

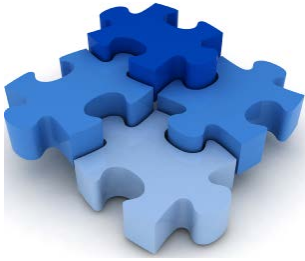
ИСС Информације

Службено гласило Института за стандардизацију Србије

Број 3



Март 2016.



ИСС информације
Службено гласило Института за стандардизацију Србије

Београд, март 2016. године

Издавач

Институт за стандардизацију Србије

Главни и одговорни уредник

В. Д. ДИРЕКТОРА Татјана Бојанић

Уредник

Виолета Нешковић-Поповић

Језичка обрада

Александра Тендјер

Графичка обрада

Снежана Трајковић

Ана Лалевић

Графичко уређење

Марија Станковић

Дизајн

Тања Калинић

Садржај

Српска стандардизација

Објављени и повучени српски стандарди и сродни документи	3
Нацрти српских стандарда и сродних докумената на јавној расправи	14
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 2016. године	48
Нацрти стандарда на јавној расправи од марта 2016. године	56

Европски комитет за стандардизацију у области електротехнике (CENELEC)

Стандарди објављени у марту 2016. године	60
Нацрти стандарда на јавној расправи од марта 2016. године	63

Европски институт за стандарде из области телекомуникација (ETSI)

Стандарди објављени у периоду од 29.02.2016. до 27.03.2016. године	64
--	----

Међународна стандардизација

Међународна организација за стандардизацију (ISO)

Стандарди објављени у марту 2016. године	80
Нацрти стандарда на јавној расправи од марта 2016. године	90

Међународна електротехничка комисија (IEC)

Стандарди објављени у марту 2016. године	97
Нацрти стандарда на јавној расправи од марта 2016. године	105



Српска стандардизација



Објављени и повучени српски стандарди и сродни документи

Решење бр. 400/28-51-02/2016 о доношењу и повлачењу српских стандарда и сродних докумената донео је директор Института 22. марта 2016. године.

I

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

<p>Доносе се: SRPS EN 1253-1 (en),</p> <p>SRPS EN 1253-2 (en),</p> <p>повлаче се: SRPS EN 1253-1:2011 (en), SRPS EN 1253-2:2011 (en),</p>	<p>1. Дренажни системи</p> <p>Сливници у објектима – Део 1: Сливници са сифонима код којих је дубина воде најмање 50 mm</p> <p>Сливници у објектима – Део 2: Кровни одводи и сливници без сифона</p> <p>Сливници у објектима – Део 1: Захтеви</p> <p>Сливници у објектима – Део 2: Поступци испитивања.</p>
<p>Доноси се SRPS EN 35 (sr),</p> <p>повлаче се: SRPS EN 35:2004 (sr),</p> <p>SRPS EN 36:2004 (sr),</p>	<p>2. Санитарне инсталације</p> <p>Биде постављен на под и конзолни биде са доводом са горње стране – Мере за повезивање</p> <p>Биде постављен на под са доводом са горње стране – Мере за повезивање</p> <p>Биде учвршћен за зид са доводом са горње стране – Мере за повезивање</p>
<p>Доноси се SRPS EN 1113 (en),</p> <p>повлачи се SRPS EN 1113:2015 (en),</p> <p>Доноси се SRPS EN 16146 (en),</p> <p>повлачи се SRPS EN 16146:2015 (en),</p>	<p>Санитарне арматуре – Црева за тушеве за санитарне арматуре за системе за снабдевање водом типа 1 и типа 2 – Општа техничка спецификација</p> <p>Санитарне арматуре – Црева за тушеве за санитарне арматуре за системе за снабдевање водом типа 1 и типа 2 – Општа техничка спецификација</p> <p>Санитарне арматуре – Црева на извлачење за тушеве за санитарне арматуре за системе за снабдевање водом типа 1 и типа 2 – Општа техничка спецификација</p>
<p>Доноси се SRPS EN 1487 (en),</p>	<p>3. Системи за снабдевање водом</p> <p>Вентили у зградама – Хидрауличке безбедносне групе – Испитивања и захтеви</p>

повлачи се SRPS EN 1487:2010 (en),	Вентили у зградама – Хидрауличке безбедносне групе – Испитивања и захтеви
Доноси се SRPS EN 1075 (en),	4. Дрвене конструкције Дрвене конструкције – Методе испитивања – Спојеви остварени назубљеним металним плочама
повлачи се SRPS EN 1075:2012 (en),	Дрвене конструкције – Методе испитивања – Спојеви остварени назубљеним металним плочама
Доноси се SRPS EN 14080 (en),	5. Плоче на бази дрвета Дрвене конструкције – Лепљено ламелирано дрво од дасака и талпи – Захтеви
повлаче се: SRPS EN 14080:2012 (en), SRPS EN 1194:2012 (en), SRPS EN 386:2012 (en), SRPS EN 387:2012 (en), SRPS EN 390:2012 (en), SRPS EN 391:2012 (en), SRPS EN 392:2012 (en),	Дрвене конструкције – Лепљено ламелирано дрво – Захтеви Дрвене конструкције – Лепљено ламелирано дрво – Класе чврстоће и одређивање карактеристичних вредности Лепљено ламелирано дрво – Захтеви за перформансе и минимални захтеви за производњу Лепљено ламелирано дрво – Велики зупчасти спојеви – Захтеви за перформансе и минимални захтеви за производњу Лепљено ламелирано дрво – Величине – Дозвољена одступања Лепљено ламелирано дрво – Испитивање деламинације по линији лепљења Лепљено ламелирано дрво – Испитивање смицања по линији лепљења
Доноси се SRPS EN 15759-1 (sr),	6. Уметнички и занатски производи Конзервација културних добара – Унутрашња клима – Део 1: Упутства за грејање цркава, капела и других верских објеката;
повлачи се SRPS EN 15759-1:2012 (en),	Конзервација културних добара – Унутрашња клима – Део 1: Упутства за грејање цркава, капела и других верских објеката
Доноси се SRPS EN ISO 10545-9 (sr),	7. Керамичке плочице Керамичке плочице – Део 9: Одређивање отпорности на температурни шок
повлачи се SRPS EN ISO 10545-9:2012 (sr),	Керамичке плочице – Део 9: Одређивање отпорности на температурни шок
Доноси се SRPS CEN ISO/TR 14745 (sr),	8. Заваривање, тврдо и меко лемљење уопште Заваривање – Параметри термичке обраде после заваривања на челицима
повлачи се SRPS CEN ISO/TR 14745:2015 (en),	Заваривање – Параметри термичке обраде после заваривања челика

Доноси се SRPS ISO 6743-9 (sr),	9. Мазива, индустријска уља и сродни производи Мазива, индустријска уља и сродни производи (класа L) – Класификација – Део 9: Фамилија X (Мазиве масти)
повлачи се SRPS ISO 6743-9:2012 (en),	Мазива, индустријска уља и сродни производи (класа L) – Класификација – Део 9: Фамилија X (мазиве масти)
Доноси се SRPS EN 643 (sr),	10. Папир, целулоза, картон Папир и картон – Европска листа стандардних класа папира и картона за рециклажу
повлачи се SRPS EN 643:2005 (sr),	Папир и картон – Европска листа стандардних класа старог папира и картона
Доноси се SRPS CEN/TR 15745 (en),	11. Течна горива Течни нафтни производи – Одређивање типова угљоводоника и кисеоника методом мултидимензионалне гасне хроматографије – Извештај о међулабораторијском испитивању
повлачи се SRPS CEN/TR 15745:2012 (en),	Течни нафтни производи – Одређивање типа угљоводоника и кисеоника методом мултидимензионалне гасне хроматографије – Извештај о међулабораторијском испитивању
Доносе се: SRPS EN ISO 10439-1 (en),	12. Нафтно рударство Индустрија нафте, петрохемије и природног гаса – Аксијални, центрифугални и експанзиони компресори – Део 1: Општи захтеви
SRPS EN ISO 10439-2 (en),	Индустрија нафте, петрохемије и природног гаса – Аксијални, центрифугални и експанзиони компресори – Део 2: Центрифугални и аксијални компресори без интегрисаног погона
SRPS EN ISO 10439-3 (en),	Индустрија нафте, петрохемије и природног гаса – Аксијални, центрифугални и експанзиони компресори – Део 3: Центрифугални компресори са интегрисаним погоном
SRPS EN ISO 10439-4 (en),	Индустрија нафте, петрохемије и природног гаса – Аксијални, центрифугални и експанзиони компресори – Део 4: Експанзиони компресори
повлачи се SRPS EN ISO 10439:2010 (en),	Индустрија нафте, хемијска индустрија и индустрија за услуге гасом – Центрифугални компресори
Доноси се SRPS EN 1330-1 (sr),	13. Испитивања без разарања Испитивање без разарања – Терминологија – Део 1: Листа општих термина
повлачи се SRPS EN 1330-1:2004 (sr),	Испитивања без разарања – Терминологија – Део 1: Листа општих термина

II

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

SRPS EN 50343 (en),	<p>1. Примена информационе технологије у транспорту и трговини</p> <p>Примене на железници – Возна средства – Правила за каблирање</p>
SRPS EN 50502 (en),	<p>2. Шинска возила</p> <p>Примене на железници – Возна средства – Електрична опрема у тролејбусима – Захтеви за безбедност и системи одузимања струје</p>
SRPS EN 61375-2-3 (en),	<p>Електронска опрема на железници – Телекомуникациона мрежа возова (TCN) – Део 2-3: Телекомуникациони профил TCN-a</p>
SRPS EN 60115-1:2012/A11 (en),	<p>3. Непроменљиви отпорници</p> <p>Непроменљиви отпорници за електронске уређаје – Део 1: Општа спецификација – Измена 11</p>
SRPS EN 60115-8-1 (en),	<p>Непроменљиви отпорници за електронске уређаје – Део 8-1: Образац за појединачну спецификацију: Непроменљиви слојни отпорници мале снаге за површинску монтажу (SMD) за електронске уређаје, класификационог нивоа G</p>
SRPS EN 140402 (en),	<p>Образац за појединачну спецификацију: Непроменљиви жичани отпорници мале снаге за површинску монтажу (SMD)</p>
SRPS EN 140402-801 (en),	<p>Појединачна спецификација: Непроменљиви жичани отпорници мале снаге за површинску уградњу (SMD) – Правоугаони – Класе стабилности 0,5; 1; 2</p>
SRPS EN 60063 (en),	<p>4. Кондензатори</p> <p>Непроменљиви кондензатори за електронске уређаје – Препоручена серија бројева за отпорнике и кондензаторе</p>
SRPS EN 60384-20 (en),	<p>5. Непроменљиви кондензатори</p> <p>Непроменљиви кондензатори за електронске уређаје – Део 20: Спецификација подврсте – Непроменљиви метализовани полифенилен-сулфидни филм кондензатори за једносмерни напон и површинску монтажу</p>
SRPS EN 60384-23 (en),	<p>Непроменљиви кондензатори за електронске уређаје – Део 23: Спецификација подврсте – Непроменљиви метализовани полиетилен-нафталатни филм кондензатори за једносмерни напон и површинску монтажу</p>
SRPS EN 60384-8 (en),	<p>6. Керамички и лискунски кондензатори</p> <p>Непроменљиви кондензатори за електронске уређаје – Део 8: Спецификација подврсте: Непроменљиви кондензатори са керамиком као диелектриком, класа 1</p>
SRPS EN 60384-9 (en),	<p>Непроменљиви кондензатори за електронске уређаје – Део 9: Спецификација подврсте: Непроменљиви кондензатори са керамиком као диелектриком, класа 2</p>

SRPS EN 60384-19 (en),	<p>7. Папирни и пластични кондензатори</p> <p>Непроменљиви кондензатори за електронске уређаје – Део 19: Спецификација подврсте – Непроменљиви метализовани полиетилен-терефталатни филм кондензатори за једносмерни напон и површинску монтажу</p>
SRPS EN 60384-24 (en),	<p>8. Електролитички кондензатори са танталом</p> <p>Непроменљиви кондензатори за електронске уређаје – Део 24: Спецификација подврсте – Непроменљиви тантал-електролитски кондензатори са проводним полимерним чврстим електролитом за површинску монтажу</p>
SRPS EN 60384-25 (en),	<p>Непроменљиви кондензатори за електронске уређаје – Део 25: Спецификација подврсте – Непроменљиви алуминијумски електролитски кондензатори са проводним полимерним чврстим електролитом за површинску монтажу</p>
SRPS EN 60286-2 (en),	<p>9. Механичке конструкције за електронску опрему</p> <p>Паковање компонената за аутоматско руковање – Део 2: Паковање компонената са једносмерним изводима на непрекидним тракама</p>
SRPS EN 60862-1 (en),	<p>10. Пијезоелектричне компоненте</p> <p>Филтри са површинским акустичним таласима (SAW) оцењеног квалитета – Део 1: Општа спецификација</p>
SRPS EN 61338-1-5 (en),	<p>Диелектрични резонатори типа таласовода – Део 1-5: Општи технички подаци и услови испитивања – Метода мерења проводности на споју између проводног слоја и диелектричног супстрата на микроталасним фреквенцијама</p>
SRPS EN 61837-3 (en),	<p>Површински монтиране пијезоелектричне компоненте за контролу фреквенција и њихову селекцију – Стандардне мере за спољне облике и спојеве прикључних извода – Део 3: Метална кућишта</p>
SRPS EN 61837-4 (en),	<p>Површински монтирани пијезоелектрични уређаји за контролу и селекцију фреквенције – Стандардни спољни облици и мере спојева прикључних извода – Део 4: Спољни облици и мере хибридних кућишта</p>
SRPS EN 62604-1 (en),	<p>Дуплексери са површинским акустичним таласима (SAW) и запреминским акустичним таласима (BAW) оцењеног квалитета – Део 1: Општа спецификација</p>
SRPS EN 60068-2-58 (en),	<p>11. Склопови електронских компонената</p> <p>Испитивање утицаја околине – Део 2-58: Испитивања – Испитивање Td: Методе испитивања за лемљивост, отпорност на разлагање метализације и отпорност на грејање при лемљењу компонената за површинску уградњу (SMD)</p>
SRPS EN 61760-4 (en),	<p>Технологија површинске монтаже – Део 4: Класификација, паковање, означавање и руковање компонентама осетљивим на влагу</p>
SRPS EN 61189-2-721 (en),	<p>12. Штампана кола и плоче</p> <p>Методе испитивања за електричне материјале, штампане плоче и друге структуре и склопове за међусобно повезивање – Део 2-721: Методе испитивања за материјале за структуре међусобног повезивања – Мерење релативне пермитивности и мерење угла губитака ламината обложеног бакарном фолијом на микроталасним фреквенцијама, коришћењем спрегнутих диелектричних резонатора</p>

SRPS EN 61189-5-2 (en),	Методе испитивања за електричне материјале, штампане плоче и друге структуре и склопове за међусобно повезивање – Део 5-2: Опште методе испитивања за материјале и склопове – Лемни флукс за монтажу штампаних плоча
SRPS EN 61189-5-3 (en),	Методе испитивања за електричне материјале, штампане плоче и друге структуре и склопове за међусобно повезивање – Део 5-3: Опште методе испитивања за материјале и склопове – Лемна паста за монтажу штампаних плоча
SRPS EN 61189-5-4 (en),	Методе испитивања за електричне материјале, штампане плоче и друге структуре и склопове за међусобно повезивање – Део 5-4: Опште методе испитивања за материјале и склопове – Лемне легуре и топљиве жице са флуksom и без флуksа за монтажу штампаних плоча
SRPS EN 62878-1-1 (en),	Компоненте уграђене у супстрат – Део 1-1: Општа спецификација – Методе испитивања
SRPS EN 60940 (en),	<p>13. Електромагнетска компатибилност (ЕМС)</p> <p>Упутство са информацијама о примени кондензатора, отпорника, индуктивних калемова и комплетних филтарских јединица за потискивање електромагнетских сметњи</p>
SRPS EN 60939-3 (en),	<p>14. Електрични филтри</p> <p>Пасивне филтарске јединице за потискивање електромагнетских сметњи – Део 3: Пасивне филтарске јединице за које се примењују испитивања за безбедност при употреби</p>
SRPS EN 62321-7-1 (en),	<p>15. Заштита животне средине</p> <p>Одређивање неких супстанци у електротехничким производима – Део 7-1: Одређивање присуства шестовалентног (хексавалентног) хрома (Cr(VI)) у безбојним и обојеним превлакама за заштиту од корозије на металима колориметријском методом</p>
SRPS EN 124-1 (en),	<p>16. Опрема и инсталације за путеве</p> <p>Сливничке решетке и поклопци ревизионих окана за зоне моторног и пешачког саобраћаја – Део 1: Дефиниције, класификација, општи принципи пројектовања, захтеви за перформансе и методе испитивања</p>
SRPS EN 124-2 (en),	Сливничке решетке и поклопци ревизионих окана за зоне моторног и пешачког саобраћаја – Део 2: Сливничке решетке и поклопци ревизионих окана израђени од ливеног гвожђа
SRPS EN 124-3 (en),	Сливничке решетке и поклопци ревизионих окана за зоне моторног и пешачког саобраћаја – Део 3: Сливничке решетке и поклопци ревизионих окана од легура челика или алуминијума
SRPS EN 124-4 (en),	Сливничке решетке и поклопци ревизионих окана за зоне моторног и пешачког саобраћаја – Део 4: Сливничке решетке и поклопци ревизионих окана од армираног бетона
SRPS EN 124-5 (en),	Сливничке решетке и поклопци ревизионих окана за зоне моторног и пешачког саобраћаја – Део 5: Сливничке решетке и поклопци ревизионих окана од композитних материјала

SRPS EN 124-6 (en),	Сливничке решетке и поклопци ревизионих окана за зоне моторног и пешачког саобраћаја – Део 6: Сливничке решетке и поклопци ревизионих окана израђени од полипропилена (PP), полипропилена са минералним модификаторима (PP-MD), полиетилена (PE) или поливинил-хлорида (PVC-U)
SRPS EN 16397-1 (en), SRPS EN 16397-2 (en),	17. Прирубнице, спојнице и спојеви Еластичне спојнице – Део 1: Захтеви за перформансе Еластичне спојнице – Део 2: Карактеристике и испитивање металом обложених еластичних спојница, адаптера и чаура
SRPS EN 16506 (en),	18. Спољашњи системи за одвод отпадних вода Системи за обнављање канализационих система – Облагање круто армираним унутрашњим пластичним слојем (RAPL)
SRPS EN 12050-1 (en),	19. Дренажни системи Постројења за препумпавање отпадних вода из објеката и са терена – Део 1: Постројења за препумпавање отпадне воде која садржи фекалне материје
SRPS EN 12050-2 (en),	Постројења за препумпавање отпадних вода из објеката и са терена – Део 2: Постројења за препумпавање отпадне воде која не садржи фекалне материје
SRPS EN 12050-3 (en),	Постројења за препумпавање отпадних вода из објеката и са терена – Део 3: Постројења за препумпавање отпадне воде за ограничену примену
SRPS EN 12050-4 (en),	Постројења за препумпавање отпадних вода из објеката и са терена – Део 4: Неповратни вентили за отпадну воду која не садржи фекалне материје и отпадну воду која садржи фекалне материје
SRPS EN 16351 (en),	20. Плоче на бази дрвета Дрвене конструкције – Унакрсно ламелирано дрво – Захтеви
SRPS ISO 16818 (sr),	21. Грађевински материјали и високоградња (речници) Пројектовање зграда у окружењу – Енергетска ефикасност – Терминологија
SRPS ISO 12924 (sr),	22. Мазива, индустријска уља и сродни производи Мазива, индустријска уља и сродни производи (класа L) – Фамилија X (Мазиве масти) – Спецификација
SRPS CEN/TR 16884 (en), SRPS CEN/TR 16885 (en),	23. Течна горива Горива за моторна возила – Дизел-гориво – Испитивање операбилности на хладно и корелације перформанси горива Течни нафтни производи – Истраживање методе испитивања за мерење оксидационе стабилности дизел-горива и мешавина дизел-горива и МЕМК-а помоћу киселинског броја након старења
SRPS ISO 2597-1 (sr),	24. Руде гвожђа Руде гвожђа – Одређивање садржаја укупног гвожђа – Део 1: Волуметријска метода после редукције калај(II)-хлоридом

SRPS EN 16265 (en),	<p>25. Пиротехника</p> <p>Пиротехнички производи – Остали пиротехнички производи – Уређаји за паљење</p>
SRPS EN ISO 12736 (en),	<p>26. Нафтно рударство</p> <p>Индустрија нафте и природног гаса – Мокри топлотно-изолациони премази за нафтоводе, доводне цеви, опрему и системе под морем</p>
SRPS EN ISO 13085 (en),	Индустрија нафте и природног гаса – Цеви од легура алуминијума које се употребљавају као производне (узлазне) цеви за бушотине
SRPS EN ISO 27627 (en),	Индустрија нафте и природног гаса – Шипке за бушење од легуре алуминијума – Контролно мерило за навојне спојева
SRPS CEN/TR 16748 (en),	<p>27. Алуминијум и легуре алуминијума</p> <p>Алуминијум и легуре алуминијума – Механичка способност Al-Si легура за ливење под високим и ниским притиском и гравитационо ливење</p>
SRPS CEN/TR 16749 (en),	Алуминијум и легуре алуминијума – Класификација грешака и несавршености у производима добијеним ливењем под високим и ниским притиском и гравитационим ливењем

III

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

SRPS K.M6.030:1986 (sr),	<p>1. Посуде под притиском, боце за гас</p> <p>Боце са раствореним ацетиленом под притиском – Основни захтеви</p>
SRPS M.A7.011:2003 (sr),	Обележавање цевовода у зависности од материје која струји кроз цевовод
SRPS M.B6.213:1977 (sr),	Цевне прирубнице – Равне прирубнице за покретне цистерне за гориво за NP 6
SRPS M.E0.052:1990 (sr),	Вентили за ограничење прекомерног протока – Технички услови
SRPS M.E2.100:1978 (sr),	Хидрофорске посуде – Главне мере и услови квалитета
SRPS M.E2.157:1988 (sr),	Посуде под притиском – Контролни узорак завареног споја
SRPS M.E2.159:1988 (sr),	Посуде под притиском – Контрола и испитивање заварених спојева
SRPS M.E2.160:1982 (sr),	Посуде под притиском – Челичне посуде – Заварени спојеви (примери)
SRPS M.E2.162:1985 (sr),	Посуде под притиском – Заваривање – Жлебови
SRPS M.E2.231:1985 (sr),	Посуде под притиском – Избор челичних лимова за делове стабилних посуда под притиском
SRPS M.E2.251/1:1996 (sr),	Посуде под притиском – Конусни омотачи изложени унутрашњем или спољашњем притиску – Прорачун – Измене

SRPS M.E2.295:1988 (sr),	Посуде под притиском – Услови примене прорачуна посуда као статички оптерећених посуда под притиском
SRPS M.E2.511:1986 (sr),	Судови под притиском за течне атмосферске гасове – Термини и дефиниције
SRPS M.E2.515:1986 (sr),	Стабилни судови под притиском за течне атмосферске гасове – Технички услови
SRPS M.E2.516:1989 (sr),	Стабилни судови под притиском за течни угљен-диоксид – Технички услови
SRPS M.L2.020:1987 (sr),	Челични судови за винарство – Упитни лист
SRPS M.L2.025:1987 (sr),	Челични судови за винарство – Вертикални цилиндрични судови који се изводе на градилишту
SRPS M.Z2.250:1975 (sr),	Челичне посуде за течне плинове – Заварене бачве за пропан-бутан називних пуњења 150, 250, 500, 750, 1 000, 1 500 и 2 000 kg
SRPS M.Z2.400:1994 (sr),	Судови од легура алуминијума за течне гасове – Заварене боце од легура алуминијума за пропан-бутан за пуњења 1, 2 и 3 kg
SRPS M.Z2.401:1994 (sr),	Судови легура алуминијума за течне гасове – Заварене посуде од легура алуминијума за пропан-бутан, за пуњења 5 и 10 kg
SRPS M.Z2.402:1994 (sr),	Судови од легура алуминијума за течне гасове – Постоља за боце за пропан-бутан
SRPS M.Z2.403:1994 (sr),	Судови од легура алуминијума за течне гасове – Усадници за боце за пропан-бутан
SRPS M.Z2.500:1994 (sr),	Судови под притиском – Бешавне челичне посуде за гас – Технички захтеви
SRPS M.Z2.502:1994 (sr),	Судови под притиском – Заварене посуде од легура алуминијума – Технички захтеви
SRPS M.Z2.510:2000 (sr),	Челичне посуде за утечњене гасове – Заварене челичне боце за пропан-бутан за пуњења од 5 kg и 10 kg
SRPS M.Z2.511:2000 (sr),	Челичне посуде за утечњене гасове – Заварене челичне боце за пропан-бутан за пуњења од 15 kg, 25 kg и 35 kg
SRPS M.Z2.511/1:2010 (sr),	Челичне посуде за утечњене гасове – Заварене челичне боце за пропан-бутан за пуњења од 15 kg, 25 kg и 35 kg – Измена 1
SRPS M.Z2.515:2000 (sr),	Челичне посуде за утечњене гасове – Заварене челичне боце за пропан-бутан за пуњења од 1 kg, 2 kg и 3 kg
SRPS M.Z2.550:2000 (sr),	Челичне посуде за утечњене гасове – Постоља за боце за пропан-бутан
SRPS M.Z2.555:1967 (sr),	Челичне посуде за течне плинове – Заштитне капе за боце за пропан-бутан називног пуњења 15, 25 и 35 kg
SRPS M.Z2.560:2000 (sr),	Челичне посуде за утечњене гасове – Усадници за боце за пропан-бутан
SRPS M.Z2.560/1:2001 (sr),	Челичне посуде за утечњене гасове – Усадници за боце за пропан-бутан – Измена
SRPS M.Z2.600:1991 (sr),	Стабилне заварене челичне посуде за утечњене гасове – Хоризонтални заварени резервоари запремине 7,5 до 250 m ³
SRPS M.Z2.610:1988 (sr),	Прорачун хоризонталних цилиндричних посуда ослоњених на два ослонца

SRPS M.Z2.620:1975 (sr),	Челичне посуде за течне плинове – Вертикални заварени резервоари за пропан-бутан запремине 60, 100 и 150 m ³
SRPS M.Z2.801:2003 (sr),	Знакови за безбедност у лабораторијама – Боце за гас
SRPS M.Z2.802:2003 (sr),	Лабораторијска опрема – Ормани за боце за гас – Захтеви за безбедност и испитивање
SRPS M.Z3.010:1980 (sr),	Складиштење нафте и нафтних деривата – Положени челични резервоари, укопани
SRPS M.Z3.014:1980 (sr),	Складиштење нафте и нафтних деривата – Положени челични резервоари са двоструким зидовима, укопани
SRPS M.Z3.022:1980 (sr),	Складиштење нафте и нафтних деривата – Положени челични резервоари, надземни
SRPS M.Z3.026:1980 (sr),	Складиштење нафте и нафтних деривата – Положени челични резервоари, полуукопани
SRPS M.Z3.030:1980 (sr),	Складиштење нафте и нафтних деривата – Вертикални челични резервоари, надземни
SRPS M.Z3.034:1980 (sr),	Складиштење нафте и нафтних деривата – Вертикални челични резервоари, полуукопани
SRPS M.Z3.038:1980 (sr),	Складиштење нафте и нафтних деривата – Вертикални челични резервоари, надземни, запремине до 1 000 литара
SRPS M.Z3.042:1980 (sr),	Складиштење нафте и нафтних деривата – Положени челични резервоари, надземни, запремине до 3 500 литара
SRPS M.Z3.046:1981 (sr),	Вертикални надземни резервоари цилиндричног облика, заварени, запремине од 15 до 80 m ³ , за складиштење сирове нафте
SRPS M.Z3.050:1981 (sr),	Вертикални надземни резервоари цилиндричног облика, заварени, запремине од 90 до 500 m ³ за складиштење сирове нафте
SRPS M.Z3.054:1981 (sr),	Складиштење нафте и нафтних деривата – Вертикални цилиндрични надземни резервоари, заварени, са равним дном и непомичним или пливајућим кровом
SRPS TP 14:1995 (sr),	Преглед и испитивање сферних резервоара од микролегираних челика, у току експлоатације
2. Цемент и додаци цементу	
SRPS EN 14647:2008 (en),	Калцијум-алуминатни цемент – Састав, спецификације и критеријуми усаглашености
SRPS CEN/TR 15697:2011 (en),	Цемент – Испитивање отпорности према сулфатима – Најновији извештај
3. Експлозиви за цивилну употребу	
SRPS H.D1.035:1990 (sr),	Амонијум-нитратни прашкасти експлозиви без нитроглицерина
SRPS H.D1.040:1990 (sr),	Амонијум-нитратни експлозиви типа AN-OL
SRPS H.D2.025:1967 (sr),	Динитротолуен (DNT) технички
SRPS H.D2.026:1967 (sr),	Динитротолуен DNT-30, технички
SRPS H.D3.101:1987 (sr),	Тренутни електрични детонатори

SRPS H.D4.101:1975 (sr),
SRPS H.D4.110:1966 (sr),
SRPS K.P2.050:1970 (sr),
SRPS K.P2.051:1967 (sr),

4. Ловачко оружје

Ловачка муниција – Ловачке чауре за пушке сачмарице
Готова муниција за ловачке пушке сачмарице
Ловачка пушка сачмарица
Ловачки карабини (пушке)

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 нацр) 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.

	1. Разводна и трансформаторска постројења; мреже и електричне инсталације у зградама
naSRPS HD 60364-7-730:2014 (en)	Електричне инсталације ниског напона – Део 7-730: Захтеви за специјалне инсталације или локације – Уређаји на копну за електрични прикључак с копна за бродове унутрашње пловидбе
Апстракт:	Посебни захтеви специфицирани у овом делу серије HD 60364 примењују се на копнене инсталације предвиђене за напајање пловила унутрашње пловидбе за комерцијалне и административне потребе, усидрених у пристаништима и пристајалиштима. За једнофазно и трофазно напајање пловних објеката за забаву, користи се HD 60364-7-709. Овај део серије HD 60364 примењује се за инсталације напајане називним наизменичним напоном 400 V/230 V, једнофазно и трофазно, 50 Hz. Додатни захтеви који се не односе на електричну инсталацију дати су у EN 15869-1 и EN 15869-2. Посебни захтеви се не примењују на инсталације на пловилима унутрашње пловидбе, укључујући и каблове за повезивање ових инсталација. Додатни захтеви за инсталације на пловилима су дати у EN 15869-3.
naSRPS HD 60364-8-1:2015 (sr)	Електричне инсталације ниског напона – Део 8-1: Енергетска ефикасност
Апстракт:	Овај део IEC 60364 обезбеђује додатне захтеве, мере и препоруке за пројектовање, постављање и верификацију свих типова електричних инсталација ниског напона, укључујући локалну производњу и складиштење енергије, ради оптимизације целокупне ефикасне употребе електричне енергије. Њиме се уводе захтеви и препоруке за пројектовање електричне инсталације у оквиру приступа менаџменту енергетском ефикасношћу како би се постигла најбоља трајна функционално еквивалентна услуга уз најнижу потрошњу електричне енергије и најприхватљивију доступност енергије и економску равнотежу. Ови захтеви и препоруке примењују се, у оквиру предмета и подручја примене серије стандарда IEC 60364, на нове инсталације и на модификацију постојећих инсталација. Стандард је применљив на електричне инсталације зграда или система и не примењује се на производе. Енергетска ефикасност ових производа и њихових захтева за деловање обухваћени су у одговарајућим стандардима за производе. Овај стандард се не бави посебно аутоматским системима зграда.

	2. Заштита од електричне струје и опрема за рад под напоном
naSRPS EN 50536:2013/A1:2013 (en)	Заштита од атмосферског пражњења – Системи упозорења на појаву грмљавине – Измена 1
	Апстракт: Овај стандард обезбеђује основне захтеве за сензоре и мреже који прикупљају тачне податке за одговарајуће параметре и у реалном времену информичу о проводним стазама атмосферског пражњења и домету. Он описује примену података прикупљених овим сензорима и мрежама у облику упозорења и историјских података. Овај европски стандард се примењује на информације система упозорења на појаву грмљавине (који представљају системе или опрему који у реалном времену обезбеђују информацију) о атмосферској електричној активности ради надзора у превентивне сврхе.
naSRPS EN 62858:2016 (en)	Густина атмосферског пражњења заснована на системима за локацију атмосферског пражњења (LLS) - Основни принципи
	Апстракт: IEC 62858:2015 уводи и образлаже све неопходне мере како би вредности NG остварене на LLS биле поуздане и хомогене у различитим земљама. Разматрају се само параметри који су важни за процену ризика.
	3. Радио-комуникације
naSRPS EN 300 225 V1.5.1:2016 (en)	Електромагнетска компатибилност и радио-спектар (ERM) – Техничке карактеристике и методе мерења за преносиве VHF радио-телефонске апарате у пловилима за спасавање
	Апстракт: Овај документ утврђује минимум техничких карактеристика које се захтевају за преносиве VHF радио-телефоне који раде у фреквенцијским опсезима између 156 MHz и 174 MHz, који су додељени поморској мобилној служби према Правилнику о радио-комуникацијама (погледати ITU Правилник о радио-комуникацијама, прилог 18 [1]) и који су погодни за коришћење у опреми за спасавање и, по избору, на бродовима на мору. У овај документ су уграђени и захтеви детаљно описани у Правилнику о радио-комуникацијама, Међународној конвенцији о безбедности на мору SOLAS 1974 [4] и Резолуцијама међународне поморске организације A.694(17) [и.4], MSC149 (77) [и.1] и A.809(19) [и.3].
naSRPS EN 300 676-2 V2.1.1:2016 (en)	VHF ручни, мобилни и фиксни радио-предајници, пријемници и примопредајници на земљи за VHF ваздухопловну мобилну службу који користе амплитудску модулацију – Део 2: Хармонизовани стандард који обухвата битне захтеве из члана 3.2 Директиве 2014/53/EУ
	Апстракт: Овај документ се примењује на базне станице на земљи, мобилне и ручне радио-станице за употребу на земљи. Ови типови радио-опреме су способни за рад у целом или делу фреквенцијског опсега између 118 MHz и 136,975 MHz намењеног ваздухопловству.
naSRPS EN 301 025 V2.1.1:2016 (en)	VHF радио-телефонска опрема за опште комуникације и пратећа опрема за дигитално селективно позивање (DSC) класе D – Хармонизовани стандард који обухвата битне захтеве из чланова 3.2 и 3.3(g) Директиве 2014/53/EУ
	Апстракт: Овај документ обухвата минималне захтеве за општу комуникацију за фиксне инсталације на броду које користе VHF радио-телефоне који раде у одређеним фреквенцијским опсезима додељеним поморској мобилној служби, користећи канале 25 kHz или канале 25 kHz и 12,5 kHz и припадајућу опрему класе D за DSC.
naSRPS EN 301 178 V2.1.1:2016 (en)	Преносива VHF радио-телефонска опрема за поморску мобилну службу, која ради у VHF опсезима (за примене које нису GMDSS) – Хармонизовани стандард који обухвата битне захтеве из члана 3.2 Директиве 2014/53/EУ

	Апстракт: Овај документ утврђује минималне техничке карактеристике и методе мерења који се захтевају за преносиве VHF радио-телефоне који не омогућују функције комуникација за поморску безбедност и невоље [нпр. не чине део глобалног система за поморске невоље и безбедност (GMDSS)] и који раде у фреквенцијским опсезима додељеним поморској мобилној служби користећи канале 25 kHz или канале 25 kHz и 12,5 kHz.
naSRPS EN 301 466 V1.2.1:2016 (en)	Техничке карактеристике и методе мерења за двосмерне VHF радио-телефонске апарате за фиксну уградњу у пловила за спасавање
	Апстракт: Овај документ утврђује минималне техничке карактеристике које се захтевају за VHF радио-телефонске опреме која ради у фреквенцијским опсезима између 156 MHz и 174 MHz који су додељени поморској мобилној служби и који су погодни за фиксне инсталације у пловилима за спасавање у складу са одредбама Глобалног система за поморске невоље и безбедност (GMDSS).
naSRPS EN 301 489-6 V1.4.1:2016 (en)	Електромагнетска компатибилност и радио-спектар (ERM) – Стандард за електромагнетску компатибилност (EMC) за радио-опрему и службе – Део 6: Посебни услови за опрему за дигиталне побољшане бежичне телекомуникације (DECT)
	Апстракт: Овај документ, заједно са EN 301 489-1 [1], обухвата процену опреме дигиталних побољшаних бежичних телекомуникација (DECT) и помоћне опреме у погледу електромагнетске компатибилности (EMC).
naSRPS EN 301 511 V12.1.1:2016 (en)	Глобални систем за мобилне комуникације (GSM) – Хармонизовани европски стандард за мобилне станице у опсезима GSM 900 и GSM 1800, који обухвата битне захтеве из члана 3.2 Директиве R&TTE (1999/5/EC)
	Апстракт: Овај документ се односи на GSM мобилну станицу као тип радио-телекомуникационе терминалне опреме.
naSRPS EN 301 783 V2.1.1:2016 (en)	Комерцијално расположива аматерска радио-опрема – Хармонизовани стандард који обухвата битне захтеве из члана 3.2 Директиве 2014/53/EU
	Апстракт: Овај документ се примењује на тип радио-опреме намењене да је користе радио-аматери – у смислу члана 1, дефиниције 53, Правилника [1] Међународне телекомуникационе уније (ITU) која је комерцијално расположива.
naSRPS EN 301 842-1 V1.4.1:2016 (en)	Радио-опрема за дигиталну везу ваздух–земља у VHF опсегу (VDL), мод 4 – Техничке карактеристике и методе мерења за опрему на земљи – Део 1: Европски стандард за опрему на земљи
	Апстракт: Овај документ се примењује на радио предајнике и пријемнике на земљи за VHF дигиталну везу (VDL), мод 4, за комуникације ваздух–земља, који раде у VHF опсегу, користећи GFSK модулацију са размаком канала од 25 kHz и могућношћу подешавања на било који од канала ширине 25 kHz, у опсегу од 112,000 MHz до 136,975 MHz, онако како је то дефинисано у ICAO стандардима и препорукама праксе за VHF дигиталну везу (ВДЛ) (SARP) [2]. Овај документ даје 1. део техничке спецификације.
naSRPS EN 301 842-2 V1.7.1:2016 (en)	Радио-опрема за дигиталну везу ваздух–земља у VHF опсегу (VDL), мод 4 – Техничке карактеристике и методе мерења за опрему на земљи – Део 2: Општи опис и слој везе података
	Апстракт: Овај документ се примењује на радио предајнике и пријемнике на земљи за VHF дигиталну везу (VDL), мод 4, за комуникације ваздух–земља, који раде у VHF опсегу, користећи GFSK модулацију са размаком канала од 25 kHz и могућношћу подешавања на било који од канала ширине 25 kHz, у опсегу од 112,000 MHz до 136,975 MHz, онако како је то дефинисано дефинисано у ICAO стандардима и препорукама праксе за VHF дигиталну везу (ВДЛ) (SARP) [1]. Овај документ даје 2. део техничке спецификације.

naSRPS EN 301 842-3 V1.4.1:2016 (en)	Радио-опрема за дигиталну везу ваздух–земља у VHF опсегу (VDL), мод 4 – Техничке карактеристике и методе мерења за опрему на земљи – Део 3: Додатни аспекти који се односе на радиодифузно емитовање
Апстракт:	Овај документ се примењује на радио-предајнике и пријемнике на земљи за VHF дигиталну везу (VDL), мод 4, за комуникације ваздух–земља, који раде у VHF опсегу, користећи GFSK модулацију са размаком канала од 25 kHz и могућношћу подешавања на било који од канала ширине 25 kHz, у опсегу од 112,000 MHz до 136,975 MHz, онако како је то дефинисано дефинисано у ICAO стандардима и препорукама праксе за VHF дигиталну везу (VDL) (SARP) [1]. Овај документ даје 3. део техничке спецификације.
naSRPS EN 301 842-4 V1.3.1:2016 (en)	Радио-опрема за дигиталну везу ваздух–земља у VHF опсегу (VDL), мод 4 – Техничке карактеристике и методе мерења за опрему на земљи – Део 4: Функције за пренос од тачке до тачке
Апстракт:	Овај документ се примењује на радио предајнике и пријемнике на земљи за VHF дигиталну везу (VDL), мод 4, за комуникације ваздух–земља, који раде у VHF опсегу, користећи GFSK модулацију са размаком канала од 25 kHz и могућношћу подешавања на било који од канала ширине 25 kHz, у опсегу од 112,000 MHz до 136,975 MHz, онако како је то дефинисано у ICAO стандардима и препорукама праксе за VHF дигиталну везу (VDL) (SARP) [7]. Овај документ даје 4. део техничке спецификације.
naSRPS EN 301 842-5 V1.1.1:2016 (en)	Радио-опрема за дигиталну везу ваздух–земља у VHF опсегу (VDL), мод 4 – Техничке карактеристике и методе мерења за опрему на земљи – Део 5: Хармонизовани европски стандард који обухвата битне захтеве члана 3.2 Директиве R&TTE
Апстракт:	Овај документ се примењује на радио предајнике и пријемнике на земљи за VHF дигиталну везу (VDL), мод 4, за комуникације ваздух–земља, који раде у VHF опсегу, користећи GFSK модулацију са размаком канала од 25 kHz и могућношћу подешавања на било који од канала ширине 25 kHz, у опсегу од 112,000 MHz до 136,975 MHz, онако како је то дефинисано у ICAO стандардима и препорукама праксе за VHF дигиталну везу (VDL) (SARP) [i.5]. Произвођачи би требало да имају у виду да у будућности опсег за бирање за примопредајнике на земљи може такође обухватити било који од канала ширине 25 kHz, у опсегу од 108,000 MHz до 111,975 MHz.
naSRPS EN 301 908-1 V7.1.1:2016 (en)	IMT ћелијске мреже – Хармонизовани европски стандард који обухвата битне захтеве из члана 3.2 Директиве R&TTE – Део 1: Увод и општи захтеви
Апстракт:	Овај документ се примењује на корисничку опрему, репетиторе и базне станице за IMT, који спадају у подручје примене једног од других делова EN 301 908, изузев за IMT-2000 FDMA/TDMA (DECT). Овај документ такође обухвата одговарајућу помоћну опрему.
naSRPS EN 301 908-2 V7.1.1:2016 (en)	IMT ћелијске мреже – Хармонизовани европски стандард који обухвата битне захтеве из члана 3.2 Директиве R&TTE – Део 2: Корисничка опрема (UE) која користи технику CDMA приступа са директно проширеним спектром (UTRA FDD)
Апстракт:	Овај документ се односи на корисничку опрему за IMT-2000 која користи технику CDMA приступа са директно проширеним спектром (UTRA FDD).
naSRPS EN 301 908-3 V7.1.1:2016 (en)	IMT ћелијске мреже – Хармонизовани европски стандард који обухвата битне захтеве из члана 3.2 Директиве R&TTE – Део 3: Базне станице (BS) које користе технику CDMA приступа са директно проширеним спектром (UTRA FDD)

	Апстракт: Овај документ се односи на станице за IMT-2000 које користе технику CDMA приступа са директно проширеним спектром (UTRA FDD).
naSRPS EN 301 908-10 V4.2.1:2016 (en)	Електромагнетска компатибилност и радио-спектар (ERM) – Базне станице (BS), репетитори и корисничка опрема (UE) за IMT-2000 трећу генерацију ћелијских мрежа – Део 10: Хармонизовани стандард за IMT-2000, FDMA/TDMA (DECT) који обухвата битне захтеве из члана 3.2. Директиве 2014/53/EУ
	Апстракт: Овај документ се примењује на следеће типове опреме за IMT-FT. IMT-FT је систем дигиталних побољшаних бежичних телекомуникација (DECT) који припада ITU IMT-2000 фамилији: a) фиксни део (FP); b) преносиви део (PP); c) бежични терминални адаптер (СТА); d) бежична релејна станица (WRS) (FP и PP комбиновано); e) хибридни део (HyP) (PP са могућношћу да се понаша као FP да омогући PP-PP комуникацију).
naSRPS EN 301 908-13 V7.1.1:2016 (en)	IMT ћелијске мреже – Хармонизовани европски стандард који обухвата битне захтеве из члана 3.2 Директиве R&TTE – Део 13: Корисничка опрема (UE) за унапређени универзални терестрички радио-приступ (E-UTRA)
	Апстракт: Овај документ се односи на корисничку опрему за унапређени универзални терестрички радио-приступ (E-UTRA).
naSRPS EN 301 908-14 V7.1.1:2016 (en)	IMT ћелијске мреже – Хармонизовани европски стандард који обухвата битне захтеве из члана 3.2 Директиве R&TTE – Део 14: Базне станице (BS) за унапређени универзални терестрички радио-приступ (E-UTRA)
	Апстракт: Овај документ се примењује на базне станице за унапређени универзални терестрички радио-приступ (E-UTRA).
	4. Електромеханички саставни делови
naSRPS EN 60297-3-109:2016 (en)	Механичке конструкције за електричну и електронску опрему – Димензије механичких конструкција серије 482,6 mm (19 in) – Део 3-109: Димензије шасија за уграђене рачунарске уређаје
	Апстракт: IEC 60297-3-109: 2015 специфицира димензије и физичка својства шасија и повезаних штампаних плоча и друге механичке опреме како би се обезбедила заштита животне средине за уграђене рачунарске уређаје.
	5. Лабораторијско посуђе и прибор од стакла, медицинско стакло
naSRPS EN ISO 384:2016 (en)	Лабораторијска опрема од стакла и пластичних маса – Принципи за пројектовање и израду волуметријских инструмената
	Апстракт: Овим стандардом се постављају принципи за пројектовање волуметријских инструмената произведених од стакла или пластичних маса да би се омогућила најпоузданија и најпрактичнија употреба до предвиђеног степена тачности.
naSRPS EN ISO 3819:2016 (en)	Лабораторијско посуђе од стакла – Чаше
	Апстракт: Овим стандардом се утврђују захтеви за међународно прихватање серија стаклених чаша за коришћење у лабораторији.
naSRPS EN ISO 4796-1:2016 (en)	Лабораторијско посуђе од стакла – Боце – Део 1: Боце са навојним грлом
	Апстракт: Овим делом ISO 4796 утврђују се серије боца са навојним грлом за складиштење течних и чврстих хемикалија и реагенса у општој употреби у лабораторији. Ове боце са номиналним запреминама од 25 ml до 20 000 ml су такође погодне за припрему и складиштење микробиолошких медијума раста.

naSRPS EN ISO 4797:2016 (en)	Лабораторијско посуђе од стакла – Балони за кључање са конусним брушеним спојевима
Апстракт:	Овим стандардом се утврђују захтеви за међународно прихватљиве серије балона за кључање са конусним брушеним спојевима за општу употребу у лабораторији.
naSRPS EN ISO 16496:2016 (en)	Лабораторијско посуђе од стакла – Посудице обложене вакуумом ради топлотне изолације
Апстракт:	Овим стандардом се препоручују величине и утврђују захтеви и методе испитивања за лабораторијско посуђе од стакла произведено од боросиликатног стакла 3.3 и обезбеђено облогом од вакуума ради топлотне изолације. Обухвата Деварове (<i>Dewar</i>) посуде, посуде за реакцију са облогом од вакуума и колоне обложене вакуумом које се користе за лабораторијску намену и намену сличну лабораторијској.
naSRPS ISO 1768:2016 (en)	Стаклени ареометри – Конвенционална вредност за термички коефицијент запреминског ширења (за коришћење у припреми мерних таблица за течности)
Апстракт:	Утврђена је појединачна конвенционална вредност и објашњено како вредност термичког коефицијента запреминског ширења на показивачу ареометра може бити коригована за коришћење у мерним таблицама у чијој је изради коришћена конвенционална вредност.
	6. Општи стандарди чврстих минералних горива, нафте, битумена, земног гаса и воска
naSRPS B.H8.153:2015 (sr)	Стандардна метода испитивања топлотне вредности сагоревања течних угљоводоничних горива помоћу калориметријске бомбе
Апстракт:	Овом методом испитивања прописано је одређивање топлотне вредности сагоревања/моћи течних угљоводоничних горива чија је испарљивост у опсегу од лаких дестилата до резидуалних горива. Ова метода испитивања, при нормалним условима, може директно да се примењује на горива као што су бензин, керозин, Nos. 1 и 2 лож-уље, Nos. 1-D и 2-D дизел-гориво и Nos. 0-GT, 1-GT и 2-GT горива за гасне турбине. Ова метода испитивања нема исту поновљивост и репродуктивност као метода испитивања D4809. Вредности изражене у SI јединицама се сматрају стандардним величинама. Вредности у заградама су информативне природе. 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 опасности, видети тачке 7 и 9, као и A1.10 и Прилог A3.
naSRPS B.H8.391:2015 (sr)	Стандардна метода испитивање укупне влаге у угљу
Апстракт:	Овим стандардом се утврђује метода испитивања укупне влаге у угљу у време и под условима који су присутни приликом узимања узорака на месту узорковања. Може да се примени на угаљ који је са копа, који је прерађен, транспортован, или се користи за уобичајене комерцијалне сврхе. Не може да се примени на мешавине угља и воде, муља или прашкастих производа чија је величина честица мања од пречника отвора на сити од 0,5 mm. Може да се примени на угљеве свих врста у оквиру признатих ограничења насталих услед оксидације, или карактеристика услед распадања ниже ранжираних угљева. Због њихове емпиријске природе се захтева доследно придржавање основних принципа и дозвољених процедура да би се добили валидни резултати. Овај стандард је у потпуности доступан произвођачима, продавцима и купцима као метода за одређивање онда када друге методе или њихове модификације нису међусобно усаглашени.

naSRPS EN 12916:2016 (en)	Нафтни производи – Одређивање типова ароматичних угљоводоника у средњим дестилатима – Метода течне хроматографије високих перформанси са детекцијом индекса рефракције
Апстракт:	Овим стандардом је утврђена метода испитивања за одређивање садржаја моноароматичних, диароматичних и три+-ароматичних угљоводоника у дизел-горивима која могу да садрже метилестре масних киселина (МЕМК) до 30 % (V/V) и дестилате нафте у опсегу кључања од 150 °C до 400 °C. Садржај полицикличних ароматичних угљоводоника се израчунава из збира диароматичних и три+-ароматичних угљоводоника, а укупан садржај ароматичних једињења се израчунава из збира појединачних типова ароматичних угљоводоника. Изјава о прецизности методе испитивања утврђена је за дизел-горива са или без МЕМК компонената за намешавање, са садржајем моноароматичних једињења у опсегу од 6 % (m/m) до 30 % (m/m), диароматичних једињења од 1 % (m/m) до 10 % (m/m), три+-ароматичних једињења од 0 % (m/m) до 2 % (m/m), полицикличних ароматичних једињења од 1 % (m/m) до 12 % (m/m), и укупним садржајем аромата од 7 % (m/m) до 42 % (m/m).
naSRPS EN 15199-4:2016 (en)	Нафтни производи – Одређивање расподеле опсега кључања методом гасне хроматографије – Део 4: Лаке фракције сирове нафте
Апстракт:	Овим стандардом је описана метода за одређивање расподеле опсега кључања нафтних производа методом капиларне гасне хроматографије коришћењем пламено-јонизујућег детектора. Стандард је применљив на стабилизоване сирове нафте које имају расподелу опсега кључања и принос до и укључујући <i>n-nonan</i> . Стабилизована сирова нафта је дефинисана тако да има напон паре по Риду једнак или мањи од 82,7 kPa одређено према IP 481. НАПОМЕНА За потребе овог стандарда се термини „% (m/m)” и „% (V/V)” користе за представљање, респективно, масеног удела, ω , и запреминског удела, φ . УПОЗОРЕЊЕ Примена овог стандарда може да обухвати опасне материје, поступке и опрему. Овим стандардом нису обухваћени сви безбедносни проблеми који се могу јавити у току његове примене. Корисник овог стандарда има одговорност да осигура безбедносне и здравствене услове и да одреди применљивост законских ограничења.
naSRPS EN 16270:2016 (en)	Горива за моторна возила — Одређивање компонената са високом тачком кључања, укључујући метилестре масних киселина, у бензину и етанол-гориву (Е85) — Метода гасне хроматографије
Апстракт:	Овим стандардом се утврђује метода за одређивање компонената са високом температуром кључања из нафте у складу са EN 228 и етанолска горива у складу са CEN/TS 15293 помоћу капиларне гасне хроматографије, користећи пламенојонизујући детектор. Ова метода је применљива на компоненте са високом температуром кључања, као што је метилестар масних киселина (МЕМК) или дизел-гориво које има тачку кључања већу или једнаку 1-метилнафталену. Овај стандард се примењује на материјале који имају довољно низак напон паре који дозвољава узимање узорака на собној температури и са опсегом кључања од најмање 100 °C. Ова метода је посебно значајна за метилестре масних киселина. Мерење опсега за фракције са високом тачком кључања је од око 0,7 % (m/m) до око 2,5 % (m/m). Опсег кључења за фракције МЕМК је од око 0,2 % (m/m) до око 2 % (m/m). Опсег мерења у етанол гориву је од око 0,2 % (m/m) до око 2,2 % (m/m), а за МЕМК фракцију опсег износи од око 0,05 % (m/m) до око 1,5 % (m/m). НАПОМЕНА 1 За израчунавање удела МЕМК-а, ова метода узима у обзир само изомере C18.

	<p>НАПОМЕНА 2 За потребе овог стандарда термини „% (m/m)” и „% (V/V)” се користе за представљање масеног и запреминског удела.</p> <p>УПОЗОРЕЊЕ Примена овог стандарда може да обухвати опасне материје, поступке и опрему. Овим стандардом нису обухваћени сви безбедносни проблеми који се могу јавити у току његове примене. Корисник овог стандарда има одговорност да осигура безбедносне и здравствене услове и да одреди применљивост законских ограничења.</p>
naSRPS EN 16709:2016 (en)	Горива за моторна возила – Дизел-гориво са високим садржајем МЕМК-а (B20 и B30) – Захтеви и методе испитивања
<p>Апстракт:</p>	<p>Овим стандардом се утврђују захтеви и методе испитивања за дизел-гориво са високим садржајем МЕМК (B20 и B30), које се пласира на тржиште и испоручује за употребу у дизел-моторима који су конструисани или накнадно прилагођени да раде на гориво са високим садржајем МЕМК (B20 и B30). Дизел-гориво са високим садржајем МЕМК (B20 и B30) је смеша од највише 20 % (V/V) или 30 % (V/V) метил-естара масних киселина (познатијих као МЕМК) који одговарају EN 14214 и дизел-горива за моторна возила која одговарају EN 590. За потребе одржавања и контроле, дизел-гориво са високим садржајем МЕМК (B20 и B30) користи се у возилима за сопствене потребе која треба да имају одговарајуће управљање горивом (видети тачку 3).</p> <p>НАПОМЕНА 1 За потребе овог стандарда термини „% (m/m)” и „% (V/V)” се користе за представљање масеног запреминског удела.</p> <p>НАПОМЕНА 2 У овом стандарду се примењује А-одступање (видети Прилог А).</p>
naSRPS EN 16715:2016 (en)	Течни нафтни производи – Одређивање кашњења паљења и израчунавање изведеног цетанског броја (DCN) горива средњих дестилата – Одређивање кашњења паљења и кашњења сагоревања коришћењем коморе за сагоревање константне запремине са директним инјектовањем горива
<p>Апстракт:</p>	<p>УПОЗОРЕЊЕ Примена овог стандарда може да обухвати опасне материје, поступке и опрему. Овим стандардом нису обухваћени сви безбедносни проблеми који се могу јавити у току његове примене. Корисник овог стандарда има одговорност да осигура безбедносне и здравствене услове и да одреди применљивост законских ограничења.</p> <p>Овим стандардом је утврђена метода испитивања за квантитативно одређивање кашњења паљења и кашњења сагоревања у горивима средњих дестилата намењених за употребу у моторима са компресионим паљењем. Приликом извођења методе се користи комора за сагоревање константне запремине са директним инјектовањем горива у загрејан, компримовани синтетички ваздух. Талас динамичког притиска се производи сагоревањем производа који се испитује. Дата је једначина за израчунавање изведеног цетанског броја (DCN) из кашњења паљења и кашњења сагоревања одређених из криве динамичког притиска. Овај стандард је применљив на горива средњих дестилата, метил-естре масних киселина (МЕМК) и мешавине дизел-горива са МЕМК. Метода је такође применљива на горива средњих дестилата која нису нафтног порекла, горива базирана на уљним шкриљцима, мешавине горива која садрже биодизел, дизел-горива која садрже адитиве за побољшање цетанског броја и дизел-горива са ниским садржајем сумпора. Међутим, корисници који примењују овај стандард, посебно за неконвенционална дестилатна горива, упозорени су да веза између изведеног цетанског броја и понашања приликом сагоревања у правим моторима није још увек у потпуности разјашњена. Овим стандардом је обухваћен опсег кашњења паљења од 2,47 ms до 4,09 ms и кашњења сагоревања од 3,71 ms до 6,74 ms (од 64 DCN до 39 DCN).</p>

	<p>НАПОМЕНА 1 Анализатор сагоревања може да мери краће и дуже кашњење паљења и сагоревања, али прецизност није позната.</p> <p>НАПОМЕНА 2 Нема информације о томе како се DCN ван опсега од 67 до 39 може поредити са EN ISO 5165.</p> <p>НАПОМЕНА 3 За потребе овог стандарда термини „% (m/m) ” и „% (V/V) ” се користе за представљање, респективно, масеног удела, ω, и запреминског удела, φ.</p>
naSRPS EN 16761-1:2016 (en)	<p>Горива за моторна возила – Одређивање метанола у етанолском гориву (E85) за моторна возила помоћу гасне хроматографије – Део 1: Метода током које се користи техника једне колоне</p>
Апстракт:	<p>Овим стандардом се утврђује метода за одређивање метанола у етанолском гориву (E85) капиларном гасном хроматографијом, коришћењем пламенојонизујућег детектора. Спецификација о квалитету горива за овај производ постоји и дата је у библиографији (1). Опсег мерења метанола је од око 0,5 % (V/V) до око 1,5 % (V/V). Другачији садржај метанола се такође може одредити, али не постоје подаци о прецизности добијених резултата ван доступног, утврђеног опсега.</p> <p>НАПОМЕНА За потребе овог стандарда, термини „% (m/m) ” и „% (V/V) ” се користе за представљање, респективно, масеног удела, ω, и запреминског удела, φ.</p> <p>УПОЗОРЕЊЕ Примена овог стандарда може да обухвати опасне материје, поступке и опрему. Овим стандардом нису обухваћени сви безбедносни проблеми који се могу јавити у току његове примене. Корисник овог стандарда има одговорност да осигура безбедносне и здравствене услове и да одреди применљивост законских ограничења.</p>
naSRPS EN 16761-2:2016 (en)	<p>Горива за моторна возила – Одређивање метанола у етанолском гориву (E85) за моторна возила гасном хроматографијом – Део 2: Метода током које се користи „heart cut” техника</p>
Апстракт:	<p>Овим стандардом се утврђује метода за одређивање садржаја метанола у етанолском гориву (E85) капиларном гасном хроматографијом применом „heart cut” технике и пламенојонизујућег детектора. Спецификација о квалитету горива за овај производ постоји и дата је у библиографији (1). Опсег мерења метанола је од око 0,5 % (V/V) до око 1,5 % (V/V). Другачији садржај метанола се такође може одредити, али не постоје подаци о прецизности добијених података ван доступног, утврђеног опсега.</p> <p>НАПОМЕНА За потребе овог стандарда, термини „% (m/m) ” и „% (V/V) ” се користе за представљање, респективно, масеног удела, ω, и запреминског удела, φ.</p> <p>УПОЗОРЕЊЕ Примена овог стандарда може да обухвати опасне материје, поступке и опрему. Овим стандардом нису обухваћени сви безбедносни проблеми који се могу јавити у току његове примене. Корисник овог стандарда има одговорност да осигура безбедносне и здравствене услове и да одреди применљивост законских ограничења.</p>
	<p>7. Механичка и технолошка испитивања метала</p>
naSRPS C.A4.228:2016 (en)	<p>Стандардна метода испитивања за мерење жилавости лома</p>
Апстракт:	<p>Ова метода испитивања обухвата процедуре и смернице за одређивање жилавости лома металних материјала, користећи следеће параметре: K, J и CTOD (δ).</p>
naSRPS EN ISO 7438:2016 (en)	<p>Метални материјали - Испитивање савијањем</p>
Апстракт:	<p>Овај међународни стандард наводи методу одређивања способности металних материјала да се подвргну пластичној деформацији при савијању. Овај међународни стандард је применљив на испитне узорке узете из произведеног метала онако како је то наведено у стандарду за производ. Стандард није применљив на одговарајуће материјале или производе, на пример цеви са пуним пресеком или заварене спојеве, за које постоје други стандарди.</p>

naSRPS EN ISO 7500-1:2016 (en)	Метални материјали – Верификација машина за статичко једноосно испитивање – Део 1: Машине за испитивање затезањем/притиском – Верификација и калибрација система за мерење силе
Апстракт:	Овај стандард специфицира оверавање машина за испитивање затезањем или притиском. Овера се састоји од општег контролесања машине за испитивање, укључујући и њене додатке за примену силе и еталонирање система за мерење силе.
naSRPS EN ISO 14556:2016 (en)	Метални материјали – Испитивање епрувета са V-зарезом ударом Шарпијевим клатном – Инструментална метода испитивања
Апстракт:	Дефиниција инструментације испитивања ударом епрувета са V-зарезом Шарпијевим клатном на челичним производима и дефинисање захтева у погледу мерења и опреме за снимање.
naSRPS EN ISO 16859-1:2016 (en)	Метални материјали – Испитивање тврдоће по Либу – Део 1: Метода испитивања
Апстракт:	Овај стандард обухвата одређивање тврдоће металних материјала по Либу коришћењем шест различитих скала по Либу (HLD, HLS, HLE, HLDL, FHP, HLG).
naSRPS EN ISO 16859-2:2016 (en)	Метални материјали – Испитивање тврдоће по Либу – Део 2: Верификација и калибрација уређаја за испитивање
Апстракт:	Овај део стандарда утврђује методе за директне и индиректне верификације апарата за испитивање који се користе за одређивање тврдоће по Либу у складу са ISO 16859-1, а такође описује када ће се обавити ове две врсте верификације.
naSRPS EN ISO 16859-3:2016 (en)	Метални материјали – Испитивање тврдоће по Либу – Део 3: Калибрација референтних испитних блокова
Апстракт:	Овај део стандарда дефинише методу за калибрацију референтних испитних блокова која се користи за индиректну верификацију испитивања тврдоће по Либу, у складу са ISO 16859-2, као и за периодичне провере, у складу са ISO 16859-1.
8. Испитивање металних превлака	
naSRPS EN ISO 17668:2016 (en)	Дифузионе превлаке цинка на производима на бази железа – Шерардизација – Спецификација
Апстракт:	Овим ISO стандардом се утврђују захтеви за минималну дебљину за шест класа превлака цинка нанетих на производе на бази железа процесом шерардизације ради заштите од корозије и хабања. Стандард утврђује и минималне захтеве за прах цинка који се користи у процесу шерардизације. Овим стандардом се не утврђују захтеви за услове површине (завршна обрада или храпавост) основног материјала пре шерардизације. Обраде после шерардизације или накнадне органске превлаке на делу који је шерардизиран нису предмет и подручје примене овог стандарда. Овај стандард се не примењује за шерардизирани производе (нпр. причвршћивачи, цеви) за које постоје специфични стандарди и који могу укључити додатне захтеве или захтеве који се разликују од захтева овог стандарда. НАПОМЕНА Појединачни стандарди за производ могу се уградити овај стандард за превлаку навођењем његовог броја или модификације специфичне за тај производ.
9. Сирово гвожђе и челик; феролегуре	
naSRPS EN ISO 14284:2014 (sr)	Гвожђе и челик – Узимање узорака и припрема узорака за одређивање хемијског састава

	Апстракт: Овим стандардом се утврђују методе узимања и припремања узорака за одређивање хемијског састава сировог гвожђа, ливеног гвожђа и челика. Утврђују се методе које се користе за течни и чврсти метал.
	10. Челични полупроизводи, гредице, браме и сл.
naSRPS EN 10359:2016 (en)	Полупроизводи добијени ласерским заваривањем – Технички захтеви за испоруку
	Апстракт: Овај европски стандард описује захтеве за полупроизводе добијене ласерским заваривањем од легираних и нелегираних челика, истих или различитих квалитета и са или без металних и/или органских превлака, од истих или различитих дебљина лима. Након процеса заваривања, полупроизводи се даље обрађују операцијом обликовања у пресоване делове под одговорношћу обрађивача. Приликом пројектовања компоненте требало би узети у обзир чињеницу да заварени спој има мању способност обликовања од основног материјала.
	11. Челични профили, шипке и траке
naSRPS EN 10139:2016 (en)	Хладноваљана уска трака без превлаке од нискоугљеничног челика за хладно обликовање – Технички захтеви за испоруку
	Апстракт: Овај стандард се примењује на хладноваљану уску траку у котуровима и сечену на одређену дужину, дебљине до 10 mm и ширине мање од 600 mm, израђене од нискоугљеничног нелегираног и легираног челика. Ови производи су погодни за хладно обликовање. Они су такође погодни и за ношење превлака на површину. Са друге стране, они нису погодни за поступке побољшања.
	12. Челични лимови
naSRPS EN 10338:2016 (en)	Топло ваљани и хладно ваљани непревучени производи од вишефазних челика за хладно обликовање – Технички услови испоруке
	Апстракт: Овај европски стандард се примењује на топло ваљане и хладно ваљане непревучене производе од вишефазних челика за хладно обликовање. Он обухвата хладно ваљане производе дебљине једнаке или мање од 3 mm и топло ваљане производе дебљине једнаке или мање од 6 mm. Ови производи се испоручују као лим, широка трака, уздужно сечена широка трака или уздужно сечена широка трака сечена на одређене дужине. Пљоснати производи од вишефазних челика за хладно обликовање могу да се испоручују превучени цинком, електролитичким поступком према EN 10152.
naSRPS EN 10346:2016 (en)	Пљоснати производи од челика за хладно обликовање континуирано нанесеном превлаком поступком топлог урањања – Технички захтеви за испоруку
	Апстракт: Овим европским стандардом се специфицирају захтеви за производе са континуирано нанесеном превлаком, поступком топлог урањања, израђене од нискоугљеничних челика за хладно обликовање, конструкционих челика, челика са високим напоном течња за хладно обликовање са превлаком од цинка (Z), легуре цинка и железа (ZF), легуре цинка и алуминијума (ZA), легуре алуминијума и цинка (AZ), или легуре алуминијума и силицијума (AS), или легуре цинка и магнезијум (ZM), а за производе са континуирано нанесеном превлаком поступком топлог урањања, израђене од вишефазних челика за хладно обликовање са превлаком од цинка (Z), легуре цинка и железа (ZF), или легуре цинка са алуминијумом (ZA), или легуре цинка и магнезијума (ZM), дебљина $0,20 \text{ mm} \leq t < 3,0 \text{ mm}$.

	13. Лимови од лакких метала и њихових легура
naSRPS EN 941:2016 (en)	Алуминијум и легуре алуминијума – Ронделе и материјал за ронделе за општу примену – Спецификације
Апстракт:	Овим стандардом се утврђују појединачни захтеви за пластично прерађени алуминијум и легуре алуминијума у облику рондела или материјала за ронделе за општу примену.
naSRPS EN 1396:2016 (en)	Алуминијум и легуре алуминијума – Лимови и траке са превлаком за општу примену – Спецификације
Апстракт:	Овим европским стандардом се утврђују појединачни захтеви за пластично прерађени алуминијум и пластично прерађене легуре алуминијума у облику лима и траке у катуру нанесеном превлаком за опште намене. Овај производ се обично испоручује у дебелинама до 3,0 mm.
naSRPS EN 16773:2016 (en)	Алуминијум и легуре алуминијума – Смернице за производњу фолија за полуврсте посуде за храну
Апстракт:	Овај документ даје смернице за производњу ваљаних производа у распону дебелине између 35 μm и 200 μm , при чему је квалитет површине од суштинског значаја за производњу алуминијумских полуврстих посуда, поклопаца и једнократних тањира које се користе у контакту са храном. Овај документ се може применити у производном циклусу „ваљаних полупроизвода“. Документ не може да се примени у производном процесу посуда, поклопаца и једнократних тањира.
	14. Жица од бакра и других тешко топљивих метала и њихових легура
naSRPS EN 13601:2015 (sr)	Бакар и легуре бакра - Бакарне шипке, шине и жица за општу примену у електротехници
Апстракт:	Овим европским стандардом се утврђују састав и захтеви за особине, укључујући електричне особине, толеранције мера и облик за бакарне шипке, шине и жицу за општу примену у електротехници. Такође се утврђују и поступци узимања узорка, методе испитивања ради верификације усаглашености са захтевима овог стандарда и захтевима испоруке.
naSRPS EN 13602:2015 (sr)	Бакар и легуре бакра – Вучена бакарна жица кружног попречног пресека за производњу електричних проводника
Апстракт:	Овим европским стандардом се утврђују састав, захтеване особине, укључујући електричне особине и толеранције мера за вучену бакарну жицу кружног попречног пресека од 0,04 mm до и укључујући 5,0 mm за израду електричних проводника намењених за производњу голих и изолованих каблова и еластичних водова. Овај стандард обухвата глатку жицу или жицу превучену калајем, једноструку или вишеструку, жарену или тврдо вучену жицу. Не обухвата жицу за емајлирање (жицу за намотаје, жицу за магнете), за примену у електроници и контактну жицу за електричну вучу. Поступци узимања узорка, методе испитивања за потврђивање усаглашености са захтевима овог стандарда и услови испоруке такође су специфицирани. НАПОМЕНА Због термичке и/или механичке обраде која је део процеса израде каблова, особине проводника у испорученом каблу или воду разликују се од оних код најраније испоручене жице. Захтеви за проводнике узете из кабла или вода дати су у одговарајућим стандардима за каблове.

	15. Специјални производи црне металургије за електротехнику
naSRPS EN 10106:2016 (en)	Хладноваљани челични лим и трака са неоријентисаном структуром за примену у електротехници, испоручени у потпуно обрађеном стању
Апстракт:	Овим стандардом се специфицирају хладноваљани челични лим и трака са неоријентисаном структуром за примену у електро-техници, називних дебљина од 0,35 mm, 0,50 mm, 0,65 mm и 1,00 mm. Конкретно, наводи опште захтеве, магнетске особине, геометријске карактеристике и толеранције, технолошке карактеристике и поступак контролисања. Овај стандард се односи на материјале испоручене у потпуно жареном стању, намењене за магнетна кола. Не односи се на полуобрађени материјал.
naSRPS EN 10303:2016 (en)	Танак магнетски челични лим и трака за примену при средњим фреквенцијама
Апстракт:	Овим стандардом се дефинишу врсте танких магнетских челичних лимова и трака са неоријентисаном структуром, називних дебљина од 0,05 mm, 0,10 mm, 0,15 mm, 0,20 mm, 0,27 mm, 0,30 mm и 0,35 mm и танких магнетских челичних лимова и трака са оријентисаном структуром, називних дебљина од 0,05 mm, 0,10 mm, 0,15 mm и 0,18 mm. Конкретно, даје опште захтеве, магнетске особине, геометријске карактеристике и толеранције и технолошке карактеристике, као и поступак контролисања. Овај стандард се односи на магнетске челичне лимове који се испоручују у завршно жареном стању, у котуровима, и намењени су за израду магнетског кола које се користи на фреквенцијама једнаким или већим од 100 Hz.
	16. Емајлирање
naSRPS EN ISO 2746:2016 (en)	Емајли — Испитивање високим напоном
Апстракт:	Овим стандардом којим се ревидирају и EN 14430:2004 и ISO 2746:1998, описују се две методе испитивања високим напоном: <ul style="list-style-type: none"> - испитивање (метода) А користи се за детекцију и лоцирање недостатака у емајлима; - испитивање (метода) В користи се за детекцију и лоцирање недостатака и слабих тачака у емајлима. Испитивања се изводе коришћењем једносмерне, пулсирајуће једносмерне, или наизменичне струје са високим напоном. Испитивања су примењива на сувим површинама емајла. У случају влажних површина, треба водити рачуна да се осигура да је лоцирање недостатака коректно изведено. Пошто испитивања напоном зависе од дебљине превлаке, метода испитивања, посебно испитивање А, не мора бити погодно за узорке код којих дебљина превлаке варира у великој мери.
naSRPS EN ISO 28706-4:2016 (en)	Емајли – Одређивање отпорности на хемијску корозију – Део 4: Одређивање отпорности на хемијску корозију изазвану алкалним течностима, коришћењем цилиндричне посуде
Апстракт:	Овим делом ISO 28706 описује се метода испитивања за одређивање отпорности емајлираних производа на дејство алкалних течности на температурама између 25 °C и 95 °C. Апарат који се користи је цилиндрична посуда у којој се испитује само један емајлирани узорак за испитивање. НАПОМЕНА 1 Ова метода испитивања је првобитно била подешена за одређивање отпорности емајлираних производа на врући раствор натријум-хидроксида. У склопу предмета и подручја примене овог дела ISO 28706, отпорност на друге алкалне течности може бити испитана. НАПОМЕНА 2 Овај део ISO 28706, који предвиђа коришћење цилиндричне посуде, по правилу се користи за испитивања која се изводе на превлакама емајлираних производа за хемијску индустрију.

naSRPS EN ISO 28721-2:2016 (en)	Емајли – Емајлирани апарати за процесна постројења – Део 2: Означавање и захтеви за отпорност на хемијско дејство и топлотни шок
Апстракт:	Овим делом ISO 28721 утврђују се захтеви за отпорност на хемијско дејство и топлотни шок емајла и њихово означавање за уобичајену примену. Примењив је за емајлиране апарате, цеви и друге компоненте које се првенствено користе за процесну опрему у хемијским фабрикама. Примењује се само за нелегиране и ниско-легиране угљеничне челике који су погодни за емајлирање. НАПОМЕНА Главни критеријум за оцену квалитета емајла је отпорност на хемијско дејство и термални шок и структура покривне превлаке емајла.
naSRPS EN ISO 28721-4:2016 (en)	Емајли – Емајлирани апарати за процесна постројења – Део 4: Захтеви за квалитет емајлираних челичних цеви и челичних спојница са прирубницама
Апстракт:	Овим делом ISO 28721 утврђују се захтеви за квалитет емајлираних челичних цеви и челичних спојница са прирубницама које се користе за процесна постројења.
naSRPS EN ISO 28764:2016 (en)	Емајли – Израда узорака за испитивање емајла на лимовима од челика, алуминијума и на ливеном гвожђу
Апстракт:	Овим стандардом се утврђује метода за израду узорака за испитивање погодних за испитивање превлака емајла. Утврђују се две различите врсте узорка за испитивање: узорци за испитивање узети од произведених делова и специјално произведени узорци. НАПОМЕНА Само специјално произведени узорци за испитивање могу да се користе онда када се квантитативно одређује губитак масе по јединици површине превлаке емајла, јер узорци за испитивање узети од емајлираних делова могу смањити тачност методе за испитивање.
	17. Методе испитивања уља и масти биљног и животињског порекла
naSRPS EN ISO 734:2016 (en)	Уљане сачме и погаче – Одређивање садржаја уља – Метода екстракције са хексаном (или петролетром)
Апстракт:	Овим делом стандарда се утврђује метода за одређивање екстракта хексана (или екстракта петролетера) познатог као „садржај уља“ у сачмама, добијеног екстракцијом уља из семена уљарица притиском или растварачима.
naSRPS EN ISO 3960:2016 (sr)	Уља и масти биљног и животињског порекла – Одређивање пероксидног броја – Јодометријско (визуелно) одређивање завршне тачке
Апстракт:	Овим међународним стандардом се утврђује метода за јодометријско одређивање пероксидног броја масти и уља биљног и животињског порекла визуелном детекцијом завршне тачке. Пероксидни број је мера количине хемијски везаног кисеоника за уља или масти као пероксид, посебно као хидропероксид. Метода се примењује на све масти и уља биљног и животињског порекла, масне киселине и њихове смеше са пероксидним бројем од 0 meq до 30 meq (милиеквивалената) активног кисеоника по килограму. Такође се примењује на маргарине и масне намазе са променљивим садржајем воде. Метода није погодна за млечне масти и није применљива на лецитине. Потребно је напоменути да је пероксидни број динамички параметар чија вредност зависи од самог узорка. Осим тога, одређивање пероксидног броја је високоемпиријски поступак и добијена вредност зависи од масе узорка. Истиче се да, услед прописане масе узорка, добијени пероксидни број може бити нешто нижи од оног добијеног са мањом масом узорка.

naSRPS ISO 6565:2016 (en)	Дуван и производи од дувана – Отпор приликом повлачења цигарета и пад притиска кроз филтер-штапиће - Стандардни услови и мерење
Апстракт:	У овом стандарду описује се метода за мерење отпора приликом повлачења цигарета и пада притиска кроз филтер-штапиће и утврђују стандардни услови који су примењиви за таква мерења. Стандард се примењује на цигарете, филтер-штапиће и по аналогији на производе од дувана цилиндричног облика који су слични цигаретама.
naSRPS EN ISO 6571:2016 (sr)	Зачини, зачинске мешавине и биљке – Одређивање садржаја етарског уља (метода дестилације воденом паром)
Апстракт:	Овим међународним стандардом се утврђује метода за одређивање садржаја етарског уља у зачинима, зачинским мешавинама и биљкама.
naSRPS ISO 8243:2016 (en)	Цигарете – Узимање узорака
Апстракт:	Овим стандардом утврђују се две методе за обезбеђивање репрезентативних узорака популације цигарета произведених за продају. Утврђују се различити поступци, у зависности од тога да ли је узорковање извршено на месту продаје или у фабрици.
naSRPS ISO 10362-2:2016 (en)	Цигарете – Одређивање воде у кондензатима дима – Део 2: Метода по Карлу Фишеру
Апстракт:	Овим стандардом утврђује се коришћење метода по Карлу Фишеру за одређивање воде у кондензатима дима цигарете. Пушење цигарета и сакупљање главне струје дима обично се изводи у складу са ISO 4387. Међутим, метода се такође примењује за одређивање воде у кондензатима дима добијеним помоћу нестандардног пушења.
naSRPS EN ISO 10504:2016 (en)	Деривати скроба – Одређивање састава глукозних сирупа, фруктозних сирупа и хидрогенизованих глукозних сирупа – Метода течне хроматографије високе перформансе
Апстракт:	Овим стандардом се описује метода течне хроматографије високе перформансе (HPLC) за одређивање састава раствора декстрозе, глукозних сирупа, сирупа који садрже фруктозу, хидрогенизованих глукозних сирупа, сорбитола, манитола и малтитола. Састојци су углавном глукоза, малтоза, малтотриоза, фруктоза, сорбитол, манитол, малтитол и малто-олигосахариди. Употреба колона пакованих са катјонским јоноизмењивачким смолама је неопходна.
naSRPS EN ISO 10519:2016 (en)	Семе уљане репице – Одређивање садржаја хлорофила – Спектрометријска метода
Апстракт:	Овим међународним стандардом се утврђује спектрометријска метода за одређивање садржаја хлорофила у семену уљане репице. Метода се не може применити за одређивање садржаја хлорофила у уљима.
naSRPS EN ISO 12966-4:2016 (en)	Уља и масти биљног и животињског порекла – Гасна хроматографија метилестара масних киселина – Део 4: Одређивање капиларном гасном хроматографијом
Апстракт:	Овим делом ISO 12966 утврђује се метода за одређивање метилестара масних киселина (МЕМК) добијених трансестерификацијом или естерификацијом из масти, уља и масних киселина капиларном гасном хроматографијом (GLC).
naSRPS ISO 16632:2016 (en)	Дуван и производи од дувана – Одређивање садржаја воде – Метода гасне хроматографије
Апстракт:	Овим стандардом утврђује се метода гасне хроматографије за одређивање садржаја воде. Стандард се примењује на сирови дуван и дуван узет из финалних производа. Метода је погодна за садржај воде у распону од најмање 2 % до 55 % масеног удела.

naSRPS EN ISO 22630:2016 (en)	Уљане сачме и погаче – Одређивање садржаја уља – Метода брзе екстракције
Апстракт:	Овим делом стандарда се утврђује метода екстракције која може да се користи за оцену ефикасности процеса ослобађања од уља (<i>de-oiling</i>) упоређивањем садржаја уља у семену уљарица са садржајем остатка уља у одговарајућем екстрахованим сачмама, пелетима и пресованим погачама. Не примењује се на спорне случајеве, за које је применљив ISO 734. Примењује се на уљане сачме и погаче добијене из семена уљарица пресовањем или екстракцијом са растварачем, као и на пелете добијене од остатака.
	18. Црева и цеви од гуме и пластичних маса
naSRPS ISO 18553:2015 (sr)	Метода за процену степена дисперзије пигмента или чађи у полиолефинским цевима, фитинзима и компаундима
Апстракт:	Овим стандардом је описана метода са два поступка за процену величине честица пигмента или чађи и величине агломерата и степена дисперзије у полиолефинским цевима, фитинзима и компаундима. Ова метода је примењива на полиолефинске цеви и фитинге, као и на сировину у облику гранулата, избором поступка одређивања који зависи од референтне спецификације. Метода је примењива на полиолефинске цеви, фитинге и компаунде код којих је пигмент чађ, са садржајем чађи мањим од 3 %.
	19. Воде, индустријске, пијаће, отпадне и др.
naSRPS EN 1420:2016 (en)	Утицај органских материјала на воду намењену за људску употребу – Одређивање мириса и процена укуса воде у цевоводима
Апстракт:	Овим стандардом се одређује поступак за миграцију воде ради одређивања њеног мириса и укуса. Миграција се примењује код производа израђених од органских материјала намењених за употребу у цевоводима воде за пиће који долазе у контакт са водом намењеном за људску употребу. Ови производи обухватају цевоводе, фитинге, помоћне компоненте и превлаке. Стандард се примењује за производе који долазе у контакт са водом за пиће током њеног транспорта, складиштења и дистрибуције.
naSRPS EN 14757:2016 (en)	Квалитет воде – Узорковање риба помоћу мрежа са сетовима различитих величина окаца
Апстракт:	Овим стандардом се специфицира стандардизована метода узорковања риба из језера, коришћењем мреже са сетовима различитих величина окаца. Ова метода обезбеђује процену: појаве свих врста у језеру, квантитативне релативне бројности врста, укупне биомасе (изражене у CPUE) и структуре риба по величини. Метода такође омогућава временску упоредивост за једно језеро и између више језера. Стандардом се утврђују рутински поступци приликом узорковања, поступања са подацима, извештавања и о даље обраде података.
naSRPS EN 16691:2016 (en)	Квалитет воде – Одређивање изабраних полицикличних ароматичних угљоводоника (ПАН) у целокупном узорку воде – Метода екстракције у чврстој фази (SPE) са SPE дисковима, у комбинацији са гасним хроматографом са масеним детектором (GC-MS)
Апстракт:	Овим стандардом се утврђује метода одређивања 7 полицикличних ароматичних угљоводоника (ПАН) у целом узорку воде. Метода се заснива на екстракцији из чврсте фазе преко дискова (SPE диск), у комбинацији са гасном хроматографијом са масеним детектором (GC-MS). Стандард се примењује на анализу ПАН-ова у површинским водама које могу да садрже суспендоване честице до 500 mg/l (у целом узорку воде), водама за пиће и подземним водама. Горња и доња граница радног опсега зависи од матрикса, специфичних једињења која се анализирају и осетљивости масеног детектора.

naSRPS EN 16693:2016 (en)	Квалитет воде – Одређивање органохлорних пестицида (ОСР) у целокупном узорку воде – Метода екстракције у чврстој фази (SPE) са SPE дисковима, у комбинацији са гасном хроматографијом са масеном спектрометријом (GC-MS)
Апстракт:	Овим стандардом се утврђује метода одређивања изабраних органохлорних пестицида (ОСР) у узорцима воде. Метода се заснива на екстракцији из чврсте фазе преко дискова (SPE диск), у комбинацији са гасном хроматографијом са масеним детектором (GC-MS). Стандард се примењује на анализу ОСР у површинским водама које садрже суспендоване честице до 500 mg/l (у целом узорку воде), водама за пиће и подземним водама. Горња и доња граница радног опсега зависи од матрикса, специфичних једињења која се анализирају и осетљивости масеног детектора.
naSRPS EN 16694:2016 (en)	Квалитет воде – Одређивање изабраних полибромованих дифенил етара у целокупном узорку воде – Метода екстракције у чврстој фази (SPE) са SPE дисковима, у комбинацији са гасном хроматографијом са масеном спектрометријом (GC-MS)
Апстракт:	Овим стандардом се утврђује метода одређивања шест изабраних полибромованих дифенил етара (PBDE) репрезентативних за техничке BDE, масене концентрације $\geq 0,025$ mg/l (за сваки) у узорцима воде. Границе квантификације треба да се одреде у складу са ISO 13530, на основу одређивања репликата за слепу пробу, спроведено под поновљивим условима. Метода се заснива на екстракцији из чврсте фазе преко дискова (SPE диск) у комбинацији са гасном хроматографијом са масеним детектором (GC-MS). Стандард се примењује на анализу PBDE у површинским водама које садрже суспендоване честице до 500 mg/l (у целом узорку воде), водама за пиће и подземним водама.
naSRPS EN 16695:2016 (en)	Квалитет воде – Упутство за процену биоволумена фитопланктона
Апстракт:	Овим стандардом се утврђује процедура за процену биоволумена фитопланктона у морској и слаткој води, помоћу инвертног микроскопа. Неки хетеротрофни протисти ($< 100 \mu\text{m}$) се не узимају у обзир приликом рутинских анализа зоопланктона и бентосних микроалги, а могу се наћи у узорцима океанских вода. Овим стандардом се описују неопходне методе за мерење димензије ћелија и израчунавање јединичне запремине ћелије или јединице која се урачунава ради процене биоволумена у узорцима фитопланктона. Ово мора да се врши узимајући у обзир хармонизовану расподелу геометријских облика како би се избегле грешке.
naSRPS EN 16698:2016 (en)	Квалитет воде – Упутство за квантитативно и квалитативно узорковање фитопланктона из копнених вода
Апстракт:	Овај стандард специфицира процедуру и технике узимања узорака фитопланктона у копненим водама (нпр. реке и канали, језера, баре, резервоари и др). Овај стандард даје упутство за узимање узорака фитопланктона за квалитативна и квантитативна лимнолошка истраживања и мониторинг квалитета воде, нпр. еколошки статус.
naSRPS EN ISO 9698:2016 (en)	Квалитет воде – Одређивање концентрације активности трицијума – Метода течног сцинтилационог бројања
Апстракт:	Овим стандардом се утврђују услови одређивања концентрације активности трицијума у узорцима воде из животне средине или у води која садржи трицијум, методом течног сцинтилационог бројања. Избор аналитичке процедуре, са или без дестилације узорка воде пре одређивања, зависи од циља мерења и карактеристика узорка. Директно мерење узорка сирове воде течним сцинтилационим бројањем мора да узме у обзир потенцијално присуство осталих веза радионуклида. Да би се избегле сметње са детектованим радионуклидима, квантификација трицијума ће се вршити после третмана узорка дестилацијом. Метода се не примењује на анализу органски везаног трицијума, чије одређивање захтева додатан хемијски третман (као што је оксидација, сагоревање). Могуће је одредити концентрације активности трицијума испод 106 Bq/l без разблаживања узорка.

naSRPS EN ISO 10703:2016 (en)	Квалитет воде – Одређивање концентрације активности радионуклида – Метода гама спектрометрије високе резолуције
Апстракт:	Овај стандард утврђује методе за симултано одређивање активне концентрације разних радионуклида који емитују гама зраке енергије $40 \text{ keV} < E < 2 \text{ MeV}$ у узорцима воде, спектрометријом са гама зрацима, уз коришћење германијевог детектора високе енергетске резолуције, у комбинацији са мултиканалним анализатором.
naSRPS EN ISO 11704:2016 (en)	Квалитет воде – Мерење укупне алфа и бета концентрације активности у слаткој води – Метода бројања сцинтилације у течној фази
Апстракт:	Овим стандардом се утврђује метода одређивања укупне алфа и бета активности у води, за радионуклиде који нису испарљиви на $80 \text{ }^\circ\text{C}$. Изотопи радона и њихови продукти кратког времена полураспада нису укључени у одређивање. Метода се примењује на сирову воду и воду за пиће која садржи чврсти остатак мање од 5 g/l , под условом да није потребна корекција за обезбојавање.
naSRPS EN ISO 13160:2016 (en)	Квалитет воде – Стронцијум 90 и стронцијум 89 – Метода испитивања течним сцинтилационим бројањем или пропорционалним бројањем
Апстракт:	Овим стандардом се утврђују методе испитивања воде и принципи везани за њих, за мерење активности 90 Sr у равнотежи са 90 Y и 89 Sr , који су чисти бета-емитујући радионуклиди. Представљене су различите хемијске методе сепарације за добијање извора стронцијума и итријума, чија се активност одређује коришћењем пропорционалног бројача или бројача течних сцинтилација. Избор методе испитивања зависи од извора контаминације, карактеристика воде која се анализира, захтеване тачности резултата испитивања и доступних ресурса лабораторије. Ове методе испитивања се користе за мониторинг течних или гасовитих испуштања у воду која се предвиђају или су се десила случајно или уобичајено. Стандард такође обухвата мониторинг контаминације воде, настале као последица нуклеарног инцидента.
naSRPS EN ISO 13161:2016 (en)	Квалитет воде – Мерење концентрације активности полонијума 210 у води помоћу алфа спектрометрије
Апстракт:	Овим стандардом се утврђује мерење концентрације активности 210 Po помоћу алфа спектрометрије, у свим врстама природних вода. Границе детекције за ову методу зависе од запремине узорка, времена бројања, брзине бројања и ефикасности детекције. У случају воде за пиће, анализа се обично врши на сировом узорку, без филтрације или другог предtretмана. Ако суспендоване материје морају да се уклоне или анализирају, онда се препоручује филтрација на $0,45 \text{ }\mu\text{m}$. Анализа нерастворне фракције захтева минерализацију која није обухваћена овим стандардом. У том случају се мерења врше на добијеним различитим фазама. Крајња активност представља суму свих измерених концентрација активности.
naSRPS EN ISO 13162:2016 (en)	Квалитет воде – Одређивање активности угљеника 14 – Метода течног сцинтилационог бројања
Апстракт:	Стандардом се утврђују услови за одређивање концентрације активности 14 C у узорцима воде из животне средине или у води која садржи 14 C , методом течног сцинтилационог бројања. Ова метода се примењује на анализу сваког у води растворног органског молекула који се добро меша са сцинтилационим коктелом. Стандард се не примењује на мицеле или велике честице које су неодговарајуће помешане са сцинтилационим коктелом и водом. Метода се не примењује на анализу органски везаног 14 C , чије одређивање захтева додатан хемијски третман (као што је оксидација, сагоревање). Могуће је одредити концентрације активности 14 C испод 10 Bq/l (до 6 Bq/l) без разблаживања узорка.

	20. Вијци и навртке
naSRPS EN ISO 1478:2016 (sr)	Навој вијака за лим
Апстракт:	Овај стандард утврђује навоје и завршке навоја вијака за лим (вијака за метални лим) за величине навоја од ST 1.5 до укључујући ST 9.5.
naSRPS EN ISO 2320:2016 (en)	Шестостране челичне навртке типа превладавајућег момента притезања – Механичка својства и својства перформансе
Апстракт:	Овим стандардом се утврђују механичка и функционална својства за шестостране челичне навртке типа превладавајућег момента притезања (укључујући и њихове венце), онда када се испитују изнад температуре околине, у опсегу од 10 °C до 35 °C. Стандард укључује појединачно испитивање за одређивање својства превладавајућег момента притезања (перформансе својства) и/или својства момената притезања/силе у вијачном споју.
naSRPS EN ISO 8673:2016 (sr)	Шестостране навртке (тип 1) са метричким навојем ситног корака – Класе израде А и В
Апстракт:	Овим стандардом се утврђује геометрија шестостраних навртки, са метричким навојем ситног корака, називних пречника навоја од 8 mm до и укључујући 64 mm, и механичке карактеристике шестостраних навртки (типа 1), класе израде А, за називне пречнике навоја $8 \text{ mm} \leq D \leq 16 \text{ mm}$ и класе израде В за називне пречнике $16 \text{ mm} < D \leq 39 \text{ mm}$.
	21. Арматуре: славине, вентили, засуни и сл. санитарна арматура
nkSRPS EN ISO 15848-2:2016 (en)	Индустријске арматуре – Мерење, испитивање и квалификовани поступци за пропусну емисију – Део 2: Прихватљива испитивања арматура у производњи
Апстракт:	Овим стандардом се утврђују поступци испитивања за проверу спољашњег пропуштања арматуре на вретену или вратилу, спојевима на телу запорне арматуре и арматури за подешавање, а намењени су за флуиде који су опасни и који испаравањем загађују ваздух. Овим стандардом нису обувађени крајеви за прикључне спојеве, употреба вакуума, ефекти корозије и зрачење. Прихватљиво испитивање арматуре у производњи је намењено за стандардну производњу арматура, ако је пролазна емисија стандардом утврђена.
	22. Котловска постројења и посуде под притиском
naSRPS EN 14116:2016 (en)	Цистерне за транспорт опасних материја – Дигитални интерфејс за уређаје за препознавање производа за течна горива
Апстракт:	Овај стандард обухвата дигитални интерфејс сабирника за пуњење и/или пражњење продуката који се користи за пренос продуката у односу на информације и утврђује захтеве за извођење, критичне аспекте за безбедност и испитивања да би се обезбедила сагласност уређаја.
	23. Кондензатори и измењивачи топлоте
naSRPS EN 16440-1:2016 (en)	Методологија испитивања уређаја за хлађење за транспортна средства која имају топлотну изолацију – Део 1: Механички уређај за хлађење са принудном циркулацијом ваздуха испаривача, са уређајем за грејање и без њега
Апстракт:	Овај стандард се примењује на механичке уређаје за хлађење, са топлотним измењивачима са циркулацијом ваздуха, са или без уређаја за грејање.

	24. Уређаји за грејање и климатизацију
naSRPS EN ISO 15957:2016 (en)	Прашине за испитивање које се користе за вредновање опреме за пречишћавање ваздуха
Апстракт:	Овај стандард дефинише карактеристике испитивања оптерећења на прашину која је присутна код филтера за ваздух код грејања, вентилације, уређаја за климатизацију (HVAC), као и код опреме за пречишћавање ваздуха у лабораторијама.
	25. Уређаји за хлађење и производњу леда
naSRPS EN 14511-3:2015 (sr)	Уређаји за климатизацију, агрегатне јединице за хлађење течности и топлотне пумпе за грејање и хлађење простора, са компресорима на електрични погон - Део 3: Методе испитивања
Апстракт:	На овај стандард се примењују предмет и подручје примене у EN 14511-1. Овај европски стандард утврђује методе испитивања за оцењивање и рад уређаја за климатизацију, агрегатних јединица за хлађење течности и топлотних пумпи које користе ваздух, воду или солу као медијум за пренос топлоте, са компресорима на електрични погон, када се користе за грејање и/или хлађење простора.
naSRPS EN 14511-4:2015 (sr)	Уређаји за климатизацију, системи за хлађење течношћу и топлотне пумпе за грејање и хлађење простора са компресорима на електрични погон – Део 4: Радни захтеви, означавање и упутства
Апстракт:	Овај европски стандард утврђује минималне радне захтеве који обезбеђују да уређаји за климатизацију, топлотне пумпе и агрегатне јединице за хлађење течности које користе ваздух, воду или солу као медијум за пренос топлоте, са компресорима на електрични погон, буду погодни за употребу коју је назначио произвођач када се користе за грејање и/или хлађење простора.
	26. Пумпе и водене турбине
naSRPS EN ISO 14414:2016 (en)	Оцењивање енергије пумпног система
Апстракт:	Сврха овог стандарда је да припреми методологију за вредновање ефикасности пумпних система.
naSRPS EN ISO 20361:2016 (en)	Пумпе и пумпне јединице за течност – Код за испитивање буке – Класе тачности 2 и 3
Апстракт:	Овај стандард утврђује све информације које су потребне да би се ефикасно и под стандардизованим условима одредила, декларисала и верификовала емисија буке која се преноси кроз ваздух, а која потиче од пумпи или пумпних јединица за течност.
	27. Вентилатори
naSRPS EN ISO 12759:2016 (en)	Вентилатори – Класификација ефикасности вентилатора
Апстракт:	Овај стандард утврђује захтеве за класификацију ефикасности вентилатора за све врсте вентилатора који раде на моторе електричне улазне снаге опсега од 0,125 kW до 500 kW.
naSRPS EN ISO 5802:2011/A1:2016 (en)	Индустријски вентилатори – Испитивање карактеристика уграђених вентилатора - Измена
Апстракт:	Овај стандард утврђује испитивања за одређивање једне или више карактеристика перформанси уграђених вентилатора у радном циклусу онда када се користи монофазни флуид.

	28. Метални цевоводи
naSRPS EN 13480-4:2012/A2:2016 (en)	Индустријски метални цевоводи – Део 4: Израда и монтажа – Измена 2
Апстракт:	Овај стандард утврђује захтеве за израду и монтажу цевовода, укључујући и ослонце пројектоване у складу са EN 13480-3:2012. извршена је ревизија тачке 9.3, <i>Процедуре за заваривање</i> , у вези са испитивањем ударом аустенитних челика.
naSRPS EN 13480-8:2012/A1:2016 (en)	Индустријски метални цевоводи – Део 8: Допунски захтеви за цевоводе од алуминијума и легуре алуминијума – Измена 1
Апстракт:	Овим стандардом се утврђују захтеви за индустријске цевоводне системе израђене од алуминијума и легура алуминијума, као допуна општих захтева за индустријске цевоводе према серији EN 13480 и CEN/TR 13480-7.
naSRPS EN 13480-8:2012/A2:2016 (en)	Индустријски метални цевоводи – Део 8: Допунски захтеви за цевоводе од алуминијума и легуре алуминијума – Измена 2
Апстракт:	Овим стандардом се утврђују захтеви за индустријске цевоводне системе израђене од алуминијума и легура алуминијума, као допуна општих захтева за индустријске цевоводе према серији EN 13480 и CEN/TR 13480-7.
naSRPS EN 16617:2016 (en)	Цевоводи – Склопови таласастих металних црева за гориве гасове – Захтевене перформансе, испитивање и означавање
Апстракт:	Овим стандардом се утврђују општи захтеви за материјал, конструкцију, израду, испитивање, означавање и документацију склопова таласатих металних црева за гас, пречника до DN 300 за гасове друге и треће групе према EN 437.
	29. Методе испитивања основних грађевинских материјала
naSRPS EN 772-1:2015 (sr)	Методе испитивања елемената за зидање – Део 1: Одређивање чврстоће при притиску
Апстракт:	Овим стандардом се утврђује метода за одређивање чврстоће при притиску елемената за зидање.
	30. Водоводни и канализациони радови
naSRPS EN 1124-2:2016 (en)	Цеви и фазонски комади од уздужно заварених цеви од нерђајућег челика са равним крајем и наглавком за системе за отпадну воду – Део 2: Систем S – Мере
Апстракт:	Овај стандард се примењује на цеви и фазонске комаде од подужно заварених цеви од нерђајућег челика са равним крајем и наглавком за системе за отпадну воду и утврђује мере и толеранције за цеви, фазонске комаде, цевне прикључке и успоставља систем ознака за различите цеви и типове фазонских комада у складу са наведеним захтевима. Овај део серије SRPS EN 1124 је важећи само заједно са SRPS EN 1124-1.
naSRPS EN 1610:2016 (en)	Изградња и испитивање дренажних и канализационих система
Апстракт:	Овај стандард важи за израду дренажних и канализационих система који су укопани и функционишу у гравитационом режиму до притиска од 0,5 kPa. Извођење цевовода под притиском такође је обухваћено овим стандардом, заједно са одговарајућим SRPS EN 805 (на пример приликом испитивања). Овај стандард се може применити за дренажне и канализационе системе у рововима, у насипима, или надземним системима. За извођење без рова примењује се SRPS EN 12889. Такође се може применити и друга национална регулатива, на пример она у области заштите здравља и безбедности, поновног покривања коловоза и испитивања непропусности.

naSRPS EN 14654-1:2016 (en)	Управљање и контрола рада канализационих система изван објеката – Део 1: Чишћење
Апстракт:	Овим стандардом се успостављају основни принципи за управљање и контролу приликом рада на канализационим системима изван објеката и утврђују захтеви за развој и примену програма рада и избор техничких решења. Овим стандардом су обухваћени управљање и контрола примене чишћења. Примењује се код кишних и фекалних канализационих гравитационих система, од тачке од испуста из објекта, олука или коловоза до постројења за пречишћавање или ефлуента. Канализација испод зграда је обухваћена овим стандардом, јер није део система унутар зграде.
naSRPS EN 15975-1:2016 (en)	Обезбеђивање снабдевања пијаћом водом – Упутство за управљање ризицима и кризним ситуацијама – Део 1: Управљање кризним ситуацијама
Апстракт:	Овим стандардом се описују искуствени принципи управљања снабдевањем водом у кризним ситуацијама, укључујући и претходне и накнадне мере.
	31. Топлотна техника у грађевинарству
naSRPS EN 14303:2016 (en)	Производи за топлотну изолацију за опрему у зградама и индустријске инсталације – Фабрички израђени производи од минералне вуне (MW) – Спецификација
Апстракт:	Овим стандардом се утврђују захтеви за фабрички израђене производе од минералне вуне који се користе за топлотну изолацију опреме у зградама и индустријских инсталација, са радном температуром у опсегу од око 0 °C до + 800 °C. За радне температуре које су испод температуре околине могу да се захтевају посебна средства против дифузије водене паре и акумулације воде услед протока ваздуха. За радне температуре које су ниже од -50 °C треба да се изведу посебна испитивања у погледу применљивости производа за предвиђену намену (нпр. издвајање течног кисеоника). У свим случајевима треба послушати савет произвођача. Производи се израђују са или без лица или премаза, у облику ролни, табли, плоча, застора, филцова, изолир-трака, ожичених јастука, ламелираних јастука, закошених топлотних изолација и делова цеви. Стандард описује карактеристике производа и укључује процедуре за испитивање, вредновање усаглашености, означавање и обележавање. Производи обухваћени овим стандардом се такође користе у префабрикованим системима топлотне изолације и композитним панелима; перформанса система који садрже ове производе није обухваћена. Овај стандард не утврђује захтевани ниво датог својства који треба да буде постигнут помоћу производа да би се показале погодности за сврху у одређеној примени. Захтевани нивои за дату примену налазе се у прописима и позивима на тендер. Производи са декларисаном топлотном проводљивошћу већом од 0,065 W/(m K) на 10 °C нису обухваћени овим стандардом. Овај стандард не обухвата производе за <i>in situ</i> израђену изолацију (наношење дувањем или ливењем) или производе за изолацију конструкције зграде.
naSRPS EN 14304:2016 (en)	Производи за топлотну изолацију за опрему у зградама и индустријске инсталације – Фабрички израђени производи од флексибилне еластомерне пене (FEF) – Спецификација

	<p>Апстракт: Овим стандардом се утврђују захтеви за фабрички израђене производе од флексибилне еластомерне пене који се користе за топлотну изолацију опреме у зградама и индустријских инсталација са радном температуром у опсегу од око $-200\text{ }^{\circ}\text{C}$ до $+175\text{ }^{\circ}\text{C}$. За радне температуре које су ниже од $-50\text{ }^{\circ}\text{C}$ треба да се изведу посебна испитивања у погледу применљивости производа за предвиђену намену. У свим случајевима треба послушати савет произвођача. Производи се израђују у облику облога, цеви, ролни и трака са премазом или без премаза и/или самолепљивог подложног слоја и/или као различити системи за затварање. Стандард описује карактеристике производа и укључује процедуре за испитивање, вредновање усаглашености, означавање и обележавање. Производи обухваћени овим стандардом такође се користе у префабрикованим системима топлотне изолације и композитним панелима; перформанса система који садрже ове производе није обухваћена. Овај стандард не утврђује захтевани ниво датог својства који треба да буде постигнут помоћу производа да би се показале погодности за сврху у одређеној примени. Захтевани нивои за дату примену налазе се у прописима и позивима на тендер. Производи са декларисаном топлотном проводљивошћу већом од $0,050\text{ W/(m K)}$ на $10\text{ }^{\circ}\text{C}$ нису обухваћени овим стандардом. Овај стандард не обухвата производе за изолацију конструкције зграде. Нормативни део овог стандарда не обухвата сабијање (видети Прилог D, D.5).</p>
naSRPS EN 14305:2016 (en)	Производи за топлотну изолацију за опрему у зградама и индустријске инсталације – Фабрички израђени производи од пенастог стакла (CG) – Спецификација
	<p>Апстракт: Овим стандардом се утврђују захтеви за фабрички израђене производе од пенастог стакла који се користе за топлотну изолацију опреме у зградама и индустријских инсталација са радном температуром у опсегу од око $-265\text{ }^{\circ}\text{C}$ до $+430\text{ }^{\circ}\text{C}$.</p> <p>НАПОМЕНА За радне температуре које су ниже од $-50\text{ }^{\circ}\text{C}$ саветују се посебна испитивања у погледу применљивости производа за предвиђену намену (нпр. издвајање течног кисеоника). У свим случајевима треба послушати савет произвођача. Производи се израђују у облику табли са лицем или без лица, делова цеви, сегмената и префабриковане робе. Стандард описује карактеристике производа и укључује процедуре за испитивање, вредновање усаглашености, означавање и обележавање. Производи обухваћени овим стандардом такође се користе у префабрикованим системима топлотне изолације и композитним панелима; перформанса система који садрже ове производе није обухваћена. Овај стандард не утврђује захтевани ниво датог својства који треба да буде постигнут помоћу производа да би се показала сврсисходност у одређеној примени. Захтевани нивои за дату примену налазе се у прописима и позивима на тендер. Производи са декларисаном топлотном проводљивошћу већом од $0,065\text{ W/(m K)}$ на $10\text{ }^{\circ}\text{C}$ нису обухваћени овим стандардом. Овај стандард не обухвата производе за изолацију конструкције зграде.</p>
naSRPS EN 14306:2016 (en)	Производи за топлотну изолацију за опрему у зградама и индустријске инсталације – Фабрички израђени производи од калцијум-силиката (CS) – Спецификација
	<p>Апстракт: Овим стандардом се утврђују захтеви за фабрички израђене производе од калцијум-силиката који се користе за топлотну изолацију опреме у зградама и индустријских инсталација са радном температуром у опсегу од око $-170\text{ }^{\circ}\text{C}$ до $+1\text{ }100\text{ }^{\circ}\text{C}$.</p>

	<p>Калцијум-силикатни производи могу да се користе испод $-50\text{ }^{\circ}\text{C}$.</p> <p>НАПОМЕНА За радне температуре које су ниже од $-50\text{ }^{\circ}\text{C}$ саветују се посебна испитивања у погледу применљивости производа за предвиђену намену (нпр. издвајање течног кисеоника). У свим случајевима треба послушати савет произвођача. Производи се израђују у облику табли, делова цеви, сегмената и префабриковане робе. Стандард описује карактеристике производа и укључује процедуре за испитивање, вредновање усаглашености, означавање и обележавање. Производи обухваћени овим стандардом такође се користе у префабрикованим системима топлотне изолације и композитним панелима; перформанса система који садрже ове производе није обухваћена. Овај стандард не утврђује захтевани ниво датог својства који треба да буде постигнут помоћу производа да би се показала сврсисходност у одређеној примени. Захтевани нивои за дату примену налазе се у прописима и позивима на тендер. Производи са декларисаном топлотном проводљивошћу већом од $0,6\text{ W}/(\text{m K})$ на $10\text{ }^{\circ}\text{C}$ нису обухваћени овим стандардом. Овај стандард не обухвата производе предвиђене да се користе за изолацију конструкције зграде.</p>
naSRPS EN 14307:2016 (en)	<p>Производи за топлотну изолацију за опрему у зградама и индустријске инсталације – Фабрички израђени производи од екструдиране полистиренске пене (XPS) – Спецификација</p>
Апстракт:	<p>Овим стандардом се утврђују захтеви за фабрички израђене производе од екструдиране полистиренске пене који се користе за топлотну изолацију опреме у зградама и индустријских инсталација са радном температуром у опсегу од око $-180\text{ }^{\circ}\text{C}$ до $+75\text{ }^{\circ}\text{C}$.</p> <p>НАПОМЕНА За радне температуре које су ниже од $-50\text{ }^{\circ}\text{C}$ саветују се посебна испитивања у погледу применљивости производа за предвиђену намену (нпр. издвајање течног кисеоника). У свим случајевима треба послушати савет произвођача. Производи се израђују у облику табли са лицем или без лица, делова цеви, сегмената и префабриковане робе. Стандард описује карактеристике производа и укључује процедуре за испитивање, вредновање усаглашености, означавање и обележавање. Производи обухваћени овим стандардом такође се користе у префабрикованим системима топлотне изолације и композитним панелима; перформансе система који садрже ове производе нису обухваћене. Овај стандард не утврђује захтевани ниво датог својства који треба да буде постигнут помоћу производа да би се показала сврсисходност у одређеној примени. Захтевани нивои за дату примену налазе се у прописима и позивима на тендер. Производи са декларисаном топлотном проводљивошћу већом од $0,060\text{ W}/(\text{m K})$ на $10\text{ }^{\circ}\text{C}$ нису обухваћени овим стандардом. Овај стандард не обухвата производе предвиђене да се користе за изолацију конструкције зграде или акустичку изолацију.</p>
naSRPS EN 14308:2016 (en)	<p>Производи за топлотну изолацију за опрему у зградама и индустријске инсталације – Фабрички израђени производи од чврсте полиуретанске пене (PUR) и полиизоцијануратне пене (PIR) – Спецификација</p>
Апстракт:	<p>Овим стандардом се утврђују захтеви за фабрички израђене производе од чврсте полиуретанске пене (PUR) и чврсте полиизоцијануратне пене (PIR), са присуством затворених ћелија од најмање 90 %, са или без лица, који се користе за топлотну изолацију опреме у зградама и индустријских инсталација са радном температуром у опсегу од око $-200\text{ }^{\circ}\text{C}$ до $+200\text{ }^{\circ}\text{C}$.</p>

	<p>НАПОМЕНА За радне температуре које су ниже од $-50\text{ }^{\circ}\text{C}$ саветују се посебна испитивања у погледу применљивости производа за предвиђену намену (нпр. издвајање течног кисеоника). У свим случајевима треба послушати савет произвођача. Производи се израђују у облику блокова, табли са лицем или без лица, делова цеви, сегмената и префабриковане робе. Стандард описује карактеристике производа и укључује процедуре за испитивање, вредновање усаглашености, означавање и обележавање. Производи обухваћени овим стандардом такође се користе у префабрикованим системима топлотне изолације и композитним панелима; перформанса система који садрже ове производе није обухваћена. Овај стандард не утврђује захтевани ниво датог својства који треба да буде постигнут помоћу производа да би се показала сврсисходност у одређеној примени. Захтевани нивои за дату примену налазе се у прописима и позивима на тендер. Производи са декларисаном топлотном проводљивошћу већом од $0,100\text{ W}/(\text{m K})$ на $10\text{ }^{\circ}\text{C}$ нису обухваћени овим стандардом. Овај стандард не обухвата производе за <i>in situ</i> израђену изолацију (наношење спрејем или изливањем) или производе за изолацију конструкције зграде.</p>
naSRPS EN 14309:2016 (en)	<p>Производи за топлотну изолацију за опрему у зградама и индустријске инсталације – Фабрички израђени производи од експандираног полистирена (EPS) – Спецификација</p>
<p>Апстракт:</p>	<p>Овим стандардом се утврђују захтеви за фабрички израђене производе од експандираног полистирена који се користе за топлотну изолацију опреме у зградама и индустријских инсталација, са радном температуром у опсегу од око $-180\text{ }^{\circ}\text{C}$ до $+80\text{ }^{\circ}\text{C}$. Модификовани полимери експандираног полистирена са отпорношћу на високе температуре су такође обухваћени овим стандардом.</p> <p>НАПОМЕНА За радне температуре које су ниже од $-50\text{ }^{\circ}\text{C}$ саветују се посебна испитивања у погледу применљивости производа за предвиђену намену (нпр. издвајање течног кисеоника). У свим случајевима треба послушати савет произвођача. Производи се израђују у облику табли са лицем или без лица, ролни, делова цеви и остале префабриковане робе. Стандард описује карактеристике производа и укључује процедуре за испитивање, вредновање усаглашености, означавање и обележавање. Производи обухваћени овим стандардом се такође користе у префабрикованим системима топлотне изолације и композитним панелима; перформанса система који садрже ове производе није обухваћена. Овај стандард не утврђује захтевани ниво датог својства који треба да буде постигнут помоћу производа да би се показала сврсисходност у одређеној примени. Захтеване класе и нивои за дату примену налазе се у прописима и позивима на тендер. Производи са декларисаном топлотном проводљивошћу већом од $0,060\text{ W}/(\text{m K})$ на $10\text{ }^{\circ}\text{C}$ нису обухваћени овим стандардом. Овај стандард не обухвата производе за <i>in situ</i> израђену изолацију (за насуту или изливену изолацију) или производе за изолацију конструкције зграде.</p>
naSRPS EN 14313:2016 (en)	<p>Производи за топлотну изолацију за опрему у зградама и индустријске инсталације – Фабрички израђени производи од полиетиленске пене (PEF) – Спецификација</p>

	<p>Апстракт: Овим стандардом се утврђују захтеви за фабрички израђене производе од флексибилне полиетиленске пене који се користе за топлотну изолацију опреме у зградама и индустријских инсталација са радном температуром у опсегу од око $-80\text{ }^{\circ}\text{C}$ до $+150\text{ }^{\circ}\text{C}$. Производи се израђују у облику цеви, профила, листова, ролни и трака са премазом или без премаза и/или као самолепљиви подложни слојеви, и/или као различити системи за затварање. Стандард описује карактеристике производа и укључује процедуре за испитивање, вредновање усаглашености, означавање и обележавање. Производи обухваћени овим стандардом такође се користе у префабрикованим системима топлотне изолације и композитним панелима; перформанса система који садрже ове производе није обухваћена. Овај стандард не утврђује захтевани ниво датог својства који треба да буде постигнут помоћу производа да би се показала сврсисходност у појединачној примени. Захтевани нивои за дату примену налазе се у прописима и позивима на тендер. Производи са декларисаном топлотном проводљивошћу већом од $0,050\text{ W}/(\text{m K})$ на $10\text{ }^{\circ}\text{C}$ нису обухваћени овим стандардом. Овај стандард не обухвата производе за изолацију конструкције зграде. Нормативни део овог стандарда не обухвата сабијање (видети Прилог С, С.4).</p>
naSRPS EN 14314:2016 (en)	Производи за топлотну изолацију за опрему у зградама и индустријске инсталације – Фабрички израђени производи од фенолске пене (PF) – Спецификација
	<p>Апстракт: Овим стандардом се утврђују захтеви за фабрички израђене производе од фенолске пене који се користе за топлотну изолацију опреме у зградама и индустријских инсталација са радном температуром у опсегу од око $-200\text{ }^{\circ}\text{C}$ до $+120\text{ }^{\circ}\text{C}$.</p> <p>НАПОМЕНА За радне температуре које су ниже од $-50\text{ }^{\circ}\text{C}$ саветују се посебна испитивања у погледу применљивости производа за предвиђену намену (нпр. издвајање течног кисеоника). У свим случајевима треба послушати савет произвођача. Производи се израђују у облику блокова, табли са лицем или без лица, делова цеви, сегмената и префабриковане робе. Стандард описује карактеристике производа и укључује процедуре за испитивање, вредновање усаглашености, означавање и обележавање. Производи обухваћени овим стандардом такође се користе у префабрикованим системима топлотне изолације и композитним панелима; перформанса система који садрже ове производе није обухваћена. Овај стандард не утврђује захтевани ниво датог својства који треба да буде постигнут помоћу производа да би се показала сврсисходност у одређеној примени. Захтевани нивои за дату примену налазе се у прописима и позивима на тендер. Производи са декларисаном топлотном проводљивошћу већом од $0,050\text{ W}/(\text{m K})$ на $10\text{ }^{\circ}\text{C}$ нису обухваћени овим стандардом. Овај стандард не обухвата производе за <i>in situ</i> израђену изолацију (наношење дувањем или ливењем) или производе за изолацију конструкције зграде.</p>
naSRPS EN 15501:2016 (en)	Производи за топлотну изолацију за опрему у зградама и индустријске инсталације – Фабрички израђени производи од експандираног перлита (EP) и љускастог вермикулита (EV) – Спецификација

	<p>Апстракт: Овим стандардом се утврђују захтеви за фабрички израђене производе од експандираног перлита и љускастог вермикулита који се користе за топлотну изолацију опреме у зградама и индустријских инсталација са радном температуром у опсегу од око 0 °С до + 1 100 °С. Производи од експандираног перлита и љускастог вермикулита могу да се користе на температурама нижим од 0 °С, али се саветују посебна испитивања у погледу применљивости производа за предвиђену намену (нпр. издвајање течног кисеоника). У свим случајевима треба послушати савет произвођача. Производи се израђују у облику табли, делова цеви, сегмената, префабриковане жице и посебне жице. Стандард описује карактеристике производа и укључује процедуре за испитивање, вредновање усаглашености, означавање и обележавање. Производи обухваћени овим стандардом се такође користе у префабрикованим системима топлотне изолације и композитним панелима; перформанса система који садрже ове производе није обухваћена. Овај стандард не утврђује захтевани ниво датог својства који треба да буде постигнут помоћу производа да би се показала сврсисходност у одређеној примени. Захтевани нивои за дату примену се налазе у прописима и позивима на тендер. Производи са декларисаном топлотном проводљивошћу већом од 0,6 W/(m K) на 10 °С нису обухваћени овим стандардом. Овај стандард не обухвата производе за изолацију конструкције зграде.</p>
naSRPS EN 16724:2016 (en)	<p>Производи за топлотну изолацију у зградарству – Упутства за монтажу и причвршћивање приликом испитивања реакције на пожар спољашњих топлотноизолационих композитних система (ETICS)</p>
	<p>Апстракт: Овим стандардом се утврђују упутства за монтажу и причвршћивање приликом испитивања реакције на пожар спољашњих топлотноизолационих композитних система (ETICS) и дају правила за област примене резултата испитивања.</p>
naSRPS EN ISO 6781-3:2016 (en)	<p>Перформансе зграда – Откривање неправилности у зградама у погледу топлоте, ваздуха и влаге инфрацрвеном методом – Део 3: Квалификације за особе које рукују опремом, анализирају податке и израђују извештаје</p>
	<p>Апстракт: Овим делом SRPS EN ISO 6781 утврђују се квалификације и процес оцењивања особља које (i) врши термографско истраживање зграда; (ii) тумачи податке који проистичу из термографских истраживања; (iii) подноси извештај о резултатима термографског истраживања у три класификације. Овим стандардом се обезбеђује основа за декларацију о усаглашености у погледу знања, вештина и способности појединца да изврши термографска мерења и анализе за стамбене, комерцијалне и институционалне зграде. Овај део стандарда (Део 3) је независан и издвојен је у односу на друге делове стандарда. Специјализована опрема или друге специфичне ситуације нису обухваћене овим стандардом.</p>
naSRPS ISO 9869-1:2016 (en)	<p>Топлотна изолација – Елементи зграде – Мерење топлотне отпорности и коефицијента пролаза топлоте на лицу места – Део 1: Метода топлотног флуksметра</p>
	<p>Апстракт: SRPS ISO 9869-1:2016 описује методу топлотног флуksметра за мерење својстава преношења топлоте равних компонената зграда, које се пре свега састоје од непрозирних слојева управних на ток топлоте, а немају значајан латерални проток топлоте. Својства која се могу мерити су:</p>

	<p>a) топлотна отпорност, R, и топлотна проводности, Λ, са површине на површину;</p> <p>b) укупна топлотна отпорност, RT, и преношење из средине у средину, U, ако су температуре обе средине добро дефинисане.</p> <p>Мерење методом топлотног флуксметра је такође одговарајуће за компоненте које се састоје од квазихомогених слојева који су управни на топлотни флукс, под условом да су димензије било које нехомогености у непосредној близини топлотног флуксметра (HFM) много мање од њених бочних димензија и не представљају топлотне мостове који се могу детектовати помоћу инфрацрвене термографије. SRPS ISO 9869-1:2016 описује апаратуру која се користи, поступак за калибрацију апаратуре, поступке инсталације и мерења, анализу података, укључујући корекције систематских грешака и форму извештавања.</p>
	<p>32. Акустика у грађевинарству</p>
naSRPS EN ISO 12999-1:2015 (en)	<p>Акустика – Одређивање и примена мерне несигурности у грађевинској акустици – Део 1: Звучна изолација</p>
	<p>Апстракт: Овим стандардом су утврђени поступци за оцену мерне несигурности звучне изолованости у грађевинској акустици. Намењена је за:</p> <ul style="list-style-type: none"> – детаљнију оцену мерне несигурности; – одређивање мерне несигурности међулабораторијским испитивањима; – примену мерне несигурности. <p>Типичне мерне несигурности су дате за вредности одређене према серији SRPS EN ISO 10140, SRPS ISO 140-4, SRPS ISO 140-5, SRPS EN ISO 140-7 и свим деловима SRPS EN ISO 717.</p>
naSRPS EN 15657-1:2012 (en)	<p>Акустична својства грађевинских елемената и објеката – Лабораторијска мерења звука који производи уграђена опрема, а преноси се кроз ваздух и конструкцију – Поједностављени случајеви када је покретљивост опреме много већа од покретљивости пријемника,</p>
	<p>Апстракт: Део 1 стандарда мора да се примењује на било коју изворну пријемну конфигурацију када је покретљивост пријемника 10 dB испод покретљивости извора (видети дефиницију покретљивости у тачки 3). Међутим, део 1 је за сада ограничен на хидромасажне каде, с обзиром на то да је једино овај тип опреме за зграде до сада проучаван; за друге типове опреме у зградама принцип методе и даље важи, али неки детаљи стандарда могли би да не буду релевантни. Према томе, овим делом стандарда се:</p> <ul style="list-style-type: none"> – утврђују методе мерења у лабораторијским условима звука који производе хидромасажне каде повезане са конструкцијама мале покретљивости, а који се преноси кроз ваздух и конструкцију; у случају хидромасажних када, грађевинске конструкције масе по јединици површине једнаке или веће од 220 kg/m², не рачунајући шупље елементе, разматрају се као елементи мале покретљивости; – дефинише изражавање резултата, укључујући податке за упоређивање производа (појединачне вредности дескриптора) и улазне податке за методу предвиђања (веза са стандардом SRPS EN 12354-5 објашњена је у Прилогу В).
naSRPS EN ISO 16251-1:2015 (en)	<p>Акустика – Лабораторијска мерења смањења звука удара од подних покривача на умањеним моделима међуспратних конструкција – Део 1: Тешка компактна међуспратна конструкција (ISO/FDIS 16251-1:2014)</p>

	<p>Апстракт: Овим стандардом се даје лабораторијска метода мерења за одређивање побољшања изолације звука удара постављањем подних покривача на модел стандардне бетонске међуспратне конструкције побуђеном стандардном тапкалицом. Метода се примењује само код покривања подова меких, еластичним покривачима, где се углавном звук удара преноси „локално“ на под, нпр. кроз простор близу места излагања, па величина узорка пода нема утицаја на резултате. Примери таквих подова су теписи, PVC и линолеум. Резултати дају само информацију о емитованој буци. Није била намера да се да субјективна класификација квалитета подних покривача. Метода је приближна стандарду SRPS EN ISO 140-8, колико је то могуће, и даје сличне резултате у истој области примене. Овим стандардом се даје метода мерења. Правила за испитивање производа могу садржати додатне захтеве у односу на узорке, као што су опсег температуре, број узорака за испитивање, или посебни услови уградње.</p>
naSRPS EN ISO 16283-1:2015 (en)	Акустика – Теренско мерење звучне изолације у зградама и звучне изолације грађевинских елемената – Део 1: Изолација од ваздушног звука (ISO 16283-1:2014)
	<p>Апстракт: Овим стандардом се утврђују поступци за одређивање изолације од ваздушног звука између две просторије мерењем звучног притиска. Ови поступци се примењују код просторија запремине од 10 m³ до 250 m³ за фреквенцију опсега од 50 Hz до 5 000 Hz. Резултати испитивања се могу користити за квантификацију, оцену и поређење изолације од ваздушног звука у намештеним и ненамештеним просторијама у којима звучно поље може или не мора бити дифузно. Измерена изолација од ваздушног звука је зависна од фреквенције и може се изразити једнобројном вредношћу да би се карактерисале акустичке перформансе коришћењем поступака за оцењивање датим у SRPS EN ISO 717-1.</p>
naSRPS EN ISO 16283-2:2016 (en)	Акустика – Теренско мерење звучне изолације у зградама и звучне изолације грађевинских елемената – Део 2: Изолација од звука удара (ISO 16283-2:2015)
	<p>Апстракт: Овим стандардом су утврђени поступци за одређивање изолације од звука удара мерењем звучног притиска онда када извор звука делује на под или степениште зграде. Ови поступци се примењују код просторија запремине од 10 m³ до 250 m³ за фреквенцију опсега од 50 Hz до 5 000 Hz. Резултати испитивања се могу користити за квантификацију, оцену и поређење изолације од звука удара у намештеним и ненамештеним просторијама у којима звучно поље може или не мора бити дифузно. Описана су два начина изазивања ударног звука: тапкалицом и гуменом лоптом. Ови извори удара не одражавају све могуће изворе звучног удара на степеништу и у зградама. Тапкалица се може користити за оцену различитих лаких, тврдих удара као што су кораци у обући са штиклама или услед пада предмета. Гумена лопта се може користити за оцену тешких, меких удара, као што су ходање босим ногама или скакање деце.</p>
naSRPS EN 16703:2016 (en)	Акустика – Начин испитивања преграда у систему суве градње од гипс-картонских плоча на челичним потконструкцијама – Изолација од ваздушног звука
	<p>Апстракт: Овим стандардом се утврђују додатне информације о SRPS EN ISO 10140-1, неопходне да би се, уз стандардизоване услове, ефикасно одредила звучна изолациона моћ код преграда у систему суве градње са челичним потконструкцијама према SRPS EN ISO 10140-2, <i>Акустика – Лабораторијска мерења звучне изолације грађевинских елемената – Део 2: Мерење изолације од ваздушног звука</i>. При томе сви захтеви из SRPS EN ISO 10140-2 треба да буду испуњени. Ради смањења мерне несигурности њиме су утврђени:</p> <ul style="list-style-type: none"> – додатна упутства за испитивање преграда у систему суве градње са челичним потконструкцијама; и – метода за вредновање лабораторије коришћењем две референтне преграде за испитивање. <p>Добијени резултати се користе за изражавање фреквенцијски зависне звучне изолационе моћи једнобројном вредношћу према SRPS EN ISO 717-1. Ове перформансе се могу искористити за упоређивање различитих производа, изражавање захтева, као улазни подаци за методе оцене, као што је SRPS EN 12354-1.</p>

	33. Метода испитивања у специјалним грађевинским радовима
naSRPS EN 13141-11:2016 (en)	Вентилација у зградама – Испитивање карактеристика компонента/производа за вентилацију стамбених зграда – Део 11: Вентилационе јединице за снабдевање
Апстракт:	Овај стандард утврђује испитна мерења аеродинамичких, акустичких и електричних карактеристика за непрекидну вентилацију са или без вентилационих канала/вентилацију која снабдева ваздухом једну просторију или један стан који се користи у вентилацији стамбених зграда.
	34. Санитарна опрема (без санитарне арматуре)
naSRPS EN 14516:2016 (en)	Каде за кућну употребу
Апстракт:	Овим стандардом се утврђују захтеви, методе испитивања и поступци за вредновање усаглашености за каде које се користе за кућну употребу и личну хигијену, и њиме се осигурава да ће производ инсталиран и одржаван у складу са упутством произвођача задовољити захтеве у погледу перивости (способности чишћења) и трајности. Овај документ се односи на све величине и облике када. Он не обухвата каде које се користе у медицинске сврхе. НАПОМЕНА 1 У сврху коришћења овог стандарда термин „кућна употреба” обухвата и употребу у хотелима, домовима за студенте, болницама и сличним објектима. НАПОМЕНА 2 У Прилогу А је дата листа карактеристика материјала који се уобичајено користе за производњу када.
naSRPS EN 15719:2016 (en)	Санитарна опрема – Каде израђене од коекструдираних ABS/акрилних плоча које су обликоване пресовањем – Захтеви и методе испитивања
Апстракт:	Овим стандардом се утврђују захтеви за каде за кућну употребу, израђене од коекструдираних ABS/акрилних плоча које су обликоване пресовањем у складу са SRPS EN 13559, чији је циљ да осигурају да производ инсталиран у складу са упутством произвођача, пружи задовољавајуће перформансе у коришћењу. Овај стандард се односи на све величине и облике када.
naSRPS EN 16578:2016 (en)	Керамичка санитарна опрема – Оцењивање одрживости
Апстракт:	Овим стандардом се утврђују захтеви за одрживост (трајност), заједно са методама оцењивања и шемама вредновања керамичке санитарне опреме, тј. WC шоља и WC гарнитура у складу са SRPS EN 997, писоара у складу са SRPS EN 13407, умиваоника у складу са SRPS EN 14688, јавних умиваоника у складу са SRPS EN 14296 и бидеа у складу са SRPS EN 14528. НАПОМЕНА Овај стандард може да се примени и на другу керамичку санитарну опрему.
	35. Течни отпад
naSRPS EN 14742:2016 (en)	Карактеризација муљева – Лабораторијски поступак хемијског кондиционирања
Апстракт:	Овим стандардом се утврђује поступак хемијског кондиционирања муљева у лабораторијама. Овај документ се примењује на муљеве и суспензије муља настале у: – поступању са атмосферским падавинама, – системима за сакупљање комуналних отпадних вода, – постројењима за прераду комуналних отпадних вода, – преради индустријских отпадних вода сличних комуналним отпадним водама (онако како је дефинисано Директивом 91/271/ЕЕС), – постројењима за третман воде за пиће.

	Ова метода се такође примењује на муљеве и суспензије муља насталих из других извора.
	36. Општи стандарди из заштите животне средине
naSRPS EN 16687:2016 (en)	Грађевински производи – Процена испуштања опасних материја – Терминологија
Апстракт:	Овим стандардом се дефинишу термини који се користе у области процене испуштања опасних материја и њиховог садржаја у грађевинским производима.

Исправке српских стандарда и сродних докумената

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

SRPS EN 1092-1:2013/AC (en),	1. Прирубнице, спојнице и спојев Прирубнице и њихови спојев – Кружне прирубнице за цеви, арматуре, фазонске комаде и прибор, које носе ознаку PN – Део 1: Прирубнице од челика - Исправка
SRPS EN 60598-1:2015/AC (en),	2. Осветљење и унутрашње електрично осветљење Светиљке – Део 1: Општи захтеви и испитивања – Исправка

У месецу марту, Институт за стандардизацију Србије повлачи:

SRPS EN 14647:2008/AC:2008 (en),	1. Цемент и додаци цементу Калцијум-алуминатни цемент – Састав, спецификације и критеријуми усаглашености – 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 се мењају/ревидирају:

KS U189, Керамичке плочице и санитарна опрема

1. SRPS U.N5.100:2000 (sr), Санитарна керамика – Услови квалитета
2. SRPS U.N5.101:2000 (sr), Санитарна керамика – Методе испитивања

Европска стандардизација



Европски комитет за стандардизацију (CEN)

Стандарди објављени у марту 2016. 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
	1. ASD-STAN – Aerospace	
EN 4072:2016	Aerospace series – Screws, 100° countersunk normal head, offset cruciform recess, close tolerance shank, short thread in titanium alloy, aluminium IVD coated – Classification: 1 100 MPa (at ambient temperature)/425 °C	2016-03-23
EN 4128:2016	Aerospace series – Bolts, normal hexagonal head, coarse tolerance shank, short thread, in heat resisting nickel base alloy, aluminium IVD coated – Classification: 1 250 MPa (at ambient temperature)/425 °C	2016-03-23
EN 4162:2016	Aerospace series – Screws 100° countersunk normal head, offset cruciform recess, coarse tolerance normal shank, medium length thread, in alloy steel, cadmium plated – Classification: 1 100 MPa (at ambient temperature)/235 °C	2016-03-23
EN 4163:2016	Aerospace series – Screws 100° countersunk normal head, offset cruciform recess, coarse tolerance normal shank, long thread, in alloy steel, cadmium plated – Classification: 1 100 MPa (at ambient temperature)/235 °C	2016-03-23
EN 4376:2016	Aerospace series – Heat resisting alloy NiCr19Fe19Nb5Mo3 (2.4668) solution treated and precipitation treated - Bar and section, De ≤ 200 mm	2016-03-23
EN 6123:2016	Aerospace series – Fitting end, 24° internal cone, external thread, flareless type – Extra fine thread pitch – Inch series – Design standard	2016-03-23
	2. JWG CMI – Continuous measuring instruments	
EN 45544-4:2016	Workplace atmospheres - Electrical apparatus used for the direct detection and direct concentration measurement of toxic gases and vapours - Part 4: Guide for selection, installation, use and maintenance	2016-03-18
	3. SS C01 – Food products	
EN ISO 5495:2007/A1:2016	Sensory analysis – Methodology – Paired comparison test (ISO 5495:2005/Amd 1:2016)	2016-03-16
	4. SS M11 – Powder metallurgy	
EN ISO 4499-3:2016	Hardmetals – Metallographic determination of microstructure – Part 3: Measurement of microstructural features in Ti (C, N) and WC/cubic carbide based hardmetals (ISO 4499-3:2016)	2016-03-16
EN ISO 4499-4:2016	Hardmetals – Metallographic determination of microstructure – Part 4: Characterisation of porosity, carbon defects and eta-phase content (ISO 4499-4:2016)	2016-03-16

EN ISO 14004:2016	5. SS S26 – Environmental management Environmental management systems – General guidelines on implementation (ISO 14004:2016)	2016-03-02
EN ISO 11592-1:2016	6. SS T01 – Shipbuilding and maritime structures Small craft – Determination of maximum propulsion power rating using manoeuvring speed – Part 1: Craft with a length of hull less than 8 m (ISO 11592-1:2016)	2016-03-09
EN ISO 13485:2016	7. TC 3 – Traceability Medical devices – Quality management systems – Requirements for regulatory purposes (ISO 13485:2016)	2016-03-02
EN ISO 17348:2016	8. TC 12 – Materials, equipment and offshore structures for petroleum, petrochemical and natural gas industries Petroleum and natural gas industries – Materials selection for high content CO ₂ environment for casings, tubings and downhole equipment (ISO 17348:2016)	2016-03-02
EN ISO 17349:2016	Petroleum and natural gas industries – Offshore platforms handling streams with high content of CO ₂ at high pressures (ISO 17349:2016)	2016-03-02
EN ISO 19901-5:2016	Petroleum and natural gas industries – Specific requirements for offshore structures – Part 5: Weight control during engineering and construction (ISO 19901-5:2016)	2016-03-16
EN ISO 12156-1:2016	9. TC 19 – Gaseous and liquid fuels, lubricants and related products of petroleum, synthetic and biological origin Diesel fuel – Assessment of lubricity using the high-frequency reciprocating rig (HFRR) – Part 1: Test method (ISO 12156-1:2016)	2016-03-16
EN 1026:2016	10. TC 33 – Doors, windows, shutters, building hardware and curtain walling Windows and doors – Air permeability – Test method	2016-03-16
EN 1027:2016	Windows and doors – Water tightness – Test method	2016-03-16
EN 12209:2016	Building hardware - Mechanically operated locks and locking plates – Requirements and test methods	2016-03-16
EN 12210:2016	Windows and doors – Resistance to wind load – Classification	2016-03-16
EN 12211:2016	Windows and doors – Resistance to wind load – Test method	2016-03-16
EN 12608-1:2016	Unplasticized poly(vinyl chloride) (PVC-U) profiles for the fabrication of windows and doors – Classification, requirements and test methods – Part 1: Non-coated PVC-U profiles with light coloured surfaces	2016-03-09
EN ISO 9693-2:2016	11. TC 55 – Dentistry Dentistry - Compatibility testing - Part 2: Ceramic-ceramic systems (ISO 9693-2:2016)	2016-03-16

	12. TC 69 – Industrial valves	
EN 19:2016	Industrial valves – Marking of metallic valves	2016-03-09
	13. TC 102 – Sterilizers for medical purposes	
EN ISO 4829-2:2016	Steels – Determination of total silicon contents – Reduced molybdosilicate spectrophotometric method – Part 2: Silicon contents between 0,01 % and 0,05 % (ISO 4829-2:2016)	2016-03-16
EN ISO 4938:2016	Steel and iron – Determination of nickel content – Gravimetric or titrimetric method (ISO 4938:2016)	2016-03-09
EN ISO 4946:2016	Steel and cast iron – Determination of copper – 2,2'-Biquinoline spectrophotometric method (ISO 4946:2016)	2016-03-09
CEN/TR 10364:2016	Steels and cast irons – Determination of lead, cadmium, mercury, hexavalent chromium, polybrominated biphenyls (PBB) and polybrominated diphenylethers (PBDE) with regard to directives 2011/65/EU (RoHS) and 2000/53/EC (ELV) – Limitations	2016-03-23
EN ISO 15883-7:2016	Washer-disinfectors – Part 7: Requirements and tests for washer-disinfectors employing chemical disinfection for non-invasive, non-critical thermolabile medical devices and healthcare equipment (ISO 15883-7:2016)	2016-03-09
	14. TC 106 – Large kitchen appliances using gaseous fuels	
EN 203-1:2014/AC:2016	Gas heated catering equipment – Part 1: General safety rules	2016-03-16
	15. TC 110 – Heat exchangers	
EN ISO 21809-3:2016	Petroleum and natural gas industries – External coatings for buried or submerged pipelines used in pipeline transportation systems – Part 3: Field joint coatings (ISO 21809-3:2016)	2016-03-16
	16. TC 113 – Heat pumps and air conditioning units	
EN 14825:2016	Air conditioners, liquid chilling packages and heat pumps, with electrically driven compressors, for space heating and cooling – Testing and rating at part load conditions and calculation of seasonal performance	2016-03-23
	17. TC 121 – Welding and allied processes	
EN ISO 669:2016	Resistance welding – Resistance welding equipment – Mechanical and electrical requirements (ISO 669:2016)	2016-03-16
EN ISO 9454-1:2016	Soft soldering fluxes – Classification and requirements – Part 1: Classification, labelling and packaging (ISO 9454-1:2016)	2016-03-09
EN ISO 14270:2016	Resistance welding – Destructive testing of welds - Specimen dimensions and procedure for mechanized peel testing resistance spot, seam and embossed projection welds (ISO 14270:2016)	2016-03-23

EN ISO 14272:2016	Resistance welding – Destructive testing of welds - Specimen dimensions and procedure for cross tension testing of resistance spot and embossed projection welds (ISO 14272:2016)	2016-03-23
EN ISO 14273:2016	Resistance welding – Destructive testing of welds – Specimen dimensions and procedure for tensile shear testing resistance spot and embossed projection welds (ISO 14273:2016)	2016-03-23
EN ISO 17662:2016	Welding – Calibration, verification and validation of equipment used for welding, including ancillary activities (ISO 17662:2016)	2016-03-23
18. TC 122 – Ergonomics		
EN ISO 9241-161:2016	Ergonomics of human-system interaction – Part 161: Guidance on visual user-interface elements (ISO 9241-161:2016)	2016-03-23
EN ISO 9241-391:2016	Ergonomics of human-system interaction – Part 391: Requirements, analysis and compliance test methods for the reduction of photosensitive seizures (ISO 9241-391:2016)	2016-03-02
19. TC 125 – Masonry		
EN 772-5:2016	Methods of test for masonry units – Part 5: Determination of the active soluble salts content of clay masonry units	2016-03-02
EN 846-9:2016	Methods of test for ancillary components for masonry – Part 9: Determination of flexural resistance and shear resistance of lintels	2016-03-02
EN 1052-2:2016	Methods of test for masonry – Part 2: Determination of flexural strength	2016-03-02
EN 13914-1:2016	Design, preparation and application of external rendering and internal plastering – Part 1: External rendering	2016-03-09
EN 13914-2:2016	Design, preparation and application of external rendering and internal plastering – Part 2: Internal plastering	2016-03-09
20. TC 132 – Aluminium and aluminium alloys		
EN 754-1:2016	Aluminium and aluminium alloys – Cold drawn rod/bar and tube – Part 1: Technical conditions for inspection and delivery	2016-03-16
EN 755-2:2016	Aluminium and aluminium alloys – Extruded rod/bar, tube and profiles – Part 2: Mechanical properties	2016-03-16
EN 12392:2016	Aluminium and aluminium alloys – Wrought products and cast products – Special requirements for products intended for the production of pressure equipment	2016-03-09
21. TC 134 – Resilient, textile and laminate floor coverings		
EN 13329:2016	Laminate floor coverings - Elements with a surface layer based on aminoplastic thermosetting resins - Specifications, requirements and test methods	2016-03-09
EN 14978:2016	Laminate floor coverings – Elements with acrylic based	2016-03-09

	surface layer, electron beam cured – Specifications, requirements and test methods	
EN 15468:2016	Laminate floor coverings – Elements with directly applied printing and resin surface layer – Specifications, requirements and test methods	2016-03-09
EN 16776:2016	Resilient floor coverings – Heterogeneous polyurethane floor coverings – Specification	2016-03-16
	22. TC 136 – Sports, playground and other recreational facilities and equipment	
EN 1809:2014+A1:2016	Diving equipment – Buoyancy compensators – Functional and safety requirements, test methods	2016-03-09
	23. TC 139 – Paints and varnishes	
EN ISO 2811-1:2016	Paints and varnishes – Determination of density – Part 1: Pycnometer method (ISO 2811-1:2016)	2016-03-23
	24. TC 159 – Hearing protectors	
EN 458:2016	Hearing protectors – Recommendations for selection, use, care and maintenance – Guidance document	2016-03-02
	25. TC 162 – Protective clothing including hand and arm protection and lifejackets	
EN ISO 17491-4:2008/A1:2016	Protective clothing – Test methods for clothing providing protection against chemicals – Part 4: Determination of resistance to penetration by a spray of liquid (spray test) (ISO 17491-4:2008/Amd 1:2016)	2016-03-02
	26. TC 164 – Water supply	
EN 878:2016	Chemicals used for treatment of water intended for human consumption – Aluminium sulfate	2016-03-16
EN 882:2016	Chemicals used for treatment of water intended for human consumption – Sodium aluminate	2016-03-16
EN 887:2016	Chemicals used for treatment of water intended for human consumption – Aluminium iron (III) sulfate	2016-03-16
	27. TC 170 – Ophthalmic optics	
EN ISO 10322-1:2016	Ophthalmic optics – Semi-finished spectacle lens blanks – Part 1: Specifications for single-vision and multifocal lens blanks (ISO 10322-1:2016)	2016-03-23
EN ISO 10322-2:2016	Ophthalmic optics – Semi-finished spectacle lens blanks – Part 2: Specifications for progressive-power and degressive-power lens blanks (ISO 10322-2:2016)	2016-03-23
	28. TC 205 – Non-active medical devices	
EN ISO 8362-5:2016	Injection containers and accessories – Part 5: Freeze drying closures for injection vials (ISO 8362-5:2016)	2016-03-16
	29. TC 207 – Furniture	
CEN/TS 16611:2016	Furniture – Assessment of the surface resistance to microscratching	2016-03-09

	30. TC 215 – Respiratory and anaesthetic equipment	
EN ISO 5360:2016	Anaesthetic vaporizers – Agent-specific filling systems (ISO 5360:2016)	2016-03-16
EN ISO 7396-1:2016	Medical gas pipeline systems – Part 1: Pipeline systems for compressed medical gases and vacuum (ISO 7396-1:2016)	2016-03-16
EN ISO 11197:2016	Medical supply units (ISO 11197:2016)	2016-03-09
EN ISO 14408:2016	Tracheal tubes designed for laser surgery – Requirements for marking and accompanying information (ISO 14408:2016)	2016-03-16
	31. TC 234 – Gas infrastructure	
EN 1918-1:2016	Gas infrastructure – Underground gas storage – Part 1: Functional recommendations for storage in aquifers	2016-03-23
EN 1918-2:2016	Gas infrastructure – Underground gas storage – Part 2: Functional recommendations for storage in oil and gas fields	2016-03-23
EN 1918-3:2016	Gas infrastructure – Underground gas storage – Part 3: Functional recommendations for storage in solution-mined salt caverns	2016-03-23
EN 1918-4:2016	Gas infrastructure – Underground gas storage – Part 4: Functional recommendations for storage in rock caverns	2016-03-23
EN 1918-5:2016	Gas infrastructure - Underground gas storage - Part 5: Functional recommendations for surface facilities	2016-03-23
	32. TC 248 – Textiles and textile products	
EN 16806-1:2016	Textiles and textile products – Textiles containing phase change materials (PCM) – Part 1: Determination of the heat storage and release capacity	2016-03-09
	33. TC 249 – Plastics	
EN ISO 4892-3:2016	Plastics – Methods of exposure to laboratory light sources – Part 3: Fluorescent UV lamps (ISO 4892-3:2016)	2016-03-16
EN ISO 17855-2:2016	Plastics – Polyethylene (PE) moulding and extrusion materials – Part 2: Preparation of test specimens and determination of properties (ISO 17855-2:2016)	2016-03-16
EN ISO 19069-2:2016	Plastics – Polypropylene (PP) moulding and extrusion materials – Part 2: Preparation of test specimens and determination of properties (ISO 19069-2:2016)	2016-03-09
	34. TC 251 – Health informatics	
EN ISO 16278:2016	Health informatics – Categorical structure for terminological systems of human anatomy (ISO 16278:2016)	2016-03-23
	35. TC 256 – Railway applications	
EN 14363:2016	Railway applications – Testing and Simulation for the acceptance of running characteristics of railway vehicles – Running Behaviour and stationary tests	2016-03-09

	36. TC 262 – Metallic and other inorganic coatings	
EN ISO 11177:2016	Vitreous and porcelain enamels – Inside and outside enamelled valves and pressure pipe fittings for untreated and potable water supply – Quality requirements and testing (ISO 11177:2016)	2016-03-02
EN ISO 17668:2016	Zinc diffusion coatings on ferrous products – Sherardizing – Specification (ISO 17668:2016)	2016-03-02
EN ISO 28721-5:2016	Vitreous and porcelain enamels – Glass-lined apparatus for process plants – Part 5: Presentation and characterisation of defects (ISO 28721-5:2016)	2016-03-09
	37. TC 278 – Intelligent transport systems	
CEN/TS 16614-3:2015	Public transport – Network and Timetable Exchange (NeTEx) – Part 3: Public transport fares exchange format	2016-03-23
CEN ISO/TS 17426:2016	Intelligent transport systems – Cooperative systems – Contextual speeds (ISO/TS 17426:2016)	2016-03-23
	38. TC 282 – Installation and equipment for LNG	
EN 16728:2016	LPG equipment and accessories – Transportable refillable LPG cylinders other than traditional welded and brazed steel cylinders – Periodic inspection	2016-03-09
EN ISO 16904:2016	Petroleum and natural gas industries - Design and testing of LNG marine transfer arms for conventional onshore terminals (ISO 16904:2016)	2016-03-16
	39. TC 289 – Leather	
EN ISO 2417:2016	Leather – Physical and mechanical tests – Determination of the static absorption of water (ISO 2417:2016)	2016-03-16
EN ISO 2589:2016	Leather – Physical and mechanical tests – Determination of thickness (ISO 2589:2016)	2016-03-16
EN ISO 3377-2:2016	Leather – Physical and mechanical tests – Determination of tear load - Part 2: Double edge tear (ISO 3377-2:2016)	2016-03-16
EN ISO 17229:2016	Leather – Physical and mechanical tests – Determination of water vapour absorption (ISO 17229:2016)	2016-03-09
EN ISO 17236:2016	Leather – Physical and mechanical tests – Determination of extension set (ISO 17236:2016)	2016-03-09
	40. TC 307 – Oilseeds, vegetable and animal fats and oils and their by-products - Methods of sampling and analysis	
EN ISO 6885:2016	Animal and vegetable fats and oils – Determination of anisidine value (ISO 6885:2016)	2016-03-09
EN ISO 6886:2016	Animal and vegetable fats and oils – Determination of oxidative stability (accelerated oxidation test) (ISO 6886:2016)	2016-03-16

EN ISO 13904:2016	41. TC 327 – Animal feeding stuffs - Methods of sampling and analysis Animal feeding stuffs – Determination of tryptophan content (ISO 13904:2016)	2016-03-09
EN ISO 15009:2016	42. TC 345 – Characterization of soils Soil quality – Gas chromatographic determination of the content of volatile aromatic hydrocarbons, naphthalene and volatile halogenated hydrocarbons – Purge-and-trap method with thermal desorption (ISO 15009:2016)	2016-03-16
EN ISO 22155:2016	Soil quality – Gas chromatographic determination of volatile aromatic and halogenated hydrocarbons and selected ethers – Static headspace method (ISO 22155:2016)	2016-03-16
CEN/TS 16916:2016	43. TC 366 – Materials obtained from End-of-Life Tyres (ELT) Materials obtained from End of Life Tyres – Determination of specific requirements for sampling and determination of moisture content using the oven-dry method	2016-03-16

Нацрти стандарда на јавној расправи од марта 2016. године

Као придружени члан Европског комитета за стандардизацију (CEN), Институт за стандардизацију Србије има приступ нацртима европских стандарда који су на јавној расправи. У овом одељку налазе се подаци о најновијим нацртима стандарда и сродних документима које је објавио CEN. Нацрти се могу бесплатно прегледати у стандардотеци Института или наручити у продавници Института.

Ознака стандарда	Наслов на енглеском	Почетак јавне расправе
	1. SS I09 – Small tools	
prEN ISO 6789-1	Assembly tools for screws and nuts – Hand torque tools – Part 1: Requirements and methods for design conformance testing and quality conformance testing - Minimum requirements for certificates of conformance (ISO/DIS 6789-1:2016)	2016-03-21
prEN ISO 6789-2	Assembly tools for screws and nuts – Hand torque tools – Part 2: Requirements for calibration and determination of measurement uncertainty (ISO/DIS 6789-2:2016)	2016-03-21
	2. TC 12 – Materials, equipment and offshore structures for petroleum, petrochemical and natural gas industries	
prEN ISO 10855-1	Offshore containers and associated lifting sets – Part 1: Offshore container - Design, manufacture and marking (ISO/DIS 10855-1:2015)	2016-03-03
prEN ISO 10855-2	Offshore containers and associated lifting sets – Part 2: Lifting sets – Design, manufacture and marking (ISO/DIS 10855-2:2015)	2016-03-10
prEN ISO 10855-3	Offshore containers and associated lifting sets – Part 3: Periodic inspection, examination and testing (ISO/DIS 10855-3:2015)	2016-03-03
prEN ISO 16530-1	Petroleum and natural gas industries – Well integrity – Part 1: Life cycle governance (ISO/DIS 16530-1 :2015)	2016-03-17
	3. TC 55 – Dentistry	
prEN ISO 7787-3	Dentistry – Laboratory cutters – Part 3: Tungsten carbide cutters for milling machines (ISO/DIS 7783-3: 2015)	2016-03-17
	4. TC 121 – Welding consumables	
prEN ISO 18276	Welding consumables Tubular cored electrodes for gas-shielded and non-gasshielded metal arc welding of highstrength steels Classification (ISO/DIS 18276:2016)	2016-03-21
	5. TC 126 – Acoustic properties of building elements and of buildings	
prEN ISO 10140-4	Acoustics – Laboratory measurement of sound insulation of building elements – Part 4: Measurement procedures and requirements (ISO/DIS 10140-4:2015)	2016-03-03

	6. TC 138 – Non-destructive testing	
prEN ISO 20339	Non-destructive testing – Equipment for eddy current examination – Array probe characteristics and verification (ISO/DIS 20339:2015)	2016-03-03
prEN 1330-9	Non-destructive testing – Terminology – Part 9: Terms used in acoustic emission testing	2016-03-17
	7. TC 139 – Paints and varnishes	
prEN ISO 16773-4	Electrochemical impedance spectroscopy (EIS) on coated and uncoated metallic specimens - Part 4: Examples of spectra of polymer-coated and uncoated specimens (ISO/DIS 16773-4:2016)	2016-03-14
	8. TC 144 – Tractors and machinery for agriculture and forestry	
prEN 16952	Agricultural machinery – Rough-terrain Work Platforms for Orchard’s operations (WPO) – Safety	2016-03-24
	9. TC 145 – Plastics and rubber machines	
prEN 1612	Plastics and rubber machines – Reaction moulding machines and plants – Safety requirements	2016-03-24
prEN 12301	Plastics and rubber machines – Calenders – Safety requirements	2016-03-24
	10. TC 164 – Water supply	
prEN 1406	Chemicals used for treatment of water intended for human consumption – Modified starches	2016-03-17
	11. TC 165 – Waste water engineering	
prEN 15885	Classification and characteristics of techniques for renovation, repair and replacement of drains and sewers	2016-03-24
	12. TC 185 – Fasteners	
prEN 14399-7	High-strength structural bolting assemblies for preloading – Part 7: System HR - Countersunk head bolt and nut assemblies	2016-03-03
prEN 14399-8	High-strength structural bolting assemblies for preloading – Part 8: System HV – Hexagon fit bolt and nut assemblies	2016-03-03
prEN 14399-9	High-strength structural bolting assemblies for preloading – Part 9: System HR or HV – Direct tension indicators for bolt and nut assemblies	2016-03-02
prEN 14399-10	High-strength structural bolting assemblies for preloading – Part 10: System HRC – Bolt and nut assemblies with calibrated preload	2016-03-03
	13. TC 230 – Water analysis	
prEN ISO 9696	Water quality – Measurement of gross alpha activity in non-saline water – Thick source method (ISO/DIS 9696:2015)	2016-03-17

prEN ISO 10253	Water quality - Marine algal growth inhibition test with Skeletonema sp. and Phaeodactylum tricornutum (ISO/DIS 10253:2015)	2016-03-17
14. TC 246 – Natural stones		
prEN 16954	Agglomerated stone - Slabs and cut-to-size products for flooring and stairs (internal and external)	2016-03-17
15. TC 247 – Building Automation, Controls and Building Management		
prEN 12098-1	Controls for heating systems – Part 1: Control equipment for hot water heating systems – Modules M3-5,6,7,8	2016-03-03
prEN 12098-3	Controls for heating systems – Part 3: Control equipment for electrical heating systems – Modules M3-5,6,7,8	2016-03-03
prEN 12098-5	Controls for heating systems – Part 5: Start-stop schedulers for heating systems – Modules M3-5,6,7,8	2016-03-03
prEN 15232-1	Energy performance of buildings – Part 1: Impact of Building Automation, Controls and Building Management – Modules M10-4,5,6,7,8,9,10	2016-03-03
prEN 15500-1	Control for heating, ventilating and air-conditioning applications – Part 1: Electronic individual zone control equipment – Modules M3-5,M4-5,M5-5	2016-03-03
prEN 16946-1	Inspection of Building Automation, Controls and Technical Building Management – Module M10-11	2016-03-03
prEN 16947-1	Building Management System - Module M10-12	2016-03-03
16. TC 256 – Railway applications		
prEN 15746-1	Railway applications – Track – Road rail machines and associated equipment – Part 1: Technical requirements for travelling and working	2016-03-24
prEN 15746-2	Railway applications – Track – Road-rail machines and associated equipment – Part 2: General safety requirements	2016-03-24
prEN 15746-3	Railway applications – Track - Road-rail machines and associated equipment – Part 3: Technical requirements for running	2016-03-24
prEN 15746-4	Railway applications – Track – Road-rail machines and associated equipment – Part 4: Technical requirements for running, travelling and working on urban rail	2016-03-24
prEN 16727-1	Railway applications – Track – Noise barriers and related devices acting on airborne sound propagation – Non-acoustic performance – Part 1: Mechanical performance under static loadings – Calculation and test methods	2016-03-10
prEN 16727-2-1	Railway applications – Track – Noise barriers and related devices acting on airborne sound propagation - Non-acoustic performance – Part 2-1: Mechanical performance under dynamic loadings due to passing trains – Resistance to fatigue	2016-03-17
prEN 16951-1	Railway applications – Track – Noise barriers and related devices acting on airborne sound propagation - Procedures for assessing long term performance – Part 1: Acoustic characteristics	2016-03-10

prEN ISO/IEC 80079-20-1	17. TC 305 - Flame arresters Explosive atmospheres – Part 20-1: Material characteristics for gas and vapour classification – Test methods and data (ISO/IEC/DIS 80079-20-1:2015)	2016-03-03
prEN ISO 6416	18. TC 318 - Hydrometry Hydrometry – Measurement of discharge by the ultrasonic transit time (time of flight) method (ISO/DIS 6416:2015)	2016-03-03
prEN ISO 14780	19. TC 335 - Characterization of soils Solid biofuels – Sample preparation (ISO/DIS 14780:2015)	2016-03-17
prEN 15759-2	20. TC 346 - Conservation of Cultural Heritage Conservation of cultural heritage – Indoor climate – Part 2: Ventilation to protect heritage buildings and collections	2016-03-24
prEN 16907-6	21. TC 396 - Earthworks Earthworks – Part 6: Land reclamation with dredged hydraulic fill	2016-03-17
prEN 16931	22. TC 434 - Electronic invoicing Electronic invoicing - Semantic data model of the core elements of an electronic invoice	2016-03-03

Европски комитет за стандардизацију у области електротехнике (CENELEC)

Стандарди објављени у марту 2016. 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
EN 50436-1:2014/ AC:2016-03	1. BTTF 116-2 – Alcohol interlocks Alcohol interlocks – Test methods and performance requirements – Part 1: Instruments for drink-driving-offender programs	2016-03-18
EN 45544-4:2016	2. JWG CMI – CEN/CENELEC Joint Working Group Continuous Measuring Instruments Workplace atmospheres – Electrical apparatus used for the direct detection and direct concentration measurement of toxic gases and vapours – Part 4: Guide for selection, installation, use and maintenance	2016-03-18
EN 62153-4-7:2016	3. SC 46XA – Coaxial cables Metallic communication cable test methods – Part 4-7: Electromagnetic compatibility (EMC) – Test method for measuring of transfer impedance ZT and screening attenuation as or coupling attenuation ac of connectors and assemblies up to and above 3 GHz – Triaxial tube in tube method	2016-03-18
EN 60270:2001/A1:2016	4. SR 42 – High-voltage testing techniques High-voltage test techniques – Partial discharge measurements	2016-03-11
EN 61076-4-116:2012/ A1:2016	5. SR 48B – Connectors Connectors for electronic equipment – Product requirements – Part 4-116: Printed board connectors – Detail specification for a high-speed two-part connector with integrated shielding function	2016-03-18
EN 60424-1:2016	6. SR 51 – Magnetic components and ferrite materials Ferrite cores – Guidelines on the limits of surface irregularities – Part 1: General specification	2016-03-11
EN 60424-2:2016	Ferrite cores – Guidelines on the limits of surface irregularities – Part 2: RM-cores	2016-03-11
EN 60401-3:2016	Terms and nomenclature for cores made of magnetically soft ferrites – Part 3: Guidelines on the format of data appearing in manufacturers catalogues of transformer and inductor cores	2016-03-18
EN 60424-4:2016	Ferrite cores – Guidelines on the limits of surface irregularities – Part 4: Ring-cores	2016-03-11
EN 62317-6:2016	Ferrite cores – Dimensions – Part 6: ETD-cores for use in power supplies	2016-03-18

	7. SR 105 – Fuel cell technologies	
EN 62282-3-200:2016	Fuel cell technologies – Part 3-200: Stationary fuel cell power systems – Performance test methods	2016-03-11
EN 62631-3-3:2016	Dielectric and resistive properties of solid insulating materials – Part 3-3: Determination of resistive properties (DC Methods) - Insulation resistance	2016-03-11
	8. TC 9X – Electrical and electronic applications for railways	
EN 50553:2012/A1:2016	Railway applications – Requirements for running capability in case of fire on board of rolling stock	2016-03-25
	9. TC 11 – Overhead electrical lines exceeding 1 kV a.c. (1,5 kV d.c.)	
EN 50341-2-22:2016	Overhead electrical lines exceeding AC 1 kV – Part 2-22: National Normative Aspects (NNA) for Poland (based on EN 50341-1:2012)	2016-03-11
	10. TC 20 – Electric cables	
EN 50575:2014/A1:2016	Power, control and communication cables – Cables for general applications in construction works subject to reaction to fire requirements	2016-03-25
	11. TC 34Z – Luminaires and associated equipment	
EN 60929:2011/A1:2016	AC and/or DC-supplied electronic control gear for tubular fluorescent lamps - Performance requirements	2016-03-11
	12. TC 37A – Low voltage surge protective devices	
CLC/TR 50656:2016	SPD application in conjunction with Class II equipment	2016-03-04
CLC/TS 61643-22:2016	Low-voltage surge protective devices – Part 22: Surge protective devices connected to telecommunications and signalling networks – Selection and application principles	2016-03-18
	13. TC 45AX – Instrumentation and control of nuclear facilities	
EN 61227:2016	Nuclear power plants – Control rooms – Operator controls	2016-03-25
	14. TC 57 – Power systems management and associated information exchange	
EN 60870-5-101:2003/A1:2016	Telecontrol equipment and systems – Part 5-101: Transmission protocols – Companion standard for basic telecontrol tasks	2016-03-04
	15. TC 61 – Safety of hand-held and transportable motor-operated electric tools	
EN 60335-2-37:2002/A12:2016	Household and similar electrical appliances – Safety – Part 2-37: Particular requirements for commercial electric deep fat fryers	2016-03-18
	16. TC 62 – Electrical equipment in medical practice	
EN 60601-2-33:2010/AC:2016-03	Medical electrical equipment – Part 2-33: Particular requirements for the basic safety and essential performance of magnetic resonance equipment for medical diagnosis	2016-03-04

	17. TC 64 – Electrical installations and protection against electric shock	
HD 60364-5-557:2013/ A11:2016	Low-voltage electrical installations – Part 5-557: Selection and erection of electrical equipment – Auxiliary circuits	2016-03-04
	18. TC 86A – Optical fibres and optical fibre cables	
EN 60793-1-20:2014/ AC:2016-03	Optical fibres – Part 1-20: Measurement methods and test procedures – Fibre geometry	2016-03-11
	19. TC 86BXA – Fibre optic interconnect, passive and connectorised components	
EN 61755-3-32:2016	Fibre optic interconnecting devices and passive components – Connector optical interfaces – Part 3-32: Connector parameters of non-dispersion shifted single mode physically contacting fibres – Angled thermoset epoxy rectangular ferrules	2016-03-11
EN 61754-6-100:2016	Fibre optic interconnecting devices and passive components – Fibre optic connector interfaces – Part 6-100: Type MU connector family – Simplified receptacle MU-PC connector interfaces	2016-03-18
	20. TC 100X – Audio, video and multimedia systems and equipment and related subsystems	
EN 62665:2016	Multimedia systems and equipment – Multimedia e-publishing and e-books technologies – Texture map for auditory presentation of printed texts	2016-03-11
	21. TC 210 – Electromagnetic Compatibility (EMC)	
EN 61000-4-13:2002/ A2:2016	Electromagnetic compatibility (EMC) – Part 4-13: Testing and measurement techniques – Harmonics and interharmonics including mains signalling at a.c. power port, low frequency immunity tests	2016-03-18
EN 61000-4-16:2016	Electromagnetic compatibility (EMC) – Part 4-16: Testing and measurement techniques – Test for immunity to conducted, common mode disturbances in the frequency range 0 Hz to 150 kHz	2016-03-18
	22. TC 215 – Electrotechnical aspects of telecommunication equipment	
EN 50600-2-5:2016	Information technology – Data centre facilities and infrastructures – Part 2-5: Security systems	2016-03-25
EN 50600-3-1:2016	Information technology – Data centre facilities and infrastructures – Part 3-1: Management and operational information	2016-03-25
	23. TC 216 – Gas detectors	
EN 50545-1:2011/A1:2016	Electrical apparatus for the detection and measurement of toxic and combustible gases in car parks and tunnels - Part 1: General performance requirements and test methods for the detection and measurement of carbon monoxide and nitrogen oxides	2016-03-25

Нацрти стандарда на јавној расправи од марта 2016. године

Као придружени члан Европског комитета за стандардизацију у области електротехнике (CENELEC), Институт за стандардизацију Србије има приступ нацртима европских стандарда који су на јавној расправи. У овом одељку налазе се подаци о најновијим нацртима стандарда и сродних документима које је објавио CENELEC. Нацрти се могу бесплатно прегледати у стандардотеци Института или наручити у продавници Института.

Ознака стандарда	Наслов на енглеском	Почетак јавне расправе
EN 50399:2011/ prA1:2015	1. TC 20 – Electric cables Electric cables	2016-03-14
prEN 50242:2015	2. TC 59X – Performance of household and similar electrical appliances Performance of household and similar electrical appliances	2016-03-07
EN 60335-2-10:2003/ prAA:2015	3. TC 61 – Safety of household and similar electrical appliances Safety of household and similar electrical appliances	2016-03-21

Европски институт за стандарде из области телекомуникација (ETSI)

Стандарди објављени у периоду од 29.02.2016. до 27.03.2016.

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

Ознака стандарда	Наслов на енглеском
	1. BROADCAST – EBU/CENELEC/ETSI on Broadcasting
ETSI TS 102 349 V4.2.1 (2016-03)	Digital Radio Mondiale (DRM); Receiver Status and Control Interface (RSCI)
ETSI TS 102 773 V1.4.1 (2016-03)	Digital Video Broadcasting (DVB); Modulator Interface (T2-MI) for a second generation digital terrestrial television broadcasting system (DVB-T2)
ETSI TS 102 820 V4.1.1 (2016-03)	Digital Radio Mondiale (DRM); Multiplex Distribution Interface (MDI)
ETSI TS 102 822-3-1 V1.9.2 (2016-03)	Broadcast and On-line Services: Search, select, and rightful use of content on personal storage systems ("TV-Anytime"); Part 3: Metadata; Sub-part 1: Phase 1 - Metadata schemas
ETSI EN 300 468 V1.15.1 (2016-03)	Digital Video Broadcasting (DVB); Specification for Service Information (SI) in DVB systems
	2. ERM – EMC and Radio Spectrum Matters
ETSI EN 300 065 V2.1.1 (2016-03)	Narrow-band direct-printing telegraph equipment for receiving meteorological or navigational information (NAVTEX); Harmonised Standard covering the essential requirements of articles 3.2 and 3.3(g) of the Directive 2014/53/EU
ETSI EN 300 296 V2.1.1 (2016-03)	Land Mobile Service; Radio equipment using integral antennas intended primarily for analogue speech; Harmonised Standard covering the essential requirements of article 3.2 of the Directive 2014/53/EU
ETSI EN 300 341 V2.1.1 (2016-03)	Land Mobile Service; Radio equipment using an integral antenna transmitting signals to initiate a specific response in the receiver; Harmonised Standard covering the essential requirements of article 3.2 of the Directive 2014/53/EU
ETSI EN 300 390 V2.1.1 (2016-03)	Land Mobile Service; Radio equipment intended for the transmission of data (and speech) and using an integral antenna; Harmonised Standard covering the essential requirements of article 3.2 of the Directive 2014/53/EU
ETSI EN 301 688 V1.2.1 (2016-03)	Technical characteristics and methods of measurement for fixed and portable VHF equipment operating on 121,5 MHz and 123,1 MHz
ETSI EN 301 843-1 V2.1.1 (2016-03)	ElectroMagnetic Compatibility (EMC) standard for marine radio equipment and services; Harmonised Standard covering the essential requirements of article 3.1b of the Directive 2014/53/EU; Part 1: Common technical requirements

ETSI EN 301 843-2 V2.1.1 (2016-03)	ElectroMagnetic Compatibility (EMC) standard for marine radio equipment and services; Harmonised Standard covering the essential requirements of article 3.1b of the Directive 2014/53/EU; Part 2: Specific conditions for VHF radiotelephone transmitters and receivers
ETSI EN 301 843-4 V2.1.1 (2016-03)	ElectroMagnetic Compatibility (EMC) standard for marine radio equipment and services; Harmonised Standard covering the essential requirements of article 3.1b of the Directive 2014/53/EU; Part 4: Specific conditions for Narrow-Band Direct-Printing (NBDP) NAVTEX receivers
ETSI EN 301 843-5 V2.1.1 (2016-03)	ElectroMagnetic Compatibility (EMC) standard for marine radio equipment and services; Harmonised Standard covering the essential requirements of article 3.1b of the Directive 2014/53/EU; Part 5: Specific conditions for MF/HF radiotelephone transmitters and receivers
ETSI EN 301 843-6 V2.1.1 (2016-03)	ElectroMagnetic Compatibility (EMC) standard for marine radio equipment and services; Harmonised Standard covering the essential requirements of article 3.1b of the Directive 2014/53/EU; Part 6: Specific conditions for Earth Stations on board Vessels operating in frequency bands above 3 GHz
ETSI EN 302 561 V2.1.1 (2016-03)	Land Mobile Service; Radio equipment using constant or non-constant envelope modulation operating in a channel bandwidth of 25 kHz, 50 kHz, 100 kHz or 150 kHz; Harmonised Standard covering the essential requirements of article 3.2 of the Directive 2014/53/EU
ETSI EN 302 885 V2.1.1 (2016-03)	Portable Very High Frequency (VHF) radiotelephone equipment for the maritime mobile service operating in the VHF bands with integrated handheld class D DSC; Harmonised Standard covering the essential requirements of articles 3.2 and 3.3(g) of the Directive 2014/53/EU
ETSI EN 302 961 V2.1.1 (2016-03)	Maritime Personal Homing Beacon intended for use on the frequency 121,5 MHz for search and rescue purposes only; Harmonised Standard covering the essential requirements of article 3.2 of the Directive 2014/53/EU
ETSI EN 303 039 V2.1.1 (2016-03)	Land Mobile Service; Multichannel transmitter specification for the PMR Service; Harmonised Standard covering the essential requirements of article 3.2 of the Directive 2014/53/EU
3. ESI – Electronic Signatures and Infrastructures	
ETSI TR 119 001 V1.2.1 (2016-03)	Electronic Signatures and Infrastructures (ESI); The framework for standardization of signatures; Definitions and abbreviations
ETSI TR 119 100 V1.1.1 (2016-03)	Electronic Signatures and Infrastructures (ESI); Guidance on the use of standards for signature creation and validation
ETSI TS 119 101 V1.1.1 (2016-03)	Electronic Signatures and Infrastructures (ESI); Policy and security requirements for applications for signature creation and signature validation
ETSI TR 119 300 V1.2.1 (2016-03)	Electronic Signatures and Infrastructures (ESI); Guidance on the use of standards for cryptographic suites
ETSI TR 119 400 V1.1.1 (2016-03)	Electronic Signatures and Infrastructures (ESI); Guidance on the use of standards for trust service providers supporting digital signatures and related services
ETSI TR 119 600 V1.2.1 (2016-03)	Electronic Signatures and Infrastructures (ESI); Guidance on the use of standards for trust service status lists providers

ETSI EN 319 421 V1.1.1 (2016-03)	Electronic Signatures and Infrastructures (ESI); Policy and Security Requirements for Trust Service Providers issuing Time-Stamps
ETSI EN 319 422 V1.1.1 (2016-03)	Electronic Signatures and Infrastructures (ESI); Time-stamping protocol and time-stamp token profiles
	4. EMTEL – Emergency Communications
ETSI TR 103 201 V1.1.1 (2016-03)	Emergency Communications (EMTEL); Total Conversation for emergency communications; implementation guidelines
	5. 3GPP RAN – Technical Specification Group – Radio Access Network
ETSI TS 125 133 V13.0.0 (2016-03)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); Requirements for support of radio resource management (FDD) (3GPP TS 25.133 version 13.0.0 Release 13)
ETSI TS 125 211 V13.0.0 (2016-03)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); Physical channels and mapping of transport channels onto physical channels (FDD) (3GPP TS 25.211 version 13.0.0 Release 13)
ETSI TS 125 212 V13.0.0 (2016-03)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); Multiplexing and channel coding (FDD) (3GPP TS 25.212 version 13.0.0 Release 13)
ETSI TS 125 331 V11.15.0 (2016-03)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); Radio Resource Control (RRC); Protocol specification (3GPP TS 25.331 version 11.15.0 Release 11)
ETSI TS 125 331 V12.8.0 (2016-03)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); Radio Resource Control (RRC); Protocol specification (3GPP TS 25.331 version 12.8.0 Release 12)
ETSI TS 125 331 V13.1.0 (2016-03)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); Radio Resource Control (RRC); Protocol specification (3GPP TS 25.331 version 13.1.0 Release 13)
ETSI TS 132 273 V13.2.0 (2016-03)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Telecommunication management; Charging management; Multimedia Broadcast and Multicast Service (MBMS) charging (3GPP TS 32.273 version 13.2.0 Release 13)
ETSI TS 132 297 V13.0.0 (2016-03)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Telecommunication management; Charging management; Charging Data Record (CDR) file format and transfer (3GPP TS 32.297 version 13.0.0 Release 13)
ETSI TS 132 401 V13.0.0 (2016-03)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Telecommunication management; Performance Management (PM); Concept and requirements (3GPP TS 32.401 version 13.0.0 Release 13)
ETSI TS 132 421 V13.0.0 (2016-03)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Telecommunication management; Subscriber and equipment trace; Trace concepts and requirements (3GPP TS 32.421 version 13.0.0 Release 13)
ETSI TS 132 422 V13.0.0 (2016-03)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Telecommunication management; Subscriber and equipment trace; Trace control and configuration management (3GPP TS 32.422 version 13.0.0 Release 13)

ETSI TS 132 425 V13.3.0 (2016-03)	LTE; Telecommunication management; Performance Management (PM); Performance measurements Evolved Universal Terrestrial Radio Access Network (E-UTRAN) 3GPP TS 32.425 version 13.3.0 Release 13
ETSI TS 132 441 V13.0.0 (2016-03)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Telecommunication management; Trace Management Integration Reference Point (IRP); Requirements (3GPP TS 32.441 version 13.0.0 Release 13)
ETSI TS 132 442 V13.0.0 (2016-03)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Telecommunication management; Trace Management Integration Reference Point (IRP); Information Service (IS) (3GPP TS 32.442 version 13.0.0 Release 13)
ETSI TS 132 446 V13.0.0 (2016-03)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Telecommunication management; Trace Management Integration Reference Point (IRP); Solution Set (SS) definitions (3GPP TS 32.446 version 13.0.0 Release 13)
ETSI TS 132 453 V13.0.0 (2016-03)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Telecommunication management; Performance Management (PM); Performance measurements Home enhanced Node B (HeNB) Subsystem (HeNS) (3GPP TS 32.453 version 13.0.0 Release 13)
ETSI TS 132 591 V13.0.0 (2016-03)	LTE; Telecommunication management; Home enhanced Node B (HeNB) Operations, Administration, Maintenance and Provisioning (OAM&P); Concepts and requirements for Type 1 interface HeNB to HeNB Management System (HeMS) 3GPP TS 32.591 version 13.0.0 Release 13
ETSI TS 132 592 V13.0.0 (2016-03)	LTE; Telecommunication management; Home enhanced Node B (HeNB) Operations, Administration, Maintenance and Provisioning (OAM&P); Information model for Type 1 interface HeNB to HeNB Management System (HeMS) 3GPP TS 32.592 version 13.0.0 Release 13
ETSI TS 133 187 V13.0.0 (2016-03)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Security aspects of Machine-Type Communications (MTC) and other mobile data applications communications enhancements (3GPP TS 33.187 version 13.0.0 Release 13)
ETSI TS 133 402 V13.0.0 (2016-03)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; 3GPP System Architecture Evolution (SAE); Security aspects of non-3GPP accesses (3GPP TS 33.402 version 13.0.0 Release 13)
ETSI TS 134 123-2 V12.2.0 (2016-03)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); User Equipment (UE) conformance specification; Part 2: Implementation conformance statement (ICS) proforma specification (3GPP TS 34.123-2 version 12.2.0 Release 12)
	6. 3GPP SA – Technical Specification Group – Services and System Aspects
ETSI TR 121 900 V13.0.1 (2016-03)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Technical Specification Group working methods (3GPP TR 21.900 version 13.0.1 Release 13)
ETSI TR 121 905 V13.0.0 (2016-03)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Vocabulary for 3GPP Specifications (3GPP TR 21.905 version 13.0.0 Release 13)
ETSI TS 122 011 V13.4.0 (2016-03)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Service accessibility (3GPP TS 22.011 version 13.4.0 Release 13)

ETSI TS 122 071 V13.0.0 (2016-03)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Location Services (LCS); Service description; Stage 1 (3GPP TS 22.071 version 13.0.0 Release 13)
ETSI TS 122 101 V13.7.0 (2016-03)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Service aspects; Service principles (3GPP TS 22.101 version 13.7.0 Release 13)
ETSI TS 122 115 V13.3.0 (2016-03)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Service aspects; Charging and billing (3GPP TS 22.115 version 13.3.0 Release 13)
ETSI TS 122 153 V13.0.0 (2016-03)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Multimedia priority service (3GPP TS 22.153 version 13.0.0 Release 13)
ETSI TS 122 173 V13.1.0 (2016-03)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; IP Multimedia Core Network Subsystem (IMS) Multimedia Telephony Service and supplementary services; Stage 1 (3GPP TS 22.173 version 13.1.0 Release 13)
ETSI TS 122 182 V13.0.0 (2016-03)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Customized Alerting Tones (CAT) requirements; Stage 1 (3GPP TS 22.182 version 13.0.0 Release 13)
ETSI TS 122 183 V13.0.0 (2016-03)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); Customized Ringing Signal (CRS) requirements; Stage 1 (3GPP TS 22.183 version 13.0.0 Release 13)
ETSI TS 122 228 V13.3.0 (2016-03)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Service requirements for the Internet Protocol (IP) multimedia core network subsystem (IMS); Stage 1 (3GPP TS 22.228 version 13.3.0 Release 13)
ETSI TS 122 278 V12.7.0 (2016-03)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Service requirements for the Evolved Packet System (EPS) (3GPP TS 22.278 version 12.7.0 Release 12)
ETSI TS 122 278 V13.2.0 (2016-03)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Service requirements for the Evolved Packet System (EPS) (3GPP TS 22.278 version 13.2.0 Release 13)
ETSI TS 122 346 V13.0.0 (2016-03)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Isolated Evolved Universal Terrestrial Radio Access Network (E-UTRAN) operation for public safety; Stage 1 (3GPP TS 22.346 version 13.0.0 Release 13)
ETSI TS 122 368 V13.1.0 (2016-03)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Service requirements for Machine-Type Communications (MTC); Stage 1 (3GPP TS 22.368 version 13.1.0 Release 13)
ETSI TS 122 468 V13.0.0 (2016-03)	LTE; Group Communication System Enablers for LTE (GCSE_LTE) 3GPP TS 22.468 version 13.0.0 Release 13
ETSI TS 123 002 V13.4.0 (2016-03)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Network architecture (3GPP TS 23.002 version 13.4.0 Release 13)
ETSI TS 123 060 V12.11.0 (2016-03)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); General Packet Radio Service (GPRS); Service description; Stage 2 (3GPP TS 23.060 version 12.11.0 Release 12)
ETSI TS 123 060 V13.5.0 (2016-03)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); General Packet Radio Service (GPRS); Service description; Stage 2 (3GPP TS 23.060 version 13.5.0 Release 13)

ETSI TR 133 995 V13.0.0 (2016-03)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Study on Security aspects of integration of Single Sign-On (SSO) frameworks with 3GPP operator-controlled resources and mechanisms (3GPP TR 33.995 version 13.0.0 Release 13)
ETSI TS 123 139 V12.3.0 (2016-03)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; 3GPP system - fixed broadband access network interworking; Stage 2 (3GPP TS 23.139 version 12.3.0 Release 12)
ETSI TS 123 161 V13.1.0 (2016-03)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Network-Based IP Flow Mobility (NBIFOM); Stage 2 (3GPP TS 23.161 version 13.1.0 Release 13)
ETSI TS 123 167 V13.1.0 (2016-03)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; IP Multimedia Subsystem (IMS) emergency sessions (3GPP TS 23.167 version 13.1.0 Release 13)
ETSI TS 123 203 V12.11.0 (2016-03)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Policy and charging control architecture (3GPP TS 23.203 version 12.11.0 Release 12)
ETSI TS 123 203 V13.5.1 (2016-03)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE Policy and charging control architecture (3GPP TS 23.203 version 13.5.1 Release 13)
ETSI TS 123 203 V13.6.0 (2016-03)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Policy and charging control architecture (3GPP TS 23.203 version 13.6.0 Release 13)
ETSI TS 123 216 V13.1.0 (2016-03)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Single Radio Voice Call Continuity (SRVCC); Stage 2 (3GPP TS 23.216 version 13.1.0 Release 13)
ETSI TS 123 221 V13.0.0 (2016-03)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Architectural requirements (3GPP TS 23.221 version 13.0.0 Release 13)
ETSI TS 123 228 V13.4.0 (2016-03)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; IP Multimedia Subsystem (IMS); Stage 2 (3GPP TS 23.228 version 13.4.0 Release 13)
ETSI TS 123 236 V13.0.0 (2016-03)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Intra-domain connection of Radio Access Network (RAN) nodes to multiple Core Network (CN) nodes (3GPP TS 23.236 version 13.0.0 Release 13)
ETSI TS 123 237 V10.13.0 (2016-03)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; IP Multimedia Subsystem (IMS) Service Continuity; Stage 2 (3GPP TS 23.237 version 10.13.0 Release 10)
ETSI TS 123 237 V11.11.0 (2016-03)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; IP Multimedia Subsystem (IMS) Service Continuity; Stage 2 (3GPP TS 23.237 version 11.11.0 Release 11)
ETSI TS 123 237 V12.10.0 (2016-03)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; IP Multimedia Subsystem (IMS) Service Continuity; Stage 2 (3GPP TS 23.237 version 12.10.0 Release 12)

ETSI TS 123 237 V13.1.0 (2016-03)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; IP Multimedia Subsystem (IMS) Service Continuity; Stage 2 (3GPP TS 23.237 version 13.1.0 Release 13)
ETSI TS 123 246 V13.3.0 (2016-03)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Multimedia Broadcast/Multicast Service (MBMS); Architecture and functional description (3GPP TS 23.246 version 13.3.0 Release 13)
ETSI TS 123 251 V13.1.0 (2016-03)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Network sharing; Architecture and functional description (3GPP TS 23.251 version 13.1.0 Release 13)
ETSI TS 123 271 V13.0.0 (2016-03)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Functional stage 2 description of Location Services (LCS) (3GPP TS 23.271 version 13.0.0 Release 13)
ETSI TS 123 272 V13.2.0 (2016-03)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Circuit Switched (CS) fallback in Evolved Packet System (EPS); Stage 2 (3GPP TS 23.272 version 13.2.0 Release 13)
ETSI TS 123 292 V13.2.0 (2016-03)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; IP Multimedia Subsystem (IMS) centralized services; Stage 2 (3GPP TS 23.292 version 13.2.0 Release 13)
ETSI TS 123 303 V12.7.0 (2016-03)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Proximity-based services (ProSe); Stage 2 (3GPP TS 23.303 version 12.7.0 Release 12)
ETSI TS 123 303 V13.1.1 (2016-03)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Proximity-based services (ProSe); Stage 2 (3GPP TS 23.303 version 13.1.1 Release 13)
ETSI TS 123 303 V13.2.0 (2016-03)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Proximity-based services (ProSe); Stage 2 (3GPP TS 23.303 version 13.2.0 Release 13)
ETSI TS 123 401 V13.5.0 (2016-03)	LTE; General Packet Radio Service (GPRS) enhancements for Evolved Universal Terrestrial Radio Access Network (E-UTRAN) access (3GPP TS 23.401 version 13.5.0 Release 13)
ETSI TS 123 402 V12.9.0 (2016-03)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Architecture enhancements for non-3GPP accesses (3GPP TS 23.402 version 12.9.0 Release 12)
ETSI TS 123 402 V13.4.0 (2016-03)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Architecture enhancements for non-3GPP accesses (3GPP TS 23.402 version 13.4.0 Release 13)
ETSI TS 123 468 V12.7.0 (2016-03)	LTE; Group Communication System Enablers for LTE (GCSE_LTE); Stage 2 (3GPP TS 23.468 version 12.7.0 Release 12)
ETSI TS 123 468 V13.3.0 (2016-03)	LTE; Group Communication System Enablers for LTE (GCSE_LTE); Stage 2 3GPP TS 23.468 version 13.3.0 Release 13
ETSI TS 126 234 V13.0.0 (2016-03)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Transparent end-to-end Packet-switched Streaming Service (PSS); Protocols and codecs (3GPP TS 26.234 version 13.0.0 Release 13)
ETSI TR 126 922 V13.0.0 (2016-03)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Video telephony robustness improvements extensions; Performance evaluation (3GPP TR 26.922 version 13.0.0 Release 13)

ETSI TR 126 946 V13.0.0 (2016-03)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Multimedia Broadcast/Multicast Service (MBMS) user service guidelines (3GPP TR 26.946 version 13.0.0 Release 13)
ETSI TS 128 627 V13.1.0 (2016-03)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Telecommunication management; Self-Organizing Networks (SON) Policy Network Resource Model (NRM) Integration Reference Point (IRP); Requirements (3GPP TS 28.627 version 13.1.0 Release 13)
ETSI TS 128 628 V13.2.0 (2016-03)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Telecommunication management; Self-Organizing Networks (SON) Policy Network Resource Model (NRM) Integration Reference Point (IRP); Information Service (IS) (3GPP TS 28.628 version 13.2.0 Release 13)
ETSI TS 123 682 V13.4.0 (2016-03)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Architecture enhancements to facilitate communications with packet data networks and applications (3GPP TS 23.682 version 13.4.0 Release 13)
	7. 3GPP CT – Technical Specification Group – Core Network & Terminals
ETSI TS 123 003 V12.9.0 (2016-03)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); Numbering, addressing and identification (3GPP TS 23.003 version 12.9.0 Release 12)
ETSI TS 123 003 V13.4.0 (2016-03)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); Numbering, addressing and identification (3GPP TS 23.003 version 13.4.0 Release 13)
ETSI TS 123 007 V13.3.0 (2016-03)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Restoration procedures (3GPP TS 23.007 version 13.3.0 Release 13)
ETSI TS 123 008 V12.9.0 (2016-03)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Organization of subscriber data (3GPP TS 23.008 version 12.9.0 Release 12)
ETSI TS 123 008 V13.3.0 (2016-03)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Organization of subscriber data (3GPP TS 23.008 version 13.3.0 Release 13)
ETSI TS 123 014 V13.0.0 (2016-03)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); Support of Dual Tone Multi-Frequency (DTMF) signalling (3GPP TS 23.014 version 13.0.0 Release 13)
ETSI TS 123 034 V13.0.0 (2016-03)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); High Speed Circuit Switched Data (HSCSD); Stage 2 (3GPP TS 23.034 version 13.0.0 Release 13)
ETSI TS 123 038 V13.0.0 (2016-03)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Alphabets and language-specific information (3GPP TS 23.038 version 13.0.0 Release 13)
ETSI TS 123 040 V13.0.0 (2016-03)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); Technical realization of the Short Message Service (SMS) (3GPP TS 23.040 version 13.0.0 Release 13)

ETSI TS 123 041 V13.2.0 (2016-03)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); Technical realization of Cell Broadcast Service (CBS) (3GPP TS 23.041 version 13.2.0 Release 13)
ETSI TS 123 042 V13.0.0 (2016-03)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Compression algorithm for text messaging services (3GPP TS 23.042 version 13.0.0 Release 13)
ETSI TS 123 108 V13.0.0 (2016-03)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); Mobile radio interface layer 3 specification, core network protocols; Stage 2 (3GPP TS 23.108 version 13.0.0 Release 13)
ETSI TS 123 122 V13.3.0 (2016-03)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Non-Access-Stratum (NAS) functions related to Mobile Station (MS) in idle mode (3GPP TS 23.122 version 13.3.0 Release 13)
ETSI TS 123 153 V13.0.0 (2016-03)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Out of band transcoder control; Stage 2 (3GPP TS 23.153 version 13.0.0 Release 13)
ETSI TS 123 218 V13.0.0 (2016-03)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; IP Multimedia (IM) session handling; IM call model; Stage 2 (3GPP TS 23.218 version 13.0.0 Release 13)
ETSI TS 123 259 V13.0.0 (2016-03)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Personal Network Management (PNM); Procedures and information flows; Stage 2 (3GPP TS 23.259 version 13.0.0 Release 13)
ETSI TS 123 333 V13.0.0 (2016-03)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Multimedia Resource Function Controller (MRFC) - Multimedia Resource Function Processor (MRFP) Mp interface: Procedures descriptions (3GPP TS 23.333 version 13.0.0 Release 13)
ETSI TS 124 002 V13.0.0 (2016-03)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; GSM - UMTS Public Land Mobile Network (PLMN) Access Reference Configuration (3GPP TS 24.002 version 13.0.0 Release 13)
ETSI TS 124 007 V13.0.0 (2016-03)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Mobile radio interface signalling layer 3; General Aspects (3GPP TS 24.007 version 13.0.0 Release 13)
ETSI TS 124 011 V13.0.0 (2016-03)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Point-to-Point (PP) Short Message Service (SMS) support on mobile radio interface (3GPP TS 24.011 version 13.0.0 Release 13)
ETSI TS 124 103 V13.0.0 (2016-03)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Telepresence using the IP Multimedia (IM) Core Network (CN) Subsystem (IMS); Stage 3 (3GPP TS 24.103 version 13.0.0 Release 13)
ETSI TS 124 105 V13.0.0 (2016-03)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Application specific Congestion control for Data Communication (ACDC) Management Object (MO) (3GPP TS 24.105 version 13.0.0 Release 13)
ETSI TS 124 109 V13.0.0 (2016-03)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Bootstrapping interface (Ub) and network application function interface (Ua); Protocol details (3GPP TS 24.109 version 13.0.0 Release 13)

ETSI TS 124 139 V13.0.0 (2016-03)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; 3GPP system - fixed broadband access network interworking; Stage 3 (3GPP TS 24.139 version 13.0.0 Release 13)
ETSI TS 124 141 V13.0.0 (2016-03)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Presence service using the IP Multimedia (IM) Core Network (CN) subsystem; Stage 3 (3GPP TS 24.141 version 13.0.0 Release 13)
ETSI TS 124 147 V13.0.0 (2016-03)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Conferencing using the IP Multimedia (IM) Core Network (CN) subsystem; Stage 3 (3GPP TS 24.147 version 13.0.0 Release 13)
ETSI TS 124 167 V13.0.0 (2016-03)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; 3GPP IMS Management Object (MO); Stage 3 (3GPP TS 24.167 version 13.0.0 Release 13)
ETSI TS 124 173 V13.0.0 (2016-03)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; IMS Multimedia telephony communication service and supplementary services; Stage 3 (3GPP TS 24.173 version 13.0.0 Release 13)
ETSI TS 124 182 V13.1.0 (2016-03)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; IP Multimedia Subsystem (IMS) Customized Alerting Tones (CAT); Protocol specification (3GPP TS 24.182 version 13.1.0 Release 13)
ETSI TS 124 244 V13.1.0 (2016-03)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Wireless LAN control plane protocol for trusted WLAN access to EPC; Stage 3 (3GPP TS 24.244 version 13.1.0 Release 13)
ETSI TS 124 259 V13.0.0 (2016-03)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Personal Network Management (PNM); Stage 3 (3GPP TS 24.259 version 13.0.0 Release 13)
ETSI TS 124 292 V13.1.0 (2016-03)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; IP Multimedia (IM) Core Network (CN) subsystem Centralized Services (ICS); Stage 3 (3GPP TS 24.292 version 13.1.0 Release 13)
ETSI TS 124 322 V13.0.0 (2016-03)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Tunnelling of IP Multimedia Subsystem (IMS) services over restrictive access networks; Stage 3 (3GPP TS 24.322 version 13.0.0 Release 13)
ETSI TS 124 368 V13.2.0 (2016-03)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Non-Access Stratum (NAS) configuration Management Object (MO) (3GPP TS 24.368 version 13.2.0 Release 13)
ETSI TS 124 371 V13.2.0 (2016-03)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Web Real-Time Communications (WebRTC) access to the IP Multimedia (IM) Core Network (CN) subsystem (IMS); Stage 3; Protocol specification (3GPP TS 24.371 version 13.2.0 Release 13)
ETSI TS 124 390 V12.4.0 (2016-03)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Unstructured Supplementary Service Data (USSD) using IP Multimedia (IM) Core Network (CN) subsystem IMS; Stage 3 (3GPP TS 24.390 version 12.4.0 Release 12)
ETSI TS 124 525 V13.0.0 (2016-03)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Business trunking; Architecture and functional description (3GPP TS 24.525 version 13.0.0 Release 13)

ETSI TS 124 604 V13.3.0 (2016-03)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Communication Diversion (CDIV) using IP Multimedia (IM) Core Network (CN) subsystem; Protocol specification (3GPP TS 24.604 version 13.3.0 Release 13)
ETSI TS 124 607 V13.3.0 (2016-03)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Originating Identification Presentation (OIP) and Originating Identification Restriction (OIR) using IP Multimedia (IM) Core Network (CN) subsystem; Protocol specification (3GPP TS 24.607 version 13.3.0 Release 13)
ETSI TS 124 610 V13.1.0 (2016-03)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Communication HOLD (HOLD) using IP Multimedia (IM) Core Network (CN) subsystem; Protocol specification (3GPP TS 24.610 version 13.1.0 Release 13)
ETSI TS 124 611 V13.1.0 (2016-03)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Anonymous Communication Rejection (ACR) and Communication Barring (CB) using IP Multimedia (IM) Core Network (CN) subsystem; Protocol specification (3GPP TS 24.611 version 13.1.0 Release 13)
ETSI TS 124 615 V13.0.0 (2016-03)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Communication Waiting (CW) using IP Multimedia (IM) Core Network (CN) subsystem; Protocol Specification (3GPP TS 24.615 version 13.0.0 Release 13)
ETSI TS 124 628 V13.1.0 (2016-03)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Common Basic Communication procedures using IP Multimedia (IM) Core Network (CN) subsystem; Protocol specification (3GPP TS 24.628 version 13.1.0 Release 13)
ETSI TS 127 007 V13.3.0 (2016-03)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; AT command set for User Equipment (UE) (3GPP TS 27.007 version 13.3.0 Release 13)
ETSI TS 129 002 V13.2.0 (2016-03)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); Mobile Application Part (MAP) specification (3GPP TS 29.002 version 13.2.0 Release 13)
ETSI TS 129 010 V13.0.0 (2016-03)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Information element mapping between Mobile Station - Base Station System (MS - BSS) and Base Station System - Mobile-services Switching Centre (BSS - MSC); Signalling Procedures and the Mobile Application Part (MAP) (3GPP TS 29.010 version 13.0.0 Release 13)
ETSI TS 129 018 V13.2.0 (2016-03)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); General Packet Radio Service (GPRS); Serving GPRS Support Node (SGSN) - Visitors Location Register (VLR); Gs interface layer 3 specification (3GPP TS 29.018 version 13.2.0 Release 13)
ETSI TS 129 060 V13.3.0 (2016-03)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); General Packet Radio Service (GPRS); GPRS Tunnelling Protocol (GTP) across the Gn and Gp interface (3GPP TS 29.060 version 13.3.0 Release 13)

ETSI TS 129 061 V13.2.0 (2016-03)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Interworking between the Public Land Mobile Network (PLMN) supporting packet based services and Packet Data Networks (PDN) (3GPP TS 29.061 version 13.2.0 Release 13)
ETSI TS 129 118 V13.2.0 (2016-03)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Mobility Management Entity (MME) - Visitor Location Register (VLR) SGs interface specification (3GPP TS 29.118 version 13.2.0 Release 13)
ETSI TS 129 162 V13.1.0 (2016-03)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Interworking between the IM CN subsystem and IP networks (3GPP TS 29.162 version 13.1.0 Release 13)
ETSI TS 129 168 V13.2.0 (2016-03)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Cell Broadcast Centre interfaces with the Evolved Packet Core; Stage 3 (3GPP TS 29.168 version 13.2.0 Release 13)
ETSI TS 129 171 V13.1.0 (2016-03)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Location Services (LCS); LCS Application Protocol (LCS-AP) between the Mobile Management Entity (MME) and Evolved Serving Mobile Location Centre (E-SMLC); SLs interface (3GPP TS 29.171 version 13.1.0 Release 13)
ETSI TS 129 228 V13.0.0 (2016-03)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; IP Multimedia (IM) Subsystem Cx and Dx Interfaces; Signalling flows and message contents (3GPP TS 29.228 version 13.0.0 Release 13)
ETSI TS 129 229 V13.0.0 (2016-03)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Cx and Dx interfaces based on the Diameter protocol; Protocol details (3GPP TS 29.229 version 13.0.0 Release 13)
ETSI TS 129 230 V13.3.0 (2016-03)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Diameter applications; 3GPP specific codes and identifiers (3GPP TS 29.230 version 13.3.0 Release 13)
ETSI TS 129 232 V13.0.0 (2016-03)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Media Gateway Controller (MGC) - Media Gateway (MGW) interface; Stage 3 (3GPP TS 29.232 version 13.0.0 Release 13)
ETSI TS 129 238 V13.0.0 (2016-03)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Interconnection Border Control Functions (IBCF) - Transition Gateway (TrGW) interface, Ix interface; Stage 3 (3GPP TS 29.238 version 13.0.0 Release 13)
ETSI TS 129 272 V13.4.0 (2016-03)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Evolved Packet System (EPS); Mobility Management Entity (MME) and Serving GPRS Support Node (SGSN) related interfaces based on Diameter protocol (3GPP TS 29.272 version 13.4.0 Release 13)
ETSI TS 129 273 V13.2.0 (2016-03)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Evolved Packet System (EPS); 3GPP EPS AAA interfaces (3GPP TS 29.273 version 13.2.0 Release 13)
ETSI TS 129 274 V13.4.0 (2016-03)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; 3GPP Evolved Packet System (EPS); Evolved General Packet Radio Service (GPRS) Tunnelling Protocol for Control plane (GTPv2-C); Stage 3 (3GPP TS 29.274 version 13.4.0 Release 13)

ETSI TS 129 275 V13.4.0 (2016-03)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Proxy Mobile IPv6 (PMIPv6) based Mobility and Tunnelling protocols; Stage 3 (3GPP TS 29.275 version 13.4.0 Release 13)
ETSI TS 129 281 V13.0.0 (2016-03)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; General Packet Radio System (GPRS) Tunnelling Protocol User Plane (GTPv1-U) (3GPP TS 29.281 version 13.0.0 Release 13)
ETSI TS 129 303 V13.2.0 (2016-03)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Domain Name System Procedures; Stage 3 (3GPP TS 29.303 version 13.2.0 Release 13)
ETSI TS 129 328 V13.3.0 (2016-03)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; IP Multimedia (IM) Subsystem Sh interface; Signalling flows and message contents (3GPP TS 29.328 version 13.3.0 Release 13)
ETSI TS 129 329 V13.0.0 (2016-03)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Sh interface based on the Diameter protocol; Protocol details (3GPP TS 29.329 version 13.0.0 Release 13)
ETSI TS 129 332 V13.0.0 (2016-03)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); Media Gateway Control Function (MGCF) - IM Media Gateway; Mn interface (3GPP TS 29.332 version 13.0.0 Release 13)
ETSI TS 129 333 V13.0.0 (2016-03)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); Multimedia Resource Function Controller (MRFC) - Multimedia Resource Function Processor (MRFP) Mp interface; Stage 3 (3GPP TS 29.333 version 13.0.0 Release 13)
ETSI TS 129 334 V13.3.0 (2016-03)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; IMS Application Level Gateway (IMS-ALG) - IMS Access Gateway (IMS-AGW); Iq Interface; Stage 3 (3GPP TS 29.334 version 13.3.0 Release 13)
ETSI TS 129 336 V13.2.0 (2016-03)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Home Subscriber Server (HSS) diameter interfaces for interworking with packet data networks and applications (3GPP TS 29.336 version 13.2.0 Release 13)
ETSI TS 129 337 V13.0.0 (2016-03)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Diameter-based T4 Interface for communications with packet data networks and applications (3GPP TS 29.337 version 13.0.0 Release 13)
ETSI TS 129 344 V13.0.0 (2016-03)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Proximity-services (ProSe) function to Home Subscriber Server (HSS) aspects; Stage 3 (3GPP TS 29.344 version 13.0.0 Release 13)
ETSI TS 129 345 V12.4.0 (2016-03)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Inter-Proximity-services (Prose) function signalling aspects; Stage 3 (3GPP TS 29.345 version 12.4.0 Release 12)
ETSI TS 129 345 V13.0.0 (2016-03)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Inter-Proximity-services (Prose) function signalling aspects; Stage 3 (3GPP TS 29.345 version 13.0.0 Release 13)
ETSI TS 129 368 V13.1.0 (2016-03)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Tsp interface protocol between the MTC Interworking Function (MTC-IWF) and Service Capability Server (SCS) (3GPP TS 29.368 version 13.1.0 Release 13)

ETSI TS 129 405 V13.1.0 (2016-03)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Nq and Nq' Application Protocol (Nq-AP); Stage 3 (3GPP TS 29.405 version 13.1.0 Release 13)
ETSI TS 131 103 V13.0.0 (2016-03)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Characteristics of the IP Multimedia Services Identity Module (ISIM) application (3GPP TS 31.103 version 13.0.0 Release 13)
ETSI TR 131 901 V13.0.0 (2016-03)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Review of dedicated 3GPP UICC features (Red_UCe) (3GPP TR 31.901 version 13.0.0 Release 13)
	8. HF – Human Factors
ETSI TR 102 575 V1.2.1 (2016-03)	Human Factors (HF); An IP-based text telephony solution known as "Reliable RTT"
	9. LI – Lawful Interception
ETSI TS 101 671 V3.14.1 (2016-03)	Lawful Interception (LI); Handover interface for the lawful interception of telecommunications traffic
ETSI TS 102 232-1 V3.11.1 (2016-03)	Lawful Interception (LI); Handover Interface and Service-Specific Details (SSD) for IP delivery; Part 1: Handover specification for IP delivery
ETSI TS 102 232-2 V3.9.1 (2016-03)	Lawful Interception (LI); Handover Interface and Service-Specific Details (SSD) for IP delivery; Part 2: Service-specific details for messaging services
ETSI TS 102 232-7 V3.3.1 (2016-03)	Lawful Interception (LI); Handover Interface and Service-Specific Details (SSD) for IP delivery; Part 7: Service-specific details for Mobile Services
ETSI TS 103 120 V1.2.1 (2016-03)	Lawful Interception (LI); Interface for warrant information
	10. MEC – Mobile Edge Computing
ETSI GS MEC 001 V1.1.1 (2016-03)	Mobile Edge Computing (MEC) Terminology
	11. M2M – Machine-to-Machine communications
ETSI TS 118 101 V1.1.0 (2016-03)	oneM2M; Functional Architecture (oneM2M TS-0001 version 1.13.1 Release 1)
ETSI TS 118 103 V1.1.0 (2016-03)	oneM2M; Security solutions (oneM2M TS-0003 version 1.4.2 Release 1)
ETSI TS 118 104 V1.1.0 (2016-03)	oneM2M; Service Layer Core Protocol Specification (oneM2M TS-0004 version 1.6.0 Release 1)
ETSI TS 118 105 V1.1.0 (2016-03)	oneM2M; Management Enablement (OMA) (oneM2M TS-0005 version 1.4.1 Release 1)
ETSI TS 118 106 V1.1.0 (2016-03)	oneM2M; Management Enablement (BBF) (oneM2M TS-0006 version 1.1.4 Release 1)
ETSI TS 118 108 V1.1.0 (2016-03)	oneM2M; CoAP Protocol Binding (oneM2M TS-0008 version 1.3.2 Release 1)

ETSI TS 118 109 V1.1.0 (2016-03)	oneM2M; HTTP Protocol Binding (oneM2M TS-0009 version 1.5.1 Release 1)
ETSI TS 118 110 V1.1.0 (2016-03)	oneM2M; MQTT Protocol Binding (oneM2M TS-0010 version 1.5.1 Release 1)
ETSI TS 118 113 V1.0.0 (2016-03)	oneM2M; Interoperability Testing (oneM2M TS-0013 version 1.0.0 Release 1)
ETSI TR 118 525 V1.0.0 (2016-03)	oneM2M; Application Developer Guide (oneM2M version 1.0.0 Release 1)
	12. MTS – Methods for Testing & Specification
ETSI TS 103 254 V1.2.1 (2016-03)	Methods for Testing and Specification (MTS); TTCN-3 Conformance Test Suite for use of XML schema; Test Suite Structure and Test Purposes (TSS&TP)
	13. NFV – Network Functions Virtualisation
ETSI GS NFV-EVE 004 V1.1.1 (2016-03)	Network Functions Virtualisation (NFV); Virtualisation Technologies; Report on the application of Different Virtualisation Technologies in the NFV Framework
	14. SCP – Smart Card Platform
ETSI TS 102 695-1 V10.2.0 (2016-03)	Smart Cards; Test specification for the Host Controller Interface (HCI); Part 1: Terminal features (Release 10)
ETSI TS 102 695-1 V11.0.0 (2016-03)	Smart Cards; Test specification for the Host Controller Interface (HCI); Part 1: Terminal features (Release 11)

Међународна стандардизација



Међународна организација за стандардизацију (ISO)

Стандарди објављени у марту 2016. 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 14270:2016	Resistance welding – Destructive testing of welds – Specimen dimensions and procedure for mechanized peel testing resistance spot, seam and embossed projection welds
ISO 14272:2016	Resistance welding – Destructive testing of welds – Specimen dimensions and procedure for cross tension testing of resistance spot and embossed projection welds
ISO 14273:2016	Resistance welding – Destructive testing of welds – Specimen dimensions and procedure for tensile shear testing resistance spot and embossed projection welds
	2. TMBG – Technical Management Board – Groups
ISO 80079-36:2016	Explosive atmospheres – Part 36: Non-electrical equipment for explosive atmospheres – Basic method and requirements
ISO 80079-37:2016	Explosive atmospheres – Part 37: Non-electrical equipment for explosive atmospheres – Non-electrical type of protection constructional safety „c”, control of ignition sources „b”, liquid immersion „k”
ISO/IEC Guide 17:2016	Guide for writing standards taking into account the needs of micro, small and medium-sized enterprises
	3. JTC 1 – Information technology
ISO/IEC 13157-2:2016	Information technology – Telecommunications and information exchange between systems – NFC Security – Part 2: NFC-SEC cryptography standard using ECDH and AES
ISO/IEC 13157-3:2016	Information technology – Telecommunications and information exchange between systems – NFC Security – Part 3: NFC-SEC cryptography standard using ECDH-256 and AES-GCM
ISO/IEC 14443-1:2016	Identification cards – Contactless integrated circuit cards – Proximity cards – Part 1: Physical characteristics
ISO/IEC 14888-3:2016	Information technology – Security techniques – Digital signatures with appendix – Part 3: Discrete logarithm based mechanisms
ISO/IEC 16512-1:2016	Information technology – Relayed Multicast Control Protocol (RMCP) – Framework – Part 1:
ISO/IEC 16512-2:2016	Information technology – Relayed multicast protocol: Specification for simplex group applications – Part 2:
ISO/IEC 17760-102:2016	Information technology – AT Attachment – Part 102: ATA/ATAPI Command set - 2 (ACS-2)

ISO/IEC 20648:2016	Information technology – TLS specification for storage systems
ISO/IEC 20919:2016	Information technology – Linear Tape File System (LTFS) Format Specification
ISO/IEC 23005-2:2016	Information technology – Media context and control – Part 2: Control information
ISO/IEC 23005-4:2016	Information technology – Media context and control – Part 4: Virtual world object characteristics
ISO/IEC 23005-5:2016	Information technology – Media context and control – Part 5: Data formats for interaction devices
ISO/IEC 23005-6:2016	Information technology – Media context and control – Part 6: Common types and tools
ISO/IEC 23008-5:2015/ Amd 1:2016	Information technology – High efficiency coding and media delivery in heterogeneous environments – Part 5: Reference software for high efficiency video coding – Amendment 1: Reference software for format range extensions profiles
ISO/IEC 30106-1:2016	Information technology – Object oriented BioAPI – Part 1: Architecture
ISO/IEC 30106-2:2016	Information technology – Object oriented BioAPI – Part 2: Java implementation
ISO/IEC 30106-3:2016	Information technology – Object oriented BioAPI – Part 3: C# implementation
ISO/IEC 30134-1:2016	Information technology – Data centres – Key performance indicators – Part 1: Overview and general requirements
ISO/IEC 40314:2016	Information technology – Mathematical Markup Language (MathML) Version 3.0 2nd Edition
ISO/IEC TR 10182:2016	Information technology – Programming languages, their environments and system software interfaces – Guidelines for language bindings
ISO/IEC TR 19566-1:2016	Information technology – JPEG Systems – Part 1: Packaging of information using codestreams and file formats
ISO/IEC/IEEE 8802-1Q:2016	Information technology – Telecommunications and information exchange between systems – Local and metropolitan area networks – Specific requirements – Part 1Q: Bridges and bridged networks
	4. TC 5 – Ferrous metal pipes and metallic fittings
ISO 16631:2016	Ductile iron pipes, fittings, accessories and their joints compatible with plastic (PVC or PE) piping systems, for water applications and for plastic pipeline connections, repair and replacement
	5. TC 6 – Paper, board and pulps
ISO 4046-1:2016	Paper, board, pulps and related terms – Vocabulary – Part 1: Alphabetical index
ISO 4046-2:2016	Paper, board, pulps and related terms – Vocabulary – Part 2: Pulping terminology
ISO 4046-3:2016	Paper, board, pulps and related terms – Vocabulary – Part 3: Paper-making terminology

ISO 4046-4:2016	Paper, board, pulps and related terms – Vocabulary – Part 4: Paper and board grades and converted products
ISO 4046-5:2016	Paper, board, pulps and related terms – Vocabulary – Part 5: Properties of pulp, paper and board
	6. TC 8 – Ships and marine technology
ISO 7364:2016	Ships and marine technology – Deck machinery – Accommodation ladder winches
ISO 18421:2016	Ships and marine technology – Inland navigation vessels – Lifebuoy housings
ISO/PAS 19891-1:2016	Ships and marine technology – Specifications for gas detectors intended for use on board ships – Part 1: Portable gas detectors for atmosphere testing of enclosed spaces
	7. TC 10 – Technical product documentation
ISO 16016:2016	Technical product documentation – Protection notices for restricting the use of documents and products
	8. TC 17 – Steel
ISO 5003:2016	Flat bottom (Vignole) railway rails 43 kg/m and above
ISO 11949:2016	Cold-reduced tinmill products – Electrolytic tinplate
ISO 11950:2016	Cold-reduced tinmill products – Electrolytic chromium/chromium oxide-coated steel
ISO 11951:2016	Cold-reduced tinmill products – Blackplate
ISO 11970:2016	Specification and qualification of welding procedures for production welding of steel castings
	9. TC 20 – Aircraft and space vehicles
ISO 9206:2016	Aerospace series – Constant displacement hydraulic motors – General specifications
ISO 10959:2016	Aerospace – MJ threads – Gauging
ISO 17546:2016	Space systems – Lithium ion battery for space vehicles – Design and verification requirements
ISO 27875:2010/Amd 1:2016	Space systems – Re-entry risk management for unmanned spacecraft and launch vehicle orbital stages – Amendment 1
	10. TC 22 – Road vehicles
ISO 12103-1:2016	Road vehicles – Test contaminants for filter evaluation – Part 1: Arizona test dust
ISO 13400-4:2016	Road vehicles – Diagnostic communication over Internet Protocol (DoIP) – Part 4: Ethernet-based high-speed data link connector
ISO 15500-3:2012/Amd 1:2016	Road vehicles – Compressed natural gas (CNG) fuel system components – Part 3: Check valve – Amendment 1
ISO 15500-4:2012/Amd 1:2016	Road vehicles – Compressed natural gas (CNG) fuel system components – Part 4: Manual valve – Amendment 1
ISO 15500-5:2012/Amd 1:2016	Road vehicles – Compressed natural gas (CNG) fuel system components – Part 5: Manual cylinder valve – Amendment 1

ISO 15500-6:2012/Amd 1:2016	Road vehicles – Compressed natural gas (CNG) fuel system components – Part 6: Automatic valve – Amendment 1
ISO 15500-9:2012/Amd 1:2016	Road vehicles – Compressed natural gas (CNG) fuel system components – Part 9: Pressure regulator – Amendment 1
ISO 15500-13:2012/Amd 1:2016	Road vehicles – Compressed natural gas (CNG) fuel system components – Part 13: Pressure relief device (PRD) – Amendment 1
ISO 15500-14:2012/Amd 1:2016	Road vehicles – Compressed natural gas (CNG) fuel system components – Part 14: Excess flow valve – Amendment 1
ISO 15500-16:2012/Amd 1:2016	Road vehicles – Compressed natural gas (CNG) fuel system components – Part 16: Rigid fuel line in stainless steel – Amendment 1
ISO 15500-17:2012/Amd 1:2016	Road vehicles – Compressed natural gas (CNG) fuel system components – Part 17: Flexible fuel line – Amendment 1
ISO 15500-18:2012/Amd 1:2016	Road vehicles – Compressed natural gas (CNG) fuel system components – Part 18: Filter – Amendment 1
ISO 15500-19:2012/Amd 1:2016	Road vehicles – Compressed natural gas (CNG) fuel system components – Part 19: Fittings – Amendment 1
ISO 27145-4:2016	Road vehicles – Implementation of World-Wide Harmonized On-Board Diagnostics (WWH-OBD) communication requirements – Part 4: Connection between vehicle and test equipment
	11. TC 23 – Tractors and machinery for agriculture and forestry
ISO 4254-14:2016	Agricultural machinery – Safety – Part 14: Bale wrappers
ISO 13860:2016	Machinery for forestry – Forwarders – Terms, definitions and commercial specifications
ISO 18564:2016	Machinery for forestry – Noise test code
	12. TC 27 – Solid mineral fuels
ISO 7404-1:2016	Methods for the petrographic analysis of coals – Part 1: Vocabulary
	13. TC 28 – Petroleum products and lubricants
ISO 22854:2016	Liquid petroleum products – Determination of hydrocarbon types and oxygenates in automotive-motor gasoline and in ethanol (E85) automotive fuel – Multidimensional gas chromatography method
	14. TC 29 – Small tools
ISO 3286:2016	Single point cutting tools – Corner radii
ISO 3365:2016	Indexable hardmetal (carbide) inserts with wiper edges, without fixing hole – Dimensions
ISO 3466:2016	Machine taper pin reamers with parallel shanks
ISO 3467:2016	Machine taper pin reamers with Morse taper shanks
ISO 10145-1:2016	End mills with brazed helical hardmetal tips – Part 1: Dimensions of end mills with parallel shank
ISO 10145-2:2016	End mills with brazed helical hardmetal tips – Part 2: Dimensions of end mills with 7/24 taper shank
ISO 10889-2:2016	Tool holders with cylindrical shank – Part 2: Type A, shanks for tool holders of special designs
ISO 10889-3:2016	Tool holders with cylindrical shank – Part 3: Type B with rectangular radial seat

ISO 10889-4:2016	Tool holders with cylindrical shank – Part 4: Type C with rectangular axial seat
ISO 10889-5:2016	Tool holders with cylindrical shank – Part 5: Type D with more than one rectangular seat
ISO 10889-6:2016	Tool holders with cylindrical shank – Part 6: Type E with cylindrical seat
ISO 10889-7:2016	Tool holders with cylindrical shank – Part 7: Type F with taper seat
ISO/TS 13399-309:2016	Cutting tool data representation and exchange – Part 309: Creation and exchange of 3D models – Tool holders for indexable inserts
ISO/TS 13399-311:2016	Cutting tool data representation and exchange – Part 311: Creation and exchange of 3D models – Solid reamers
ISO/TS 13399-405:2016	Cutting tool data representation and exchange – Part 405: Creation and exchange of 3D models – Collets
15. TC 30 – Measurement of fluid flow in closed conduits	
ISO 5167-5:2016	Measurement of fluid flow by means of pressure differential devices inserted in circular cross-section conduits running full – Part 5: Cone meters
16. TC 34 – Food products	
ISO 7304-1:2016	Durum wheat semolina and alimentary pasta – Estimation of cooking quality of alimentary pasta by sensory analysis – Part 1: Reference method
ISO 9936:2016	Animal and vegetable fats and oils – Determination of tocopherol and tocotrienol contents by high-performance liquid chromatography
ISO 13299:2016	Sensory analysis – Methodology – General guidance for establishing a sensory profile
ISO 15753:2016	Animal and vegetable fats and oils – Determination of polycyclic aromatic hydrocarbons
ISO 16577:2016	Molecular biomarker analysis – Terms and definitions
ISO 18744:2016	Microbiology of the food chain – Detection and enumeration of Cryptosporidium and Giardia in fresh leafy green vegetables and berry fruits
ISO 27105:2016	Milk and cheese – Determination of hen's egg white lysozyme content by high performance liquid chromatography
17. TC 35 – Paints and varnishes	
ISO 7784-1:2016	Paints and varnishes – Determination of resistance to abrasion – Part 1: Method with abrasive-paper covered wheels and rotating test specimen
ISO 7784-2:2016	Paints and varnishes – Determination of resistance to abrasion – Part 2: Method with abrasive rubber wheels and rotating test specimen
ISO 7784-3:2016	Paints and varnishes – Determination of resistance to abrasion – Part 3: Method with abrasive-paper covered wheel and linearly reciprocating test specimen
ISO 16773-1:2016	Electrochemical impedance spectroscopy (EIS) on coated and uncoated metallic specimens – Part 1: Terms and definitions
ISO 16773-2:2016	Electrochemical impedance spectroscopy (EIS) on coated and uncoated metallic specimens – Part 2: Collection of data

ISO 16773-3:2016	Electrochemical impedance spectroscopy (EIS) on coated and uncoated metallic specimens – Part 3: Processing and analysis of data from dummy cells
	18. TC 36 – Cinematography
ISO 12612:2016	Cinematography – Interchange of post-production sprocket-based materials
	19. TC 38 – Textiles
ISO 17751-1:2016	Textiles – Quantitative analysis of cashmere, wool, other specialty animal fibers and their blends – Part 1: Light microscopy method
ISO 17751-2:2016	Textiles – Quantitative analysis of cashmere, wool, other specialty animal fibers and their blends – Part 2: Scanning electron microscopy method
	20. TC 42 – Photography
ISO 22028-1:2016	Photography and graphic technology – Extended colour encodings for digital image storage, manipulation and interchange – Part 1: Architecture and requirements
ISO/TS 19567-1:2016	Photography – Digital cameras – Texture reproduction measurements – Part 1: Frequency characteristics measurements using cyclic pattern
ISO/TS 20328:2016	Imaging materials – Lenticular lens sheet – Measurements and specifications of dimensions
	21. TC 43 – Acoustics
ISO 1996-1:2016	Acoustics – Description, measurement and assessment of environmental noise – Part 1: Basic quantities and assessment procedures
ISO 17208-1:2016	Underwater acoustics – Quantities and procedures for description and measurement of underwater sound from ships – Part 1: Requirements for precision measurements in deep water used for comparison purposes
	22. TC 44 – Welding and allied processes
ISO 15614-8:2016	Specification and qualification of welding procedures for metallic materials – Welding procedure test – Part 8: Welding of tubes to tube-plate joints
ISO 17662:2016	Welding – Calibration, verification and validation of equipment used for welding, including ancillary activities
ISO 17916:2016	Safety of thermal cutting machines
ISO/TR 25901-1:2016	Welding and allied processes – Vocabulary – Part 1: General terms
ISO/TR 25901-3:2016	Welding and allied processes – Vocabulary – Part 3: Welding processes
ISO/TR 25901-4:2016	Welding and allied processes – Vocabulary – Part 4: Arc welding
	23. TC 45 – Rubber and rubber products
ISO 21561-2:2016	Styrene-butadiene rubber (SBR) – Determination of the microstructure of solution-polymerized SBR – Part 2: FTIR with ATR method

ISO 18461:2016	<p>24. TC 46 – Information and documentation</p> <p>International museum statistics</p>
ISO 8611-2:2011/Amd 1:2016	<p>25. TC 51 – Pallets for unit load method of materials handling</p> <p>Pallets for materials handling – Flat pallets – Part 2: Performance requirements and selection of tests – Amendment 1</p>
ISO 3527:2016	<p>26. TC 54 – Essential oils</p> <p>Essential oil of parsley fruits (<i>Petroselinum sativum</i> Hoffm.)</p>
ISO 8896:2016	<p>Essential oil of caraway (<i>Carum carvi</i> L.)</p>
ISO 13491-1:2016	<p>27. TC 68 – Financial services</p> <p>Financial services – Secure cryptographic devices (retail) – Part 1: Concepts, requirements and evaluation methods</p>
ISO 13491-2:2016	<p>Financial services – Secure cryptographic devices (retail) – Part 2: Security compliance checklists for devices used in financial transactions</p>
ISO 9564-4:2016	<p>Financial services – Personal Identification Number (PIN) management and security – Part 4: Requirements for PIN handling in eCommerce for Payment Transactions</p>
ISO 18762:2016	<p>28. TC 79 – Light metals and their alloys</p> <p>Tubes of titanium and titanium alloys – Welded tubes for condensers and heat exchangers – Technical delivery conditions</p>
ISO 8537:2016	<p>29. TC 84 – Devices for administration of medicinal products and intravascular catheters</p> <p>Sterile single-use syringes, with or without needle, for insulin</p>
ISO 668:2013/Amd 1:2016	<p>30. TC 104 – Freight containers</p> <p>Series 1 freight containers – Classification, dimensions and ratings – Amendment 1</p>
ISO 668:2013/Amd 2:2016	<p>Series 1 freight containers – Classification, dimensions and ratings – Amendment 2</p>
ISO 3950:2016	<p>31. TC 106 – Dentistry</p> <p>Dentistry – Designation system for teeth and areas of the oral cavity</p>
ISO 18739:2016	<p>Dentistry – Vocabulary of process chain for CAD/CAM systems</p>
ISO 2178:2016	<p>32. TC 107 – Metallic and other inorganic coatings</p> <p>Non-magnetic coatings on magnetic substrates – Measurement of coating thickness – Magnetic method</p>
ISO 18535:2016	<p>Diamond-like carbon films – Determination of friction and wear characteristics of diamond-like carbon films by ball-on-disc method</p>
ISO 21940-12:2016	<p>33. TC 108 – Mechanical vibration, shock and condition monitoring</p> <p>Mechanical vibration – Rotor balancing – Part 12: Procedures and tolerances for rotors with flexible behaviour</p>
ISO 3764:2016	<p>34. TC 114 – Horology</p> <p>Timekeeping instruments – Movements – Types, dimensions and nomenclature</p>

ISO/ASME 14414:2015/ Amd 1:2016	35. TC 115 – Pumps Pump system energy assessment – Amendment 1
ISO 9244:2008/Amd 1:2016	36. TC 127 – Earth-moving machinery Earth-moving machinery – Machine safety labels – General principles – Amendment 1
ISO 16763:2016	37. TC 130 – Graphic technology Graphic technology – Post-press – Requirements for bound products
ISO 18643:2016	38. TC 134 – Fertilizers and soil conditioners Fertilizers and soil conditioners – Determination of biuret content of urea-based fertilizers – HPLC method
ISO 18645:2016	Fertilizers and soil conditioners – Water soluble fertilizer – General requirements
ISO 18158:2016	39. TC 146 – Air quality Workplace air – Terminology
ISO 13165-3:2016	40. TC 147 – Water quality Water quality – Radium-226 – Part 3: Test method using coprecipitation and gamma-spectrometry
ISO 19820:2016	Water quality – Determination of the acute toxicity to the marine rotifer <i>Brachionus plicatilis</i>
ISO 7206-4:2010/Amd 1:2016	41. TC 150 – Implants for surgery Implants for surgery – Partial and total hip joint prostheses – Part 4: Determination of endurance properties and performance of stemmed femoral components – Amendment 1
ISO 27500:2016	42. TC 159 – Ergonomics The human-centred organization – Rationale and general principles
ISO 16932:2016	43. TC 160 – Glass in building Glass in building – Destructive-windstorm-resistant security glazing – Test and classification
ISO 10322-1:2016	44. TC 172 – Optics and photonics Ophthalmic optics – Semi-finished spectacle lens blanks – Part 1: Specifications for single-vision and multifocal lens blanks
ISO 10322-2:2016	Ophthalmic optics – Semi-finished spectacle lens blanks – Part 2: Specifications for progressive-power and degressive-power lens blanks
ISO 10685-2:2016	Ophthalmic optics – Spectacle frames and sunglasses electronic catalogue and identification – Part 2: Commercial information
ISO 14880-1:2016	Optics and photonics – Microlens arrays – Part 1: Vocabulary and general properties
ISO 19028:2016	45. TC 173 – Assistive products for persons with disability Accessible design – Information contents, figuration and display methods of tactile guide maps

IEC 62264-4:2016	<p>46. TC 184 – Automation systems and integration</p> <p>Enterprise-control system integration – Part 4: Objects and attributes for manufacturing operations management integration</p>
ISO 16315:2016	<p>47. TC 188 – Small craft</p> <p>Small craft – Electric propulsion system</p>
ISO 8278:2016	<p>48. TC 200 – Aerospace fluid systems and components</p> <p>Aerospace series – Hydraulic, pressure compensated, variable delivery pumps – General requirements</p>
ISO 18554:2016	<p>49. TC 201 – Surface chemical analysis</p> <p>Surface chemical analysis – Electron spectroscopies – Procedures for identifying, estimating and correcting for unintended degradation by X-rays in a material undergoing analysis by X-ray photoelectron spectroscopy</p>
ISO/TS 17426:2016	<p>50. TC 204 – Intelligent transport systems</p> <p>Intelligent transport systems – Cooperative systems – Contextual speeds</p>
ISO/TS 21219-9:2016	<p>Intelligent transport systems – Traffic and travel information (TTI) via transport protocol experts group, generation 2 (TPEG2) – Part 9: Service and network information (TPEG2-SNI)</p>
ISO 18550:2016	<p>51. TC 206 – Fine ceramics</p> <p>Fine ceramics (advanced ceramics, advanced technical ceramics) – Testing method for macro-heterogeneity in microstructure</p>
ISO 14021:2016	<p>52. TC 207 – Environmental management</p> <p>Environmental labels and declarations – Self-declared environmental claims (Type II environmental labelling)</p>
IEC 80369-5:2016	<p>53. TC 210 – Quality management and corresponding general aspects for medical devices</p> <p>Small-bore connectors for liquids and gases in healthcare applications – Part 5: Connectors for limb cuff inflation applications</p>
ISO 80369-6:2016	<p>Small bore connectors for liquids and gases in healthcare applications – Part 6: Connectors for neuraxial applications</p>
ISO 15225:2016	<p>Medical devices – Quality management – Medical device nomenclature data structure</p>
ISO 16142-1:2016	<p>Medical devices – Recognized essential principles of safety and performance of medical devices – Part 1: General essential principles and additional specific essential principles for all non-IVD medical devices and guidance on the selection of standards</p>
ISO 16278:2016	<p>54. TC 215 – Health informatics</p> <p>Health informatics – Categorial structure for terminological systems of human anatomy</p>
ISO/HL7 16527:2016	<p>Health informatics – HL7 Personal Health Record System Functional Model, Release 1 (PHRS FM)</p>

ISO 4918:2016	55. TC 219 – Floor coverings Resilient, textile and laminate floor coverings – Castor chair test
ISO 24490:2016	56. TC 220 – Cryogenic vessels Cryogenic vessels -- Pumps for cryogenic service
ISO/TS 19337:2016	57. TC 229 – Nanotechnologie Nanotechnologies – Characteristics of working suspensions of nano-objects for in vitro assays to evaluate inherent nano-object toxicity
ISO/TS 80004-12:2016	Nanotechnologies – Vocabulary – Part 12: Quantum phenomena in nanotechnology
ISO 17827-1:2016	58. TC 238 – Solid biofuels Solid biofuels – Determination of particle size distribution for uncompressed fuels – Part 1: Oscillating screen method using sieves with apertures of 3,15 mm and above
ISO 17830:2016	Solid biofuels – Particle size distribution of disintegrated pellets
ISO 18668-1:2016	59. TC 249 – Traditional chinese medicine Traditional Chinese medicine – Coding system for Chinese medicines – Part 1: Coding rules for Chinese medicines

Нацрти стандарда на јавној расправи од марта 2016. 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 15938-14	Information technology – Multimedia content description interface – Part 14: Reference software, conformance and usage guidelines for compact descriptors for visual search	2016-03-07
ISO/IEC 15693-3:2009/DAmd 4	Identification cards – Contactless integrated circuit cards – Vicinity cards – Part 3: Anticollision and transmission protocol – Amendment 4: Security framework	2016-03-15
ISO/IEC/IEEE DIS 26513	Systems and software engineering – Requirements for testers and reviewers of user documentation	2016-03-21
ISO/IEC 18013-4:2011/DAmd 1	Information technology – Personal identification – ISO-compliant driving licence – Part 4: Test methods – Amendment 1: Extended access control v1 & pace	2016-03-24
	2. TC 2 – Fasteners	
ISO/DIS 4032	Hexagon regular nuts (style 1) – Product grades A and B	2016-03-31
ISO/DIS 4033	Hexagon high nuts (style 2) – Product grades A and B	2016-03-31
ISO/DIS 4034	Hexagon regular nuts (style 1) – Product grade C	2016-03-31
ISO/DIS 4035	Hexagon thin nuts (style 0), chamfered – Product grades A and B	2016-03-31
ISO/DIS 4161	Hexagon high nuts with flange – Product grades A and B	2016-03-31
ISO/DIS 7040	Prevailing torque hexagon regular nuts (with non-metallic insert) – Product grades A and B	2016-03-31
ISO/DIS 7041	Prevailing torque hexagon high nuts (with non-metallic insert) – Product grades A and B	2016-03-31
ISO/DIS 7042	Prevailing torque (all-metal) hexagon high nuts – Product grades A and B	2016-03-31
ISO/DIS 7043	Prevailing torque hexagon high nuts with flange (with non-metallic insert) – Product grades A and B	2016-03-31
ISO/DIS 7044	Prevailing torque (all-metal) hexagon high nuts with flange – Product grades A and B	2016-03-31
ISO/DIS 7719	Prevailing torque (all-metal) hexagon regular nuts – Product grades A and B	2016-03-31
ISO/DIS 8673	Hexagon regular nuts (style 1), with fine pitch thread – Product grades A and B	2016-03-31

ISO/DIS 8674	Hexagon high nuts (style 2), with fine pitch thread – Product grades A and B	2016-03-31
ISO/DIS 8675	Hexagon thin nuts (style 0) chamfered, with fine pitch thread – Product grades A and B	2016-03-31
ISO/DIS 10511	Prevailing torque hexagon thin nuts (with non-metallic insert) – Product grades A and B	2016-03-31
ISO/DIS 10512	Prevailing torque hexagon regular nuts (with non-metallic insert), with fine pitch thread – Product grades A and B	2016-03-31
ISO/DIS 10513	Prevailing torque (all-metal) hexagon high nuts, with fine pitch thread – Product grades A and B	2016-03-31
ISO/DIS 10663	Hexagon high nuts with flange, with fine pitch thread – Product grades A and B	2016-03-31
ISO/DIS 12125	Prevailing torque hexagon high nuts with flange (with non-metallic insert), with fine pitch thread – Product grades A and B	2016-03-31
ISO/DIS 12126	Prevailing torque (all-metal) hexagon high nuts with flange, with fine pitch thread -- Product grades A and B	2016-03-31
	3. TC 5 – Ferrous metal pipes and metallic fittings	
ISO/DIS 18468	Epoxy coating of ductile iron fittings, valves and accessories	2016-03-31
	4. TC 12 – Quantities and units	
ISO/DIS 80000-7	Quantities and units – Part 7: Light and radiation	2016-03-31
	5. TC 20 – Aircraft and space vehicles	
ISO/DIS 16192	Space systems – Experience gained in space projects (lessons learned) – Principles and guidelines	2016-03-24
ISO/DIS 18440	Space data and information transfer systems – Space link extension – Internet protocol for transfer services	2016-03-31
ISO/DIS 18441	Space data and information transfer systems – Space link extension – Application program interface for transfer services – Core specification	2016-03-31
ISO/DIS 18442	Space data and information transfer systems – Space link extension – Application program interface for return all frames service	2016-03-31
ISO/DIS 18443	Space data and information transfer systems – Space link extension – Application program interface for return channel frames service	2016-03-31
ISO/DIS 18444	Space data and information transfer systems – Space link extension – Application program interface for return operational control fields service	2016-03-31
ISO/DIS 18445	Space data and information transfer systems – Space link extension – Application program interface for the forward CLTU service	2016-03-31
ISO/DIS 18446	Space data and information transfer systems – Space link extension – Application program interface for the forward space packet service	2016-03-31
ISO/DIS 22645	Space data and information transfer systems -- TM (telemetry) space data link protocol	2016-03-31

ISO/DIS 22664	Space data and information transfer systems – TC (telecommand) space data link protocol	2016-03-31
ISO/DIS 22666	Space data and information transfer systems – AOS (advanced orbiting systems) space data link protocol	2016-03-31
6. TC 22 – Road vehicles		
ISO/DIS 12614-19	Road vehicles – Liquefied natural gas (LNG) fuel system components – Part 19: Automatic valve	2016-03-31
ISO/DIS 15082	Road vehicles – Tests for rigid plastic safety glazing materials	2016-03-16
7. TC 28 – Petroleum products and lubricants		
ISO/DIS 6246	Petroleum products – Gum content of light and middle distillate fuels – Jet evaporation method	2016-03-17
8. TC 34 – Food products		
ISO/DIS 19343	Microbiology of the food chain – Detection and quantification of histamine in fish and fishery products – HPLC method	2016-03-31
ISO/DIS 21872	Microbiology of the food chain – Horizontal method for the detection of potentially enteropathogenic <i>Vibrio parahaemolyticus</i> , <i>Vibrio cholerae</i> and <i>Vibrio vulnificus</i>	2016-03-17
9. TC 37 – Terminology and other language and content resources		
ISO/DIS 24617-8	Language resource management – Semantic annotation framework (SemAF) – Part 8: Semantic relations in discourse, core annotation schema (ISO DR-core1)	2016-03-31
10. TC 38 – Textiles		
ISO/DIS 21340	Test methods for fibrous activated carbon	2016-03-24
11. TC 39 – Machine tools		
ISO/DIS 14955-2	Machine tools – Environmental evaluation of machine tools – Part 2: Methods for measuring energy supplied to machine tools and machine tool components	2016-03-24
12. TC 44 – Welding and allied processes		
ISO/DIS 9455-13	Soft soldering fluxes – Test methods – Part 13: Determination of flux spattering	2016-03-24
ISO/DIS 17640	Non-destructive testing of welds – Ultrasonic testing – Techniques, testing levels, and assessment	2016-03-17
ISO/DIS 19828	Welding for aerospace applications – Visual inspection of welds	2016-03-31
13. TC 45 – Rubber and rubber products		
ISO/DIS 2007	Rubber, unvulcanized – Determination of plasticity – Rapid-plastimeter method	2016-03-24
ISO/DIS 4649	Rubber, vulcanized or thermoplastic – Determination of abrasion resistance using a rotating cylindrical drum device	2016-03-15
ISO/DIS 6179	Rubber, vulcanized or thermoplastic – Rubber sheets and rubber-coated fabrics – Determination of transmission rate of volatile liquids (gravimetric technique)	2016-03-24

ISO/DIS 11424.2	Rubber hoses and tubing for air and vacuum systems for internal-combustion engines – Specification	2016-03-28
ISO/DIS 19718	Rubber and plastics hoses and hose assemblies, wire- or textile- reinforced, for hydraulic power units used in heavy duty hydraulic tool applications – Specification	2016-03-31
ISO/DIS 20163	Vulcanized rubber – Determination of free sulfur by gas chromatography (GC) and high performance liquid chromatography (HPLC)	2016-03-24
ISO/DIS 23337	Rubber, vulcanized or thermoplastic – Determination of abrasion resistance using the Improved Lambourn test machine	2016-03-03
14. TC 54 – Essential oils		
ISO/DIS 4730	Essential oil of Melaleuca, terpinen-4-ol type (Tea Tree oil)	2016-03-31
15. TC 58 – Gas cylinders		
ISO/DIS 11363-1	Gas cylinders – 17E and 25E taper threads for connection of valves to gas cylinders – Part 1: Specifications	2016-03-24
ISO/DIS 11363-2	Gas cylinders – 17E and 25E taper threads for connection of valves to gas cylinders – Part 2: Inspection gauges	2016-03-24
ISO/DIS 13769	Gas cylinders – Stamp marking	2016-03-24
16. TC 61 – Plastics		
ISO/DIS 12992	Plastics – Vertical flame spread determination for film and sheet	2016-03-17
17. TC 85 – Nuclear energy, nuclear technologies, and radiological protection		
ISO/DIS 18557	Characterisation principles for soils, buildings and infrastructures contaminated by radionuclides for remediation purposes	2016-03-29
18. TC 106 – Dentistry		
ISO/DIS 1797.2	Dentistry – Shanks for rotary and oscillating instruments	2016-03-31
ISO/DIS 20749	Dentistry – Pre-capsulated dental amalgam	2016-03-31
19. TC 107 – Metallic and other inorganic coatings		
ISO/DIS 28706-2	Vitreous and porcelain enamels – Determination of resistance to chemical corrosion – Part 2: Determination of resistance to chemical corrosion by boiling acids, boiling neutral liquids, alkaline liquids and/or their vapours	2016-03-17
20. TC 121 – Anaesthetic and respiratory equipment		
ISO/DIS 19223	Lung ventilators and related equipment – Vocabulary and semantics	2016-03-18
IEC/DIS 80601-2-30	Medical electrical equipment – Part 2-30: Particular requirements for basic safety and essential performance of automated non-invasive sphygmomanometers	2016-03-25

21. TC 127 – Earth-moving machinery		
ISO/DIS 20474-1	Earth-moving machinery – Safety – Part 1: General requirements	2016-03-21
ISO/DIS 20474-2	Earth-moving machinery – Safety – Part 2: Requirements for dozers	2016-03-21
ISO/DIS 20474-3	Earth-moving machinery – Safety – Part 3: Requirements for loaders	2016-03-21
ISO/DIS 20474-4	Earth-moving machinery – Safety – Part 4: Requirements for backhoe loaders	2016-03-21
ISO/DIS 20474-5	Earth-moving machinery – Safety – Part 5: Requirements for hydraulic excavators	2016-03-21
ISO/DIS 20474-6	Earth-moving machinery – Safety – Part 6: Requirements for dumpers	2016-03-21
ISO/DIS 20474-7	Earth-moving machinery -- Safety -- Part 7: Requirements for scrapers	2016-03-21
ISO/DIS 20474-8	Earth-moving machinery – Safety – Part 8: Requirements for graders	2016-03-21
ISO/DIS 20474-9	Earth-moving machinery – Safety – Part 9: Requirements for pipelayers	2016-03-21
ISO/DIS 20474-10	Earth-moving machinery – Safety – Part 10: Requirements for trenchers	2016-03-21
ISO/DIS 20474-11	Earth-moving machinery – Safety – Part 11: Requirements for landfill compactors	2016-03-21
ISO/DIS 20474-12	Earth-moving machinery – Safety – Part 12: Requirements for cable excavators	2016-03-21
ISO/DIS 20474-13	Earth-moving machinery – Safety – Part 13: Requirements for rollers	2016-03-21
22. TC 133 – Clothing sizing systems - size designation, size measurement methods and digital fittings		
ISO/DIS 5971	Size designation of clothes – Tights (Pantyhose)	2016-03-31
23. TC 135 – Non-destructive testing		
ISO/DIS 16371-2	Non-destructive testing – Industrial computed radiography with storage phosphor imaging plates – Part 2: General principles for testing of metallic materials using X-rays and gamma rays	2016-03-24
24. TC 147 – Water quality		
ISO/DIS 13843	Water quality – Requirements for establishing performance characteristics of quantitative microbiological methods	2016-03-24
25. TC 150 – Implants for surgery		
ISO/DIS 5832-7	Implants for surgery – Metallic materials – Part 7: Forgeable and cold-formed cobalt-chromium-nickel-molybdenum-iron alloy	2016-03-31
ISO/DIS 13781.2	Implants for surgery – Homopolymers, copolymers and blends on poly(lactide) – In vitro degradation testing	2016-03-30

	26. TC 155 – Nickel and nickel alloys	
ISO/DIS 9725	Nickel and nickel alloy forgings	2016-03-15
	27. TC 156 – Corrosion of metals and alloys	
ISO/DIS 15257.2	Cathodic protection – Competence levels of cathodic protection persons – Basis for a certification scheme	2016-03-24
	28. TC 158 – Analysis of gases	
ISO/DIS 6145-6	Gas analysis – Preparation of calibration gas mixtures using dynamic methods – Part 6: Critical flow orifices	2016-03-24
	29. TC 159 – Ergonomics	
ISO/DIS 9241-333	Ergonomics of human-system interaction – Part 333: Stereoscopic displays using glasses	2016-03-17
	30. TC 165 – Timber structures	
ISO/DIS 8375	Timber structures – Glued laminated timber – Test methods for determination of physical and mechanical properties	2016-03-15
	31. TC 172 – Optics and photonics	
ISO 15798:2013/DAmD 1	Ophthalmic implants – Ophthalmic viscosurgical devices – Amendment 1	2016-03-17
ISO/DIS 8980-1	Ophthalmic optics – Uncut finished spectacle lenses – Part 1: Specifications for single-vision and multifocal lenses	2016-03-24
ISO/DIS 8980-2	Ophthalmic optics – Uncut finished spectacle lenses – Part 2: Specifications for power-variation lenses	2016-03-24
ISO/DIS 11979-8	Ophthalmic implants – Intraocular lenses – Part 8: Fundamental requirements	2016-03-17
ISO/DIS 21987	Ophthalmic optics – Mounted spectacle lenses	2016-03-24
	32. TC 188 – Small craft	
ISO 15085:2003/DAmD 2.2	Small craft – Man-overboard prevention and recovery – Amendment 2	2016-03-25
	33. TC 190 – Soil quality	
ISO/DIS 14239	Soil quality – Laboratory incubation systems for measuring the mineralization of organic chemicals in soil under aerobic conditions	2016-03-24
	34. TC 204 – Intelligent transport systems	
ISO 12813:2015/DAmD 1	Electronic fee collection – Compliance check communication for autonomous systems – Amendment 1	2016-03-17
ISO 13141:2015/DAmD 1	Electronic fee collection – Localisation augmentation communication for autonomous systems -- Amendment 1	2016-03-17
ISO/DIS 15638-9	Intelligent transport systems – Framework for cooperative – Telematics Applications for Regulated commercial freight Vehicles (TARV) – Part 9: Remote electronic tachograph monitoring (RTM)	2016-03-24
	35. TC 205 – Building environment design	
ISO/DIS 18566-1	Building environment design – Design, test methods and control of hydronic radiant heating and cooling panel systems – Part 1: Definition, symbols, technical specifications and requirements	2016-03-29

ISO/DIS 18566-2	Building environment design – Design, test methods and control of hydronic radiant heating and cooling panel systems – Part 2: Determination of heating and cooling capacity of ceiling mounted radiant panels	2016-03-29
ISO/DIS 18566-3	Building environment design – Design, test methods and control of hydronic radiant heating and cooling panel systems – Part 3: Design of ceiling mounted radiant panels	2016-03-29
ISO/DIS 18566-4	Building environment design – Design, test methods and control of hydronic radiant heating and cooling panel systems – Part 4: Control of ceiling mounted radiant heating and cooling panels	2016-03-29
36. TC 206 – Fine ceramics		
ISO/DIS 18753	Fine ceramics (advanced ceramics, advanced technical ceramics) – Determination of absolute density of ceramic powders by pycnometer	2016-03-24
37. TC 213 – Dimensional and geometrical product specifications and verification		
ISO/DIS 5459	Geometrical product specifications (GPS) – Geometrical tolerancing – Datums and datum systems	2016-03-24
ISO/DIS 17450-4.2	Geometrical product specifications (GPS) – Basic concepts – Part 4: Geometrical characteristics for quantifying GPS deviations	2016-03-31
38. TC 217 – Cosmetics		
ISO/DIS 29621	Cosmetics – Microbiology – Guidelines for the risk assessment and identification of microbiologically low-risk products	2016-03-24
39. TC 238 – Solid biofuels		
ISO/DIS 19743	Solid biofuels – Determination of content of heavy extraneous materials large than 3,15 mm	2016-03-24
40. TC 249 – Traditional chinese medicine		
ISO/DIS 19824	Traditional chinese medicine – Schisandra chinensis (Turcz.) baill seeds and seedlings	2016-03-17
ISO/DIS 20333	Traditional chinese medicine – Coding rules for chinese medicines in supply chain management	2016-03-07
ISO/DIS 20408	Traditional chinese medicine-panax notoginseng seeds and seedlings	2016-03-15
41. TC 258 – Project, programme and portfolio management		
ISO/DIS 21505.2	Project, programme and portfolio management -- Guidance on governance	2016-03-03
42. TC 280 – Management consultancy		
ISO/DIS 20700	Guidelines for management consultancy services	2016-03-31

Међународна електротехничка комисија (IEC)

Стандарди објављени у марту 2016. 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
	1. JTC 1 - Information technology
ISO/IEC 16512-2:2016	Information technology – Relayed multicast protocol: Specification for simplex group applications
ISO/IEC 16512-1:2016	Information technology – Relayed Multicast Control Protocol (RMCP) - Framework
ISO/IEC 20648:2016	Information technology – TLS specification for storage systems
ISO/IEC 40314:2016	Information technology – Mathematical Markup Language (MathML) Version 3.0 2nd Edition
	SC 6 – Telecommunications and information exchange between systems
ISO/IEC/IEEE 8802-1Q:2016	Information technology – Telecommunications and information exchange between systems – Local and metropolitan area networks - Specific requirements – Part 1Q: Bridges and bridged networks
	SC 17 – Cards and personal identification
ISO/IEC 14443-1:2016	Identification cards – Contactless integrated circuit cards – Proximity cards – Part 1: Physical characteristics
	SC 22 – Programming languages, their environments and system software interfaces
ISO/IEC TR 10182:2016	Information technology – Programming languages, their environments and system software interfaces – Guidelines for language bindings
IEC TR 60919-3:2009/AMD1:2016	Amendment 1 – Performance of high-voltage direct current (HVDC) systems with line-commutated converters – Part 3: Dynamic conditions
	SC 25 – Interconnection of information technology equipment
ISO/IEC 17760-102:2016	Information technology – AT Attachment – Part 102: ATA/ATAPI Command Set - 2 (ACS-2)
	SC 27 – IT security techniques
ISO/IEC 14888-3:2016	Information technology - Security techniques – Digital signatures with appendix – Part 3: Discrete logarithm based mechanisms
	SC 29 – Coding of audio, picture, multimedia and hypermedia information
ISO/IEC 23008-5:2015/AMD1:2016	Amendment 1 – Information technology – High efficiency coding and media delivery in heterogeneous environments – Part 5: Reference software for high efficiency video coding – Reference software for format range extensions profiles
ISO/IEC TR 19566-1:2016	Information technology – JPEG Systems – Part 1: Packaging of information using codestreams and file formats

ISO/IEC 23005-6:2016	Information technology – Media context and control – Part 6: Common types and tools
ISO/IEC 23005-5:2016	Information technology – Media context and control – Part 5: Data formats for interaction devices
ISO/IEC 23005-4:2016	Information technology – Media context and control – Part 4: Virtual world object characteristics
ISO/IEC 23005-2:2016	Information technology – Media context and control – Part 2: Control information
SC 37 – Biometrics	
ISO/IEC 30106-3:2016	Information technology – Object oriented BioAPI – Part 3: C# implementation
ISO/IEC 30106-2:2016	Information technology – Object oriented BioAPI – Part 2: Java implementation
ISO/IEC 30106-1:2016	Information technology – Object oriented BioAPI – Part 1: Architecture
SC 39 – Sustainability for and by Information Technology	
ISO/IEC 30134-1:2016	Information technology – Data centres – Key performance indicators – Part 1: Overview and general requirements
SC 65B – Measurement and control devices	
IEC 61003-2:2016 PRV	Industrial-process control systems – Instruments with analogue inputs and two- or multi-state outputs – Part 2: Guidance for inspection and routine testing
2. TC 1 – Terminology	
IEC 60050-192:2015/AMD1:2016	Amendment 1 – International Electrotechnical Vocabulary –Part 92: Dependability
IEC 60050-351:2013/AMD1:2016	Amendment 1 – International Electrotechnical Vocabulary –Part 51: Control technology
IEC 60050-395:2014/AMD1:2016	Amendment 1 – International Electrotechnical Vocabulary –Part 395: Nuclear instrumentation: Physical phenomena, basic concepts, instruments, systems, equipment and detectors
IEC 60050-482:2004/AMD1:2016	Amendment 1 - International Electrotechnical Vocabulary – Part 482: Primary and secondary cells and batteries
IEC 60050-702:1992/AMD1:2016	Amendment 1 – International Electrotechnical Vocabulary – Chapter 702: Oscillations, signals and related devices
IEC 60050-904:2014/AMD2:2016	Amendment 2 – International Electrotechnical Vocabulary – Part 904: Environmental standardization for electrical and electronic products and systems
3. TC 13 – Electrical energy measurement, tariff- and load control	
IEC 62056-5-3:2016	Electricity metering data exchange – The DLMS/COSEM suite – Part 5-3: DLMS/COSEM application layer
IEC 62056-5-3:2016 RLV	Electricity metering data exchange – The DLMS/COSEM suite – Part 5-3: DLMS/COSEM application layer

IEC 60076-10-1:2016	4. TC 14 – Power transformers Power transformers – Part 10-1: Determination of sound levels – Application guide
IEC 60076-10:2016	Power transformers – Part 10: Determination of sound levels
ISO 16315:2016	5. TC 18 – Electrical installations of ships and of mobile and fixed offshore units Small craft - Electric propulsion system
IEC/IEEE 80005-2:2016 PRV	Utility connections in port - Part 2: High and low voltage shore connection systems - Data communication for monitoring and control
IEC TR 60919-3:2009 + AMD1:2016 CSV	6. TC 22 – Power electronic systems and equipment SC 22F – Power electronics for electrical transmission and distribution systems Performance of high-voltage direct current (HVDC) systems with line-commutated converters - Part 3: Dynamic conditions
IEC 61995-1/AMD1:2016 PRV	7. TC 23 – Electrical accessories SC 23B – Plugs, socket-outlets and switches Amendment 1 – Devices for the connection of luminaires for household and similar purposes – Part 1: General requirements SC 23E – Circuit-breakers and similar equipment for household use
IEC 62752:2016	In-cable control and protection device for mode 2 charging of electric road vehicles (IC-CPD) SC 23J – Switches for appliances
IEC 61058-1-2:2016 PRV	Switches for appliances – Part 1-2: Requirements for electronic switches
IEC 61058-1-1:2016 PRV	Switches for appliances – Part 1-1: Requirements for mechanical switches
IEC 61058-1:2016 PRV	Switches for appliances – Part 1: General requirements
IEC 62822-2:2016	8. TC 26 – Electric welding Electric welding equipment – Assessment of restrictions related to human exposure to electromagnetic fields (0 Hz to 300 GHz) – Part 2: Arc welding equipment
IEC 62822-1:2016	Electric welding equipment – Assessment of restrictions related to human exposure to electromagnetic fields (0 Hz to 300 GHz) – Part 1: Product family standard
IEC 61260-3:2016	9. TC 29 – Electroacoustics Electroacoustics – Octave-band and fractional-octave-band filters – Part 3: Periodic tests
IEC 61260-2:2016	Electroacoustics – Octave-band and fractional-octave-band filters – Part 2: Pattern-evaluation tests

IEC 62146-1/AMD1:2016 PRV	<p>10. TC 33 – Power capacitors and their applications</p> <p>Amendment 1 – Grading capacitors for high-voltage alternating current circuit-breakers – Part 1: General</p>
	<p>11. TC 34 – Lamps and related equipment</p> <p>SC 34B – Lamp caps and holders</p>
IEC 60238:2016 PRV	<p>Edison screw lampholders</p> <p>SC 34C – Auxiliaries for lamps</p>
IEC 61347-2-13/AMD1:2016 PRV	<p>Amendment 1 – Lamp controlgear – Part 2-13: Particular requirements for d.c. or a.c. supplied electronic controlgear for LED modules</p>
IEC 60086-5:2016 PRV	<p>12. TC 35 – Primary cells and batteries</p> <p>Primary batteries – Part 5: Safety of batteries with aqueous electrolyte</p>
IEC 60086-3:2016 PRV	<p>Primary batteries – Part 3: Watch batteries</p>
IEC 61466-1:2016 PRV	<p>13. TC 36 – Insulators</p> <p>Composite string insulator units for overhead lines with a nominal voltage greater than 1 000 V – Part 1: Standard strength classes and end fittings</p>
IEC 60384-18:2016 PRV	<p>14. TC 40 – Capacitors and resistors for electronic equipment</p> <p>Fixed capacitors for use in electronic equipment – Part 18: Sectional specification – Fixed aluminium electrolytic surface mount capacitors with solid (MnO₂) and non-solid electrolyte</p>
IEC 60966-2-4:2016 PRV	<p>15. TC 46 – Cables, wires, waveguides, R.F. connectors, R.F. and microwave passive components and accessories</p> <p>Radio frequency and coaxial cable assemblies – Part 2-4: Detail specification for cable assemblies for radio and TV receivers - Frequency range 0 MHz to 3 000 MHz, IEC 61169-2 connectors</p>
IEC 61196-1-215:2016	<p>SC 46A – Coaxial cables</p> <p>Coaxial communication cables – Part 1-215: Environmental test methods – High temperature cable ageing</p>
IEC 61196-1-209:2016	<p>Coaxial communication cables – Part 1-209: Environmental test methods – Thermal cycling</p>
IEC 62433-4:2016 PRV	<p>16. TC 47 – Semiconductor devices</p> <p>SC 47A – Integrated circuits</p> <p>EMC IC modelling – Part 4: Models of integrated circuits for RF immunity behavioural simulation – Conducted immunity modelling (ICIM-CI)</p>
IEC 60758:2016 PRV	<p>17. TC 49 – Piezoelectric, dielectric and electrostatic devices and associated materials for frequency control, selection and detection</p> <p>Synthetic quartz crystal - Specifications and guidelines for use</p>
IEC 60556:2006+AMD1:2016 CSV	<p>18. TC 51 – Magnetic components and ferrite materials</p> <p>Gyromagnetic materials intended for application at microwave frequencies – Measuring methods for properties</p>

IEC 60556:2006/AMD1:2016	Amendment 1 – Gyromagnetic materials intended for application at microwave frequencies – Measuring methods for properties
	19. TC 56 – Dependability
IEC 61882:2016 RLV	Hazard and operability studies (HAZOP studies) – Application guide
IEC 61882:2016	Hazard and operability studies (HAZOP studies) – Application guide
	20. TC 57 – Power systems management and associated information exchange
IEC TS 61850-80-4:2016	Communication networks and systems for power utility automation – Part 80-4: Translation from the COSEM object model (IEC 62056) to the IEC 61850 data model
IEC 61850:2016 SER	Communication networks and systems for power utility automation – ALL PARTS
IEC 62325-451-6:2016 PRV	Framework for energy market communications – Part 451-6: Publication of information on market, contextual and assembly models for European style market
	21. TC 61 – Safety of household and similar electrical appliances
IEC 60335-2-29:2016 PRV	Household and similar electrical appliances – Safety – Part 2-29: Particular requirements for battery chargers
IEC 60335-2-23:2016 PRV	Household and similar electrical appliances – Safety – Part 2-23: Particular requirements for appliances for skin or hair care
IEC 60335-2-14:2016 PRV	Household and similar electrical appliances – Safety – Part 2-14: Particular requirements for kitchen machines
	SC 61H – Safety of electrically-operated farm appliances
IEC 60335-2-87:2016 PRV	Household and similar electrical appliances – Safety – Part 2-87: Particular requirements for electrical animal-stunning equipment
	SC 61J – Electrical motor-operated cleaning appliances for commercial use
IEC 60335-2-79:2016 PRV	Household and similar electrical appliances – Safety – Part 2-79: Particular requirements for high pressure cleaners and steam cleaners
	22. TC 62 – Electrical equipment in medical practice
	SC 62B – Diagnostic imaging equipment
IEC 60601-2-44:2009 + AMD1:2012 + AMD2:2016 CSV	Medical electrical equipment – Part 2-44: Particular requirements for the basic safety and essential performance of X-ray equipment for computed tomography
IEC 60601-2-44:2009/AMD2:2016	Amendment 2 – Medical electrical equipment – Part 2-44: Particular requirements for the basic safety and essential performance of X-ray equipment for computed tomography
IEC 62563-1:2009 + AMD1:2016 CSV	Medical electrical equipment – Medical image display systems – Part 1: Evaluation methods
IEC 62563-1:2009/AMD1:2016	Amendment 1 – Medical electrical equipment – Medical image display systems – Part 1: Evaluation methods

	SC 62C – Equipment for radiotherapy, nuclear medicine and radiation dosimetry
IEC TR 61948-1:2016	Nuclear medicine instrumentation – Routine tests – Part 1: Gamma radiation counting systems
	SC 62D – Electromedical equipment
IEC 80369-5:2016	Small-bore connectors for liquids and gases in healthcare applications – Part 5: Connectors for limb cuff inflation applications
	23. TC 65 – Industrial-process measurement, control and automation
IEC 61010-2-202:2016 PRV	Safety requirements for electrical equipment for measurement, control and laboratory use – Part 2-202: Particular requirements for electrically operated valve actuators
	SC 65A – System aspects
IEC 61069-8:2016 PRV	Industrial-process measurement, control and automation – Evaluation of system properties for the purpose of system assessment – Part 8: Assessment of other system properties
IEC 61069-7:2016 PRV	Industrial-process measurement, control and automation – Evaluation of system properties for the purpose of system assessment – Part 7: Assessment of system safety
IEC 61069-6:2016 PRV	Industrial-process measurement, control and automation – Evaluation of system properties for the purpose of system assessment – Part 6: Assessment of system operability
IEC 61069-5:2016 PRV	Industrial-process measurement, control and automation – Evaluation of system properties for the purpose of system assessment – Part 5: Assessment of system dependability
IEC 61069-4:2016 PRV	Industrial-process measurement, control and automation – Evaluation of system properties for the purpose of system assessment – Part 4: Assessment of system performance
IEC 61069-3:2016 PRV	Industrial-process measurement, control and automation – Evaluation of system properties for the purpose of system assessment – Part 3: Assessment of system functionality
IEC 61069-2:2016 PRV	Industrial-process measurement, control and automation – Evaluation of system properties for the purpose of system assessment – Part 2: Assessment methodology
IEC 61069-1:2016 PRV	Industrial-process measurement, control and automation – Evaluation of system properties for the purpose of system assessment – Part 1: Terminology and basic concepts
	SC 65B – Measurement and control devices
IEC 61003-1:2016 PRV	Industrial-process control systems – Instruments with analogue inputs and two- or multi-position outputs – Part 1: Methods for evaluating performance
	SC 65C – Industrial networks
IEC 62439-5:2016	Industrial communication networks – High availability automation networks – Part 5: Beacon Redundancy Protocol (BRP)
IEC 62439-3:2016	Industrial communication networks – High availability automation networks – Part 3: Parallel Redundancy Protocol (PRP) and High-availability Seamless Redundancy (HSR)
IEC 62439-3:2016 RLV	Industrial communication networks – High availability automation networks – Part 3: Parallel Redundancy Protocol (PRP) and High-availability Seamless Redundancy (HSR)

IEC 62439-2:2016	Industrial communication networks – High availability automation networks – Part 2: Media Redundancy Protocol (MRP)
IEC 62591:2016	Industrial networks – Wireless communication network and communication profiles – WirelessHART™
SC 65E – Devices and integration in enterprise systems	
IEC 61987-13:2016	Industrial-process measurement and control – Data structures and elements in process equipment catalogues – Part 13: Lists of properties (LOP) for pressure measuring equipment for electronic data exchange
IEC 61987-12:2016	Industrial-process measurement and control – Data structures and elements in process equipment catalogues – Part 12: Lists of properties (LOPs) for flow measuring equipment for electronic data exchange
24. TC 80 – Maritime navigation and radiocommunication equipment and systems	
IEC 61162-450:2011 + AMD1:2016 CSV	Maritime navigation and radiocommunication equipment and systems – Digital interfaces – Part 450: Multiple talkers and multiple listeners - Ethernet interconnection
IEC 61162-450:2011/AMD1:2016	Amendment 1 – Maritime navigation and radiocommunication equipment and systems – Digital interfaces – Part 450: Multiple talkers and multiple listeners - Ethernet interconnection
25. TC 82 – Solar photovoltaic energy systems	
IEC 61215-1-1:2016	Terrestrial photovoltaic (PV) modules – Design qualification and type approval – Part 1-1: Special requirements for testing of crystalline silicon photovoltaic (PV) modules
IEC 61215-2:2016	Terrestrial photovoltaic (PV) modules – Design qualification and type approval – Part 2: Test procedures
IEC 61215-1:2016	Terrestrial photovoltaic (PV) modules – Design qualification and type approval – Part 1: Test requirements
IEC TS 62782:2016	Photovoltaic (PV) modules – Cyclic (dynamic) mechanical load testing
26. TC 86 – Fibre optics	
SC 86A – Fibres and cables	
IEC 60793-1-20:2014/COR1:2016	Corrigendum 1 – Optical fibres – Part 1-20: Measurement methods and test procedures – Fibre geometry
IEC TR 62901:2016	Guide for the selection of drop cables
IEC TR 61282-9:2016	Fibre optic communication system design guides – Part 9: Guidance on polarization mode dispersion measurements and theory
IEC 62343-4-1:2016	Dynamic modules – Part 4-1: Software and hardware interface – 1 x 9 wavelength selective switch
27. TC 91 – Electronics assembly technology	
IEC 61249-2-43:2016 PRV	Materials for printed boards and other interconnecting structures – Part 2-43: Reinforced base materials clad and unclad – Non-halogenated epoxide cellulose paper/woven E-glass reinforced laminate sheets of defined flammability (vertical burning test), copper-clad for lead-free assembly

IEC 61249-2-44:2016 PRV

Materials for printed boards and other interconnecting structures – Part 2-44: Reinforced base materials clad and unclad – Non-halogenated epoxide non-woven/woven E-glass reinforced laminate sheets of defined flammability (vertical burning test), copper-clad for lead-free assembly

CIS/A – Radio-interference measurements and statistical methods

CISPR 16-1-3:2004/AMD1:2016

Amendment 1 – Specification for radio disturbance and immunity measuring apparatus and methods – Part 1-3: Radio disturbance and immunity measuring apparatus – Ancillary equipment – Disturbance power

CISPR 16-1-3:2004
+ AMD1:2016 CSV

Specification for radio disturbance and immunity measuring apparatus and methods – Part 1-3: Radio disturbance and immunity measuring apparatus – Ancillary equipment – Disturbance power

Нацрти стандарда на јавној расправи од марта 2016. године

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

Наслов	Почетак јавне расправе
1. TC 9 – Electrical equipment and systems for railways	
IEC 60077-1 Ed.2: Railway applications – Electric equipment for rolling stock – Part 1: General service conditions and general rules	2016-03-18
IEC 60077-2 Ed.2: Railway applications – Electric equipment for rolling stock – Part 2: Electrotechnical components – General rules	2016-03-18
2. TC 22 – Power electronic systems and equipment	
SC 22F – Power electronics for electrical transmission and distribution systems	
IEC 62927 Ed.1: Voltage sourced converter (VSC) valves for static synchronous compensator (STATCOM)-- Electrical Testing	2016-03-25
SC 23H – Plugs, Socket-outlets and Couplers for industrial and similar applications, and for Electric Vehicles	
IEC 62613-2 Ed.2: Plugs, socket-outlets and ship couplers for high-voltage shore connection systems (HVSC-Systems) – Part 2: Dimensional compatibility and interchangeability requirements for accessories to be used by various types of ships	2016-03-25
3. TC 26 – Electric welding	
IEC 62822-3 Ed.1: Electric welding equipment – Assessment of restrictions related to human exposure to electromagnetic fields (0 Hz to 300 Hz) – Part 3: Resistance welding equipment	2016-03-25
4. TC 27 – Industrial electroheating and electromagnetic processing	
IEC 60519-12 Ed.2: Safety in installations for electroheating and electromagnetic processing – Part 12: Particular requirements for infrared electroheating	2016-03-25
5. TC 34 – Lamps and related equipment	
SC 34A – Lamps	
Amendment 1 to IEC 60810 Ed.4: Lamps for road vehicles – Performance requirements	2016-03-25
SC 34B – Lamp caps and holders	
IEC 60400 Ed.8: Lampholders for tubular fluorescent lamps and starterholders	2016-03-25
IEC 61184 Ed.4: Bayonet lampholders	2016-03-25
6. TC 51 – Magnetic components and ferrite materials	
IEC 60205 Ed.4: Calculation of the effective parameters of magnetic piece parts	2016-03-04

IEC 61332 Ed.3: Soft ferrite material classification	2016-03-04
IEC 62317-12 Ed.1: Ferrite cores – Dimensions – Part 12: Ring cores	2016-03-04
7. TC 57 – Power systems management and associated information exchange	
IEC 62351-7 Ed.1: Power systems management and associated information exchange – Data and communications security – Part 7: Network and system management (NSM) data object models	2016-03-25
IEC 62488-2 Ed.1: Power line communication systems for power utility applications – Part 2: Analogue power line carrier terminals (APLC)	2016-03-25
8. TC 59 – Performance of household and similar electrical appliances	
SC 59A – Electric dishwashers	
IEC 60704-2-3 Ed.3: Household and similar electrical appliances – Test code for the determination of airborne acoustical noise – Part 2-3: Particular requirements for dishwashers	2016-03-18
SC 59K – Ovens and microwave ovens, cooking ranges and similar appliances	
IEC 60704-2-13 Ed.3: Household and similar electrical appliances – Test code for the determination of airborne acoustical noise – Part 2-13: Particular requirements for range hoods and other fume extractors	2016-03-04
9. TC 61 – Safety of household and similar electrical appliances	
SC 61J – Electrical motor-operated cleaning appliances for commercial use	
IEC 62784/Ed1: Particular requirements for vacuum cleaners and dust extractors providing equipment protection level Dc for the collection of combustible dusts	2016-03-25
10. TC 62 – Electrical equipment in medical practice	
SC 62D – Electromedical equipment	
IEC 80601-2-30: Medical Electrical Equipment – Part 2-30: Particular requirements for basic safety and essential performance of automated non-invasive sphygmomanometers	2016-03-25
11. TC 68 – Magnetic alloys and steels	
IEC 60404-1 Ed 3: Magnetic materials – Part 1: Classification	2016-03-25
12. TC 80 – Maritime navigation and radiocommunication equipment and systems	
IEC 61097-4 A1 Ed.3: Amendment 1 to IEC 61097-4 Ed.3: Global maritime distress and safety system (GMDSS) – Part 4: Inmarsat-C ship earth station and Inmarsat enhanced group call (EGC) equipment – Operational and performance requirements, methods of testing and required test results	2016-03-25
13. TC 82 – Solar photovoltaic energy systems	
IEC 61724-1 Ed.1: Photovoltaic system performance – Part 1: Monitoring	2016-03-25
14. TC 85 – Measuring equipment for electrical and electromagnetic quantities	
IEC 62586-1: Power quality measurement in power supply systems – Part 1: Power quality instruments (PQI)	2016-03-04

15. TC 86 – Fibre optics
SC 86A – Fibres and cables

IEC 60794-2-22/Ed1: Optical fibre cables – Part 2-22: Indoor optical fibre cables – Detail specification for multi-simplex breakout optical cables to be terminated with connector 2016-03-04

IEC 61300-2-52/Ed2: Fibre optic interconnecting devices and passive components - Basic test and measurement procedures – Part 2-52: Tests - Bending test for cords 2016-03-18

16. TC 91 – Electronics assembly technology

IEC 61189-5-503 Ed.1: Test methods for electrical materials, printed boards and other interconnection structures and assemblies – Part 5-503: General test methods for materials and assemblies – Conductive Anodic Filaments (CAF) testing of circuit boards 2016-03-18

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

IEC 62944 Ed. 1.0 DIGITAL TELEVISION ACCESSIBILITY – Functional specifications (TA 16) 2016-03-25

18. TC 105 – Fuel cell technologies

IEC 62282-3-201 Ed.2: Fuel cell technologies – Part 3-201: Stationary fuel cell power systems – Performance test methods for small fuel cell power systems 2016-03-25

19. TC 110 – Electronic display devices

IEC 62679-4-2 Ed.1: Electronic paper displays – Part 4-2: Environmental test methods 2016-03-18

20. TC 111 – Environmental standardization for electrical and electronic products and systems

IEC 62321-7-2 Ed.1.: Determination of certain substances in electrotechnical products – Part 7-2: Hexavalent chromium (Cr(VI)) in polymers and electronics by the colorimetric method 2016-03-04

21. TC 121 – Switchgear and controlgear and their assemblies for low voltage
SC 121B – Low-voltage switchgear and controlgear assemblies

IEC 61439-1 Ed.3: Low-voltage switchgear and controlgear assemblies – Part 1: General rules 2016-03-11

IEC 61439-2 Ed.3: Low-voltage switchgear and controlgear assemblies – Part 2: Power switchgear and controlgear assemblies 2016-03-11

ISSN 0353-8524

Институт за стандардизацију Србије

Београд, Стевана Бракуса 2, поштански фах бр. 2105

Телефон: (011) 75-41-256

Телефакс: (011) 75-41-257

www.iss.rs

Информациони центар

Телефон: (011) 65-47-293

infocentar@iss.rs



Продаја

Телефон: (011) 65-47-496

prodaja@iss.rs
