ИСС Информације

Службено гласило Института за стандардизацију Србије

Број 9

Септембар 2013.

ИСС информације
Службено гласило Института за стандардизацију Србије

Београд, септембар 2013. године

Издавач
Институт за стандардизацију Србије

Главни и одговорни уредник
Мр Иван Крстић, директор

Уредник
Виолета Нешковић-Поповић

Језичка обрада
Александра Тендјер

Графичка обрада
Снежана Трајковић
Ана 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 16
Исправке српских стандарда и сродних докумената 70
Преиспитивање српских стандарда и сродних докумената 72
Позив за предлагање стручњака за чланове комисија за стандарде 75
Актуелности ..... —

Европска стандардизација

Европски комитет за стандардизацију (CEN)

Стандарди објављени у септембру 2013. године 82

Европски комитет за стандардизацију у области електротехнике (CENELEC)

Стандарди објављени у септембру 2013. године 89

Европски институт за стандарде из области телекомуникација (ETSI)

Стандарди објављени у септембру 2013. године 93

Међународна стандардизација

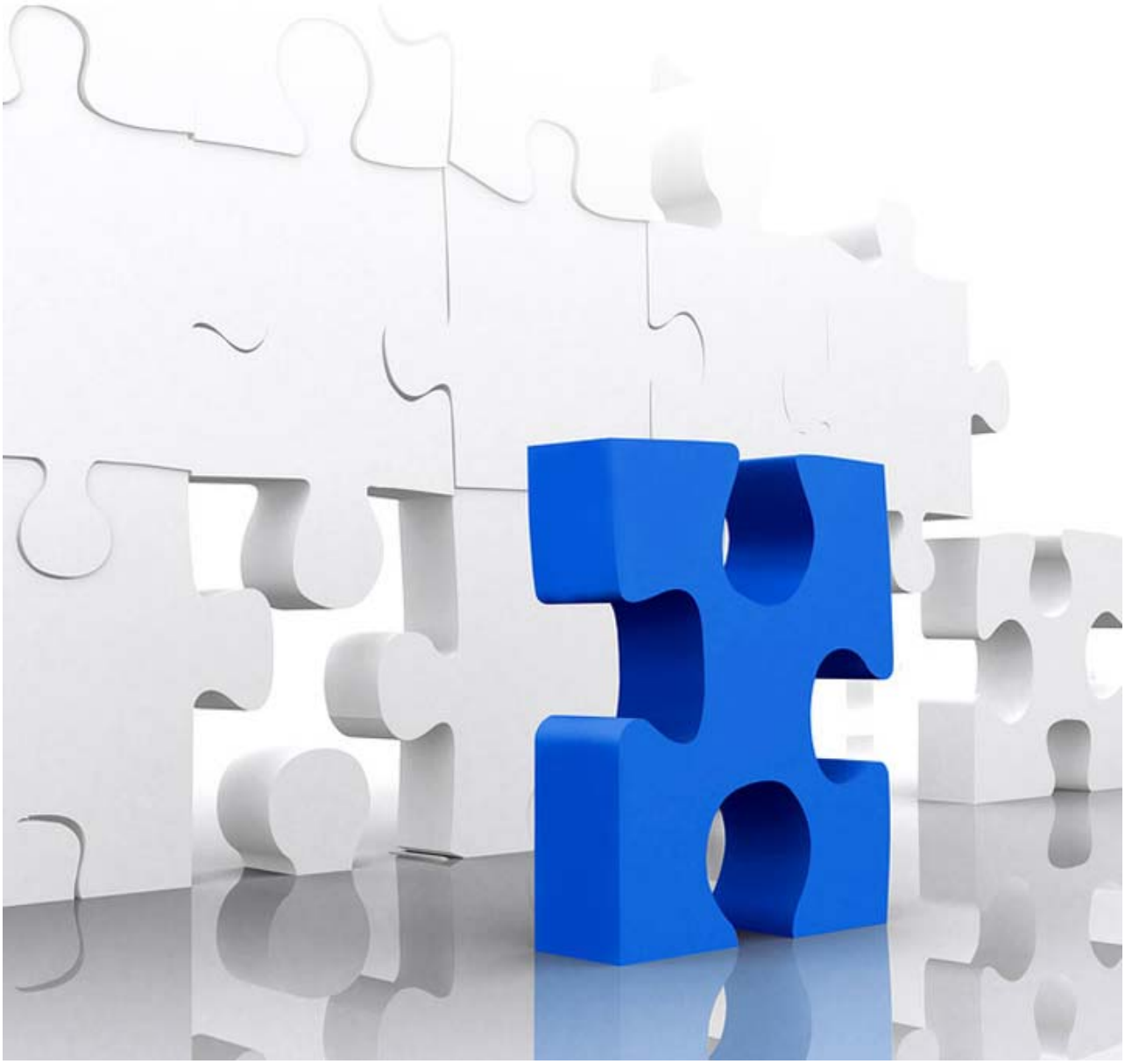
Међународна организација за стандардизацију (ISO)

Стандарди објављени у септембру 2013. године 104
Нацрти стандарда на јавној расправи од септембра 2013. године 109

Међународна електротехничка комисија (IEC)

Стандарди објављени у септембру 2013. године 114
Нацрти стандарда на јавној расправи од септембра 2013. године 119

Српска стандардизација



Објављени и повучени српски стандарди и сродни документи

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

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

У августу 2013. године Институт за стандардизацију Србије донео је и повукао следеће стандарде и сродне документе, а решење о њиховом доношењу и повлачењу објављено је у „Службеном гласнику Републике Србије" бр. 79/2013. Стандарди и сродни документи груписани су према областима стандардизације, у складу са националном класификацијом утврђеном у стандарду SRPS A.A0.004.

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

	1. Обртне електричне машине
доноси се SRPS EN 60034-1 (sr),	Обртне електричне машине — Део 1: Назначене вредности и карактеристике
повлачи се SRPS EN 60034-1:2011 (en),	Ротационе електричне машине — Део 1: Назначене вредности и карактеристике
доноси се SRPS CLC/TS 60034-18-33 (en),	Обртне електричне машине — Део 18-33: Функционална оцена изолационих система — Процедуре за испитивање правилно сложених намотаја — Оцена издржљивости на истовремена термичка и електрична напрезања на основу више фактора
повлачи се SRPS CLC/TR 60034-18-33:2008 (en),	Ротационе електричне машине — Део 18-33: Функционална оцена изолационих система — Процедуре за испитивање профилисаних намотаја — Функционална оцена на основу више фактора — Издржљивост на комбинована термичка и електрична напрезања изолационих система у машинама до и укључујући 50 MVA и 15 kV
	2. Кондензатори и отпорници
доноси се SRPS EN 60301 (sr),	Препоручени пречници жичаних прикључака кондензатора и отпорника
повлачи се SRPS N.R0.021:1986 (sr),	Пречници жичаних прикључака кондензатора и отпорника
	3. Испитивања опасности од пожара
доноси се SRPS EN 60695-4 (sr),	Испитивање опасности од пожара — Део 4: Терминологија која се односи на пожарна испитивања код електротехничких производа
повлачи се SRPS IEC 60695-4:1994 (sr),	Испитивање опасности од пожара — Део 4: Терминологија која се односи на испитивање пожара
	4. Природни камен и агрегат
доноси се SRPS EN 933-8 (en),	Испитивања геометријских својстава агрегата — Део 8: Оцена садржаја ситних честица — Испитивање еквивалента песка

повлачи се SRPS EN 933-8:2008 (en),	Испитивања геометријских својстава агрегата — Део 8: Садржај ситних честица — Испитивање еквивалента песка
доноси се RPS EN 933-9 (en),	Испитивања геометријских својстава агрегата — Део 9: Оцена садржаја ситних честица — Испитивање на метилен-плаво
повлачи се SRPS EN 933-9:2008 (en),	Испитивања геометријских својстава агрегата — Део 9: Садржај ситних честица — Испитивање на метилен-плаво
доноси се SRPS EN 12059 (en),	Производи од природног камена — Димензионисање камена — Захтеви
повлачи се SRPS EN 12059:2010 (en),	Производи од природног камена — Димензионисање камена — Захтеви
	5. Акустика у грађевинарству
доноси се SRPS EN ISO 3382-1 (en),	Акустика — Мерење акустичких параметара просторија — Део 1: Дворане за јавне наступе
повлачи се SRPS EN ISO 3382:2008 (sr),	Акустика — Мерење времена реверберације просторија за потребе одређивања других акустичких параметара
доноси се SRPS EN ISO 3822-1 (en),	Акустика — Лабораторијска испитивања емисије буке уређаја и опреме у инсталацијама за снабдевање водом — Део 1: Метода мерења
повлаче се SRPS EN ISO 3822-1:2008 (en),	Акустика — Лабораторијска испитивања емисије буке елемената и уређаја водоводних инсталација — Део 1: Метода мерења
SRPS U.J6.230:1985 (sr),	Грађевинска акустика — Испитивање буке елемената водоводних инсталација — Лабораторијска мерења
	6. Бакар и легуре бакра
доноси се SRPS EN 12451 (sr),	Бакар и легуре бакра — Бешавне цеви кружног попречног пресека за измењиваче топлоте
повлачи се SRPS EN 12451:2007 (sr),	Бакар и легуре бакра — Бешавне цеви кружног попречног пресека за измењиваче топлоте
доноси се SRPS EN 12452 (sr),	Бакар и легуре бакра — Ваљане, оребрене, бешавне цеви за измењиваче топлоте;
повлачи се SRPS EN 12452:2007 (sr),	Бакар и легуре бакра — Ваљане, оребрене, бешавне цеви за измењиваче топлоте
доноси се SRPS CEN/TS 13388 (en),	Бакар и легуре бакра — Сажети приказ хемијског састава и производа
повлачи се SRPS CEN/TS 13388:2011 (en),	Бакар и легуре бакра — Сажети приказ хемијског састава и производа
	7. Методе хемијске анализе гвожђа и челика
доноси се SRPS CEN/TR 10261 (en),	Гвожђе и челик — Европски стандарди за одређивање хемијског састава
повлачи се SRPS CEN/TR 10261:2011 (en),	Гвожђе и челик — Преглед расположивих метода хемијске анализе
доноси се SRPS CEN/TR 10317 (en),	Европски сертификовани референтни материјали (EURONORM-CRM) за одређивање хемијског састава производа од гвожђа и челика, припремљени под покровитељством Европског комитета за стандардизацију гвожђа и челика (ECISS)

повлачи се SRPS CEN/TR 10317:2011 (en),	Европски сертификовани референтни материјали (EURONORM-CRMs) за одређивање хемијског састава производа од гвожђа и челика припремљени под покровитељством европског комитета за стандардизацију гвожђа и челика
доноси се SRPS CEN/TR 10350 (en),	Анализа гвожђа и челика — Интерни лабораторијски поступак за проверу тачности аналитичких метода коришћењем сертификованих референтних материјала
повлачи се SRPS CEN/TR 10350:2012 (en),	Анализа гвожђа и челика — Интерни лабораторијски поступак за проверу тачности аналитичких метода коришћењем сертификованих референтних материјала
	8. Заштитне ограде и браници на путевима
доноси се SRPS EN 1317-1 (sr),	Системи за задржавање на путевима — Део 1: Терминологија и општи критеријуми за методе испитивања
повлачи се SRPS EN 1317-1:2008 (sr),	Системи за задржавање на путевима — Део 1: Терминологија и општи критеријуми за методе испитивања
доноси се SRPS EN 1317-2 (sr),	Системи за задржавање на путевима — Део 2: Особине класа, критеријуми прихватљивости испитивања на удар и методе испитивања заштитних ограда, укључујући заштитне ограде на објектима за возила
повлачи се SRPS EN 1317-2:2008 (sr),	Системи за задржавање на путевима — Део 2: Класе перформансе, критеријуми прихватљивости испитивања на удар и методе испитивања заштитних ограда
доноси се SRPS EN 1317-3 (sr),	Системи за задржавање на путевима — Део 3: Особине класа, критеријуми прихватљивости испитивања на удар и методе испитивања ублаживача удара
повлачи се SRPS EN 1317-3:2008 (sr),	Системи за задржавање на путевима — Део 3: Класе перформансе, критеријуми прихватљивости испитивања на удар и методе испитивања ублаживача удара
	9. Светлост и осветљење
доноси се SRPS EN 40-3-1 (en),	Стубови за осветљење — Део 3-1: Пројектовање и верификација — Спецификација за карактеристична оптерећења
повлачи се SRPS EN 40-3-1:2012 (en),	Стубови за осветљење — Део 3-1: Конструисање и потврђивање — Спецификација за карактеристична оптерећења
доноси се SRPS EN 40-3-2 (en),	Стубови за осветљење — Део 3-2: Пројектовање и верификација — Потврђивање испитивањем
повлачи се SRPS EN 40-3-2:2012 (en),	Стубови за осветљење — Део 3-2: Конструисање и потврђивање — Потврђивање испитивањем
доноси се SRPS EN 40-3-3 (en),	Стубови за осветљење — Део 3-3: Пројектовање и верификација — Потврђивање прорачуном
повлачи се SRPS EN 40-3-3:2012 (en),	Стубови за осветљење — Део 3-3: Конструисање и потврђивање — Потврђивање прорачуном
доноси се SRPS ISO 15469 (sr),	Просторна расподела дневне светлости — Стандардно небо према CIE
повлачи се SRPS ISO 15469:2013 (en),	Просторна расподела дневне светлости — Стандардно небо према CIE

	10. Типизација путних, саобраћајних грађевинских објеката и конструкција; саобраћајни знакови
доноси се SRPS EN 1793-1 (en),	Системи за смањење саобраћајне буке на путевима — Методе испитивања за одређивање акустичких особина — Део 1: Основне карактеристике апсорпције звука
повлачи се SRPS EN 1793-1:2008 (en),	Уређаји за смањење саобраћајне буке — Методе испитивања за одређивање акустичке перформансе — Део 1: Основне карактеристике апсорпције звука
доноси се SRPS EN 1793-2 (en),	Системи за смањење саобраћајне буке на путевима — Методе испитивања за одређивање акустичких особина — Део 2: Основне карактеристике изолације од ваздушног звука у условима дифузног звучног поља
повлачи се SRPS EN 1793-2:2008 (en),	Уређаји за смањење саобраћајне буке — Методе испитивања за одређивање акустичке перформансе — Део 2: Основне карактеристике изолације од ваздушног звука
	11. Посуђе и прибор за припремање и сервирање хране, кухињске машине, уређаји и справе
доноси се SRPS EN 12778 (sr),	Посуђе за кување — Експрес лонци за употребу у домаћинству
повлаче се SRPS C.Z7.013:1993 (sr),	Посуде за кување под притиском водене паре — Захтеви и испитивања
SRPS EN 12778:2008 (en),	Посуђе за кување — Посуђе за кување под притиском за употребу у домаћинству
доноси се SRPS EN 14916 (sr),	Посуђе за кување у домаћинству — Графички симболи (пиктограми)
повлачи се SRPS EN 14916:2009 (en),	Посуђе за кување у домаћинству — Графички симболи (пиктограми)
	12. Сточарство, дивљач и производи сточарства — методе испитивања
доноси се SRPS ISO 1738 (en),	Маслац — Одређивање садржаја соли
повлачи се SRPS E.K8.045:1993 (sr),	Уља и масти биљног порекла — Одређивање садржаја натријум-хлорида у маргарину
	13. Горива нафтног порекла
доноси се SRPS B.H2.127 (en),	Стандардна спецификација за мешавине етанол-горива за флексибилна горива за бензинска моторна возила
повлачи се SRPS B.H2.127:2012 (en),	Стандардна спецификација за етанол гориво (Ed70-Ed85) за бензинска моторна возила
доноси се SRPS B.H2.128 (en),	Стандардна спецификација за денатурисано етанол-гориво за намешавање са бензинима који се употребљавају као гориво за бензинска моторна возила
повлачи се SRPS B.H2.128:2012 (en),	Стандардна спецификација за денатурисано етанол гориво за намешавање са бензинима за употребу као гориво за бензинска моторна возила
доноси се SRPS B.H8.126 (en),	Стандардна метода испитивања за одређивање укупног сумпора у лаким угљоводоницима, горивима за бензинске моторе, горивима за дизел-моторе и моторним уљима ултраљубичастом флуоресценцијом

повлачи се SRPS B.H8.126:2012 (en),	Стандардна метода испитивања за одређивање укупног сумпора у лаким угљоводоницима, горивима за бензинске моторе, горивима за дизел моторе и моторним уљима ултраљубичастом флуоресценцијом
доноси се SRPS B.H8.128 (en),	Стандардна метода за испитивање дестилационих карактеристика нафтних производа при атмосферском притиску
повлачи се SRPS B.H8.128:2012 (en),	Стандардна метода за испитивање дестилационих карактеристика нафтних производа при атмосферском притиску
доноси се SRPS B.H8.149 (en),	Стандардна метода испитивања тачке димљења керозина и авионског турбинског горива
повлачи се SRPS B.H8.149:2012 (en),	Стандардна метода испитивања тачке димљења керозина и авионског турбинског горива
доноси се SRPS B.H8.159 (en),	Стандардна метода испитивања термичке оксидационе стабилности авионских турбинских горива
повлачи се SRPS B.H8.159:2012 (en),	Стандардна метода испитивања термичке оксидационе стабилности авионских турбинских горива
доноси се SRPS B.H8.177 (en),	Стандардна метода испитивања боје нафтних производа аутоматском тристимулус методом
повлачи се SRPS B.H8.177:2012 (en),	Стандардна метода испитивања боје нафтних производа аутоматском тристимулус методом
доноси се SRPS ISO 12156-2 (en),	Дизел-гориво — Оцењивање мазивости помоћу уређаја високе фреквенције са главним кретањем напред-назад (HFRR) — Део 2: Ограничење
повлачи се SRPS ISO 12156-2:2005 (sr),	Дизел-гориво — Оцењивање мазивости помоћу уређаја високе фреквенције са главним кретањем напред-назад (HFRR) — Део 2: Ограничење
доноси се SRPS CEN/TR 15993 (en),	Горива за моторна возила — Етанол (E85) гориво за моторна возила — Основа за одређивање захтеваних параметара и њихових дозвољених граница
повлачи се SRPS CEN/TR 15993:2012 (en),	Горива за моторна возила — Етанол (E85) гориво за моторна возила — Основа за захтеване параметре и њихове дозвољене границе и одређивање

2. Доносе се следећи српски стандарди и сродни документи:

	1. **Магнетне компоненте и феритни материјали**
SRPS EN 62358 (en),	Феритна језгра — Стандардни фактор индуктивности за језгра са зазором и његова дозвољена одступања
SRPS EN 62674-1 (en),	Индуктивне компоненте за високе фреквенције — Део 1: Индуктивни калемови са фиксним површинама за употребу у електронским и телекомуникационим уређајима
	2. Опрема за мерење електричних и електромагнетских величина
SRPS EN 60688 (en),	Електрични мерни претварачи за претварање наизменичних и једносмерних електричних величина у аналогне или дигиталне сигнале

	3. Сијалице и придружена опрема
SRPS EN 60061-1:2010/A48 (en),	Грла и подножја за сијалице заједно са граничним мерилима за контролу међусобне замењивости и безбедности — Део 1: Подножја за сијалице — Измена 48
SRPS EN 60061-1:2010/A49 (en),	Грла и подножја за сијалице заједно са граничним мерилима за контролу међусобне замењивости и безбедности — Део 1: Подножја за сијалице — Измена 49
SRPS EN 60061-2:2010/A45 (en),	Грла и подножја за сијалице заједно са граничним мерилима за контролу међусобне замењивости и безбедности — Део 2: Грла за сијалице — Измена 45
SRPS EN 60061-2:2010/A46 (en),	Грла и подножја за сијалице заједно са граничним мерилима за контролу међусобне замењивости и безбедности — Део 2: Грла за сијалице — Измена 46
SRPS EN 60061-3:2010/A46 (en),	Грла и подножја за сијалице заједно са граничним мерилима за контролу међусобне замењивости и безбедности — Део 3: Гранична мерила — Измена 46
SRPS EN 60061-3:2010/A47 (en),	Грла и подножја за сијалице заједно са граничним мерилима за контролу међусобне замењивости и безбедности — Део 3: Гранична мерила — Измена 47
SRPS EN 60432-3 (en),	Сијалице са усијаним влакном — Спецификације за безбедност — Део 3: Халогене сијалице са волфрамовим влакном (осим за возила)
SRPS EN 60968 (en),	Сијалице за опште осветљење са уграђеним предспојним уређајима — Захтеви за безбедност
SRPS EN 61195:2010/A1 (en),	Флуоресцентне сијалице са два подношка — Спецификације безбедности — Измена 1
SRPS EN 61199:2011/A1 (en),	Флуоресцентне сијалице са једним подношком — Спецификације за безбедност — Измена 1
SRPS EN 61549:2010/A3 (en),	Разне сијалице — Измена 3
SRPS EN 62035:2010/A2 (en),	Сијалице са пражњењем (искључујући флуоресцентне сијалице) — Спецификације за безбедност — Измена 2
SRPS EN 62560 (en),	Сијалице са светлећим диодама и са уграђеним предспојним уређајем за опште осветљење за напоне > 50 V — Спецификације за безбедност
	4. Испитивање опасности од пожара
SRPS EN 60695-11-3 (en),	Испитивање опасности од пожара — Део 11-3: Испитни пламенови — Пламенови од 500 W — Апаратура и методе испитивања ради потврђивања
	5. Изолациони материјали у електротехници
SRPS EN 60544-2 (en),	Електрични изолациони материјали — Одређивање утицаја јонизујућег зрачења на изолационе материјале — Део 2: Поступци за озрачивање и испитивање
SRPS EN 60626-3:2011/A1 (en),	Комбиновани савитљиви материјали за електричну изолацију — Део 3: Спецификације за појединачне материјале — Измена 1

SRPS EN 60893-3-1 (en),	Изолациони материјали — Индустријске круте ламиниране плоче на бази термореактивних смола за електротехничке сврхе — Део 3-1: Спецификације за појединачне материјале — Врсте индустријских крутих ламинираних плоча
SRPS EN 60893-3-4:2011/A1 (en),	Изолациони материјали — Индустријске круте ламиниране плоче на бази термореактивних смола за електротехничке сврхе — Део 3-4: Спецификације за појединачне материјале — Захтеви за круте ламиниране плоче на бази фенолних смола — Измена 1
	6. Алармни системи
SRPS EN 50130-5 (en),	Алармни системи — Део 5: Методе испитивања утицаја на животну средину
SRPS EN 50131-5-3:2013/A1 (en),	Алармни системи — Противпровални системи — Део 5-3: Захтеви за међусобно повезивање опреме применом радиофреквенцијске технике — Измена 1
SRPS EN 50518-1 (en),	Пријемни центар за надзор и узбуњивање — Део 1: Захтеви за локацију и конструктивни захтеви
SRPS CLC/TR 50515 (en),	Списак тумачења о објављеним стандардима за „Алармне системе”
SRPS CLC/TR 50531 (en),	Алармни системи — Термини и дефиниције
SRPS CLC/TS 50131-7 (en),	Алармни системи — Противпровални и противпрепадни системи — Део 7: Смернице за примену
	7. Хидрауличне турбине
SRPS EN 62006 (en),	Хидрауличне машине — Пријемна испитивања (хидротурбинских) агрегата малих хидроелектрана
	8. Одводници пренапона
SRPS EN 61643-11 (en),	Пренапонски заштитни уређаји ниског напона — Део 11: Пренапонски заштитни уређаји спојени на нисконапонске енергетске мреже — Захтеви и испитивања
	9. Направе са електромоторним погоном
SRPS EN 50242:2009/A11 (en),	Електричне машине за прање посуђа за домаћинство — Методе за мерење перформансе
SRPS EN 60704-2-4 (en),	Апарати за домаћинство и слични електрични апарати — Испитни кôд за одређивање акустичког загађења у ваздуху — Део 2-4: Посебни захтеви за машине за прање рубља и центрифуге за рубље
SRPS EN 60704-2-6 (en),	Апарати за домаћинство и слични електрични апарати — Испитни кôд за одређивање акустичког загађења у ваздуху — Део 2-6: Посебни захтеви за машине за сушење рубља са бубњем
SRPS EN 60705 (en),	Микроталасне пећнице за домаћинство — Методе за мерење перформансе
	10. Електротермичке направе
SRPS EN 60734 (en),	Електрични апарати за домаћинство — Перформанса — Вода за испитивање

	11. Испитивања опасности од пожара
SRPS EN 60695-2-12 (sr),	Испитивање опасности од пожара — Део 2-12: Методе испитивања ужареном/врелом жицом — Метода испитивања индекса пламсавости материјала ужареном жицом (GWFI)
SRPS EN 60695-2-13 (sr),	Испитивање опасности од пожара — Део 2-13: Методе испитивања ужареном/врелом жицом — Метода испитивања температуре паљења материјала ужареном жицом (GWIT)
	12. Челичне конструкције, спрегнуте конструкције од челика и бетона и алуминијумске конструкције
SRPS EN 1993-1-10 (sr),	Еврокод 3 — Пројектовање челичних конструкција — Део 1-10: Жилавост материјала и својства по дебљини
SRPS EN 1993-1-10/NA (sr),	Еврокод 3 — Пројектовање челичних конструкција — Део 1-10: Жилавост материјала и својства по дебљини — Национални прилог
SRPS EN 1993-1-5 (sr),	Еврокод 3 — Пројектовање челичних конструкција — Део 1-5: Пуни лимени елементи;
SRPS EN 1993-1-5/NA (sr),	Еврокод 3 — Пројектовање челичних конструкција — Део 1-5: Пуни лимени елементи — Национални прилог
SRPS EN 1993-1-3 (sr),	Еврокод 3 — Пројектовање челичних конструкција — Део 1-3: Општа правила — Додатна правила за хладно обликоване танкозидне елементе и лимове
SRPS EN 1993-1-3/NA (sr),	Еврокод 3 — Пројектовање челичних конструкција — Део 1-3: Општа правила — Додатна правила за хладно обликоване танкозидне елементе и лимове — Национални прилог
	13. Акустика у грађевинарству
SRPS EN 12354-5 (en),	Акустика у грађевинарству — Оцена акустичних перформанси објекта у односу на перформансе елемената — Део 5: Нивои звука у зависности од сервисне опреме
SRPS EN ISO 10140-1 (en),	Акустика — Лабораторијска мерења звучне изолације грађевинских елемената — Део 1: Правила примене за одређене производе
SRPS EN ISO 10140-2 (en),	Акустика — Лабораторијска мерења звучне изолације грађевинских елемената — Део 2: Мерење изолације од ваздушног звука
SRPS EN ISO 10140-3 (en),	Акустика — Лабораторијска мерења звучне изолације грађевинских елемената — Део 3: Мерење изолације од звука удара
SRPS EN ISO 10140-4 (en),	Акустика — Лабораторијска мерења звучне изолације грађевинских елемената — Део 4: Процедуре мерења и захтеви
SRPS EN ISO 10848-4 (en),	Акустика — Лабораторијска мерења бочног провођења ваздушног звука и звука удара између суседних просторија — Део 4: Примена код спојева са најмање једним масивним елементом
SRPS EN ISO 15186-2 (en),	Акустика — Мерења звучне изолације у зградама и звучне изолације грађевинских елемената на основу интензитета звука — Део 2: Теренска мерења
SRPS EN ISO 15186-3 (en),	Акустика — Мерења звучне изолације у зградама и звучне изолације грађевинских елемената на основу интензитета звука — Део 3: Лабораторијска мерења на ниским фреквенцијама

	14. Амбалажа
SRPS EN 15387 (en),	Амбалажа — Флексибилне ламиниране тубе — Методе испитивања за оцењивање чврстоће бочног зида
SRPS EN 16063 (en),	Амбалажа — Круте пластичне посуде — Номенклатура за пластична грла
SRPS EN 16064 (en),	Амбалажа — Круте пластичне посуде — PET грла 30/25, висока (18,5)
SRPS EN 16065 (en),	Амбалажа — Круте пластичне посуде — PET грла 30/25, ниска (16,8)
SRPS EN 16066 (en),	Амбалажа — Круте пластичне посуде — PET грла 26,7 (навој 6,35)
SRPS EN 16067 (en),	Амбалажа — Круте пластичне посуде — PET грла 26,7 (навој 9,00)
SRPS EN 16068 (en),	Амбалажа — Круте пластичне посуде — PET грла 38
SRPS EN ISO 13127 (en),	Амбалажа — Амбалажа безбедна за децу — Механичке методе испитивања амбалажних система безбедних за децу, намењених за вишекратно отварање
SRPS CEN/TR 16353 (en),	Амбалажа — Смернице за безбедност флексибилне амбалаже од пластичних маса у циљу смањења ризика од дављења код деце
	15. Безбедност машина
SRPS EN ISO 9241-143 (en),	Ергономија интеракције човек–систем — Део 143: Форме
SRPS EN ISO 28802 (en),	Ергономија физичке животне средине — Оцењивање животне средине њеним праћењем, укључујући физичка мерења животне средине и субјективни осећај људи
SRPS EN ISO 28803 (en),	Ергономија физичке животне средине — Примена међународних стандарда за људе са посебним потребама
	16. Мерења дужина, површина, запремина и сл.
SRPS EN ISO 17450-2 (en),	Геометријске спецификације производа (GPS) — Општи појмови — Део 2: Основна начела, спецификације, оператори, несигурности и двосмислености
	17. Општи принципи за прорачунавање и конструисање машина
SRPS EN ISO 5455 (sr),	Технички цртежи — Размере
	18. Методе хемијске анализе гвожђа и челика
SRPS CEN/TR 10353 (en),	Хемијска анализа гвожђа и челика — Анализа феросилицијума — Одређивање Al, Ti и P оптичком емисионом спектрометријском анализом са индуковано спрегнутом плазмом
SRPS CEN/TR 10354 (en),	Хемијска анализа гвожђа и челика — Анализа феросилицијума — Одређивање Si и Al рендгенском флуоресцентном спектрометријом
	19. Типизација путних, саобраћајних грађевинских објеката и конструкција; саобраћајни знакови
SRPS EN 1793-6 (en),	Системи за смањење саобраћајне буке на путевима — Методе испитивања за одређивање акустичких особина — Део 6: Основне карактеристике — Вредности изолације од ваздушног звука у условима директног звучног поља на лицу места

	20. Лабораторијско посуђе и прибор од стакла, медицинско стакло
SRPS ISO 488 (en),	Млеко — Одређивање садржаја масти — Бутирометри по Герберу (Gerber)
SRPS ISO 3432 (en),	Сир — Одређивање садржаја масти — Бутирометар за методу по Ван Гулику (Van Gulik)
SRPS ISO 3889 (en),	Млеко и производи од млека — Спецификација балона за екстракцију масти типа Можонијер (Mojonnier)
	21. Сточарство, дивљач и производи сточарства — методе испитивања
SRPS ISO 1739 (en),	Маслац — Одређивање индекса рефракције масти (референтна метода)
SRPS ISO 1740 (en),	Производи од млечне масти и маслац — Одређивање киселости масти (референтна метода)
SRPS ISO 2920 (en),	Сир од сурутке — Одређивање суве материје (референтна метода)
SRPS ISO 2962 (en),	Сир и производи од топљеног сира — Одређивање укупног садржаја фосфора — Метода молекуларне апсорпционе спектрометрије
SRPS ISO 3356 (en),	Млеко — Одређивање алкалне фосфатазе
SRPS ISO 3433 (en),	Сир — Одређивање садржаја масти — Метода по Ван Гулику (Van Gulik)
SRPS ISO 5538 (en),	Млеко и производи од млека — Узимање узорака — Контролисање по атрибутима
SRPS ISO 5546 (en),	Казеин и казеинати — Одређивање pH-вредности (референтна метода)
SRPS ISO 5739 (en),	Казеин и казеинати — Одређивање садржаја загорелих честица и страних материја
SRPS ISO 5765-1 (en),	Млеко у праху, смеше за сладолед у праху и топљени сир — Одређивање садржаја лактозе — Део 1: Ензимска метода коришћењем глукозног дела лактозе
SRPS ISO 6731 (en),	Млеко, павлака и кондензовано млеко — Одређивање укупне суве материје (референтна метода)
SRPS ISO 7238 (en),	Маслац — Одређивање pH-вредности серума — Потенциометријска метода
SRPS ISO 8070 (en),	Млеко и производи од млека — Одређивање садржаја калцијума, натријума, калијума и магнезијума — Метода атомске апсорпционе спектрометрије
SRPS ISO 8086 (en),	Млекаре — Хигијенски услови — Опште упутство за контролисање и поступке узимања узорака
SRPS ISO 8851-1 (en),	Маслац — Одређивање садржаја влаге, суве материје без масти и масти (рутинска метода) — Део 1: Одређивање садржаја влаге
SRPS ISO 8851-2 (en),	Маслац — Одређивање садржаја влаге, суве материје без масти и масти (рутинска метода) — Део 2: Одређивање садржаја суве материје без масти

SRPS ISO 8851-3 (en),	Маслац — Одређивање садржаја влаге, суве материје без масти и масти (рутинска метода) — Део 3: Израчунавање садржаја масти
SRPS ISO 9231 (en),	Млеко и производи од млека — Одређивање садржаја бензоеве и сорбинске киселине
SRPS ISO 11813 (en),	Млеко и производи од млека — Одређивање садржаја цинка — Метода пламене атомске апсорпционе спектрометрије
SRPS ISO 11814 (en),	Млеко у праху — Оцењивање интензитета термичке обраде — Метода течне хроматографије високе перформансе
SRPS ISO 11815 (en),	Млеко — Одређивање укупне коагулационе активности говеђег сирила у млеку
SRPS ISO 12081 (en),	Млеко — Одређивање садржаја калцијума — Волуметријска метода
SRPS ISO 12082 (en),	Топљени сир и производи од топљеног сира — Израчунавање садржаја додатих средстава за емулговање на бази цитрата и регулатора киселости/pH-вредности изражених као лимунска киселина
SRPS ISO 13875 (en),	Млеко у течном стању — Одређивање садржаја бета-лактоглобулина растворљивог у киселини — Метода реверзно-фазне HPLC
SRPS ISO 14892 (en),	Обрано млеко у праху — Одређивање садржаја витамина D применом течне хроматографије високе перформансе
SRPS ISO 15174 (en),	Млеко и производи од млека — Микробиолошки коагуланси — Одређивање укупне коагулационе активности у млеку
SRPS ISO 15322 (en),	Млеко у праху и производи од млека у праху — Одређивање њиховог понашања у врућој кафи (тест са кафом)
SRPS ISO 15323 (en),	Производи од протеина млека у праху — Одређивање индекса растворљивости азота
SRPS ISO 15648 (en),	Маслац — Одређивање садржаја соли — Потенциометријска метода
SRPS ISO 15884 (en),	Млечна маст — Припрема метилестара масних киселина
SRPS ISO 15885 (en),	Млечна маст — Одређивање састава масних киселина гасно-течном хроматографијом
SRPS ISO 22662 (en),	Млеко и производи од млека — Одређивање садржаја лактозе течном хроматографијом високе перформансе (референтна метода)
SRPS ISO 22935-1 (en),	Млеко и производи од млека — Сензорска анализа — Део 1: Опште упутство за регрутовање, избор, обуку и праћење оцењивача
SRPS ISO 22935-2 (en),	Млеко и производи од млека — Сензорска анализа — Део 2: Препоручене методе за сензорско процењивање
SRPS ISO 22935-3 (en),	Млеко и производи од млека — Сензорска анализа — Део 3: Упутство за методу процењивања усаглашености са спецификацијама производа за сензорска својства помоћу бодовања
SRPS ISO 23058 (en),	Млеко и производи од млека — Овчије и козје сирило — Одређивање укупне коагулационе активности у млеку
SRPS ISO 23065 (en),	Млечна маст из обогаћених млечних производа — Одређивање садржаја омега-3 и омега-6 масних киселина гасно-течном хроматографијом
SRPS ISO 26323 (en),	Производи од млека — Одређивање ацидификационе активности млечних култура сталним мерењем pH-вредности (CpH)

SRPS ISO 27871 (en),	Сир и топљени сир — Одређивање азотних фракција
SRPS ISO/TS 11869 (en),	Ферментисана млека — Одређивање титрационе киселости — Потенциометријска метода
SRPS ISO/TS 15495 (en),	Млеко, производи од млека и почетна формула за одојчад — Упутства за квантитативно одређивање меламина и цијанурне киселине применом LC-MS/MS
SRPS ISO/TS 17193 (en),	Млеко — Одређивање активности лактопероксидазе — Фотометријска метода (референтна метода)
SRPS ISO/TS 17837 (en),	Производи од топљеног сира — Одређивање садржаја азота и израчунавање сирових протеина — Метода по Кјелдалу (Kjeldahl)
SRPS ISO/TS 17996 (en),	Сир — Одређивање реолошких својстава једноосном компресијом при константној брзини померања
SRPS ISO/TS 26844 (en),	Млеко и производи од млека — Одређивање антимикробних остатака — Дифузиони тест са епруветом
	22. Горива нафтног порекла
SRPS B.H2.125 (en),	Стандардна спецификација за авионски бензин
SRPS B.H2.126 (en),	Стандардна спецификација за авионска турбинска горива
SRPS B.H8.067 (en),	Стандардна пракса за посуде за узимање узорака за авионска горива при испитивању утицаја контаминације у траговима
SRPS B.H8.068 (en),	Стандардно упутство за микробиолошку контаминацију горива и система горива
SRPS EN 16270 (en),	Горива за моторна возила — Одређивање компонената са високом тачком кључања, укључујући метилестре масних киселина у бензину — Метода гасне хроматографије
SRPS EN 16294 (en),	Нафтни производи и деривати масти и уља — Одређивање садржаја фосфора у метилестрима масних киселина (МЕМК) — Оптичко-емисиона спектрометријска анализа са индуктивно куплованом плазмом (ICP OES)
SRPS EN 16300 (en),	Горива за моторна возила — Одређивање вредности јодног броја у метилестрима масних киселина (МЕМК) — Рачунска метода из података добијених гасном хроматографијом
SRPS CEN/TR 16366 (en),	Течни нафтни производи — Горива и смеше средњих дестилата и метилестра масних киселина (МЕМК) — Извештај међулабораторијског истраживања о примењивости брзе методе испитивања оксидације помоћу показивача мале скале
SRPS CEN/TR 16389 (en),	Горива за моторна возила — Парафинско дизел-гориво и смеше — Основа за одређивање захтеваних параметара и њихових дозвољених граница
SRPS CEN/TR 16435 (en),	Течни нафтни производи — Намешавање оксигената у складу са актуелним захтевима EN 228
SRPS CEN/TS 15940 (en),	Горива за моторна возила — Парафинско дизел-гориво добијено синтезом или хидропрерадом — Захтеви и методе испитивања
	23. Мазива
SRPS CEN/TR 16227 (en),	Течни нафтни производи — Био-мазива — Препорука за терминологију и карактеризација био-мазива и мазива на био-бази

3. Повлаче се следећи српски стандарди и сродни документи:

	1. **Флуиди за примену у електротехници**
SRPS IEC 60733:1994 (sr),	Одређивање воде у изолационом уљу и у папиру и картону импрегнисаним уљем
SRPS IEC 60997:1994 (sr),	Флуиди за електротехничке сврхе — Одређивање полихлорисаних бифенила (PCB) у минералним изолационим уљима гасном хроматографијом са пуњеном колоном
	2. Горива нафтног порекла
SRPS B.H8.173:2012 (en),	Стандардна метода испитивања напона паре нафтних производа (аутоматска метода)
	3. Јамска метална подграда
SRPS B.M2.130:1988 (sr),	Једношинска висећа железница у рудницима — Прорачун дозвољеног оптерећења

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 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. Електротермичке направе

naSRPS EN 50193-1:2013 (en)	Електрични проточни загревачи воде — Део 1: Општи захтеви
Апстрак:	Примењује се на електричне проточне загреваче воде који су намењени за добијање топле воде у домаћинству и слично и који имају обе следеће карактеристике: — испуњавају најмање један режим оптерећења дат у Прилогу А, — греју испод температуре кључања. Стандард утврђује термине, дефиниције и мерне методе за оцењивање енергетске ефикасности. Стандард не узима у обзир захтеве у погледу безбедности апарата.
naSRPS EN 50559:2013 (en)	Електрично грејање просторија, подно грејање, карактеристике перформансе (квалитета функционисања) — Дефиниције, метода испитивања, димензионирање и симболи у формулама
Апстрак:	Примењује се на електрично подно грејање објеката за становање и свих осталих објеката чија је употреба иста или барем слична, као и оних који имају највећу носивост од 4 kN/m^2. Стандард дефинише основне карактеристике електричног подног грејања, методу за испитивање ових карактеристика као информацију за корисника. Не односи се на захтеве за безбедност и инталисање.
naSRPS EN 60335-2-17:2013 (en)	Апарати за домаћинство и слични електрични апарати — Безбедност — Део 2-17: Посебни захтеви за електричне покриваче, јастуке, одећу и сличне савитљиве апарате за загревање
Апстрак:	Односи се на безбедност електричних покривача, јастука, одеће и сличних савитљивих апарата који греју кревет или људско тело и који се користе у домаћинству или за сличне намене, а чији назначени напон није већи од 250 V. Овај стандард се такође примењује на командне јединице које се испоручују заједно са апаратом. Уређаји нису намењени за нормалну употребу у домаћинству, али без обзира на то што могу представљати опасност користе се у салонима за улепшавање или загревање особа у условима ниских температура околине. Онолико колико је то оправдано, овај стандард се односи на уобичајене опасности од апарата за све особе у кући и њеној непосредној околини. Међутим, овај стандард углавном не узима у обзир: особе (укључујући и децу) чије физичке, емотивне или интелектуалне способности, или недостатак искуства и знања представљају сметњу безбедном коришћењу апарата без надзора или упутства и играње деце апаратом.

naSRPS EN 60335-2-27:2013 (en) Апарати за домаћинство и слични електрични апарати — Безбедност — Део 2-27: Посебни захтеви за апарате за негу коже помоћу ултраљубичастог и инфрацрвеног зрачења

Апстрак: Стандард се бави безбедношћу апарата за негу коже помоћу ултраљубичастог и инфрацрвеног зрачења за употребу у домаћинствима, соларијумима и салонима лепоте. Назначени напон није већи од 250 V за једнофазне апарате и 480 V за остале апарате.

naSRPS EN 60350-1:2013 (en) Електрични апарати за кување који се користе у домаћинству — Део 1: Штедњаци, пећнице, пећнице на пару и роштиљи — Методе за мерење перформансе (квалитета функционисања)

Апстрак: Утврђује методе за мерење квалитета функционисања електричних штедњака, пећница, пећница на пару и роштиља који се користе у домаћинству. Пећнице које су обухваћене овим стандардом могу бити са или без микроталасне функције. Стандард дефинише основне карактеристике квалитета функционисања које су од интереса за корисника ових апарата и методе за мерење ових карактеристика. Овај стандард не утврђује захтеве за квалитет функционисања.

naSRPS EN 60350-2:2013 (en) Електрични апарати за кување који се користе у домаћинству — Део 2: Грејне плоче — Методе за мерење перформансе (квалитета функционисања)

Апстракт: Дефинише методе за мерење квалитета функционисања електричних грејних плоча које се користе у домаћинству. Апарати који су обухваћени овим стандардом могу бити за уградњу или за постављање на радну површину или под. Грејне плоче такође могу бити део штедњака. Стандард дефинише основне карактеристике квалитета функционисања које су од интереса за корисника ових апарата, као и методе за мерење ових карактеристика. Овај стандард не утврђује захтеве за квалитет функционисања.

2. Направе са електромоторним погоном

naSRPS EN 60312-1:2013 (en) Усисивачи за употребу у домаћинству — Део 1: усисивачи за суво чишћење — Методе за мерење перформансе (квалитета функционисања)

Апстрак: Примењује се за мерење перформансе усисивача за суво чишћење у домаћинству или за употребу у сличним условима. Намена овог документа је да утврди суштинске карактеристике перформансе усисивача за суво чишћење које су од интереса за корисника и да опише методе за мерење ових карактеристика. Због утицаја услова околине, разлика у времену, пореклу материјала и стручности оператера, већина описаних метода ће дати поузданије резултате онда када се користе за упоредна испитивања већег броја апарата у исто време, у истој лабораторији и са истим оператером. Овај документ није намењен за усисиваче који се напајају из батерија. Захтеви безбедности су дати у SRPS EN 60335-1 и SRPS EN 60335-2-2.

naSRPS EN 60335-2-34:2013 (en) Апарати за домаћинство и слични електрични апарати — Безбедност — Део 2-34: Посебни захтеви за мотор-компресоре

Апстрак: Овај стандард се односи на безбедност затворених (херметичког и полухерметичког типа) мотор-компресора и њихових система заштите и контроле, ако постоје, предвиђених да се користе у апаратима за домаћинство и сличним, а који задовољавају стандарде који се примењују на такве апарате. Њихов назначени напон није већи од 250 V код једнофазних мотор-компресора и 480 V код осталих мотор-компресора. Примери оваквих апарата су: фрижидери, замрзивачи намирница, уређаји за прављење леда, климатизери, електричне топлотне пумпе и исушивачи влаге итд.

naSRPS EN 60704-2-14:2013 (en)	Апарати за домаћинство и слични електрични апарати — Испитни кôд за одређивање акустичког загађења у ваздуху — Део 2-14: Посебни захтеви за фрижидере, ормаре за чување замрзнуте хране и замрзиваче
Апстрак:	Утврђује мерне услове за постизање довољне тачности приликом одређивања емитоване буке и упоређивање резултата мерења добијених од различитих лабораторија све док симулирају, колико је год то могуће, практичну употребу фрижидера, ормара за чување замрзнуте хране и замрзивача. Препоручује се да се размотри доношење одлуке о нивоу буке у склопу свеобухватне процедуре испитивања која обухвата многе аспекте својстава и перформанси фрижидера за домаћинство, ормара за чување замрзнуте хране и замрзивача.
naSRPS EN 61121:2013 (en)	Машине за сушење рубља са бубњем за домаћинство — Методе за мерење перформансе (квалитета функционисања)
Апстрак:	Стандард се примењује на електричне аутоматске или неаутоматске машине за сушење рубља са бубњем које се користе у домаћинству са или без снабдевања водом и уграђеним грејачима. Стандард се не односи на машине за сушење које користе гас или друге врсте енергије као извор топлоте. Циљ стандарда је да утврди и дефинише главне карактеристике квалитета функционисања које су од интереса за кориснике и да опише стандардне методе за мерење ових карактеристика. Ово издање садржи значајне техничке измене у односу на претходно издање, а садржај је реорганизован у више логичких и једноставних структура.
naSRPS EN 62552:2013 (en)	Фрижидери за домаћинство — Карактеристике и методе испитивања
Апстракт:	Утврђује суштинске карактеристике и методе за проверу карактеристика фрижидера за домаћинство, фабрички склопљених, са унутрашњом природном конвекцијом или принуднидним струјањем ваздуха. Ово су типска испитивања, а у случају да је неопходна верификација квалитета функционисања фрижидера датог типа према овом стандарду пожељно је, онда кад је то могуће, да се сва испитивања примене на једној јединици. Испитивања могу такође бити извршена ради проучавања одређених карактеристика.
	3. Алати са електричним погоном за потребе занатства
naSRPS EN 60745-2-23:2013 (en)	Ручни електрични алати са мотором — Безбедност — Део 2-23: Посебни захтеви за брусилице за завршну обраду и мале ротационе алате
Апстракт:	Примењује се на брусилице за завршну обраду и мале ротационе алате чије димензије са постављеним прибором нису веће од 55 mm у пречнику, а са постављеним прибором за брушење нису веће од 80 mm у пречнику.
	4. Дисплеји са течним и полупроводничким кристалима
naSRPS EN 61747-2-1:2013 (en)	Уређаји са дисплејом са течним и полупроводничким кристалом — Део 2-1: Пасивни матрични монохроматски LCD модули — Образац за појединачну спецификацију
Апстракт:	Ова појединачна спецификација је једна од серије појединачних спецификација уређаја са дисплејом од течног кристала и мора се користити заједно са SRPS EN 61747-1 и SRPS EN 61747-2.
naSRPS EN 61747-4:2013 (en)	Уређаји са дисплејом са течним и полупроводничким кристалом — Део 4: Ћелије и модули дисплеја са течним кристалом — Граничне вредности и суштинске карактеристике
Апстракт:	Описује граничне вредности и суштинске карактеристике LCD ћелија и пасивне матричне монохроматске модуле дисплеја са течним кристалом. Не примењује се на активне матричне LCD ћелије нити на полихроматске ћелије.

naSRPS EN 61747-30-1:2013 (en)	Уређаји са дисплејом са течним кристалом — Део 30-1: Мерне методе за модуле дисплеја са течним кристалом — Трансмисивни тип
Апстракт:	Стандард се ограничава на трансмисивне модуле дисплеја са течним кристалима који користе или пасивне или активне матрице и LCD-ове или безбојне или у боји.
	5. Дисплеји са светлећим диодама (LED)
naSRPS EN 62341-6-3:2013 (en)	Дисплеји са органским светлећим диодама (OLED) — Део 6-3: Методе за мерење квалитета слике
Апстракт:	Утврђује стандардне услове мерења и мерне методе за одређивање визуелног квалитета слике за модуле дисплеја и панела са органским светлећим диодама. Односи се углавном на модуле дисплеја у боји. Тачније, овај стандард се фокусира на пет одређених аспеката квалитета слике, односно опсег угла гледања, преклапање слике (*cross-talk*), треперење (фликер), резолуцију непокретне слике и резолуцију покретне слике.
	6. Дисплеји са течним и полупроводничким кристалима
naSRPS EN 62595-1-1:2013 (en)	LCD позадинско светло — Део 1-1: Генеричка спецификација
Апстракт:	Стандард је генеричка спецификација за позадинско светло за дисплеје са течним кристалима. Дефинише општи поступак за оцену усаглашености и даје општа правила за мерне методе електричких и оптичких карактеристика, правила за климатска и механичка испитивања и правила за испитивање издржљивости.
naSRPS EN 62595-2:2013 (en)	LCD позадинско светло — Део 2: Методе електрооптичких мерења LED позадинског светла
Апстракт:	Утврђује стандардне услове мерења и мерне методе за одређивање електричких, оптичких и електрооптичких параметара LED позадинског светла за дисплеје са течним кристалом.
naSRPS EN 62629-22-1:2013 (en)	Уређаји са 3D дисплејом — Део 22-1: Методе за мерење ауто-стереоскопских дисплеја — Оптички
Апстракт:	Утврђује методе оптичких мерења за аутостереоскопске дисплеје. Стандард дефинише опште поступке за мерење оптичких карактеристика *two-view* и *multi-view* дисплеја или дисплеја са интегралном сликом.
	7. Електромеханички саставни делови
naSRPS EN 60512-24-1:2013 (en)	Конектори за електронске уређаје — Испитивања и мерења — Део 24-1: Испитивања магнетне интерференције — Испитивање 24а: Заостали магнетизам
Апстракт:	IEC 60512-24-1:2010, онда када то захтева појединачна спецификација, користи се за испитивање конектора у оквиру Техничког комитета 48. Такође се може користити за сличне уређаје онда када је то наведено у појединачној спецификацији. Циљ овог стандарда је да се детаљно стандардизује метода за мерење заосталог магнетизма на конекторима након излагања на одређеном магнетном пољу.
naSRPS EN 60512-28-100:2013 (en)	Конектори за електронске уређаје — Испитивања и мерења — Део 28-100: Испитивања целовитости сигнала до 1 000 MHz на серијама конектора IEC 60603-7 и IEC 61076-3 — Испитивања од 28а до 28г
Апстракт:	IEC 60512-28-100:2013 специфицира методе испитивања за преносне конекторе серија IEC 60603-7 и IEC 61076-3 до 1 000 MHz. Такође је погодан за испитивање конектора на нижим фреквенцијама, међутим методологија испитивања која је прописана у појединачној спецификацији за било који конектор остаје референца испитивања усаглашености за тај конектор.

naSRPS EN 60512-99-001:2013 (en)	Конектори за електронске уређаје — Испитивања и мерења — Део 99-001: Испитивање распореда за спајање и раздвајање конектора под електричним оптерећењем — Испитивање 99а: Конектори који се користе за каблирање упреденим парицама у комуникацијама са даљинским напајањем
Апстракт:	IEЦ 60512-99-001:2012 се користи за оцењивање конектора у оквиру SC 48B који се користе у комуникацији кабловских парица са даљинском енергијом, као што су ISO/IEC 11801 класе D, или боље избалансирани каблови за подршку IEEE Std 802.3at - 2009, последње издање (*PoE Plus — Pover over Etxernet Plus*).
naSRPS EN 60917-2-5:2013 (en)	Унификовани редослед за развој механичких склопова за електронске уређаје — Део 2-5: Спецификација подврсте — Усклађене димензије међувезе за примену опреме са кораком од 25 mm — Димензије међувезе ормара за различиту опрему
Апстракт:	IEC 60917-2-5:2012 се односи на базни оквир структуре ормара са спецификацијом димензија међувеза за уградњу различитих уређаја. Конструкцију обезбеђује монтажа основе са монтажом заједничке тачке на унутрашњи и спољашњи прибор.
naSRPS EN 61076-2-101:2013 (en)	Конектори за електронске уређаје — Захтеви за производ — Део 2-101: Округли конектори — Појединачна спецификација за конекторе са навојем M12 за забрављивање
Апстракт:	IEC 61076-2-101:2012 описује M12 округле конекторе који се обично користе у индустријским процесима мерења и контроле. Ови конектори се састоје од учвршћених и слободних конектора, са забрављивим навојем.
naSRPS EN 61076-3-110:2013 (en)	Конектори за електронске уређаје — Захтеви за производ — Део 3-110: Правоугаони конектори — Појединачна спецификација за слободне и учвршћене конекторе, са електромагнетском заштитом, за пренос података на фреквенцијама до 1 000 MHz
Апстракт:	IEC 61076-3-110:2012 наводи појединачну спецификацију за механичке захтеве и захтеве за животну средину, као и захтеве за пренос електричне фреквенције до 1 000 MHz. Ови конектори се могу користити као конектори категорије 7A у класи FA кабловских системима наведених у ISO/IEC 11801.
naSRPS EN 61587-3:2013 (en)	Механички склопови за електронске уређаје — Испитивања за IEC 60917 и IEC 60927 — Део 3: Испитивања својстава електромагнетске заштите за ормаре и унутрашње рамове
Апстракт:	IEC 61587-3:2013 прецизира испитивања за празне ормаре и унутрашње рамове на својства електромагнетске заштите, у фреквенцијском опсегу од 30 MHz до 3 000 MHz.
naSRPS EN 61587-4:2013 (en)	Механички склопови за електронске уређаје — Испитивања за IEC 60917 и IEC 60297 — Део 4: Комбинација нивоа својстава за модуларне ормаре
Апстракт:	IEC 61587-4:2012 пружа комбинације различитих степена заштите ормара у вези са системима IP кода, климатских нивоа, статичних и динамичких испитивања оптерећења, електромагнетске заштите и сеизмичких захтева.
naSRPS EN 60695-9-1:2013 (en)	Испитивање опасности од пожара — Део 9-1: Површинско ширење пламена — Опште смернице
Апстракт:	IEC 60695-9-1:2013 даје смернице за оцењивање површине ширења пламена за електротехничке производе и материјале од којих се они формирају.

8. Разни специјални уређаји за осветљење

naSRPS EN 62612:2013 (en)

Сијалице са светлећим диодама и са уграђеним предспојним уређајем за опште осветљење, са напоном напајања > 50 V — Захтеви за перформансу

Апстракт: IEC 62612:2013 прецизира захтеве за перформансу, заједно са методама и условима, потребним да се покаже усаглашеност са сијалицама са светлећим диодама интегрисаним са средствима за стабилан рад, намењеним за домаћинства и сличне сврхе општег осветљења које имају:

— процењену снагу до 60 W;

— називни напон > 50 V наизменичне струје све до 250 V наизменичне струје;

— са подношком за сијалице, онако како је то наведено у IEC 62560.

9. Суперпроводници

naSRPS EN 61788-16:2013 (en)

Суперпроводност — Део 16: Мерења електронских карактеристика — Отпорност површине суперпроводнка при високим фреквенцијама у зависности од снаге

Апстракт: Обухвата опис стандардне методе мерења отпорности површине полупроводника при високим фреквенцијама у зависности од снаге, помоћу методе резонатора од safира.

naSRPS EN 61788-17:2013 (en)

Суперпроводност — Део 17: Мерење електронских карактеристика — Локална критична густина струје и њена расподела на великој површини суперпроводних слојева

Апстракт: Описује мерење локалне критичне густине струје и њену расподелу на великој површини суперпроводних слојева на високој температури, индуктивном методом, користећи напоне трећег хармоника.

10. Каблови за енергетику

naSRPS IEC 60055-1:2013 (en)

Каблови са изолацијом од папира и металним плаштом, за назначене напоне до 18 kV/30 kV (са бакарним и алуминијумским проводницима, искључујући притискак гаса каблова и каблове пуњене уљем — Део 1: Испитивање каблова и њихових прибора

Апстракт: Стандард даје услове, категорије и учесталост испитивања, рутинских, специјалних и типских испитивања и испитивања после постављања. Ово консолидовано изадање се састоји од петог издања (1997) и његове измене 1 (2005). Стога није потребно наручивати измену као додатак овом издању.

naSRPS IEC 60055-2:2013 (en)

Каблови са изолацијом од папира и металним плаштом, за назначене напоне до 18 kV/30 kV (са бакарним и алуминијумским проводницима, искључујући притисак гаса каблова и каблове пуњене уљем — Део 2: Општи захтеви и захтеви за конструкцију

Апстракт: Стандард специфицира опште захтеве и захтеве за конструкцију за каблове са изолацијом од импрегнираног папира и плаштом под оптерећењем, са бакарним и алуминијумским проводницима од 0,6 kV/1 kV до 18 kV/30 kV. Дате су табеле за 21 различит тип конструкције каблова.

naSRPS IEC 60141-1:2013 (en)

Испитивање каблова пуњених уљем и каблова под притиском и њиховог прибора — Део 1: Каблови пуњени уљем, ламинарно изоловани папиром или полипропилен-папиром са металним плаштом и прибором за наизменични напон до и укључујући 500 kV

Апстракт: Овај стандард се односи на испитивања радијалних поља, каблова пуњених уљем, изолованих папиром, са металним плаштом, и њихових прибора, који раде при најмањем статичком притиску између 20 kPa (0,2 bar) и 300 kPa (3,0 bar) укључујући највећи статички притисак од највише 800 kPa (8,0 bar) и најмањем пролазном притиску од најмање 20 kPa (0,2 bar). Наведени притисци су већи од атмосферског притиска. Стандард укључује рутинска, специјална и типска испитивања каблова и прибора, као и испитивања после њиховог постављања. Стандард даје детаље метода за загревање узорака каблова.

naSRPS IEC 60141-2:2013 (en) Испитивање каблова пуњених уљем и каблова под притиском и њиховог прибора — Део 2: Испитивања на интерни притисак гаса каблова и прибора за наизменични напон до и укључујући 275 kV

Апстракт: Стандард се примењује за испитивања на интерни притисак гаса каблова и прибора за примену у системима са називним напоном који не прелази 275 kV између фаза и у којима се током нормалног рада притисак гаса који прелази 12 kg/cm^2 примењује интерно (нпр. гас у директном контакту са изолацијом).

naSRPS IEC 60141-3:2013 (en) Испитивање каблова пуњених уљем и каблова под притиском и њиховог прибора — Део 3: Испитивања на екстерни притисак гаса (гасна компресија) каблова и прибора за наизменичне напоне до 275 kV

Апстракт: Овај стандард се односи на испитивања екстерног притиска гаса каблова изолованих папиром и њиховог прибора, за примену у системима са називним напоном који не прелази 275 kV између фаза и у којима се током нормалног рада притисак гаса који прелази 12 kg/cm^2 примењује изван плашта или облоге, тако да гас није у директном контакту са изолацијом.

naSRPS IEC 60141-4:2013 (en) Испитивање каблова пуњених уљем и каблова под притиском и њиховог прибора — Део 4: Испитивања каблова и прибора у уљем пуњеним цевима, који су изоловани уљем импрегнираним папиром и њиховог прибора за наизменичне напоне до и укључујући 400 kV

Апстракт: Овај стандрад специфицира рутинска, специјална и типска испитивања једножилних каблова, радијалних поља, каблова изолованих уљем импрегнираним папиром са скид-жицама намењених за постављање у цеви пуњеним уљима под притиском и њиховим прибором. Примењује се за испитивања комплетне инсталације, односно онда када су ови каблови и прибор постављени, а цеви напуњене уљем и стављене под притисак. Стандард се такође примењује на каблове и прибор који су у нормалном раду изложени најмањем притиску од 1 000 kPa (10,0 bar) и притиску од највише 2 000 kPa (20,0 bar), као и на каблове и прибор изложени притиску од највише 2 000 kPa (20,0 bar).

naSRPS IEC 60287-1-1:2013 (en) Електрични каблови — Прорачун вредности струје — Део 1-1: Једначине за вредности струје (100% фактор оптерећења) и прорачун губитака — Опште

Апстракт: Стандард је примењив у условима рада каблова у стабилном стању, при свим наизменичним напонима и једносмерним напонима до 5 kV, положених директно у земљу, канале, корита, или у челичне цеви и са и без делимичног исушивања земље, као и онда када се каблови воде ваздушно. Термин "стабилно стање" означава континуалну константну струју (100% фактор оптерећења) довољну да произведе асимптотски највећу температуру проводника при амбијенталним условима околине за које се може сматрати да су константни. Стандард обезбеђује формуле за вредности струје и губитке. Дате формуле су у суштини рачунске и намерно остају отворене за избор одређених важних параметара. Они могу да се поделе у три групе:

— параметре повезане са конструкцијом кабла (на пример термална отпорност изолационог материјала) чије су репрезентативне вредности изабране на основу објављеног рада;
— параметре који зависе од услова околине који могу много варирати, а избор параметра зависи од земље у којој се каблови користе или ће бити коришћени;
— параметре који су настали као резултат договора између произвођача и корисника и који укључује оквире за безбедност услуге (на пример највећа температура проводника).

naSRPS IEC 60287-1-2:2013 (en) Електрични каблови — Прорачун вредности струје — Део 1: Једначине за вредности струје (100% фактор оптерећења) и прорачун губитака — Одељак 2: Фактори губитака на плашту услед вртложне струје за два кола приликом равног формирања вртлога

Апстракт: Стандард обезбеђује методу за прорачун губитака услед вртложних струја у металним плаштовима једножилних каблова груписаних као трофазни, наизменични приликом равног формирања вртлога.

naSRPS IEC 60287-1-3:2013 (en) Електрични каблови — Прорачун вредности струје — Део 1-3: Једначине за вредности струје (100% фактор оптерећења) и прорачун губитака — Расподела струје између паралелних једножилних каблова и прорачун циркуларних губитака струје

Апстракт: Стандард обезбеђује методу за прорачун фазних струја и циркуларних губитака струје у једножилним паралелно груписаним кабловима. Метода описана у овом стандарду може да се користи за било који број каблова по фази у паралели, у било ком физичком облику. Прорачун фазних струја се може урадити за било који распоред плаштевских веза. Претпоставља се да су плаштеви спојени на оба краја онда када се раде прорачуни губитака плашта. Метода прорачуна губитака услед вртложних струја у металним плаштевима једножилних каблова у два струјна кола, приликом равног формирања вртлога, дата је у IEC 60287-1-2.

naSRPS IEC 60287-2-1:2013 (en) Електрични каблови — Прорачун вредности струје — Део 2-1: Термичка отпорност — Прорачун термичке отпорности

Апстракт: Стандард се примењује искључиво у условима рада каблова у стабилном стању, при свим наизменичним напонима и исто тако једносмерним напонима до 5 kV, положених директно у земљу, канале, корита, или у челичним цевима и са или без делимичног исушивања земље, као и онда када се каблови воде ваздушно. Ова консолидована верзија се састоји од првог издања (1994), његове измене 1 (2001) и измене 2 (2006). Стога није потребно наручивати измене као додатак овом издању.

naSRPS IEC 60287-3-1:2013 (en) Електрични каблови — Прорачун вредности струје — Део 3-1: Одељци о радним условима — Референтни радни услови и избор типа кабла

Апстракт: Стандард је примењљив за услове рада каблова у стабилном стању, при свим наизменичним напонима и једносмерним напонима до 5 kV, положених директно у земљу, канале, корита, или у челичне цеви, са или без делимичног исушивања земље, као и вођеним ваздушно. Овај одељак се односи на референтне радне услове и избор типа кабла. Ова консолидовано издање се састоји од првог издања (1995), његове измене 1 (1999). Стога није потребно наручивати измену као додатак овом издању.

naSRPS IEC 60287-3-2:2013 (en) Електрични каблови — Прорачун вредности струје — Део 3-2: Одељци о радним условима — Оптимизација величине енергетских каблова у економском смислу

Апстракт: IEC 60287-3-2:2012 даје методу за избор величине кабла, узимајући у обзир почетна улагања и будуће трошкове услед губитака енергије током предвиђеног радног века кабла. Овај стандард не обухвата питања као што су одржавање, губици енергије у принудним расхладним системима и време за обрачун дневних трошкова енергије. У Прилогу А дата су два примера примене методе хипотетичких система за напајање.

naSRPS IEC 60754-1:2013 (en)	Испитивање гасова који настају за време сагоревања материјала из каблова — Део 1: Одређивање садржаја киселих халогених гасова
Апстракт:	IEC 60754-1:2011 специфицира апаратуре и процедуру за одређивање количине киселих халогених гасова који нису хидрофлорно кисели, развијених за време горења мешавина које се заснивају на халогеним полимерима и мешавина које садрже халогене адитиве, узетих из конструкције електричних или оптичких каблова. Метода специфицирана у овом стандарду намењена је за испитивање појединачних компоненти које се користе за конструкцију каблова. Коришћење ове методе ће омогућити верификацију захтева који су наведени у спецификацији одговарајућег кабла за појединачне компоненте које се користе за конструкцију кабла. Значајне техничке измене у односу на предходно издање су следеће: побољшање дефиниције захтева за остваривање безбедности који се односе на ухваћене гасове и коришћење реагенса; увођење смерница за припрему испитних узорака за равномерније сагоревање; побољшања у поступку успостављања режима загревања; побољшано изражавање толеранција и степена тачности; дефиниција процедуре за бланко тест; увођење информативног прилога који даје детаље за методологију одређивања садржаја киселих халогених гасова репрезентативног узорка из конструкције кабла. Овај стандард има статус издања из групе издања за безбедност према IEC Guide 104.
naSRPS IEC 60853-1:2013 (en)	Прорачун цикличне вредности струје у кабловима и вредности струје у кабловима у хитним сучајевима — Део 1: Вредност цикличног фактора за каблове до и укључујући 18 kV/30(36) kV
Апстракт:	Овај стандард даје методе за прорачун вредности цикличног фактора за каблове код којих унутрашња термичка капацитивност може да се занемари.
naSRPS IEC 60853-2:2013 (en)	Прорачун цикличне вредности струје у кабловима и вредности струје у кабловима у хитним сучајевима — Део 2: Вредност цикличног фактора за каблове чији је напон већи од 18 kV/30(36) kV, а у хитним случајевима за све вредности напона
Апстракт:	Овај стандард даје методе за ручни прорачун цикличног фактора за каблове код којих унутрашња термичка капацитивност не може да се занемари; уопштено, ово се примењује код каблова чији су напони већи од 18 kV/30(36) kV. Овај стандард такође даје методу за прорачун вредности у хитним случајевима за каблове за било коју вредност напона.
naSRPS IEC 60949:2013 (en)	Прорачун термички дозвољених струја кратких спојева, узимањем у обзир неадиабатских ефеката загревања
Апстракт:	Овај стандард ближе наводи: а) прорачун адиабатских струја кратког споја, б) прорачун модификованог фактора који узима у обзир неадиабатски ефекат загревања, в) множење а) и б) како би се добила дозвољена вредности струје кратког споја.
naSRPS IEC 60986:2013 (en)	Температурне границе приликом појаве кратког споја за електричне каблове назначених напона од 6 kV (Um = 7,2 kV) до 30 kV (Um = 36 kV)
Апстракт:	Овај стандард даје смернице за највеће температурне границе приликом појаве кратког споја за електричне каблове назначених напона од 6 kV (Um = 7,2 kV) до 30 kV (Um = 36 kV), у односу на следеће: изолационе материјале; плаштевске и материјале за полагање; материјале за проводнике и металне плаштеве и методе повезивања. У обзир су узети конструкција и прибор и утицај услова за инсталацију на температурне границе.

naSRPS IEC 61443:2013 (en)	Температурне границе приликом појаве кратког споја за електричне каблове назначених напона изнад 30 kV (Um = 36 kV)
Апстракт:	Овај стандард даје смернице за температурне границе приликм појаве кратког споја за електричне каблове назначених напона изнад 3 kV (Um = 36 kV) до граница датих у стандардима IEC 60141 и IEC 60840, које се односе на следеће: изолационе материјале; плаштевске и материјале за полагање; материјале за проводнике и металне плаштеве и методе повезивања. У обзир су узети конструкција и прибор и утицај услова за инсталацију на температурне границе. Прорачун термички дозвољене струје кратког споја у компонентама кабла оптерећеним струјом треба да се ради према стандарду IEC 60949.
	11. Методе испитивања столарских производа
naSRPS EN 1191:2013 (en)	Прозори и врата — Отпорност на узастопно отварање и затварање — Метода испитивања
Апстракт:	Овим европским стандардом се утврђује метода која се користи за одређивање отпорности на узастопно отварање и затварање прозора и врата онда када се они подвргавају узастопном отварању и затварању. Стандард се примењује на све прозоре и врата, без обзира на конструкционе материјале и радне системе, укључујући заптивке и грађевински оков, при уобичајеним радним условима.
naSRPS EN 1730:2013 (en)	Намештај — Столови — Методе испитивања за одређивање стабилности, чврстоће и трајности
Апстракт:	Овим европским стандардом се утврђују методе испитивања за одређивање стабилности, чврстоће и трајности конструкције свих типова столова и пултова, без обзира на материјал, пројекат/конструкцију, или процесе израде.
	12. Општи стандарди о грађевинским префабрикованим елементима и опреми
naSRPS EN 12428:2013 (en)	Врата и гаражна врата за индустријске и трговинске објекте — Пренос топлоте — Захтеви за прорачун
Апстракт:	Овим стандардом се утврђује метода за прорачун пролаза топлоте кроз врата на индустријским и трговинским објектима, као и кроз гаражна врата, у затвореном положају. Врата су предвиђена за уградњу у људима доступним просторима, при чему је њихова основна намена обезбеђивање безбедног приступа роби, возилима и лицима у индустријским, трговинским или стамбеним просторијама. Вратима се може управљати ручно или помоћу мотора. Овај документ се примењује на сва врата у складу са EN 13241-1.
	13. Оков и прибор за грађевинску столарију
naSRPS EN 12320:2013 (en)	Грађевински окови — Катанци и прибор за катанце — Захтеви и методе испитивања
Апстракт:	Овај европски стандард се примењује на механичке катанце и прибор за катанце који се користе на зградама и за општу употребу. Стандардом се утврђују методе испитивања које треба користити. Овај европски стандард утврђује перформансе и друге захтеве за јачину, безбедност, трајност и отпорност на корозију катанаца. У стандарду се успостављају једна категорија за употребу, две категорије за за трајност, шест категорија за отпорност на корозију и шест класа безбедности које се заснивају на испитивањима перформанси која симулирају напад.
naSRPS EN 13126-13:2013 (en)	Грађевински окови — Окови за прозоре и балконска врата — Захтеви и методе испитивања — Део 13: Тегови за вертикалне клизне прозоре
Апстракт:	Овим европским стандардом се утврђују захтеви и методе испитивања за трајност, чврстоћу, сигурност и функционалност тегова за вертикалне клизне прозоре.
naSRPS EN 13126-14:2013 (en)	Грађевински окови — Окови за прозоре и балконска врата — Захтеви и методе испитивања — Део 14: Затварачи клизних прозора

Апстракт:	Овим европским стандардом се утврђују захтеви и методе испитивања за трајност, чврстоћу, сигурност и функционисање затварача клизних прозора и балконских прозора.
naSRPS EN 13126-9:2013 (en)	Грађевински окови — Захтеви и методе испитивања за прозоре и балконске прозоре — Део 9: Окови за хоризонталне и вертикалне обртне прозоре
Апстракт:	Овим европским стандардом се утврђују захтеви и методе испитивања за трајност и чврстоћу окова за вертикалне и хоризонталне обртне прозоре и балконске прозоре (укључујући окретне шарке и централни систем за закључавање).
naSRPS EN 1527:2013 (en)	Грађевински окови — Оков за клизна врата и хармоника-врата — Захтеви и методе испитивања
Апстракт:	Овим европским стандардом се утврђују захтеви за све делове конструкције за ручна клизна и склопива (хармоника) врата двокрилног типа и вишекрилна склопива (хармоника) врата, при чему су искључени захтеви за врата и крила. Испитивања циклуса, статичког оптерећења, почетног трења и отпорности на корозију односе се само на оков и шине. Овим европским стандардом је обухваћена опрема за сва индустријска и стамбена клизна врата и склопива (хармоника) врата. Стандардом нису обухваћена клизна угаона врата и застакљена подна клизна врата.
naSRPS EN 15684:2013 (en)	Грађевински окови — Мехатронски цилиндри за браве — Захтеви и методе испитивања
Апстракт:	Овим европским стандардом се утврђују захтеви за перформансе и испитивање мехатронских цилиндара и њихових кључева и/или електронских кључева. Стандард се примењује на цилиндре за браве које су пројектоване за уобичајену употребу у зградама.
naSRPS EN 16035:2013 (en)	Подаци о перформансама за грађевинске окове (HPS) — Идентификација и резиме извештаја о испитивању ради могуће заменљивости грађевинских окова за примену на против-пожарним и/или противдимним вратима и/или на прозорима који се могу отварати
Апстракт:	Овај европски стандард се примењује на све елементе грађевинског окова намењеног за употребу на противпожарним и/или против-димним вратима и/или на прозорима који се могу отварати. Овим стандардом се утврђују обрасци који се морају користити за сумирање перформанси и других релевантних информација за елементе грађевинског окова, а односе се на постојеће доказе о испитивању трајности самозатварања, отпорности на пожар и/или пропуштање дима.
naSRPS EN 16337:2013 (en)	Оков за намештај — Чврстоћа и носивост носача полица
Апстракт:	Овим европским стандардом се утврђују методе испитивања за верификацију носивости носача полица. Овај стандард се не примењује на плафонске системе носача полица. Испитивања се састоје од примене вертикалних оптерећења и сила које симулирају уобичајену функционалну употребу, као и погрешну употребу за коју се основано може очекивати да ће се догодити.
naSRPS EN 1906:2013 (en)	Грађевински окови — Кваке и ручке за врата — Захтеви и методе испитивања
Апстракт:	Овим европским стандардом се утврђују методе испитивања и захтеви за осовине и елементе за спајање, радне обртне моменте, дозвољено слободно кретање и безбедност, слободно угаоно кретање и одступање, трајност, статичку чврстоћу и отпорност на корозију за кваке са опругама и без њих, ручке за врата, притисне плочице и сличан прибор у комбинацији са бравама које функционишу са прихватним плочама или розетама. Овај европски стандард се примењује само на кваке и ручке са резом или бравом и другим прибором. Стандардом се утврђују четири категорије употребе према учесталости и другим условима употребе.

14. Методе испитивања столарских производа

naSRPS EN 13759:2013 (en) Намештај — Радни механизми за намештај за седење и каучеве — Методе испитивања

Апстракт: Овим стандардом се утврђују методе испитивања за одређивање трајности механизма за обарање наслона на ручни и електрични погон на намештају за седење одраслих особа. Овим стандардом се такође утврђују методе испитивања за одређивање трајности механизма за претварање софа и столица у кревете. Методе испитивања се заснивају на употреби особа које су тешке до 110 kg.

naSRPS EN 15186:2013 (en) Намештај — Оцењивање отпорности површине према гребању

Апстракт: Овим европским стандардом се утврђује метода за оцењивање отпорности површине према дубоким огреботинама. Стандард се односи на чврсте површине свих готових производа, без обзира на материјале. Не примењује се на површине од коже и тканина.

naSRPS EN 16122:2013 (en) Намештај за одлагање у домаћинству и ван њега — Методе испитивања за одређивање чврстоће, трајности и стабилности

Апстракт: Овим европским стандардом се утврђују методе испитивања за одређивање чврстоће, трајности и стабилности свих типова намештаја за одлагање у домаћинствима и ван домаћинстава укључујући кухињски намештај у домаћинству. Стандард се не примењује на канцеларијски намештај, индустријски намештај, опрему за угоститељство и одлагање у малопродају, нити за индустријске ормаре за одлагање.

15. Испитивање грађевинских префабрикованих елемената и опреме

naSRPS EN 16005:2013 (en) Пешачка врата на моторни погон — Безбедност приликом коришћења — Захтеви и методе испитивања

Апстракт: Овим европским стандардом се утврђују захтеви за пројектовање и методе испитивања за врата са спољашњим и унутрашњим моторним погоном. Врата са таквом конструкцијом могу да раде на електромеханички, електрохидраулички, или пнеуматски погон.

16. Дрвени намештај за потребе угоститељства и домаћинства

naSRPS EN 1728:2013 (en) Намештај — Намештај за седење — Методе испитивања за одређивање чврстоће и трајности

Апстракт: Овим стандардом се утврђују методе испитивања за одређивање чврстоће и трајности конструкције свих типова намештаја за седење, без обзира на употребу, материјале, пројекат/конструкцију, или процес израде.

naSRPS EN 716-1:2013 (en) Намештај — Дечји креветићи и склопиви креветићи за употребу у домаћинству — Део 1: Захтеви за безбедност

Апстракт: Овим делом европског стандарда утврђују се захтеви за безбедност за дечје креветиће за употребу у домаћинству, са унутрашњом дужином већом од 900 mm, али највећом од 1 400 mm. Захтеви се примењују на креветић који је у потпуности склопљен и спреман за употребу. Стандард се не примењује на преносиве креветиће и креветиће и колевке за које постоје посебни европски стандарди.

naSRPS EN 747-1:2013 (en) Намештај — Кревети на спрат и високи кревети — Део 1: Захтеви за безбедност, чврстоћу и трајност

Апстракт: Овим европским стандардом се утврђују захтеви за безбедност, чврстоћу и трајност кревета на спрат и високих кревета за употребу у домаћинству, као и оних који се не употребљавају у домаћинству. Приликом испитивања чврстоће и трајности примењују се оптерећења и силе на кревете са унутрашњим дужином већом од 140 cm и максималном ширином основе кревета од 120 cm. Димензиони захтеви су намењени смањењу ризика од несрећних случајева, посебно за децу.

naSRPS EN 747-2:2013 (en)	Намештај — Кревети на спрат и високи кревети — Део 2: Методе испитивања
Апстракт:	Овим европским стандардом се утврђују методе испитивања за безбедност, чврстоћу и трајност кревета на спрат и високих кревета за употребу у домаћинству, као и оних који се не употребљавају у домаћинству. Приликом испитивања чврстоће и трајности примењују се оптерећења и силе на кревете са унутрашњим дужином већом од 140 cm и максималном ширином основе кревета од 120 cm.
	17. Дрвени намештај за канцеларијске потребе
naSRPS EN 16139:2013 (en)	Намештај — Чврстоћа, трајност и безбедност — Захтеви за намештај за седење који се не употребљава у домаћинству
Апстракт:	Овим европским стандардом се утврђују се захтеви за безбедност, чврстоћу и трајност за све типове намештаја за седење који се не употребљава у домаћинству, који је намењен за одрасле особе са тежином од највише 110 kg, укључујући канцеларијске столице за посетиоце.
	18. Методе испитивања столарских производа
naSRPS EN 1932:2013 (en)	Спољашња сенила и застори — Отпорност на оптерећења ветром — Метода испитивања и критеријуми за перформансе
Апстракт:	Овим стандардом се утврђују методе испитивања за процену отпорности на ветар спољашњих сенила и застора који се постављају на зграде испред прозора, врата, или фасада и који се испоручују као комплетан производ.
naSRPS EN 1957:2013 (en)	Намештај — Кревети и душеци — Методе испитивања за одређивање функционалних карактеристика и критеријума за оцењивање
Апстракт:	Овим европским стандардом се утврђују методе испитивања за одређивање трајности и тврдоће душека и свих врста потпуно подигнутих кревета са душецима (и душечних јастука онда када формирају јединицу са душеком). Овај стандард се не примењује на водене кревета, ваздушне кревете и дечије креветиће. Стандард укључује методу за одређивање класе чврстоће душека или кревета у вези са субјективном проценом људи (видети Прилог А). Мора се нагласити да класа чврстоће не може да се користи за доказивање удобности и/или квалитета душека или комплетног кревета.
naSRPS EN 716-2:2013 (en)	Намештај — Дечји креветићи и склопиви креветићи за употребу у домаћинству — Део 2: Методе испитивања
Апстракт:	Овим делом стандарда се утврђују методе испитивања за оцењивање безбедности дечијих креветића и склопивих креветића за употребу у домаћинству. Стандард се примењује на дечје креветиће и склопиве креветиће, са унутрашњом дужином већом од 900 mm, али највећом од 1 400 mm.
naSRPS ISO 7170:2013 (en)	Намештај — Комадни намештај за одлагање — Одређивање чврстоће и трајности
Апстракт:	Стандардом ISO 7170:2005 утврђују се методе испитивања за одређивање чврстоће и трајности комада намештаја за одлагање који су потпуно склопљени и спремни за употребу, укључујући њихове покретне и непокретне делове.
	19. Општи стандарди из области рударства и металургије
naSRPS EN 10025-5:2013 (sr)	Топловаљани производи од конструкционих челика — Део 5: Технички захтеви за испоруку конструкционих челика са повећаном отпорношћу према атмосферској корозији

Апстракт: У делу 5 овог стандарда, поред дела 1, специфицирају се захтеви за испоруку пљоснатих и дугачких производа од топловаљаних конструкционих челика са повећаном отпорношћу према атмосферској корозији, врсте и квалитети који су наведени у табелама 2 и 3 (хемијски састав) и у табелама 4 и 5 (механичке особине) и уобичајена стања испоруке која су дата у 6.3. Врсте и квалитети челика специфицирани у овом стандарду и дебљине у којима се производи могу испоручити дати су у табели 1. Поред prEN 10025-1:2003 челици који су специфицирани у овом стандарду намењени су за израду елемената за заварене конструкције, елемената који се спајају заковицама и клиновима, који имају повећану отпорност према атмосферској корозији и који су изложени дејству температуре околине (са ограничењима предвиђеним у 7.4.1). За челике специфициране у овом делу 5 није предвиђена термичка обрада, осим за производе који се испоручују у стању +N. Дозвољена је термичка обрада (жарење) за смањење напона (видети такође напомену у 7.3.1.1 у prEN 10025-1:2003). Производи који се испоручују у стању +N могу да се обликују у топлом стању и/или нормализују после испоруке (видети тачку 3).

naSRPS EN 10025-6:2013 (sr) — Топловаљани производи од конструкционих челика — Део 6: Технички захтеви за испоруку пљоснатих производа од конструкционих челика велике чврстоће у каљеном и отпуштеном стању

Апстракт: У делу 6 овог документа, поред дела 1, специфицирају се захтеви за испоруку пљоснатих производа од легираних специјалних челика велике чврстоће. Врсте и квалитети дати су у табелама од 2 до 4 (хемијски састав) и табелама од 5 до 7 (механичке особине) и испоручују се у каљеном и отпуштеном стању, као што је дато у 6.3. Челици специфицирани у овом документу примењују се на топловаљане пљоснате производе са најмањом називном дебљином од 3 mm и највећом називном дебљином ≤ 150 mm за врсте челика S460, S500, S550, S620 и S690, са највећом називном дебљином ≤ 100 mm за врсту S890 и највећом називном дебљином ≤ 50 mm за врсту S960 код челика који после каљења и отпуштања имају специфициран најмањи напон течења од 460 MPa до 960 MPa.

20. Топлотна техника у грађевинарству

naSRPS EN 12085:2013 (en) — Производи за топлотну изолацију за примену у зградарству — Одређивање линеарних димензија испитних узорака

Апстракт: Овим европским стандардом се утврђују карактеристике и избор мерне опреме и поступци за одређивање линеарних димензија испитних узорака који су узети из производа за топлотну изолацију. Поступци за мерење димензија целог производа (у пуној величини) утврђени су у EN 822 и EN 823.

naSRPS EN 12086:2013 (en) — Производи за топлотну изолацију за примену у зградарству — Одређивање својстава пролаза водене паре

Апстракт: Овим европским стандардом се утврђују опрема и поступци за одређивање пролаза (преноса) водене паре, пропустљивости водене паре при притиску засићења водене паре и пропустљивости водене паре испитних узорака у стационарном стању при различитим сетовима утврђених испитних услова. Примењује се на производе за топлотну изолацију. Требало би да се користи за хомогене материјале и за производе који могу да садрже интегисане облоге или површине обрађене различитим материјалима. Материјал се може сматрати хомогеним, с обзиром на расподелу масе, уколико је његова густина приближно иста у целом материјалу, тј. уколико су мерене густине приближне (блиске) средњој густини материјала. Овај метод испитивања се због дугог трајања испитивања обично не користи за одређивање својстава преноса водене паре појединачних, независних парних брана (које имају високе отпорности дифузије), као што су префабриковани филмови, фолије, мембране или облоге. За производе са успоривачима (преноса) паре или за парне бране које имају дифузију водене паре која одговара вредности еквивалентног ваздушног слоја (најмање) sd = 1 000 m (видети 3.6) могу се користити друге методе испитивања, нпр. IR-детекција, при чему се мора обезбедити да добијени резултати буду у истом опсегу вредности као када би се мерило према овом стандарду. Пренос водене паре и вредности пропустљивости специфичне су за испитни узорак (тј. производ) одређене дебљине. За хомогене производе је пропустљивост водене паре својство материјала.

naSRPS EN 12087:2013 (en)	Производи за топлотну изолацију за примену у грађарству — Одређивање дуготрајне апсорпције воде потапањем
Апстракт:	Овим европским стандардом утврђују се опрема и поступци за одређивање дуготрајне апсорпције воде испитних узорака. Примењује се на производе за топлотну изолацију. Овај европски стандард утврђује две могућности: методу 1 – делимично потапање и методу 2 – потпуно потапање. Дуготрајна апсорпција воде делимичним потапањем треба да симулира апсорпцију воде узроковану дуготрајним деловањем воде (дуготрајна изложеност). Дуготрајна апсорпција воде испитана при потпуном потапању не односи се директно на реалне услове, али је (била) препоручена као релевантан услов за неке производе у неким применама.
naSRPS EN 12088:2013 (en)	Производи за топлотну изолацију за примену у грађарству — Одређивање дуготрајне апсорпције воде дифузијом
Апстракт:	Овим европским стандардом се утврђују опрема и поступци за добијање дуготрајних апсорпција воде испитних узорака дифузијом. Примењује се на производе за топлотну изолацију. Намера му је да симулира апсорпцију воде код производа који су изложени високим влажностима, до око 100 %, на обема површинама, и изложене градијенту притиска водене паре у дугом периоду времена, нпр. инверзни кров или незаштићена подна изолација. Испитивање није примењиво за све типове производа за топлотну изолацију. Стандардом за производе, уколико постоји, треба да се утврди за који је од производа је ова метода примењива. НАПОМЕНА За незаштићене подне изолације би температура од 50 °C можда морала да се, уколико је расположиво довољно података, замени нижом температуром.
naSRPS EN 12089:2013 (en)	Производи за топлотну изолацију за примену у грађарству — Одређивање понашања при савијању
Апстракт:	Овим европским стандардом се утврђују опрема и поступци за одређивање понашања при савијању производа пуних димензија (метода А) и испитних узорака (метода Б) под дејством оптерећења у трима тачкама. Примењује се на производе за топлотну изолацију. Испитивање је пројектовано за одређивање чврстоће при савијању производа и њихове деформације при датом оптерећењу. Метода може да се користи за одређивање отпорности производа према напонима савијања за време транспорта и примене.
naSRPS EN 12090:2013 (en)	Производи за топлотну изолацију за примену у грађарству — Одређивање понашања при смицању
Апстракт:	Овим европским стандардом утврђују се опрема и поступци за одређивање понашања при смицању. Примењује се на производе за топлотну изолацију. НАПОМЕНА Испитивања описана у овом стандарду не одређују стварно понашање при смицању, али мере ефекте дејства двеју супротних паралелних сила на (веће) површине испитног узорка. Испитивање је, међутим, договорно названо смицањем. Примена силе тангенцијално на већу површину испитног узорка усаглашена је као репрезентативнији приступ за напрезања којима су изложени производи за топлотну изолацију у бројним применама у грађарству, посебно у зидовима, у односу на друге методе мерења својстава смицања – нпр. испитивање савијањем.
naSRPS EN 12091:2013 (en)	Производи за топлотну изолацију за примену у грађарству — Одређивање отпорности према замрзавању/одмрзавању
Апстракт:	Овим европским стандардом се утврђују опрема и поступци за добијање утицаја од узастопних циклуса сушења на -20 °C и влажења на 20 °C на механичка својства и садржај влаге у производу. Примењује се на производе за топлотну изолацију. Намера је да се стимулишу утицаји смрзавања-одмрзавања на производе за топлотну изолацију који су често изложени води и условима ниске температуре, тј. инверзни кровови и незаштићена подна изолација. Ова испитна метода се не препоручује за све производе за топлотну изолацију. Уколико је то релевантно, стандардима за производе ће се утврдити за које је производе овај стандард примењив.

naSRPS EN 12430:2013 (en) Производи за топлотну изолацију за примену у грађарству — Одређивање понашања под тачкастим оптерећењем

Апстракт: Овим европским стандардом се утврђује опрема и поступци за одређивање понашања производа под примењеном силом на малој површини испитног узорка при датој брзини. Примењив је за топлотно изолационе производе. Стандард се може користити за одређивање да ли производи имају довољну чврстоћу да издрже силе директно на њима примењене, или за време инсталирања, или за време примене, углавном изазване пешачким саобраћајем.

НАПОМЕНА Методи испитивања дати у основном делу стандарда и у Прилогу А приказани су и тумачени на различите начине. Сличности које постоје међу (овим) испитивањима нису довољне да се спроведу логична поређења.

naSRPS EN 12431:2013 (en) Производи за топлотну изолацију за примену у грађарству — Одређивање дебљине изолационих производа за пливајуће подове

Апстракт: Овим европским стандардом се утврђују опрема и поступци за одређивање дебљине топлотно-изолационих производа за изолацију од звука удара приликом примене у пливајућим подовима.

naSRPS EN 13162:2013 (en) Производи за топлотну изолацију зграда — Фабрички израђени производи од минералне вуне (MW) — Спецификација

Апстракт: Овим европским стандардом се утврђују захтеви за индустријске производе од минералне вуне са или без облога или превлака, који се користе за топлотну изолацију зграда. Производи су израђени у облику јастука, табли, или плоча. Производи на које се овај стандард односи користе се у префабрикованим системима за топлотну изолацију и у композитним панелима; перформансе система који садрже ове производе нису обухваћене. Овај стандард описује карактеристике производа и садржи поступке испитивања, вредновања усаглашености, етикетирања и означавања. 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 уредбама или стандардима који нису у супротности. Производи са декларисаном топлотном отпорношћу нижом од 0,25 $m^2 \times K/W$ или декларисаном топлотном проводљивошћу већом од 0,060 $W/(m \times K)$ на 10 °C нису обухваћени овим европским стандардом. Овај стандард не обухвата *in situ* изолационе производе (обухваћени су у EN 14064, деловима 1 и 2) и производе намењене за изолацију опреме и инсталација у зградама и индустријским објектима (обухваћени су у EN 14303).

naSRPS EN 13163:2013 (en) Производи за топлотну изолацију зграда — Фабрички израђени производи од експандираног полистирена (EPS) — Спецификација

Апстракт: Овим европским стандардом се утврђују захтеви за индустријске фабрички израђене производе од експандираног полистирена са или без облога или превлака, који се користе за топлотну изолацију зграда. Производи су израђени у облику плоча или ролни, или у другим облицима. Овај европски стандард описује карактеристике производа и садржи поступке испитивања, вредновања усаглашености, етикетирања и означавања. Производи на које се овај европски стандард односи користе се за звучну изолацију у префабрикованим системима за топлотну изолацију и у композитним панелима; перформансе система који садрже ове производе нису обухваћене. Овај европски 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 уредбама или стандардима који нису у супротности. Производи са декларисаном топлотном отпорношћу нижом од 0,25 $m^2 \times K/W$ или декларисаном топлотном проводљивошћу већом од 0,060 $W/(m \times K)$ на 10 °C нису обухваћени овим европским стандардом.

naSRPS EN 13164:2013 (en)	Производи за топлотну изолацију зграда — Фабрички израђени производи од екструдиране полистиренске пене (XPS) — Спецификација
Апстракт:	Овим стандардом се утврђују захтеви за фабрички израђене производе од екструдиране полистиренске пене, са или без облога или премаза, који се користе за топлотну изолацију зграда. Ови производи се израђују у облику табли или плоча и такође су доступни са специјалним ивицама и обрађеним површинама. Производи на које се овај стандард односи користе се у префабрикованим системима за топлотну изолацију и у композитним панелима; перформансе система који садрже ове производе нису обухваћене. у овом стандарду се описују карактеристике производа и дају поступци испитивања, вредновања усаглашености, етикетирања и означавања. Не утврђују се захтевани нивои датог својства који треба да буду постигнути помоћу производа да би се показале погодности за сврху у одређеној примени. Захтевани нивои за дату примену налазе се у уредбама или стандардима који нису у супротности. Производи са декларисаном топлотном отпорношћу нижом од 0,25 $m^2 \times K/W$ или декларисаном топлотном проводљивошћу већом од 0,060 $W/(m \times K)$ на 10 °C нису обухваћени овим европским стандардом. Овим стандардом нису обухваћени *in situ* изолациони производи или производи намењени за изолацију опреме и инсталација у зградама и индустријским објектима (видети EN 14307) или примену у грађевинарству (обухваћени су у EN 14934).
naSRPS EN 13165:2013 (en)	Производи за топлотну изолацију зграда — Фабрички израђени производи од чврсте полиуретанске пене (PU) — Спецификација
Апстракт:	Овим стандардом се утврђују захтеви за фабрички израђене производе од чврсте полиуретанске пене (PU), са или без облога или превлака, који се користе за топлотну изолацију зграда. PU укључују и PIR и PUR производе. Ови производи се израђују у облику плоча. Производи на које се овај стандард односи користе се у префабрикованим системима за топлотну изолацију и у композитним панелима; перформансе система који садрже ове производе нису обухваћене. Овај стандард описује карактеристике производа и садржи поступке испитивања, вредновања усаглашености, етикетирања и означавања. Не утврђује се 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 уредбама или стандардима који нису у супротности. Производи са декларисаном топлотном отпорношћу нижом од 0,25 $m^2 \times K/W$ или декларисаном топлотном проводљивошћу већом од 0,060 $W/(m \times K)$ на 10 °C нису обухваћени овим европским стандардом. Овим стандардом нису обухваћени *in situ* изолациони производи и производи намењени за изолацију опреме и инсталација у зградама и индустријским објектима (обухваћени су у EN 14308).
naSRPS EN 13166:2013 (en)	Производи за топлотну изолацију зграда — Фабрички израђени производи од фенолске пене (PF) — Спецификација
Апстракт:	Овим европским стандардом се утврђују захтеви за фабрички израђене производе од фенолске пене, са или без облога или превлака, који се користе за топлотну изолацију зграда. Ови прозводи се производе у облику табли и ламината. Производи на које се овај стандард односи користе се у префабрикованим системима за топлотну изолацију и у композитним панелима; перформансе система који садрже ове производе нису обухваћене. Овај стандард описује карактеристике производа и садржи поступке испитивања, вредновања усаглашености, етикетирања и означавања. Не утврђује се 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 уредбама или стандардима који нису у супротности. Производи са декларисаном топлотном отпорношћу нижом од 0,40 $m^2 \times K/W$ или декларисаном топлотном проводљивошћу већом од 0,050 $W/(m \times K)$ на 10 °C нису обухваћени овим европским стандардом. Овим стандардом нису обухваћени *in situ* изолациони производи и производи намењени за изолацију опреме и инсталација у зградама и индустријским објектима (обухваћени су у EN 14314).

naSRPS EN 13167:2013 (en)	Производи за топлотну изолацију зграда — Фабрички израђени производи од пенастог стакла (CG) — Спецификација
Апстракт:	Овим европским стандардом се утврђују захтеви за фабрички израђене производе од пенастог стакла (CG), са или без облога или превлака, који се користе за топлотну изолацију зграда. Производи се израђују у облику табли или плоча. Производи обухваћени овим стандардом се такође користе у префабрикованим топлотним изолационим системима и композитним панелима; перформансе система који садрже ове производе нису обухваћене. Овај стандард утврђује карактеристике производа и садржи поступке испитивања, вредновања усаглашености, означавања и етикетирања. 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 уредбама или стандардима који нису у супротности. Производи са декларисаном топлотном отпорношћу нижом од 0,50 $m^2 \times K/W$ или декларисаном топлотном проводљивошћу већом од 0,065 W/(m × K) на 10 °C нису обухваћени овим стандардом. Овај стандард не обухвата производе предвиђене за коришћење за изолацију опреме и инсталација у зградама и индустријским објектима. Овај европски стандард не обухвата *in situ* изолационе производе и производе намењене за коришћење приликом изолације опреме и инсталација у зградама и индустријским објектима (обухваћени су у EN 14305).
naSRPS EN 13168:2013 (en)	Производи за топлотну изолацију зграда — Фабрички израђени производи од дрвене вуне (WW) -Спецификација
Апстракт:	Овим европским стандардом се утврђују захтеви за фабрички израђене производе од дрвене вуне (WW), са или без облога или превлака, који се користе за топлотну изолацију зграда. Производи су израђени у облику табли или плоча. Овим европским стандардом се такође утврђују захтеви за фабрички израђене композитне производе, направљене од дрвене вуне у комбинацији са другим изолационим материјалима. Овај европски стандард описује карактеристике производа и садржи поступке испитивања, вредновања усаглашености, означавања и етикетирања. Производи обухваћени овим стандардом се такође користе у префабрикованим топлотним изолационим системима 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 показале погодности за сврху у одређеној примени. Захтевани ниво и класе за дату примену налазе се у уредбама или стандардима који нису у супротности. Производи са декларисаном топлотном отпорношћу нижом од 0,15 $m^2 \times K/W$ или декларисаном топлотном проводљивошћу већом од 0,1 W/(m × K) на 10 °C нису обухваћени овим стандардом. Овај европски стандард не обухвата *in situ* изолационе производе и производе намењене за коришћење приликом изолације опреме и инсталација у зградама и индустријским објектима.
naSRPS EN 13169:2013 (en)	Производи за топлотну изолацију зграда — Фабрички израђени производи од експандираног перлита (EPB) — Спецификација
Апстракт:	Овај европски стандард утврђује захтеве за фабрички израђене производе од експандираног перлита, са или без облога или превлака, који се користе за топлотну изолацију зграда. Производи су израђени у облику плоча, вишеслојних изолација или композитних изолационих производа. Овај европски стандард такође обухвата композитне изолационе плоче (видети Прилог E). Производи обухваћени овим стандардом се такође користе у префабрикованим топлотним изолационим системима и композитним панелима; перформансе система који садрже ове производе нису обухваћене. Овај стандард описује карактеристике производа и садржи поступке испитивања, вредновања усаглашености, означавања и етикетирања. Производи

обухваћени овим стандардом се такође користе у префабрикованим топлотним изолационим системима 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 показале погодности за сврху у одређеној примени. Захтевани нивои за дату примену налазе се у уредбама или стандардима који нису у супротности. Производи са декларисаном топлотном отпорношћу нижом од 0,15 $m^2 \times K/W$ или декларисаном топлотном проводљивошћу већом од 0,070 $W/(m \times K)$ на 10 °C нису обухваћени овим стандардом. Овај стандард не обухвата *in situ* изолационе производе и производе намењене за изолацију опреме и инсталација у зградама и индустријским објектима.

naSRPS EN 13170:2013 (en) Производи за топлотну изолацију зграда — Фабрички производи од експандиране плуте (ICB) — Спецификација

Апстракт: Овим европским стандардом се утврђују захтеви за фабрички израђене производе од експандиране плуте који се користе за топлотну изолацију зграда. Производи су израђени од гранулисане плуте, агломерисане без додатног везива, а испоручују се као плоче без облога или превлака. Производи обухваћени овим стандардом се такође користе у префабрикованим топлотним изолационим системима и композитним панелима; перформансе система који садрже ове производе нису обухваћене. Овај стандард описује карактеристике производа и садржи поступке испитивања, вредновања усаглашености, етикетирања и означавања. Овим стандардом се 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 уредбама или стандардима који нису у супротности. Производи са декларисаном топлотном отпорношћу нижом од 0,25 $m^2 \times K/W$ на 10 °C или декларисаном топлотном проводљивошћу већом од 0,060 $W/(m \times K)$ на 10 °C нису обухваћени овим европским стандардом.

naSRPS EN 13171:2013 (en) Производи за топлотну изолацију зграда — Фабрички израђени производи од дрвених влакана (WF) — Спецификација

Апстракт: Овим стандардом утврђују се захтеви за фабрички израђене производе од дрвених влакана (WF), са или без облога или превлака, који се користе за топлотну изолацију зграда. Производи се праве у облику ролни, летви, филца, табли или плоча. Производи на које се овај стандард односи користе се у префабрикованим системима за топлотну изолацију и у композитним панелима; перформансе система који садрже ове производе нису обухваћене. Овим стандард описују се карактеристике производа и садржи поступке испитивања, вредновања усаглашености, етикетирања и означавања. Овим стандардом не утврђује се 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 уредбама или стандардима који нису у супротности. Производи са декларисаном топлотном отпорношћу нижом од 0,20 $m^2 \times K/W$ или декларисаном топлотном проводљивошћу већом од 0,070 $W/(m \times K)$ на 10 °C нису обухваћени овим европским стандардом. Овај стандард не обухвата *in situ* изолационе производе и производе намењене за изолацију опреме и инсталација у зградама и индустријским објектима.

naSRPS EN 13469:2013 (en) Производи за топлотну изолацију за опрему у зградама и индустријске инсталације — Одређивање својстава пропустљивости водене паре претходно обликоване (префабриковане) цевне изолације

Апстракт: Овим европским стандардом се утврђују опрема и поступци за одређивање својстава провођења водене паре у стационарном стању, под утврђеним условима испитивања за испитни узорак унапред обликоване цевне инсталације. Примењив је на топлотно-изолационе производе. Користи се за хомогене материјале (видети напомену) и за производе са интегрисаним завршним слојем израђеним од других материјала.

НАПОМЕНА Материјал се може сматрати хомогеним у смислу расподеле масе уколико је његова запреминска маса (густина) приближно иста целом дебљином, тј. уколико су мерене густине приближно једнаке средњој густини материјала. Нивои преноса водене паре и пропустљивости специфичне су за дебљину испитног узорка (тј. производа одређене дебљине). За хомогене производе, пропустљивост водене паре је својство материјала. Уколико је изолација цеви сечена из равног производа, својство пропустљивости водене паре може се добити из испитивања спроведених на равном узорку истих својстава, у складу са SRPS EN 12086.

naSRPS EN 13472:2013 (en)

Производи за топлотну изолацију за опрему у зградама и индустријске инсталације — Одређивање краткотрајне апсорпције делимичним потапањем претходно обликоване (префабриковане) цевне изолације

Апстракт: Овим европским стандардом се утврђују опрема и поступци за одређивање краткотрајне апсорпције унапред обликоване цевне инсталације делимичним потапањем у воду. Примењив је на топлотно-изолационе производе.

НАПОМЕНА Намера је симулирање апсорпције изазване излагањем 24-сатној киши током инсталисања производа. Ако је цевна инсталација изрезана из равног производа, онда се краткотрајна апсорпција делимичним потапањем у воду може добити из испитивања која се изводе на равним производима са сличним својствима у складу са SRPS EN 1609, приликом испитивања спроведених у правцу који даје највеће упијање воде.

naSRPS EN 14303:2013 (en)

Производи за топлотну изолацију за опрему у зградама и индустријске инсталације — Фабрички израђени производи од минералне вуне (MW) — Спецификација

Апстракт: Овим европским стандардом се утврђују захтеви за фабрички израђене производе од минералне вуне (MW) који се користе за топлотну изолацију опреме у зградама и индустријских инсталација са радном температуром у опсегу од око 0 °C до + 800 °C. Производи се израђују са или без лица или премаза, у облику ролни, табли, плоча, застора, филцова, изолир-трака, жичаних застора, ламелираних застора, укошених топлотних изолација и делова цеви.

naSRPS EN 14304:2013 (en)

Производи за топлотну изолацију за опрему у зградама и индустријске инсталације — Фабрички израђени производи од флексибилне еластомерне пене (FEF) — Спецификација

Апстракт: Овим европским стандардом се утврђују захтеви за фабрички израђене производе од флексибилне еластомерне пене (FEF), који се користе за топлотну изолацију опреме у зградама и индустријских инсталација са радном температуром у опсегу од око –200 °C до +175 °C. Производи се израђују у облику листова, цеви, ролни и трака са премазом или без премаза и/или самоадхезивне подршке и/или као различити затворени системи.

naSRPS EN 14305:2013 (en)

Производи за топлотну изолацију за опрему у зградама и индустријске инсталације — Фабрички производи од пенастог стакла (CG) — Спецификација

Апстракт: Овим европским стандардом се утврђују захтеви за фабрички израђене производе од пенастог стакла (CG) који се користе за топлотну изолацију опреме у зградама и индустријских инсталација са радном температуром у опсегу од око –265 °C до +430 °C. Производи се израђују у облику блокова, табли са лицем или без лица, делова цеви делова префабриковане жице. Стандардом се описују карактеристике производа и укључују процедуре за испитивање, вредновање усаглашености, означавање и обележавање.

naSRPS EN 14306:2013 (en)	Производи за топлотну изолацију за опрему у зградама и индустријске инсталације — Фабрички израђени производи од калцијум-силиката (CS) — Спецификација
Апстракт:	Овим европским стандардом се утврђују захтеви за фабрички направљене производе од калцијум-силиката (CS) који се користе за топлотну изолацију опреме у зградама и индустријских инсталација са радном температуром у опсегу од око –180 °C до +75 °C. Производи се израђују у облику блокова, табли са лицем или без лица, делова цеви делова префабриковане жице. Стандардом се описују карактеристике производа и укључују процедуре за испитивање, вредновање усаглашености, означавање и обележавање.
naSRPS EN 14307:2013 (en)	Производи за топлотну изолацију за опрему у зградама и индустријске инсталације — Фабрички израђени производи од екструдиране полистиренске пене (XPS) — Спецификација
Апстракт:	Овим европским стандардом се утврђују захтеви за фабрички направљене производе од екструдиране полистиренсике пене (XPS) који се користе за топлотну изолацију опреме у зградама и индустријских инсталација са радном температуром у опсегу од око –180 °C до +75 °C. Производи се израђују у облику блокова, табли са лицем или без лица, делова цеви делова префабриковане жице. Стандардом се описују карактеристике производа и укључују процедуре за испитивање, вредновање усаглашености, означавање и обележавање.
naSRPS EN 14308:2013 (en)	Производи за топлотну изолацију за опрему у зградама и индустријске инсталације — Фабрички израђени производи од чврсте полиуретанске пене (PUR) и полиизоцијануратне пене (PIR) — Спецификација
Апстракт:	Овим европским стандардом се утврђују захтеви за фабрички направљене израђене производе од чврсте полиуретанске пене (PUR) и чврсте полиизоцијануратне пене (PIR), са затвореним ћелијским садржајем 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 °C до +200 °C. Производи се израђују у облику блокова, табли са лицем или без лица, делова цеви, делова префабриковане жице.
naSRPS EN 14309:2013 (en)	Производи за топлотну изолацију за опрему у зградама и индустријске инсталације — Фабрички израђени производи од експандираног полистирена (EPS) — Спецификација
Апстракт:	Овим европским стандардом се утврђују захтеви за фабрички направљене производе од експандираног полистирена који се користе за топлотну изолацију опреме у зградама и индустријских инсталација са радном температуром у опсегу од око –180 °C до +80 °C. Производи се израђују у облику табли, са лицем или без лица, ролни, делова цеви и осталих префабрикованих жица. Стандардом се описују карактеристике производа и укључују процедуре за испитивање, вредновање усаглашености, означавање и обележавање.
naSRPS EN 14313:2013 (en)	Производи за топлотну изолацију за опрему у зградама и индустријске инсталације — Фабрички израђени производи од полиетиленске пене (PEF) — Спецификација
Апстракт:	Овим европским 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 °C до +150 °C. Производи се израђују у облику цеви, профила, листова, ролни и трака са премазом или без премаза и/или самоадхезивне подршке, табли, делова цеви, делова и префабриковане жице. Стандардом се описују карактеристике производа и укључују процедуре за испитивање, вредновање усаглашености, означавање и обележавање.
naSRPS EN 14314:2013 (en)	Производи за топлотну изолацију за опрему у зградама и индустријске инсталације — Фабрички израђени производи од фенолске пене (PF) — Спецификација

Апстракт: Овим европским 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 °C до +120 °C. Производи се израђују у облику блокова, са лицем или без лица, табли, делова цеви, делова и префабриковане жице. Стандардом се описују карактеристике производа и укључују процедуре за испитивање, вредновање усаглашености, обележавање и означавање.

naSRPS EN 14315-1:2013 (en) Производи за топлотну изолацију зграда — *In situ* израђени производи од чврсте полиуретанске пене (PUR) и полиизоцијануратне пене (PIR) који се добијају поступком прскања под притиском — Део 1: Спецификација за систем за добијање чврсте пене пре уградње

Апстракт: Овим европским стандардом се утврђују захтеви за *in situ* израђене производе од чврсте полиуретанске пене (PUR) и чврсте полиизоцијануратне пене (PIR) који се добијају поступком прскања под притиском (спреј-поступком), онда када се примењују у зидовима, плафонима, крововима, спуштеним плафонима и подовима. Овај део овог стандарда је спецификација за систем добијања чврсте пене пре уграђивања. Стандард описује карактеристике производа и садржи поступке испитивања, означавања и обележавања и правила за вредновање усаглашености. Овим стандардом се не утврђују захтевани нивои свих својстава који треба да буду постигнути за производ, чиме би се показале погодности за одређену крајњу (планирану) примену производа. Захтевани нивои за дату примену налазе се у уредбама или стандардима који нису у супротности са овим стандардом. Овај стандард не обухвата фабрички израђене изолационе производе од чврсте полиуретанске пене (PUR) или полиизоцијануратне пене (PIR) или *in situ* производе намењене за изолацију опреме у зградама и индустријских инсталација.

НАПОМЕНА Пенасти производи се називају или флексибилним или чврстим производима. Флексибилни производи се користе у жалузинама или у прошивеним меким изолацијама, а карактеришу се способношћу савијања и враћања на своју оригиналну дебљину – континуирано током фазе коришћења. Они који нису флексибилни називају се чврсти и не показују наведене карактеристике флексибилности. Они (чврсти производи) се махом користе за сврхе топлотног изоловања и у широком су распону с обзиром на вредности чврстоће на притисак. Уколико је ћелијаста структура чврсте пене нарушена, онда се не може повратити првобитна дебљина производа. Неке од чврстих пена имају веома малу густину и веома малу чврстоћу на притисак, па се некада, у комерцијалној употреби, називају „нежне (меке) пене“ или „получврсте (квазичврсте) пене“. Ова напомена је прикључена како би се разјаснило да су све пене које одговарају датом опису обухваћене у овом стандарду (стандардима), уз коришћење термина чврста пена.

naSRPS EN 14315-2:2013 (en) Производи за топлотну изолацију зграда — *In situ* израђени производи од чврсте полиуретанске пене (PUR) и полиизоцијануратне пене (PIR) који се добијају поступком прскања под притиском — Део 2: Спецификација за уграђене изолационе производе

Апстракт: Овим европским стандардом се утврђују захтеви за *in situ* израђене производе од чврсте полиуретанске пене (PUP) и чврсте полиизоцијануратне пене (PIR) који се добијају поступком прскања под притиском (спреј-поступком), онда када се примењују у зидовима, плафонима, крововима, спуштеним плафонима и подовима. Овај део овог стандарда је спецификација за уграђене изолационе производе. Када се Део 1 и Део 2 користе заједно, онда су карактеристике производа повезане са основним захтевима ЕУ Директиве о грађевинским производима. Овај стандард такође описује провере за утврђивање карактеристика производа и садржи поступке испитивања који се користе за декларисање производа, а примењује их фирма која врши

уградњу производа. Овим стандардом се не утврђују захтевани нивои свих својстава које треба да има производ да би се показала погодност за одређену планирану примену. Захтевани нивои за дату примену налазе се у уредбама или у стандардима који нису у супротности са овим стандардом. Овај стандард не обухвата фабрички израђене изолационе производе од чврсте полиуретанске пене (PUR) или полиизоцијануратне пене (PIR) или *in situ* производе намењене за изолацију опреме у зградама и индустријских инсталација.

НАПОМЕНА Пенасти производи се називају или флексибилним или чврстим производима. Флексибилни производи се користе у жалузинама или у прошивеним меким изолацијама, а карактеришу се способношћу савијања и враћања на своју оригиналну дебљину – континуирано током фазе коришћења. Они који нису флексибилни називају се чврсти и не показују наведене карактеристике флексибилности. Они (чврсти производи) се махом користе за сврхе топлотног изоловања и у широком су распону с обзиром на вредности чврстоће на притисак. Уколико је ћелијаста структура чврсте пене нарушена, не може се повратити првобитна дебљина производа. Неке од чврстих пена имају веома малу густину и веома малу чврстоћу на притисак, па се некада, у комерцијалној употреби називају „нежне (меке) пене“ или „получврсте (квазичврсте) пене“. Ова напомена је прикључена како би се разјаснило да су све пене које одговарају датом опису обухваћене у овом стандарду (стандардима), уз коришћење термина чврста пена.

naSRPS EN 14318-1:2013 (en) Производи за топлотну изолацију зграда — *In situ* израђени производи од изливене чврсте полиуретанске пене (PUR) и полиизоцијануратне пене (PIR) — Део 1: Спецификација за систем са изливеном чврстом пеном пре уградње

Апстракт: Овим европским стандардом се утврђују захтеви за *in situ* израђене производе од изливене чврсте полиуретанске пене (PUR) и чврсте полиизоцијануратне пене (PIR), онда када се уграђују у зидове са шупљинама. Део 1 овог стандарда је спецификација за систем са изливеном чврстом пеном пре уграђивања. Овај стандард описује карактеристике производа и садржи поступке испитивања, означавања и обележавања и правила за вредновање усаглашености. Овим стандардом се не утврђују захтевани нивои датог својства који треба да буду постигнути помоћу производа да би се показале погодности за сврху у одређеној примени. Захтевани нивои за дату примену налазе се у уредбама или стандардима који нису у супротности са овим стандардом.

naSRPS EN 14318-2:2013 (en) Производи за топлотну изолацију зграда — *In situ* израђени производи од изливене чврсте полиуретанске пене (PUR) и полиизоцијануратне пене (PIR) — Део 2: Спецификација за уграђене изолационе производе

Апстракт: Овим европским стандардом се утврђују захтеви за *in situ* израђене производе од изливене чврсте полиуретанске пене (PUR) и чврсте полиизоцијануратне пене (PIR), онда када се уграђују у зидове са шупљинама. Део 2 овог стандарда је спецификација за уграђене изолационе производе. Када се Део 1 и Део 2 користе заједно, онда су карактеристике производа повезане са основним захтевима ЕУ Директиве о грађевинским производима. Део 2 такође утврђује провере и испитивања која се користе за декларацију коју је издао извођач радова. Овим стандардом се не утврђују захтевани нивои датог својства који треба да буду постигнути помоћу производа да би се показале погодности за сврху у одређеној примени. Захтевани нивои за дату примену налазе се у уредбама или стандардима који нису у супротности са овим стандардом.

naSRPS EN 14319-1:2013 (en) Производи за топлотну изолацију за опрему у зградама и индустријске инсталације — *In situ* израђени производи од изливене чврсте полиуретанске пене (PUR) и полиизоцијануратне пене (PIR) — Део 1: Спецификација за систем са изливеном чврстом пеном пре уградње

Апстракт: Овим европским стандардом се утврђују захтеви за *in situ* израђене производе од изливене чврсте полиуретанске пене (PUR) и чврсте полиизоцијануратне пене (PIR) за изолацију опреме у зградама и индустријских инсталација, на пример индустријска складишта за бродове, цеви и канали који се користе за набавку горива, уља, топле и хладне воде, ваздуха и других гасова и течности. У зависности од врсте пене, производи који су у складу са овим стандардом могу имати опсег радне температуре од ± 200 °C. Део 1 овог стандарда је спецификација за систем са изливеном чврстом пеном пре уграђивања. Овим стандардом се описују карактеристике производа, а укључени су и поступци испитивања, означавања и обележавања и правила за вредновање усаглашености. Овим стандардом се не утврђују захтевани нивои датог својства који треба да буду постигнути помоћу производа да би се показале погодности за сврху у одређеној примени. Захтевани нивои за дату примену налазе се у уредбама или стандардима који нису у супротности са овим стандардом. Овим стандардом нису обухваћени фабрички израђени изолациони производи од чврсте полиуретанске пене (PUR) или полиизоцијануратне пене (PIR) или *in situ* производи намењени изолацији зграда.

naSRPS EN 14319-2:2013 (en) Производи за топлотну изолацију за опрему у зградама и индустријске инсталације — *In situ* израђени производи од изливене чврсте полиуретанске пене (PUR) и полиизоцијануратне пене (PIR) — Део 2: Спецификација за уграђене изолационе производе

Апстракт: Овим европским стандардом се утврђују захтеви за *in situ* израђене производе од изливене чврсте полиуретанске пене (PUR) и чврсте полиизоцијануратне пене (PIR) за изолацију опреме у зградама и индустријских инсталација, на пример индустријска складишта за бродове, цеви и канали који се користе за набавку горива, уља, топле и хладне воде, ваздуха и других гасова и течности. У зависности од врсте пене, производи који су у складу са овим стандардом могу имати опсег радне температуре од ± 200 °C. Део 2 овог стандарда је спецификација за уграђене изолационе производе. Када се Део 1 и Део 2 користе заједно, онда су карактеристике производа повезане са основним захтевима ЕУ Директиве о грађевинским производима. Део 2 такође утврђује провере и испитивања која се користе за декларацију коју је издао извођач радова. Овим стандардом се не утврђују захтевани нивои датог својства који треба да буду постигнути помоћу производа да би се показале погодности за сврху у одређеној примени. Захтевани нивои за дату примену налазе се у уредбама или стандардима који нису у супротности са овим стандардом. Овим стандардом нису обухваћени фабрички израђени изолациони производи од чврсте полиуретанске пене (PUR) или полиизоцијануратне пене (PIR) или *in situ* производи намењени иизолацији зграда.

naSRPS EN 14320-1:2013 (en) Производи за топлотну изолацију за опрему у зградама и индустријске инсталације — *In situ* израђени производи од чврсте полиуретанске пене (PUR) и полиизоцијануратне пене (PIR) који се добијају поступком прскања под притиском — Део 1: Спецификација за систем за добијање чврсте пене пре уградње

Апстракт: Овим европским стандардом се утврђују захтеви за *in situ* израђене производе од чврсте полиуретанске пене (PUR) и чврсте полиизоцијануратне пене (PIR) који се добијају поступком прскања под притиском (спреј-поступком) за изолацију опреме у зградама и индустријских инсталација, на пример: индустријска складишта за бродове, цеви и канали који се користе за набавку горива, уља, топле и хладне воде, ваздуха и других гасова и течности. У зависности од врсте

пене, производи који су у складу са овим стандардом могу имати опсег радне температуре од ± 200 °C. Део 1 овог стандарда је спецификација за систем за добијање чврсте пене пре уградње. У овом стандарду се описују карактеристике производа, укључујући поступке испитивања, означавања и обележавања и правила за вредновање усаглашености. Овим стандардом се не утврђују захтевани нивои свих својстава који треба да буду постигнути за производ, чиме би се показала погодност за одређену крајњу (планирану) примену производа. Захтевани нивои за дату примену налазе се у уредбама или стандардима који нису у супротности са овим стандардом. Овим стандардом нису обухваћени фабрички израђени изолациони производи од чврсте полиуретанске пене (PUR) или полиизоцијануратне пене (PIR) или *in situ* производе намењене за изолацију зграда.

НАПОМЕНА Пенасти производи се називају или флексибилним или чврстим производима. Флексибилни производи се користе у жалузинама или у прошивеним меким изолацијама, а карактеришу се способношћу савијања и враћања на своју оригиналну дебљину – континуирано током фазе коришћења. Они који нису флексибилни називају се чврсти и не показују наведене карактеристике флексибилности. Они (чврсти производи) се махом користе за сврхе топлотног изоловања и у широком су распону с обзиром на вредности чврстоће на притисак. Уколико је ћелијаста структура чврсте пене нарушена, не може се повратити првобитна дебљина производа. Неке од чврстих пена имају веома малу густину и веома малу чврстоћу на притисак, па се некада, у комерцијалној употреби, називају „нежне (меке) пене“ или „получврсте (квазичврсте) пене“. Ова напомена је прикључена како би се разјаснило да су све пене које одговарају датом опису обухваћене у овом стандарду (стандардима), уз коришћење термина чврста пена.

naSRPS EN 14320-2:2013 (en)

Производи за топлотну изолацију за опрему у зградама и индустријске инсталације — *In situ* израђени производи од чврсте полиуретанске пене (PUR) и полиизоцијануратне пене (PIR) који се добијају поступком прскања под притиском — Део 2: Спецификација за уграђене изолационе производе

Апстракт: Овим европском стандардом се утврђују захтеви за *in situ* израђене производе од чврсте полиуретанске пене (PUR) и чврсте полиизоцијануратне пене (PIR) који се добијају поступком прскања под притиском (спреј-поступком) за изолацију опреме у зградама и индустријских инсталација, на пример: индустријаска складишта за бродове, цеви и канали који се користе за набавку горива, уља, топле и хладне воде, ваздуха и других гасова и течности. У зависности од врсте пене, производи који су у складу са овим стандардом могу имати опсег радне температуре од ± 200 °C. Део 2 овог стандарда је спецификација за уграђене изолационе производе. Када се Део 1 и Део 2 користе заједно, онда су карактеристике производа повезане са основним захтевима ЕУ Директиве о грађевинским производима. Део 2 такође утврђује провере и испитивања која се користе за декларацију коју је издао извођач радова. Овим стандардом се не утврђују захтевани нивои свих својстава који треба да буду постигнути за производ, чиме би се показала погодност за одређену крајњу (планирану) примену производа. Захтевани нивои за дату примену налазе се у уредбама или стандардима који нису у супротности са овим стандардом. Овим стандардом нис обухваћени фабрички израђени изолациони производи од чврсте полиуретанске пене (PUR) или полиизоцијануратне пене (PIR) или *in situ* производи намењени за изолацију зграда.

НАПОМЕНА Пенасти производи се називају или флексибилним или чврстим производима. Флексибилни производи се користе у жалузинама или у прошивеним меким изолацијама, а карактеришу се

способношћу савијања и враћања на своју оригиналну дебљину – континуирано током фазе коришћења. Они који нису флексибилни називају се чврсти и не показују наведене карактеристике флексибилности. Они (чврсти производи) се махом користе за сврхе топлотног изоловања и у широком су распону с обзиром на вредности чврстоће на притисак. Уколико је ћелијаста структура чврсте пене нарушена, не може се повратити првобитна дебљина производа. Неке од чврстих пена имају веома малу густину и веома малу чврстоћу на притисак, па се некада, у комерцијалној употреби, називају „нежне (меке) пене“ или „получврсте (квазичврсте) пене“. Ова напомена је прикључена како би се разјаснило да су све пене које одговарају датом опису обухваћене у овом стандарду (стандардима), уз коришћење термина чврста пена.

naSRPS EN 14706:2013 (en) — Производи за топлотну изолацију за опрему у зградама и индустријске инсталације — Одређивање највише радне температуре

Апстракт: Овим европским стандардом се утврђују опрема и поступци за одређивање највише радне температуре равних изолационих производа. Примењив је на топлотно-изолационе производе.

naSRPS EN 14707:2013 (en) — Производи за топлотну изолацију за опрему у зградама и индустријске инсталације — Одређивање највише радне температуре за префабриковану цевну изолацију

Апстракт: Овим европским стандардом се утврђују опрема и поступци за одређивање највише радне температуре унапред обликоване цевне изолације. Примењује се за топлотно-изолационе производе.

naSRPS EN 15715:2013 (en) — Производи за топлотну изолацију — Упутства за монтажу и причвршћивање при испитивањима реакције на пожар — Фабрички израђени производи

Апстракт: Овим европским стандардом се утврђују упутства за монтажу и причвршћивање приликом испитивања реакције на пожар фабрички израђених топлотно-изолационих производа.

naSRPS EN 15732:2013 (en) — Производи са лаким додацима и производи за топлотну изолацију за примене у грађевинарству (CEA) — Лакоагрегатни производи од експандиране глине (LWA)

Апстракт: Овај стандард описује карактеристике производа и садржи поступке испитивања, етикетирања и означавања. Овим европским стандардом се утврђују захтеви за испуну од лакоагрегатних производа од експандиране глине (експандирана глина — LWA) за примену у грађевинарству, искључујући топлотно-изолационе употребу у и на зградама које су обухваћене у EN 14063-1. Стандард обухвата коришћење експандиране глине, LWA, као лаке испуне и изолационог материјала у насипима за путеве, железнице и слично, као и за накнадно лако затрпавање конструкција. Овим стандардом се 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 уредбама или стандардима који нису у супротности.

naSRPS EN 16012:2013 (en) — Топлотна изолација зграда — Производи за рефлективну изолацију — Одређивање декларисаних топлотних перфор-манси

Апстракт: Овај стандард описује низ процедура/поступака за коришћење постојећих CEN или ISO стандардизованих метода испитивања и прорачуна за одређивање декларисане топлотне перформансе производа за рефлективну изолацију. Овај европски стандард подржава и не замењује постојеће CEN или ISO методе испитивања.

	Овај европски стандард се примењује на све топлотно изолационе производе код којих (део) декларисаног топлотног својства потиче од присуства једне (или више) рефлектујуће или нискоемисивне површине, укључујући ваздушну шупљину (шупљине). Он не замењује постојеће процедуре за одређивање топлотне перформансе производа, већ обухваћене одговарајућим хармонизованим стандардом за производе у којем декларисано својство ових производа не укључује, специјално, било коју одредбу која би се односила на емисивност површине.
naSRPS EN 1602:2013 (en)	Производи за топлотну изолацију за примену у грађарству — Одређивање укупне густине
Апстракт:	Овим стандардом се утврђују опрема и поступци за одређивање укупне густине (запреминске густине) и укупне густине језгра у препорученим условима. Примењује се на целокупну величину топлотно-изолационог производа и испитних узорака. Овај стандард је такође примењив на појединачне слојеве вишеслојних производа.
naSRPS EN 1603:2013 (en)	Производи за топлотну изолацију за примену у грађарству — Одређивање стабилности димензија под константним уобичајеним лабораторијским условима (23 °C/50 % релативне влажности)
Апстракт:	Овим стандардом се утврђују опрема и поступци за оцењивање неповратних промена мера испитних узорака и производа у укупној величини (пуних димензија), у неком времену, под константним нормалним лабораторијским условима. Примењује се на производе за топлотну изолацију.
naSRPS EN 1604:2013 (en)	Производи за топлотну изолацију за примену у грађарству — Одређивање стабилности димензија под утврђеним условима температуре и влажности
Апстракт:	Овим стандардом се утврђују опрема и поступци за оцењивање промена мера испитних узорака под утврђеним условима температуре, релативне влажности и трајања изложености. Овај стандард предлаже опсег услова од којих један или више жељених испитних услова може да се одабере. Примењује се на производе за топлотну изолацију.
naSRPS EN 1605:2013 (en)	Производи за топлотну изолацију за примену у грађарству — Одређивање деформације под утврђеним оптерећењем услед притиска и у условима температуре
Апстракт:	Овим стандардом се утврђују опрема и поступци за одређивање деформације која се јавља под специфичним условима оптерећења услед притиска, температуре и времена. Примењује се на производе за топлотну изолацију.
naSRPS EN 1606:2013 (en)	Производи за топлотну изолацију за примену у грађарству — Одређивање течења услед притиска
Апстракт:	Овим стандардом се утврђују опрема и поступци за одређивање течења услед притиска испитних узорака под различитим условима напрезања. Примењује се на производе за топлотну изолацију.
naSRPS EN 16069:2013 (en)	Производи за топлотну изолацију зграда — Фабрички израђени производи од полиетиленске пене (PEF) — Спецификација
Апстракт:	Овим европским стандардом се утврђују захтеви за фабрички израђене производе од полиетиленске пене (PEF), са или без облога или превлака, који се користе за топлотну изолацију зграда. Производи су израђени у облику плоча или ваљкастих летвица или перфорираних жица. Овај стандард описује карактеристике производа и садржи поступке испитивања, вредновања усаглашености, етикетирања и означавања.

	Производи на које се овај стандард односи користе се у префабрикованим системима за топлотну изолацију и у 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 показале погодности за сврху у одређеној примени. Захтевани нивои за дату примену налазе се у уредбама или стандардима који нису у супротности. Производи са декларисаном топлотном отпорношћу нижом од 0,50 $m^2 \times K/W$ или декларисаном топлотном проводљивошћу већом од 0,050 $W/(m \times K)$ на 10 °C нису обухваћени овим европским стандардом. Овај стандард не обухвата *in situ* изолационе производе и производе намењене за изолацију опреме и инсталација у зградама и индустријским објектима (обухваћени у EN 14314). Даље, искључени су неиспуњавајући материјали, као што су мехурасти филмови, фолије итд.
naSRPS EN 1607:2013 (en)	Производи за топлотну изолацију за примену у грађарству — Одређивање чврстоће при затезању управно на површине
Апстракт:	Овим стандардом се утврђују опрема и поступци за одређивање чврстоће при затезању производа управно на површине. Примењује се на производе за топлотну изолацију.
naSRPS EN 1608:2013 (en)	Производи за топлотну изолацију за примену у грађарству — Одређивање чврстоће при затезању паралелно са површинама
Апстракт:	Овим стандардом се утврђују опрема и поступци за одређивање чврстоће при затезању производа паралелно са површинама. Примењује се на производе за топлотну изолацију. Овај стандард може да се користи за одређивање да ли производ има довољну чврстоћу да издржи напоне приликом транспорта и примене.
naSRPS EN 1609:2013 (en)	Производи за топлотну изолацију за примену у грађарству — Одређивање краткотрајне апсорпције воде делимичним потапањем
Апстракт:	Овим стандардом се утврђују опрема и поступци за одређивање краткотрајне апсорпције воде испитног узорка делимичним потапањем. Примењује се на производе за топлотну изолацију. НАПОМЕНА Намера је да се симулира апсорпција воде при кишном периоду од 24 h током грађевинских радова.
naSRPS EN 822:2013 (en)	Производи за топлотну изолацију за примену у грађарству — Одређивање дужине и ширине
Апстракт:	Овим европским стандардом се утврђују опрема и поступци за одређивање дужине и ширине целог производа (у пуној величини). Примењује се на производе за топлотну изолацију.
naSRPS EN 823:2013 (en)	Производи за топлотну изолацију за примену у грађарству — Одређивање дебљине
Апстракт:	Овим европским стандардом се утврђују опрема и поступци за одређивање дебљине целог производа (у пуној величини). Примењује се на производе за топлотну изолацију.
naSRPS EN 824:2013 (en)	Производи за топлотну изолацију за примену у грађарству — Одређивање правоуглости
Апстракт:	Овим европским стандардом се утврђују опрема и поступци за одређивање одступања од правоуглости за дужину, ширину и/или дебљину целог производа (у пуној величини). Примењује се на производе за топлотну изолацију. Ова метода се уобичајено примењује на производе са правим ивицама. За производе другачијег облика, тј. са профилисаним ивицама, метода може да се сагласно прилагоди.
naSRPS EN 825:2013 (en)	Производи за топлотну изолацију за примену у грађарству — Одређивање равности

Апстракт: Овим европским стандардом се утврђују опрема и поступци за одређивање одступања од равности целог производа (у пуној величини). Примењује се на производе за топлотну изолацију.

naSRPS EN 826:2013 (en) Производи за топлотну изолацију за примену у грађарству — Одређивање понашања при притиску

Апстракт: Овим европским стандардом се утврђују опрема и поступци за одређивање понашања испитног узорка при притиску. Примењује се на производе за топлотну изолацију и може да се користи за одређивање напона притиска приликом испитивања течења услед притиска и за примене у којима су изолациони материјали само изложени краткотрајним оптерећењима. Метода може да се користи за сврхе контроле квалитета. Може да се користи такође за добијање референтних вредности из којих могу да се израчунају пројектне вредности користећи факторе сигурности.

naSRPS EN ISO 10077-2:2013 (en) Топлотне перформансе прозора, врата и капака — Прорачун коефицијента пролаза топлоте — Део 2: Нумеричка метода за оквире

Апстракт: Овим стандардом се утврђује метода и дају референтни улазни подаци за прорачун коефицијената пролаза топлоте за профиле оквира и линеарног коефицијента пролаза топлоте њихових спојева са застакљењем или са непровидним панелима. Ова метода такође може да се користи за потврду топлотне отпорности профила капака и топлотних карактеристика кутија за ролетне и сличних компонената (тј. заклона). Овим стандардом се такође дају критеријуми за оцену коришћених нумеричких метода. Овај стандард не укључује ефекте Сунчевог зрачења, преноса топлоте услед цурења ваздуха, или тродимензионални пренос топлоте (као што су тачкасти метални спојеви). Нису укључени ни ефекти топлотних мостова између оквира и грађевинске конструкције.

naSRPS EN ISO 13791:2013 (en) Топлотне перформансе зграда — Прорачун унутрашњих температура током лета у просторији без механичког хлађења — Општи критеријуми и поступци провере

Апстракт: SRPS EN ISO 13791:2013 утврђује претпоставке, граничне услове, једначине и провере за поступак прорачуна, у условима часовних промена, унутрашњих температура (у ваздуху и радних) током топлих периода, у појединачној просторији, без било какве укључене опреме за хлађење/грејање.

naSRPS EN ISO 13792:2013 (en) Топлотне перформансе зграда — Прорачун унутрашњих температура током лета у просторији без механичког хлађења — Поједностављене методе

Апстракт: SRPS EN ISO 13792:2013 утврђује захтеване улазне податке за поједностављене методе прорачуна за одређивање највећих, просечних и најмањих дневних вредности оперативних (радних) температура у просторији у топлом периоду:

а) како би се дефинисале карактеристике просторије у фази пројектовања да би се спречило прегревање у току лета;

б) како би се одредило да ли је инсталација система хлађења потребна или не.

21. Котловска постројења и посуде под притиском

naSRPS EN 12252 :2013 (en) Опрема и прибор за ТНГ — Опрема друмских цистерни за ТНГ

Апстракт: Овај стандард утврђује опрему и прибор за друмске цистерне које се користе за транспорт течног нафтног гаса (ТНГ) и идентификује опрему која се сматра неопходном да се обезбеде безбедне операције за спровођење пуњења, транспорта и пражњења.

naSRPS EN 13799:2013 (en) Опрема и прибор за ТНГ — Мерила запремине за посуде под притиском са течним нафтним гасом (ТНГ)

Апстракт: Овај стандард утврђује најмање захтеве за пројектовање и испитивање мерила запремине која су директно прикључена на покретне и непокретне резервоаре за течни нафтни гас, водене запремине изнад 0,5 l, изузев резервоара који се користе за аутомобиле.

22. Арматуре: славине, вентили, засуни и сл.; санитарна арматура

naSRPS EN 15202 :2013 (en) Опрема и прибор за ТНГ — Битне оперативне мере прикључака за вентиле за боце за ТНГ и припадајућих прикључака за опрему

Апстракт: Овај стандард утврђује основне мере вентила за боце за ТНГ (произведених у складу са EN ISO 14245 и EN ISO 15995) и прикључног склопа (укључујући регулаторе) како би могли да буду заједно прикључени.

naSRPS EN 16119 :2013 (en) Опрема и прибор за ТНГ — Заптивне капе и чепови за ТНГ боце и вентиле за посуде под притиском — Спецификација и испитивање

Апстракт: Овај стандард утврђује конструисање, испитивање и обележавање капа и чепова које се употребљавају за заптивање непропусности ветила за течни нафтни гас (ТНГ) и вентила за посуде под притиском. Заптивне капе и чепови обезбеђују додатно заптивање за самозатварајуће вентиле и вентиле којима се ручно рукује.

23. Челичне боце

naSRPS EN 1440:2013 (en) Опрема и прибор за ТНГ — Периодична контрола покретних боца за ТНГ намењених за поновно пуњење

Апстракт: Овај стандард утврђује поступке за периодичну контролу и испитивање покретних боца за ТНГ намењених за поновно пуњење, са капацитетом воде од 0,5 l до и укључујући 150 l. Овај стандард се примењује на следеће:

— заварене и лемљене челичне боце за ТНГ са утврђеном минималном дебљином зида (видети EN 1442 и EN 12807 или еквивалентни стандарде);

— заварене челичне боце за ТНГ без утврђене минималне дебљине зида (видети 14140:2003+A1 или еквивалентни стандард);

— заварене алуминијумске боце за ТНГ (видети EN 13110 или еквивалентни стандард);

— композитне боце за ТНГ (видети EN 14427 или еквивалентни стандард).

naSRPS EN 14894:2013 (en) Опрема и прибор за ТНГ — Обележавање боце и бурета

Апстракт: Овај стандард утврђује захтеве за обележавање жигом покретних боца за ТНГ намењених за поновно пуњење и металних буради.

24. Машине и постројења за производњу и дистрибуцију гаса

naSRPS EN 14678-1:2013 (en) Опрема и прибор за течни нафтни гас — Конструкција и перформансе опреме за течни нафтни гас на станицама за пуњење моторних возила — Део 1: Уређаји за дозирање

Апстракт: Овај стандард утврђује захтеве за пројектовање, производњу, испитивање и обележавање уређаја за дозирање на станицама за пуњење моторних возила течним нафтним гасом, са пројектованим притиском од 25 bar (2 500 KPa), где цевовод има највећи називни пречник DN 40 и свака посуда којом је опремљен има запремину мању од 2 литра. Овај стандард се не односи на захтеве за ТНГ делове у уређајима за дозирање код више горива.

naSRPS EN 14678-2:2013 (en)	Опрема и прибор за течни нафтни гас — Опрема на станицама за пуњење моторних возила течним нафтним гасом — Део 2: Компоненте, осим уређаја за дозирање, и захтеви за инсталирање
Апстракт:	Овај стандард односи се на захтеве за инсталирање непокретних станица за пуњење моторних возила течним нафтним гасом и станица за пуњење са више горива, и то за опрему за течни нафтни гас на станицама за пуњење моторних возила и компоненти које се захтевају за безбедно дозирање течног нафтног гаса у резервоаре моторних возила.
naSRPS EN 14678-3:2013 (en)	Опрема и прибор за течни нафтни гас — Конструкција и перформансе опреме за течни нафтни гас на станицама за пуњење моторних возила — Део 3: Снабдевање горивом инсталација у комерцијалним и индустријским просторијама
Апстракт:	Овај стандард се односи на опрему и захтеве за инсталације за снабдевање горивом који се захтевају за безбедно располагање ТНГ-ом у комерцијалним и индустријским просторијама.
	25. Вијци и навртке
naSRPS EN ISO 4034:2013 (sr)	Правилне шестостране навртке (тип 1) — Класа израде С
Апстракт:	Овај стандард утврђује карактеристике за правилне шестостране навртке (типа 1), називног пречника навоја од М5 до и укључујући М64, класе израде С.
naSRPS EN ISO 4035 :2013 (sr)	Шестостране ниске навртке (са закошеним ивицама) — Класе израде А и Б
Апстракт:	Стандард утврђује каратеристике за шестостране ниске навртке са закошеним ивицама, називног пречника навоја од М1,6 до и укључујући М64, са класом израде А за навоје d < М16 и класом израде Б за навоје d > М16.
naSRPS EN ISO 4036:2013 (sr)	Шестостране ниске навртке (са незакошеним ивицама) — Класа израде Б
Апстракт:	Овај стандард утврђује карактеристике за шестостране ниске навртке са незакошеним ивицама, пречника навоја од М1,6 до и укључујући М10 класе израде Б.
	26. Основни материјали
naSRPS EN 12312-1:2013 (en)	Опрема за опслуживање ваздухоплова са земље — Посебни захтеви — Део 1: Путничке степенице
Апстракт:	Овај стандард утврђује техничке захтеве за смањење опасности наведених у тачки 4 које могу настати приликом пуштања у рад, током рада и одржавања степеница за путнике, чак и онда када се врши у складу са спецификацијама које је дао произвођач или овлашћени представник.
naSRPS EN 12312-9:2013 (en)	Опрема за опслуживање ваздухоплова са земље — Посебни захтеви — Део 9: Утоваривачи контејнера/палета
Апстракт:	Овај стандард утврђује техничке захтеве за смањење опасности садржаних у тачки 4 које могу настати приликом пуштања у рад, током рада и одржавања утоваривача контејнерског/палетизованог терета, чак и онда када се врши у складу са спецификацијама које је дао произвођач или овлашћени представник.
naSRPS EN 1915-1:2013 (en)	Опрема за опслуживање ваздухоплова са земље — Општи захтеви — Део 1: Основни захтеви за безбедност

Апстракт: Овај стандард се примењује на опрему за опслуживање са земље која се користи за цивилни ваздушни транспорт, као што је то предвидео произвођач, и садржи захтеве за безбедност који се односе на опрему уопште.

naSRPS EN 3102:2013 (en) Ваздухопловство — Заптивке — Методе испитивања — Одређивање еластичности на ниским температурама

Апстракт: Овај стандард дефинише методу за одређивање функционалности очврсле заптивке током и после подношења оптерећења на савијање, на ниским температурама (флексибилност на ниским температурама).

naSRPS EN 3351:2013 (en) Ваздухопловство — Легура титанијума Ti-4Al-4Mo-2Sn — Третирана раствором и старењем — Откивци — De ≤ 150 mm

Апстракт: Овај стандард утврђује захтеве који се односе на легуру титанијума Ti-4Al-4Mo-2Sn третирану раствором и старењем откивака De < или = 150 mm за употребу у ваздухопловству.

naSRPS EN 3354:2013 (en) Ваздухопловство — Легура титанијума Ti-6Al-4V — Каљена — Лист за суперпластично обликовање — a ≤ 6 mm

Апстракт: Овај стандард утврђује захтеве који се односе на легуру титанијума Ti-6Al-4V, каљену, лист за суперпластично обликовање од 6 mm за употребу у ваздухопловству.

naSRPS EN 3528:2013 (en) Ваздухопловство — Челик X2NiCoMo18-8-5 (1.6359) — Топљен вакуумском индукцијом и претопљен вакуумским луком — Третиран раствором и преципитатом — Шипка — a или D ≤ 150 mm — 1 750 MPa ≤ Rm ≤ 2 000 MPa

Апстракт: Овај стандард утврђује захтеве који се односе на челик X2NiCoMo18-8-5 (1.6359) топљен вакуумском индукцијом и претопљен вакуумским луком, третиран раствором и преципитатом, за шипке a или D ≤ 150 mm — 1 750 MPa ≤ Rm ≤ 2 000 MPa за употребу у ваздухопловству.

naSRPS EN 3813:2013 (en) Ваздухопловство — Легура титанијума TI-P64001 (Ti-6Al-4V) — Каљена — Шипка и жица за коване завртње — De ≤ 50 mm

Апстракт: Овај стандард утврђује захтеве који се односе на легуру титанијума Ti-6Al-4V, каљену шипку и жицу за коване завртње De ≤ 50 mm за употребу у ваздухопловству.

naSRPS EN 4265:2013 (en) Ваздухопловство — Сферични лежаји, метал-на-метал отпорни према корозији — Широке серије — Мере и оптерећења — Цоловне серије

Апстракт: Овај стандард утврђује карактеристике сферичних лежаја, метал-на-метал, отпорних према корозији, клинастих, широке серије, цоловне серије за употребу у ваздухопловству.

naSRPS EN 4266:2013 (en) Ваздухопловство — Сферични лежаји, метал-на-метал, од челика отпорног према корозији, кадминизирани — Широке серије — Мере и оптерећења — Цоловне серије

Апстракт: Овај стандард утврђује карактеристике сферичних лежаја, метал-на-метал, отпорних према корозији, клинастих, кадминизираних и хромираних, широке серије, цоловне серије за употребу у ваздухопловству.

naSRPS EN 4500-001:2013 (en) Ваздухопловство — Метални материјали — Правила за израду нацрта и презентацију материје стандарда — Део 001: Општа правила

Апстракт: Овај европски стандард утврђује општа правила за израду и презентацију стандарда металних материјала за примене у ваздухопловству.

naSRPS EN 4500-003:2013 (en)	Ваздухопловство — Метални материјали — Правила за израду нацрта и презентацију материје стандарда — Део 003: Посебна правила за легуре отпорне на топлоту
Апстракт:	Овај европски стандард утврђује општа правила за израду и презентацију стандарда за легуре отпорне на топлоту за примене у ваздухопловству.
naSRPS EN 4500-004:2013 (en)	Ваздухопловство — Метални материјали — Правила за израду нацрта и презентацију материје стандарда — Део 004: Посебна правила за титанијум и легуре титанијума
Апстракт:	Овај европски стандард утврђује општа правила за израду и презентацију стандарда титанијума и легура титанијума за примене у ваздухопловству.
naSRPS EN 4500-005:2013 (en)	Ваздухопловство — Метални материјали — Правила за израду нацрта и презентацију материје стандарда — Део 005: Посебна правила за челике
Апстракт:	Овај европски стандард утврђује правила за израду и презентацију стандарда металних материјала за примене у ваздухопловству.
naSRPS EN 4628:2013 (en)	Ваздухопловство — Челик X4CrNiMo16-5-1 (1.4418) — Топљен на ваздуху — Каљен и термички обрађен — Шипка — De ≤ 200 mm – 1 150 MPa ≤ Rm ≤ 1 300 MPa
Апстракт:	Овим стандардом се утврђују услови који се односе на челик X4CrNiMo16-5-1 (1.4418), топљен на ваздуху, каљену и термички обрађену шипку De ≤ 200 mm — 1 150 MPa ≤ Rm ≤ 1 300 MPa за примену у ваздухопловству.
naSRPS EN 4629:2013 (en)	Ваздухопловство — Челик X4CrNiMo16-5-1 (1.4418) — Топљен на ваздуху — Омекшан — Алат за ковање — De ≤ 300 mm
Апстракт:	Овим стандардом се утврђују услови који се односе на челик X4CrNiMo16-5-1 (1.4418), топљен на ваздуху, омекшан алат за ковање De ≤ 300 mm за примену у ваздухопловству.
naSRPS EN 4631:2013 (en)	Ваздухопловство — Челик X4CrNiMo16-5-1 (1.4418) — Топљен на ваздуху — Каљен и термички обрађен — Шипка — De ≤ 200 mm — 900 MPa ≤ Rm ≤ 1 050 MPa
Апстракт:	Овим стандардом се утврђују услови који се односе на челик X4CrNiMo16-5-1 (1.4418), топљен на ваздуху, за каљену и термички обрађену шипку De ≤ 200 mm - 900 MPa ≤ Rm ≤ 1 050 MPa за примену у ваздухопловству.
	27. Машине и уређаји за бушење, копање, багеровање и сл.
naSRPS EN 15429-2:2013 (en)	Машине за чишћење — Део 2: Захтеване перформансе и методе испитивања
Апстракт:	Овај документ се односи на машине за чишћење површине за спољашњу употребу на јавним местима, путевима, аеродромима и индустријским комплексима. Машине за чишћење за зимско одржавање и/или унутрашњу употребу нису обухваћене овим стандардом.
naSRPS EN 15432-1:2013 (en)	Опрема за зимске службе одржавања и службе за одржавање путева — Опрема постављена са предње стране — Непокретне предње монтажне плоче
Апстракт:	Овим стандардом се утврђују захтеви за различите елементе теретног возила ради обезбеђења међусобне замењивости возила и различите опреме која се поставља са предње стране. Он утврђује одређене мере замењивости на предњој монтажној плочи, укључујући и висине изнад земље, као и локације прикључних уређаја за електричне и хидрауличне везе и механичку снагу за скидање (PTO).

naSRPS EN 15583-2:2013 (en)	Опрема за зимске службе одржавања — Чистач снега — Део 2: Критеријуми за испитивање и њихови захтеви
Апстракт:	Овај документ важи за чистаче снега пројектоване за уградњу на возила за зимске службе одржавања на предњим монтажним плочама, у складу са EN 15432, као и за бочно монтиране чистаче снега.
naSRPS EN 15906:2013 (en)	Опрема за зимско одржавање — Машине за уклањање снега са ротирајућим алатима — Спецификација и капацитет чишћења
Апстракт:	Овај стандард одређује захтеве за машине за уклањање снега са ротирајућим алатима на саобраћајницама у зимским условима. Он важи за пројектовање и изградњу. Он такође укључује минимум захтева о садржају упутства за руковање.
naSRPS EN 16246:2013 (en)	Пољопривредне машине — Ровокопачи — Безбедност
Апстракт:	Овај стандард, када се користи заједно са EN ISO 4254-1 и EN 15811, утврђује захтеве за безбедност и њихову верификацију за пројектовање и изградњу хидрауличких ровокопача монтираних у трима тачкама везивања трактора. Он описује методе за елиминисање или смањење опасности које произлазе онда када ове машине употребљава једно лице (оператер) у току нормалног рада и услуга. Поред тога, он наводи тип информација о заштити на раду (укључујући преостале ризике) које обезбеђује произвођач.
naSRPS EN 474-4:2013 (en)	Машине за земљане радове — Безбедност — Део 4: Захтеви за комбиноване радне машине багер-утовариваче
Апстракт:	Овим делом стандарда се обрађују све значајне опасности, опасне ситуације и догађаји који су релевантни за комбиноване радне машине багере-утовариваче точкаше и гусеничаре, онако као је то дефинисано у EN ISO 6165:2006, онда када се користе онако како је то предвиђено и под условима за које нису намењени, а за које се може оправдано очекивати да их је произвођач предвидео.
naSRPS EN 474-5:2013 (en)	Машине за земљане радове — Безбедност — Део 5: Захтеви за хидрауличне багере
Апстракт:	Овим делом стандарда се обрађују све значајне опасности, опасне ситуације и догађаји који су релевантни за хидрауличне багере, онако како је то дефинисано у EN ISO 6165:2006, онда када се користе онако како је то предвиђено и под условима за које нису намењени, а за које се може оправдано очекивати да их је произвођач предвидео.
naSRPS EN ISO 2867:2012 (en)	Машине за земљане радове — Приступни системи (ISO 2867:2011)
Апстракт:	Овим стандардом се утврђују критеријуми за системе који обезбеђују приступ руковаоцу и на рутинске тачке за одржавање грађевинских машина, онако како је то дефинисано у ISO 6165.
naSRPS ISO 6746-1:2013 (en)	Машине за земљане радове — Дефиниције мера и ознака — Део 1: Основна машина
Апстракт:	Овај део SRPS ISO 6746 дефинише одређене мере основне машине за земљане радове, као и кодове који идентификују те мере. У исто време, он одређује референтни систем за дефинисање и систем кодирања за идентификовање, као и додатне, сличне мере у терминима и дефиницијама стандарда и комерцијалним спецификацијама.
naSRPS ISO 6746-2:2013 (en)	Машине за земљане радове — Дефиниције мера и ознаке — Део 2: Радни уређаји и алати
Апстракт:	Овај део SRPS ISO 6746 одређује референтни систем за дефинисање, и систем кодирања за идентификовање, опреме и додатних мера машина за земљане радове у терминима и дефиницијама стандарда и комерцијалним спецификацијама.

naSRPS ISO 6747:2013 (en)	Машине за земљане радове — Дозери — Терминологија и комерцијалне спецификације
Апстракт:	ISO 6747:2013 утврђује терминологију и садржај спецификација комерцијалне документације за самоходне тракторе-гусеничаре точкаше и њихову радну опрему.
naSRPS ISO 7131:2013 (en)	Машине за земљане радове — Утоваривачи — Терминологија и комерцијалне спецификације
Апстракт:	Овај стандард утврђује терминологију и садржај спецификација комерцијалне документације за самоходне утовариваче гусеничаре и точкаше који се користе за земљане радове, са њиховом опремом и додацима, онако како је то дефинисано у SRPS ISO 6165.
naSRPS ISO 7132:2013 (en)	Машине за земљане радове — Дампери — Терминологија и комерцијалне спецификације
Апстракт:	Овај стандард утврђује терминологију и садржај спецификација комерцијалне документације за самоходне дампере који се користе за земљане радове (укључујући компактене дампере), онако како је то дефинисано у SRPS ISO 6165.
naSRPS ISO 7135:2013 (en)	Машине за земљане радове — Хидраулички багери — Терминологија и комерцијалне спецификације
Апстракт:	Овај стандард утврђује терминологију и садржај спецификација комерцијалне документације за самоходне хидрауличке багере гусеничаре и точкаше и њихову опрему и додатке.
naSRPS ISO 7136:2013 (en)	Машине за земљане радове — Цевополагачи — Терминологија и комерцијалне спецификације
Апстракт:	Овај стандард утврђује терминологију и садржај спецификација комерцијалне документације за самоходне цевополагаче и њихову опрему. То се односи на цевополагаче дефинисане у SRPS ISO 6165.
	28. Електрична опрема и системи у ваздухопловству
naSRPS EN 2267-002:2013 (en)	Ваздухопловство – Електрични каблови опште намене – Радне температуре између -55 ºC и 260 Cº — Део 002: Опште
Апстракт:	Овај стандард утврђује листу стандарда за производ и заједничких карактеристика за електричне каблове који се користе на плочи електричног система ваздухоплова радне температуре између -55 °C и 260 °C (осим уколико је другачије утврђено стандардом за производ).
naSRPS EN 2714-002:2013 (en)	Ваздухопловство — Електрични каблови, једножилни и вишежилни за опште намене — Радне температуре између –55 °C и 260 °C — Део 002: Оклопљени и обложени — Опште
Апстракт:	Овим стандардом се утврђује листа стандарда за производ и заједничке карактеристике једножилних и вишежилних оклопљених и обложених електричних каблова за употребу на плочи електричних система у ваздухопловима при радној температури између -55 °C и 260 °C (осим ако није другачије утврђено у стандардима за производ).
naSRPS EN 3682-003:2013 (en)	Ваздухопловство — Конектори, утикачи и утичнице, електрични, правоугаони, тип са замењивим уметком, са носачем на табли, радне температуре од 150 °C непрекидно — Део 003: Умеци — Стандард за производ
Апстракт:	Овај стандард дефинише уметке који се користе у конекторима према EN 3682.
naSRPS EN 3682-004:2013 (en)	Ваздухопловство — Конектори, утикачи и утичнице, електрични, правоугаони, тип са замењивим уметком, са носачем на табли, радне температуре од 150 °C непрекидно — Део 004: Утичнице величине 2 — Стандард за производ

Апстракт: Овај стандард дефинише утичнице величине 2 које се користе у породици правоугаоних електричних конектора за носач на табли са замењивим умецима. Утикач који одговара овој утичници је дефинисан је у EN 3682-005.

naSRPS EN 4681-001:2013 (en) Ваздухопловство — Електрични каблови опште намене са проводницима од алуминијума или бакра обложеног алуминијумом — Део 001: Техничка спецификација

Апстракт: Овај стандард утврђује карактеристике, методе испитивања, квалификацију и прихватање услова једножилних електричних каблова за опште намене са проводницима од алуминијума или бакра обложеног алуминијумом, намењених за уградњу у електричне системе ваздухоплова.

naSRPS EN 4681-002:2013 (en) Ваздухопловство — Електрични каблови опште намене са проводницима од алуминијума или бакра обложеног алуминијумом — Део 002: Опште

Апстракт: Овај стандард утврђује листу стандарда за производ и заједничке карактеристике електричних каблова за опште намене са проводницима од алуминијума или бакра обложеног алуминијумом, намењених за уградњу у електричне системе ваздухоплова.

naSRPS EN 4701-001:2013 (en) Ваздухопловство — Оптички конектори правоугаони, модуларни, радне температуре од 125 °C, за EN 4531-101 контакте — Део 1: Техничка спецификација

Апстракт: Овај стандард утврђује опште карактеристике, услове за квалификацију, прихватање и осигурање квалитета, као и програме испитивања и групе за EN 4165 правоугаоне конекторе са измењивим оптичким модулима који се користе за EN 4531-101 контакте.

naSRPS EN 6049-008:2013 (en) Ваздухопловство — Електрични каблови, инсталација — Заштитна навлака од метаарамидних влакана — Део 008: Самоуплетена оклопљена (EMI) заштитна навлака са никл-бакарним ширмом, флексибилна после инсталације, радне температуре од -55 °C до 200 °C — Стандард за производ

Апстракт: Овај европски стандард утврђује карактеристике после инсталације флексибилних самоуплетених оклопљених EMI заштитних навлака за електричне каблове и кабловске снопове направљене од метаарамидних влакана за спољну навлаку и никл-бакарног ширма као унутрашњег слоја и опремљене водоотпорном зажитом за употребу у ваздухопловству.

29. Основни и општи стандарди за ваздухопловство

naSRPS EN 9115:2013 (en) Систем менаџмента квалитетом — Захтеви за авијацију, космичке и одбрамбене организације — Софтвер за испоруку (допуна EN 9100)

Апстракт: Захтеви стандарда EN 9100 примењују се са следећим разјашњењима за софтвер. Овај документ допуњује захтеве стандарда EN 9100 софтвера за испоруку и садржи захтеве за систем менаџмента квалитетом за организације које пројектују, развијају и/или производе софтвер за испоруку за авијацију, космичке и одбрамбене организације. Ово укључује, по потреби, софтвер за подршку који се користи у развоју и одржавању софтвера за испоруку. Софтвер за испоруку може бити самосталан, уграђен, или учитан у циљни рачунар.

30. Машине за обраду земље, сетву и обраду усева

naSRPS EN ISO 16119-1:2013 (en) Машине за пољопривреду и шумарство — Захтеви за животну средину за прскалице — Део 1: Опште

Апстракт:	Стандард утврђује опште захтеве за пројектовање и перформансе прскалица, као што је дефинисано у ISO 5681, узимајући у обзир смањење потенцијалне опасности од контаминације животне средине у току употребе, укључујући злоупотребе које може да предвиди произвођач.
naSRPS EN ISO 16119-2:2013 (en)	Машине за пољопривреду и шумарство — Захтеви за животну средину за прскалице — Део 2: Прскалице са хоризонталним носачем
Апстракт:	Стандард утврђује захтеве и средства за њихову верификацију за пројектовање и извођење прскалица са хоризонталним носачем , као што је дефинисано у 3.1, у погледу смањења потенцијалне опасности од контаминације животне средине у току употребе, укључујући злоупотребе које може да предвиди произвођач.
naSRPS EN ISO 16119-3:2013 (en)	Машине за пољопривреду и шумарство — Захтеви за животну средину за прскалице — Део 3: Прскалице за биљке облика жбуна и дрвета
Апстракт:	Стандард утврђује захтеве и средства за њихову верификацију за пројектовање и извођење прскалица за жбуње, дрвеће и сличне биљке, као што је дефинисано у 3.1, у погледу смањења потенцијалне опасности од контаминације животне средине у току употребе, укључујући и злоупотребе које може да предвиди произвођач.
naSRPS EN ISO 19932-1:2013 (en)	Опрема за заштиту биља — Леђне прскалице — Део 1: Захтеви за безбедност и заштиту животне средине
Апстракт:	ISO 19932 је објављен 2006. године. У међувремену су се десиле значајне промене у погледу правног оквира, посебно у области прописа повезаних са заштитом животне средине (видети пример измене европске Директиве за машине која укључује еколошке аспекте опреме за примену пестицида). Поред тога, овај стандард је требало преиспитати у односу на безбедност руковаоца и потребу за изменама. Друго важно оправдање за ревизију била је потреба за усаглашавањем европских стандарда. Због тога је ревизија заједнички пројекат ISO/TC 23/SC 6 и CEN/TC 144 (Бечки споразум) ради обезбеђивања EN ISO стандарда који обухвата све аспекте сигурности (руковалац и животна средина).
naSRPS EN ISO 19932-2:2013 (en)	Опрема за заштиту биља — Леђне прскалице — Део 2: Методе испитивања
Апстракт:	Дато образложење за ISO 19932-1 важи и за ISO 19932, Део 2. Поред тога, ISO 19932-2 треба да буде усклађен са ревидованим 1. делом ISO 19932.
naSRPS EN ISO 4254-1:2013 (en)	Пољопривредне машине — Безбедност — Део 1: Општи захтеви
Апстракт:	Овим делом стандарда се утврђују општи захтеви за безбедност и њихову верификацију за пројектовање и конструисање самоходних машина којима управља руковалац који се налази на машини, као и вучених, полуношених и ношених пољопривредних машина које се користе у пољопривреди. Осим тога, њиме се утврђује врста информација о безбедности за време рада коју даје произвођач.
naSRPS EN ISO 5353:2013 (en)	Машине за земљане радове, трактори и машине за пољопривреду и шумарство — Индексна тачка седишта
Апстракт:	Стандардом се специфицира метода и уређаји који се користе за одређивање положаја индексне тачке седишта за машине за земљане радове дефинисане у ISO 6165 и тракторе и машине за пољопривреду и шумарство дефинисане у ISO 3339-0.

	31. Машине за кошење, жетву, вршидбу и сл.
naSRPS EN ISO 16231-1:2013 (en)	Самоходне пољопривредне машине — Оцена стабилности — Део 1: Принципи
Апстракт:	Стандард утврђује доследне и поновљиве методе за оцену потребе за одговарајућу заштитну конструкцију против превртања и превртања за самоходне машине за жетву.
	32. Машине и уређаји за бушење, копање, багеровање и сл.
naSRPS EN ISO 6165:2013 (en)	Машине за земљане радове — Основни типови — Идентификација, термини и дефиниције
Апстракт:	Овим стандардом се дају термини, дефиниције и структура идентификације ради класификације машина за земљане радове, конструисаних да обављају следеће операције: ископ, утовар, транспортовање, бушење, разастирање, сабијање земље и другог материјала или за ископ канала. Сврха овог међународног стандарда је да на јасан начин обезбеди идентификацију машина према њиховим функцијама и конструкционим конфигурацијама.
naSRPS ISO 10261:2013 (en)	Машине за земљане радове — Бројчани систем идентификације производа
Апстракт:	Овај стандард утврђује захтеве, садржај, положај и структуру јединствене идентификационе ознаке машина за земљане радове, дефинисаних у SRPS ISO 6165.
naSRPS ISO 9244:2013 (en)	Машине за земљане радове — Знакови безбедности на машинама — Општи принципи
Апстракт:	Овај стандард утврђује опште принципе и даје захтеве за пројектовање и примену знакова безбедности на машинама који ће трајно бити прилепљени на машинама за земљане радове, онако како је то дефинисано у SRPS ISO 6165. Он истиче циљеве сигнализације, описује основне формате, наводи боје и даје смернице за развијање разних панела који заједно чине ознаку.
	33. Водоводни и канализациони радови
naSRPS EN 12566-6:2013 (en)	Мали системи за пречишћавање воде до 50 ЈР — Део 6: Префабриковани елементи за пречишћавање у септичким јамама
Апстракт:	Овим стандардом се утврђују захтеви, методе испитивања, вредновање усаглашености и означавање префабрикованих елемената за секундарно пречишћавање у септичким танковима у складу са SRPS EN 12566-1 или SRPS EN 12566-4 код малих система за пречишћавање воде до 50 ЈР. Овим стандардом нису обухваћени: — водопропусни елементи за секундарно пречишћавање са директним упуштањем у тло; — системи „ретрофит кит“ (видети дефиницију у тачки 3.7).
	34. Испитивање изведених грађевинских материјала
naSRPS EN 12697-3:2013 (en)	Асфалтне мешавине — Методе испитивања асфалтних мешавина произведених врућим поступком — Део 3: Издвајање битумена: ротациони отпаривач
Апстракт:	Овим документом се описује метода испитивања за издвајање везива из асфалтних мешавина за путеве, аеродроме, или сличне коловозе у форми погодној за даља испитивања. Ово испитивање се може применити код незбијеног и збијеног асфалта. Процедура је примењива за издвајање путних битумена за које је овај европски стандард референтна метода. Процедура за фракциону дестилацију (видети SRPS EN 12697-4) референтна је метода за мешавине која садрже и лако испарљиве састојке, као што је разређени битумен. За издвајање полимер-модификованих везива препоручује се процедура са ротационим отпаривачем.

35. Минерална везива (цемент, креч, гипс и др.)

naSRPS EN 13282-1:2013 (en) Хидраулична везива за путеве — Део 1: Хидраулична везива са брзим очвршћавањем за путеве — Састав, спецификације и критеријуми усаглашености

Апстракт: Овим стандардом се дефинишу и одређују спецификације за фабрички припремљена хидраулична везива са брзим очвршћавањем за путеве за третирање подлоге, носећег слоја и завршног слоја земљаних радова код путева, пруга, аеродрома и осталих типова инфраструктуре. То укључује механичке, физичке и хемијске захтеве за чврстоћу при притиску након 7 и 28 дана. Такође су укључени критеријуми и поступци вредновања усаглашености које обавља произвођач.

naSRPS EN 13282-3:2013 (en) Хидраулична везива за путеве — Део 3: Вредновање усаглашености

Апстракт: Овим стандардом се утврђују шеме за вредновање усаглашености хидрауличних везива за путеве према одговарајућим стандардима SRPS EN 13282-1 и prEN 13282-2. Овим стандардом се одређују техничка правила за фабричку контролу производње коју врши произвођач, укључујући интерно испитивање узорака. Такође се одређују правила за примену мера у случају неусаглашености.

naSRPS EN 14227-1:2013 (en) Мешавине везане хидрауличким везивом — Спецификације — Део 1: Минералне мешавине везане цементом

Апстракт: Овим европским стандардом се утврђују захтеви, методе испитивања и критеријуми усаглашености за минералне мешавине везане цементом које се користе приликом изградње и одржавања путева, аеродрома и других саобраћајних површина. Овим документом се утврђују карактеристике минералних мешавина везаних цементом (CBGM) које су у вези са својствима њихових компонентних материјала, мешавина и својстава узорака произведених мешавина.

НАПОМЕНА Поред наведених захтева, минералне мешавине везане цементом могу имати и друге захтеве који нису садржани у овом документу, а могу бити захтевани националним прописом. Додатни захтеви могу да садрже неке од следећих захтева:

— отпорност на дејство мраза;
— компактност (онако како је то дефинисано у SRPS EN 14227-2);
— период употребљивости (одређен у складу са SRPS EN 13286-45);
— индекс тренутне носивости (измерен у складу са SRPS EN 13286-47);
— као и друге захтеве изложене у оквиру овог документа који су предмет националних прописа.

naSRPS EN 14227-2:2013 (en) Мешавине везане хидрауличким везивом — Спецификације — Део 2: Минералне мешавине везане згуром

Апстракт: Овим документом се утврђују спецификације за мешавине везане згуром за путеве, аеродроме и друге саобраћајне површине и утврђују се захтеви у погледу компонентних материјала, састава и лабораторијске класификације на основу механичких својстава мешавине. У овом документу се згура односи на згуру добијену у индустрији гвожђа и челика.

naSRPS EN 14227-3:2013 (en) Мешавине везане хидрауличким везивом — Спецификације — Део 3: Минералне мешавине везане летећим пепелом

Апстракт: Овим европским стандардом се утврђују спецификације за мешавине везане летећим пепелом за путеве, аеродроме и друге саобраћајне површине и утврђују се захтеви у погледу компонентних материјала, састава и лабораторијске класификације на основу механичких својстава мешавине. У овом документу се летећи пепео односи на силикатни или кречњачки летећи пепео у складу са SRPS EN 14227-4. Ако је летећи пепео део цементног или хидрауличког везива за путеве у складу са SRPS EN 197-1 или SRPS ENV 13282, онда се треба позвати на SRPS EN 14227-1 и SRPS EN 14227-5, тим редом.

naSRPS EN 14227-4:2013 (en)	Мешавине везане хидрауличким везивом — Спецификације — Део 4: Летећи пепео за мешавине везане хидрауличким везивом
Апстракт:	Овим европским стандардом се утврђују спецификације за силикатни и кречњачки летећи пепео који се користе за мешавине везане хидрауличким везивом за путеве, аеродроме и остале саобраћајне површине. Овај европски стандард се примењује за летећи пепео настао сагоревањем угља или лигнита у праху у енергетским постројењима.
naSRPS EN 14227-5:2013 (en)	Мешавине везане хидрауличким везивом — Спецификације — Део 5: Минералне мешавине везане хидрауличким везивом за путеве
Апстракт:	Овим европским стандардом се утврђују спецификације за мешавине везане посебним хидрауличким везивом за путеве које се примењују на путевима, аеродромима и другим саобраћајним површинама и утврђују се захтеви у погледу компонентних материјала, састава и лабораторијске класификације перформанси.
naSRPS EN 15743:2013 (sr)	Суперсулфатни цемент — Састав, спецификације и критеријуми усаглашености
Апстракт:	Овај европски стандард дефинише и одређује спецификације суперсулфатног цемента и његових састојака. Дефиниција суперсулфатног цемента укључује пропорције у којима се састојци комбинују тако да производи буду у складу са овим стандардом. Такође је дефинисано да састојци треба да испуне захтеве механичких, физичких и хемијских особина, укључујући и захтеве за топлоту хидратације. Овај стандард такође наводи усклађеност критеријума и сродних правила. НАПОМЕНА 1 Поред наведених услова, размена додатних информација између произвођача цемента и корисника може бити од помоћи. Процедуре за такве размене нису у оквиру овог стандарда, али треба да се ради на усклађивању са националним стандардима или прописима, или може да буде договорено између заинтересованих страна. НАПОМЕНА 2 Реч "цемент" се у овом стандарду односи само на суперсулфатни цемент, осим ако није другачије одређено.
	36. Цемент и додаци цементу
naSRPS EN 14647:2013 (sr)	Калцијум-алуминатни цемент — Састав, спецификације и критеријуми усаглашености
Апстракт:	Овим стандардом се утврђују опште дефиниције калцијум-алуминатнног цемента и његових компонената. Стандард садржи захтеве који се односе на механичка, физичка и хемијска својства, као и на критеријуме усаглашености производа.
	37. Водоводни и канализациони радови
naSRPS EN 14654-2:2013 (en)	Управљање и контрола приликом рада на канализационим системима изван објеката — Део 2: Санирање
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 делом су обухваћени управљање и контрола примене санационих мера. 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 295-1:2013 (en)	Системи глазираних керамичких цеви за дренажне и канализационе системе — Део 1: Захтеви за цеви, фазонске комаде и спојеве

Апстракт:	Овим европским стандардом се утврђују захтеви за глазиране керамичке цеви, фазонске комаде и флексибилне спојеве за укопане дренажне и канализационе системе за пренос отпадних вода гравитационо, под периодичним притиском, или малим сталним притиском.
naSRPS EN 295-2:2013 (en)	Системи глазираних керамичких цеви за дренажне и канализационе системе — Део 2: Вредновање усаглашености и узимање узорака
Апстракт:	Овим европским стандардом се утврђују захтеви за испитивање производа од глазиране керамике и осталих материјала утврђених у следећим стандардима: — цеви, фазонски комади и спојеви у складу са SRPS EN 295-1; — редукционе цеви, спојни елементи и флексибилни прикључци складу са SRPS EN 295-4; — перфориране цеви и фазонски комади у складу са SRPS EN 295-5; — компоненте ревизионих окана и контролних комора у складу са SRPS EN 295-6; — еви и спојеви за потискивање цеви складу са SRPS EN 295-7.
naSRPS EN 295-3:2013 (en)	Системи глазираних керамичких цеви за дренажне и канализационе системе — Део 3: Методе испитивања
Апстракт:	Овим европским стандардом се утврђују захтеви за испитивање производа од глазиране керамике и осталих материјала утврђених у следећим стандардима: — цеви, фазонски комади и спојеви у складу са SRPS EN 295-1; — редукционе цеви, спојни елементи и флексибилни прикључци складу са SRPS EN 295-4; — перфориране цеви и фазонски комади у складу са SRPS EN 295-5; — компоненте ревизионих окана и контролних комора у складу са SRPS EN 295-6; — цеви и спојеви за потискивање цеви складу са SRPS EN 295-7.
naSRPS EN 295-4:2013 (en)	Системи глазираних керамичких цеви за дренажне и канализационе системе — Део 4: Захтеви за редукционе цеви, спојне елементе и флексибилне прикључке
Апстракт:	Овим европским стандардом се утврђују захтеви за редукционе цеви и спојне елементе од глазиране керамике и/или одговарајућих материјала за коришћење уз цеви, и фазонских комада за укопане дренажне и канализационе системе за пренос отпадних вода гравитационо, под периодичним притиском, или малим сталним притиском. Редукционе цеви и спојни елементи укључују и фазонске комаде који се могу накнадно уградити, заптивне прстенове и термоскупљајуће навлаке.
naSRPS EN 295-5:2013 (en)	Системи глазираних керамичких цеви за дренажне и канализационе системе — Део 5: Захтеви за дренажне керамичке цеви и фазонске комаде
Апстракт:	Овим европским стандардом се утврђују захтеви за дренажне цеви и фазонске комаде од глазиране керамике са или без наглавка за канализационе и дренажне системе. Овим стандардом се утврђују различите класе чврстоће и подручја перфорације.
naSRPS EN 295-6:2013 (en)	Системи глазираних керамичких цеви за дренажне и канализационе системе — Део 6: Захтеви за компоненте ревизионих окана и контролних комора
Апстракт:	Овај европски стандард се примењује код компоненти за ревизиона окна и контролне коморе за укопане дренажне и канализационе системе за пренос отпадних вода гравитационо, под периодичним притиском, или малим сталним притиском. Њиме се утврђују различите класе чврстоћа и дубина укопавања.

naSRPS EN 295-7:2013 (en)	Системи глазираних керамичких цеви за дренажне и канализационе системе — Део 7: Захтеви за цеви и спојеве за потискивање цеви
Апстракт:	Овим европским стандардом се утврђују захтеви за глазиране керамичке цеви и спојеве за потискивање цеви у укопаним дренажним и канализационим системима за пренос отпадних вода гравитационо, под периодичним притиском, или малим сталним притиском.
	38. Испитивање без разарања
naSRPS EN 1330-7:2013 (sr)	Испитивање без разарања — Терминологија — Део 7: Термини који се користе приликом испитивања магнетским честицама
Апстракт:	Овим документом се дефинишу термини који се користе приликом испитивања магнетским честицама.
naSRPS EN 1330-8:2013 (sr)	Испитивање без разарања — Терминологија — Део 8: Термини који се користе приликом испитивања непропусности
Апстракт:	Овим стандардом се дефинишу термини који се користе приликом испитивања непропусности.
	39. Челична ужад, прибор за челичну ужад и производи од челичне ужади и друга метална ужад
naSRPS EN 13411-4:2013 (sr)	Завршеци челичне ужади — Безбедност — Део 4: Заливање чауре металом и смолом
Апстракт:	Овај стандард утврђује минималне затхеве за причвршћивање крајева спојницом ужади од челичне жице топљеним металом или смолом према предмету и подручју примене стандарда EN 12385-4:2002+A1:2008; EN 12385-5:2002; EN 12385-6:2004; EN 12385-7:2002; EN 12385-8:2002; EN 12385-9:2002 и EN 12385-10:2003 + A1:2008. Стандард обухвата само оне захтеве који обезбеђују да причвршћивање буде довољно јако да издржи силу од најмање 100% од најмање силе кидања ужета.
	40. Челичне боце
naSRPS EN 15888:2013 (en)	Покретне боце за гас — Батерије боца — Периодично испитивање и контрола
Апстракт:	Овај стандард утврђује захтеве за периодично испитивање и контролу батерија боца за компримоване, утечњене и растворене гасове.
naSRPS EN ISO 13088:2013 (en)	Боце за гас — Батерије боца за ацетилен — Услови пуњења и контрола током пуњења
Апстракт:	Овај стандард утврђује минималне захтеве за услове пуњења и контролу пуњења батерије боца за ацетилен.
naSRPS EN ISO 7866:2013 (en)	Боце за гас — Бешавне, поново пуњиве боце за гас израђене од алуминијумских легура — Пројекат, конструкција и испитивање
Апстракт:	Овај стандард утврђује минималне захтеве за материјал, пројекат, конструкцију и израду, поступке израде и испитивања у току израде бешавних, поново пуњивих боца за гас израђених од алуминијумских легура, воденог капацитета до и укључујући 150 литара за компримоване, утечњене и растворене гасове за употребу широм света (нормално до +65 °C).
	41. Дизалице, прибор за дизалице и лифтови
naSRPS EN 280:2013 (en)	Мобилне подизне радне платформе — Пројектни прорачуни — Критеријуми стабилности — Израда — Безбедност — Прегледи и испитивања

Апстракт: Овај стандард утврђује техничке захтеве и мере безбедности за све типове и величине мобилних подизних радних платформи (MEWP), намењених за померање особа у радне положаје у којима оне изводе радове са радне платформе (WP), са намером да се особе пењу на радну платформу и силазе са ње у једном дефинисаном месту приступа.

42. Заваривање и сродни поступци

naSRPS EN ISO 12153:2013 (en) Потрошни материјали за заваривање — Пуњене електродне жице за заваривање без и са заштитом гаса никла и легура никла — Класификација

Апстракт: Овај стандард утврђује захтеве за класификацију пуњене електродне жице за заваривање без и са заштитом гаса никла и легура никла.

naSRPS EN ISO 15614-13:2013 (en) Спецификација и квалификација технологије заваривања металних материјала — Квалификација технологије заваривања — Део 13: Чеоно (електроотпорно сучеоно) заваривање притиском и заваривање варничењем

Апстракт: Овај део ISO 15614 утврђује испитивања за одређивање спецификације технологије заваривања код електроотпорног сучеоног заваривања притиском и заваривања варничењем металних материјала.

naSRPS EN ISO 16834:2013 (en) Потрошни материјали за заваривање — Жичане електроде, жице, шипке и депозити код електролучног заваривања у заштити гаса на челицима повишене чврстоће

Апстракт: Овај стандард утврђује захтеве за класификацију жичаних електрода, жица, шипки и депозита, како код необрађеног шава, тако и код термички обрађеног после заваривања (PWHT) код електролучног заваривања у заштити гаса и TIG заваривања челика повишене чврстоће, са минималном границом течења већом од 500 MPa или минималном затезном чврстоћом већом од 570 MPa.

naSRPS EN ISO 17653:2013 (en) Електроотпорно заваривање — Испитивање са разарањем заварених спојева металних материјала — Торзионо испитивање електроотпорно тачкасто завареног споја

Апстракт: Овај стандард се примењује за тачкасто заварене епрувете чија је појединачна дебљина плоче од 0,5 mm до 3,00 mm челика.

naSRPS EN ISO 18275:2013 (en) Потрошни материјали за заваривање – Обложене електроде за ручно електролучно заваривање челика повишене чврстоће — Класификација

Апстракт: Овај стандард утврђује захтеве за класификацију обложених електрода и депозита, како код необрађеног шава, тако и код термички обрађеног, после заваривања, код ручно електролучног заваривање челика повишене чврстоће, са минималном границом течења већом од 500 MPa или минималном затезном чврстоћом већом од 570 MPa.

naSRPS EN ISO 21952:2013 (en) Потрошни материјали за заваривање — Жичане електроде, жице, шипке и депозити за електролучно заваривање у заштити гаса код челика отпорних на пузање — Класификација

Апстракт: Овај стандард утврђује захтеве за класификацију жичаних електрода, жица и шипки за електролучно заваривање у заштити гаса са топивом електродном жицом и електролучно заваривање са волфрамовом (тунгстеновом) електродом у заштити инертног гаса, челика отпорних на пузање и њихових депозита код необрађеног шава или при термичкој обради после заваривања.

naSRPS EN ISO 24598:2013 (en) Потрошни материјали за заваривање — Пуне жице, пуњене жице и комбинације електрода-прашак за заваривање под прашком ватропостојаних челика — Класификација

Апстракт: Овај стандард утврђује захтеве за класификацију пуних жица, пуњених жица и комбинације електрода-прашак за заваривање под прашком ватропостојаних челика.

naSRPS EN ISO 26304:2013 (en)	Потрошни материјали за заваривање — Пуне електродне жице, цевасте пуњене жице и комбинације жица — Прашак за EPP заваривање челика повишене чврстоће — Класификација
Апстракт:	Овај стандард утврђује захтеве за квалификацију пуних електродних жица, цевастих пуњених жица и комбинација жица-прашак (чисти метални шав) у условима заваривања и после термичке обраде код заваривања под прашком челика повишене чврстоће, са минималним напоном течења већим од 500 MPa или минималном затезном чврстоћом већом од 570 MPa.
naSRPS EN ISO 3690:2013 (en)	Заваривање и сродни поступци — Одређивање садржаја водоника у металу шава електролучних заварених челика
Апстракт:	Овај стандард утврђује узорковање и аналитичке процедуре за одређивање дифундованог и заосталог водоника у металу шава феритних челика који се јављају приликом заваривања феритних челика уз коришћење електролучних поступака са додатним материјалима.
naSRPS EN ISO 4136:2013 (en)	Испитивања са разарањем заварених спојева металних материјала — Испитивање попречним затезањем
Апстракт:	Овај стандард утврђује величине испитних узорака и процедуру испитивања за спровођене попречног затезања ради одређивања затезне чврстоће и лоцирања лома сучеоних спојева изведених заваривањем топљењем.
naSRPS EN ISO 8205-3:2013 (en)	Водено хлађени секундарно везани каблови за електроотпорно заваривање — Део 3: Захтеви за испитивања
Апстракт:	Овај стандард утврђује процедуре испитивања за једно и двопроводничке каблове за повезивање који се користе за електроотпорно заваривање и сродне поступке.
naSRPS EN ISO 9455-10:2013 (en)	Топитељи за меко лемљење — Методе испитивања — Део 10: Испитивање ефикасности топитеља, метода премазивања топитеља
Апстракт:	Овај стандард утврђује методе одређивања ефикасности топитеља за меко лемљење.
	43. IT у транспорту
naSRPS EN 15213-1:2013 (en)	Интелигентни транспортни системи — Системи за повратак украдених возила након крађе — Део 1: Референтне архитектуре и терминологија
Апстракт:	Овај стандард се односи на произвођаче система за повратак украдених возила након крађе (ATSVR).
naSRPS EN 15213-2:2013 (en)	Интелигентни транспортни системи — Системи за повратак украдених возила након крађе — Део 2: Заједнички статус елемената поруке
Апстракт:	Овим документом се специфицира основна структура елемената података или делова информација који заједно обликују поруке којима се врши размена информација у систему за повратак украдених возила након крађе.
naSRPS EN 15213-3:2013 (en)	Интелигентни транспортни системи — Системи за повратак украдених возила након крађе — Део 3: Интерфејс и систем захтева за комуникацију кратког домета
Апстракт:	Овим стандардом се описују структура, распоред, заступљеност и кодирање елемената поруке који се обично преносе као подаци.
naSRPS EN 15213-4:2013 (en)	Интелигентни транспортни системи — Системи за повратак украдених возила након крађе — Део 4: Интерфејс и систем захтева за комуникацију великог домета

Апстракт:	Овим стандардом се утврђују захтеване карактеристике за рад ATSVR архитектуре великог домета.
naSRPS EN 15213-5:2013 (en)	Интелигентни транспортни системи — Системи за повратак украдених возила након крађе — Део 5: Порука интерфејсом
Апстракт:	Овим стандардом се утврђују смернице за кооперацију и процедуре које треба следити између LEA и ATSVR система оперативних центара (SOC) као одговор на алармне сигнале ATSVR система.
	44. Логистика и услуге
naSRPS EN 16258:2013 (en)	Методологија за прорачун и декларација о потрошњи енергије и емисији гасова стаклене баште за транспортне услуге (терентне и путничке)
Апстракт:	Овај европски стандард даје методологију за прорачун и декларисање потрошње енергије и емисије гасова стаклене баште за транспортне услуге (теретне, путничке, или заједничке).
	45. Палете, контејнери и сл.
naSRPS EN ISO 445:2013 (en)	Палете за руковање материјалима — Речник
Апстракт:	Овим стандардом се дефинишу термини који се односе на палете за руковање материјалима.
naSRPS EN ISO 8611-1:2013 (en)	Палете за руковање материјалима — Равне палете — Део 1: Методе испитивања
Апстракт:	Овим стандардом се утврђују методе испитивања за вредновање нових равних палета за руковање материјалима.
naSRPS EN ISO 8611-2:2013 (en)	Палете за руковање материјалима — Равне палете — Део 2: Захтеви за перформансе и избор испитивања
Апстракт:	Овим стандардом се утврђују захтеви за перформансе да би се одредило номинално оптерећење нових равних палета.
naSRPS EN ISO 8611-3:2013 (en)	Палете за руковање материјалима — Равне палете — Део 3: Највеће радно оптерећење
Апстракт:	Овим стандардом се утврђује одређивање највећег радног оптерећења за нове равне палете са познатом корисном носивошћу у различитим условима руковања.
	46. Опрема и инсталације за путеве
naSRPS Z.S2.220:2013 (sr)	Ознаке на коловозу — Класификација, термини и дефиниције
Апстракт:	Овим стандардом се утврђују класификација, термини и дефиниције ознака на коловозу.
naSRPS Z.S2.237:2013 (sr)	Саобраћајни знакови на путевима — Светлосне ознаке — Табла за означавање врха разделног острва — Технички услови
Апстракт:	Овим стандардом се утврђују облик, мере и начин извођења и уградње табле за означавање врха разделног острва.
naSRPS Z.S2.238:2013 (sr)	Уздигнуте ознаке на коловозу — Маркери — Технички услови
Апстракт:	Овим стандардом се утврђује начин извођења и постављања маркера на јавним путевима.
naSRPS Z.S2.853:2013 (sr)	Опрема за обезбеђење градилишта и привремених препрека на путу — Запреке — Технички услови
Апстракт:	Овим стандардом се утврђују технички услови за запреке које се користе за обезбеђење учесника у саобраћају за време извођења радова или појаве привремених препрека на путу.
	47. Менаџмент енергијом
naSRPS EN 16247-1:2013 (sr)	Енергетски прегледи — Део 1: Општи захтеви

Апстракт: Овај стандард утврђује захтеве, заједничку методологију и испоручене резултате за енергетске прегледе. Он се примењује на све врсте установа и организација, све видове енергије и коришћења енергије, изузев индивидуалних приватних објеката за становање. Овај стандард обухвата опште захтеве који су заједнички за све енергетске прегледе. Специфични захтеви за енергетске прегледе употпуниће опште захтеве у посебним деловима који су посвећени енергетским прегледима за зграде, индустријске процесе и транспорт.

48. Дечје играчке

naSRPS EN 71-2:2013 (sr) — Безбедност дечјих играчака — Део 2: Запаљивост

Апстракт: Овим стандардом се утврђују категорије запаљивих материјала који су забрањени у производњи свих играчака, као и захтеви који се односе на запаљивост неких играчка онда када се изложе слабом извору пламена. Описане методе испитивања користе се у сврхе одређивања запаљивости играчака у утврђеним посебним условима испитивања.

naSRPS EN 16281:2013 (en) — Производи за заштиту детета — Уређаји за закључавање прозора и балконских врата за заштиту деце које поставља корисник — Захтеви за безбедност и методе испитивања

Апстракт: Овим стандардом се утврђују захтеви за безбедност и методе испитивања уређаја за закључавање прозора и балконских врата за заштиту деце млађе од 51 месеца и намењена су за спречавање пролаза малој деци.

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

naSRPS EN 16253:2013 (en) — Квалитет ваздуха — Атмосферска мерења у приземном слоју атмосфере активном диференцијалном оптичком апсорпционом спектроскопијом (DOAS) — Мерење амбијенталног ваздуха и дифузне емисије

Апстракт: Овај европски стандард описује рад активних DOAS мерних система са континуалним извором зрачења, калибрацију и процедуру примене одређивања гасних састојака (нпр. NO_2, SO_2, O_3, BTX, Hg) у ваздуху или у дифузним емисијама.

naSRPS EN 16339:2013 (en) — Ваздух амбијента — Метода одређивања концентрације азот-диоксида дифузионим узимањем узорака

Апстракт: Овај стандард утврђује методу за узимање узорака и анализу NO_2 у ваздуху коришћењем дифузног узорковања екстракцијом и анализом колориметријом или јонском хроматографијом (IC). Може се користити за мерење NO_2 у концентрационом опсегу од око 3 mg/m^3 до 130 μg/m^3. Узорак се обично прикупља за период од 1 до 4 недеље, са периодима изложености који зависи од пројектовања уређаја за узорковање и нивоа концентрације NO_2.

naSRPS EN ISO 13833:2013 (en) — Емисије из стационарних извора — Одређивање односа угљен-диоксида добијеног из биомасе (биогене) и фосилних горива – Узимање узорака и одређивање методом радиоактивног угљеника

Апстракт: Овај стандард утврђује методу за узимање узорака и анализу NO_2 у ваздуху коришћењем дифузног узорковања екстракцијом и анализом колориметријом или јонском хроматографијом (IC). Може се користити за мерење NO_2 у концентрационом опсегу од око 3 mg/m^3 до 130 μg/m^3. Узорак се обично прикупља за период од 1 до 4 недеље, са периодима изложености који зависи од пројектовања уређаја за узорковање и нивоа концентрације NO_2.

naSRPS EN ISO 14644-10:2013 (en) — Чисте собе и припадајуће контролисано окружење — Део 10: Класификација чистоће површине на основу хемијске концентрације

Апстракт: ISO 14644-10:2012 дефинише систем класификације чистоће површина у чистим собама у погледу присуства хемијских једињења или елемената (укључујући и молекуле, јоне, атоме и честице). То важи за све чврсте површине у чистим собама и припадајућем контролисаном окружењу, као што су зидови, плафони, подови и радна средина, средства, опрема и уређаји.

naSRPS EN ISO 14644-8:2013 (en) — Чисте собе и припадајуће контролисано окружење — Део 8: Класификација чистоће ваздуха на основу хемијске концентрације (ACC)

Апстракт: Овај део стандарда обухвата класификацију ваздуха на основу хемијске концентрације (ACC) у чистим собама и припадајућем контролисаном окружењу, концентрацију специфичних хемијских супстанција у ваздуху (појединачно, група и категорија) и даје протокол за методе испитивања, анализе и временски фактор пондерисања у оквиру спецификације класификације.

naSRPS EN ISO 14644-9:2013 (en) — Чисте собе и припадајуће контролисано окружење — Део 9: Класификација чистоће површине на основу концентрације честица

Апстракт: Овај део стандарда обухвата класификацију чистоће површине на основу концентрације честица у чистим собама и припадајућем контролисаном окружењу. Дају се и препоруке о методама испитивања и мерења, као и информације о карактеристикама површине.

naSRPS EN ISO 16000-26:2013 (en) — Ваздух у затвореном простору — Део 26: Стратегија узимања узорака угљен-диоксида (CO_2)

Апстракт: ISO 16000-26:2012 утврђује планирање мерења загађења угљен-диоксидом у затвореном простору. У случају мерења ваздуха у затвореном простору, пажљиво планирање узорковања и целе стратегије мерења од посебног је значаја, јер резултат мерења може имати далекосежне последице, на пример у погледу утврђивања потребе за њихово отклањање или успешност овакве радње.

naSRPS EN ISO 16911-1:2013 (en) — Емисије из стационарних извора — Ручно и аутоматско одређивање брзине и запреминског протока у цевоводима — Део 1: Ручна референтна метода

Апстракт: ISO 16911-1:2013 утврђује методу за периодично одређивање аксијалне брзине и запреминског протока гаса у цевима и димњацима. То важи за употребу у кружним или правоугаоним цевима са мерних локација који испуњавају захтеве у EN 15259.

naSRPS EN ISO 16911-2:2013 (en) — Емисије из стационарних извора — Ручно и аутоматско одређивање брзине и запреминског протока у цевоводима — Део 2: Аутоматски мерни системи

Апстракт: ISO 16911-2:2013 описује специфичне захтеве за аутоматске мерне системе (AMC) мониторинга протока. Делимично је изведен из EN 14181 који је општи акт о осигурању квалитета у AMSS и примењив је у вези са тим документом.

50. Апарати и прибор за медицинске сврхе

naSRPS EN 1865-3:2013 (en) — Опрема за поступање са пацијентом која се користи у друмским амбулантним возилима — Део 3: Носила специјалне намене

Апстракт: Овим стандардом се утврђује минимум захтева за пројекат и перформансе за носила која се користе у специјалним условима у друмским амбулантним возилима за третман и транспорт пацијената. Циљ је да особље које ради са опремом осигура безбедност за пацијента и да се смањи на најмању могућу меру захтевани физички напор.

naSRPS EN ISO 5356-2:2013 (en)	Опрема за анестезију и респираторна опрема — Конични конектори — Део 2: Носиви конектори са навојем
Апстракт:	Овим делом стандарда се утврђују захтеви за димензије носивих коничних конектора са навојем који су намењени за употребу са апаратима за инхалациону анестезију и вентилаторима. Овим делом стандарда се утврђују захтеви за следеће конекторе: — 22 mm конекторе, — 22 mm/15 mm коаксијалне конекторе. Овим делом стандарда нису обухваћени захтеви за примену носивих коничних конектора.
	51. Керамички ватростални производи
naSRPS EN ISO 1927-1:2013 (sr)	Монолитни (необликовани) ватростални производи — Део 1: Увод и класификација
Апстракт:	Дефинише термине везане за монолитне (необликоване) ватросталне производе и успоставља класификацију за различите врсте производа. Изузете су сировине и дробљени или граниулисани ватростални материјали који не садрже никакво везиво.
	52. Методе испитивања керамике и ватросталних производа за индустријске потребе
naSRPS EN ISO 1927-3:2013 (en)	Монолитни (необликовани) ватростални производи — Део 3: Карактеризација приликом пријема
Апстракт:	Овај део европског стандарда утврђује методе за карактеризацију монолитних (необликованих) ватросталних материјала приликом пријема и за проверу хомогености приликом испоруке производа. Примењује се на бетоне (густе и изолационе), глине као заптивне мешавине за торкретирање, мешавине за убризгавање, мешавине за уградњу у сувом стању вибрирањем и набојне материјале, онако како је то дефинисано у ISO 1927-1.
naSRPS EN ISO 1927-4:2013 (en)	Монолитни (необликовани) ватростални поизводи — Део 4: Одређивање конзистенције бетона
Апстракт:	Овај део европског стандарда описује методе за одређивање и мерење конзистенције густих и изолационих бетона онако како је то дефинисано у ISO 1927-1. Примењује се на све врсте густих обичних бетона, густих дефлокулисаних бетона и изолационих бетона да би се одредио течни део потребан за припрему узорака за испитивање према ISO 1927-5:2012.
naSRPS EN ISO 1927-6:2013 (en)	Монолитни (необликовани) ватростални производи — Део 6: Мерење физичких особина
Апстракт:	Овај део европског стандарда утврђује методе за одређивање особина необликованих материјала из узорака за испитивање припремљених и одложених на чување према ISO 1927-5:2012. Методе се примјењују на густе и изолацине бетоне и набојне материјале (укључујући пластике) пре и после печења, онако како је то дефинисано у ISO 1927-1:2012.
naSRPS EN ISO 1927-7:2013 (en)	Монолитни (необликовани) ватростални поизводи — Део 7: Испитивања предобликованих производа
Апстракт:	Овај део европског стандарда утврђује методе за испитивање испоручених предобликованих производа. Примењује се на густе и изолацине бетоне и набојне материјале онако како је то дефинисано у ISO 1927-1.
naSRPS EN ISO 1927-8:2013 (en)	Монолитни (необликовани) ватростални поизводи — Део 8: Одређивање допунских особина

Апстракт: Овај део европског стандарда утврђује методе за одређивање особина необликованих ватросталних материјала на узорцима за испитивање припремљеним и одложеним за чување према ISO 1927-5:2012. Ова метода допуњује методу описану у ISO 1927-6. Методе су прилагођене стандардима за обликоване ватросталне производе да би се примениле на густе и изолацине бетоне и набојне материјале, пре и после печења, онако како је то дефинисано у ISO 1927-1.

naSRPS EN ISO 8894-1:2013 (sr) — Ватростални материјали — Одређивање топлотне проводљивости — Део 1: Методе врућом жицом (укрштени распоред и отпорни термометар)

Апстракт: Овим делом европског стандарда се описују методе врућом жицом („укрштени распоред“ и „отпорни термометар") за одређивање топлотне проводљивости неугљеничних, диелектричних ватросталних производа и материјала. То су методе примењиве на густе и изолационе ватросталне материјале (обликоване производе, ватросталне бетоне, ватросталне пластике, набојне мешавине, прашкасте или гранулисане материјале), са топлотном проводљивошћу мањом од 1,5 W/m × K ("укрштени распоред") и мањом од 15 W/m × K ("отпорни термометар") и топлотном дифузивношћу мањом од 5 x 10-6 m^2/s.

53. Опште методе испитивања

naSRPS ISO 11037:2013 (en) — Сензорске анализе — Упутства за сензорко оцењивање боје производа

Апстракт: Овим међународним стандардом се утврђују упутства за сензорску процену боје производа. Утврђени поступци су примењљиви за чврсте, получврсте, прашкасте и течне производе који могу бити непровидни, прозрачни, замућени или провидни у природи, као и мат или сјајни.

naSRPS ISO 11056:2013 (en) — Сензорске анализе — Методологија — Метода процене важности

Апстракт: Овим међународним стандардом се описује примена методе за процену важности приликом вредновања сензорских својстава.

naSRPS ISO 13300-1:2013 (en) — Сензорске анализе — Опште упутство за особље лабораторија за сензорску процену — Део 1: Одговорности особља

Апстракт: Овај део међународног стандарда обезбеђује упутства о задацима особља ради побољшања организовања лабораторија за сензорно оцењивање, да би се боље искористило особље и побољшала ефикасност сензорских испитивања.

naSRPS ISO 13300-2:2013 (en) — Сензорске анализе — Опште упутство за особље лабораторија за сензорску процену — Део 2: Одабир и обука вође панела

Апстракт: Овим делом међународног стандарда дата су упутства за одабир и обуку вође панела. Осим тога, стандард описује главне активности и одговорности вође панела за сензорску анализу.

naSRPS ISO 13301:2013 (en) — Сензорске анализе — Методологија — Опште упутство за утврђивање прага детекције мириса, ароме и укуса поступком обавезног избора са три алтернативе (3-AFC)

Апстракт: У овом међународном стандарду су дата упутства за:

— добијање података о детекцији хемијских подражаја који изазивају одговоре на мирис, арому и укус применом AFC-3-а (поступак обавезног избора са три алтернативе);

— обраду података за процену вредности прага и његових граничних грешака, као и осталих статистичких података који се односе на детекцију подражаја.

naSRPS ISO 13302:2013 (en) — Сензорске анализе — Методе за оцену промене ароме прехрамбених производа услед паковања

Апстракт: Овим међународним стандардом се описују методе за оцену промене сензорских својстава прехрамбених производа или њихових симуланата, изазваних паковањем.

naSRPS ISO 16657:2013 (en)	Сензорске анализе — Апарати и прибор — Чаша за испитивање укуса маслиновог уља
Апстракт:	Овим међународним стандардом се утврђују карактеристике чаше намењене за коришћење у сензорским анализама за органолептичка својства мириса, укуса и ароме девичанског маслиновог уља и за класификацију тих уља. Чаша није намењена за анализу боје или текстуре маслинових уља.
naSRPS ISO 16820:2013 (en)	Сензорске анализе — Методологија — Узастопне анализе
Апстракт:	Овим међународним стандардом се описује поступак за статистичко анализирање података сензорских тестова за разликовање поступком обавезног избора, као што су тест троугла, дуо-трио тест, 3-AFC тест, 2-AFC тест, у којима се после сваког огледа теста за разликовање може донети одлука о заустављању испитивања и проглашавању разлике, о заустављању испитивања и проглашавању непостојања разлика, или о наставку испитивања.
naSRPS ISO 29842:2013 (en)	Сензорске анализе — Методологија — Дизајн некомплетних уравнотежених блокова
Апстракт:	Овим стандардом утврђује се метода за примену дизајна некомплетних уравнотежених блокова на описна и сензорска испитивања задовољства. Овај међународни стандард се примењује онда када број узорака за испитивање прелази број процењивања који оцењивач може поуздано да обави у појединачној сесији.
naSRPS ISO 3972:2013 (en)	Сензорске анализе — Методологија — Метода утврђивања осетљивости на укус
Апстракт:	Овим међународним стандардом утврђује се сет објективних испитивања за упознавање оцењивача са сензорским анализама.
naSRPS ISO 4121:2013 (en)	Сензорске анализе — Упутства за коришћење кванитативних скала
Апстракт:	Овим међународним стандардом се обезбеђују упутства за описивање квантитативних скала (где је добијени одговор означава интензитет опажања) и њихово коришћење при оцењивању узорака.
naSRPS ISO 5496:2013 (sr)	Сензорске анализе — Методологија — Иницирање и обука оцењивача у откривању и перепознавању мириса
Апстракт:	Овим међународним стандардом се описује неколико типова метода за одређивање способности оцењивача и њихову обуку да идентификују и описују миришљаве производе. Методе описане у овом међународном стандарду погодне су за употребу у пољопривредно-прехрамбеним индустријама које употребљавају олфакторну анализу (на пример индустрији парфема, козметике и аромата).
naSRPS ISO 6658:2013 (en)	Сензорске анализе — Методологија — Опште упутство
Апстракт:	Овим међународним стандардом дата су општа упутства о коришћењу сензорске анализе. У стандарду се описују испитивања за преглед прехрамбених производа сензорским анализама. Стандард такође укључује неке информације о техникама које треба користити ако је потребна статистичка анализа резултата .
naSRPS ISO 8587:2013 (en)	Сензорске анализе — Методологија — Класирање у низу
Апстракт:	Овим међународним стандардом се описује метода за сензорно процењивање са циљем да стави серију узорака за испитивање у низ.
	54. Разни производи индустрије дрога и лекова
naSRPS ISO 3033-2:2013 (en)	Етарско уље кудраве нане — Део 2: Кинески тип (80 % и 60 %) (*Mentha viridis L. var. crispa Benth.*), редестиловано уље

Апстракт:	Овим делом међународног стандарда утврђују се одређене карактеристике етарског уља кудраве нане, кинеског типа (80 % и 60 %) (*Mentha viridis L. var. crispa Benth.*), редестилованог уља, са циљем да се олакша оцена њиховог квалитета.
naSRPS ISO 3033-3:2013 (en)	Етарско уље кудраве нане — Део 3: Индијски тип (*Mentha spicata L.*), редестиловано уље
Апстракт:	Овим делом међународног стандарда утврђују се одређене карактеристике етарског уља кудраве нане, индијског типа (80 % и 60 %) (*Mentha viridis L. var. crispa Benth.*), редестилованог уља, са циљем да се олакша оцена њиховог квалитета.
naSRPS ISO 3033-4:2013 (en)	Етарско уље кудраве нане — Део 4: Шкотска подврста (*Mentha × gracilis Sole*)
Апстракт:	Овим делом међународног стандарда утврђују се одређене карактеристике етарског уља кудраве нане, Шкотске подврсте (*Mentha × gracilis Sole*), са циљем да се олакша оцена њиховог квалитета.
naSRPS ISO 3475:2013 (en)	Етарско уље аниса (*Pimpinella anisum L.*)
Апстракт:	Овим међународним стандардом утврђују се одређене карактеристике етарског уља аниса (*Pimpinella anisum L.*), са циљем да се олакша оцена његовог квалитета.
naSRPS ISO 3515:2013 (en)	Уље лаванде (*Lavandula angustifolia Mill.*)
Апстракт:	Овим међународним стандардом утврђују се одређене карактеристике етарског уља дивље лаванде (лаванда у групи, Француска) и клонске лаванде (*Lavandula angustifolia Mill.*), различитог порекла, са циљем да се олакша оцена његовог квалитета.
naSRPS ISO 856:2013 (en)	Етарско уље питоме нане (*Mentha piperita L.)*
Апстракт:	Овим међународним стандардом утврђују се одређене карактеристике етарског уља питоме нане (*Mentha piperita L.*), са циљем да се олакша оцена његовог квалитета.
naSRPS ISO 8897:2013 (en)	Етарско уље клеке (*Juniperus communis L.*)
Апстракт:	Овим међународним стандардом утврђују се одређене карактеристике етарског уља клеке (*Juniperus communis L.*), са циљем да се олакша оцена његовог квалитета.
naSRPS ISO 9841:2013 (en)	Етарско уље изопа (*Hyssopus officinalis L. ssp. officinalis*)
Апстракт:	Овим међународним стандардом утвђују се одређене карактеристике етарског уља изопа (*Hyssopus officinalis L. ssp. officinalis*), са циљем да се олакша оцена његовог квалитета.
	55. Општи стандарди о сировинама за производњу гуме и пластичних маса и њиховим полупроизводима
naSRPS EN ISO 1043-2:2013 (en)	Пластичне масе — Симболи и скраћенице — Део 2: Пуниоци и материјали за ојачање
Апстракт:	Овај део ISO 1043 утврђује јединствене симболе за термине који се односе на пунила и материјале за ојачање. Стандард обухвата само оне симболе чије је коришћење потврђено у практичној примени, а основни циљ овог стандарда је да се избегне појава више симбола за одређено пунило или материјал за ојачање и да се спречи тумачење једног симбола на више начина.
	56. Друштвена безбедност
naSRPS ISO 22301:2013 (sr)	Друштвена безбедност — Системи менаџмента континуитетом пословања — Захтеви

Апстракт: Овај стандард за менаџмент континуитетом пословања специфицира захтеве за планирање, успостављање, примену, функционисање, праћење, преиспитивање, одржавање и стално побољшавање документованог система менаџмента ради заштите од инцидената који ремете, смањења вероватноће њиховог појављивања, припреме и одговора на њих, као и опоравка од њих када се појаве. Захтеви специфицирани у овом међународном стандарду су генерички и предвиђено је да буду примењиви на све организације или њихове делове, без обзира на њихов тип, величину, или природу. Степен примене ових захтева зависи од сложености организације и окружења у којем она функционише.

naSRPS ISO 22320:2013 (sr) Друштвена безбедност — Менаџмент ванредним ситуацијама — Захтеви за одговор на инцидент

Апстракт: Овај стандард утврђује минималне захтеве за ефективни одговор на инцидент и обезбеђује основе за руковођење, оперативне информације, координацију и кооперацију унутар организације надлежне за одговор на инцидент. Он укључује организационе структуре и процедуре за руковођење, подршку одлучивању, следљивост, менаџмент информацијама и интероперативност. Он успоставља захтеве за оперативне информације за одговор на инцидент који утврђују процесе, системе рада, прикупљање информација и менаџмент ради стварања правовремене, релевантне и прецизне информације. Он подржава процес руковођења и координације и кооперације, унутар организације и екстерно, са другим укљученим странама, и специфицира захтеве за координацију и кооперацију између организација. Овај стандард је примењив на било коју организацију (приватну, јавну, владину или непрофитну) укључену у припрему или одговор на инциденте на међународном, националном, регионалном или локалном нивоу

57. Квалитет и атестирање производа

naSRPS ISO/IEC 17007:2011 (sr) Оцењивање усаглашености — Упутство за израду нормативних докумената погодних за коришћење за оцењивање усаглашености

Апстракт: Овај стандард даје принципе и упутства за развој нормативних докумената која садрже: специфициране захтеве које морају да испуне предмети оцењивања усаглашености; специфициране захтеве за системе оцењивања усаглашености који могу да се искористе онда када се показује да предмет оцењивања усаглашености испуњава специфициране захтеве.
Овај стандард је намењен да га примењују они који развијају стандарде, а не примењују ISO/IEC директиве, тј. индустријске асоцијације и конзорцијуми, наручиоци, регулаторни органи, потрошачи и невладине групе, акредитациона тела, тела за оцењивање усаглашености, власници шема за оцењивање усаглашености и друге заинтересоване стране, као што су осигуравајуће организације.

58. Асфалт и материјали на бази битумена и катрана

pnaSRPS EN 13808:2013 (en) Битумен и битуменски пуниоци (везиво) — Шема за специфицирање катјонских битуменских емулзија

Апстракт: Овим европским стандардом се утврђују захтеви за карактеристике перформанси класа катјонских битуменских емулзија које су погодне за коришћење у изградњи и одржавању путева, аеродромских и других асфалтираних саобраћајних површина. Овај европски стандард се примењује на емулзије чистог битумена, или за омекшани битумен, или за разређене битумене и емулзије од полимером модификованог битумена, или за полимером модификовани омекшани битумен, или за полимером модификоване разређене битумене који такође укључују и

латексом модификоване битуменске емулзије. У Европи се користи неколико типова катјонских битуменских емулзија. У зависности од традиционалне праксе, може се користити различит садржај везива за исту сврху. Оквир за спецификацију катјонских битуменских емулзија у овом европском стандарду пружа основу за споразуме о квалитету између добављача и клијената. Треба водити рачуна о изабору класа која су компатибилне и реалне.

НАПОМЕНА За сврхе овог европског стандарда, израз „%(m/m)“ користи се за означавање масене фракције.

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

pnaSRPS EN 15322:2013 (en) Битумен и битуменска везива — Оквир за израду спецификације за разређена и омекшана битуменска везива

Апстракт: Овај европски стандард обезбеђује оквир за спецификације разређених и омекшаних битуменских везива која су погодна за коришћење у изградњи и одржавању путева, аеродромских и других асфалтираних саобраћајних површина. Овај европски стандард се примењује на немодификване и полимером модификоване разређене и омекшане битуменске материјале.

pnaSRPS EN 16345:2013 (en) Битумен и битуменска везива — Одређивање времена истицања битуменске емулзије коришћењем Редвуд вискозиметра бр. II

Апстракт: Овај европски стандард утврђује методе за одређивање времена истицања (у секундама) битуменске емулзије на 85 °C приликом коришћења Redwood No. II вискозиметра.

УПОЗОРЕЊЕ Употреба овог европског стандарда може захтевати примену опасних материја, поступака и опреме. Овај европски стандард не обрађује све безбедоносне проблеме везане са његовом употребом. Корисник овог европског стандарда има одговорност да успостави одговарајуће процедуре везане за безбедност и заштиту здравља и одреди примењивост регулаторних ограничења пре употребе.

60. Методе испитивања компримованих, течних и растворених гасова

pnaSRPS EN ISO 6327:2011 (sr) Анализа гаса — Одређивање тачке рошења природног гаса — Примена хигрометра са кондензацијом на охлађеној површини

Апстракт: Описује хигрометре којима се одређује садржај воде у гасу детектовањем кондензоване водене паре на охлађеној површини или провером стабилности кондензата на овој површини. Хигрометри размотрени у овом стандарду могу да се употребе за одређивање притиска водене паре, и без калибрације у систему који ради под укупним притиском већим или једнаким атмосферском притиску.

61. Испитивање отпорности према дејству корозије

pnaSRPS EN ISO 7539-1:2013 (en) Корозија метала и легура — Испитивање напонске корозије — Део 1: Опште упутство за поступке испитивања

Апстракт: ISO 7539-1:2012 описује општа разматрања која се примењују приликом конструисања и даје методе испитивања за процену осетљивости метала на корозију. ISO 7539-1:2012 такође даје и нека општа упутства приликом избора метода испитивања.

62. Испитивање металних превлака

pnaSRPS EN ISO 9717:2013 (en) Метали и друге неорганске превлаке — Фосфатне конверзионе превлаке на металима

Апстракт:	ISO 9717:2010 утврђује захтеве за прераду обојених метала, алуминијума, цинка и кадмијума и њихових легура за производњу превлака које се првенствено састоје од неорганског фосфата, намењених за употребу у комбинацији са додатним третманима за заштиту површине метала против корозије и хабања клизних површина, приањање органских завршних превлака и лакоћу поступка хладног формирања превлака.
pnaSRPS ISO 11949:2013 (en)	Електролитичке превлаке калаја смањене на хладноћи
Апстракт:	Утврђује захтеве за производњу појединачних и дуплих електролитичких превлака калаја смањених на хладноћи, за меки челик са малом количином угљеника, у облику листова или калемова.
	63. Емајлирање
pnaSRPS EN ISO 28721-4:2013 (en)	Емајли — Емајлирани апарати за процесна постројења — Део 4: Захтеви за квалитет емајлираних челичних цеви и спојница са прирубницама
Апстракт:	ISO 28721-4:2010 утврђује захтеве за квалитет емајлираних челичних цеви и спојница са прирубницима које се користе у процесним постројењима.
	64. Уређаји за грејање и климатизацију
naSRPS EN 12599:2013 (en)	Вентилација зграда — Поступци испитивања и методе мерења за примопредају уграђених система климатизације и вентилације
	Овај стандард утврђује провере, методе за испитивање и мерне инструменте ради провере спремности за потребе инсталирања система првенствено за предају која се извршава пре, за време и после примопредаје. Овај стандард омогућава избор између једноставнијих метода, онда када обимније методе испитивања нису неопходне.

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:

	1. Типизација путних, саобраћајних грађевинских објеката и конструкција; саобраћајни знакови
SRPS EN 1423:2012/AC (en)	Материјали за обележавање пута — Материјали за посипање — Стаклене перле, мешавине против клизања и њихове смеше — Исправка
	2. Примене на железници
SRPS EN 15734-1:2011/AC (en)	Примене на железници — Системи кочнице возова за велике брзине — Део 1: Захтеви и дефиниције — Исправка
SRPS EN 15734-2:2011/AC (en)	Примене на железници — Системи кочнице возова за велике брзине — Део 2: Методе испитивања — Исправка
	3. Интелигентни транспортни системи
SRPS CEN ISO/TS 13141:2012/AC (en)	Електронски систем за наплату — Локализација појачане густине комуникација за аутономне системе — Техничка исправка 1
SRPS CEN ISO/TS 17575-1:2012/AC (en)	Електронски систем за наплату — Дефиниција апликационог интерфејса за аутономне системе — Део 1: Наплаћивање — Техничка исправка 1
SRPS CEN ISO/TS 17575-3:2011/AC (en)	Електронски систем за наплату — Дефиниција апликационог интерфејса за аутономне системе — Део 3: Контекст података — Техничка исправка 1
SRPS EN ISO 14906:2011/AC (en)	Друмски транспорт и саобраћајна телематика — Електронски систем за наплату — Дефиниција апликационог интерфејса за наменску уско појасну комуникацију — Техничка исправка 1
	4. Ваздухопловство
SRPS EN 2874:2011/AC (en)	Ваздухопловство — Вијци са великом озубљеном главом нормалног стабла уске толеранције, навоја средње дужине, од легуре отпорне на топлоту, пасивизиран — Класификација: 1 550 MPa (на собној температури)/315 °C — Исправка
SRPS EN 3034:2013/AC (en)	Ваздухопловство — Самозабрављујуће шестостране навртке, са подлошком за затварање — Израђене од челика отпорног на топлоту FE-PA2601 (A286), посребрене — Класификација: 1 100 MPa (на температури околине)/425 °C — Исправка
SRPS EN 3082:2013/AC (en)	Ваздухопловство — Цевни прикључак од 8°30' од легуре титанијума — Спојеви са преградним завареним крајем, за поправку — Исправка
SRPS EN 3155-027:2012/AC (en)	Ваздухопловство — Електрични контакти који се користе у елементима везе — Део 027: Електрични контакти, женски, типа A, за кримповање, класе R — Стандард за производ — Исправка

SRPS EN 3687:2012/AC (en)	Ваздухопловство — Вијци са нормалном шестостраном главом, са ослабљеним стаблом дужег навоја, од челика FE-PA92HT (A286) отпорног на температуру, посребрени — Класификација: 1 100 MPa/650 °C — Исправка
SRPS EN 3689:2012/AC (en)	Ваздухопловство — Т-филери од легуре титанијума за заваривање цеви — Називни притисак од 28 000 kPa — Исправка
SRPS EN 3690:2012/AC (en)	Ваздухопловство — Цевни прикључак од 8°30' од легуре титанијума — Подужне преградне спојнице — Исправка
SRPS EN 3691:2012/AC (en)	Ваздухопловство — Цевни прикључак од 8°30' од легуре титанијума — Подужно заварене преградне спојнице — Исправка
SRPS EN 3788:2012/AC (en)	Ваздухопловство — Цевни прикључак од 8°30' — Заштитни поклопци — Исправка
	5. Испитивање изведених грађевинских материјала
SRPS EN 13286-2:2012/AC (en)	Невезане и хидрауличким везивом везане мешавине — Део 2: Методе испитивања за лабораторијску референтну запреминску масу и садржај воде — Збијање по Проктору
	6. Челична жица и производи од жице
SRPS EN 10244-1:2009/AC (en)	Челична жица и производи од жице — Превлаке од обојених метала на челичној жици — Део 1: Општи принципи — Исправка
	7. Челик
SRPS EN 10152:2009/AC (en)	Хладноваљани пљоснати производи од челика за хладно обликовање превучени цинком електролитичким поступком — Технички захтеви за испоруку — 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.

Предлози за преиспитивање

Стандарди предложени за повлачење:

KS U227, *Материјали за путеве*

1.	SRPS U.C4.020:1982 (sr),	*Пројектовање и грађење путева — Интензитет киша*
2.	SRPS U.C4.022:1982 (sr),	*Пројектовање и грађење путева — Време дотицања воде*
3.	SRPS U.C4.024:1982 (sr),	*Пројектовање и грађење путева — Количина отицања воде*
4.	SRPS U.C4.050:1990 (sr),	*Пројектовање и грађење путева — Површински чворови — Технички услови*
5.	SRPS U.C4.051:1990 (sr),	*Пројектовање и грађење путева — Површински чворови — Типови сложених чворова*
6.	SRPS U.C4.052:1990 (sr),	*Пројектовање путева и градских саобраћајница — Серпентине*
7.	SRPS U.C4.080:1994 (sr),	*Пројектовање путева — Пројектна брзина — Дијаграм брзине*
8.	SRPS U.C4.100:1992 (sr),	*Пројектовање путева — Елементи хоризонталне осовине пута*
9.	SRPS U.C4.102:1994 (sr),	*Пројектовање путева — Прегледност у хоризонталној кривини — Конструкција зоне прегледности*
10.	SRPS U.C4.105:1992 (sr),	*Пројектовање путева — Проширивање коловоза у кружним кривинама*
11.	SRPS U.C4.110:1994 (sr),	*Пројектовање путева — Елементи продужног профила*
12.	SRPS U.C4.123:1994 (sr),	*Пројектовање путева — Попречни нагиб коловоза у правцу и кривини — Линија резултујућег нагиба*
13.	SRPS U.C4.138:1994 (sr),	*Пројектовање путева — Додатне саобраћајне траке за спора возила на аутопутевима и магистралним путевима*
14.	SRPS U.C4.139:1994 (sr),	*Пројектовање путева — Додатне саобраћајне траке за спора возила на регионалним и локалним путевима*
15.	SRPS U.C4.140:1990 (sr),	*Пројектовање путева — Просторно вођење трасе*
16.	SRPS U.C4.141:1993 (sr),	*Пројектовање путева — Измена попречног нагиба коловоза*
17.	SRPS U.C4.190:1992 (sr),	*Пројектовање путева — Утврђивање нормалних попрецних профила применом заштитне ограде*
18.	SRPS U.C4.198:1991 (sr),	*Пројектовање и грађење путева — Серпентинске окретнице*
19.	SRPS U.C4.260:1992 (sr),	*Пројектовање путева — Чворишта ван нивоа — Основна начела обликовања и опремања*

20. SRPS U.C4.261:1992 (sr), *Пројектовање путева — Чворишта ван нивоа — Технички услови*
21. SRPS U.C4.262:1992 (sr), *Пројектовање путева — Чворишта ван нивоа — Типови чворишта ван нивоа*
22. SRPS U.C4.263:1992 (sr), *Пројектовање путева — Чворишта ван нивоа — Димензионисање и конструкција*
23. SRPS U.E4.010:1965 (sr), *Технички услови за израду површинских обрада застора*
24. SRPS U.E4.019:1982 (sr), *Пројектовање и грађење путева — Асфалтне мешавине са емулзијама разреденог битумена за израду коловозних застора по хладном поступку — Технички услови*
25. SRPS U.E9.028:1980 (sr), *Пројектовање и грађење путева — Израда доњих носећих слојева од битуменизираног материјала по врућем поступку — Технички услови*
26. SRPS U.E9.030:1996 (sr), *Пројектовање и грађење путева — Опремљеност теренске лабораторије за асфалт*
27. SRPS U.M3.095:1964 (sr), *Масе за заливање саставака на коловозима*
28. SRPS U.M3.100:1961 (sr), *Испитивање вискозности течних угљоводоничних везива за коловозе*
29. SRPS U.M8.094:1967 (sr), *Асфалтне коловозне конструкције — Одређивање упијања воде узорака из застора*
30. SRPS U.M8.095:1967 (sr), *Угљоводоничне мешавине за засторе — Одређивање бубрења под водом*
31. SRPS U.M8.096:1987 (sr), *Испитивање обавијености и скидања угљоводоничних везива с каменог материјала — Понашање под водом*
32. SRPS U.M8.097:1967 (sr), *Угљоводоничне мешавине — Испитивање истегљивости и прионљивости маса за заливање саставака изложених дејству погонског горива*
33. SRPS U.M8.098:1967 (sr), *Угљоводоничне мешавине — Испитивање пенетрације маса за заливање саставака изложених дејству погонског горива*
34. SRPS U.S4.050:1965 (sr), *Типови коловозних конструкција за лак и средњи саобраћај*
35. SRPS U.S4.051:1965 (sr), *Типови коловозних конструкција за тежак саобраћај*

Стандарди предложени за потврђивање:

KS U227, *Материјали за путеве*

1. SRPS U.B9.010:1981, *Пројектовање и грађење путева — Мерење дубине смрзавања*
2. SRPS U.B9.012:1981, *Пројектовање и грађење путева — Процена осетљивости коловозне конструкције на дејство мраза и техничке мере за спречавање оштећења*
3. SRPS U.C4.010:1981, *Пројектовање и грађење путева — Одређивање укупног еквивалентног саобраћајног оптерећења за димензионисање асфалтних коловозних конструкција*
4. SRPS U.C4.012:1981, *Пројектовање и грађење путева — Димензионисање нових асфалтних коловозних конструкција*
5. SRPS U.C4.014:1994, *Пројектовање и грађење путева — Димензионисање нових цементнобетонских неармираних коловозних конструкција*
6. SRPS U.C4.015:1994, *Пројектовање и грађење путева — Димензионисање нових флексибилних коловозних конструкција*
7. SRPS U.C4.016:1981, *Пројектовање и грађење путева — Климатски и хидролошки услови*
8. SRPS U.E1.012:1981, *Пројектовање и грађење путева — Осетљивост материјала — Тла на дејство мраза*

Стандарди предложени за измену/ревизију:

KS U227, *Материјали за путеве*

1. SRPS U.E1.010:1981, *Пројектовање и грађење путева — Земљани радови на изградњи путева — Технички услови за извршење*
2. SRPS U.E4.014:1990, *Пројектовање и грађење путева — Израда хабајућих слојева од асфалтних бетона по врућем поступку — Технички услови*
3. SRPS U.E9.021:1986, *Пројектовање и грађење путева — Израда горњих носећих слојева од битуменизираног материјала по врућем поступку — Технички услови*
4. SRPS U.E8.010:1981, *Пројектовање и грађење путева — Носивост и равност на нивоу постељице*
5. SRPS U.E9.022:1971, *Носећи слојеви подлога за путеве од механички стабилизованог тла — Технички услови за израду*
6. SRPS U.E9.024:1980, *Пројектовање и грађење путева — Израда носећих слојева коловозних конструкција путева од материјала стабилизованих цементом и сличним хидрауличним везама — Технички услови*
7. SRPS U.E9.026:1982, *Пројектовање и грађење путева — Израда стабилизованог тла кречом и израда носећих слојева за путеве од материјала стабилизованих кречом*

Позив за предлагање стручњака за чланове комисија за стандарде и сродне документе

На основу закључка Стручног савета за стандардизацију у области електротехнике, информационих технологија и телекомуникација у вези са образовањем комисије за стандарде KS I1/07, који је донет на седници одржаној 18. 9. 2013. године, као и чл. 49. став 1. тачка 4 Одлуке о изменама и допунама оснивачког акта Института за стандардизацију Србије („Службени гласник РС", бр. 88/09), позивају се заинтересована предузећа и друге организације и заједнице, организације потрошача и корисника услуга да ради припремања предлога српских стандарда и сродних докумената предложе Институту за стандардизацију Србије своје стручњаке за учешће у раду

Комисије за стандарде и сродне документе KS I1/07,
Софтверски инжењеринг, примена ИТ у образовању и Интернет

Предмет рада ове комисије је стандардизација у области: поступака, алата и техничких средстава за подршку у пројектовању софтверских производа и система, софтвера за филтрирање комуникација преко интернета и примене ИТ у образовању, учењу и обуци.

Комисија прати рад поткомитета SC 07 и SC 36 Здруженог техничког комитета JTC 1 Међународне организације за стандардизацију (ISO) и Међународне електротехничке комисије (IEC) и техничких комитета TC 353 и TC 365 Европског комитета за стандардизацију (CEN).

Комисија има задатак да доноси потребне одлуке и обави потребне послове у вези са преузимањем европских и међународних стандарда и сродних докумената из надлежности поменутих комитета, као српских стандарда, односно сродних докумената, и то према динамици утврђеној својим програмом рада и својим годишњим плановима доношења српских стандарда и сродних докумената, које је верификовао надлежни стручни савет Института за стандардизацију Србије.

Уз сваки предлог за доношење српског стандарда којим се преузима одговарајући европски, односно међународни стандард, истовремено мора бити дат предлог за повлачење свих важећих српских стандарда који су у супротности са српским стандардом који се доноси.

Комисија ради према документу ИПС 2, *Интерна правила стандардизације — Део 2: Образовање и рад комисија за стандарде и сродне документе*.

Рад у комисији је добровољан и заснива се на општим начелима стандардизације која су утврђена Законом о стандардизацији.

Трошкове доласка чланова комисије на седнице (превоз, смештај, дневнице и др.) сносе предузећа, установе и друга правна лица која су их предложила.

Позивају се заинтересоване стране да своје пријаве доставе Институту за стандардизацију Србије, ***Одељењу за информационе технологије****, тел. 011/340-9345, у року 15 дана од дана објављивања овог позива. Особа за контакт је Јасминка Ковачевић-Бошњак, е-пошта:* jkbosnjak@iss.rs.

Комисије за стандарде и сродне документе KS I224,
Идентификација, картице, финансијске услуге и технике безбедности у ИТ

Предмет рада ове комисије је стандардизација у области: личне идентификације, картица и електронских потписа за примене у банкарству, телекомуникацијама, транспорту, е-управи, е-пословању и безбедности информација и информационе имовине.

Комисија прати рад Техничког комитета TC 224 Европског комитета за стандардизацију (CEN), Поткомитета SC 17 и SC 27 Здруженог техничког комитета JTC 1 Међународне организације за стандардизацију (ISO) и Међународне електротехничке комисије (IEC) и Техничког комитета TC 68 Међународне организације за стандардизацију (ISO).

Комисија има задатак да доноси потребне одлуке и обави потребне послове у вези са преузимањем европских и међународних стандарда и сродних докумената из надлежности поменутих комитета, као српских стандарда, односно сродних докумената, и то према динамици утврђеној својим програмом рада и својим годишњим плановима доношења српских стандарда и сродних докумената, које је верификовао надлежни стручни савет Института за стандардизацију Србије.

Уз сваки предлог за доношење српског стандарда којим се преузима одговарајући европски, односно међународни стандард, истовремено мора бити дат предлог за повлачење свих важећих српских стандарда који су у супротности са српским стандардом који се доноси.

Комисија ради према документу ИПС 2, *Интерна правила стандардизације — Део 2: Образовање и рад комисија за стандарде и сродне документе*.

Рад у комисији је добровољан и заснива се на општим начелима стандардизације која су утврђена Законом о стандардизацији.

Трошкове доласка чланова комисије на седнице (превоз, смештај, дневнице и др.) сносе предузећа, установе и друга правна лица која су их предложила.

Позивају се заинтересоване стране да своје пријаве доставе Институту за стандардизацију Србије, ***Одељењу за информационе технологије****, тел. 011/340-9345, у року 15 дана од дана објављивања овог позива. Особа за контакт је Јасминка Ковачевић-Бошњак, е-пошта: jkbosnjak@iss.rs.*

Комисије за стандарде и сродне документе KS N045,
Нуклеарна инструментација

Предмет рада ове комисије је припрема стандарда који се односе на: електричне и електронске уређаје и системе који се користе у инструментацији и управљачким системима значајним за безбедност нуклеарних енергетских постројења и за заштиту од зрачења, као и електричне уређаје за мерење, управљање и лабораторијско коришћење.

Комисија прати рад техничких комитета TC 45AX и TC 45B и поткомитета SR 45, SR 45A, SR 45B и SR 66 Европског комитета за стандардизацију у области електротехнике (CENELEC), техничких комитета TC 45 и TC 66 Међународне електротехничке комисије (IEC) и Поткомитета SC 45A.

Комисија има задатак да доноси потребне одлуке и обави потребне послове у вези са преузимањем европских и међународних стандарда и сродних докумената из надлежности поменутих комитета, као српских стандарда, односно сродних докумената, и то према динамици утврђеној својим програмом рада и својим годишњим плановима доношења српских стандарда и сродних докумената, које је верификовао надлежни стручни савет Института за стандардизацију Србије.

Уз сваки предлог за доношење српског стандарда којим се преузима одговарајући европски, односно међународни стандард, истовремено мора бити дат предлог за повлачење свих важећих српских стандарда који су у супротности са српским стандардом који се доноси.

Комисија ради према документу ИПС 2, *Интерна правила стандардизације — Део 2: Образовање и рад комисија за стандарде и сродне документе*.

Рад у комисији је добровољан и заснива се на општим начелима стандардизације која су утврђена Законом о стандардизацији.

Трошкове доласка чланова комисије на седнице (превоз, смештај, дневнице и др.) сносе предузећа, установе и друга правна лица која су их предложила.

Позивају се заинтересоване стране да своје пријаве доставе Институту за стандардизацију Србије, ***Одељењу за информационе технологије,*** *тел. 011/340-9345, у року 15 дана од дана објављивања овог позива. Особа за контакт је Јасминка Ковачевић-Бошњак, е-пошта: jkbosnjak@iss.rs.*

Комисије за стандарде и сродне документе KS N051,
Феритни материјали и суперпроводност

Предмет рада ове комисије је припрема стандарда који се односе на: делове и компоненте са магнетним својствима предвиђене за употребу у електроници, спецификације трансформатора и индуктивних калемова који користе те компоненте, феритне материјале, магнетска и физичка својства легура и челика за електротехничку употребу, суперпроводне материјале и уређаје.

Комисија прати рад поткомитета SR 51, SR 68 и SR 90 Европског комитета за стандардизацију у области електротехнике (CENELEC) и техничких комитета TC 51, TC 68 и TC 90 Међународне електротехничке комисије (IEC).

Комисија има задатак да доноси потребне одлуке и обави потребне послове у вези са преузимањем европских и међународних стандарда и сродних докумената из надлежности поменутих комитета, као српских стандарда, односно сродних докумената, и то према динамици утврђеној својим програмом рада и својим годишњим плановима доношења српских стандарда и сродних докумената, које је верификовао надлежни стручни савет Института за стандардизацију Србије.

Уз сваки предлог за доношење српског стандарда којим се преузима одговарајући европски, односно међународни стандард, истовремено мора бити дат предлог за повлачење свих важећих српских стандарда који су у супротности са српским стандардом који се доноси.

Комисија ради према документу ИПС 2, *Интерна правила стандардизације — Део 2: Образовање и рад комисија за стандарде и сродне документе*.

Рад у комисији је добровољан и заснива се на општим начелима стандардизације која су утврђена Законом о стандардизацији.

Трошкове доласка чланова комисије на седнице (превоз, смештај, дневнице и др.) сносе предузећа, установе и друга правна лица која су их предложила.

Позивају се заинтересоване стране да своје пријаве доставе Институту за стандардизацију Србије, ***Одељењу за информационе технологије****, тел. 011/340-9345, у року 15 дана од дана објављивања овог позива. Особа за контакт је Јасминка Ковачевић-Бошњак, е-пошта:* jkbosnjak@iss.rs.

Комисије за стандарде и сродне документе KS N065,
Мерење и управљање у индустријским процесима

Предмет рада ове комисије је припрема стандарда који се односе на: уређаје и системе који се користе у мерењу и управљању индустријским процесом и разматрање многих аспеката као што су вредновање карактеристика, дефинисање функционалности и др.

Комисија прати рад Техничког комитета TC 65X Европског комитета за стандардизацију у области електротехнике (CENELEC) и његових поткомитета SR 65, SR 65A, SR 65B, SR 65C и SR 65E, Техничког комитета TC 65 Међународне електротехничке комисије (IEC) и његових поткомитета SC 65A, SC 65B, SC 65C, SC 65E.

Комисија има задатак да доноси потребне одлуке и обави потребне послове у вези са преузимањем европских и међународних стандарда и сродних докумената из надлежности поменутих комитета, као српских стандарда, односно сродних докумената, и то према динамици утврђеној својим програмом рада и својим годишњим плановима доношења српских стандарда и сродних докумената, које је верификовао надлежни стручни савет Института за стандардизацију Србије.

Уз сваки предлог за доношење српског стандарда којим се преузима одговарајући европски, односно међународни стандард, истовремено мора бити дат предлог за повлачење свих важећих српских стандарда који су у супротности са српским стандардом који се доноси.

Комисија ради према документу ИПС 2, *Интерна правила стандардизације — Део 2: Образовање и рад комисија за стандарде и сродне документе*.

Рад у комисији је добровољан и заснива се на општим начелима стандардизације која су утврђена Законом о стандардизацији.

Трошкове доласка чланова комисије на седнице (превоз, смештај, дневнице и др.) сносе предузећа, установе и друга правна лица која су их предложила.

Позивају се заинтересоване стране да своје пријаве доставе Институту за стандардизацију Србије, ***Одељењу за информационе технологије,*** *тел. 011/340-9345, у року 15 дана од дана објављивања овог позива. Особа за контакт је Јасминка Ковачевић-Бошњак, е-пошта: jkbosnjak@iss.rs.*

На основу закључка Стручног савета за опште области стандардизације о образовању Комисије за стандарде и сродне документе KS B028-1, који је донет на седници одржаној 12. 9. 2013. године, као и чл. 78. и 79. Статута Института за стандардизацију Србије („Службени гласник РС", бр. 06/11), позивају се заинтересована предузећа и друге организације и заједнице, организације потрошача и корисника услуга да ради припремања предлога српских стандарда и сродних докумената предложе Институту за стандардизацију Србије своје стручњаке за учешће у раду

Комисије за стандарде и сродне документе KS B028-1,
Мазива и сродни производи

Предмет рада ове комисије је стандардизација мазива и сродних производа са аспекта терминологије, метода узимања узорака, стандардизација метода испитивања, класификација и спецификација ових производа.

Комисија прати рад Техничког комитета ISO/TC 28, *Нафтни производи и мазива*, Међународне организације за стандардизацију (ISO) и Техничког комитета CEN/TC 19, *Нафтни производи, мазива и сродни производи*, Европског комитета за стандардизацију (CEN).

Комисија има задатак да доноси потребне одлуке и обавља потребне послове у вези са преузимањем европских стандарда и сродних докумената из надлежности Техничког комитета CEN/TC 19 Европског комитета за стандардизацију (CEN), а у случају оправдане потребе, међународних стандарда и сродних докумената из надлежности Техничког комитета ISO/TC 28 Међународне организације за стандардизацију (ISO) као српских стандарда, односно сродних докумената, и то према динамици утврђеној својим програмом рада и својим годишњим плановима доношења српских стандарда и сродних докумената, које је верификовао надлежни стручни савет Института за стандардизацију Србије.

Уз сваки предлог за доношење српског стандарда којим се преузима одговарајући европски, односно међународни стандард, истовремено мора бити дат предлог за повлачење свих важећих српских стандарда који су у супротности са српским стандардом који се доноси.

Комисија ради према документу ИПС 2, *Интерна правила стандардизације – Део 2: Образовање и рад комисија за стандарде и сродне документе*.

Рад у комисији је добровољан и заснива се на општим начелима стандардизације која су утврђена Законом о стандардизацији.

Трошкове доласка чланова комисије на седнице (превоз, смештај, дневнице и др.) сносе предузећа, установе и друга правна лица која су их предложила.

Позивају се заинтересоване стране да своје пријаве доставе Институту за стандардизацију Србије, ***Одељењу за хемијске технологије,*** *тел. 011/7541-262, локал 168, у року од 15 дана од дана објављивања овог позива. Особа за контакт је Ксенија Стојичић, е-пошта: ksenija.stojicic@iss.rs.*

Комисије за стандарде и сродне документе KS H006,
Целулоза, папир и картон

Предмет рада ове комисије је стандардизација целулозе, папира и картона са аспекта терминологије, класификације, спецификација квалитета, метода испитивања, технологије и друго.

Комисија прати рад Техничког комитета ISO/TC 6, *Папир, картон и целулоза*, Међународне организације за стандардизацију (ISO) и техничких комитета CEN/TC 172, *Целулоза, папир и картон* и CEN/TC 198, *Безбедност машина за папир и штампање*, Европског комитета за стандардизацију (CEN).

Комисија има задатак да доноси потребне одлуке и обавља потребне послове у вези са преузимањем европских стандарда и сродних докумената из надлежности техничких комитета CEN/TC 172 и CEN/TC 198 Европског комитета за стандардизацију (CEN), а у случају оправдане потребе, међународних стандарда и сродних докумената из надлежности Техничког комитета ISO/TC 6 Међународне организације за стандардизацију (ISO) као српских стандарда, односно сродних докумената, и то према динамици утврђеној својим програмом рада и својим годишњим плановима доношења српских стандарда и сродних докумената, које је верификовао надлежни стручни савет Института за стандардизацију Србије.

Уз сваки предлог за доношење српског стандарда којим се преузима одговарајући европски, односно међународни стандард, истовремено мора бити дат предлог за повлачење свих важећих српских стандарда који су у супротности са српским стандардом који се доноси.

Комисија ради према документу ИПС 2, *Интерна правила стандардизације — Део 2: Образовање и рад комисија за стандарде и сродне документе*.

Рад у комисији је добровољан и заснива се на општим начелима стандардизације која су утврђена Законом о стандардизацији.

Трошкове доласка чланова комисије на седнице (превоз, смештај, дневнице и др.) сносе предузећа, установе и друга правна лица која су их предложила.

Позивају се заинтересоване стране да своје пријаве доставе Институту за стандардизацију Србије, ***Одељењу за хемијске технологије****, тел. 011/7541-262, локал 168, у року од 15 дана од дана објављивања овог позива. Особа за контакт је Ксенија Стојичић, е-пошта: ksenija.stojicic@iss.rs.*

Европска стандардизација

Европски комитет за стандардизацију (CEN)

Стандарди објављени у септембру 2013. 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. CEN/TC 19 — Gaseous and liquid fuels, lubricants and related products of petroleum, synthetic and biological origin	
EN 590:2013	Automotive fuels — Diesel — Requirements and test methods	2013-09-11
EN 15779:2009+A1:2013	Petroleum products and fat and oil derivates — Fatty acid methyl esters (FAME) for diesel engines — Determination of polyunsaturated (≥4 double bonds) fatty acid methyl esters (PUFA) by gas chromatography	2013-09-25
CEN/TR 16557:2013	Automotive fuels — High FAME diesel fuel blends (B11 — B30) — Background to the parameters required and their respective limits and determination	2013-09-18
	2. CEN/TC 23 — Transportable gas cylinders	
EN ISO 3807:2013	Gas cylinders — Acetylene cylinders — Basic requirements and type testing (ISO 3807:2013)	2013-09-04
EN ISO 12209:2013	Gas cylinders — Outlet connections for gas cylinder valves for compressed breathable air (ISO 12209:2013)	2013-09-04
	3. CEN/TC 52 — Safety of toys	
EN 71-1:2011+A2:2013	Safety of toys — Part 1: Mechanical and physical properties	2013-09-25
	4. CEN/TC 74 — Flanges and their joints	
EN 12560-2:2013	Flanges and their joints — Dimensions of gaskets for Class-designated flanges — Part 2: Spiral wound gaskets for use with steel flanges	2013-09-25
	5. CEN/TC 88 — Thermal insulating materials and products	
EN 15101-1:2013	Thermal insulation products for buildings — In-situ formed loose fill cellulose (LFCI) products — Part 1: Specification for the products before installation	2013-09-25
EN 15101-2:2013	Thermal insulation products for buildings — In-situ formed loose fill cellulose (LFCI) products — Part 2: Specification for the installed products	2013-09-25
	6. CEN/TC 113 — Heat pumps and air conditioning units	
EN 14511-1:2013	Air conditioners, liquid chilling packages and heat pumps with electrically driven compressors for space heating and cooling — Part 1: Terms, definitions and classification	2013-09-25

EN 14825:2013	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	2013-09-04
	7. CEN/TC 121 — Welding and allied processes	
EN ISO 9692-1:2013	Welding and allied processes — Types of joint preparation — Part 1: Manual metal arc welding, gas-shielded metal arc welding, gas welding, TIG welding and beam welding of steels (ISO 9692-1:2013)	2013-09-04
	8. CEN/TC 122 — Ergonomics	
CEN ISO/TR 9241-331:2013	Ergonomics of human-system interaction — Part 331: Optical characteristics of autostereoscopic displays (ISO/TR 9241-331:2012)	2013-09-04
CEN ISO/TR 12296:2013	Ergonomics — Manual handling of people in the healthcare sector (ISO/TR 12296:2012)	2013-09-04
	9. CEN/TC 136 — Sports, playground and other recreational facilities and equipment	
EN 14960:2013	Inflatable play equipment — Safety requirements and test methods	2013-09-04
EN ISO 20957-1:2013	Stationary training equipment — Part 1: General safety requirements and test methods (ISO 20957-1:2013)	2013-09-18
	10. CEN/TC 139 — Paints and varnishes	
EN ISO 11997-2:2013	Paints and varnishes — Determination of resistance to cyclic corrosion conditions — Part 2: Wet (salt fog)/dry/humidity/UV light (ISO 11997-2:2013)	2013-09-04
EN 13438:2013	Paints and varnishes — Powder organic coatings for hot dip galvanised or sherardised steel products for construction purposes	2013-09-04
EN ISO 15528:2013	Paints, varnishes and raw materials for paints and varnishes — Sampling (ISO 15528:2013)	2013-09-04
	11. CEN/TC 143 — Machine tools — Safety	
EN ISO 28881:2013/ AC:2013	Machine tools — Safety — Electro-discharge machines — Technical Corrigendum 1 (ISO 28881:2013/Cor 1:2013)	2013-09-18
	12. CEN/TC 144 — Tractors and machinery for agriculture and forestry	
EN ISO 5395-1:2013	Garden equipment — Safety requirements for combustion-engine-powered lawnmowers — Part 1: Terminology and common tests (ISO 5395-1:2013)	2013-09-04
EN ISO 5395-2:2013	Garden equipment — Safety requirements for combustion-engine-powered lawnmowers — Part 2: Pedestrian-controlled lawnmowers (ISO 5395-2:2013)	2013-09-04

EN ISO 5395-3:2013	Garden equipment — Safety requirements for combustion-engine-powered lawnmowers — Part 3: Ride-on lawnmowers with seated operator (ISO 5395-3:2013)	2013-09-04
EN ISO 10517:2009/ A1:2013	Powered hand-held hedge trimmers — Safety (ISO 10517:2009/Amd 1:2013)	2013-09-04
	13. CEN/TC 147 — Cranes — Safety	
EN 13852-1:2013	Cranes — Offshore cranes — Part 1: General-purpose offshore cranes	2013-09-25
	14. CEN/TC 150 — Industrial Trucks — Safety	
EN ISO 3691-6:2013	Industrial trucks — Safety requirements and verification — Part 6: Burden and personnel carriers (ISO 3691-6:2013)	2013-09-18
	15. CEN/TC 151 — Construction equipment and building material machines — Safety	
EN 474-1:2006 + A4:2013	Earth-moving machinery — Safety — Part 1: General requirements	2013-09-25
	16. CEN/TC 155 — Plastics piping systems and ducting systems	
EN 12201-2:2011 +A1:2013	Plastics piping systems for water supply, and for drainage and sewerage under pressure — Polyethylene (PE) — Part 2: Pipes	2013-09-25
	17. EN/TC 170 — Ophthalmic optics	
EN ISO 15798:2013	Ophthalmic implants — Ophthalmic viscosurgical devices (ISO 15798:2013)	2013-09-18
	18. CEN/TC 175 — Round and sawn timber	
EN 14915:2013	Solid wood panelling and cladding — Characteristics, evaluation of conformity and marking	2013-09-25
	19. CEN/TC 185 — Fasteners	
EN ISO 14581:2013	Fasteners — Hexalobular socket countersunk flat head screws (ISO 14581:2013)	2013-09-18
EN ISO 14582:2013	Fasteners — Hexalobular socket countersunk head screws, high head (ISO 14582:2013)	2013-09-18
	20. CEN/TC 189 — Geosynthetics	
EN 16416:2013	Geosynthetic clay barriers — Determination of water flux index — Flexible wall permeameter method at constant head	2013-09-18
	21. CEN/TC 207 — Furniture	
EN 16121:2013	Non-domestic storage furniture — Requirements for safety, strength, durability and stability	2013-09-04

	22. CEN/TC 216 — Chemical disinfectants and antiseptics	
EN 13624:2013	Chemical disinfectants and antiseptics — Quantitative suspension test for the evaluation of fungicidal or yeasticidal activity in the medical area — Test method and requirements (phase 2, step 1)	2013-09-25
	23. CEN/TC 217 — Surfaces for sports areas	
EN 12228:2013	Surfaces for sports areas — Determination of joint strength of synthetic surfaces	2013-09-04
EN 12234:2013	Surfaces for sports areas — Determination of ball roll behaviour	2013-09-04
EN 12235:2013	Surfaces for sports areas — Determination of vertical ball behaviour	2013-09-04
EN 12616:2013	Surfaces for sports areas — Determination of water infiltration rate	2013-09-04
EN 14877:2013	Synthetic surfaces for outdoor sports areas — Specification	2013-09-04
EN 15330-1:2013	Surfaces for sports areas — Synthetic turf and needle-punched surfaces primarily designed for outdoor use — Part 1: Specification for synthetic turf surfaces for football, hockey, rugby union training, tennis and multi-sports use	2013-09-04
	24. CEN/TC 234 — Gas infrastructure	
EN 1594:2013	Gas infrastructure — Pipelines for maximum operating pressure over 16 bar — Functional requirements	2013-09-11
	25. CEN/TC 249 — Plastics	
EN ISO 4892-3:2013	Plastics — Methods of exposure to laboratory light sources — Part 3: Fluorescent UV lamps (ISO 4892-3:2013)	2013-09-18
EN ISO 5999:2013	Flexible cellular polymeric materials — Polyurethane foam for load-bearing applications excluding carpet underlay — Specification (ISO 5999:2013)	2013-09-04
	26. CEN/TC 256 — Railway applications	
EN 16116-1:2013	Railway applications — Design requirements for steps, handrails and associated access for staff — Part 1: Passenger vehicles, luggage vans and locomotives	2013-09-18
EN 16116-2:2013	Railway applications — Design requirements for steps, handrails and associated access for staff — Part 2: Freight wagons	2013-09-18
	27. CEN/TC 271 — Surface treatment equipment — Safety	
EN 1953:2013	Atomising and spraying equipment for coating materials — Safety requirements	2013-09-04
	28. CEN/TC 275 — Food analysis — Horizontal methods	
EN ISO 4833-1:2013	Microbiology of the food chain — Horizontal method for the enumeration of microorganisms — Part 1: Colony count at 30 degrees C by the pour plate technique (ISO 4833-1:2013)	2013-09-04

EN ISO 4833-2:2013	Microbiology of the food chain — Horizontal method for the enumeration of microorganisms — Part 2: Colony count at 30 degrees C by the surface plating technique (ISO 4833-2:2013)	2013-09-04
	29. CEN/TC 290 — Dimensional and geometrical product specification and verification	
EN ISO 14253-1:2013	Geometrical product specifications (GPS) — Inspection by measurement of workpieces and measuring equipment — Part 1: Decision rules for proving conformity or nonconformity with specification (ISO 14253-1:2013)	2013-09-04
CEN ISO/TS 15530-1:2013	Geometrical product specifications (GPS) — Coordinate measuring machines (CMM): Technique for determining the uncertainty of measurement — Part 1: Overview and metrological characteristics (ISO/TS 15530-1:2013)	2013-09-04
	30. CEN/TC 292 — Characterization of waste	
EN 16377:2013	Characterization of waste — Determination of brominated flame retardants (BFR) in solid waste	2013-09-25
	31. CEN/TC 302 — Milk and milk products — Methods of sampling and analysis	
EN ISO 5534:2004/ AC:2013	Cheese and processed cheese — Determination of the total solids content (Reference method) — Technical Corrigendum 1 (ISO 5534:2004/Cor 1:2013)	2013-09-11
	32. CEN/TC 341 — Geotechnical Investigation and Testing	
EN ISO 14688-1:2002/ A1:2013	Geotechnical investigation and testing — Identification and classification of soil — Part 1: Identification and description — Amendment 1 (ISO 14688-1:2002/Amd 1:2013)	2013-09-04
EN ISO 14688-2:2004/ A1:2013	Geotechnical investigation and testing — Identification and classification of soil — Part 2: Principles for a classification — Amendment 1 (ISO 14688-2:2004/Amd 1:2013)	2013-09-04
	33. CEN/TC 359 — Project Committee — Hyperbaric chambers	
EN 16081:2011+A1:2013	Hyperbaric chambers — Specific requirements for fire extinguishing systems — Performance, installation and testing	2013-09-04
	34. CEN/TC 391 — Societal and Citizen Security	
CEN/TS 16595:2013	CBRN — Vulnerability Assessment and Protection of People at Risk	2013-09-04
CEN ISO/TR 24475:2013	Cosmetics — Good Manufacturing Practices — General training document (ISO/TR 24475:2010)	2013-09-04
	35. CEN/TC 393 — Equipment for storage tanks and for filling stations	
EN 16321-1:2013	Petrol vapour recovery during refuelling of motor vehicles at service stations — Part 1: Test methods for the type approval efficiency assessment of petrol vapour recovery systems	2013-09-25

EN 16321-2:2013	Petrol vapour recovery during refuelling of motor vehicles at service stations — Part 2: Test methods for verification of vapour recovery systems at service stations	2013-09-25
	36. CEN/TC 406 — Project Committee — Mechanical products — Ecodesign methodology	
CEN/TS 16524:2013	Mechanical products — Methodology for reduction of environmental impacts in product design and development	2013-09-04
	37. CEN/WS ICT — ICT/SKILLS Workshop (IT profiles and curricula)	
CWA 16624-1:2013	e-Competence Framework for ICT Users — Part 1: Framework Content	2013-09-25
CWA 16624-2:2013	e-Competence Framework for ICT Users — Part 2: User Guidelines	2013-09-25
CWA 16624-3:2013	e-Competence Framework for ICT Users — Part 3: Development Guidelines	2013-09-25
	38. ECISS/TC 103 — Adhesives for wood and derived timber products	
EN 10149-1:2013	Hot rolled flat products made of high yield strength steels for cold forming — Part 1: General technical delivery conditions	2013-09-25
EN 10149-2:2013	Hot rolled flat products made of high yield strength steels for cold forming — Part 2: Technical delivery conditions for thermomechanically rolled steels	2013-09-25
EN 10149-3:2013	Hot rolled flat products made of high yield strength steels for cold forming — Part 3: Technical delivery conditions for normalized or normalized rolled steels	2013-09-25
	39. ECISS/TC 109 — Central heating boilers using gaseous fuels	
EN 10268:2006+A1:2013	Cold rolled steel flat products with high yield strength for cold forming — Technical delivery conditions	2013-09-25
	40. ASD-STAN — Aerospace	
EN 3682-001:2013	Aerospace series — Connectors, plug and receptacle, electrical, rectangular, interchangeable insert type, rack to panel, operating temperature 150 °C continuous — Part 001: Technical specification	2013-09-04
EN 3682-002:2013	Aerospace series — Connectors, plug and receptacle, electrical, rectangular, interchangeable insert type, rack to panel, operating temperature 150 °C continuous — Part 002: Specification of performance and contact arrangements	2013-09-04
EN 3983:2013	Aerospace series — Aluminium alloy AL-P7050- — T7651 — Plate — 6 mm < a ≤ 160 mm	2013-09-04
	41. CEN/CLC/JWG 2 — Guarantees of origin and energy certificates	
CEN/CLC/TR 16567:2013	Energy Efficiency Obligation Schemes in Europe — Overview and analysis of main features and possibilities for harmonisation	2013-09-18

	42. CEN/CLC/TC 3 — Quality management and corresponding general aspects for medical devices	
EN 1041:2008+A1:2013	Information supplied by the manufacturer of medical devices	2013-09-25
	43. CEN/SS F99 — Undertermined	
CEN/CLC Guide 27:2013	CEN and CENELEC involvement in Technical Assistance (TA) projects	2013-09-18

Европски комитет за стандардизацију у области електротехнике (CENELEC)

Стандарди објављени у септембру 2013. године

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

Ознака стандарда	Наслов на енглеском	DAV
	1. CEN/CLC/TC 3 — Quality management and corresponding general aspects for medical devices	
EN 1041:2008/A1:2013	Information supplied by the manufacturer of medical devices	2013-09-27
	2. CLC/TC 8X — System aspects of electrical energy supply	
CLC/TR 50422:2013	Guide for the application of the European Standard EN 50160	2013-09-13
	3. CLC/SC 9XC — Electric supply and earthing systems for public transport equipment and ancillary apparatus (Fixed installations)	
EN 50152-1:2012/A1:2013	Railway applications — Fixed installations — Particular requirements for alternating current switchgear — Part 1: Circuit-breakers with nominal voltage above 1 kV	2013-09-27
	4. CLC/TC 13 — Equipment for electrical energy measurement and load control	
EN 62056-7-6:2013	Electricity metering data exchange — The DLMS/COSEM suite — Part 7-6: The 3-layer, connection-oriented HDLC based communication profile	2013-09-06
	5. CLC/TC 22X — Power electronics	
EN 61954:2011/A1:2013	Static VAR compensators (SVC) — Testing of thyristor valves	2013-09-27
EN 62040-4:2013	Uninterruptible power systems (UPS) — Part 4: Environmental aspects - Requirements and reporting	2013-09-27
	6. CLC/TC 55 — Winding wires	
EN 60851-3:2009/ A1:2013	Winding wires - Test methods — Part 3: Mechanical properties	2013-09-27
	7. CLC/TC 65X — Industrial-process measurement, control and automation	
EN 61010-2-201:2013/ AC:2013	Safety requirements for electrical equipment for measurement, control and laboratory use — Part 2-201: Particular requirements for control equipment	2013-09-27

EN 61514-2:2013	Industrial process control systems - Part 2: Methods of evaluating the performance of intelligent valve positioners with pneumatic outputs mounted on an actuator valve assembly	2013-09-27
EN 62264-1:2013	Enterprise-control system integration — Part 1: Models and terminology	2013-09-27
	8. CLC/TC 86BXA — Fibre optic interconnect, passive and connectorised components	
EN 61300-2-28:2013	Fibre optic interconnecting devices and passive components — Basic test and measurement procedures — Part 2-28: Tests — Industrial atmosphere (sulphur dioxide)	2013-09-13
EN 61300-2-44:2013	Fibre optic interconnecting devices and passive components — Basic test and measurement procedures — Part 2-44: Tests — Flexing of the strain relief of fibre optic devices	2013-09-13
EN 61300-3-48:2013	Fibre optic interconnect devices and passive components - Basic test and measurement procedures — Part 3-48: Examinations and measurements — Spring compression force of the coupling sleeve for rectangular ferrule multi-fibre connectors	2013-09-13
	9. CLC/SC 31-3 — Intrinsically safe apparatus and systems „i"	
EN 60079-25:2010/ AC:2013	Explosive atmospheres — Part 25: Intrinsically safe electrical systems	2013-09-27
	10. CLC/SR 32B — Low-voltage fuses	
HD 60269-2:2013	Low-voltage fuses — Part 2: Supplementary requirements for fuses for use by authorized persons (fuses mainly for industrial application) - Examples of standardized systems of fuses A to K	2013-09-06
	11. CLC/SR 47E — Discrete semiconductor devices	
EN 60747-16-5:2013	Semiconductor devices — Part 16-5: Microwave integrated circuits - Oscillators	2013-09-13
	12. CLC/SR 47F — Micro-electromechanical systems	
EN 62047-11:2013	Semiconductor devices - Micro-electromechanical devices — Part 11: Test method for coefficients of linear thermal expansion of free-standing materials for micro-electromechanical systems	2013-09-27
EN 62047-18:2013	Semiconductor devices — Micro-electromechanical devices — Part 18: Bend testing methods of thin film materials	2013-09-27
EN 62047-19:2013	Semiconductor devices — Micro-electromechanical devices — Part 19: Electronic compasses	2013-09-27
	13. CLC/SR 48B — Connectors	
EN 60352-2:2006/ A1:2013	Solderless connections — Part 2: Crimped connections - General requirements, test methods and practical guidance	2013-09-06

	14. CLC/SR 56 — Dependability	
EN 61710:2013	Power law model — Goodness-of-fit tests and estimation methods	2013-09-06
	15. CLC/SR 90 — Superconductivity	
EN 61788-5:2013	Superconductivity — Part 5: Matrix to superconductor volume ratio measurement - Copper to superconductor volume ratio of Cu/Nb-Ti composite superconducting wires	2013-09-06
	16. CLC/TC 95X — Measuring relays and protection equipment	
EN 60255-26:2013	Measuring relays and protection equipment — Part 26: Electromagnetic compatibility requirements	2013-09-06
	17. CLC/SR 96 — Transformers, reactors, power supply units, and combinations thereof	
EN 61558-2-26:2013	Safety of transformers, reactors, power supply units and combinations thereof — Part 2-26: Particular requirements and tests for transformers and power supply units for saving energy and other purposes	2013-09-06
	18. CLC/SR 100 — Audio, video and multimedia systems and equipment	
EN 61938:2013	Multimedia systems — Guide to the recommended characteristics of analogue interfaces to achieve interoperability	2013-09-06
	19. CLC/TC 100X — Audio, video and multimedia systems and equipment and related sub-systems	
EN 62680-3:2013	Universal serial bus interfaces for data and power — Part 3: USB battery charging specification, Revision 1.2	2013-09-27
	20. CLC/SR 105 — Fuel cell technologies	
EN 62282-3-201:2013	Fuel cell technologies — Part 3-201: Stationary fuel cell power systems — Performance test methods for small fuel cell power systems	2013-09-06
	21. CLC/SR 110 — Flat panel display devices	
EN 62341-5-2:2013	Organic light emitting diode (OLED) displays — Part 5-2: Mechanical endurance testing methods	2013-09-13
	22. CLC/SR 112 — Evaluation and qualification of electrical insulating materials and systems (to be defined)	
EN 60544-1:2013	Electrical insulating materials — Determination of the effects of ionizing radiation — Part 1: Radiation interaction and dosimetry	2013-09-13
EN 62068:2013	Electrical insulating materials and systems — General method of evaluation of electrical endurance under repetitive voltage impulses	2013-09-27

	23. CLC/TC 116 — Safety of motor-operated electric tools	
EN 61029-2-9:2012/ A11:2013	Safety of transportable motor-operated electric tools — Part 2-9: Particular requirements for mitre saws	2013-09-06
EN 61029-2-11:2012/ A11:2013	Safety of transportable motor-operated electric tools — Part 2-11: Particular requirements for combined mitre and bench saws	2013-09-06
	24. CLC/TC 209 — Cable networks for television signals, sound signals and interactive services	
CLC/TS 50607:2013	Satellite signal distribution over a single coaxial cable — Second generation	2013-09-06
	25. CLC/TC 210 — Electromagnetic Compatibility (EMC)	
EN 55032:2012/AC:2013	Electromagnetic compatibility of multimedia equipment — Emission requirements	2013-09-13
	26. CLC/TC 215 — Electrotechnical aspects of telecommunication equipment	
EN 50173-6:2013	Information technology — Generic cabling systems — Part 6: Distributed building services	2013-09-06
	27. CEN/CLC/JWG 2 — Guarantees of origin and energy certificates	
CEN/CLC/TR 16567:2013	White certificates	2013-09-20
	28. CLC/AG — General Assembly	
CEN/CLC Guide 27:2013	CEN and CENELEC involvement in Technical Assistance (TA) projects	2013-09-20

Европски институт за стандарде из области телекомуникација (ETSI)

Стандарди објављени у септембру 2013. године

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

1. SCP — Smart Card Platform

ETSI TS 102 384 V10.1.0 (2013-09)	Smart Cards; UICC-Terminal interface; Card Application Toolkit (CAT) conformance specification (Release 10)
ETSI TS 102 694-2 V10.1.0 (2013-09)	Smart Cards; Test specification for the Single Wire Protocol (SWP) interface; Part 2: UICC features (Release 10)
ETSI TS 102 695-1 V9.2.0 (2013-09)	Smart Cards; Test specification for the Host Controller Interface (HCI); Part 1: Terminal features (Release 9)
ETSI TS 102 695-2 V9.2.0 (2013-09)	Smart Cards; Test specification for the Host Controller Interface (HCI); Part 2: UICC features (Release 9)
ETSI TS 102 695-3 V9.2.0 (2013-09)	Smart Cards; Test specification for the Host Controller Interface (HCI); Part 3: Host Controller features (Release 9)
ETSI TS 102 705 V10.1.0 (2013-09)	Smart Cards; UICC Application Programming Interface for Java Cardâ„¢ for Contactless Applications (Release 10)
ETSI TS 102 705 V11.0.0 (2013-09)	Smart Cards; UICC Application Programming Interface for Java Cardâ„¢ for Contactless Applications (Release 11)
ETSI TS 103 383 V12.2.0 (2013-09)	Smart Cards; Embedded UICC; Requirements Specification (Release 12)

2. ATTM — Access, Terminals, Transmission and Multiplexing

ETSI TS 102 804 V1.1.1 (2013-09)	Access, Terminals, Transmission and Multiplexing (ATTM); Access transmission systems on metallic access cables; Multi-Operation DSL Performance Requirements

3. ERM —EMC and Radio Spectrum Matters

ETSI TR 103 151 V1.1.1 (2013-09)	Electromagnetic compatibility and Radio spectrum Matters (ERM); Tests on the immunity of Wind Profiler Radar to transmissions from RFID, ALDs and GSM
ETSI EN 300 373-1 V1.4.1	Electromagnetic compatibility and Radio spectrum Matters (ERM); Maritime mobile transmitters and receivers for use in the MF and HF bands; Part 1: Technical characteristics and methods of measurement
ETSI EN 301 033 V1.4.1 (2013-09)	Electromagnetic compatibility and Radio spectrum Matters (ERM); Technical characteristics and methods of measurement for shipborne watchkeeping receivers for reception of Digital Selective Calling (DSC) in the maritime MF, MF/HF and VHF bands

ETSI EN 302 571 V1.2.1 (2013-09)	Intelligent Transport Systems (ITS); Radiocommunications equipment operating in the 5 855 MHz to 5 925 MHz frequency band; Harmonized EN covering the essential requirements of article 3.2 of the R&TTE Directive

4. M2M — Machine-to-Machine communications

ETSI TR 102 732 V1.1.1 (2013-09)	Machine-to-Machine Communications (M2M); Use Cases of M2M applications for eHealth

5. 3GPP RAN — Technical Specification Group — Radio Access Network

ETSI TS 125 304 V11.4.0 (2013-09)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); User Equipment (UE) procedures in idle mode and procedures for cell reselection in connected mode (3GPP TS 25.304 version 11.4.0 Release 11)
ETSI TS 125 306 V11.7.0 (2013-09)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); UE Radio Access capabilities (3GPP TS 25.306 version 11.7.0 Release 11)
ETSI TS 125 308 V11.6.0 (2013-09)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); High Speed Downlink Packet Access (HSDPA); Overall description; Stage 2 (3GPP TS 25.308 version 11.6.0 Release 11)
ETSI TS 125 319 V11.7.0 (2013-09)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); Enhanced uplink; Overall description; Stage 2 (3GPP TS 25.319 version 11.7.0 Release 11)
ETSI TS 125 467 V11.4.0 (2013-09)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); UTRAN architecture for 3G Home Node B (HNB); Stage 2 (3GPP TS 25.467 version 11.4.0 Release 11)
ETSI TS 136 300 V10.11.0 (2013-09)	LTE; Evolved Universal Terrestrial Radio Access (E-UTRA) and Evolved Universal Terrestrial Radio Access Network (E-UTRAN); Overall description; Stage 2 (3GPP TS 36.300 version 10.11.0 Release 10)
ETSI TS 136 300 V11.7.0 (2013-09)	LTE; Evolved Universal Terrestrial Radio Access (E-UTRA) and Evolved Universal Terrestrial Radio Access Network (E-UTRAN); Overall description; Stage 2 (3GPP TS 36.300 version 11.7.0 Release 11)
ETSI TS 136 302 V10.6.0 (2013-09)	LTE; Evolved Universal Terrestrial Radio Access (E-UTRA); Services provided by the physical layer (3GPP TS 36.302 version 10.6.0 Release 10)
ETSI TS 136 302 V11.4.0 (2013-09)	LTE; Evolved Universal Terrestrial Radio Access (E-UTRA); Services provided by the physical layer (3GPP TS 36.302 version 11.4.0 Release 11)
ETSI TS 136 304 V11.5.0 (2013-09)	LTE; Evolved Universal Terrestrial Radio Access (E-UTRA); User Equipment (UE) procedures in idle mode (3GPP TS 36.304 version 11.5.0 Release 11)
ETSI TS 136 306 V10.10.0 (2013-09)	LTE; Evolved Universal Terrestrial Radio Access (E-UTRA); User Equipment (UE) radio access capabilities (3GPP TS 36.306 version 10.10.0 Release 10)
ETSI TS 136 306 V11.4.0 (2013-09)	LTE; Evolved Universal Terrestrial Radio Access (E-UTRA); User Equipment (UE) radio access capabilities (3GPP TS 36.306 version 11.4.0 Release 11)
ETSI TS 136 331 V9.16.0 (2013-09)	LTE; Evolved Universal Terrestrial Radio Access (E-UTRA); Radio Resource Control (RRC); Protocol specification (3GPP TS 36.331 version 9.16.0 Release 9)

ETSI TS 136 331 V10.11.0 (2013-09)	LTE; Evolved Universal Terrestrial Radio Access (E-UTRA); Radio Resource Control (RRC); Protocol specification (3GPP TS 36.331 version 10.11.0 Release 10)
ETSI TS 136 331 V11.5.0 (2013-09)	LTE; Evolved Universal Terrestrial Radio Access (E-UTRA); Radio Resource Control (RRC); Protocol specification (3GPP TS 36.331 version 11.5.0 Release 11)
ETSI TS 136 355 V9.12.0 (2013-09)	LTE; Evolved Universal Terrestrial Radio Access (E-UTRA); LTE Positioning Protocol (LPP) (3GPP TS 36.355 version 9.12.0 Release 9)
ETSI TS 136 355 V10.10.0 (2013-09)	LTE; Evolved Universal Terrestrial Radio Access (E-UTRA); LTE Positioning Protocol (LPP) (3GPP TS 36.355 version 10.10.0 Release 10)
ETSI TS 136 355 V11.4.0 (2013-09)	LTE; Evolved Universal Terrestrial Radio Access (E-UTRA); LTE Positioning Protocol (LPP) (3GPP TS 36.355 version 11.4.0 Release 11)
ETSI TS 136 410 V11.1.0 (2013-09)	LTE; Evolved Universal Terrestrial Radio Access Network (E-UTRAN); S1 general aspects and principles (3GPP TS 36.410 version 11.1.0 Release 11)
ETSI TS 136 401 V11.2.0 (2013-09)	LTE; Evolved Universal Terrestrial Radio Access Network (E-UTRAN); Architecture description (3GPP TS 36.401 version 11.2.0 Release 11)
ETSI TS 136 413 V11.5.0 (2013-09)	LTE; Evolved Universal Terrestrial Radio Access Network (E-UTRAN); S1 Application Protocol (S1AP) (3GPP TS 36.413 version 11.5.0 Release 11)
ETSI TS 136 423 V10.7.0 (2013-09)	LTE; Evolved Universal Terrestrial Radio Access Network (E-UTRAN); X2 Application Protocol (X2AP) (3GPP TS 36.423 version 10.7.0 Release 10)
ETSI TS 136 423 V11.6.0 (2013-09)	LTE; Evolved Universal Terrestrial Radio Access Network (E-UTRAN); X2 Application Protocol (X2AP) (3GPP TS 36.423 version 11.6.0 Release 11)
ETSI TS 136 459 V11.3.0 (2013-09)	LTE; Evolved Universal Terrestrial Radio Access Network (E-UTRAN); SLm interface Application Protocol (SLmAP) (3GPP TS 36.459 version 11.3.0 Release 11)
ETSI TS 145 002 V11.3.0 (2013-09)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+); Multiplexing and multiple access on the radio path (3GPP TS 45.002 version 11.3.0 Release 11)

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

ETSI TS 129 002 V9.12.0 (2013-09)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); Mobile Application Part (MAP) specification (3GPP TS 29.002 version 9.12.0 Release 9)
ETSI TS 123 003 V8.18.0 (2013-09)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); Numbering, addressing and identification (3GPP TS 23.003 version 8.18.0 Release 8)
ETSI TS 123 003 V9.12.0 (2013-09)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); Numbering, addressing and identification (3GPP TS 23.003 version 9.12.0 Release 9)
ETSI TS 123 003 V10.7.0 (2013-09)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); Numbering, addressing and identification (3GPP TS 23.003 version 10.7.0 Release 10)
ETSI TS 123 003 V11.6.0 (2013-09)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); Numbering, addressing and identification (3GPP TS 23.003 version 11.6.0 Release 11)

ETSI TS 129 002 V8.21.0 (2013-09)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); Mobile Application Part (MAP) specification (3GPP TS 29.002 version 8.21.0 Release 8)
ETSI TS 129 002 V9.12.0 (2013-09)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); Mobile Application Part (MAP) specification (3GPP TS 29.002 version 9.12.0 Release 9)
ETSI TS 129 002 V10.10.0 (2013-09)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); Mobile Application Part (MAP) specification (3GPP TS 29.002 version 10.10.0 Release 10)
ETSI TS 129 002 V11.8.0 (2013-09)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); Mobile Application Part (MAP) specification (3GPP TS 29.002 version 11.8.0 Release 11)
ETSI TS 129 060 V10.9.0 (2013-09)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+); 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 10.9.0 Release 10)
ETSI TS 129 060 V11.8.0 (2013-09)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+); 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 11.8.0 Release 11)
ETSI TS 129 163 V7.28.0 (2013-09)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Interworking between the IP Multimedia (IM) Core Network (CN) subsystem and Circuit Switched (CS) networks (3GPP TS 29.163 version 7.28.0 Release 7)
ETSI TS 129 163 V8.23.0 (2013-09)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Interworking between the IP Multimedia (IM) Core Network (CN) subsystem and Circuit Switched (CS) networks (3GPP TS 29.163 version 8.23.0 Release 8)
ETSI TS 129 163 V9.15.0 (2013-09)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Interworking between the IP Multimedia (IM) Core Network (CN) subsystem and Circuit Switched (CS) networks (3GPP TS 29.163 version 9.15.0 Release 9)
ETSI TS 129 163 V10.11.0 (2013-09)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Interworking between the IP Multimedia (IM) Core Network (CN) subsystem and Circuit Switched (CS) networks (3GPP TS 29.163 version 10.11.0 Release 10)
ETSI TS 129 163 V11.8.0 (2013-09)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Interworking between the IP Multimedia (IM) Core Network (CN) subsystem and Circuit Switched (CS) networks (3GPP TS 29.163 version 11.8.0 Release 11)
ETSI TS 129 163 V11.8.0 (2013-09)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Interworking between the IP Multimedia (IM) Core Network (CN) subsystem and Circuit Switched (CS) networks (3GPP TS 29.163 version 11.8.0 Release 11)
ETSI TS 129 165 V9.15.0 (2013-09)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Inter-IMS Network to Network Interface (NNI) (3GPP TS 29.165 version 9.15.0 Release 9)
ETSI TS 129 165 V10.13.0 (2013-09)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Inter-IMS Network to Network Interface (NNI) (3GPP TS 29.165 version 10.13.0 Release 10)

ETSI TS 129 165 V11.8.0 (2013-09)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Inter-IMS Network to Network Interface (NNI) (3GPP TS 29.165 version 11.8.0 Release 11)
ETSI TS 129 172 V9.5.0 (2013-09)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Location Services (LCS); Evolved Packet Core (EPC) LCS Protocol (ELP) between the Gateway Mobile Location Centre (GMLC) and the Mobile Management Entity (MME); SLg interface (3GPP TS 29.172 version 9.5.0 Release 9)
ETSI TS 129 172 V10.2.0 (2013-09)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Location Services (LCS); Evolved Packet Core (EPC) LCS Protocol (ELP) between the Gateway Mobile Location Centre (GMLC) and the Mobile Management Entity (MME); SLg interface (3GPP TS 29.172 version 10.2.0 Release 10)
ETSI TS 129 172 V11.1.0 (2013-09)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Location Services (LCS); Evolved Packet Core (EPC) LCS Protocol (ELP) between the Gateway Mobile Location Centre (GMLC) and the Mobile Management Entity (MME); SLg interface (3GPP TS 29.172 version 11.1.0 Release 11)
ETSI TS 129 212 V8.20.0 (2013-09)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Policy and Charging Control (PCC); Reference points (3GPP TS 29.212 version 8.20.0 Release 8)
ETSI TS 129 212 V9.15.0 (2013-09)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Policy and Charging Control (PCC); Reference points (3GPP TS 29.212 version 9.15.0 Release 9)
ETSI TS 129 212 V10.12.0 (2013-09)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Policy and Charging Control (PCC); Reference points (3GPP TS 29.212 version 10.12.0 Release 10)
ETSI TS 129 212 V11.10.0 (2013-09)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Policy and Charging Control (PCC); Reference points (3GPP TS 29.212 version 11.10.0 Release 11)
ETSI TS 129 213 V11.8.0 (2013-09)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Policy and charging control signalling flows and Quality of Service (QoS) parameter mapping (3GPP TS 29.213 version 11.8.0 Release 11)
ETSI TS 129 214 V8.17.0 (2013-09)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Policy and charging control over Rx reference point (3GPP TS 29.214 version 8.17.0 Release 8)
ETSI TS 129 214 V9.14.0 (2013-09)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Policy and charging control over Rx reference point (3GPP TS 29.214 version 9.14.0 Release 9)
ETSI TS 129 214 V10.11.0 (2013-09)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Policy and charging control over Rx reference point (3GPP TS 29.214 version 10.11.0 Release 10)
ETSI TS 129 214 V11.10.0 (2013-09)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Policy and charging control over Rx reference point (3GPP TS 29.214 version 11.10.0 Release 11)
ETSI TS 129 215 V11.10.0 (2013-09)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Policy and Charging Control (PCC) over S9 reference point; Stage 3 (3GPP TS 29.215 version 11.10.0 Release 11)

ETSI TS 129 228 V8.19.0 (2013-09)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; IP Multimedia (IM) Subsystem Cx and Dx Interfaces; Signalling flows and message contents (3GPP TS 29.228 version 8.19.0 Release 8)
ETSI TS 129 228 V9.12.0 (2013-09)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; IP Multimedia (IM) Subsystem Cx and Dx Interfaces; Signalling flows and message contents (3GPP TS 29.228 version 9.12.0 Release 9)
ETSI TS 129 228 V10.8.0 (2013-09)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; IP Multimedia (IM) Subsystem Cx and Dx Interfaces; Signalling flows and message contents (3GPP TS 29.228 version 10.8.0 Release 10)
ETSI TS 129 228 V11.9.0 (2013-09)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; IP Multimedia (IM) Subsystem Cx and Dx Interfaces; Signalling flows and message contents (3GPP TS 29.228 version 11.9.0 Release 11)
ETSI TS 129 230 V11.8.0 (2013-09)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Diameter applications; 3GPP specific codes and identifiers (3GPP TS 29.230 version 11.8.0 Release 11)
ETSI TS 129 235 V8.8.0 (2013-09)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Interworking between SIP-I based circuit-switched core network and other networks (3GPP TS 29.235 version 8.8.0 Release 8)
ETSI TS 129 235 V9.10.0 (2013-09)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Interworking between SIP-I based circuit-switched core network and other networks (3GPP TS 29.235 version 9.10.0 Release 9)
ETSI TS 129 235 V10.3.0 (2013-09)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Interworking between SIP-I based circuit-switched core network and other networks (3GPP TS 29.235 version 10.3.0 Release 10)
ETSI TS 129 235 V11.3.0 (2013-09)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Interworking between SIP-I based circuit-switched core network and other networks (3GPP TS 29.235 version 11.3.0 Release 11)
ETSI TS 129 272 V11.8.0 (2013-09)	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 11.8.0 Release 11)
ETSI TS 129 273 V8.13.0 (2013-09)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Evolved Packet System (EPS); 3GPP EPS AAA interfaces (3GPP TS 29.273 version 8.13.0 Release 8)
ETSI TS 129 273 V9.12.0 (2013-09)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Evolved Packet System (EPS); 3GPP EPS AAA interfaces (3GPP TS 29.273 version 9.12.0 Release 9)
ETSI TS 129 273 V10.10.0 (2013-09)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Evolved Packet System (EPS); 3GPP EPS AAA interfaces (3GPP TS 29.273 version 10.10.0 Release 10)

ETSI TS 129 273 V11.7.0 (2013-09)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Evolved Packet System (EPS); 3GPP EPS AAA interfaces (3GPP TS 29.273 version 11.7.0 Release 11)
ETSI TS 129 274 V11.8.0 (2013-09)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; 3GPP Evolved Packet System (EPS); Evolved General Packet Radio Service (GPRS) Tunnelling Protocol for Control plane (GTPv2-C); Stage 3 (3GPP TS 29.274 version 11.8.0 Release 11)
ETSI TS 129 280 V11.5.0 (2013-09)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Evolved Packet System (EPS); 3GPP Sv interface (MME to MSC, and SGSN to MSC) for SRVCC (3GPP TS 29.280 version 11.5.0 Release 11)
ETSI TS 129 305 V11.6.0 (2013-09)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; InterWorking Function (IWF) between MAP based and Diameter based interfaces (3GPP TS 29.305 version 11.6.0 Release 11)
ETSI TS 129 328 V9.13.0 (2013-09)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; IP Multimedia (IM) Subsystem Sh interface; Signalling flows and message contents (3GPP TS 29.328 version 9.13.0 Release 9)
ETSI TS 129 328 V10.11.0 (2013-09)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; IP Multimedia (IM) Subsystem Sh interface; Signalling flows and message contents (3GPP TS 29.328 version 10.11.0 Release 10)
ETSI TS 129 328 V11.9.0 (2013-09)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; IP Multimedia (IM) Subsystem Sh interface; Signalling flows and message contents (3GPP TS 29.328 version 11.9.0 Release 11)
ETSI TS 129 338 V11.1.0 (2013-09)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Diameter based protocols to support Short Message Service (SMS) capable Mobile Management Entities (MMEs) (3GPP TS 29.338 version 11.1.0 Release 11)
ETSI TS 129 368 V11.4.0 (2013-09)	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 11.4.0 Release 11)

7. 3GPP SA – Technical Specification Group — Services and System Aspects

ETSI TS 123 167 V10.8.0 (2013-09)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; IP Multimedia Subsystem (IMS) emergency sessions (3GPP TS 23.167 version 10.8.0 Release 10)
ETSI TS 123 167 V7.13.0 (2013-09)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; IP Multimedia Subsystem (IMS) emergency sessions (3GPP TS 23.167 version 7.13.0 Release 7)
ETSI TS 123 167 V8.6.0 (2013-09)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; IP Multimedia Subsystem (IMS) emergency sessions (3GPP TS 23.167 version 8.6.0 Release 8)
ETSI TS 123 167 V9.11.0 (2013-09)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; IP Multimedia Subsystem (IMS) emergency sessions (3GPP TS 23.167 version 9.11.0 Release 9)
ETSI TS 123 203 V9.13.0 (2013-09)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Policy and charging control architecture (3GPP TS 23.203 version 9.13.0 Release 9)

ETSI TS 123 203 V10.9.0 (2013-09)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Policy and charging control architecture (3GPP TS 23.203 version 10.9.0 Release 10)
ETSI TS 123 203 V11.11.0 (2013-09)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Policy and charging control architecture (3GPP TS 23.203 version 11.11.0 Release 11)
ETSI TS 123 204 V11.5.0 (2013-09)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Support of Short Message Service (SMS) over generic 3GPP Internet Protocol (IP) access; Stage 2 (3GPP TS 23.204 version 11.5.0 Release 11)
ETSI TS 123 228 V11.9.0 (2013-09)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; IP Multimedia Subsystem (IMS); Stage 2 (3GPP TS 23.228 version 11.9.0 Release 11)
ETSI TS 123 272 V9.15.0 (2013-09)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Circuit Switched (CS) fallback in Evolved Packet System (EPS); Stage 2 (3GPP TS 23.272 version 9.15.0 Release 9)
ETSI TS 123 237 V11.9.0 (2013-09)	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 11.9.0 Release 11)
ETSI TS 123 272 V11.6.0 (2013-09)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Circuit Switched (CS) fallback in Evolved Packet System (EPS); Stage 2 (3GPP TS 23.272 version 11.6.0 Release 11)
ETSI TS 123 401 V11.7.0 (2013-09)	LTE; General Packet Radio Service (GPRS) enhancements for Evolved Universal Terrestrial Radio Access Network (E-UTRAN) access (3GPP TS 23.401 version 11.7.0 Release 11)
ETSI TS 123 682 V11.5.0 (2013-09)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Architecture enhancements to facilitate communications with packet data networks and applications (3GPP TS 23.682 version 11.5.0 Release 11)
ETSI TS 126 237 V9.11.0 (2013-09)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; IP Multimedia Subsystem (IMS) based Packet Switch Streaming (PSS) and Multimedia Broadcast/Multicast Service (MBMS) User Service; Protocols (3GPP TS 26.237 version 9.11.0 Release 9)
ETSI TS 126 237 V10.8.0 (2013-09)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; IP Multimedia Subsystem (IMS) based Packet Switch Streaming (PSS) and Multimedia Broadcast/Multicast Service (MBMS) User Service; Protocols (3GPP TS 26.237 version 10.8.0 Release 10)
ETSI TS 126 237 V11.2.0 (2013-09)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; IP Multimedia Subsystem (IMS) based Packet Switch Streaming (PSS) and Multimedia Broadcast/Multicast Service (MBMS) User Service; Protocols (3GPP TS 26.237 version 11.2.0 Release 11)
ETSI TS 126 247 V10.5.0 (2013-09)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Transparent end-to-end Packet-switched Streaming Service (PSS); Progressive Download and Dynamic Adaptive Streaming over HTTP (3GP-DASH) (3GPP TS 26.247 version 10.5.0 Release 10)
ETSI TS 126 247 V11.4.0 (2013-09)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Transparent end-to-end Packet-switched Streaming Service (PSS); Progressive Download and Dynamic Adaptive Streaming over HTTP (3GP-DASH) (3GPP TS 26.247 version 11.4.0 Release 11)

ETSI TS 123 272 V10.12.0 (2013-09)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Circuit Switched (CS) fallback in Evolved Packet System (EPS); Stage 2 (3GPP TS 23.272 version 10.12.0 Release 10)
ETSI TS 126 346 V11.6.0 (2013-09)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Multimedia Broadcast/Multicast Service (MBMS); Protocols and codecs (3GPP TS 26.346 version 11.6.0 Release 11)
ETSI TS 123 167 V11.8.0 (2013-09)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; IP Multimedia Subsystem (IMS) emergency sessions (3GPP TS 23.167 version 11.8.0 Release 11)
ETSI TS 126 114 V11.8.0 (2013-09)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; IP Multimedia Subsystem (IMS); Multimedia telephony; Media handling and interaction (3GPP TS 26.114 version 11.8.0 Release 11)
ETSI TS 126 346 V9.12.0 (2013-09)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Multimedia Broadcast/Multicast Service (MBMS); Protocols and codecs (3GPP TS 26.346 version 9.12.0 Release 9)
ETSI TS 126 346 V10.9.0 (2013-09)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Multimedia Broadcast/Multicast Service (MBMS); Protocols and codecs (3GPP TS 26.346 version 10.9.0 Release 10)
ETSI TS 129 060 V10.9.0 (2013-09)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+); 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 10.9.0 Release 10)

8. EE —Environmental Engineering

ETSI ES 203 156 V1.1.1 (2013-09)	Environmental Engineering (EE); Thermal Management requirements for outdoor enclosures

9. 3GPP GERAN Technical Specification Group — GSM/EDGE Radio Access Network

ETSI TS 103 060 V1.1.1 (2013-09)	Electromagnetic compatibility and Radio spectrum Matters (ERM); Short Range Devices (SRD); Method for a harmonized definition of Duty Cycle Template (DCT) transmission as a passive mitigation technique used by short range devices and related conformance test methods
ETSI TS 123 060 V11.7.0 (2013-09)	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 11.7.0 Release 11)
ETSI TS 145 002 V9.8.0 (2013-09)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+); Multiplexing and multiple access on the radio path (3GPP TS 45.002 version 9.8.0 Release 9)
ETSI TS 145 002 V10.5.0 (2013-09)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+); Multiplexing and multiple access on the radio path (3GPP TS 45.002 version 10.5.0 Release 10)
ETSI TS 145 008 V4.19.0 (2013-09)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+); Radio subsystem link control (3GPP TS 45.008 version 4.19.0 Release 4)
ETSI TS 145 002 V11.3.0 (2013-09)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+); Multiplexing and multiple access on the radio path (3GPP TS 45.002 version 11.3.0 Release 11)
ETSI TS 145 008 V5.24.0 (2013-09)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+); Radio subsystem link control (3GPP TS 45.008 version 5.24.0 Release 5)

ETSI TS 145 008 V6.22.0 (2013-09)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+); Radio subsystem link control (3GPP TS 45.008 version 6.22.0 Release 6)
ETSI TS 145 008 V7.21.0 (2013-09)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+); Radio subsystem link control (3GPP TS 45.008 version 7.21.0 Release 7)
ETSI TS 145 008 V8.16.0 (2013-09)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+); Radio subsystem link control (3GPP TS 45.008 version 8.16.0 Release 8)
ETSI TS 145 008 V9.12.0 (2013-09)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+); Radio subsystem link control (3GPP TS 45.008 version 9.12.0 Release 9)
ETSI TS 145 008 V10.7.0 (2013-09)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+); Radio subsystem link control (3GPP TS 45.008 version 10.7.0 Release 10)
ETSI TS 145 008 V11.5.0 (2013-09)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+); Radio subsystem link control (3GPP TS 45.008 version 11.5.0 Release 11)

10. RT — Railway telecommunications

ETSI TS 103 389 V1.2.1 (2013-09)	Railway Telecommunications (RT); Global System for Mobile communications (GSM); Usage of Session Initiation Protocol (SIP) on the Network Switching Subsystem (NSS) to Fixed Terminal Subsystem (FTS) interface for GSM Operation on Railways

11. TETRA — Terrestrial Trunked Radio

ETSI TR 102 300-2 V1.2.1 (2013-09)	Terrestrial Trunked Radio (TETRA); Voice plus Data (V+D); Designers' guide; Part 2: Radio channels, network protocols and service performance

12. ERM — EMC and Radio Spectrum Matters

ETSI EN 301 025-2 V1.5.1 (2013-09)	Electromagnetic compatibility and Radio spectrum Matters (ERM); VHF radiotelephone equipment for general communications and associated equipment for Class "D" Digital Selective Calling (DSC); Part 2: Harmonized EN covering the essential requirements of article 3.2 of the R&TTE Directive
ETSI EN 301 025-3 V1.5.1 (2013-09)	Electromagnetic compatibility and Radio spectrum Matters (ERM); VHF radiotelephone equipment for general communications and associated equipment for Class "D" Digital Selective Calling (DSC); Part 3: Harmonized EN covering the essential requirements of article 3.3(e) of the R&TTE Directive

13. 3GP RAN Technical Specification Group — Radio Access Network

ETSI TS 136 117 V11.0.1 (2013-09)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Evolved Universal Terrestrial Radio Access (E-UTRA); Relay conformance testing (3GPP TS 36.117 version 11.0.1 Release 11)
ETSI TS 137 141 V9.10.2 (2013-09)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; E-UTRA, UTRA and GSM/EDGE; Multi-Standard Radio (MSR) Base Station (BS) conformance testing (3GPP TS 37.141 version 9.10.2 Release 9)

14. OEU — Operational Energy Efficiency for Users

ETSI GS OEU 008 V1.1.1 (2013-09)	Operational energy Efficiency for Users (OEU); Global KPI for Information and Communication Technology Nodes

15. GERAN — Access Network

ETSI TS 145 008 V5.24.0 (2013-09)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+); Radio subsystem link control (3GPP TS 45.008 version 5.24.0 Release 5)

Међународна стандардизација

Међународна организација за стандардизацију (ISO)

Стандарди објављени у септембру 2013. 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.

	1. **JTC 1 — Information technology**
ISO/IEC 24739-3:2010/ Cor 1:2013	Information technology — AT Attachment with Packet Interface — 7 — Part 3: Serial transport protocols and physical interconnect (ATA/ATAPI-7 V3) — Technical Corrigendum 1
ISO/IEC 27001:2013	Information technology — Security techniques — Information security management systems — Requirements
ISO/IEC 27002:2013	Information technology — Security techniques — Code of practice for information security controls
ISO/IEC 15444-12:2012/ Amd 1:2013	Information technology — JPEG 2000 image coding system — Part 12: ISO base media file format — Amendment 1: Various enhancements including support for large metadata
ISO/IEC 13818-2:2013	Information technology — Generic coding of moving pictures and associated audio information — Part 2: Video
ISO/IEC 14496-10:2012/ Amd 2:2013	Information technology — Coding of audio-visual objects — Part 10: Advanced Video Coding — Amendment 2: MVC extensions for inclusion of depth maps
ISO/IEC 14496-12:2012/ Amd 1:2013	Information technology — Coding of audio-visual objects — Part 12: ISO base media file format — Amendment 1: Various enhancements including support for large metadata
ISO/IEC 23006-2:2013	Information technology — Multimedia service platform technologies — Part 2: MPEG extensible middleware (MXM) API
ISO/IEC 23006-3:2013	Information technology — Multimedia service platform technologies — Part 3: Conformance and reference software
	2. TC 1 — Screw threads
ISO 965-1:2013	ISO general purpose metric screw threads — Tolerances — Part 1: Principles and basic data
	3. TC 2 — Fasteners
ISO 14581:2013	Fasteners — Hexalobular socket countersunk flat head screws
ISO 14582:2013	Fasteners — Hexalobular socket countersunk head screws, high head
	4. TC 6 — Paper, board and pulps
ISO/TR 11371:2013	Pulps — Basic guidelines for laboratory refining
ISO 8791-2:2013	Paper and board — Determination of roughness/smoothness (air leak methods) — Part 2: Bendtsen method

	5. TC 20 — Aircraft and space vehicles
ISO 14222:2013	Space environment (natural and artificial) — Earth upper atmosphere
	6. TC 22 — Road vehicles
ISO/TR 12350:2013	Road vehicles — Injury risk curves for the evaluation of occupant protection in side impact tests
ISO 15170-2:2001/ Cor 1:2013	Road vehicles — Four-pole electrical connectors with pins and twist lock — Part 2: Tests and requirements — Technical Corrigendum 1
ISO 6621-5:2013	Internal combustion engines — Piston rings — Part 5: Quality requirements
	7. TC 23 — Tractors and machinery for agriculture and forestry
ISO 9912-3:2013	Agricultural irrigation equipment — Filters for microirrigation — Part 3: Automatic flushing strainer-type filters and disc filters
ISO 11783-14:2013	Tractors and machinery for agriculture and forestry — Serial control and communications data network — Part 14: Sequence control
	8. TC 27 — Solid mineral fuels
ISO 23380:2013	Selection of methods for the determination of trace elements in coal
	9. TC 29 — Small tools
ISO 8405:2013	Tools for moulding — Ejector sleeves with cylindrical head — Basic series for general purposes
ISO 6262-1:2013	End mills with indexable inserts — Part 1: End mills with flatted cylindrical shank
ISO 6262-2:2013	End mills with indexable inserts — Part 2: End mills with Morse taper shank
ISO 6986:2013	Side and face milling (slotting) cutters with indexable inserts — Dimensions
	10. TC 39 — Machine tools
ISO 28881:2013/Cor 1:2013	Machine tools — Safety — Electro-discharge machines — Technical Corrigendum 1
	11. TC 42 — Photography
ISO 15740:2013	Photography — Electronic still picture imaging — Picture transfer protocol (PTP) for digital still photography devices
	12. TC 43 — Acoustics
ISO 1999:2013	Acoustics — Estimation of noise-induced hearing loss
	13. TC 44 — Welding and allied processes
ISO 14113:2013	Gas welding equipment — Rubber and plastics hose and hose assemblies for use with industrial gases up to 450 bar (45 MPa)

	14. TC 45 — Rubber and rubber products
ISO/TS 16097:2013	Vulcanized crumb rubber — Evaluation procedures
	15. TC 51 — Pallets for unit load method of materials handling
ISO/TS 8611-4:2013	Pallets for materials handling — Flat pallets — Part 4: Procedure for predicting creep responses in stiffness tests for plastic pallets using regression analyses
	16. TC 61 — Plastics
ISO 30021:2013	Plastics — Burning behaviour — Intermediate-scale fire-resistance testing of fibre-reinforced polymer composites
	17. TC 70 — Internal combustion engines
ISO 15619:2013	Reciprocating internal combustion engines — Measurement method for exhaust silencers — Sound power level of exhaust noise and insertion loss using sound pressure and power loss ratio
	18. TC 72 — Textile machinery and accessories
ISO 21485:2013	Textile machinery — Draw frame for cotton spinning — Vocabulary and principles of construction
	19. TC 83 — Sports and recreational equipment
ISO 20957-1:2013	Stationary training equipment — Part 1: General safety requirements and test methods
	20. TC 85 — Nuclear energy, nuclear technologies, and radiological protection
ISO 12749-2:2013	Nuclear energy, nuclear technologies, and radiological protection — Vocabulary — Part 2: Radiological protection
ISO/ASTM 51539:2013	Guide for use of radiation-sensitive indicators
ISO 18589-7:2013	Measurement of radioactivity in the environment — Soil — Part 7: In situ measurement of gamma-emitting radionuclides
ISO 16117:2013	Nuclear criticality safety — Estimation of the number of fissions of a postulated criticality accident
	21. TC 102 — Iron ore and direct reduced iron
ISO 17992:2013	Iron ores — Determination of arsenic content — Hydride generation atomic absorption spectrometric method
	22. TC 106 — Dentistry
ISO 28888:2013	Dentistry — Screening method for erosion potential of oral rinses on dental hard tissues
	23. TC 123 — Plain bearings
ISO 12130-2:2013	Plain bearings — Hydrodynamic plain tilting pad thrust bearings under steady-state conditions — Part 2: Functions for calculation of tilting pad thrust bearings

	24. TC 126 — Tobacco and tobacco products
ISO 10362-2:2013	Cigarettes — Determination of water in smoke condensates — Part 2: Karl Fischer method
ISO/TR 17219:2013	Review of human smoking behaviour and recommendations for a new ISO standard for the machine smoking of cigarettes
ISO 20773:2013	Cigarettes — Determination of nicotine-free dry particulate matter and nicotine in sidestream smoke — Method using a routine analytical linear smoking machine equipped with a fishtail chimney
	25. TC 146 — Air quality
ISO 17091:2013	Workplace air — Determination of lithium hydroxide, sodium hydroxide, potassium hydroxide and calcium dihydroxide — Method by measurement of corresponding cations by suppressed ion chromatography
	26. TC 150 — Implants for surgery
IEC/TR 62653:2013	Guidelines for the safe use of medical products in dialysis treatment
	27. TC 163 — Thermal performance and energy use in the built environment
ISO 16346:2013	Energy performance of buildings — Assessment of overall energy performance
	28. TC 164 — Mechanical testing of metals
ISO 18265:2013	Metallic materials — Conversion of hardness values
ISO 22889:2013	Metallic materials — Method of test for the determination of resistance to stable crack extension using specimens of low constraint
	29. TC 165 — Timber structures
ISO 16507:2013	Timber structures — Uniform, concentrated static and concentrated impact loads on wood-based roof and floor panel assemblies — Test methods
	30. TC 172 — Optics and photonics
ISO 10110-12:2007/ Amd 1:2013	Optics and photonics — Preparation of drawings for optical elements and systems — Part 12: Aspheric surfaces — Amendment 1
ISO 8255-2:2013	Microscopes — Cover glasses — Part 2: Quality of materials, standards of finish and mode of packaging
ISO 12858-2:1999/ Amd 1:2013	Optics and optical instruments — Ancillary devices for geodetic instruments — Part 2: Tripods — Amendment 1
ISO 8980-3:2013	Ophthalmic optics — Uncut finished spectacle lenses — Part 3: Transmittance specifications and test methods
ISO 14889:2013	Ophthalmic optics — Spectacle lenses — Fundamental requirements for uncut finished lenses
ISO 15798:2013	Ophthalmic implants — Ophthalmic viscosurgical devices
	31. TC 173 — Assistive products for persons with disability
ISO 10542-1:2012/Cor 1:2013	Technical systems and aids for disabled or handicapped persons — Wheelchair tiedown and occupant-restraint systems — Part 1: Requirements and test methods for all systems — Technical Corrigendum 1

	32. TC 189 — Ceramic tile
ISO 13007-4:2013	Ceramic tiles — Grouts and adhesives — Part 4: Test methods for grouts
	33. TC 190 — Soil quality
ISO 28258:2013	Soil quality — Digital exchange of soil-related data
	34. TC 199 — Safety of machinery
ISO 14119:2013	Safety of machinery — Interlocking devices associated with guards — Principles for design and selection
	35. TC 201 — Surface chemical analysis
ISO 13424:2013	Surface chemical analysis — X-ray photoelectron spectroscopy — Reporting of results of thin-film analysis
	36. TC 213 — Dimensional and geometrical product specifications and verification
ISO 25178-603:2013	Geometrical product specifications (GPS) — Surface texture: Areal — Part 603: Nominal characteristics of non-contact (phase-shifting interferometric microscopy) instruments
	37. TC 218 — Timber
ISO 24294:2013	Timber — Round and sawn timber — Vocabulary
	38. TC 223 — Societal security
ISO 22398:2013	Societal security — Guidelines for exercises
	39. CASCO
ISO/IEC TS 17021-4:2013	Conformity assessment — Requirements for bodies providing audit and certification of management systems — Part 4: Competence requirements for auditing and certification of event sustainability management systems

Нацрти стандарда на јавној расправи од септембра 2013. 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 19464	Advanced message queuing protocol (AMQP) v1.0 Specification	2013-09-23
ISO/IEC 14496-27:2009/ DAmd 5	Information technology — Coding of audio-visual objects — Part 27: 3D Graphics conformance — Amendment 5: Conformance for multi-resolution 3D mesh compression	2013-09-11
ISO/IEC DIS 29182-6	Information technology — Sensor networks: Sensor Network Reference Architecture (SNRA) — Part 6: Applications	2013-09-16
ISO/IEC DIS 30101	Information technology — Sensor Networks: Sensor Network and its interfaces for smart grid system	2013-09-16
ISO/IEC DIS 30128	Information technology — Sensor Networks — Generic Sensor Network Application Interface	2013-09-16
	2. TC 8 — Ships and marine technology	
ISO/DIS 17907	Ships and marine technology — Single point mooring arrangements for tankers	2013-09-23
ISO/DIS 17941	Ships and marine technology — Hydraulic hinged watertight fireproof doors	2013-09-17
	3. TC 10 — Technical product documentation	
ISO/DIS 17599	Technical product documentation (TPD) — General requirements of digital mock-up for mechanical products	2013-09-03
	4. TC 20 — Aircraft and space vehicles	
ISO/DIS 19389	Space data and information transfer systems — Conjunction data message	2013-09-10
	5. TC 22 — Road vehicles	
ISO/DIS 18541-4	Road vehicles — Standardized access to automotive repair and maintenance information (RMI) — Part 4: Conformance test	2013-09-23

ISO/DIS 11451-1	Road vehicles — Vehicle test methods for electrical disturbances from narrowband radiated electromagnetic energy — Part 1: General principles and terminology	2013-09-18
ISO/DIS 11451-2	Road vehicles — Vehicle test methods for electrical disturbances from narrowband radiated electromagnetic energy — Part 2: Off-vehicle radiation sources	2013-09-18
ISO/DIS 11452-1	Road vehicles — Component test methods for electrical disturbances from narrowband radiated electromagnetic energy — Part 1: General principles and terminology	2013-09-18
	6. TC 23 — Tractors and machinery for agriculture and forestry	
ISO/DIS 13693-2	Irrigation equipment — Safety devices for chemigation — Part 2: Chemigation valve assemblies from DN 75 to DN 350	2013-09-11
ISO/DIS 17962	Agricultural machinery — Equipment for sowing — Minimization of the environmental effects of fan exhaust from pneumatic systems	2013-09-13
	7. TC 24 — Particle characterization including sieving	
ISO/DIS 15901-1	Evaluation of pore size distribution and porosity of solid materials by mercury porosimetry and gas adsorption — Part 1: Mercury porosimetry	2013-09-09
	8. TC 29 — Small tools	
ISO/DIS 9138	Abrasive grains — Sampling and splitting	2013-09-24
	9. TC 34 — Food products	
ISO 29842:2011/ DAmd 1	Sensory analysis — Methodology — Balanced incomplete block designs — Amendment 1	2013-09-11
ISO/DIS 18744	Microbiology of the food chain — Detection and enumeration of Cryptosporidium and Giardia in fresh leafy green vegetables and berry fruits	2013-09-09
ISO/DIS 6887-1	Microbiology of food and animal feed — Preparation of test samples, initial suspension and decimal dilutions for microbiological examination — Part 1: General rules for the preparation of the initial suspension and decimal dilutions	2013-09-26
ISO/DIS 6887-2	Microbiology of food and animal feed — Preparation of test samples, initial suspension and decimal dilutions for microbiological examination — Part 2: Specific rules for the preparation of meat and meat products	2013-09-20
ISO/DIS 6887-3	Microbiology of food and animal feed — Preparation of test samples, initial suspension and decimal dilutions for microbiological examination — Part 3: Specific rules for the preparation of fish and fishery products	2013-09-20
ISO/DIS 6887-4	Microbiology of food and animal feed — Preparation of test samples, initial suspension and decimal dilutions for microbiological examination — Part 4: Specific rules for the preparation of miscellaneous products	2013-09-20

	10. TC 37 — Terminology and other language and content resources	
ISO/DIS 24622-1	Language resource management — Component Metadata Infrastructure — Part 1: The Component Metadata Model (CMDI-1)	2013-09-09
	11. TC 41 — Pulleys and belts (including veebelts)	
ISO/DIS 13050	Synchronous belt drives — Metric pitch - Curvilinear profile systems G, H, R and S — Belts and pulleys — Complementary element	2013-09-25
	12. TC 42 — Photography	
ISO/DIS 18938	Imaging materials — Optical discs — Care and handling for extended storage	2013-09-26
	13. TC 58 — Gas cylinders	
ISO 11119-2:2012/DAmd 1	Gas cylinders — Refillable composite gas cylinders and tubes — Design, construction and testing — Part 2: Fully wrapped fibre reinforced composite gas cylinders and tubes up to 450 l with load-sharing metal liners — Amendment 1	2013-09-04
	14. TC 67 — Materials, equipment and offshore structures for petroleum, petrochemical and natural gas industries	
ISO/DIS 19901-5	Petroleum and natural gas industries — Specific requirements for offshore structures — Part 5: Weight control during engineering and construction	2013-09-11
	15. TC 86 — Refrigeration and air-conditioning	
ISO/DIS 23953-2	Refrigerated display cabinets — Part 2: Classification, requirements and test conditions	2013-09-18
	16. TC 89 — Wood-based panels	
ISO/DIS 12460-3	Wood-based panels — Determination of formaldehyde release — Part 3: Gas analysis method	2013-09-10
	17. TC 98 — Bases for design of structures	
ISO/DIS 2394	General principles on reliability for structures	2013-09-18
	18. TC 106 — Dentistry	
ISO 13017:2012/ DAmd 1	Dentistry — Magnetic attachments — Amendment 1	2013-09-18
	19. TC 118 — Compressors and pneumatic tools, machines and equipment	
ISO 28927-8:2009/DAmd 1	Hand-held portable power tools — Test methods for evaluation of vibration emission — Part 8: Saws, polishing and filing machines with reciprocating action and small saws with oscillating or rotating action — Amendment 1	2013-09-20

ISO/DIS 5393	Rotary tools for threaded fasteners — Performance test method	2013-09-10
	20. TC 121 — Anaesthetic and respiratory equipment	
ISO/DIS 18835	Inhalational anaesthesia systems — Draw-over anaesthetic systems	2013-09-16
ISO/DIS 17510	Medical devices — Sleep apnoea breathing therapy — Masks and application accessories	2013-09-09
ISO/DIS 10079-1	Medical suction equipment — Part 1: Electrically powered suction equipment — Safety requirements	2013-09-09
	21. TC 122 — Packaging	
ISO/DIS 17480	Packaging — Accessible design — Ease of opening	2013-09-26
	22. TC 130 — Graphic technology	
ISO/DIS 17972-1	Graphic technology — Colour data exchange format — Part 1: Relationship to CxF3 (CxF/X)	2013-09-10
	23. TC 135 — Non-destructive testing	
ISO/DIS 12707	Non-destructive testing — Terminology — Terms used in magnetic particle testing	2013-09-24
	24. TC 146 — Air quality	
ISO/DIS 16258-1	Workplace air — Analysis of respirable crystalline silica by x-ray diffraction — Part 1: Direct on-filter method	2013-09-16
ISO/DIS 16258-2	Workplace air — Respirable crystalline silica by x-ray diffraction — Part 2: Method by indirect analysis	2013-09-16
	25. TC 168 — Prosthetics and orthotics	
ISO/DIS 8549-4	Prosthetics and orthotics — Vocabulary — Part 4: Terms relating to limb amputation	2013-09-12
ISO/DIS 13405-1	Prosthetics and orthotics — Classification and description of prosthetic components — Part 1: Classification of prosthetic components	2013-09-12
ISO/DIS 13405-2	Prosthetics and orthotics — Classification and description of prosthetic components — Part 2: Description of lower-limb prosthetic components	2013-09-12
ISO/DIS 13405-3	Prosthetics and orthotics — Classification and description of prosthetic components — Part 3: Description of upper-limb prosthetic components	2013-09-12
ISO/DIS 29783-2	Prosthetics and orthotics — Vocabulary — Part 2: Prosthetic gait	2013-09-12
	26. TC 172 — Optics and photonics	
ISO/DIS 14132-3	Optics and photonics — Vocabulary for telescopic systems — Part 3: Terms for telescopic sights	2013-09-23
ISO/DIS 14135-1	Optics and photonics — Specifications for telescopic sights — Part 1: General-purpose instruments	2013-09-23

ISO/DIS 14135-2	Optics and photonics — Specifications for telescopic sights — Part 2: High-performance instruments	2013-09-23
ISO/DIS 19012-3	Microscopes — Designation of microscope objectives — Part 3: Spectral transmittance	2013-09-09
	27. TC 173 — Assistive products for persons with disability	
ISO/DIS 7176-8	Wheelchairs — Part 8: Requirements and test methods for static, impact and fatigue strengths	2013-09-16
	28. TC 181 — Safety of toys	
ISO 8124-3:2010/ DAmd 1	Safety of toys — Part 3: Migration of certain elements — Amendment 1	2013-09-02
	29. TC 195 — Building construction machinery and equipment	
ISO/DIS 21873-1	Building construction machinery and equipment — Mobile crushers — Part 1: Terminology and commercial specifications	2013-09-24
	30. TC 199 — Safety of machinery	
ISO/DIS 14122-1	Safety of machinery — Permanent means of access to machinery — Part 1: Choice of fixed means of access between two levels	2013-09-23
ISO/DIS 14122-2	Safety of machinery — Permanent means of access to machinery — Part 2: Working platforms and walkways	2013-09-23
	31. TC 206 — Fine ceramics	
ISO/DIS 17860	Fine ceramics (advanced ceramics, advanced technical ceramics) — Determination of drying loss of ceramic granules	2013-09-13
	32. TC 213 — Dimensional and geometrical product specifications and verification	
ISO 14405-1:2010/DAmd 1	Geometrical product specifications (GPS) — Dimensional tolerancing — Part 1: Linear sizes — Amendment 1	2013-09-10
	33. TC 215 — Health informatics	
ISO/HL7 DIS 10781	Electronic Health Record-System Functional Model, Release 2.0 (EHR FM)	2013-09-26
ISO/HL7 DIS 16527	Personal Health Record System Functional Model, Release 1 (PHR-S FM)	2013-09-23
	34. TC 218 — Timber	
ISO/DIS 738	Coniferous sawn timber — Sizes — Permissible deviations and shrinkage	2013-09-24
ISO/DIS 8903	Broadleaved sawn timber — Nominal sizes	2013-09-25

Међународна електротехничка комисија (IEC)

Стандарди објављени у септембру 2013. 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.

	1. **TC 4 — Hydraulic turbines**
IEC 62270	Guide for computer-based control for hydroelectric power plant automation
	2. TC 7 — Overhead electrical conductors
IEC 62567	Overhead lines — Methods for testing self-damping characteristics of conductors
	3. TC 9 — Electrical equipment and systems for railways
IEC 60494-1	Railway applications — Rolling stock — Pantographs — Characteristics and tests — Part 1: Pantographs for main line vehicles
IEC 60494-2	Railway applications — Rolling stock — Pantographs — Characteristics and tests — Part 2: Pantographs for metros and light rail vehicles
IEC 61881-3	Railway applications — Rolling stock equipment — Capacitors for power electronics — Part 3: Electric double-layer capacitors
IEC 61881-3-am1	Amendment 1 — Railway applications — Rolling stock equipment — Capacitors for power electronics — Part 3: Electric double-layer capacitors
IEC 62128-1	Railway applications — Fixed installations — Electrical safety, earthing and the return circuit — Part 1: Protective provisions against electric shock
IEC 62128-2	Railway applications — Fixed installations — Electrical safety, earthing and the return circuit — Part 2: Provisions against the effects of stray currents caused by d.c. traction systems
IEC 62128-3	Railway applications — Fixed installations — Electrical safety, earthing and the return circuit — Part 3: Mutual interaction of a.c. and d.c. traction systems
IEC 62625-1	Electronic railway equipment — On board driving data recording system — Part 1: System specification
	4. TC 14 — Power transformers
IEC 60076-SER	Power transformers — ALL PARTS
IEC 60076-14	Power transformers — Part 14: Liquid-immersed power transformers using high-temperature insulation materials
	5. TC 27 — Industrial electroheating and electromagnetic processing
IEC 62395-1	Electrical resistance trace heating systems for industrial and commercial applications — Part 1: General and testing requirements
IEC 62395-2	Electrical resistance trace heating systems for industrial and commercial applications — Part 2: Application guide for system design, installation and maintenance

	6. TC 33 — Power capacitors and their applications
IEC 62146-1	Grading capacitors for high-voltage alternating current circuit-breakers — Part 1: General
	7. TC 47 — Semiconductor devices
IEC 62483	Environmental acceptance requirements for tin whisker susceptibility of tin and tin alloy surface finishes on semiconductor devices
	8. TC 55 — Winding wires
IEC 60317-0-3	Specifications for particular types of winding wires — Part 0-3: General requirements — Enamelled round aluminium wire
IEC 60317-0-3-am1	Amendment 1 — Specifications for particular types of winding wires — Part 0-3: General requirements — Enamelled round aluminum wire
	9. TC 57 — Power systems management and associated information exchange
IEC 62325-351	Framework for energy market communications — Part 351: CIM European market model exchange profile
IEC 62361-2	Power systems management and associated information exchange — Interoperability in the long term — Part 2: End to end quality codes for supervisory control and data acquisition (SCADA)
	10. TC 65 — Industrial-process measurement, control and automation
IEC/TR 62837	Energy efficiency through automation systems
	11. TC 73 — Short-circuit currents
IEC 60909-3	Corrigendum 1 — Short-circuit currents in three-phase AC systems — Part 3: Currents during two separate simultaneous line-to-earth short circuits and partial short-circuit currents flowing through earth
	12. TC 82 — Solar photovoltaic energy systems
IEC 62670-1	Photovoltaic concentrators (CPV) — Performance testing — Part 1: Standard conditions
	13. TC 87 — Ultrasonics
IEC/TR 62799	Models for evaluation of thermal hazard in medical diagnostic ultrasonic fields
	14. TC 90 — Superconductivity
IEC 61788-18	Superconductivity — Part 18: Mechanical properties measurement — Room temperature tensile test of Ag- and/or Ag alloy-sheathed Bi-2223 and Bi-2212 composite superconductors
	15. TC 100 — Audio, video and multimedia systems and equipment
IEC 62394	Service diagnostic interface for consumer electronics products and networks — Implementation for echonet
IEC 62481-2	Digital living network alliance (DLNA) home networked device interoperability guidelines — Part 2: DLNA media formats

IEC 62680-1	Universal serial bus interfaces for data and power — Part 1: Universal serial bus specification, revision 2.0
IEC 62680-2	Universal serial bus interfaces for data and power — Part 2: Universal serial bus — Micro-USB cables and connectors specification, revision 1.01
	16. TC 107 — Process management for avionics
IEC 62396-3	Process management for avionics — Atmospheric radiation effects — Part 3: System design optimization to accommodate the single event effects (SEE) of atmospheric radiation
IEC 62396-4	Process management for avionics — Atmospheric radiation effects — Part 4: Design of high voltage aircraft electronics managing potential single event effects
IEC/TS 62647-22	Process management for avionics — Aerospace and defence electronic systems containing lead-free solder — Part 22: Technical guidelines
	17. TC 110 — Electronic display devices
IEC 62679-3-2	Electronic paper display — Part 3-2: Measuring method — Electro-optical
	18. TC 112 — Evaluation and qualification of electrical insulating materials and systems
IEC/TR 62836	Measurement of internal electric field in insulating materials — Pressure wave propagation method
	19. TC 113 — Nanotechnology standardization for electrical and electronic products and systems
IEC/TR 62632	Nanoscale electrical contacts and interconnects
IEC/TR 62834	IEC nanoelectronics standardization roadmap
	20. SC 3D — Product properties and classes and their identification
IEC/TS 62656-2	Standardized product ontology register and transfer by spreadsheets — Part 2: Application guide for use with the IEC common data dictionary (CDD)
	21. SC 17D — Low-voltage switchgear and controlgear assemblies
IEC 61439-3	Corrigendum 1 — Low-voltage switchgear and controlgear assemblies — Part 3: Distribution boards intended to be operated by ordinary persons (DBO)
	22. SC 23E — Circuit-breakers and similar equipment for household use
IEC 61008-1	Residual current operated circuit-breakers without integral overcurrent protection for household and similar uses (RCCBs) — Part 1: General rules
IEC 61008-1-am2	Amendment 2 — Residual current operated circuit-breakers without integral overcurrent protection for household and similar uses (RCCBs) — Part 1: General rules
IEC 61009-1	Residual current operated circuit-breakers with integral overcurrent protection for household and similar uses (RCBOs) — Part 1: General rules
IEC 61009-1-am2	Amendment 2 — Residual current operated circuit-breakers with integral overcurrent protection for household and similar uses (RCBOs) — Part 1: General rules

	23. SC 34C — Auxiliaries for lamps
IEC 60927	Auxiliaries for lamps — Starting devices (other than glow starters) — Performance requirements
IEC 60927-am1	Amendment 1 — Auxiliaries for lamps — Starting devices (other than glow starters) — Performance requirements
IEC 61347-2-1	Lamp controlgear — Part 2-1: Particular requirements for starting devices (other than glow starters)
IEC 61347-2-1-am2	Amendment 2 — Lamp controlgear — Part 2-1: Particular requirements for starting devices (other than glow starters)
	24. SC 61B — Safety of microwave appliances for household and commercial use
IEC 60335-2-110	Household and similar electrical appliances — Safety — Part 2-110: Particular requirements for commercial microwave appliances with insertion or contacting applicators
	25. SC 62C — Equipment for radiotherapy, nuclear medicine and radiation dosimetry
IEC 61675-1	Radionuclide imaging devices — Characteristics and test conditions — Part 1: Positron emission tomographs
	26. SC 65B — Measurement and control devices
IEC 61131-9	Programmable controllers — Part 9: Single-drop digital communication interface for small sensors and actuators (SDCI)
IEC 61207-7	Expression of performance of gas analyzers — Part 7: Tuneable semiconductor laser gas analyzers
	27. SC 65C — Industrial networks
IEC 61784-5-1	Industrial communication networks — Profiles — Part 5-1: Installation of fieldbuses — Installation profiles for CPF 1
IEC 61784-5-2	Industrial communication networks — Profiles — Part 5-2: Installation of fieldbuses — Installation profiles for CPF 2
IEC 61784-5-3	Industrial communication networks — Profiles — Part 5-3: Installation of fieldbuses — Installation profiles for CPF 3
IEC 61784-5-6	Industrial communication networks — Profiles — Part 5-6: Installation of fieldbuses — Installation profiles for CPF 6
IEC 61784-5-8	Industrial communication networks — Profiles — Part 5-8: Installation of fieldbuses — Installation profiles for CPF 8
IEC 61784-5-11	Industrial communication networks — Profiles — Part 5-11: Installation of fieldbuses — Installation profiles for CPF 11
IEC 61784-5-13	Industrial communication networks — Profiles — Part 5-13: installation of fieldbuses — Installation profiles for CPF 13
IEC 61784-5-14	Industrial communication networks — Profiles — Part 5-14: Installation of fieldbuses — Installation profiles for CPF 14
IEC 61784-5-16	Industrial communication networks — Profiles — Part 5-16: Installation of fieldbuses — Installation profiles for CPF 16
IEC 61784-5-17	Industrial communication networks — Profiles — Part 5-17: Installation of fieldbuses — Installation profiles for CPF 17

IEC 61784-5-18	Industrial communication networks — Profiles — Part 5-18: Installation of fieldbuses — Installation profiles for CPF 18
IEC 61784-5-19	Industrial communication networks — Profiles — Part 5-19: Installation of fieldbuses — Installation profiles for CPF 19
	28. SC 65E — Devices and integration in enterprise systems
IEC/TR 62795	Interoperation guide of field device tool (FDT)/device type manager (DTM) and electronic device description language (EDDL)
	29. SC 86A — Fibres and cables
IEC 60794-1-2	Optical fibre cables — Part 1-2: Generic specification — Cross reference table for optical cable test procedures
	30. SC 86B — Fibre optic interconnecting devices and passive components
IEC 61300-3-25	Fibre optic interconnecting devices and passive components — Basic test and measurement procedures — Part 3-25: Examinations and measurements — Concentricity of the non-angled ferrules and non-angled ferrules with fibre installed
	31. SC 86C — Fibre optic systems and active devices
IEC 62148-17	Fibre optic active components and devices — Package and interface standards — Part 17: Transmitter and receiver components with dual coaxial RF connectors

Нацрти стандарда на јавној расправи од септембра 2013. 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 2 — Rotating machinery	
IEC 60034-19 Ed.2: Rotating electrical machines — Part 19: Specific test methods for d.c. machines on conventional and rectifier-fed supplies	2013-09-20
	2013-09-27
2. TC 3 — Information structures, documentation and graphical symbols	
IEC 62744/Ed.1: Representation of states of objects by graphical symbols	2013-09-06
3. TC 9 — Electrical equipment and systems for railways	
IEC 61375-2-3 Ed.1: Electronic railway equipment — Train Communication Network (TCN) — Part 2-3: TCN communication profile	2013-09-20
4. TC 13 — Electrical energy measurement, tariff- and load control	
IEC 62052-31 Ed. 1: Electricity metering equipment (AC) — General requirements, tests and test conditions — Part 31: Safety requirements and tests	2013-09-13
5. TC 14 — Power transformers	
IEC 61378-3 Ed.2: Converter transformers — Part 3: Application guide	2013-09-06
	2013-09-13
6. TC 23 — Electrical accessories/SC 23B — Plugs, socket-outlets and switches	
Amendment 2 to IEC 60669-2-1 Ed.4: Switches for household and similar fixed electrical installations — Part 2-1: Particular requirements — Electronic switches	2013-09-06
7. TC 29 — Electroacoustics	
IEC 62489-2: Electroacoustics — Audio-frequency induction loop systems for assisted hearing — Part 2: Methods of calculating and measuring the low-frequency magnetic field emissions from the loop for assessing conformity with guidelines on limits for human exposure	2013-09-06
8. TC 31 — Equipment for explosive atmospheres	
IEC 60079-6/Ed4: Explosive atmospheres — Part 6: Equipment protection by liquid immersion "o"	2013-09-06

9. TC 32 — Fuses/SC 32B — Low-voltage fuses

IEC 60269-1/A2/Ed4: Low-voltage fuses — Part 1: General requirements 2013-09-06

10. TC 34 — Lamps and related equipment/SC 34A — Lamps

IEC 60968 Ed.3: Self-ballasted fluorescent lamps for general lighting services — Safety requirements 2013-09-13

IEC 62756-1 Ed.1: Digital load side transmission lighting control (DLT) — Part 1: Basic requirements 2013-09-06

IEC 62386-101 Ed.2: Digital addressable lighting interface — Part 101: General requirements — System Components 2013-09-13

IEC 62386-102 Ed.2: Digital addressable lighting interface — Part 102: General requirements — Control gear 2013-09-13

IEC 62386-103 Ed.1: Digital addressable lighting interface — Part 103: General requirements — Control devices 2013-09-13

11. TC 42 — High-voltage and high-current test techniques

IEC 60270/A1/Ed3: High-voltage test techniques — Partial discharge measurements 2013-09-06

12. TC 46 — Cables, wires, waveguides, R.F. connectors, R.F. and microwave passive components and accessories

IEC 61935-1 ed 4.0: TESTING OF BALANCED COMMUNICATION CABLING IN ACCORDANCE WITH ISO/IEC 11801 — Part 1: Installed cabling 2013-09-20

13. TC 46 — Cables, wires, waveguides, R.F. connectors, R.F. and microwave passive components and accessories/SC 46F — R.F. and microwave passive components

IEC 61169-45 ed 1.0: Radio-frequency connectors — Part 45: Sectional specification for series SQMA series quick lock RF coaxial connectors 2013-09-06

IEC 62810: Cylindrical cavity method to measure the complex permittivity of low-loss dielectric rods 2013-09-27

14. TC 48 — Electromechanical components and mechanical structures for electronic equipment/SC 48B — Connectors

IEC 61076-4-116/A1/Ed1: 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 2013-09-13

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

IEC 61837-3 Ed.2: Surface mounted piezoelectric devices for frequency control and selection — Standard outlines and terminal lead connections — Part 3: Metal enclosure 2013-09-27

IEC 61837-4 Ed.2: Surface mounted piezoelectric devices for frequency control and selection — Standard outline and terminal lead connections — Part 4: Hybrid enclosure outline 2013-09-27

16. TC 59 — Performance of household and similar electrical appliances /SC 59F — Surface cleaning appliances

This document is replaced with 59F/238A/CDV. Technical content remains unchanged	2013-09-20
IEC 62826 Ed.1: Surface cleaning apliances — Floor treatment machines with or without traction drive, for commercial use — Methods of measuring the performance	2013-09-27

17. TC 62 — Electrical equipment in medical practice /SC 62D — Electromedical equipment

Amendment to ISO 80601-2-13: Medical electrical equipment — Part 2-13: Particular requirements for basic safety and essential performance of an anaesthetic workstation	2013-09-27

18. TC 64 — Electrical installations and protection against electric shock

IEC 60364-8-1: Low voltage electrical installations — Energy Efficiency	2013-09-27
IEC 60364-9-1: Low-voltage electrical installations — Part 9-1: installation, design and safety requirements for photovoltaic systems (PV)	2013-09-27

19. TC 69 — Electric road vehicles and electric industrial trucks

ISO/IEC 17409: Electrically propelled road vehicles — Connection to an external electric power supply — Safety requirements	2013-09-06

20. TC 78 — Live working

IEC 61482-1-2: Live working — Protective clothing against the thermal hazards of an electric arc — Part 1-2: Test methods — Method 2: Determination of arc protection class of material and clothing by using a constrained and directed arc (box test)	2013-09-20

21. TC 86 — Fibre optics /SC 86B — Fibre optic interconnecting devices and passive components

IEC 61753-053-2/Ed1: Fibre optic interconnecting devices and passive components — Performance standard — Part 053-2: Non-connectorised single-mode fibre electrically controlled variable optical attenuator for category C — Controlled environments	2013-09-06
IEC 61753-081-2/Ed2: Fibre optic interconnecting devices and passive components — Performance standard — Part 081-2: Non-connectorized single-mode fibre optic middle-scale 1 x N DWDM devices for category C — Controlled environments	2013-09-06

22. TC 89 — Fire hazard testing

IEC 60695-1-12/Ed1: Fire hazard testing — Part 1-12: Guidance for assessing the fire hazard of electrotechnical products — Fire safety engineering	2013-09-06
IEC 60695-11-20/Ed2: Fire hazard testing — Part 11-20: Test flames — 500 W flame test methods	2013-09-06
IEC 60695-8-2/Ed1: Fire hazard testing — Part 8-2: Heat release — Summary and relevance of test methods	2013-09-06

23. TC 94 — All-or-nothing electrical relays

IEC 61810-1 Ed.4: Electromechanical elementary relays — Part 1: General and safety requirements	2013-09-13

This document is replaced with 94/364A/CDV	2013-09-13
IEC 61810-3 Ed.1: Relays with forcibly guided (mechanically linked) contacts	2013-09-20

24. TC 105 — Fuel cell technologies

IEC 62282-6-400 Ed.1: Fuel cell technologies — Part 6-400: Micro fuel cell power systems — Power and data interchangeability	2013-09-13

25. TC 106 — Methods for the assessment of electric, magnetic and electromagnetic fields associated with human exposure

IEC 61786-2: Measurement of DC magnetic fields, AC magnetic and electric fields from 1 Hz to 100 khz with regard to exposure of human beings — Part 2 : Basic standard for measurements	2013-09-27

26. TC 107 — Process management for avionics

IEC 62396-5 Ed.1: Process management for avionics — Atmospheric radiation effects — Part 5: Assessment of thermal neutron fluxes and single event effects in avionics systems	2013-09-20

ISSN 0353-8524

Институт за стандардизацију Србије

Београд, Стевана Бракуса 2, поштански фах бр. 2105
Телефон: (011) 75-41-256
Телефакс: (011) 75-41-257
www.iss.rs

Информациони центар
Телефон: (011) 65-47-293
infocentar@iss.rs

Продаја
Телефон: (011) 65-47-496
prodaja@iss.rs