 2 ажуриране су нормативне референце; б) у Прилогу Н тачка е), референца за тачку б) промењена је на с); в) у Прилогу Н тачка ф), референца за тачку с) промењена је на д).
naSRPS EN 14420-1:2014 (en)	Фитинзи за црева са стезаљкама – Део 1: Захтеви, типови фиксирања и повезивања, означавање и испитивање Апстракт: Овим европским стандардом су утврђени захтеви, типови фиксирања и повезивања, означавање и испитивање за фитинге за црева са стезаљкама, онда када су црева израђена од гуме/пластичне масе или термопластичне масе погодне за употребу са запаљивим и незапаљивим производима. Садржи и захтеве за фитинге за црева који треба да обезбеде, онда када је то потребно, да корисник или трећа страна нису изложени опасности од пожара, експлозије или опекотина од киселина, на пример од минералних уља или хемикалија, и да је околина заштићена од загађења и других оштећења. За највећи радни притисак (WP) и температуру, погледати 4.3. УПОЗОРЕЊЕ Према деловима 6, 7 и 8, пре раздвајања брзоповезујућих спојница прикључци треба да буду на атмосферском притиску.
naSRPS EN 14420-2:2014 (en)	Фитинзи за црева са стезаљкама – Део 2: Завршни делови црева Апстракт: Овим европским стандардом се утврђују захтеви за завршне делове фитинга за црева у складу са EN 14420-1 који се користе са стезаљкама у складу са EN 14420-3. Такође се утврђују материјали за фитинге за црева са стезаљкама у складу са EN 14420-4 и EN 14420-8. Највећи радни притисак је 25 bar, а највећа радна температура 65 °C.
naSRPS EN 14420-3:2014 (en)	Фитинзи за црева са стезаљкама – Део 3: Стезаљке за притезање вијцима или чивијама Апстракт: Овим документом се утврђују захтеви за стезаљке за спојнице за црева у складу са EN 14420-1 који се користе са завршним деловима црева у складу са EN 14420-2. Највећи радни притисак је 25 bar, а температура 65 °C.
naSRPS EN 14420-4:2014 (en)	Фитинзи за црева са стезаљкама – Део 4: Спојеви са прирубницом Апстракт: Овим европским стандардом се утврђују захтеви за завршне делове црева са прирубницама у складу са EN 14420-2, чији пар има димензије PN 10/PN 16/PN 25/PN 40 (према номиналној величини и стању притиска), у складу са EN 1902-1, који се користе за фитинге за црева са стезаљкама у складу са EN 14420-3. Највећи радни притисак је 25 bar, а температура 65 °C. Додатно, прирубнице су употребљиве и у складу са EN 14422.
naSRPS EN 14420-5:2014 (en)	Фитинзи за црева са стезаљкама – Део 5: Спојеви са навојима Апстракт: Овај европски стандард утврђује захтеве за фитинге за црева са стезаљкама у складу са EN 14420-1, са јединицом матице и цеви са навојем у складу са EN ISO 228-1, исто као и завршне делове црева, у складу са EN 14420-2, са мушким навојем за црево у складу са EN ISO 228-1. Највећи радни притисак је 25 bar, а највећа радна температура 65 °C.
naSRPS EN 14420-6:2014 (en)	Фитинзи за црева са стезаљкама – Део 6: Спојнице (TW) за покретне цистерне

	Апстракт: Овим европским стандардом се утврђују комбинације фитинга, конструкција, материјали и димензије фитинга за црева са спојницама за покретне цистерне (TW спојнице). Спојнице за покретне цистерне, у складу са овим документом, представљају везе црева са њиховим спојевима за транспорт течности, чврстих материја и гасова, изузев течног гаса и паре. Они се могу користити у опсегу радних притисака од – 0,8 bar до 16 bar и при радним температурама од –20 °C до +65 °C. Спојнице за покретне цистерне при другачијим радним условима представљају предмет уговарања. УПОЗОРЕЊЕ Мушке и женске спојнице су утичнице отпорне на притисак. Оне не испуњавају функцију забрављивања која треба да буде обезбеђена докле год је црево са прикључком под притиском.
naSRPS EN 14420-7:2014 (en)	Фитинзи за црева са стезаљкама – Део 7: Спојнице са брегастим забрављивањем Апстракт: Овим документом се утврђују конструкција, материјали, димензије и захтеви за обележавање спојница са брегастим забрављивањем које служе као веза између црева и спојева за транспорт течности, чврстих материја и гасова, изузев течног гаса и паре. Оне се могу користити у опсегу радних притисака од –0,8 bar до 16 bar (а за материјале изливене од алуминијума од –0,8 bar до 10 bar) и при радним температурама од –20 °C до +65 °C.
naSRPS EN 14420-8:2014 (en)	Фитинзи за црева са стезаљкама – Део 8: Симетрична полуспојница (Гијамен систем) Апстракт: Овим европским стандардом се утврђују мере, типови повезивања, квалитет материјала, захтеви за обележавање и захтеви за испитивање фитинга за црева са симетричним полуспојницама (Гијамен систем), са покретним прстеном за забрављивање за спојеве црева са највећим радним притиском до 10 bar, са завршецима црева у складу са EN 14420-2 и стезаљкама у складу са EN 14420-3. Спојнице у складу са овим документом служе као веза између црева и спојева за транспорт течности, чврстих материја (на пример прашкастих материја, гранула), изузев паре и течног гаса. Опсег радних температура је од – 20 °C до + 65 °C.
naSRPS EN 14422:2014 (en)	Склопови спојница стезног типа за црева за пренос течног нафтног гаса (ТНГ) Апстракт: Овим европским стандардом се утврђују мере, означавање, материјали, обележавање и захтеви за испитивање различитих фитинга за црева који могу да се користе са гуменим/пластичним цревима за пренос течног нафтног гаса (ТНГ) у течној или парној фази и природног гаса. Највећи радни притисак је 25 bar. При нормалним радним условима је радна температура у опсегу од –30 °C до 70 °C, а за ниже радне температуре (LT) од –50 °C до 70 °C. Номинална величина фитинга за црева са унутрашњим и спољашњим навојем је од DN 15 до DN 75, а за фитинге са прирубницама од DN 15 до DN 200. Као додатак фитинзима за црева описаним у овом европском стандарду, за ТНГ могу да се користе спојеви са навојима у складу са EN 14420-5, као и фитинзи са вијчаним прстеновима у складу са EN 14424 који се крећу од DN 25.
naSRPS EN 14423:2014 (en)	Склопови спојница стезног типа за црева за пару при притиску до 18 bar Апстракт: Овим европским стандардом се утврђују пројектовање, материјали и мере фитинга за склопове спојница стезног типа црева за пренос паре и топле воде, номиналне величине од DN 15 до DN 50. Њиме су обухваћени склопови до највећег радног притиска од 18 bar (који одговара zasiћеној пари температуре 210 °C).

naSRPS EN 14424:2014 (en)	Фитинзи за црева са вијчаним прстеновима
Апстракт:	Овим документом се утврђују пројектовање, материјали и мере фитинга за црева са вијчаним прстеновима за гумена и термопластична црева за пренос запаљивих и незапаљивих течности или гасова, на пример црева за издувне гасове горива, црева за течни нафтни гас (ТНГ), црева за покретне цистерне и црева за течности и хемикалије. Номиналне величине се крећу од DN 13 до DN 40. За DN 25 највећи радни притисак је 25 bar, а за DN 32 и DN 40 је 16 bar. Радна температуре се креће у опсегу од 20 °C до +65 °C, за ТНГ се креће од -30 °C до +70 °C за DN 25, а за LT (ниске температуре) од -50 °C до +70 °C.
	38. Општи стандарди о производима од гуме и пластичних маса за техничке сврхе
naSRPS ISO 2322:2015 (en)	Стирен-бутадиенски каучук (SBR) – Типови полимеризовани у емулзији и у раствору – Поступци вредновања
Апстракт:	ISO 2322:2014 утврђује физичка и хемијска испитивања на сировом каучуку, стандардне материјале, стандардне рецептуре за испитивање вулканизационих карактеристика, опрему, методе процене вулканизационих карактеристика стирен-бутадиенског каучука (SBR) полимеризованог у емулзији или раствору, укључујући и каучуке са додатим уљем.
	39. Хемијска испитивања производа индустрије коже, гуме и пластичних маса
naSRPS ISO 21461:2015 (en)	Гума – Одређивање ароматичности уља у вулканизованим компаундима
Апстракт:	ISO 21461:2012 обезбеђује методу за селективно одређивање ароматичности уља у вулканизованим компаундима. Нуклеарна магнетна резонантна спектрометрија (NMR) је основа ове методе.
	40. Физикална испитивања производа индустрије коже, гуме и пластичних маса
naSRPS ISO 1431-1:2015 (en)	Гума добијена вулканизацијом или термопластична гума – Одређивање отпорности на појаву пукотина због присуства озона – Део 1: Испитивање статичком и динамичком деформацијом
Апстракт:	ISO 1431-1:2012 утврђује процедуре које се користе приликом процене отпорности гума добијених вулканизацијом или термопластичних гума на појаву пукотина, онда када су изложене статичкој и динамичкој затезној деформацији, на ваздуху који садржи одређену концентрацију озона и на одређеној температури у условима који искључују директно дејство светлости.
naSRPS ISO 2285:2015 (en)	Гума добијена вулканизацијом или термопластична гума – Одређивање напона при константном издужењу и заостале затезне деформације, издужења и пузања при константном оптерећењу
Апстракт:	Стандардом ISO 2285:2013 утврђује се неколико метода за одређивање промена у мерама дела узорка за испитивање (епрувете) гуме добијене вулканизацијом или термопластичне гуме у току и након истезања за релативно кратке периоде при константном издужењу или константном оптерећењу. Испитивањем при константном издужењу мери се способност гуме да задржи своја еластична својства након истезања на стандардној лабораторијској температури, до утврђене деформације која се, током утврђеног времена, одржава на истој или утврђеној вишој температури и затим поставља на температуру испитивања или на стандардну лабораторијску температуру. Испитивањем при константном оптерећењу утврђује се метода за одређивање издужења, пузања и заостале затезне деформације гума које су изложене константном оптерећењу на стандардној лабораторијској температури. Методе испитивања су намењене за мерење еластичних својстава гума у опсегу тврдоће од 20 IRHD до 94 IRHD. Мерење пузања се не препоручује за пројектовање производа или за вредновање материјала са ниским вредностима пузања. За ове потребе, користи се ISO 8013.

naSRPS ISO 3011:2015 (en)	Текстилне површине са превлаком од гуме или пластике – Одређивање отпорности на појаву пукотина због присуства озона при статичким условима Апстракт: Овим међународним стандардом се утврђује метода за одређивање отпорности тканина са превлаком од гуме или пластике на појаву пукотина због присуства озона при статичким условима. Испитивање је осмишљено тако да се одреди релативна отпорност на пуцање тканине са превлаком од гуме или пластике онда када се при статичкој деформацији изложи ваздуху који садржи озон, у одсуству директне сунчеве светлости. Као и сва испитивања старења, и ово треба сматрати средством за поређење производа истог састава и намењених за исту употребу, али не као апсолутни критеријум. Препоручује се ограничавање значајности испитивања тиме што се испитивање посматра само као средство контроле по питању да ли тканина постиже бољу отпорност у поређењу са одређеним типовима деградације. Узимајући наведено у обзир, резултати добијени у току испитивања не могу се узети као предвиђање дужине живота производа.
naSRPS ISO 4633:2015 (en)	Гумене заптивке – Спојени прстенови за цевоводе за снабдевање водом, одводњавање и канализацију – Спецификација за материјале Апстракт: Овим међународним стандардом се утврђују захтеви за материјале који се користе за гумене заптивке за цевоводе за снабдевање хладном, пијаћом водом (до 50 °C); одводњавање, канализацију и одводњавање кишнице (континуални проток до 45 °C и наизменичан проток до 95 °C). Различито означавање заптивки утврђено је на основу њиховог типа, примене и захтева. Такође су дати општи захтеви за завршне спојеве заптивки: сви додатни захтеви потребни за одређену примену утврђени су у одговарајућим стандардима производа, узимајући у обзир да је перформанса спојева функција материјала од којег су израђене заптивке, геометрије заптивки и конструкције самог споја. Стандард је намењен, онда када је то потребно, за употребу са стандардом за производ који дефинише захтеване перформансе спојева. Применљив је на заптивке за све материјале за цеви, укључујући гвожђе, челик, глину, цемент, бетон, армирани бетон, пластику и пластику ојачану стаклом. Применљив је и на еластомерне компоненте композитних и некомпозитних заптивки. У случају композитних заптивки за материјале тврдоће у осегу од 76 IRHD до 95 IRHD, захтеви за истезање до пуцања, заосталу притисну деформацију и релаксацију напона примењују се једино уколико материјал учествује у заптивању или у дуготрајној стабилности заптивке. У предмет и подручје примене овог стандарда укључене су заптивке које у својој пројектованој структури имају затворену шупљину. 41. Механичко-технолошка испитивања производа индустрије коже, гуме и пластичних маса Гумена и пластична црева и црева са прикључцима – Однос испитног притиска и притиска прскања према пројектованом радном притиску – Измена 1 – Измена термина „пројектовани радни притисак” термином „највећи радни притисак” кроз читав текст Апстракт: Овим међународним стандардом се утврђују односи испитног притиска и најмањег притиска прскања како би се конструисао радни притисак за различите категорије црева. Методе и процедуре за извођење испитивања испитног притиска и притиска прскања утврђене су у ISO 1402.
naSRPS ISO 7751:2004/A1:2013 (sr)	

naSRPS H.Z8.057:2014 (sr)	42. Испитивања разних хемијских производа Стандардна метода испитивања тенденције пенушања средстава за хлађење мотора у стакленој посуди
	Апстракт: Овом методом испитивања обухваћено је једноставно испитивање са стакленом посудом за процену тенденције пенушања средстава за хлађење мотора у лабораторијски контролисаним условима аерације и температуре. Овим стандардом нису обухваћени сви безбедносни проблеми који су повезани са његовом употребом, уколико их има. Корисник овог стандарда има одговорност да успостави одговарајуће сигурносне и здравствене процедуре и одреди применљивост законских ограничења пре употребе. За специфичне изјаве о упозорењу, погледати 7.2 и 7.4.1.3. Вредности наведене у SI систему јединица треба сматрати стандардним. Вредности наведене у заградама дате су само за информативне сврхе.
naSRPS H.Z8.058:2014 (sr)	Стандардна метода испитивања за одређивање тачке кључања средстава за хлађење мотора Апстракт: Овом методом испитивања обухваћено је одређивање равнотежне тачке кључања средстава за хлађење мотора. Равнотежна тачка кључања указује на температуру на којој ће узорак почети да кључа у систему за хлађење под равнотежним условима на атмосферском притиску. НАПОМЕНА 1 Средства за хлађење се на тржишту могу наћи и већ спремна за употребу (разблажена). Овај поступак испитивања је примењив и за разблажене растворе и за концентрате. НАПОМЕНА 2 Поступак за добијање репрезентативног узорка за испитивање раствора средства за хлађење које садржи адитиве против цурења се налази у методи испитивања D 1176.1.2 Вредности наведене у SI систему јединица треба сматрати стандардним. Вредности наведене у заградама дате су само за информативне сврхе. Овим стандардом нису обухваћени сви безбедносни проблеми који су повезани са његовом употребом, уколико их има. Корисник овог стандарда има одговорност да успостави одговарајуће сигурносне и здравствене процедуре и одреди применљивост регулативних ограничења пре употребе.
naSRPS EN ISO 14389:2015 (en)	43. Хемијска испитивања текстилног материјала Текстил – Одређивање садржаја фталата – Метода са тетрахидрофураном
naSRPS EN ISO 16373-2:2015 (en)	Апстракт: Овим стандардом се утврђује метода за одређивање садржаја фталата у текстилу помоћу гасне хроматографије и масене спектрометрије (GC-MS) са селективним масеним детектором. Употребљава се за текстилне производе за које постоји ризик од појављивања одређених фталата. Текстил – Боје – Део 2: Општа метода за одређивање екстракције боја, укључујући алергенске и канцерогене боје (метода воденим раствором пиридина)
naSRPS EN ISO 16373-3:2015 (en)	Апстракт: У овом делу стандарда описана је општа метода за одређивање боја које се могу екстраховати. Текстил – Боје – Део 3: Метода којом се одређују извесне канцерогене боје (метода са триетиленамином/метанолом)
naSRPS EN 14533:2015 (en)	Апстракт: Овим делом описана је метода за екстракцију канцерогених боја. 44. Физичка испитивања текстилног материјала Текстил и текстилни производи – Понашање постељног рубља при горењу – Шема класификације Апстракт: Овим стандардом се утврђује шема класификације на основу понашања постељног рубља при горењу помоћу два извора паљења (неугашена цигарета и мали отворени пламен).

naSRPS EN 16653:2015 (en)	Текстилне површине са превлаком од гуме и пластичних маса – Одређивање силе цепања (иглом) – Метода испитивања
Апстракт:	Испитивање се користи приликом оцењивања отпорности шава текстилне површине са превлаком од гуме на цепање иглом нормалном на правац пружања шава. Отпорност се одликује одређивањем силе цепања шава.
naSRPS EN ISO 105-B02:2015 (en)	Текстил – Испитивање постојаности обојења – Део B02: Постојаност обојења према вештачкој светлости: употреба ксенонске лучне лампе
Апстракт:	ISO 105-B02:2014 дефинише методу применљиву за одређивање отпорности боје текстила свих врста и облика на дејство извора вештачке светлости који представља природну, дневну светлост (D65). Метода је такође применљива на беле текстиле (избељене или оптички бељене). Ова метода дозвољава употребу два различита референтна сета плаво бојене вуне. Резултати приликом примене ова два сета могу бити различити.
naSRPS EN ISO 11092:2015 (en)	Текстил – Одређивање физиолошких својстава – Одређивање отпорности на топлоту и пропусност водене паре у устаљеним условима (испитивање врућом плочом која се влажи)
Апстракт:	ISO 11092:2014 утврђује методе за мерење топлотне отпорности и пропустљивости водене паре при константним условима за текстилне површине, филмове, превлаке, пену и кожу, укључујући и вишеслојне комплете који се употребљавају код одеће, јоргана, врећа за спавање, тапацирања намештаја и сличан текстил или сличне текстилне производе. Употреба ове технике мерења је ограничена на највећу топлотну отпорност и пропустљивост водене паре које зависе од димензија и конструкције коришћеног апарата (на пример $2 \text{ m}^2 \cdot \text{K/W}$ и $700 \text{ m}^2 \cdot \text{Pa/W}$, тим редом, за минималну спецификацију опреме према ISO 11092:2014).
naSRPS EN ISO 12945-3:2015 (en)	Текстил – Одређивање склоности текстилних површина према пилингу, уфилцаношћу или промени изгледа – Део 3: Пилинг метода случајним тумбањем
Апстракт:	ISO 12945-3:2014 описује методу за одређивање отпорности према пилингу, уфилцаношћу и изгледу текстилне површине, користећи кутију за испитивање пилинга. Метода се може применити на већину тканина и плетенина, укључујући чупављене текстилне површине (филц, декоративне тканине). Ова метода се не може применити на текстилне површине које су круте.
naSRPS EN ISO 13934-2:2015 (en)	Текстил – Затезна својства текстилних површина – Део 2: Одређивање највеће силе употребом „граб“ методе (методе захвата)
Апстракт:	ISO 13934-2:2014 утврђује поступак одређивања највеће силе приликом испитивања текстилних површина методом која је позната као „граб“ метода. Метода се углавном примењује на текстилне тканине, укључујући и тканине које показују еластична својства изазвана присуством еластомерних влакана механички или хемијски третираних. Може се применити на текстилне површине произведене другим техникама. Углавном се не примењује на геотекстил, неткани текстил, текстилне површине са превлаком, тканине од текстилних стаклених влакана и текстилне површине израђене од угљеничних влакана или полиолефинске пређе. Ова метода утврђује одређивање највеће силе испитиваног узорка у равнотежном стању на стандардној атмосфери и при испитивању влажног узорка. Употреба методе је ограничена на уређаје са константном брзином истезања (CRE).
naSRPS EN ISO 13935-2:2015 (en)	Текстил – Својство затезања шавова текстилних површина и конфекцијских текстилних производа – Део 2: Одређивање највеће силе до прекида шавова употребом „граб“ методе (методе захвата)

Апстракт: ISO 13935-2:2014 утврђује поступак за одређивање највеће силе код испитивања шивених шавова, када је сила примењена нормално на шав. ISO 13935-2:2014 описује методу познату као „граб“ тест. Метода се углавном примењује на текстилне тканине, укључујући тканине са еластичним својствима изазваним присуством еластомерних влакана, механички или хемијски третираних. Може се применити на текстилне површине произведене осталим техникама. Углавном се не примењује на геотекстил, неткани текстил, текстилне површине са превлаком, тканине од текстилних стаклених влакана и текстилне површине израђене од угљеничних влакана или полиолефинске пређе. Шивене текстилне површине могу бити добијене од претходно шивених делова или се могу припремити узорци текстилних површина, у зависности од договора заинтересованих страна. Метода се може применити искључиво на праве шавове, док се на закривљене шавове не може применити. Метода је ограничена на уређаје за испитивање са константом брзином истегања (CRE).

naSRPS EN ISO 10306:2015 (en) Текстил – Памучна влакна – Процена зрелости методом протока ваздуха

Апстракт: Стандард ISO 10306:2014 утврђује методу процене зрелости слободних памучних влакана, узетих методом случајног узорка, мерењем протока ваздуха кроз памучна влакна под ова два описана услова. Метода се примењује на памук из бале методом случајног узорка. Мањи комади, као и делови који потичу од остатака од памучног предива могу се испитати, међутим, резултати могу бити различити од оних који се добијају када се влакна узимају из бале.

45. Механичко-технолошка испитивања текстилног материјала

naSRPS EN ISO 105-B01:2015 (en) Текстил – Испитивања постојаности обојења – Део B01: Постојаност обојења према светлости: дневна светлост

Апстракт: Стандардом ISO 105-B01:2014 утврђује се метода одређивања постојаности обојења текстила свих врста и облика према дејству дневне светлости. Ова метода дозвољава употребу два различита референтна сета узорака вуне плаве боје. Резултати приликом примене ова два сета могу бити различити.

46. Опште методе испитивања (пољопривреда, прехранбена и дуванска индустрија)

naSRPS EN ISO 22118 :2014 (sr) Микробиологија хране и хране за животиње – Ланчана реакција полимеразе (PCR) за детекцију и квантификацију патогених микроорганизама у храни – Карактеристике перформанси

Апстракт: Овим међународним стандардом се утврђују минимални захтеви у погледу карактеристика перформанси за детекцију секвенци нуклеинских киселина (ДНК или РНК) молекуларним методама. Овај међународни стандард се примењује за детекцију патогених микроорганизама у храни и детекцију патогених микроорганизама у изолатима добијеним из те хране, помоћу молекуларних метода детекције које се заснивају на ланчаној реакцији полимеразе (PCR). Овај међународни стандард је такође применљив, на пример, за детекцију патогених микроорганизама у узорцима из животне средине, као и у храни за животиње.

naSRPS EN ISO 22119:2014 (sr) Микробиологија хране и хране за животиње – Ланчана реакција полимеразе (PCR) у реалном времену за детекцију патогених микроорганизама у храни – Општи захтеви и дефиниције

Апстракт: У овом међународном стандарду су дефинисани термини који се односе на детекцију патогених микроорганизама у храни и изолатима добијеним из те хране помоћу ланчане реакције полимеразе (PCR). Овим међународним стандардом се такође утврђују захтеви за амплификацију и детекцију секвенци нуклеинских киселина (ДНК или РНК после реверзне транскрипције) методом PCR-а у реалном времену. Минимални захтеви утврђени у овом међународном стандарду обезбеђују основу за добијање упоредивих и репродуктивних резултата у једној или више различитих лабораторија. Овај међународни стандард је такође применљив, на пример за детекцију патогених микроорганизама преносивих храном у узорцима из животне средине, као и у храни за животиње.

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 U.M3.303:2013/Ispr. 1 (sr),	1. Везива – материјали за заптивање Флексибилне траке за хидроизолацију – Битуменске траке за подземне изолације – Дефиниције и карактеристике – Захтеви за квалитет за националну имплементацију стандарда SRPS EN 13969 – Исправка 1
SRPS U.M3.304:2013/Ispr. 1 (sr),	Флексибилне траке за хидроизолацију – Ојачане битуменске траке за хидроизолацију бетонских мостова и других саобраћајних површина – Дефиниције и карактеристике – Захтеви за квалитет за националну имплементацију стандарда SRPS EN 14695 – Исправка 1
SRPS EN 60335-2-30:2011/AC (en),	2. Безбедност у домаћинству Апарати за домаћинство и слични електрични апарати – Безбедност – Део 2-30: Посебни захтеви за грејалице за просторије – 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

Стандарди који ће бити повучени:

KS U189, Керамичке плочице и санитарна опрема

1. SRPS B.D1.331:1997 (sr), Керамичке плочице – Обележавање
2. SRPS B.D8.054:1984 (sr), Керамичке плочице – Одређивање отпорности на температурне промене (методом по Харкорту)
3. SRPS B.D8.060:1981 (sr), Керамичке плочице – Испитивање отпорности керамичких неглазираних плочица према хабању
4. SRPS B.D8.098:1994 (sr), Керамичке плочице – Провера квалитета
5. SRPS B.D8.098/1:1997 (sr), Керамичке плочице – Провера квалитета – Измена

Европска стандардизација



Европски комитет за стандардизацију (CEN)

Стандарди објављени у марту 2015. године

Институт за стандардизацију Србије је придружени 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
CWA 16874:2015	1. CEN/CLC Workshop on EGNOS enabled labelling and SDK validation	
	Verification of performance levels of EGNOS Enabled mass-market receivers	2015-03-25
CWA 16871-1:2015	2. CEN Workshop – Requirements and recommendations for assurance in Cloud security (RACS)	
	Requirements and Recommendations for Assurance in Cloud Security – Part 1: Contributed recommendations from European projects	2015-03-25
EN ISO 6141:2015	3. SS N21 – Gaseous fuels and combustible gas	
	Gas analysis – Contents of certificates for calibration gas mixtures (ISO 6141:2015)	2015-03-04
EN ISO 3098-1:2015	4. SS F01 – Technical drawings	
	Technical product documentation – Lettering – Part 1: General requirements (ISO 3098-1:2015)	2015-03-04
EN ISO 3679:2015	5. TC 19 – Gaseous and liquid fuels, lubricants and related products of petroleum, synthetic and biological origin	
	Determination of flash no-flash and flash point – Rapid equilibrium closed cup method (ISO 3679:2015)	2015-03-04
EN ISO 3679:2015	Determination of flash no-flash and flash point – Rapid equilibrium closed cup method (ISO 3679:2015)	2015-03-04
EN 54-27:2015	6. TC 72 – Fire detection and fire alarm systems	
	Fire detection and fire alarms systems – Part 27: Duct smoke detectors	2015-03-11
EN 131-6:2015	7. TC 93 – Ladders	
	Ladders – Part 6: Telescopic ladders	2015-03-18
EN ISO 6508-1:2015	8. TC 101 – Steel drums	
	Metallic materials – Rockwell hardness test – Part 1: Test method (ISO 6508-1:2015)	2015-03-04
EN ISO 6508-2:2015	Metallic materials – Rockwell hardness test – Part 2: Verification and calibration of testing machines and indenters (ISO 6508-2:2015)	2015-03-04

EN ISO 6508-3:2015	Metallic materials – Rockwell hardness test – Part 3: Calibration of reference blocks (ISO 6508-3:2015)	2015-03-04
	9. TC 102 – Sterilizers for medical purposes	
EN 16442:2015	Controlled environment storage cabinet for processed thermolabile endoscopes	2015-03-18
	10. TC 112 – Wood-based panels	
EN 636:2012+A1:2015	Plywood – Specifications	2015-03-18
	11. TC 121 – Welding and allied processes	
EN ISO 14323:2015	Resistance welding – Destructive testing of welds – Specimen dimensions and procedure for impact tensile shear test and cross-tension testing of resistance spot and embossed projection welds (ISO 14323:2015)	2015-03-04
EN ISO 14373:2015	Resistance welding – Procedure for spot welding of uncoated and coated low carbon steels (ISO 14373:2015)	2015-03-18
EN ISO 23277:2015	Non-destructive testing of welds – Penetrant testing – Acceptance levels (ISO 23277:2015)	2015-03-11
EN ISO 23278:2015	Non-destructive testing of welds – Magnetic particle testing – Acceptance levels (ISO 23278:2015)	2015-03-04
	12. TC 128 – Roof covering products for discontinuous laying and products for wall cladding	
EN 16153:2013+A1:2015	Light transmitting flat multiwall polycarbonate (PC) sheets for internal and external use in roofs, walls and ceilings – Requirements and test methods	2015-03-04
	13. TC 136 – Sports, playground and other recreational facilities and equipment	
EN 14468-1:2015	Table tennis – Part 1: Table tennis tables, functional and safety requirements, test methods	2015-03-18
EN 14468-2:2015	Table tennis – Part 2: Posts for net assemblies – Requirements and test methods	2015-03-18
	14. TC 144 – Tractors and machinery for agriculture and forestry	
EN ISO 16122-4:2015	Agricultural and forestry machines – Inspection of sprayers in use – Part 4: Fixed and semi-mobile sprayers (ISO 16122-4:2015)	2015-03-18
EN ISO 16122-3:2015	Agricultural and forestry machinery – Inspection of sprayers in use – Part 3: Sprayers for bush and tree crops (ISO 16122-3:2015)	2015-03-18
EN ISO 16122-2:2015	Agricultural and forestry machinery – Inspection of sprayers in use – Part 2: Horizontal boom sprayers (ISO 16122-2:2015)	2015-03-18
EN ISO 16122-1:2015	Agricultural and forestry machinery – Inspection of sprayers in use – Part 1: General (ISO 16122-1:2015)	2015-03-18

15. TC 155 – Plastics piping systems and ducting systems		
EN ISO 3459:2015	Plastic piping systems – Mechanical joints between fittings and pressure pipes – Test method for leaktightness under negative pressure (ISO 3459:2015)	2015-03-04
EN ISO 3501:2015	Plastics piping systems – Mechanical joints between fittings and pressure pipes – Test method for resistance to pull-out under constant longitudinal force (ISO 3501:2015)	2015-03-11
EN ISO 3503:2015	Plastics piping systems – Mechanical joints between fittings and pressure pipes – Test method for leaktightness under internal pressure of assemblies subjected to bending (ISO 3503:2015)	2015-03-04
EN ISO 13844:2015	Plastics piping systems – Elastomeric-sealing-ring-type socket joints for use with plastic pressure pipes – Test method for leaktightness under negative pressure, angular deflection and deformation (ISO 13844:2015)	2015-03-04
EN ISO 17778:2015	Plastics piping systems – Fittings, valves and ancillaries – Determination of gaseous flow rate/pressure drop relationships (ISO 17778:2015)	2015-03-25
16. TC 164 – Water supply		
EN 1018:2013 + A1:2015	Chemicals used for treatment of water intended for human consumption – Calcium carbonate	2015-03-11
EN 12876:2015	Chemicals used for treatment of water intended for human consumption – Oxygen	2015-03-04
EN 12926:2015	Chemicals used for treatment of water intended for human consumption – Sodium peroxodisulfate	2015-03-04
EN 12931:2015	Chemicals used for treatment of water intended for human consumption – Chemicals for emergency use – Sodium dichloroisocyanurate, anhydrous	2015-03-25
EN 12932:2015	Chemicals used for treatment of water intended for human consumption – Chemicals for emergency use – Sodium dichloroisocyanurate, dihydrate	2015-03-25
EN 12933:2015	Chemicals used for treatment of water intended for human consumption – Chemicals for emergency use – Trichloroisocyanuric acid	2015-03-25
EN 13176:2015	Chemicals used for treatment of water intended for human consumption – Ethanol	2015-03-04
EN 13194:2015	Chemicals used for treatment of water intended for human consumption – Acetic Acid	2015-03-04
EN 15030:2012+A1:2015	Chemicals used for treatment of water intended for human consumption – Silver salts for intermittent use	2015-03-18
17. TC 165 – Waste water engineering		
EN 12050-1:2015	Wastewater lifting plants for buildings and sites – Part 1: Lifting plants for wastewater containing faecal matter	2015-03-18

EN 12050-2:2015	Wastewater lifting plants for buildings and sites – Part 2: Lifting plants for faecal-free wastewater	2015-03-18
EN 12050-3:2015	Wastewater lifting plants for buildings and sites – Part 3: Lifting plants for limited applications	2015-03-18
EN 12050-4:2015	Wastewater lifting plants for buildings and sites – Part 4: Non-return valves for faecal-free wastewater and wastewater containing faecal matter	2015-03-18
	18. TC 195 – Particulate air filters for general ventilation	
EN ISO 15957:2015	Test dusts for evaluating air cleaning equipment (ISO 15957:2015)	2015-03-04
	19. TC 214 – Textile machinery and accessories	
EN ISO 23771:2015	Textile machinery – Guide to the design of textile machinery for reduction of the noise emissions (ISO 23771:2015)	2015-03-18
	20. TC 215 – Respiratory and anaesthetic equipment	
EN ISO 5356-1:2015	Anaesthetic and respiratory equipment – Conical connectors – Part 1: Cones and sockets (ISO 5356-1:2015)	2015-03-18
	21. TC 217 – Surfaces for sports areas	
CEN/TS 16717:2015	Surface for sports areas – Method of test for the determination of shock absorption, vertical deformation and energy restitution using the advanced artificial athlete	2015-03-18
	22. TC 224 – Personal identification, electronic signature and cards and their related systems and operations	
CEN/TS 419261:2015	Security requirements for trustworthy systems managing certificates and time-stamps	2015-03-25
	23. TC 226 – Road equipment	
EN 1793-4:2015	Road traffic noise reducing devices – Test method for determining the acoustic performance – Part 4: Intrinsic characteristics – In situ values of sound diffraction	2015-03-18
	24. TC 232 – Compressors, vacuum pumps and their systems	
EN ISO 11011:2015	Compressed air – Energy efficiency – Assessment (ISO 11011:2013)	2015-03-25
	25. TC 237 – Gas meters	
EN 12480:2015	Gas meters – Rotary displacement gas meters	2015-03-11
	26. TC 239 – Rescue systems	
EN 13718-2:2015	Medical vehicles and their equipment – Air ambulances – Part 2: Operational and technical requirements for air ambulances	2015-03-18

EN 1865-2:2010+A1:2015	Patient handling equipment used in road ambulances – Part 2: Power assisted stretcher	2015-03-04
EN 1865-3:2012+A1:2015	Patient handling equipment used in road ambulances – Part 3: Heavy duty stretcher	2015-03-04
27. TC 246 – Natural stones		
EN 1469:2015	Natural stone products – Slabs for cladding – Requirements	2015-03-11
EN 12057:2015	Natural stone products – Modular tiles – Requirements	2015-03-11
EN 12058:2015	Natural stone products – Slabs for floors and stairs – Requirements	2015-03-11
28. TC 248 – Textiles and textile products		
EN 16653:2015	Rubber or plastics-coated fabrics – Determination of stitch tear resistance (using a needle) – Test method	2015-03-25
EN ISO 18103:2015	Superfine woven wool fabric labelling – Requirements for Super S code definition (ISO 18103:2015)	2015-03-18
29. TC 249 – Plastics		
EN ISO 1628-5:2015	Plastics – Determination of the viscosity of polymers in dilute solution using capillary viscometers – Part 5: Thermoplastic polyester (TP) homopolymers and copolymers (ISO 1628-5:1998)	2015-03-11
EN ISO 9988-2:2015	Plastics – Polyoxymethylene (POM) moulding and extrusion materials – Part 2: Preparation of test specimens and determination of properties (ISO 9988-2:2006)	2015-03-11
EN ISO 19069-1:2015	Plastics – Polypropylene (PP) moulding and extrusion materials – Part 1: Designation system and basis for specifications (ISO 19069-1:2015)	2015-03-04
EN ISO 22007-6:2015	Plastics – Determination of thermal conductivity and thermal diffusivity – Part 6: Comparative method for low thermal conductivities using a temperature-modulation technique (ISO 22007-6:2014)	2015-03-18
30. TC 256 – Railway applications		
EN 14752:2015	Railway applications – Body side entrance systems for rolling stock	2015-03-25
31. TC 278 – Intelligent transport systems		
CEN/TS 16702-2:2015	Electronic fee collection – Secure monitoring for autonomous toll systems – Part 2: Trusted recorder	2015-03-25
32. TC 286 – Liquefied petroleum gas equipment and accessories		
EN 13953:2015	LPG equipment and accessories – Pressure relief valves for transportable refillable cylinders for Liquefied Petroleum Gas (LPG)	2015-03-04
EN 14912:2015	LPG equipment and accessories – Inspection and maintenance of LPG cylinder valves at time of periodic inspection of cylinders	2015-03-11
33. TC 289 – Leather		
EN ISO 14931:2015	Leather – Guide to the selection of leather for apparel (excluding furs) (ISO 14931:2015)	2015-03-04

EN ISO 17228:2015	Leather – Tests for colour fastness – Change in colour with accelerated ageing (ISO 17228:2015)	2015-03-04
	34. TC 292 – Characterization of waste	
EN 14429:2015	Characterization of waste – Leaching behaviour test – Influence of pH on leaching with initial acid/base addition	2015-03-25
EN 14997:2015	Characterization of waste – Leaching behaviour test – Influence of pH on leaching with continuous pH control	2015-03-25
	35. TC 331 – Postal services	
CEN/TS 16735:2015	Postal services – Extensible Common Structure and Representation for Postal Rates – EPR	2015-03-18
	36. TC 337 – Winter maintenance and road service area maintenance equipment	
EN 15429-3:2015	Sweepers – Part 3: Efficiency of particulate matter collection – Testing and Evaluation	2015-03-18
EN 15429-4:2015	Sweepers – Part 4: Symbols for operator controls and other displays	2015-03-18
	37. TC 404 – Project Committee – Services of pest management companies	
EN 16636:2015	Pest management services – Requirements and competences	2015-03-04
	38. TC 411 – Bio-based products	
CEN/TS 16766:2015	Bio-based solvents – Requirements and test methods	2015-03-25
	39. TC 424 – Project Committee – Care services for cleft lip and/or palate	
CEN/TR 16824:2015	Early care services for babies born with cleft lip and/or palate	2015-03-11

Европски комитет за стандардизацију у области електротехнике (CENELEC)

Стандарди објављени у марту 2015. године

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

Ознака стандарда	Наслов на енглеском	DAV
	1. BTTF 116-2 – Alcohol interlocks	
EN 50436-6:2015	Alcohol interlocks – Test methods and performance requirements – Part 6: Data security	2015-03-06
	2. SR 46F – RF and microwave passive components	
EN 61169-48:2015	Radio-frequency connectors – Part 48: Sectional specification for series BMP R.F. coaxial connectors	2015-03-13
EN 61169-50:2015	Radio-frequency connectors – Part 50: Sectional specification for RF coaxial connectors with inner diameter of outer conductors 4,11 mm with quick lock system – Characteristic impedance 50 Ohm (type QMA)	2015-03-13
	3. SR 56 – Dependability	
EN 62741:2015	Demonstration of dependability requirements – The dependability case	2015-03-27
	4. SR 66 – Safety of measuring, control, and laboratory equipment	
EN 61010-2-081:2015	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	2015-03-20
	5. SR 80 – Maritime navigation and radiocommunication equipment and systems	
EN 62320-3:2015	Maritime navigation and radiocommunication equipment and systems – Automatic identification systems (AIS) – Part 3: Repeater stations – Minimum operational and performance requirements – Methods of test and required test results	2015-03-20
	6. SR 86C – Fibre optic systems and active devices	
EN 62343-5-1:2015	Dynamic modules – Part 5-1: Test methods – Dynamic gain tilt equalizer – Gain tilt settling time measurement	2015-03-13
	7. SR 91 – Electronics assembly technology	
EN 61189-5-2:2015	Test methods for electrical materials, printed boards and other interconnection structures and assemblies – Part 5-2: General test methods for materials and assemblies – Soldering flux for printed board assemblies	2015-03-13

EN 61189-5-3:2015	Test methods for electrical materials, printed boards and other interconnection structures and assemblies – Part 5-3: General test methods for materials and assemblies – Soldering paste for printed board assemblies	2015-03-13
EN 61189-5-4:2015	Test methods for electrical materials, printed boards and other interconnection structures and assemblies – Part 5-4: General test methods for materials and assemblies – Solder alloys and fluxed and non-fluxed solid wire for printed board assemblies	2015-03-13
8. SR 94 – All-or-nothing electrical relays		
EN 61811-1:2015	Electromechanical telecom elementary relays of assessed quality – Part 1: Generic specification and blank detail specification	2015-03-27
9. TC 23 E – Circuit breakers and similar devices for household and similar applications		
HD 62640:2015	Residual current devices with or without overcurrent protection for socket-outlets for household and similar uses	2015-03-06
10. TC 9X – Electrical and electronic applications for railways		
EN 50121-1:2015	Railway applications – Electromagnetic compatibility – Part 1: General	2015-03-27
EN 50121-2:2015	Railway applications – Electromagnetic compatibility – Part 2: Emission of the whole railway system to the outside world	2015-03-27
EN 50121-3-1:2015	Railway applications – Electromagnetic compatibility – Part 3-1: Rolling stock – Train and complete vehicle	2015-03-27
EN 50121-3-2:2015	Railway applications – Electromagnetic compatibility – Part 3-2: Rolling stock – Apparatus	2015-03-27
EN 50121-4:2015	Railway applications – Electromagnetic compatibility – Part 4: Emission and immunity of the signalling and telecommunications apparatus	2015-03-27
EN 50121-5:2015	Railway applications – Electromagnetic compatibility – Part 5: Emission and immunity of fixed power supply installations and apparatus	2015-03-27
11. TC 17AC – High-voltage switchgear and controlgear		
EN 62271-104:2015	High-voltage switchgear and controlgear – Part 104: Alternating current switches for rated voltages higher than 52 kV	2015-03-20
12. TC 22X – Power electronics		
EN 50598-3:2015	Ecodesign for power drive systems, motor starters, power electronics and their driven applications – Part 3: Quantitative eco design approach through life cycle assessment including product category rules and the content of environmental declarations	2015-03-06

13. TC 31 – Electrical apparatus for potentially explosive atmospheres		
EN 60079-10-2:2015	Explosive atmospheres – Part 10-2: Classification of areas – Explosive dust atmospheres	2015-03-06
14. TC 34A – Lamps		
EN 60809:2015	Lamps for road vehicles – Dimensional, electrical and luminous requirements	2015-03-06
EN 60810:2015	Lamps for road vehicles – Performance requirements	2015-03-06
15. TC 57 – Power systems management and associated information exchange		
EN 62325-451-4:2015	Framework for energy market communications – Part 451-4: Settlement and reconciliation business process, contextual and assembly models for European market	2015-03-27
16. TC 59X – Performance of household and similar electrical appliances		
EN 60705:2015	Household microwave ovens – Methods for measuring performance	2015-03-20
17. TC 61 – Safety of household and similar electrical appliances		
EN 50615:2015	Household and similar electrical appliances – Safety – Particular requirements for devices for fire prevention and suppression for electric hobs (cooktops)	2015-03-06
18. TC 82 – Solar photovoltaic energy systems		
EN 62817:2015	Photovoltaic systems – Design qualification of solar trackers	2015-03-13
EN 62852:2015	Connectors for DC-application in photovoltaic systems – Safety requirements and tests	2015-03-13
EN 62790:2015	Junction boxes for photovoltaic modules – Safety requirements and tests	2015-03-13
EN 60904-2:2015	Photovoltaic devices – Part 2: Requirements for photovoltaic reference devices	2015-03-13
19. TC 86BXA – Fibre optic interconnect, passive and connectorised components		
EN 61753-031-3:2015	Fibre optic interconnecting devices and passive components – Performance standard – Part 031-3: Non-connectorized single-mode 1×N and 2×N non-wavelength-selective branching devices for Category U – Uncontrolled environment	2015-03-13
EN 61300-3-53:2015	Fibre optic interconnecting devices and passive components – Basic test and measurement procedures – Part 3-53: Examinations and measurements – Encircled angular flux (EAF) measurement method based on two-dimensional far field data from step index multimode waveguide (including fibre)	2015-03-20

EN 62246-1:2015	20. TC 94 – Relays Reed switches – Part 1: Generic specification	2015-03-20
EN 50600-2-4:2015	21. TC 215 – Electrotechnical aspects of telecommunication equipment Information technology – Data centre facilities and infrastructures – Part 2-4: Telecommunications cabling infrastructure	2015-03-27
CWA 16874:2015	22. CEN/CLC Workshop on EGNOS enabled labelling and SDK validation Verification of performance levels of EGNOS Enabled mass-market receivers	2015-03-25

Европски институт за стандарде из области телекомуникација (ETSI)

Стандарди објављени у марту 2015. 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. ERM – EMC and Radio Spectrum Matters
ETSI TR 102 801 V1.1.1 (2015-03)	Electromagnetic compatibility and Radio spectrum Matters (ERM); Methods, parameters and test procedures for cognitive interference mitigation techniques for use by PMSE devices (Programme Making and Special Events)
ETSI EG 201 399 V3.1.1 (2015-03)	Electromagnetic compatibility and Radio spectrum Matters (ERM); A guide to the production of Harmonized Standards for application under the Radio & Telecommunication Terminal Equipment Directive 1999/5/EC (R&TTE) and a first guide on the impact of the Radio Equipment Directive 2014/53/EU (RED) on Harmonized Standards
ETSI EN 300 330-1 V1.8.1 (2015-03)	Electromagnetic compatibility and Radio spectrum Matters (ERM); Short Range Devices (SRD); Radio equipment in the frequency range 9 kHz to 25 MHz and inductive loop systems in the frequency range 9 kHz to 30 MHz; Part 1: Technical characteristics and test methods
ETSI EN 300 330-2 V1.6.1 (2015-03)	Electromagnetic compatibility and Radio spectrum Matters (ERM); Short Range Devices (SRD); Radio equipment in the frequency range 9 kHz to 25 MHz and inductive loop systems in the frequency range 9 kHz to 30 MHz; Part 2: Harmonized EN covering the essential requirements of article 3.2 of the R&TTE Directive
	2. E2NA – End-to-End Network Architectures
ETSI TR 101 532 V1.1.2 (2015-03)	End-to-End Network Architectures (E2NA); Mechanisms addressing interoperability of multimedia service and content distribution and consumption with respect to CA/DRM solutions
	3. SCP – Smart Card Platform
ETSI TS 102 223 V12.2.0 (2015-03)	Smart Cards; Card Application Toolkit (CAT) (Release 12)
ETSI TS 102 223 V13.0.0 (2015-03)	Smart Cards; Card Application Toolkit (CAT) (Release 13)
	4. TCCE 3 – TETRA and Critical Communications Evolution
ETSI TS 100 392-18-1 V1.7.1 (2015-03)	Terrestrial Trunked Radio (TETRA); Voice plus Data (V+D) and Direct Mode Operation (DMO); Part 18: Air interface optimized applications; Sub-part 1: Location Information Protocol (LIP)
	5. CABLE – Integrated broadband cable telecommunication networks
ETSI TR 105 174-6 V1.1.1 (2015-03)	Integrated broadband cable telecommunication networks (CABLE); Broadband Deployment and Energy Management; Part 6: Cable Access Networks

ETSI SR 000 314 V2.17.1 (2015-03)	6. BOARD – Board Intellectual Property Rights (IPRs); Essential, or potentially Essential, IPRs notified to ETSI in respect of ETSI standards
ETSI EN 301 502 V12.1.1 (2015-03)	7. MSG – Mobile Standards Group Global System for Mobile communications (GSM); Harmonized EN for Base Station Equipment covering the essential requirements of article 3.2 of the R&TTE Directive
ETSI EN 301 908-1 V7.1.1 (2015-03)	IMT cellular networks; Harmonized EN covering the essential requirements of article 3.2 of the R&TTE Directive; Part 1: Introduction and common requirements
ETSI ES 202 737 V1.4.1 (2015-03)	8. STQ – Speech and multimedia Transmission Quality Speech and multimedia Transmission Quality (STQ); Transmission requirements for narrowband VoIP terminals (handset and headset) from a QoS perspective as perceived by the user
ETSI ES 202 738 V1.4.1 (2015-03)	Speech and multimedia Transmission Quality (STQ); Transmission requirements for narrowband VoIP loudspeaking and handsfree terminals from a QoS perspective as perceived by the user
ETSI ES 202 739 V1.4.1 (2015-03)	Speech and multimedia Transmission Quality (STQ); Transmission requirements for wideband VoIP terminals (handset and headset) from a QoS perspective as perceived by the user
ETSI ES 202 740 V1.4.1 (2015-03)	Speech and multimedia Transmission Quality (STQ); Transmission requirements for wideband VoIP loudspeaking and handsfree terminals from a QoS perspective as perceived by the user
ETSI TS 103 323 V1.1.1 (2015-03)	9. PLT – Powerline Telecommunications PowerLine Telecommunications (PLT); Spectral Management of neighbouring PLT networks based on Dynamic Spectral Management (DSM)
ETSI TS 126 445 V12.1.0 (2015-03)	10. 3GPP SA – Technical Specification Group – Services and System Aspects Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Codec for Enhanced Voice Services (EVS); Detailed algorithmic description (3GPP TS 26.445 version 12.1.0 Release 12)
ETSI TS 134 123-1 V11.5.0 (2015-03)	11. 3GPP RAN – Technical Specification Group – Radio Access Network Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); User Equipment (UE) conformance specification; Part 1: Protocol conformance specification (3GPP TS 34.123-1 version 11.5.0 Release 11)
ETSI TS 134 123-3 V11.5.0 (2015-03)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); User Equipment (UE) conformance specification; Part 3: Abstract test suite (ATS) (3GPP TS 34.123-3 version 11.5.0 Release 11)
ETSI TS 136 521-1 V12.4.0 (2015-03)	LTE; Evolved Universal Terrestrial Radio Access (E-UTRA); User Equipment (UE) conformance specification; Radio transmission and reception; Part 1: Conformance testing (3GPP TS 36.521-1 version 12.4.0 Release 12)
ETSI TS 136 523-3 V12.0.0 (2015-03)	LTE; Evolved Universal Terrestrial Radio Access (E-UTRA) and Evolved Packet Core (EPC); User Equipment (UE) conformance specification; Part 3: Test suites (3GPP TS 36.523-3 version 12.0.0 Release 12)

ETSI EN 301 893 V1.8.1 (2015-03)	12. BRAN – Broadband Radio Access Networks Broadband Radio Access Networks (BRAN); 5 GHz high performance RLAN; Harmonized EN covering the essential requirements of article 3.2 of the R&TTE Directive
ETSI ES 203 312 V1.1.1 (2015-03)	13. CABLE – Integrated broadband cable telecommunication networks Integrated broadband cable telecommunication networks (CABLE); Cabinet DOCSIS (C-DOCSIS) System Specification
ETSI TS 101 154 V2.1.1 (2015-03)	14. BROADCAST – EBU/CENELEC/ETSI on Broadcasting Digital Video Broadcasting (DVB); Specification for the use of Video and Audio Coding in Broadcasting Applications based on the MPEG-2 Transport Stream
ETSI TS 102 230 V10.2.0 (2015-03)	15. SCP – Smart Card Platform Smart Cards; UICC–Terminal interface; Physical, electrical and logical test specification (Release 10)
ETSI TS 102 384 V10.2.0 (2015-03)	Smart Cards; UICC–Terminal interface; Card Application Toolkit (CAT) conformance specification (Release 10)
ETSI TS 102 694-1 V10.2.0 (2015-03)	Smart Cards; Test specification for the Single Wire Protocol (SWP) interface; Part 1: Terminal features (Release 10)
ETSI TS 102 694-2 V10.3.0 (2015-03)	Smart Cards; Test specification for the Single Wire Protocol (SWP) interface; Part 2: UICC features (Release 10)
ETSI TS 102 695-1 V10.1.0 (2015-03)	Smart Cards; Test specification for the Host Controller Interface (HCI); Part 1: Terminal features (Release 10)
ETSI TS 102 695-2 V10.1.0 (2015-03)	Smart Cards; Test specification for the Host Controller Interface (HCI); Part 2: UICC features (Release 10)
ETSI TS 102 939-1 V1.2.1 (2015-03)	16. DECT – Digital Enhanced Cordless Telecommunications (DECT) Digital Enhanced Cordless Telecommunications (DECT); Ultra Low Energy (ULE); Machine to Machine Communications; Part 1: Home Automation Network (phase 1)
ETSI TS 102 939-2 V1.1.1 (2015-03)	Digital Enhanced Cordless Telecommunications (DECT); Ultra Low Energy (ULE); Machine to Machine Communications; Part 2: Home Automation Network (phase 2)
ETSI EN 301 649 V2.3.1 (2015-03)	Digital Enhanced Cordless Telecommunications (DECT); DECT Packet Radio Service (DPRS)
ETSI TR 103 138 V1.3.1 (2015-03)	17. STQ – Speech and multimedia Transmission Quality Speech and multimedia Transmission Quality (STQ); Speech samples and their use for QoS testing
ETSI TR 101 583 V1.1.1 (2015-03)	18. MTS – Methods for Testing & Specification Methods for Testing and Specification (MTS); Security Testing; Basic Terminology
ETSI TS 103 254 V1.1.1 (2015-03)	Methods for Testing and Specifications (MTS); TTCN-3 Conformance Test Suite for use of XML schema; Test Suite Structure and Test Purposes (TSS&TP)
ETSI TS 103 253 V1.1.1 (2015-03)	Methods for Testing and Specification (MTS); TTCN-3 Conformance Test Suite for use of XML schema; Implementation Conformance Statement

ETSI TS 103 255 V1.1.1
(2015-03)

Methods for Testing and Specification (MTS); TTCN-3 Conformance Test Suite for use of XML schema; Abstract Test Suite (ATS) and Implementation eXtra Information for Testing (IXIT)

19. SES – Satellite Earth Stations & Systems

ETSI TR 103 272 V1.1.1
(2015-03)

Satellite Earth Stations and Systems (SES); Hybrid FSS satellite/terrestrial network architecture for high speed broadband access

Међународна стандардизација



Међународна организација за стандардизацију (ISO)

Стандарди објављени у марту 2015. године

У овом одељку налазе се 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. IIW – International Institute of Welding
ISO 14373:2015	Resistance welding – Procedure for spot welding of uncoated and coated low carbon steels
	2. IULTCS – International Union of Leather Technologists and Chemists Societies
ISO 17234-1:2015	Leather – Chemical tests for the determination of certain azo colorants in dyed leathers – Part 1: Determination of certain aromatic amines derived from azo colorants
	3. JTC 1 – Information technology
ISO/IEC 11179-5:2015	Information technology – Metadata registries (MDR) – Part 5: Naming principles
ISO/IEC 11695-2:2015	Identification cards – Optical memory cards – Holographic recording method – Part 2: Dimensions and location of accessible optical area
ISO/IEC 13250-5:2015	Information technology – Topic Maps – Part 5: Reference model
ISO/IEC 14496-3:2009/Cor 5:2015	Information technology – Coding of audio-visual objects – Part 3: Audio – Technical Corrigendum 5
ISO/IEC 14496-3:2009/Amd 4:2013/Cor 1:2015	Information technology – Coding of audio-visual objects – Part 3: Audio – Amendment 4: New levels for AAC profiles – Technical Corrigendum 1
ISO/IEC 14496-5:2001/Amd 27:2011/Cor 1:2015	Information technology – Coding of audio-visual objects – Part 5: Reference software – Amendment 27: Scalable complexity 3D mesh coding reference software – Technical Corrigendum 1
ISO/IEC 14496-5:2001/Amd 33:2015	Information technology – Coding of audio-visual objects – Part 5: Reference software – Amendment 33: Reference software for MVC plus depth extension of AVC
ISO/IEC 14496-12:2012/Cor 3:2015	Information technology – Coding of audio-visual objects – Part 12: ISO base media file format – Technical Corrigendum 3
ISO/IEC 14496-12:2012/Amd 3:2015	Information technology – Coding of audio-visual objects – Part 12: ISO base media file format – Amendment 3: Font streams and other improvements to file format
ISO/IEC 14496-15:2014/Cor 1:2015	Information technology – Coding of audio-visual objects – Part 15: Carriage of network abstraction layer (NAL) unit structured video in ISO base media file format – Technical Corrigendum 1
ISO/IEC 14496-16:2011/Cor 1:2015	Information technology – Coding of audio-visual objects – Part 16: Animation Framework eXtension (AFX) – Technical Corrigendum 1
ISO/IEC 14496-26:2010/Cor 8:2015	Information technology – Coding of audio-visual objects – Part 26: Audio conformance – Technical Corrigendum 8

ISO/IEC 14496-27:2009/ Amd 2:2011/Cor 1:2015	Information technology – Coding of audio–visual objects – Part 27: 3D Graphics conformance – Amendment 2: Scalable complexity 3D mesh coding conformance – Technical Corrigendum 1
ISO/IEC 14496-29:2015	Information technology – Coding of audio–visual objects – Part 29: Web video coding
ISO/IEC 14496-30:2014/ Cor 1:2015	Information technology – Coding of audio–visual objects – Part 30: Timed text and other visual overlays in ISO base media file format – Technical Corrigendum 1
ISO/IEC 14651:2011/ Amd 2:2015	Information technology – International string ordering and comparison – Method for comparing character strings and description of the common template tailorable ordering – Amendment 2
ISO/IEC 14763-3:2014/ Cor 1:2015	Information technology – Implementation and operation of customer premises cabling – Part 3: Testing of optical fibre cabling – Technical Corrigendum 1
ISO/IEC 15444-1:2004/ Cor 4:2015	Information technology – JPEG 2000 image coding system: Core coding system – Part 1: Technical Corrigendum 4
ISO/IEC 15444-12:2012/ Cor 3:2015	Information technology – JPEG 2000 image coding system – Part 12: ISO base media file format – Technical Corrigendum 3
ISO/IEC 15444-12:2012/ Amd 3:2015	Information technology – JPEG 2000 image coding system – Part 12: ISO base media file format – Amendment 3: Font streams and other improvements to file format
ISO/IEC 15459-2:2015	Information technology – Automatic identification and data capture techniques – Unique identification – Part 2: Registration procedures
ISO/IEC 15944-4:2015	Information technology – Business Operational View – Part 4: Business transaction scenarios – Accounting and economic ontology
ISO/IEC 16963:2015	Information technology – Digitally recorded media for information interchange and storage – Test method for the estimation of lifetime of optical disks for long-term data storage
ISO/IEC 17991:2015	Information technology – Office equipment – Method for Measuring Scanning Productivity of Digital Multifunctional Devices
ISO/IEC 19763-12:2015	Information technology – Metamodel framework for interoperability (MFI) – Part 12: Metamodel for information model registration
ISO/IEC 19793:2015	Information technology – Open Distributed Processing – Use of UML for ODP system specifications
ISO/IEC 20006-2:2015	Information technology for learning, education and training – Information model for competency – Part 2: Proficiency level information model
ISO/IEC 21000-8:2008/ Amd 3:2015	Information technology – Multimedia framework (MPEG-21) – Part 8: Reference software – Amendment 3: Contract Expression Language (CEL) and Media Contract Ontology (MCO) Reference Software
ISO/IEC 21000-21:2013/ Cor 1:2015	Information technology – Multimedia framework (MPEG-21) – Part 21: Media Contract Ontology – Technical Corrigendum 1
ISO/IEC 23001-7:2015	Information technology – MPEG systems technologies – Part 7: Common encryption in ISO base media file format files
ISO/IEC 23003-2:2010/ Amd 3:2015	Information technology – MPEG audio technologies – Part 2: Spatial Audio Object Coding (SAOC) – Amendment 3: Dialogue enhancement

ISO/IEC 23003-3:2012/ Cor 3:2015	Information technology – MPEG audio technologies – Part 3: Unified speech and audio coding – Technical Corrigendum 3
ISO/IEC 23008-1:2014/ Cor 1:2015	Information technology – High efficiency coding and media delivery in heterogeneous environments – Part 1: MPEG media transport (MMT) – Technical Corrigendum 1
ISO/IEC 23008-11:2015	Information technology – High efficiency coding and media delivery in heterogeneous environments – Part 11: MPEG Media Transport Composition Information
ISO/IEC 23009-1:2014/ Cor 1:2015	Information technology – Dynamic adaptive streaming over HTTP (DASH) – Part 1: Media presentation description and segment formats – Technical Corrigendum 1
ISO/IEC 27043:2015	Information technology – Security techniques – Incident investigation principles and processes
ISO/IEC TR 29195:2015	Traveller processes for biometric recognition in automated border
ISO/IEC 29197:2015	Information technology – Evaluation methodology for environmental influence in biometric system performance
ISO/IEC 30121:2015	Information technology – Governance of digital forensic risk framework
4. TC 8 – Ships and marine technology	
ISO 9876:2015	Ships and marine technology – Marine facsimile receivers for meteorological charts
ISO 15016:2015	Ships and marine technology – Guidelines for the assessment of speed and power performance by analysis of speed trial data
ISO 17941:2015	Ships and marine technology – Hydraulic hinged watertight fireproof doors
ISO 22554:2015	Ships and marine technology – Propeller shaft revolution indicators – Electric type and electronic type
ISO 28007-1:2015	Ships and marine technology – Guidelines for Private Maritime Security Companies (PMSC) providing privately contracted armed security personnel (PCASP) on board ships (and pro forma contract) – Part 1: General
5. TC 17 – Steel	
ISO 16124:2015	Steel wire rod – Dimensions and tolerances
ISO 16573:2015	Steel – Measurement method for the evaluation of hydrogen embrittlement resistance of high strength steels
6. TC 20 – Aircraft and space vehicles	
ISO 16694:2015	Space systems – The measured parameters at firing bench and flight tests of liquid rocket engines
7. TC 22 – Road vehicles	
ISO 6621-4:2015	Internal combustion engines – Piston rings – Part 4: General specifications
ISO 8820-5:2015	Road vehicles – Fuse-links – Part 5: Fuse-links with axial terminals (Strip fuse-links) Types SF 30 and SF 51 and test fixtures
ISO 8820-10:2015	Road vehicles – Fuse-links – Part 10: Fuse-links with tabs Type L (high current miniature)
ISO 12617:2015	Road vehicles – Liquefied natural gas (LNG) refuelling connector – 3,1 MPa connector

ISO/TR 14645:2015	Road vehicles – Test procedures for evaluating child restraint system interactions with deploying air bags
	8. TC 23 – Tractors and machinery for agriculture and forestry
ISO 16122-1:2015	Agricultural and forestry machinery – Inspection of sprayers in use – Part 1: General
ISO 16122-2:2015	Agricultural and forestry machinery – Inspection of sprayers in use – Part 2: Horizontal boom sprayers
ISO 16122-3:2015	Agricultural and forestry machinery – Inspection of sprayers in use – Part 3: Sprayers for bush and tree crops
ISO 16122-4:2015	Agricultural and forestry machines – Inspection of sprayers in use – Part 4: Fixed and semi-mobile sprayers
ISO 24253-1:2015	Crop protection equipment – Spray deposition test for field crop – Part 1: Measurement in a horizontal plane
ISO 24253-2:2015	Crop protection equipment – Spray deposition test for field crop – Part 2: Measurement in a crop
	9. TC 29 – Small tools
ISO 2725-1:2015	Assembly tools for screws and nuts – Square drive sockets – Part 1: Hand-operated sockets
ISO 2725-2:2015	Assembly tools for screws and nuts – Square drive sockets – Part 2: Machine-operated sockets ("impact")
ISO 2725-3:2015	Assembly tools for screws and nuts – Square drive sockets – Part 3: Machine-operated sockets ("non-impact")
	10. TC 34 – Food products
ISO 11056:1999/Amd 2:2015	Sensory analysis – Methodology – Magnitude estimation method – Amendment 2
ISO 29842:2011/Amd 1:2015	Sensory analysis – Methodology – Balanced incomplete block designs – Amendment 1
	11. TC 37 – Terminology and other language and content resources
ISO/TS 24620-1:2015	Language resource management – Controlled natural language (CNL) – Part 1: Basic concepts and principles
	12. TC 38 – Textiles
ISO 1136:2015	Wool – Determination of mean diameter of fibres – Air permeability method
ISO 18103:2015	Superfine woven wool fabric labelling – Requirements for Super S code definition
	13. TC 39 – Machine tools
ISO 1985:2015	Machine tools – Test conditions for surface grinding machines with vertical grinding wheel spindle and reciprocating table – Testing of the accuracy
ISO/TR 16907:2015	Machine tools – Numerical compensation of geometric errors

ISO 15781:2015	14. TC 42 – Photography Photography – Digital still cameras – Measuring shooting time lag, shutter release time lag, shooting rate, and start-up time
ISO 23277:2015	15. TC 44 – Welding and allied processes Non-destructive testing of welds – Penetrant testing – Acceptance levels
ISO 6505:2015	16. TC 45 – Rubber and rubber products Rubber, vulcanized or thermoplastic – Determination of tendency to adhere to and corrode metals
ISO 21172-1:2015	17. TC 58 – Gas cylinders Gas cylinders – Welded steel pressure drums up to 3 000 litres capacity for the transport of gases – Design and construction – Part 1: Capacities up to 1 000 litres
ISO 16757-1:2015	18. TC 59 – Buildings and civil engineering works Data structures for electronic product catalogues for building services – Part 1: Concepts, architecture and model
ISO/TS 21929-2:2015	Sustainability in building construction – Sustainability indicators – Part 2: Framework for the development of indicators for civil engineering works
ISO 899-1:2003/Amd 1:2015	19. TC 61 – Plastics Plastics – Determination of creep behaviour – Part 1: Tensile creep – Amendment 1
ISO 899-2:2003/Amd 1:2015	Plastics – Determination of creep behaviour – Part 2: Flexural creep by three-point loading – Amendment 1
ISO 16012:2015	Plastics – Determination of linear dimensions of test specimens
ISO 23560:2015	Woven polypropylene sacks for bulk packaging of foodstuffs
ISO 15589-1:2015	20. TC 67 – Materials, equipment and offshore structures for petroleum, petrochemical and natural gas industries Petroleum, petrochemical and natural gas industries – Cathodic protection of pipeline systems – Part 1: On-land pipelines
ISO/TS 16901:2015	Guidance on performing risk assessment in the design of onshore LNG installations including the ship/shore interface
ISO 9564-1:2011/Amd 1:2015	21. TC 68 – Financial services Financial services – Personal Identification Number (PIN) management and security – Part 1: Basic principles and requirements for PINs in card-based systems – Amendment 1
ISO 23771:2015	22. TC 72 – Textile machinery and accessories Textile machinery – Guide to the design of textile machinery for reduction of the noise emissions
ISO 12799:2015	23. TC 85 – Nuclear energy, nuclear technologies, and radiological protection Nuclear energy – Determination of nitrogen content in UO ₂ , (U,Gd)O ₂ and (U,Pu)O ₂ sintered pellets – Inert gas extraction and conductivity detection method

ISO/ASTM 51608:2015	Practice for dosimetry in an X-ray (bremsstrahlung) facility for radiation processing at energies between 50 keV and 7.5 MeV
ISO/ASTM 51649:2015	Practice for dosimetry in an electron beam facility for radiation processing at energies between 300 keV and 25 MeV
ISO/ASTM 51707:2015	Guide for estimation of measurement uncertainty in dosimetry for radiation processing
	24. TC 92 – Fire safety
ISO 5660-1:2015	Reaction-to-fire tests – Heat release, smoke production and mass loss rate – Part 1: Heat release rate (cone calorimeter method) and smoke production rate (dynamic measurement)
ISO 16405:2015	Room corner and open calorimeter – Guidance on sampling and measurement of effluent gas production using FTIR technique
	25. TC 98 – Bases for design of structures
ISO 2394:2015	General principles on reliability for structures
	26. TC 106 – Dentistry
ISO 7494-2:2015	Dentistry – Dental units – Part 2: Air, water, suction and wastewater systems
	27. TC 108 – Mechanical vibration, shock and condition monitoring
ISO 10816-6:1995/ Amd 1:2015	Mechanical vibration – Evaluation of machine vibration by measurements on non-rotating parts – Part 6: Reciprocating machines with power ratings above 100 kW – Amendment 1
	28. TC 121 – Anaesthetic and respiratory equipment
ISO 5356-1:2015	Anaesthetic and respiratory equipment – Conical connectors – Part 1: Cones and sockets
ISO 80601-2-13:2011/ Amd 1:2015	Medical electrical equipment – Part 2-13: Particular requirements for basic safety and essential performance of an anaesthetic workstation – Amendment 1
	29. TC 122 – Packaging
ISO 17480:2015	Packaging – Accessible design – Ease of opening
	30. TC 131 – Fluid power systems
ISO 3601-5:2015	Fluid power systems – O-rings – Part 5: Specification of elastomeric materials for industrial applications
ISO 6953-1:2015	Pneumatic fluid power – Compressed air pressure regulators and filter-regulators – Part 1: Main characteristics to be included in literature from suppliers and product-marking requirements
ISO 6953-2:2015	Pneumatic fluid power – Compressed air pressure regulators and filter-regulators – Part 2: Test methods to determine the main characteristics to be included in literature from suppliers
ISO 18413:2015	Hydraulic fluid power – Cleanliness of components – Inspection document and principles related to contaminant extraction and analysis, and data reporting

	31. TC 138 – Plastics pipes, fittings and valves for the transport of fluids
ISO 3458:2015	Plastics piping systems – Mechanical joints between fittings and pressure pipes – Test method for leaktightness under internal pressure
ISO 3501:2015	Plastics piping systems – Mechanical joints between fittings and pressure pipes – Test method for resistance to pull-out under constant longitudinal force
ISO 4427-1:2007/Amd 1:2015	Plastics piping systems – Polyethylene (PE) pipes and fittings for water supply – Part 1: General – Amendment 1: Melt mass-flow rate (MFR) for PE 80 and PE 100
ISO 4437-4:2015	Plastics piping systems for the supply of gaseous fuels – Polyethylene (PE) – Part 4: Valves
ISO 6259-1:2015	Thermoplastics pipes – Determination of tensile properties – Part 1: General test method
ISO 7509:2015	Plastics piping systems – Glass-reinforced thermosetting plastics (GRP) pipes – Determination of time to failure under sustained internal pressure
ISO 13951:2015	Plastics piping systems – Test method for the resistance of plastic pipe/pipe or pipe/fitting assemblies to tensile loading
ISO 17778:2015	Plastics piping systems – Fittings, valves and ancillaries – Determination of gaseous flow rate/pressure drop relationships
ISO 18851:2015	Plastics piping systems – Glass-reinforced thermosetting plastics (GRP) pipes and fittings – Test method to prove the structural design of fittings
	32. TC 145 – Graphical symbols
ISO 7001:2007/Amd 2:2015	Graphical symbols – Public information symbols – Amendment 2
	33. TC 146 – Air quality
ISO 19289:2015	Air quality – Meteorology – Siting classifications for surface observing stations on land
	34. TC 147 – Water quality
ISO 17690:2015	Water quality – Determination of available free cyanide (pH 6) using flow injection analysis (FIA), gas-diffusion and amperometric detection
	35. TC 172 – Optics and photonics
ISO 9022-12:2015	Optics and photonics – Environmental test methods – Part 12: Contamination
ISO 9022-14:2015	Optics and photonics – Environmental test methods – Part 14: Dew, hoarfrost, ice
ISO 9022-17:2015	Optics and photonics – Environmental test methods – Part 17: Combined contamination, solar radiation
ISO 14132-4:2015	Optics and photonics – Vocabulary for telescopic systems – Part 4: Terms for astronomical telescopes
	36. TC 173 – Assistive products for persons with disability
ISO/TS 16840-12:2015	Wheelchair seating – Part 12: Apparatus and method for cushion envelopment testing
IEC 60601-2-52:2009/Amd 1:2015	Medical electrical equipment – Part 2-52: Particular requirements for the basic safety and essential performance of medical beds – Amendment 1

	37. TC 178 – Lifts, escalators and moving walks
ISO 25745-2:2015	Energy performance of lifts, escalators and moving walks – Part 2: Energy calculation and classification for lifts (elevators)
ISO 25745-3:2015	Energy performance of lifts, escalators and moving walks – Part 3: Energy calculation and classification of escalators and moving walks
	38. TC 184 – Automation systems and integration
ISO 15746-1:2015	Automation systems and integration – Integration of advanced process control and optimization capabilities for manufacturing systems – Part 1: Framework and functional model
IEC 62264-2:2015	Enterprise-control system integration – Part 2: Objects and attributes for enterprise-control system integration
	39. TC 194 – Biological evaluation of medical devices
ISO/TR 10993-33:2015	Biological evaluation of medical devices – Part 33: Guidance on tests to evaluate genotoxicity – Supplement to ISO 10993-3
	40. TC 201 – Surface chemical analysis
ISO 14707:2015	Surface chemical analysis – Glow discharge optical emission spectrometry (GD-OES) – Introduction to use
	41. TC 204 – Intelligent transport systems
ISO/TS 21219-3:2015	Intelligent transport systems – Traffic and travel information (TTI) via transport protocol experts group, generation 2 (TPEG2) – Part 3: UML to binary conversion rules
ISO/TS 21219-4:2015	Intelligent transport systems – Traffic and travel information (TTI) via transport protocol experts group, generation 2 (TPEG2) – Part 4: UML to XML conversion rules
ISO/TS 21219-5:2015	Intelligent transport systems – Traffic and travel information (TTI) via transport protocol experts group, generation 2 (TPEG2) – Part 5: Service framework (TPEG2-SFW)
ISO/TS 21219-6:2015	Intelligent transport systems – Traffic and travel information via transport protocol experts group, generation 2 (TPEG2) – Part 6: Message management container (TPEG2-MMC)
ISO/TS 21219-18:2015	Intelligent transport systems – Traffic and travel information (TTI) via transport protocol experts group, generation 2 (TPEG2) – Part 18: Traffic flow and prediction application (TPEG2-TFP)
	42. TC 215 – Health informatics
ISO/TR 80001-2-7:2015	Application of risk management for IT-networks incorporating medical devices – Application guidance – Part 2-7: Guidance for Healthcare Delivery Organizations (HDOs) on how to self-assess their conformance with IEC 80001-1
ISO/IEEE 11073-00103:2015	Health informatics – Personal health device communication – Part 00103: Overview
ISO/IEEE 11073-10441:2015	Health informatics – Personal health device communication – Part 10441: Device specialization – Cardiovascular fitness and activity monitor
ISO/IEEE 11073-10442:2015	Health informatics – Personal health device communication – Part 10442: Device specialization – Strength fitness equipment

ISO/IEEE 11073-20601:2010/ Amd 1:2015	Health informatics – Personal health device communication – Part 20601: Application profile – Optimized exchange protocol – Amendment 1
ISO/IEEE 11073-30200:2004/ Amd 1:2015	Health informatics – Point-of-care medical device communication – Part 30200: Transport profile – Cable connected – Amendment 1
43. TC 221 – Geosynthetics	
ISO 10318-1:2015	Geosynthetics – Part 1: Terms and definitions
ISO 10318-2:2015	Geosynthetics – Part 2: Symbols and pictograms
44. TC 228 – Tourism and related services	
ISO 17680:2015	Tourism and related services – Thalassotherapy – Service requirements
45. TC 238 – Solid biofuels	
ISO 16993:2015	Solid biofuels – Conversion of analytical results from one basis to another
ISO 16994:2015	Solid biofuels – Determination of total content of sulfur and chlorine

Нацрти стандарда на јавној расправи од марта 2015. 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 3 месеца, 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.

Ознака стандарда	Наслов на енглеском	Почетак јавне расправе
	1. JTC 1 – Information technology	
ISO/IEC DIS 8824–1	Information technology – Abstract Syntax Notation One (ASN.1): Specification of basic notation – Part 1:	2015–03–24
ISO/IEC DIS 8824–2	Information technology – Abstract Syntax Notation One (ASN.1): Information object specification – Part 2:	2015–03–24
ISO/IEC DIS 8824–3	Information technology – Abstract Syntax Notation One (ASN.1): Constraint specification – Part 3:	2015–03–24
ISO/IEC DIS 8824–4	Information technology – Abstract Syntax Notation One (ASN.1): Parameterization of ASN.1 specifications – Part 4:	2015–03–23
ISO/IEC DIS 8825–1	Information technology – ASN.1 encoding rules: Specification of Basic Encoding Rules (BER), Canonical Encoding Rules (CER) and Distinguished Encoding Rules (DER) – Part 1:	2015–03–23
ISO/IEC DIS 8825–2	Information technology – ASN.1 encoding rules: Specification of Packed Encoding Rules (PER) – Part 2:	2015–03–24
ISO/IEC DIS 8825–3	Information technology – ASN.1 encoding rules: Specification of Encoding Control Notation (ECN) – Part 3:	2015–03–23
ISO/IEC DIS 8825–4	Information technology – ASN.1 encoding rules: XML Encoding Rules (XER) – Part 4:	2015–03–23
ISO/IEC DIS 8825–5	Information technology – ASN.1 encoding rules: Mapping W3C XML schema definitions into ASN.1 – Part 5:	2015–03–23
ISO/IEC 14496–10:2014/DAmd 1	Information technology – Coding of audio–visual objects – Part 10: Advanced Video Coding – Amendment 1: Multi-Resolution frame compatible stereoscopic video with depth maps	2015–03–19
ISO/IEC DIS 17760–102	Information technology – AT Attachment – Part 102: ATA/ATAPI Command set – 2 (ACS–2)	2015–03–24
ISO/IEC 23001–8:2013/DAmd 2	Information technology – MPEG systems technologies – Part 8: Coding-independent code points – Amendment 2: Sample aspect ratio and additional transfer functions, colour primaries and matrix coefficients	2015–03–19
ISO/IEC DIS 27000	Information technology – Security techniques – Information security management systems – Overview and vocabulary	2015–03–19

ISO/IEC/IEEE DIS 24748-4.2	Systems and software engineering – Life cycle management – Part 4: Systems engineering planning	2015-03-13
2. TC 4 – Rolling bearings		
ISO/DIS 3245.3	Rolling bearings – Needle roller bearings with drawn cup and without inner ring – Boundary dimensions, geometrical product specifications (GPS) and tolerance values	2015-03-19
3. TC 8 – Ships and marine technology		
ISO/DIS 484-2	Shipbuilding – Ship screw propellers – Manufacturing tolerances – Part 2: Propellers of diameter between 0,80 and 2,50 m inclusive	2015-03-30
ISO/DIS 17905.2	Ships and marine technology – Installation, inspection and maintenance of container securing devices for ships	2015-03-09
4. TC 10 – Technical product documentation		
ISO/DIS 15787.2	Technical product documentation – Heat-treated ferrous parts – Presentation and indications	2015-03-18
5. TC 20 – Aircraft and space vehicles		
ISO/DIS 12208	Space systems – Space environment (natural and artificial) – Observed proton fluences over long duration at GEO and guideline for selection of confidence level in statistical model of solar proton fluences	2015-03-19
6. TC 22 – Road vehicles		
ISO/DIS 11898-1	Road vehicles – Controller area network (CAN) – Part 1: Data link layer and physical signalling	2015-03-26
ISO/DIS 15765-2	Road vehicles – Diagnostic communication over Controller Area Network (DoCAN) – Part 2: Transport protocol and network layer services	2015-03-19
ISO/DIS 15765-4	Road vehicles – Diagnostic communication over Controller Area Network (DoCAN) – Part 4: Requirements for emissions-related systems	2015-03-19
ISO/DIS 22901-3	Road vehicles – Open diagnostic data exchange (ODX) – Part 3: Fault symptom exchange description (FXD)	2015-03-19
7. TC 24 – Particle characterization including sieving		
ISO/DIS 19430	Determination of particle size distribution – Particle tracking analysis	2015-03-24
8. TC 38 – Textiles		
ISO/DIS 18264	Textile slings – Lifting slings for general purpose lifting operations made from fibre ropes – High Modulus PolyEthylene (HMPE)	2015-03-19
9. TC 43 – Acoustics		
ISO/DIS 9296.2	Acoustics – Declared noise emission values of information technology and telecommunications equipment	2015-03-24

10. TC 44 – Welding and allied processes		
ISO/DIS 3581	Welding consumables – Covered electrodes for manual metal arc welding of stainless and heat-resisting steels – Classification	2015-03-19
ISO/DIS 10656	Resistance welding equipment – Transformers – Integrated transformers for welding guns	2015-03-24
ISO/DIS 17637	Non-destructive testing of welds – Visual testing of fusion-welded joints	2015-03-19
ISO/DIS 17638	Non-destructive testing of welds – Magnetic particle testing	2015-03-19
ISO/DIS 17672	Brazing – Filler metals	2015-03-19
11. TC 45 – Rubber and rubber products		
ISO/DIS 1304	Rubber compounding ingredients – Carbon black – Determination of iodine adsorption number	2015-03-24
ISO/DIS 2286-2	Rubber- or plastics-coated fabrics – Determination of roll characteristics – Part 2: Methods for determination of total mass per unit area, mass per unit area of coating and mass per unit area of substrate	2015-03-19
ISO/DIS 2286-3	Rubber- or plastics-coated fabrics – Determination of roll characteristics – Part 3: Method for determination of thickness	2015-03-19
ISO/DIS 6802	Rubber and plastics hoses and hose assemblies with wire reinforcements – Hydraulic impulse test with flexing	2015-03-19
ISO/DIS 7233	Rubber and plastics hoses and hose assemblies – Determination of resistance to vacuum	2015-03-19
ISO/DIS 7326	Rubber and plastics hoses – Assessment of ozone resistance under static conditions	2015-03-26
ISO/DIS 8331	Rubber and plastics hoses and hose assemblies – Guidelines for selection, storage, use and maintenance	2015-03-19
12. TC 61 – Plastics		
ISO/DIS 4586-1	High-pressure decorative laminates (HPL, HPDL) – Sheets based on thermosetting resins (Usually called Laminates) – Part 1: Introduction and general information	2015-03-02
ISO/DIS 4586-2	High-pressure decorative laminates (HPL, HPDL) – Sheets based on thermosetting resins (Usually called Laminates) – Part 2: Determination of properties	2015-03-02
ISO/DIS 4586-3	High-pressure decorative laminates (HPL, HPDL) – Sheets based on thermosetting resins (Usually called Laminates) – Part 3: Classification and specifications for laminates less than 2 mm thick and intended for bonding to supporting substrates	2015-03-02
ISO/DIS 4586-4	High-pressure decorative laminates (HPL, HPDL) – Sheets based on thermosetting resins (Usually called Laminates) – Part 4: Classification and specifications for compact laminates of thickness 2 mm and greater	2015-03-02

ISO/DIS 4586-5	High-pressure decorative laminates (HPL, HPDL) – Sheets based on thermosetting resins (Usually called Laminates) – Part 5: Classification and specifications for flooring grade laminates less than 2 mm thick intended for bonding to supporting substrates	2015-03-02
ISO/DIS 4586-6	High-pressure decorative laminates (HPL, HPDL) – Sheets based on thermosetting resins (Usually called Laminates) – Part 6: Classification and specifications for exterior-grade compact laminates of thickness 2 mm and greater	2015-03-02
ISO/DIS 4586-7	High-pressure decorative laminates (HPL, HPDL) – Sheets based on thermosetting resins (Usually called Laminates) – Part 7: Classification and specifications for design laminates	2015-03-02
ISO/DIS 4586-8	High-pressure decorative laminates (HPL, HPDL) – Sheets based on thermosetting resins (Usually called Laminates) – Part 8: Classification and specifications for alternative core laminates	2015-03-02
13. TC 67 – Materials, equipment and offshore structures for petroleum, petrochemical and natural gas industries		
ISO/DIS 16530-1	Petroleum and natural gas industries – Well integrity – Part 1: Life cycle governance	2015-03-19
14. TC 68 – Financial services		
ISO/DIS 9564-4.2	Financial services – Personal Identification Number (PIN) management and security – Part 4: Requirements for PIN handling in eCommerce for Payment Transactions	2015-03-12
15. TC 107 – Metallic and other inorganic coatings		
ISO/DIS 18535	Diamond-like carbon films – Determination of friction and wear characteristics of diamond-like carbon films by ball-on-disc method	2015-03-19
ISO/DIS 19477	Metallic and other inorganic coatings – Measurement of Young's modulus of thermal barrier coatings by beam bending	2015-03-23
16. TC 110 – Industrial trucks		
ISO/DIS 10896-2	Rough-terrain trucks – Safety requirements and verification – Part 2: Slewing trucks	2015-03-26
17. TC 114 – Horology		
ISO/DIS 19235	Analogue quartz clocks – Timing Accuracy	2015-03-24
18. TC 138 – Plastics pipes, fittings and valves for the transport of fluids		
ISO/DIS 16486-4	Plastics piping systems for the supply of gaseous fuels – Unplasticized polyamide (PA-U) piping systems with fusion jointing and mechanical jointing – Part 4: Valves	2015-03-28

ISO/DIS 28564-2	19. TC 145 – Graphical symbols	
	Public information guidance systems – Part 2: Design principles and requirements for location signs and direction signs	2015-03-26
ISO/DIS 12219-6	20. TC 146 – Air quality	
	Interior air of road vehicles – Part 6: Method for the determination of the emissions of semi-volatile organic compounds from vehicle interior parts and materials at higher temperature – Small chamber method	2015-03-26
ISO/DIS 5832-1	21. TC 150 – Implants for surgery	
	Implants for surgery – Metallic materials – Part 1: Wrought stainless steel	2015-03-23
ISO/DIS 5832-3	Implants for surgery – Metallic materials – Part 3: Wrought titanium 6-aluminium 4-vanadium alloy	2015-03-23
ISO/DIS 6976	22. TC 193 – Natural gas	
	Natural gas – Calculation of calorific values, density, relative density and Wobbe indices from composition	2015-03-19
ISO/DIS 18516	23. TC 201 – Surface chemical analysis	
	Surface chemical analysis – Determination of lateral resolution and sharpness in beam based methods	2015-03-02
ISO/DIS 19119	24. TC 211 – Geographic information/Geomatics	
	Geographic information – Services	2015-03-19
ISO/DIS 19950	25. TC 226 – Materials for the production of primary aluminium	
	Aluminium oxide primarily used for the production of aluminium – Determination of alpha alumina content – Method using X-ray diffraction net peak areas	2015-03-02
ISO/DIS 18668-1	26. TC 249 – Traditional chinese medicine	
	Coding System of Chinese Medicines – Part 1: Coding Rules for Chinese Medicines	2015-03-19

Међународна електротехничка комисија (IEC)

Стандарди објављени у марту 2015. године

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

Ознака стандарда	Наслов на енглеском
CISPR 15:2013 CSV	1. CIS/F – Interference relating to household appliances tools, lighting equipment and similar apparatus Limits and methods of measurement of radio disturbance characteristics of electrical lighting and similar equipment
CISPR 15:2013/AMD1:2015	Amendment 1 – Limits and methods of measurement of radio disturbance characteristics of electrical lighting and similar equipment
CISPR 32:2015	2. CIS/I – Electromagnetic compatibility of information technology equipment, multimedia equipment and receivers Electromagnetic compatibility of multimedia equipment – Emission requirements
IEC 62271:2015 SER	3. SC 17A – High-voltage switchgear and controlgear High – voltage switchgear and controlgear – ALL PARTS
IEC 62271–3:2015	4. SC 17C – High-voltage switchgear and controlgear assemblies High – voltage switchgear and controlgear – Part 3: Digital interfaces based on IEC 61850
IEC 60669–2–1:2002 + AMD1:2008 CSV	5. SC 23B – Plugs, socket-outlets and switches Switches for household and similar fixed electrical installations – Part 2 – 1: Particular requirements – Electronic switches
IEC 60669–2–1:2002/AMD2:2015	Amendment 2 – Switches for household and similar fixed electrical installations – Part 2 – 1: Particular requirements – Electronic switches
IEC 60670–1:2015	Boxes and enclosures for electrical accessories for household and similar fixed electrical installations – Part 1: General requirements
IEC 60670–22:2003 CSV	Boxes and enclosures for electrical accessories for household and similar fixed electrical installations – Part 22: Particular requirements for connecting boxes and enclosures
IEC 60670–22:2003/AMD1:2015	Amendment 1 – Boxes and enclosures for electrical accessories for household and similar fixed electrical installations – Part 22: Particular requirements for connecting boxes and enclosures
IEC 60898–1:2015	6. SC 23E – Circuit-breakers and similar equipment for household use Electrical accessories – Circuit-breakers for overcurrent protection for household and similar installations – Part 1: Circuit-breakers for a.c. operation

IEC 60079-19:2010 +AMD1:2015 CSV	7. SC 31J – Classification of hazardous areas and installation requirements
IEC 60079-19:2010/ AMD1:2015	Explosive atmospheres – Part 19: Equipment repair, overhaul and reclamation Amendment 1 – Explosive atmospheres – Part 19: Equipment repair, overhaul and reclamation
IEC 60968:2015/COR1:2015	8. SC 34A – Lamps
IEC 62776:2014/COR1:2015	Corrigendum 1 – Self-ballasted fluorescent lamps for general lighting services – Safety requirements Corrigendum 1 – Double-capped LED lamps designed to retrofit linear fluorescent lamps – Safety specifications
IEC 60598-2-22:2014/ COR1:2015	9. SC 34D – Luminaires
IEC 62645:2014/COR1:2015	Corrigendum 1 – Luminaires – Part 2-22: Particular requirements – Luminaires for emergency lighting 10. SC 45A – Instrumentation and control of nuclear facilities
IEC 61196-1-100:2015	Corrigendum 1 – Nuclear power plants – Instrumentation and control systems – Requirements for security programmes for computer-based systems 11. SC 46A – Coaxial cables
IEC 61169-47:2015	Coaxial communication cables – Part 1-100: Electrical test methods – General requirements 12. SC 46F – R.F. and microwave passive components
IEC 62047-15:2015	Radio-frequency connectors – Part 47: Sectional specification for radio-frequency coaxial connectors with clamp coupling, typically for use in 75 Ω ; cable networks (type F – Quick) 13. SC 47F – Micro-electromechanical systems
IEC 62047-16:2015	Semiconductor devices – Micro-electromechanical devices – Part 15: Test method of bonding strength between PDMS and glass 14. SC 48B – Connectors
IEC 62047-17:2015	Semiconductor devices – Micro-electromechanical devices – Part 16: Test methods for determining residual stresses of MEMS films – Wafer curvature and cantilever beam deflection methods 15. SC 59D – Home laundry appliances
IEC 60512-29-100:2015	Semiconductor devices – Micro-electromechanical devices – Part 17: Bulge test method for measuring mechanical properties of thin films Connectors for electronic equipment – Tests and measurements – Part 29-100: Signal integrity tests up to 500 MHz on M12 style connectors – Tests 29a to 29g
IEC PAS 61076-3-122:2015	Connectors for electronic equipment – Product requirements – Part 3-122: Detail specification for rugged 8-way, shielded, free and fixed connectors
IEC PAS 62958:2015	Clothes washing machines for household use – Method for measuring the microbial contamination reduction

ISO/TR 80001-2-7:2015	16. SC 62A – Common aspects of electrical equipment used in medical practice Application of risk management for IT-networks incorporating medical devices – Application guidance – Part 2-7: Guidance for Healthcare Delivery Organizations (HDOs) on how to self-assess their conformance with IEC 80001-1
IEC 62220-1-1:2015	17. SC 62B – Diagnostic imaging equipment Medical electrical equipment – Characteristics of digital X-ray imaging devices – Part 1-1: Determination of the detective quantum efficiency – Detectors used in radiographic imaging
IEC 60601-2-52:2009 + AMD1:2015 CSV IEC 60601-2-52:2009/ AMD1:2015	18. SC 62D – Electromedical equipment Medical electrical equipment – Part 2 – 52: Particular requirements for the basic safety and essential performance of medical beds Amendment 1 – Medical electrical equipment – Part 2- 52: Particular requirements for the basic safety and essential performance of medical beds
ISO 80601-2-13:2011/ AMD1:2015	Amendment 1 – Medical electrical equipment – Part 2- 13: Particular requirements for basic safety and essential performance of an anaesthetic workstation
IEC 62541-3:2015	19. SC 65E – Devices and integration in enterprise systems OPC unified architecture – Part 3: Address Space Model
IEC 62541-4:2015	OPC Unified Architecture – Part 4: Services
IEC 62541-5:2015	OPC Unified Architecture – Part 5: Information Model
IEC 62541-6:2015	OPC unified architecture – Part 6: Mappings
IEC 62541-7:2015	OPC unified architecture – Part 7: Profiles
IEC 62541-8:2015	OPC Unified Architecture – Part 8: Data Access
IEC 62541-9:2015	OPC Unified Architecture – Part 9: Alarms and conditions
IEC 62541-10:2015	OPC Unified Architecture – Part 10: Programs
IEC 62541-11:2015	OPC Unified Architecture – Part 11: Historical Access
IEC 62541-13:2015	OPC Unified Architecture – Part 13: Aggregates
IEC 62541-100:2015	OPC Unified Architecture – Part 100: Device Interface
IEC 62714-2:2015	Engineering data exchange format for use in industrial automation systems engineering – Automation markup language – Part 2: Role class libraries
IEC 60793-1-43:2015	20. SC 86A – Fibres and cables Optical fibres – Part 1-43: Measurement methods and test procedures – Numerical aperture measurement
IEC 60794-1-21:2015	Optical fibre cables – Part 1-21: Generic specification – Basic optical cable test procedures – Mechanical tests methods
IEC 62007-1:2015	21. SC 86C – Fibre optic systems and active devices Semiconductor optoelectronic devices for fibre optic system applications – Part 1: Specification template for essential ratings and characteristics

IEC 62026-3:2014/COR1:2015	22. SC 121A – Low-voltage switchgear and controlgear Corrigendum 1 – Low-voltage switchgear and controlgear – Controller–device interfaces (CDIs) – Part 3: DeviceNet
IEC 61439-5:2014/COR1:2015	23. SC 121B – Low-voltage switchgear and controlgear assemblies Corrigendum 1 – Low-voltage switchgear and controlgear assemblies – Part 5: Assemblies for power distribution in public networks
ISO/IEC 30121:2015	24. JTC 1 – Information technology Information technology – Governance of digital forensic risk framework
ISO/IEC TR 29195:2015	Traveller processes for biometric recognition in automated border
ISO/IEC 29197:2015	Information technology – Evaluation methodology for environmental influence in biometric system performance
ISO/IEC 20006-2:2015	Information technology for learning, education and training – Information model for competency – Part 2: Proficiency level information model
ISO/IEC 13250-5:2015	Information technology – Topic Maps – Part 5: Reference model
ISO/IEC 11179-5:2015	Information technology – Metadata registries (MDR) – Part 5: Naming principles
ISO/IEC 11197-5:2015	Information technology – Metadata registries (MDR) – Part 5: Naming principles
ISO/IEC 15944-4:2015	Information technology – Business Operational View – Part 4: Business transaction scenarios – Accounting and economic ontology
ISO/IEC 19763-12:2015	Information technology – Metamodel framework for interoperability (MFI) – Part 12: Metamodel for information model registration
ISO/IEC 15459-2:2015	Information technology – Automatic identification and data capture techniques – Unique identification – Part 2: Registration procedures
ISO/IEC 14496-3:2009/COR5:2015	Corrigendum 5 – Information technology – Coding of audio–visual objects – Part 3: Audio
ISO/IEC 14496-3:2009/AMD4:2013/COR1:2015	Corrigendum 1 – Amendment 4 – Information technology – Coding of audio–visual objects – Part 3: Audio – New levels for AAC profiles
ISO/IEC 14496-5:2001/AMD27:2011/COR1:2015	Corrigendum 1 – Amendment 27 – Information technology – Coding of audio–visual objects – Part 5: Reference software – Scalable complexity 3D mesh coding reference software
ISO/IEC 14496-16:2011/COR1:2015	Corrigendum 1 – Information technology – Coding of audio–visual objects – Part 16: Animation Framework eXtension (AFX)
ISO/IEC 14496-26:2010/COR8:2015	Corrigendum 8 – Information technology – Coding of audio–visual objects – Part 26: Audio conformance
ISO/IEC 14496-27:2009/AMD2:2011/COR1:2015	Corrigendum 1 – Amendment 2 – Information technology – Coding of audio–visual objects – Part 27: 3D Graphics conformance – Scalable complexity 3D mesh coding conformance
ISO/IEC 14496-30:2014/COR1:2015	Corrigendum 1 – Information technology – Coding of audio–visual objects – Part 30: Timed text and other visual overlays in ISO base media file format
ISO/IEC 21000-21:2013/COR1:2015	Corrigendum 1 – Information technology – Multimedia framework (MPEG – 21) – Part 21: Media Contract Ontology
ISO/IEC 23003-2:2010/AMD3:2015	Amendment 3 – Information technology – MPEG audio technologies – Part 2: Spatial Audio Object Coding (SAOC)

ISO/IEC 23008-1:2014/ COR1:2015	Corrigendum 1 – Information technology – High efficiency coding and media delivery in heterogeneous environments – Part 1: MPEG media transport (MMT)
ISO/IEC 17991:2015	Information technology – Office equipment – Method for Measuring Scanning Productivity of Digital Multifunctional Devices
ISO/IEC 14763-3:2014/ COR1:2015	Corrigendum 1 – Information technology – Implementation and operation of customer premises cabling – Part 3: Testing of optical fibre cabling
ISO/IEC 16963:2015	Information technology – Digitally recorded media for information interchange and storage – Test method for the estimation of lifetime of optical disks for long-term data storage
ISO/IEC 11695-2:2015	Identification cards – Optical memory cards – Holographic recording method – Part 2: Dimensions and location of accessible optical area
ISO/IEC 19793:2015	Information technology – Open Distributed Processing – Use of UML for ODP system specifications
ISO/IEC 14651:2011/ AMD2:2015	Amendment 2 – Information technology – International string ordering and comparison – Method for comparing character strings and description of the common template tailorable ordering
	25. TC 27 – Industrial electroheating and electromagnetic processing
IEC 60519-1:2015	Safety in installations for electroheating and electromagnetic processing – Part 1: General requirements
	26. TC 31 – Equipment for explosive atmospheres
IEC 60079-29-2:2015	Explosive atmospheres – Part 29-2: Gas detectors – Selection, installation, use and maintenance of detectors for flammable gases and oxygen
	27. TC 34 – Lamps and related equipment
IEC 62493:2015	Assessment of lighting equipment related to human exposure to electromagnetic fields
	28. TC 36 – Insulators
IEC TS 61245:2015	Artificial pollution tests on high – voltage ceramic and glass insulators to be used on d.c. systems
	30. TC 40 – Capacitors and resistors for electronic equipment
IEC 60063:2015	Preferred number series for resistors and capacitors
IEC 60384-8:2015	Fixed capacitors for use in electronic equipment – Part 8: Sectional specification: Fixed capacitors of ceramic dielectric, Class 1
IEC 60384-9:2015	Fixed capacitors for use in electronic equipment – Part 9: Sectional specification: Fixed capacitors of ceramic dielectric, Class 2
IEC 60940:2015	Guidance information on the application of capacitors, resistors, inductors and complete filter units for electromagnetic interference suppression
	40. TC 49 – Piezoelectric, dielectric and electrostatic devices and associated materials for frequency control, selection and detection
IEC 61837-4:2015	Surface mounted piezoelectric devices for frequency control and selection – Standard outlines and terminal lead connections – Part 4: Hybrid enclosure outlines

IEC 61010-2-051:2015	41. TC 66 – Safety of measuring, control and laboratory equipment Safety requirements for electrical equipment for measurement, control and laboratory use – Part 2-051: Particular requirements for laboratory equipment for mixing and stirring
IEC 61010-2-061:2015	Safety requirements for electrical equipment for measurement, control and laboratory use – Part 2-061: Particular requirements for laboratory atomic spectrometers with thermal atomization and ionization
IEC 60404-8-1:2015	42. TC 68 – Magnetic alloys and steels Magnetic materials – Part 8-1: Specifications for individual materials – Magnetically hard materials
IEC 60730-2-7:2015	43. TC 72 – Automatic electrical controls Automatic electrical controls – Part 2-7: Particular requirements for timers and time switches
IEC 60068-2-58:2015	44. TC 91 – Electronics assembly technology Environmental testing – Part 2-58: Tests – Test Td: Test methods for solderability, resistance to dissolution of metallization and to soldering heat of surface mounting devices (SMD)
IEC 61523-4:2015	Design and Verification of Low – Power Integrated Circuits
IEC 62014-4:2015	IP-XACT, Standard Structure for Packaging, Integrating, and Reusing IP within Tool Flows
IEC 62014-5:2015	Quality of Electronic and Software Intellectual Property Used in System and System on Chip (SoC) Designs
IEC TS 62878-2-1:2015	Device embedded substrate – Part 2-1: Guidelines – General description of technology
IEC TS 62878-2-3:2015	Device embedded substrate – Part 2-3: Guidelines – Design guide
IEC TS 62878-2-4:2015	Device embedded substrate – Part 2-4: Guidelines – Test element groups (TEG)
IEC TS 61936-2:2015	45. TC 99 – System engineering and erection of electrical power installations in systems with nominal voltages above 1 kV a.c. and 1,5 kV d.c., particularly concerning safety aspects Power installations exceeding 1 kV a.c. and 1,5 kV d.c. – Part 2: d.c.
IEC 62106:2015	46. TC 100 – Audio, video and multimedia systems and equipment Specification of the radio data system (RDS) for VHF/FM sound broadcasting in the frequency range from 87,5 MHz to 108,0 MHz
IEC 62634:2015	Radio data system (RDS) – Receiver products and characteristics – Methods of measurement
IEC 61747-20-2:2015	47. TC 110 – Electronic display devices Liquid crystal display devices – Part 20-2: Visual inspection – Monochrome matrix liquid crystal display modules (excluding all active matrix liquid crystal display modules)

IEC 61988-2-6:2015	Plasma display panels – Part 2-6: Measuring methods – APL dependent gamma and colour characteristics
IEC 61988-4-1:2015	Plasma display panels – Part 4-1: Environmental testing methods – Climatic and mechanical
	48. TC 112 – Evaluation and qualification of electrical insulating materials and systems
IEC TS 60216-7-1:2015	Electrical insulation materials – Thermal endurance properties – Part 7-1: Accelerated determination of relative thermal endurance using analytical test methods (RTEA) – Instructions for calculations based on activation energy
	49. TC 114 – Marine energy – Wave, tidal and other water current converters
IEC TS 62600-10:2015	Marine energy – Wave, tidal and other water current converters – Part 10: Assessment of mooring system for marine energy converters (MECs)

Нацрти стандарда на јавној расправи од марта 2015. 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 15 – Solid electrical insulating materials	
IEC 62677-2/Ed1: Heat shrinkable low and medium voltage moulded shapes – Part 2: Methods of test	2015-03-06
2. TC 22 – Power electronic systems and equipment	
IEC 61800-5-2 Ed.2: Adjustable speed electrical power drive systems – Part 5-2: Safety Requirements – Functional	2015-03-27
3. TC 23 – Electrical accessories	
Amendment 1 to IEC 61995-1 Ed.1: Devices for the connection of luminaires for household and similar purposes – Part 1: General requirements	2015-03-13
4. TC 34 – Lamps and related equipment	
Amendment 6 to IEC 60081 Ed.5: Double-capped fluorescent lamps – Performance specifications	2015-03-13
IEC 60838-2-3 Ed.1: Miscellaneous lampholders – Part 2-3: Particular requirements – Lampholders for double-capped linear LED-lamps	2015-03-27
5. TC 37 – Surge arresters	
IEC 61643-351/Ed1: Components for low-voltage surge protection – Part 351: Performance requirements and test methods for telecommunications and signalling network lightning isolation transformers (LIT)	2015-03-27
6. TC 46 – Cables, wires, waveguides, R.F. connectors, R.F. and microwave passive components and accessories	
IEC 61156-9: Multicore and symmetrical pair/quad cables for digital communications – Part 9: Cables for channels with transmission characteristics up to 2 GHz – Sectional specification	2015-03-27
IEC 61156-10: Multicore and symmetrical pair/quad cables for digital communications – Part 10: Cables for cords with transmission characteristics up to 2 GHz – Sectional specification	2015-03-27
7. TC 48 – Electromechanical components and mechanical structures for electronic equipment	
IEC 60603-7-82/Ed1: Connectors for electronic equipment – Part 7-82: Detail specification for 8-way, shielded, individual pair shielded, free and fixed connectors, for data transmission with frequencies up to 2 000 mhz	2015-03-20

IEC 61076-3-110/Ed3: Connectors for electronic equipment-product requirements – Part 3-110: detail specification for free and fixed connectors for data transmission with frequencies up to 3 000 mhz	2015-03-20
8. TC 56 – Dependability	
IEC 61078/Ed3: Reliability block diagrams	2015-03-06
9. TC 61 – Safety of household and similar electrical appliances	
IEC 60335-2-113, Household and similar electrical appliances – Safety – Part 2-113: Particular requirements for cosmetic and beauty care appliances incorporating lasers and intense light sources	2015-03-06
10. TC 62 – Electrical equipment in medical practice	
IEC 60601-2-19: Medical Electrical Equipment – Part 2-19: Particular requirements for the basic safety and essential performance of infant incubators – Proposed Horizontal Standards	2015-03-20
IEC 60601-2-20: Medical Electrical Equipment – Part 2-20: Particular requirements for the basic safety and essential performance of infant transport incubators – Proposed Horizontal Standard	2015-03-20
IEC 60601-2-21: Medical Electrical Equipment – Part 2-21: Particular requirements for the basic safety and essential performance of infant radiant warmers – Proposed Horizontal Standard	2015-03-20
IEC 80601-2-35: Medical Electrical Equipment – Part 2-35: Particular requirements for the basic safety and essential performance of heating devices using blankets, pads and mattresses and intended for heating in medical use – Proposed Horizontal Standard	2015-03-20
IEC 60601-2-50: Medical Electrical Equipment – Part 2-50: Particular requirements for the basic safety and essential performance of infant phototherapy equipment – Proposed Horizontal Standard	2015-03-20
IEC 60601-2-3: Medical Electrical Equipment – Part 2-3: Particular requirements for the basic safety and essential performance of short-wave therapy equipment – Proposed Horizontal Standard	2015-03-20
IEC 60601-2-6: Medical Electrical Equipment – Part 2-6: Particular requirements for the basic safety and essential performance of microwave therapy equipment – Proposed Horizontal Standard	2015-03-20
IEC 60601-2-10: Medical Electrical Equipment – Part 2-10: Particular requirements for the basic safety and essential performance of nerve and muscle stimulators – Proposed Horizontal Standard	2015-03-20
11. TC 66 – Safety of measuring, control and laboratory equipment	
IEC 61010-2-012 Ed.1: Safety requirements for electrical equipment for measurement, control, and laboratory use – Part 2-012: Particular requirements for climatic and environmental testing and other temperature conditioning equipment	2015-03-06
IEC 61010-2-011 Ed.1: Safety requirements for electrical equipment for measurement, control, and laboratory use – Part 2-011: Particular requirements for REFRIGERATED EQUIPMENT	2015-03-13
IEC 61010-2-120 Ed.1: Safety requirements for electrical equipment for measurement, control and laboratory use – Part 2-120: Particular safety requirements for machinery	2015-03-27

12. TC 77 – Electromagnetic compatibility	
IEC 61000-4-31: Electromagnetic Compatibility (EMC) – Part 4-31: Testing and measurement techniques – AC mains ports broadband conducted disturbance immunity test	2015-03-27
13. TC 82 – Solar photovoltaic energy systems	
IEC 61730-1 Ed.2: Photovoltaic (PV) module safety qualification – Part 1: Requirements for construction	2015-03-20
IEC 61730-2 Ed.2: Photovoltaic (PV) module safety qualification – Part 2: Requirements for testing	2015-03-20
14. TC 86 – Fibre optics	
IEC 60793-2/Ed8: Optical fibres – Part 2: Product specifications – General	2015-03-27
IEC 62572-3/Ed3: Fibre optic active components and devices – Reliability standards – Part 3: Laser modules used for telecommunication	2015-03-27
IEC 62343-4-1/Ed1: Dynamic modules – Software and hardware interface standards – Part 4-1: 1x9 wavelength selective switch	2015-03-27
15. TC 91 – Electronics assembly technology	
IEC 60068-3-13 Ed.1: Environmental testing – Part 3-13: Supporting documentation and guidance on test T: Soldering	2015-03-27
16. TC 100 – Audio, video and multimedia systems and equipment	
IEC 62702-1-1 Ed.1.0: Audio Archive System – Part 1-1: DVD disk and data migration for long term audio data storage	2015-03-06
IEC 60958-4-1 Ed.1.0: Digital audio interface – Part 4-1: Professional applications – Audio Content (TA 4)	2015-03-06
IEC 60958-4-2 Ed.1.0: Digital audio interface – Part 4-2: Professional applications – Metadata and subcode (TA 4)	2015-03-06
IEC 60958-4-4 Ed.1.0: Digital audio interface – Part 4-4: Professional applications – Physical and electrical (TA 4)	2015-03-06
IEC 61966-2-4 Ed1 Amd 1: Multimedia systems and equipment – Colour measurement and management – Part 2-4: Colour management – Extended-gamut YCC colour space for video applications – xvYCC	2015-03-27
17. TC 105 – Fuel cell technologies	
IEC 62282-6-200 Ed.3: Fuel cell technologies – Part 6-200: Micro fuel cell power systems – Performance test methods	2015-03-20
18. TC 107 – Process management for avionics	
IEC 62396-1 Ed.2: Process management for avionics – Atmospheric radiation effects – Part 1: Accommodation of atmospheric radiation effects via single event effects within avionics electronic equipment	2015-03-27
19. TC 110 – Electronic display devices	
IEC 62595-2 Ed.2: Display lighting unit – Part 2: Electro-optical measuring methods of LED backlight unit	2015-03-20

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) 65-47-293

infocentar@iss.rs



Продаја

Телефон: (011) 65-47-496

prodaja@iss.rs
