

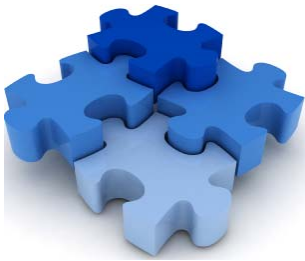
ИСС Информације

Службено гласило Института за стандардизацију Србије

Број 12



Децембар 2013.



ИСС информације
Службено гласило Института за стандардизацију Србије

Београд, децембар 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	21
Исправке српских стандарда и сродних докумената	41
Преиспитивање српских стандарда и сродних докумената	42
Позив за предлагање стручњака за чланове комисија за стандарде	—
Актуелности	—

Европска стандардизација

Европски комитет за стандардизацију (CEN)

Стандарди објављени у децембру 2013. године	45
---	----

Европски комитет за стандардизацију у области електротехнике (CENELEC)

Стандарди објављени у децембру 2013. године	52
---	----

Европски институт за стандарде из области телекомуникација (ETSI)

Стандарди објављени у децембру 2013. године	55
---	----

Међународна стандардизација

Међународна организација за стандардизацију (ISO)

Стандарди објављени у децембру 2013. године	61
---	----

Нацрти стандарда на јавној расправи од децембра 2013. године.....	66
---	----

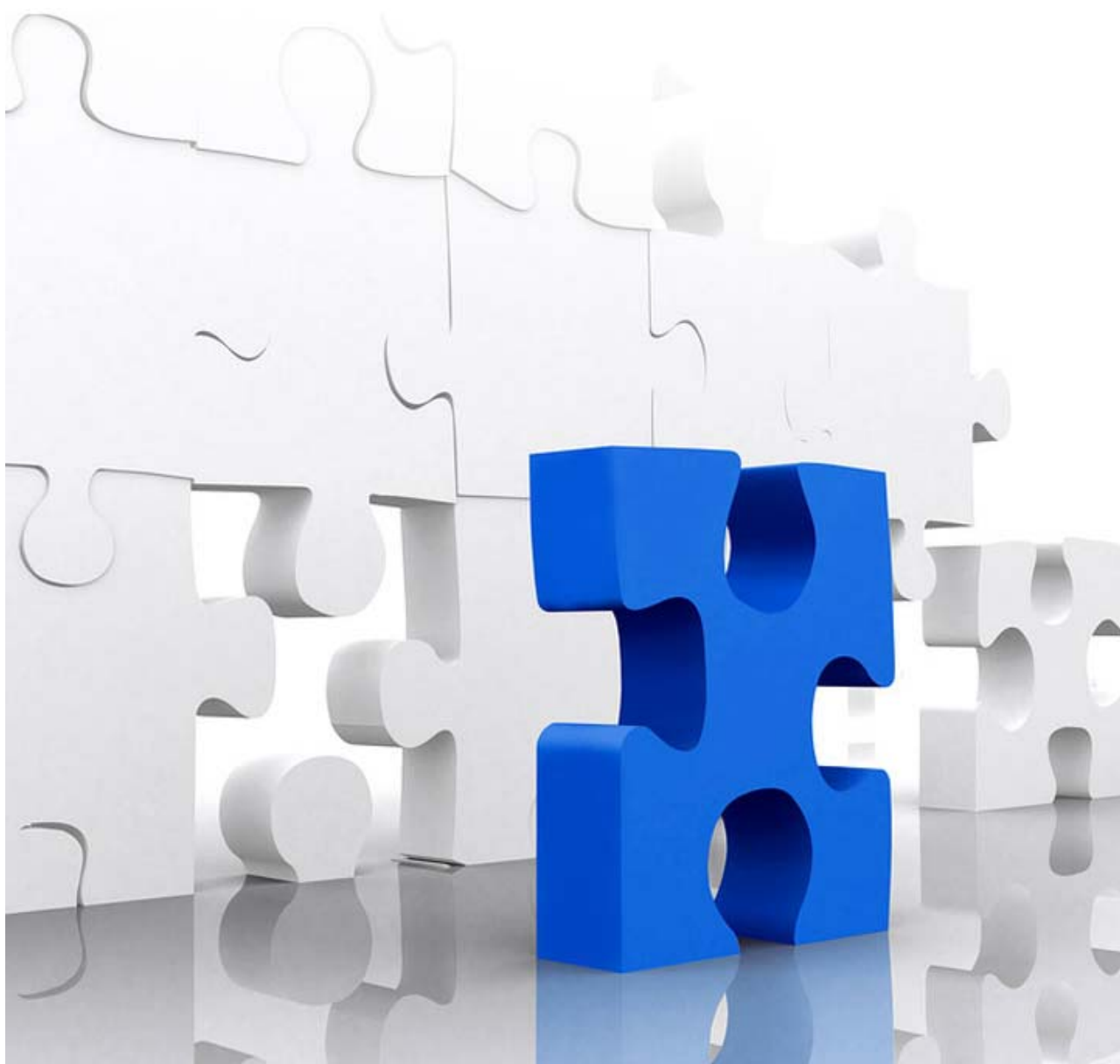
Међународна електротехничка комисија (IEC)

Стандарди објављени у децембру 2013. године	73
---	----

Нацрти стандарда на јавној расправи од децембра 2013. године.....	76
---	----



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 новембру 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. 106/2013. 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:

доноси се SRPS EN 50386 (en),	1. Изолатори Пролазни изолатори за трансформаторе напуњене течномљом до 1 kV и од 250 А до 5 kA
повлачи се SRPS EN 50386:2009 (en),	Пролазни изолатори за трансформаторе напуњене течномљом до 1 kV и од 250 А до 5 kA
	2. Металографско испитивање метала
доноси се SRPS C.A3.035 (en),	Стандардне методе испитивања за одређивање садржаја укључака у челику
повлачи се SRPS C.A3.035:2011 (en),	Стандардне методе испитивања за одређивање садржаја укључака у челику
доноси се SRPS C.A3.036 (en),	Стандардне методе испитивања за одређивање просечне величине зрна
повлачи се SRPS C.A3.036:2011 (en),	Стандардне методе испитивања за одређивање просечне величине зрна
	3. Цеви, фитинзи и њихови помоћни делови од ливеног гвожђа
доноси се SRPS EN 545 (sr),	Цеви, фитинзи, помоћни делови од нодуларног лива и њихови спојни елементи за водове — Захтеви и методе испитивања
повлачи се SRPS EN 545:2007 (sr),	Цеви, спојни делови (фазонски комади), помоћни делови и њихови спојеви од нодуларног лива за цевове за воду — Захтеви и методе испитивања
	4. Методе хемијске анализе гвожђа и челика
доноси се SRPS EN 10071 (en),	Хемијска анализа гвожђа и челика — Одређивање мангана у гвожђу и челику — Метода електрометријске титрације

повлачи се SRPS EN 10071:2011 (en),	Хемијска анализа гвожђа и челика — Одређивање мангана у гвожђу и челику — Метода електрометријске титрације
доноси се SRPS EN 12327 (sr),	5. Опрема, развод и постројења за примену природног гаса Гасна инфраструктура — Испитивање притиском, поступци за пуштање у рад и искључивање из рада — Функционални захтеви
повлачи се SRPS EN 12327:2008 (en),	Системи за снабдевање гасом — Испитивање притиском, поступци за припрему и пуштање у рад, као и поступци за праћење рада и искључивање из рада система за снабдевање гасом — Функционални захтеви
доноси се SRPS EN ISO 4032 (sr),	6. Делови за причвршћивање (вијци, навртке и подлошке) Правилне шестостране навртке (тип 1) — Класе израде А и Б
повлачи се SRPS ISO 4032:2001 (sr),	Шестостране навртке, тип 1 — Класе израде А и Б
доноси се SRPS EN ISO 4033 (sr),	Високе шестостране навртке (тип 2) — Класе израде А и Б
повлачи се SRPS ISO 4033:2001 (sr),	Шестостране навртке, тип 2 — Класе израде А и Б
доноси се SRPS EN ISO 10510 (sr),	Вијци за лим опремљени равном подлошком
повлачи се SRPS EN ISO 10510:2012 (en),	Вијци за лим опремљени равном подлошком
доноси се SRPS EN 12158-1 (sr),	7. Лифтови, покретне степенице и покретна газишта Теретне грађевинске дизалице — Део 1: Дизалице са дозвољеним приступом на платформе
повлачи се SRPS EN 12158-1:2011 (en),	Теретне грађевинске дизалице — Део 1: Дизалице са дозвољеним приступом на платформама
доноси се SRPS EN 12158-2 (sr),	Теретне грађевинске дизалице — Део 2: Косе дизалице са уређајима за ношење терета са недозвољеним приступом
повлачи се SRPS EN 12158-2:2011 (en),	Теретне грађевинске дизалице — Део 2: Косе дизалице са уређајима за ношење терета са недозвољеним приступом
доноси се SRPS EN ISO 3690 (en),	8. Заваривање и сродни поступци Заваривање и сродни поступци — Одређивање садржаја водоника у металу шава електролучних заварених челика
повлачи се SRPS EN ISO 3690:2008 (en),	Заваривање и сродни поступци — Одређивање садржаја водоника у металу шава електролучних заварених феритних челика
доноси се SRPS EN ISO 4136 (en),	Испитивања са разарањем заварених спојева металних материјала — Испитивање попречним затезањем

повлачи се SRPS EN ISO 4136:2012 (en),	Испитивања са разарањем заварених спојева металних материјала — Испитивање попречним затезањем
доноси се SRPS EN ISO 8205-3 (en),	Водено хлађени, секундарно везани каблови за електроотпорно заваривање — Део 3: Захтеви за испитивања
повлачи се SRPS EN ISO 8205-3:2011 (en),	Водено хлађени секундарно везани каблови за електроотпорно заваривање — Део 3: Захтеви за испитивања
доноси се SRPS EN ISO 9455-10 (en),	Топитељи за меко лемљење — Методе испитивања — Део 10: Испитивање ефикасности топитеља, метода премазивања топитеља
повлачи се SRPS EN ISO 9455-10:2012 (en),	Топитељи за меко лемљење — Методе испитивања — Део 10: Испитивање ефикасности топитеља, метода премазивања топитеља
доноси се SRPS EN ISO 15614-13 (en),	Спецификација и квалификација технологије заваривања металних материјала — Квалификација технологије заваривања — Део 13: Чеоно (електроотпорно сучеоно) заваривање притиском и заваривање варничењем
повлачи се SRPS EN ISO 15614-13:2008 (en),	Спецификација и квалификација технологије заваривања металних материјала — Квалификација технологије заваривања — Део 13: Електроотпорно сучеоно заваривање притиском и заваривање варничењем
доноси се SRPS EN ISO 16834 (en),	Потрошни материјали за заваривање — Жичане електроде, жице, шипке и депозити за електролучно заваривање челика повишене чврстоће под заштитом гаса
повлачи се SRPS EN ISO 16834:2008 (en),	Потрошни материјали за заваривање — Жичане електроде, жице, шипке и депозити код електролучног заваривања у заштити гаса на челицима повишене чврстоће — Класификација
доноси се SRPS EN ISO 17653 (en),	Електроотпорно заваривање — Испитивање са разарањем заварених спојева металних материјала — Торзионо испитивање електроотпорно тачкасто завареног споја
повлачи се SRPS EN ISO 17653:2010 (en),	Испитивање са разарањем заварених спојева металних материјала — Торзионо испитивање електроотпорно тачкасто завареног споја
доноси се SRPS EN ISO 18275 (en),	Потрошни материјали за заваривање — Обложене електроде за ручно електролучно заваривање челика повишене чврстоће — Класификација
повлачи се SRPS EN 757:2008 (en),	Потрошни материјали за заваривање — Обложене електроде за електролучно заваривање обложеном електродом челика високе чврстоће — Класификација
доноси се SRPS EN ISO 21952 (en),	Потрошни материјали за заваривање — Жичане електроде, жице, шипке и депозити за електролучно заваривање под заштитом гаса челика отпорних на пузање — Класификација
повлачи се SRPS EN ISO 21952:2008 (en),	Потрошни материјали за заваривање — Жичане електроде, жице, шипке и депозити код електролучног заваривања у заштити гаса код челика отпорних на пузање — Класификација

доноси се SRPS EN ISO 24598 (en),	Потрошни материјали за заваривање — Пуне жице, пуњене жице и комбинације електроде/прашак за заваривање под прашком челика отпорних на пузање — Класификација
повлачи се SRPS EN ISO 24598:2009 (en),	Потрошни материјали за заваривање — Пуне жице, пуњене жице и комбинације електрода/прашак за заваривање под прашком ватропостојаних челика — Класификација
доноси се SRPS EN ISO 26304 (en),	Потрошни материјали за заваривање — Пуне електродне жице, цевасте пуњене жице и комбинације жица-прашак за ЕРР заваривање челика повишене чврстоће — Класификација
повлачи се SRPS EN ISO 26304:2012 (en),	Потрошни материјали за заваривање — Пуне електродне жице, цевасте пуњене жице, и комбинације жица-прашак за ЕРР заваривање високочврстих челика — Класификација
9. Опрема за континуирани транспорт	
доноси се SRPS EN 617 (sr),	Опрема и системи за континуирани транспорт — Захтеви за безбедност и ЕМС опреме за складиштење расутих материјала у силосима, складиштима, бункерима и левцима
повлачи се SRPS EN 617:2011 (en),	Опрема и системи за континуални транспорт — Захтеви за безбедност и ЕМС опреме за складиштење расутих материјала у силосима, складиштима, бункерима и левцима
доноси се SRPS EN 741 (sr),	Опрема и системи за континуирани транспорт — Захтеви за безбедност система и њихових компонената приликом пнеуматског транспорта расутих материјала
повлачи се SRPS EN 741:2011 (en),	Опрема и системи за континуални транспорт — Захтеви за безбедност система и њихових компонената при пнеуматском транспорту расутих материјала
10. Општи принципи за прорачунавање и конструисање машина	
доноси се SRPS EN ISO 6433 (sr),	Техничка документација производа — Позиционе ознаке делова
повлачи се SRPS EN ISO 6433:2012 (en),	Технички цртежи — Позиционе ознаке елемената
11. Битумен и битуменска везива	
доноси се SRPS EN 13808 (en),	Битумен и битуменска везива — Оквир за израду спецификације катјонских битуменских емулзија
повлаче се SRPS EN 13808:2013 (en),	Битумен и битуменска везива — Оквир за израду спецификације катјонских битуменских емулзија
SRPS EN 14733:2012 (en),	Битумен и битуменска везива — Контрола фабричке производње битуменских емулзија, разређених и омекшаних битумена
доноси се SRPS EN 15322 (en),	Битумен и битуменска везива — Оквир за израду спецификације за разређена и омекшана битуменска везива

повлаче се SRPS EN 15322:2012 (en),	Битумен и битуменска везива — Оквир за израду спецификације за разређена и омекшана битуменска везива
SRPS EN 14733:2012 (en),	Битумен и битуменска везива — Контрола фабричке производње битуменских емулзија, разређених и омекшаних битумена
12. Цемент и креч	
доноси се SRPS EN 197-1 (sr),	Цемент — Део 1: Састав, спецификације и критеријуми усаглашености за обичне цементе
повлаче се SRPS EN 197-1:2010 (sr),	Цемент — Део 1: Састав, спецификације и критеријуми усаглашености за обичне цементе
SRPS EN 197-1:2010/ /Ispr. 1:2012 (sr),	Цемент — Део 1: Састав, спецификације и критеријуми усаглашености за обичне цементе — Исправка 1
SRPS EN 197-4:2008 (en),	Цемент — Део 4: Састав, спецификације и критеријуми усаглашености за цементе са згуром из високих пећи ниске почетне чврстоће
SRPS B.C1.014:1982 (sr),	Цементи — Сулфатноотпорни цементи — Портланд-цемент — Металуршки цемент — Дефиниције, класификација и услови квалитета
доноси се SRPS EN 413-1 (sr),	Зидарски цемент — Део 1: Састав, спецификације и критеријуми усаглашености
повлаче се SRPS EN 413-1:2010 (sr),	Зидарски цемент — Део 1: Састав, спецификације и критеријуми усаглашености
SRPS B.C1.010:1997 (sr),	Хидраулично везиво за зидање и малтерисање — Технички услови
13. Основни и општи стандарди за грану пољопривреде, прехранбене и дуванске индустрије — опште методе испитивања	
доноси се SRPS ISO 3972 (en),	Сензорске анализе — Методологија — Метода утврђивања осетљивости чула укуса
повлачи се SRPS ISO 3972:2001 (sr),	Сензорске анализе — Методологија — Метода утврђивања осећаја укуса
доноси се SRPS ISO 4121 (en),	Сензорске анализе — Упутства за коришћење квантитативних скала
повлачи се SRPS ISO 4121:2001 (sr),	Сензорске анализе — Методологија — Процењивање прехранбених производа помоћу метода скала
доноси се SRPS ISO 6658 (en),	Сензорске анализе — Методологија — Опште упутство
повлачи се SRPS ISO 6658:2001 (sr),	Сензорске анализе — Методологија — Опште упутство
доноси се SRPS ISO 8587 (en),	Сензорске анализе — Методологија — Класирање у низу
повлачи се SRPS ISO 8587:2001 (sr),	Сензорске анализе — Методологија — Класирање у низу

доноси се SRPS ISO 11037 (en),	Сензорске анализе — Упутства за сензорско оцењивање боје производа
повлачи се SRPS ISO 11037:2002 (sr),	Сензорске анализе — Опште упутство и метода испитивања за оцењивање боје прехранбених производа
14. Светлост и осветљење	
доноси се SRPS EN 13201-2 (sr),	Осветљење путева — Део 2: Захтеване карактеристике
повлачи се SRPS EN 13201-2:2012 (en),	Осветљење путева — Део 2: Захтеване карактеристике
доноси се SRPS EN 13201-3 (sr),	Осветљење путева — Део 3: Прорачун карактеристика
повлачи се SRPS EN 13201-3:2012 (en),	Осветљење путева — Део 3: Прорачун карактеристика
15. Палете	
доноси се SRPS EN ISO 445 (en),	Палете за руковање материјалима — Речник
повлачи се SRPS EN ISO 445:2012 (en),	Палете за руковање материјалима — Речник
доноси се SRPS EN ISO 8611-1 (en),	Палете за руковање материјалима — Равне палете — Део 1: Методе испитивања
повлачи се SRPS EN ISO 8611-1:2012 (en),	Палете за руковање материјалима — Равне палете — Део 1: Методе испитивања
16. Типизација путних, саобраћајних грађевинских објеката и конструкција; саобраћајни знакови	
доноси се SRPS EN 1317-5 (sr),	Системи за задржавање на путевима — Део 5: Захтеви за производ и оцена усаглашености система за задржавање возила
повлачи се SRPS EN 1317-5:2011 (en),	Системи за задржавање на путевима — Део 5: Захтеви за производ и вредновање усаглашености система за задржавање возила на путевима
17. Интелигентни транспортни системи	
доноси се SRPS EN 15213-1 (en),	Друмски транспорт и саобраћајна телематика — Системи за повратак украдених возила након крађе — Део 1: Референтне архитектуре и терминологија
повлачи се SRPS CEN/TS 15213-1:2012 (en),	Друмски транспорт и саобраћајна телематика — Системи за повратак украдених возила након крађе — Део 1: Референтне архитектуре и терминологија
доноси се SRPS EN 15213-2 (en),	Друмски транспорт и саобраћајна телематика — Системи за повратак украдених возила након крађе — Део 2: Заједнички статус елемената поруке

повлачи се SRPS CEN/TS 15213-2:2012 (en),	Друмски транспорт и саобраћајна телематика — Системи за повратак украдених возила након крађе — Део 2: Заједнички статус елемената поруке
доноси се SRPS EN 15213-3 (en),	Друмски транспорт и саобраћајна телематика — Системи за повратак украдених возила након крађе — Део 3: Интерфејс и систем захтева за комуникацију кратког домета
повлачи се SRPS CEN/TS 15213-3:2012 (en),	Друмски транспорт и саобраћајна телематика — Системи за повратак украдених возила након крађе — Део 3: Интерфејс и систем захтева за комуникацију кратког домета
доноси се SRPS EN 15213-4 (en),	Друмски транспорт и саобраћајна телематика — Системи за повратак украдених возила након крађе — Део 4: Интерфејс и систем захтева за комуникацију великог домета
повлачи се SRPS CEN/TS 15213-4:2012 (en),	Друмски транспорт и саобраћајна телематика — Системи за повратак украдених возила након крађе — Део 4: Интерфејс и систем захтева за комуникацију великог домета
доноси се SRPS EN 15213-5 (en),	Друмски транспорт и саобраћајна телематика — Системи за повратак украдених возила након крађе — Део 5: Интерфејс за поруке
повлачи се SRPS CEN/TS 15213-5:2012 (en),	Друмски транспорт и саобраћајна телематика — Системи за повратак украдених возила након крађе — Део 5: Порука интерфејсом
18. Машине за земљане радове	
доноси се SRPS EN 15430-1 (en),	Опрема за зимске службе одржавања и службе за одржавање путева — Прикупљање и пренос података — Део 1: Прикупљање података у возилу
повлачи се SRPS EN 15430-1:2009 (en),	Опрема за зимске службе одржавања и службе за одржавање путева — Прикупљање и пренос података — Део 1: Прикупљање података у возилу
19. Заштитни шлемови	
доноси се SRPS EN 13087-2 (sr),	Заштитни шлемови — Методе испитивања — Део 2: Апсорпција удара
повлачи се SRPS EN 13087-2:2007 (sr),	Заштитни шлемови — Методе испитивања — Део 2: Апсорпција удара
доноси се SRPS EN 13087-10 (sr),	Заштитни шлемови — Методе испитивања — Део 10: Отпорност на топлотно зрачење
повлачи се SRPS EN 13087-10:2008 (sr),	Заштитни шлемови — Методе испитивања — Део 10: Отпорност према топлотном зрачењу

2. Доносе се следећи српски стандарди и сродни документи:

	1. Трансформатори
SRPS EN 61558-2-15 (sr),	Безбедност трансформатора, пригушница, јединица за напајање и њихових комбинација — Део 2-15: Посебни захтеви и испитивања за раставне трансформаторе за напајање медицинских локација
	2. Телекомуникационе технологије
SRPS EN 300 296-1 V1.4.1 (en),	Електромагнетска компатибилност и радио-спектар (ERM) — Копнена мобилна служба — Радио-опрема која користи уграђене антене намењена примарно за аналогни говор — Део 1: Техничке карактеристике и методе мерења
SRPS EN 300 296-2 V1.4.1 (en),	Електромагнетска компатибилност и радио-спектар (ERM) — Копнена мобилна служба — Радио-опрема која користи уграђене антене намењена примарно за аналогни говор — Део 2: Хармонизовани европски стандард који обухвата битне захтеве из члана 3.2 Директиве R&TTE
SRPS EN 300 373-1 V1.4.1 (en),	Електромагнетска компатибилност и радио-спектар (ERM) — Поморски мобилни предајници и пријемници који се користе у MF и HF опсезима — Део 1: Техничке карактеристике и методе мерења
SRPS EN 300 676-1 V1.5.2 (en),	VHF ручни, мобилни и фиксни радио-предајници, пријемници и примопредајници на земљи за VHF ваздухопловну мобилну службу који користе амплитудску модулацију — Део 1: Техничке карактеристике и методе мерења
SRPS EN 300 698-1 V1.4.1 (en),	Електромагнетска компатибилност и радио-спектар (ERM) — Радио-телефонски предајници и пријемници за поморску мобилну службу који раде у VHF опсезима и који се користе на унутрашњим пловним путевима — Део 1: Техничке карактеристике и методе мерења
SRPS EN 300 718-1 V1.2.1 (en),	Електромагнетска компатибилност и радио-спектар (ERM) — Фарови за лоцирање жртава лавина — Предајно-пријемни системи — Део 1: Техничке карактеристике и методе испитивања
SRPS EN 300 720-1 V1.3.2 (en),	Електромагнетска компатибилност и радио-спектар (ERM) — UHF комуникациони системи и опрема на пловилу — Део 1: Техничке карактеристике и методе мерења
SRPS EN 300 761-1 V1.2.1 (en),	Електромагнетска компатибилност и радио-спектар (ERM) — Уређаји кратког домета (SRD) — Уређаји за аутоматску идентификацију возила (AVI) у железничком саобраћају који раде у фреквенцијском опсегу од 2,45 GHz — Део 1: Техничке карактеристике и методе мерења
SRPS EN 301 025-1 V1.5.2 (en),	Електромагнетска компатибилност и радио-спектар (ERM) — VHF радио-телефонска опрема за опште комуникације и пратећа опрема за дигитално селективно позивање (DSC) класе D — Део 1: Техничке карактеристике и методе мерења
SRPS EN 301 091-1 V1.3.3 (en),	Електромагнетска компатибилност и радио-спектар (ERM) — Уређаји кратког домета — Телематика у друмском транспорту и саобраћају (RTTT) — Радарска опрема која ради у фреквенцијском опсегу од 76 GHz до 77 GHz — Део 1: Техничке карактеристике и методе испитивања за радарску опрему која ради у фреквенцијском опсегу од 76 GHz до 77 GHz
SRPS EN 301 166-1 V1.3.2 (en),	Електромагнетска компатибилност и радио-спектар (ERM) — Копнена мобилна служба — Радио-опрема намењена за аналогну и/или дигиталну комуникацију (говор и/или подаци) која ради на ускопојасним фреквенцијским каналима и има антенски конектор — Део 1: Техничке карактеристике и методе мерења

SRPS EN 301 178-1 V1.4.1 (en),	Електромагнетска компатибилност и радио-спектар (ERM) — Преносива VHF радио-телефонска опрема намењена за поморску мобилну службу која ради у VHF опсезима (за примене које нису GMDSS) — Део 1: Техничке карактеристике и методе мерења
SRPS EN 301 357-1 V1.4.1 (en),	Електромагнетска компатибилност и радио-спектар (ERM) — Безгајтански аудио-уређаји који раде у фреквенцијском опсегу од 25 MHz до 2 000 MHz — Део 1: Техничке карактеристике и методе испитивања
SRPS EN 301 444 V.1.2.2 (en),	Сателитске земаљске станице и системи (SES) — Хармонизовани европски стандард за копнене мобилне земаљске станице (LMES) које раде у фреквенцијским опсезима од 1,5 GHz и 1,6 GHz и омогућавају говорне комуникације и/или пренос података, који обухвата битне захтеве из члана 3.2 Директиве R&TTE
SRPS EN 301 489-3 V1.6.1 (en),	Електромагнетска компатибилност и радио-спектар (ERM) — Стандард за електромагнетску компатибилност (EMC) за радио-опрему и службе — Део 3: Посебни услови за уређаје кратког домета (SRD) који раде на фреквенцијама између 9 kHz и 246 GHz
SRPS EN 301 489-34 V1.4.1 (en),	Електромагнетска компатибилност и радио-спектар (ERM) — Стандард за електромагнетску компатибилност (EMC) за радио-опрему и службе — Део 34: Посебни услови за спољашње уређаје за напајање (EPS) мобилних телефона
SRPS EN 301 489-50 V1.2.1 (en),	Електромагнетска компатибилност и радио-спектар (ERM) — Стандард за електромагнетску компатибилност (EMC) за радио-опрему и службе — Део 50: Посебни услови за базне станице, репетиторе и помоћну опрему за хелијску комуникацију
SRPS EN 301 783-1 V1.2.1 (en),	Електромагнетска компатибилност и радио-спектар (ERM) — Копнена мобилна служба — Комерцијално расположива аматерска радио-опрема — Део 1: Техничке карактеристике и методе мерења
SRPS EN 301 839-1 V1.3.1 (en),	Електромагнетска компатибилност и радио-спектар (ERM) — Уређаји кратког домета (SRD) — Активни медицински импланти (ULP-AMI) и периферни уређаји (ULP-AMI-P) веома мале снаге, који раде у фреквенцијском опсегу од 402 MHz до 405 MHz — Део 1: Техничке карактеристике и методе испитивања
SRPS EN 301 840-1 V1.1.1 (en),	Електромагнетска компатибилност и радио-спектар (ERM) — Дигитални радио-микрофони који раде у СЕРТ хармонизованом опсегу од 1 785 MHz до 1 800 MHz — Део 1: Техничке карактеристике и методе мерења
SRPS EN 301 908-1 V.6.2.1 (en),	ИМТ хелијске мреже — Хармонизовани европски стандард који обухвата битне захтеве из члана 3.2 Директиве R&TTE — Део 1: Увод и општи захтеви
SRPS EN 301 908-4 V.6.2.1 (en),	ИМТ хелијске мреже — Хармонизовани европски стандард који обухвата битне захтеве из члана 3.2 Директиве R&TTE — Део 4: Корисничка опрема која користи технику CDMA приступа са више носилаца (CDMA 2000)
SRPS EN 301 908-19 V.6.2.1 (en),	ИМТ хелијске мреже — Хармонизовани европски стандард који обухвата битне захтеве из члана 3.2 Директиве R&TTE — Део 19: OFDMA TDD WMAN (мобилни WiMAX) TDD корисничка опрема
SRPS EN 301 908-20 V.6.2.1 (en),	ИМТ хелијске мреже — Хармонизовани европски стандард који обухвата битне захтеве из члана 3.2 Директиве R&TTE — Део 20: OFDMA TDD WMAN (мобилни WiMAX) TDD базне станице
SRPS EN 301 929-1 V1.2.1 (en),	Електромагнетска компатибилност и радио-спектар (ERM) — VHF предајници и пријемници обалских станица за GMDSS и друге примене у поморској мобилној служби — Део 1: Техничке карактеристике и методе мерења

SRPS EN 301 997-1 V1.1.1 (en),	Пренос и мултиплексирање (TM) — Опрема система за пренос између више тачака — Радио-опрема за коришћење у мулти-медијалним бежичним системима (MWS) у фреквенцијском опсегу од 40,5 GHz до 43,5 GHz — Део 1: Општи захтеви
SRPS EN 302 017-1 V1.1.1 (en),	Електромагнетска компатибилност и радио-спектар (ERM) — Предајна опрема за емитовање амплитудски модулисаног (AM) аудио-сигнала у радио-дифузној служби — Део 1: Техничке карактеристике и методе испитивања
SRPS EN 302 018-1 V1.2.1 (en),	Електромагнетска компатибилност и радио-спектар (ERM) — Предајна опрема за емитовање фреквенцијски модулисаног (FM) аудио-сигнала у радио-дифузној служби — Део 1: Техничке карактеристике и методе испитивања
SRPS EN 302 054-1 V1.1.1 (en),	Електромагнетска компатибилност и радио-спектар (ERM) — Метеоролошка помагала (Met Aids) — Радио-сонде које се користе у фреквенцијском опсегу од 400,15 MHz до 406 MHz са нивоима снаге до 200 mW — Део 1: Техничке карактеристике и методе испитивања
SRPS EN 302 064-1 V1.1.2 (en),	Електромагнетска компатибилност и радио-спектар (ERM) — Опрема за бежичне видео-везе (WVL) која ради у фреквенцијском опсегу од 1,3 GHz до 50 GHz — Део 1: Техничке карактеристике и методе мерења
SRPS EN 302 066-1 V1.2.1 (en),	Електромагнетска компатибилност и радио-спектар (ERM) — Системи за визуелни приказ са радаром за испитивање тла и зидова (GPR/WPR) — Део 1: Техничке карактеристике и методе испитивања
SRPS EN 302 077-1 V1.1.1 (en),	Електромагнетска компатибилност и радио-спектар (ERM) — Предајна опрема за терестричко емитовање дигиталног аудио-сигнала у радио-дифузној служби (T-DAB) — Део 1: Техничке карактеристике и методе испитивања
SRPS EN 302 194-1 V1.1.2 (en),	Електромагнетска компатибилност и радио-спектар (ERM) — Навигациони радари који се користе на унутрашњим пловним путевима — Део 1: Техничке карактеристике и методе мерења
SRPS EN 302 195-1 V1.1.1 (en),	Електромагнетска компатибилност и радио-спектар (ERM) — Радио-опрема у фреквенцијском опсегу од 9 kHz до 315 kHz за активне медицинске импланте веома мале снаге (ULP-AMI) и прибор — Део 1: Техничке карактеристике и методе испитивања
SRPS EN 302 208-1 V1.4.1 (en),	Електромагнетска компатибилност и радио-спектар (ERM) — Опрема за радиофреквенцијску идентификацију која ради у фреквенцијском опсегу од 865 MHz до 868 MHz са нивоима снаге до 2 W — Део 1: Техничке карактеристике и методе мерења
SRPS EN 302 217-1 V2.1.1 (en),	Фиксни радио-системи — Карактеристике и захтеви за опрему и антене система за пренос од тачке до тачке — Део 1: Преглед и опште карактеристике независно од система
SRPS EN 302 217-2-2 V.2.1.1 (en),	Фиксни радио-системи — Карактеристике и захтеви за опрему и антене система за пренос од тачке до тачке — Део 2-2: Дигитални системи који раде у фреквенцијским опсезима код којих је примењена координација фреквенција — Хармонизовани европски стандард који обухвата битне захтеве из члана 3.2 Директиве R&TTE
SRPS EN 302 217-3 V.2.1.1 (en),	Фиксни радио-системи — Карактеристике и захтеви за опрему и антене система за пренос од тачке до тачке — Део 3: Опрема која ради у фреквенцијским опсезима код којих координација фреквенција може, али и не мора бити примењена — Хармонизовани европски стандард који обухвата битне захтеве из члана 3.2 Директиве R&TTE

SRPS EN 302 245-1 V1.1.1 (en),	Електромагнетска компатибилност и радио-спектар (ERM) — Предајна опрема за емитовање дигиталног аудио-сигнала (DRM – Digital Radio Mondiale) у радио-дифузној служби — Део 1: Техничке карактеристике и методе испитивања
SRPS EN 302 264-1 V1.1.1 (en),	Електромагнетска компатибилност и радио-спектар (ERM) — Уређаји кратког домета — Телематика у друмском транспорту и саобраћају (RTTT) — Радарска опрема кратког домета која ради у фреквенцијском опсегу од 77 GHz до 81 GHz — Део 1: Техничке карактеристике и методе мерења
SRPS EN 302 288-1 V1.6.1 (en),	Електромагнетска компатибилност и радио-спектар (ERM) — Уређаји кратког домета — Телематика у друмском транспорту и саобраћају (RTTT) — Радарска опрема кратког домета која ради у фреквенцијском опсегу од 24 GHz — Део 1: Техничке карактеристике и методе мерења
SRPS EN 302 291-1 V1.1.1 (en),	Електромагнетска компатибилност и радио-спектар (ERM) — Уређаји кратког домета (SRD) — Индуктивна комуникациона опрема за пренос података на блиској удаљености, која ради на фреквенцији од 13,56 MHz — Део 1: Техничке карактеристике и методе испитивања
SRPS EN 302 326-1 V1.2.2 (en),	Фиксни радио-системи — Опрема и антене система за пренос између више тачака — Део 1: Преглед и захтеви за дигиталне радио-системе за пренос између више тачака
SRPS EN 302 372-1 V1.2.1 (en),	Електромагнетска компатибилност и радио-спектар (ERM) — Уређаји кратког домета (SRD) — Опрема за детекцију померања — Радари за мерење нивоа у резервоару (TLPR) који раде у фреквенцијским опсезима од 5,8 GHz, 10 GHz, 25 GHz, 61 GHz и 77 GHz — Део 1: Техничке карактеристике и методе испитивања
SRPS EN 302 435-1 V1.3.1 (en),	Електромагнетска компатибилност и радио-спектар (ERM) — Уређаји кратког домета (SRD) — Техничке карактеристике за SRD опрему која користи ултраширокопојасну (UWB) технологију — Примене опреме за анализу и класификацију грађевинских материјала која ради у фреквенцијском опсегу од 2,2 GHz до 8,5 GHz — Део 1: Техничке карактеристике и методе испитивања
SRPS EN 302 454-1 V1.1.1 (en),	Електромагнетска компатибилност и радио-спектар (ERM) — Метеоролошка помагала (Met Aids) — Радио-сонде које се користе у фреквенцијском опсегу од 1 668,4 MHz до 1 690 MHz — Део 1: Техничке карактеристике и методе испитивања
SRPS EN 302 498-1 V1.1.1 (en),	Електромагнетска компатибилност и радио-спектар (ERM) — Уређаји кратког домета (SRD) — Техничке карактеристике за SRD опрему која користи ултраширокопојасну (UWB) технологију — Примена опреме за распознавање и карактеризацију објекта која ради у фреквенцијском опсегу од 2,2 GHz до 8,5 GHz код електричних алата — Део 1: Техничке карактеристике и методе испитивања
SRPS EN 302 500-1 V2.1.1 (en),	Електромагнетска компатибилност и радио-спектар (ERM) — Уређаји кратког домета (SRD) који користе ултраширокопојасну (UWB) технологију — Опрема за лоцирање која ради у фреквенцијском опсегу од 6 GHz до 9 GHz — Део 1: Техничке карактеристике и методе мерења
SRPS EN 302 510-1 V1.1.1 (en),	Електромагнетска компатибилност и радио-спектар (ERM) — Радио-опрема у фреквенцијском опсегу од 30 MHz до 37,5 MHz за активне медицинске мембранске импланте веома мале снаге и прибор — Део 1: Техничке карактеристике и методе испитивања

SRPS EN 302 536-1 V1.1.1 (en),	Електромагнетска компатибилност и радио-спектар (ERM) — Уређаји кратког домета (SRD) — Радио-опрема у фреквенцијском опсегу од 315 kHz до 600 kHz — Део 1: Техничке карактеристике и методе испитивања
SRPS EN 302 537-1 V1.1.2 (en),	Електромагнетска компатибилност и радио-спектар (ERM) — Уређаји кратког домета (SRD) — Системи веома мале снаге који омогућавају услугу преноса медицинских података и који раде у фреквенцијским опсезима од 401 MHz до 402 MHz и од 405 MHz до 406 MHz — Део 1: Техничке карактеристике и методе испитивања
SRPS EN 302 729-1 V1.1.2 (en),	Електромагнетска компатибилност и радио-спектар (ERM) — Уређаји кратког домета — Опрема радара за мерење нивоа (LPR) која ради у фреквенцијским опсезима од 6 GHz до 8,5 GHz, од 24,05 GHz до 26,5 GHz, од 57 GHz до 64 GHz, од 75 GHz до 85 GHz — Део 1: Техничке карактеристике и методе испитивања
SRPS EN 302 842-4 V1.2.1 (en),	Електромагнетска компатибилност и радио-спектар (ERM) — Радио-опрема за дигиталну везу ваздух–земља и ваздух–ваздух у VHF опсегу (VDL), мод 4 — Техничке карактеристике и методе мерења за ваздухопловну мобилну опрему (на летелици) — Део 4: Функције за пренос од тачке до тачке
SRPS EN 302 961-2 V1.2.1 (en),	Електромагнетска компатибилност и радио-спектар (ERM) — Поморски радио-фарови за персонално навођење, намењени за коришћење на фреквенцији од 121,5 MHz искључиво у сврху тражења и спасавања — Део 2: Хармонизовани европски стандард који се односи на члан 3.2 Директиве R&TTE
SRPS EN 303 084 V.1.1.1 (en),	Систем на земљи за подешавање и корекцију (GBAS) радио-дифузног емитовања података земља–ваздух у VHF опсегу (VDB) — Техничке карактеристике и методе мерења за опрему на земљи — Хармонизовани европски стандард који се односи на члан 3.2 Директиве R&TTE
SRPS EN 303 978 V1.1.2 (en),	Сателитске земаљске станице и системи (SES) — Хармонизовани европски стандард за земаљске станице на мобилним платформама (ESOMP) за пренос ка сателитима у геостационарној орбити у фреквенцијским опсезима од 27,5 GHz до 30,0 GHz, који обухвата битне захтеве из члана 3.2 Директиве R&TTE
SRPS EN 305 550-1 V1.1.1 (en),	Електромагнетска компатибилност и радио-спектар (ERM) — Уређаји кратког домета (SRD) — Радио-опрема која се користи у фреквенцијском опсегу од 40 GHz до 246 GHz — Део 1: Техничке карактеристике и методе испитивања
3. Осветљење и унутрашње електрично осветљење	
SRPS EN 60598-2-8 (en),	Светиљке — Део 2-8: Посебни захтеви — Ручне светиљке
SRPS EN 60598-2-11 (en),	Светиљке — Део 2-11: Посебни захтеви — Светиљке за акваријуме
SRPS EN 60598-2-24 (en),	Светиљке — Део 2: Посебни захтеви — Одељак 24: Светиљке са ограниченом температуром површине
4. Методе испитивања у електротехници	
SRPS EN 60695-2-10 (en),	Испитивање опасности од пожара — Део 2-10: Методе испитивања ужареном/врелом жицом — Апаратура са ужареном жицом и општи поступак испитивања
SRPS EN 60695-9-1 (en),	Испитивање опасности од пожара — Део 9-1: Површинско ширење пламена — Опште смернице
5. Сијалице са ужареним влакном за општу употребу	
SRPS EN 61231:2012/A1 (en),	Међународни систем кодирања сијалица (ILCOS) — Измена 1

SRPS EN 60810:2011/A2 (en),	<p>6. Сијалице са ужареним влакном за специјалну употребу</p> <p>Сијалице за друмска возила — Захтеви за перформансе — Измена 2</p>
SRPS EN 62612 (en),	<p>7. Разни специјални уређаји за осветљење</p> <p>Сијалице са светлећим диодама и са уграђеним предспојним уређајем за опште осветљење са напоном напајања > 50 V — Захтеви за перформансу</p>
SRPS EN 60352-2:2011/A1 (en),	<p>8. Електромеханички саставни делови</p> <p>Нелемљени спојеви — Део 2: Стиснути спојеви — Општи захтеви, методе испитивања и практично упутство — Измена 1</p>
SRPS EN 60512-24-1 (en),	<p>Конектори за електронске уређаје — Испитивања и мерења — Део 24-1: Испитивања магнетне интерференције — Испитивање 24а: Заостали магнетизам</p>
SRPS EN 60512-28-100 (en),	<p>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 28g</p>
SRPS EN 60512-99-001 (en),	<p>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</p>
SRPS EN 60917-2-5 (en),	<p>Унифицирани 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</p>
SRPS EN 61076-2-101 (en),	<p>Конектори за електронске уређаје — Захтеви за производ — Део 2-101: Округли конектори — Појединачна спецификација за конекторе са навојем M12 за забрављивање</p>
SRPS EN 61076-3-110 (en),	<p>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</p>
SRPS EN 61587-3 (en),	<p>Механички склопови за електронске уређаје — Испитивања за IEC 60917 и IEC 60297 — Део 3: Испитивања својстава електромагнетске заштите за ормаре и унутрашње рамове</p>
SRPS EN 61587-4 (en),	<p>Механички склопови за електронске уређаје — Испитивања за IEC 60917 и IEC 60297 — Део 4: Комбинација нивоа својстава за модуларне ормаре</p>
SRPS CEN ISO/TS 8062-2 (en),	<p>9. Општи стандарди о ливачким производима црне и обојене металургије</p> <p>Геометријске спецификације производа (GPS) — Толеранције мера и геометријске толеранције за делове одливане у калупу — Део 2: Правила</p>
SRPS EN 10200 (en),	<p>10. Методе хемијске анализе гвожђа и челика</p> <p>Хемијска анализа гвожђа и челика — Одређивање бора у челику — Спектрофотометријска метода</p>
SRPS EN 15900 (sr),	<p>11. Менаџмент енергијом</p> <p>Услуге енергетске ефикасности — Дефиниције и захтеви</p>

	12. Квалитет земљишта
SRPS CEN/TR 16193 (en),	Муљ, третирани биоотпад и земљиште — Детекција и одређивање броја <i>Escherichia coli</i>
SRPS CEN/TS 15937 (en),	Муљ, третирани биоотпад и земљиште — Одређивање специфичне електричне проводности
SRPS CEN/TS 16201 (en),	Муљ, третирани биоотпад и земљиште — Одређивање клијавости семена биљака и пропагула
SRPS CEN/TS 16202 (en)	Муљ, третирани биоотпад и земљиште — Одређивање нечистоћа и камена;
SRPS CEN/TS 16181 (en),	Муљ, третирани биоотпад и земљиште — Одређивање полицикличних ароматичних угљоводоника (ПАН) гасном хроматографијом (GC) и течном хроматографијом високе перформансе (HPLC)
	13. Челичне боце
SRPS EN 1440 (en),	Опрема и прибор за ТНГ — Периодична контрола покретних боца за ТНГ намењених за поновно пуњење
SRPS EN 14894 (en),	Опрема и прибор за ТНГ — Обележавање боце и бурета
	14. Котловска постројења и посуде под притиском
SRPS EN 12252 (en),	Опрема и прибор за ТНГ — Опрема друмских цистерни за ТНГ;
SRPS EN 13799 (en),	Опрема и прибор за ТНГ — Мерила запремине за посуде под притиском са течним нафтним гасом (ТНГ);
	15. Машине и постројења за производњу и дистрибуцију гаса
SRPS EN 14678-1 (en),	Опрема и прибор за ТНГ — Конструкција и перформансе опреме за ТНГ на станицама за пуњење моторних возила — Део 1: Уређаји за дозирање
SRPS EN 14678-2 (en),	Опрема и прибор за ТНГ — Конструкција и перформансе опреме за ТНГ на станицама за пуњење моторних возила — Део 2: Компоненте, осим уређаја за дозирање, и захтеви за инсталирање
SRPS EN 14678-3 (en),	Опрема и прибор за ТНГ — Конструкција и перформансе опреме за ТНГ на станицама за пуњење моторних возила — Део 3: Снабдевање горивом инсталација у комерцијалним и индустријским просторијама
	16. Арматуре: славине, вентили, засуни и сл.; санитарна арматура
SRPS EN 15202 (en),	Опрема и прибор за ТНГ — Битне оперативне мере прикључака за вентиле боца за ТНГ и припадајућих прикључака за опрему
SRPS EN 16119 (en),	Опрема и прибор за ТНГ — Заптивне капе и чепови за ТНГ боце и вентиле за посуде под притиском — Спецификација и испитивање
	17. Заваривање и сродни поступци
SRPS EN ISO 5172:2012/A1 (en),	Опрема за гасно заваривање — Горионици за гасно заваривање, грејање и резање — Спецификације и испитивања — Измена 1
SRPS EN ISO 12153 (en),	Потрошни материјали за заваривање — Пуњене електродне жице за заваривање никла и легура никла под заштитом гаса и без ње — Класификација
SRPS CEN ISO/TS 15011-6 (en),	Здравље и безбедност при заваривању и сродним поступцима — Лабораторијске методе за узорковање дима и гасова — Део 6: Процедура за квантитативно одређивање дима и гасова при електроотпорном тачкастом заваривању

SRPS EN ISO 13849-2 (en),	18. Безбедност машина Безбедност машина — Делови система за управљање који се односе на безбедност — Део 2: Валидација
SRPS EN 1264-2 (en),	19. Уређаји за грејање и климатизацију Системи за грејање и хлађење који користе воду, укопани испод површине — Део 2: Подно грејање: методе доказивања за одређивање топлотне снаге коришћењем прорачуна и методе испитивања
SRPS EN 1860-1 (en),	Апарати, чврста горива и упаљачи за роштиљ — Део 1: Роштиљи на чврста горива — Захтеви и методе испитивања
SRPS EN 16313 (en),	Везе за уређаје за грејање и хлађење — Недодирљива веза са спољном цеви са навојем G $\frac{3}{4}$ A и унутрашњим конусом
SRPS EN 16345 (en),	20. Битумен и битуменска везива Битумен и битуменска везива — Одређивање времена истицања битуменске емулзије коришћењем Редвуд вискозиметра бр. II
SRPS EN 572-1 (en),	21. Грађевинско стакло Грађевинско стакло — Производи од натријум-калцијум силикатног стакла — Део 1: Дефиниције и општа физичка и механичка својства
SRPS EN 572-2 (en),	Грађевинско стакло — Производи од натријум-калцијум силикатног стакла — Део 2: Флот-стакло
SRPS EN 572-3 (en),	Грађевинско стакло — Производи од натријум-калцијум силикатног стакла — Део 3: Полирано армирано стакло
SRPS EN 572-4 (en),	Грађевинско стакло — Производи од натријум-калцијум силикатног стакла — Део 4: Вучено равно стакло
SRPS EN 572-5 (en),	Грађевинско стакло — Производи од натријум-калцијум силикатног стакла — Део 5: Орнамент-стакло
SRPS EN 572-6 (en),	Грађевинско стакло — Производи од натријум-калцијум силикатног стакла — Део 6: Армирано орнамент-стакло
SRPS EN 572-7 (en),	Грађевинско стакло — Производи од натријум-калцијум силикатног стакла — Део 7: Армирано или неармирано профилисано стакло
SRPS EN 572-8 (en),	Грађевинско стакло — Производи од од натријум-калцијум силикатног стакла — Део 8: Фабричке и финално сечене величине
SRPS EN 1096-1 (en),	Грађевинско стакло — Стакло са превлаком — Део 1: Дефиниције и класификација
SRPS EN 1096-2 (en),	Грађевинско стакло — Стакло са превлаком — Део 2: Захтеви и методе испитивања за класе превлаке А, В и S
SRPS EN 1096-3 (en),	Грађевинско стакло — Стакло са превлаком — Део 3: Захтеви и методе испитивања за класе превлаке С и D
SRPS EN 1863-1 (en),	Грађевинско стакло — Каљено натријум-калцијум силикатно стакло — Део 1: Дефиниције и опис
SRPS EN 13024-1 (en),	Грађевинско стакло — Каљено бор-силикатно сигурносно стакло — Део 1: Дефиниције и опис
SRPS EN 13541 (en),	Грађевинско стакло — Сигурносно стакло — Испитивање и класификација отпорности према притиску од експлозије
SRPS EN ISO 12543-1 (en),	Грађевинско стакло — Вишеслојно стакло и вишеслојно сигурносно стакло — Део 1: Дефиниције и опис саставних делова

SRPS EN ISO 12543-2 (en),	Грађевинско стакло — Вишеслојно стакло и вишеслојно сигурносно стакло — Део 2: Вишеслојно сигурносно стакло
SRPS EN ISO 12543-3 (en),	Грађевинско стакло — Вишеслојно стакло и вишеслојно сигурносно стакло — Део 3: Вишеслојно стакло
SRPS EN ISO 12543-4 (en),	Грађевинско стакло — Вишеслојно стакло и вишеслојно сигурносно стакло — Део 4: Методе испитивања постојаности
SRPS EN ISO 12543-5 (en),	Грађевинско стакло — Вишеслојно стакло и вишеслојно сигурносно стакло — Део 5: Димензије и обрада ивица
SRPS EN ISO 12543-6 (en),	Грађевинско стакло — Вишеслојно стакло и вишеслојно сигурносно стакло — Део 6: Изглед
22. Топлотна техника у грађевинарству	
SRPS CEN/TR 15601 (en),	Хигротоплотне перформансе зграде — Отпорност кровних покривача са малим дисконтинуално положеним елементима на кишу нанету ветром — Методе испитивања
SRPS CEN/TR 15985 (en),	Производи за топлотну изолацију — Фабрички израђени производи од експандираног полистирена (EPS) — Добровољна сертификација сировина
SRPS CEN/TS 15548-1 (en),	Производи за топлотну изолацију за опрему у зградама и индустријске инсталације — Одређивање топлотне отпорности методом грејне плоче — Део 1: Мерења на повишеним температурама од 100 °C до 850 °C
SRPS CR 245 (en),	Топлотна изолација — Класификација грађевинских материјала према њиховим топлотноизолационим својствима
23. Минерална везива	
SRPS EN 12004 (en),	Лепкови за плочице — Захтеви, вредновање усаглашености, класификација и ознаке
SRPS EN 13282-1 (en),	Хидраулична везива за путеве — Део 1: Хидраулична везива са брзим очвршћавањем за путеве — Састав, спецификације и критеријуми усаглашености
SRPS EN 13282-3 (en),	Хидраулична везива за путеве — Део 3: Вредновање усаглашености
SRPS EN 14891 (en),	Хидроизолациони производи који се примењују у течном облику испод керамичких плочица везаних лепком — Захтеви, методе испитивања, вредновање усаглашености, класификација и ознаке
24. Методе испитивања столарских производа	
SRPS EN 16005 (en),	Пешачка врата на моторни погон — Безбедност при коришћењу — Захтеви и методе испитивања
25. Опште методе испитивања	
SRPS ISO 11056 (en),	Сензорске анализе — Методологија — Метода процене важности
SRPS ISO 13300-1 (en),	Сензорске анализе — Опште упутство за особље лабораторија за сензорску процену — Део 1: Одговорности особља
SRPS ISO 13300-2 (en),	Сензорске анализе — Опште упутство за особље лабораторија за сензорску процену — Део 2: Одабир и обука вође панела
SRPS ISO 13301 (en),	Сензорске анализе — Методологија — Опште упутство за утврђивање прага детекције мириса, ароме и укуса поступком обавезног избора са три алтернативе (3-AFC)
SRPS ISO 13302 (en),	Сензорске анализе — Методе за оцену промене ароме прехранбених производа услед паковања

SRPS ISO 16657 (en),	Сензорске анализе — Апарати и прибор — Чаша за испитивање укуса маслиновог уља
SRPS ISO 16820 (en),	Сензорске анализе — Методологија — Узастопне анализе
SRPS ISO 29842 (en),	Сензорске анализе — Методологија — Дизајн некомплетних уравнотежених блокова
26. Примене на железници	
SRPS EN 14587-3 (en),	Примене на железници — Колосек — Сучеоно заваривање шина варничењем — Део 3: Заваривање нових шина са срцем скретнице
SRPS EN 15380-4 (en),	Примене на железници — Систем означавања за шинска возила — Део 4: Функционалне групе
SRPS EN 16028 (en),	Примене на железници — Подмазивање венца точка — Мазива за уређаје на возилима и на колосеку
SRPS EN 16272-1 (en),	Примене на железници — Колосек — Препреке за заштиту од буке и слични објекти који утичу на простирање звука кроз ваздух — Поступци испитивања који се користе за одређивање акустичких својстава — Део 1: Карактеристике својствене препрекама — Лабораторијско испитивање апсорпције звука у условима дифузног звучног поља
SRPS EN 16272-2 (en),	Примене на железници — Колосек — Препреке за заштиту од буке и слични објекти који утичу на простирање звука кроз ваздух — Поступци испитивања који се користе за одређивање акустичких својстава — Део 2: Карактеристике својствене препрекама — Лабораторијско испитивање изолације звука који се простира кроз ваздух у условима дифузног звучног поља
SRPS EN 16272-3-1 (en),	Примене на железници — Колосек — Препреке за заштиту од буке и слични објекти који утичу на простирање звука кроз ваздух — Поступци испитивања који се користе за одређивање акустичких својстава — Део 3-1: Нормализовани спектар буке од железничког саобраћаја и оцене дифузних поља помоћу једног броја
SRPS EN 16286-2 (en),	Примене на железници — Прелазни уређаји — Део 1: Акустичка мерења
27. Палете	
SRPS EN ISO 8611-2 (en),	Палете за руковање материјалима — Равне палете — Део 2: Захтеви за перформансе и избор испитивања
SRPS EN ISO 8611-3 (en),	Палете за руковање материјалима — Равне палете — Део 3: Највеће радно оптерећење
28. Трактори и машине за пољопривреду и шумарство	
SRPS EN 16246 (en),	Пољопривредне машине — Ровокопачи — Безбедност
SRPS EN ISO 4254-1 (en),	Пољопривредне машине — Безбедност — Део 1: Општи захтеви
SRPS EN ISO 16119-1 (en),	Машине за пољопривреду и шумарство — Захтеви животне средине за прскалице — Део 1: Опште
SRPS EN ISO 16119-2 (en),	Машине за пољопривреду и шумарство — Захтеви животне средине за прскалице — Део 2: Прскалице са хоризонталним носачем
SRPS EN ISO 16119-3 (en),	Машине за пољопривреду и шумарство — Захтеви животне средине за прскалице — Део 3: Прскалице за биљке у виду жбуна и дрвета
SRPS EN ISO 16231-1 (en),	Самоходне пољопривредне машине — Оцена стабилности — Део 1: Принципи

SRPS EN ISO 19932-1 (en),	Опрема за заштиту биља — Леђне прскалице — Део 1: Захтеви за безбедност и заштиту животне средине
SRPS EN ISO 19932-2 (en),	Опрема за заштиту биља — Леђне прскалице — Део 2: Методе испитивања
29. Машине за земљане радове	
SRPS EN 474-4 (sr),	Машине за земљане радове — Безбедност — Део 4: Захтеви за комбиновану радну машину багер-утоваривач
SRPS EN 474-5 (sr),	Машине за земљане радове — Безбедност — Део 5: Захтеви за хидрауличне багере
SRPS EN ISO 2867 (en),	Машине за земљане радове — Приступни системи
SRPS EN 15518-1 (en),	Опрема за зимско одржавање — Информациони системи за метеоролошка праћења и прогнозе на климатском нивоу у зони пута — Део 1: Опште дефиниције и компоненте
SRPS EN 15518-2 (en),	Опрема за зимско одржавање — Информациони системи за метеоролошка праћења и прогнозе на климатском нивоу у зони пута — Део 2: Климатски ниво у зони пута — Препоручена праћења и прогноза
SRPS EN 15518-3 (en),	Опрема за зимско одржавање — Информациони системи за метеоролошка праћења и прогнозе на климатском нивоу у зони пута — Део 3: Захтеви за мерне вредности стационарне опреме
SRPS CEN/TS 15366 (en),	Опрема за зимске службе одржавања и службе за одржавање путева — Чврсти апсорбенти намењени за употребу на путу
SRPS CEN/TS 15730 (en),	Машине за земљане радове — Упутства за оцену изложености вибрацијама целокупног тела руковаоца који се налази на машини — Употреба усклађених података које су измериле међународне институције, организације и произвођачи

3. Повлаче се следећи српски стандарди и сродни документи:

SRPS EN 13752:2010 (en),	<p>1. Квалитет воде</p> <p>Производи који се користе за пречишћавање воде намењене за људску употребу — Манган-диоксид</p>
SRPS EN 563:1997 (sr),	<p>2. Безбедност машина</p> <p>Безбедност машина — Температура додирљивих површина — Ергономски подаци за одређивање граничних вредности температура врућих површина</p>

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. Уређаји за грејање и климатизацију

naSRPS EN 60519-4:2013 (en)

Безбедност у електротермичким постројењима — Део 4: Посебни захтеви за постројења лучних пећи

Апстракт: Стандард IEC 60519-4:2013 утврђује посебне захтеве за безбедност за постројења лучних пећи и за особље које је укључено у њихов рад и одржавање. Ове одредбе за безбедност се односе на заштиту особља и животне средине од опасности електричног порекла, а такође на одређене опасности неелектричног порекла. Ово четврто издање повлачи и замењује треће издање објављено 2006. године. Ово издање представља техничку ревизију. Оно укључује следеће битне техничке измене у односу на претходно:

- структура је измењена и прилагођена стандарду IEC 60519-1:2010;
- класификација (тачка 4) је прилагођена детаљима који се односе на секундарни напон у електрим постројењима лучних пећи;
- све одредбе су обновљене и текст је сажетији у односу на EAF;
- прилози АА, ББ и ЦЦ имају нову структуру, са детаљима који се тичу пројеката за постројења високог напона и неелектричне појаве, како би корисник био свестан ових постројења.

naSRPS EN 60519-10:2013 (en)

Безбедност у електротермичким постројењима — Део 10: Посебни захтеви за електроотпорне линијске грејне системе за примене у индустрији и трговини

Апстракт: Стандард IEC 60519-10:2013 утврђује захтеве за безбедност за електроотпорне линијске грејне системе који се примењују у индустрији и трговини цеви, судова, кровова, за грејање бетонских плоча и другим сличним применама. Ово друго издање повлачи и замењује прво издање објављено 2005. године. Ово издање представља техничку ревизију. Оно укључује следеће битне техничке измене у односу на претходно:

- структура је измењена и прилагођена стандарду IEC 60519-1:2010;
- референце су компетиране према IEC 62395-1 и IEC 62395-2.

naSRPS EN 60519-12:2013 (en)

Безбедност у електротермичким постројењима — Део 12: Посебни захтеви за електротермичке инсталације које користе инфрацрвено зрачење

	<p>Апстракт: Стандард IEC 60519-12:2013 специфицира захтеве за безбедност индустријске електротермичке опреме и инсталације у којима инфрацрвено зрачење, најчешће генерисано инфрацрвеним предајницима, значајно доминира над конвекцијом и провођењем топлоте као средство за пренос енергије до материјала који се обрађује. Следеће ограничење у предмету и подручју примене је да инфрацрвени предајници имају највећу спектралну емисију при таласним дужинама већим од 780 nm у ваздуху или вакууму и приликом емитовања широкопојасног континуалног спектра, као што је термално зрачење или лучно заваривање при високом притиску.</p>
naSRPS EN 62395-2:2014 (en)	<p>Системи за електроотпорно загревање за примене у индустрији и трговини — Део 2: Упутство за примену у пројектовању, извођењу и одржавању система</p>
	<p>Апстракт: Стандард утврђује детаљне препоруке за пројектовање система, постављање, одржавање и поправку система за електроотпорно загревање за примене у индустрији и трговини. Односи се на трасирање система за електроотпорно загревање који могу да се састоје од елемената за спајање, или фабрички израђених или монтираних на лицу места, који могу бити редни каблови за загревање, паралелени каблови за загревање, плоче или панели за загревање, који су склопљени и/или завршени према упутствима произвођача за повезивање на напајање напона до и укључујући 450 V/750 V.</p>
naSRPS EN 62693:2013 (en)	<p>Опрема за индустријску електротермију — Методе испитивања за електротермичке инсталације које користе инфрацрвено зрачење</p>
	<p>Апстракт: Стандард IEC 62693:2013 специфицира процедуре за испитивање, услове и методе на основу којих се утврђују основни параметри и основне радне карактеристике индустријске електротермичке инсталације које користе инфрацрвено зрачење. Ограничење у предмету и подручју примене је да инфрацрвени предајници имају највећу спектралну емисију при таласним дужинама дужим од 780 nm у ваздуху или вакууму и приликом емитовања широкопојасног континуалног спектра, као што је термално зрачење или лучно заваривање при високом притиску.</p>
naSRPS EN 62444:2013 (en)	<p>2. Изоловани проводници за енергетику Кабловске уводнице за електричне инсталације</p>
	<p>Апстракт: Овај стандард уређује захтеве и испитивања за израду и перформансе кабловских уводница. Овај стандард обухвата кабловске уводнице као комплетан производ који је испоручио произвођач или испоручилац који је одговоран за пласман производа на тржишту. Стандард не обухвата кабловске уводнице за каблове са изолацијом са уљем под притиском. Стандард обухвата кабловске уводнице са метричким навојем према IEC 60423. Може се користити као упутство за кабловске уводнице са другим типом навоја.</p>
naSRPS EN 60317-0-7:2013 (en)	<p>3. Жица, изолована Спецификација за посебне типове жица за намотаје — Део 0-7: Општи захтеви — Лакирана бакарна жица округлог попречног пресека, потпуно изолована (FIW) и без оштећења, називног пречника проводника од 0,040 mm до 1,600 mm</p>
	<p>Апстракт: Стандард EC 60317-0-7:2012 утврђује опште захтеве за лакиране бакарне жице округлог попречног пресека потпуно изоловане (FIW) и без оштећења. Опсег називног пречника проводника дат је у одговарајућој техничкој спецификацији.</p>
naSRPS EN 60317-0-8:2013 (en)	<p>Спецификације за посебне типове жица за намотаје — Део 0-8: Општи захтеви — Гола или лакирана бакарна жица правоугаоног попречног пресека, обмотана изолацијом на бази влакана од полиестер-стакла, импрегнирана смолом или лаком или неимпрегнирана</p>
	<p>Апстракт: Стандард IEC 60317-0-8:2012 специфицира опште захтеве за голу или лакирану бакарну жицу правоугаоног попречног пресека, обмотану изолацијом на бази влакана од полиестер-стакла, импрегнирану смолом или лаком или неимпрегнирану.</p>

naSRPS EN 60317-48:2013 (en)	<p>Спецификације за посебне типове жица за намотаје — Део 48: Гола или лакирана бакарна жица, округлог попречног пресека, обмотана изолацијом на бази стаклених влакана и импрегнирана смолом или лаком, температурног индекса 155</p> <p>Апстракт: Стандард ИЕС 60317-48:2012 специфицира захтеве у вези са за голом или лакираном (степен 1 или 2) бакарном жицом округлог пресека која је импрегнирана смолом или лаком и обмотана изолацијом на бази стаклених влакана, температурног индекса 155. Средство за импрегнацију може бити, на пример, смола на бази полиестера или полиестеримида. За овај тип жице испитивање на топлотни удар није одговарајуће и стога ударна температура не може да се успостави. Због тога класа заснована на захтевима за температурни индекс и ударну температуру не може бити специфицирана. Ово издање укључује следеће значајне техничке измене у односу на претходно издање:</p> <ul style="list-style-type: none"> — нову подтачку која садржи опште напомене у вези са жицом за намотаје, — део претходног предмета и подручја примене, — нову подтачку која садржи захтеве за изглед, — нову тачку 23, испитивање хомогености жице (непрекидности изолације). <p>Кључне речи: бакарне жице за намотаје.</p>
naSRPS EN 60317-49:2013 (en)	<p>Спецификације за посебне типове жица за намотаје — Део 49: Гола или лакирана бакарна жица, округлог попречног пресека, обмотана изолацијом на бази стаклених влакана и импрегнирана смолом или лаком, температурног индекса 180</p> <p>Апстракт: Стандард ИЕС 60317-49:2012 специфицира захтеве у вези са голом или лакираном (степен 1 или 2) бакарном жицом округлог пресека која је импрегнирана смолом или лаком и обмотана изолацијом на бази стаклених влакана, температурног индекса 180. Средство за импрегнацију може бити, на пример, смола на бази полиестера или полиестеримида. За овај тип жице испитивање на топлотни удар није одговарајуће и стога ударна температура не може да се успостави. Због тога класа заснована на захтевима за температурни индекс и ударну температуру не може бити специфицирана. Ово издање укључује следеће значајне техничке измене у односу на претходно издање:</p> <ul style="list-style-type: none"> — додатак захтева за изглед, — нову подтачку 3.3, — додатак захтевима за испитивање хомогености жице (непрекидности изолације), — тачку 23, испитивање хомогености жице (непрекидности изолације). <p>Кључне речи: бакарне жице за намотаје.</p>
naSRPS EN 60317-50:2013 (en)	<p>Спецификације за посебне типове жица за намотаје — Део 50: Гола или лакирана бакарна жица, округлог попречног пресека, обмотана изолацијом на бази стаклених влакана и импрегнирана смолом или лаком, температурног индекса 200</p> <p>Апстракт: Стандард ИЕС 60317-50:2012 специфицира захтеве у вези са за голом или лакираном (степен 1 или 2) бакарном жицом округлог пресека која је импрегнирана смолом или лаком и обмотана изолацијом на бази стаклених влакана, температурног индекса 200. Средство за импрегнацију је базирано на силиконској смоли. За овај тип жице испитивање на топлотни удар није одговарајуће и стога ударна температура не може да се успостави. Због тога класа заснована на захтевима за температурни индекс и ударну температуру не може бити специфицирана. Ово издање укључује следеће значајне техничке измене у односу на претходно издање:</p> <ul style="list-style-type: none"> — додатак захтевима за изглед, — нову подтачку 3.3, — додатак захтевима за испитивања хомогености жице (непрекидности изолације); — тачку 23: испитивање хомогености жице (непрекидности изолације). <p>Кључне речи: бакарне жице за намотаје.</p>

naSRPS EN 60317-56:2013 (en)	<p>Спецификације за посебне типове жица за намотаје — Део 56: Лемљива потпуно изолована (FIW), без оштећења полиуретаном, лакирана бакарна жица округлог попречног пресека називног пречника проводника од 0,040 mm до 1,600 mm, класе 180</p> <p>Апстракт: Стандард IEC 60317-56:201 специфицира захтеве у вези са лемљивом бакарном жицом округлог попречног пресека, потпуно изолованом (FIW), без оштећења, класе 180, са једним слојем лака на бази полиуретана који може бити измењен тако да задржи своја хемијска својства и да задовољи све захтеване техничке карактеристике. Треба напоменути да обележавање тачака бројевима није по редоследу бројева због избацавања испитивања која више нису део серије стандарда IEC 60317-0 о спецификацији општих захтева. Поред тога, обезбеђено је место за будућа испитивања жица за намотаје, и то тако да се одржава одвојеност захтева за жице за намотаје од захтева за паковање. Ово издање се чита заједно са IEC 60317-0-7:2012.</p>
naSRPS EN 60317-60:2013 (en)	<p>Спецификације за посебне типове жица за намотаје — Део 60: Гола или лакирана бакарна жица правоугаоног попречног пресека, обмотана изолацијом на бази влакана од полиестер-стакла, минималне класе 155, импрегнирана смолом или лаком, температурног индекса 155</p> <p>Апстракт: Стандард IEC 60317-60:2012 специфицира захтеве у вези са голом или лакираном бакарном жицом за намотаје правоугаоног попречног пресека, импрегниране или неимпрегниране, која је обмотана изолацијом на бази стаклених влакана температурног индекса 155. Кључне речи: бакарне жице за намотаје.</p>
naSRPS EN 60317-61:2013 (en)	<p>Спецификације за посебне типове жица за намотаје — Део 61: Гола или лакирана бакарна жица правоугаоног попречног пресека, обмотана изолацијом на бази влакана од полиестер-стакла, минималне класе 180, и импрегнирана смолом или лаком, температурног индекса 180</p> <p>Апстракт: Стандард IEC 60317-61:2012 специфицира захтеве у вези са голом или лакираном бакарном жицом за намотаје правоугаоног попречног пресека, импрегниране или неимпрегниране, обмотане изолацијом на бази влакана од полиестер-стакла, температурног индекса 180. Опсег димензија називног проводника обухваћен овим стандардом је:</p> <ul style="list-style-type: none"> — ширина: најмања 2,0 mm; највећа 16,0 mm; — дебљина: најмања 0,80 mm; највећа 5,60 mm. <p>Кључне речи: бакарна жица за намотаје.</p>
naSRPS EN 60317-62:2013 (en)	<p>Спецификације за посебне типове жица за намотаје — Део 62: Гола или лакирана бакарна жица правоугаоног попречног пресека, обмотана изолацијом на бази влакана од полиестер-стакла, минималне класе 200, и импрегнирана смолом или лаком, температурног индекса 200</p> <p>Апстракт: IEC 60317-62:2012 специфицира захтеве у вези са голом или лакираном бакарном жицом за намотаје правоугаоног попречног пресека, импрегниране или неимпрегниране, обмотане изолацијом на бази влакана од полиестер-стакла, температурног индекса 200. Опсег димензија називног проводника обухваћен овим стандардом је:</p> <ul style="list-style-type: none"> — ширина: најмања 2,0 mm; највећа 16,0 mm; — дебљина: најмања 0,80 mm; највећа 5,60 mm. <p>Кључне речи: бакарне жице за намотаје.</p>
naSRPS EN 60851-6:2013 (en)	<p>Жице за намотаје — Методе испитивања — Део 6: Топлотна својства</p>

	<p>Апстракт: IEC 60851-6:2012 специфицира следећа испитивања:</p> <ul style="list-style-type: none"> — испитивање 9: топлотни удар; — испитивање 10: испитивање термопластичности (температура омекшавања); — испитивање 15: температурни индекс; — тест 21: губитак масе. <p>За дефиниције, опште напомене за методе испитивања и целокупне серије метода испитивања жица за намотаје, погледати IEC 60851-1.</p> <p>Кључне речи: жице за намотаје.</p> <p>4. Грла, склопке, прикључнице, утикачи и сл.</p>
naSRPS EN 62606:2013 (en)	<p>Општи захтеви за уређаје за детекцију електричног лука услед квара</p> <p>Апстракт: Овај стандард се користи за уређаје за детекцију електричног лука насталог услед квара (AFDD) за домаћинства и сличне примене у колима наизменичне струје. AFDD конструише произвођач или као појединачан уређај који има способност за отварање кола које се штити под одређеним условима, или као појединачан уређај који је саставни део заштитног уређаја, или као одвојену јединицу која се склапа на лицу места, са припадајућим заштитним уређајем према Прилогу Д.</p> <p>5. Контактори</p>
naSRPS EN 60947-5-3:2014 (en)	<p>Нисконапонске расклопне апаратуре — Део 5-3: Уређаји за управљање колима и расклопни елементи — Захтеви за близинске уређаје са дефинисаним понашањем у условима квара (PDDb)</p> <p>Апстракт: Стандард IEC 60947-5-3:2013 утврђује додатне захтеве у односу на захтеве дате у стандарду IEC 60947-5-2. Стандард утврђује карактеристике близинских уређаја са дефинисаним понашањем у условима квара (PDDb). Овај стандард се не односи на било које друге карактеристике које могу бити захтеване у специфичним применама. Ово друго издање повлачи и замењује прво издање објављено 1999. године и његову измену објављену 2005. године. Ово издање представља техничку ревизију и укључује следеће значајне техничке измене у односу на претходно издање:</p> <ul style="list-style-type: none"> а) основне принципе серије IEC 61508; б) класификацију на основу захтева IEC 62061; в) класификацију на основу ISO 13849-1.
naSRPS EN 62683:2013 (en)	<p>Нисконапонске расклопне апаратуре — Подаци о производу и карактеристике за размену информација</p> <p>Апстракт: Овај стандард се користи да олакша размену података који описују нисконапонске расклопне апаратуре у електронском облику. Овај стандард обезбеђује јасне и недвосмислене дефиниције ограниченог броја карактеристика и класа које се углавном користе за представљање, избор и идентификацију производа, нарочито у електронским каталозима. Свака карактеристика има недвосмислено дефинисан назив и значење, а када је то потребно и дефинисане посебне напомене, формате и јединице. Разлог доношења овог стандарда је била израда референтног речника који омогућава општи опис класа нисконапонских расклопних апаратура на основу дефинисаних карактеристика, без намере да се обухвате специфичне карактеристике произвођача.</p> <p>6. Електромеханички саставни делови</p>
naSRPS EN 62610-4:2013 (en)	<p>Механичке конструкције за електронску опрему — Управљање температуром ормара у складу са серијама IEC 60297 и IEC 60917 — Део 4: Испитивања перформанси хлађења водом напајаних измењивача топлоте у електронским ормарима</p> <p>Апстракт: Стандард IEC 62610-4:2013 специфицира испитивање подешавања и испитивање параметара за водом напајане измењиваче топлоте унутар јединствене конфигурације електронских ормара. Испитивања су фокусирана на ормаре за уградњу електронске опреме велике дисипације.</p>

7. Алармни системи

naSRPS EN 50131-2-7-1:2013
(en)

Алармни системи — Противпровални и противпрепадни системи — Део 2-7-1: Противпровални детектори — Акустички детектори разбијања стакла

Апстракт: Овај европски стандард описује пасивне детекторе лома стакла инсталиране у зградама и снабдеване степеном сигурности од 1 до 4 (видети EN 50131-1), ожичене или бежичне, који користе класе животне средине од I до IV (видети EN 50130-5). Он не укључује детекторе лома стакла који су намењени спољашњој употреби.

naSRPS EN 50131-2-7-2:2013
(en)

Алармни системи — Противпровални и противпрепадни системи — Део 2-7-2: Противпровални детектори — Пасивни детектори разбијања стакла

Апстракт: Овај европски стандард описује пасивне детекторе лома стакла монтиране на површинским деловима, инсталиране у зградама и снабдеване тако да омогућавају степен сигурности од 1 до 4 (видети стандард EN 50131-1); специфично или неспецифично ожичене или бежичне, који користе класе животне средине од I до IV (видети стандард EN 50130-5). Овај европски стандард не укључује захтеве за пасивне детекторе лома стакла монтиране на површинским деловима који су намењени спољашњој употреби.

naSRPS EN 50131-2-7-3:2013
(en)

Алармни системи — Противпровални и противпрепадни системи — Део 2-7-3: Противпровални детектори — Активни детектори разбијања стакла

Апстракт: Овај европски стандард описује активне детекторе лома стакла монтиране на површинским деловима, инсталиране у зградама и снабдеване тако да омогућавају степен сигурности од 1 до 4 (видети стандард EN 50131-1); специфично или неспецифично ожичене или бежичне, а који користе класе животне средине од I до IV (видети стандард EN 50130-5). Овај европски стандард не укључује захтеве за активне детекторе лома стакла монтиране на површинским деловима кои су намењени спољашњој употреби.

naSRPS EN 50132-5:2012 (en)

Алармни системи — Системи надзора помоћу TV затвореног круга за употребу у применама сигурности — Део 5: Видео-пренос

Апстракт: Овај стандард утврђује минималне захтеве за спецификацију и испитивање карактеристика канала за видео-пренос, укључујући предајник, пријемник или уређаје придружене изабраном типу медија за пренос код CCTV система видео-надзора.

naSRPS EN 50132-5-3:2013 (en)

Алармни системи — CCTV надзор система за употребу у безбедносним применама — Део 5-3: Видео-пренос — Аналогни и дигитални видео-пренос

Апстракт: Сврха преноса сигнала у инсталацији телевизије затвореног круга (CCTV) јесте да обезбеди поуздан пренос видео-сигнала између различите опреме у CCTV систему видео-обезбеђења.

naSRPS EN 50132-7:2013 (en)

Алармни системи — CCTV системи надзора — Део 7: Упутство за примену

Апстракт: Овај европски стандард даје препоруке и захтеве за избор, планирање, инсталирање, пуштање у рад, одржавање и тестирање уређаја CCTV система видео-обезбеђења са компресијом слике, повезивање и руковање уређајима.

Циљ овог стандарда је да:

- а) обезбеди оквир који ће помоћи купцима, инсталатерима и корисницима у успостављању њихових потреба,
- б) помаже проценитељима и корисницима у одређивању одговарајуће опреме за дату примену,
- в) обезбеди начин за објективну процену перформанси CCTV система видео-обезбеђења.

naSRPS EN 50136-1:2013 (en)	Алармни системи — Системи и опрема за пренос алармног сигнала — Део 1-1: Општи захтеви за системе за пренос алармног сигнала Апстракт: Овај европски стандард специфицира захтеве за перформансе, карактеристике поузданости и сигурности система за пренос алармних сигнала. Европски стандард примењује се на системе преноса алармних сигнала, као што су противпожарни, противпровални, аларми контроле приступа, социјални аларми итд.
naSRPS EN 50136-1-2:2012 (en)	Алармни системи — Системи и уређаји за пренос алармног сигнала — Део 1-2: Захтеви за системе који примењују преносне путеве намењене за алармне сигнале Апстракт: Овај стандард утврђује захтеве за системе за пренос алармног сигнала који користе путеве намењене преносу алармног сигнала, а који су додаток онима специфицираним у EN 50136-1-1.
naSRPS EN 50136-1-3:2012 (en)	Алармни системи — Системи и уређаји за пренос аларма — Део 1-3: Захтеви за системе са дигиталним комуникаторима који примењују јавну комутациону телефонску мрежу Апстракт: Овај стандард специфицира захтеве за системе дигиталних комуникатора, поред оних који су специфицирани у стандарду EN 50136-1-1, користећи јавну телефонску мрежу. Стандард обухвата везе које обезбеђују сигнализацију између алармног система и удаљених центара. Информација се шаље коришћењем дигитализованих сигнала аутоматском примопредајном центру у удаљеним центрима. Објекат може бити укључен у обезбеђивање аудио-канала. Удаљени центар ће обично бити пријемни алармни центар, али може бити удаљени центар са преносом надаље, користећи алармне предајне системе који су у складу са захтевима у EN 50136-1-2.
naSRPS EN 50136-1-4:2012 (en)	Алармни системи — Системи и уређаји за пренос алармног сигнала — Део 1-4: Захтеви за системе са комуникаторима са гласом који примењују јавну комутациону телефонску мрежу Апстракт: Овај стандард специфицира захтеве за системе са гласовним комуникаторима, поред оних који су специфицирани у EN 50136-1-1, користећи јавну телефонску мрежу. Стандард обухвата везе које обезбеђују сигнализацију између алармног система и удаљених центара. Информација се шаље коришћењем меморисане гласовне поруке једној или више одговорних особа и/или аутоматском примопредајном центру, сукцесивно.
naSRPS EN 60839-11-1:2013 (en)	Алармни системи — Део 11-1: Електронски приступ контролним системима — Захтеви за систем и компоненте Апстракт: Стандард IEC 60839-11-1:2013 утврђује минималне функционалне захтеве, захтеве за перформансе и методе испитивања електронских система за контролу приступа и компоненти за физички приступ (улаз и излаз), унутар и око зграде и у заштитној зони. Овај стандард се примењује на електронске системе за контролу приступа и за компоненте које се користе за безбедност приликом одобравања приступа и укључује захтеве за приступ, идентификацију и контролу информација.
8. Разни основни и општи стандарди из електротехнике и електроиндустрије	
naSRPS EN 81346-1:2014 (sr)	Индустијски системи, инсталације и опрема и индустријски производи — Принципи структурирања и референтне ознаке — Део 1: Основна правила Апстракт: Успоставља опште принципе за структуриране системе, укључујући и структурирање информација о систему. Заснивајући се на овим принципима, дата су правила и смернице за стварање једнозначних референтних ознака за објекте у било којем систему. Референтне ознаке идентификују објекте у сврху израде и претраживања информација о објекту и начин на који је реализован у погледу његових саставних делова.

<p>naSRPS EN 81346-2:2014 (sr)</p> <p>Апстракт:</p>	<p>Индустријски системи, инсталације и опрема и индустријски производи — Принципи структурирања и референтне ознаке — Део 2: Класификација објеката и кодови за класе</p> <p>Дефинише класе и поткласе објеката према намени или задатку објеката, заједно са њиховим припадајућим словним кодом који се користи референтним ознакама. Класификација је применљива за објекте у свим техничким областима, нпр. електротехничком, механичком и грађевинском инжењерингу, као и у свим гранама индустрије, а може се користити и у свим техничким дисциплинама приликом пројектовања било ког процеса.</p> <p>9. Методе испитивања ватросталних материјала</p>
<p>naSRPS EN ISO 14720-1:2013 (en)</p> <p>Апстракт:</p>	<p>Испитивање керамичких сировина и основних материјала — Одређивање сумпора у праху и гранулама неоксидисаних керамичких сировина и основних материјала — Део 1: Метода мерења која користи инфрацрвено зрачење</p> <p>Овим стандардом се дефинише метода за одређивање сумпора у праху и гранулама неоксидисаних керамичких сировина и основних материјала, као што су силицијум-карбид, силицијум-нитрид, графит, чађ, кокс, угљена прашина. Ако поседује корективне карте, онда се ова метода може применити за остале неметалне прахове и зрнасте материјале, нпр. силицијум-диоксид. ISO 14720-1:2013 се примењује за материјале са масеним уделом сумпора од 0,005 % до 2 %. ISO 14720-1:2013 се такође може применити за материјале са вишим масеним уделом сумпора након верификације конкретног случаја.</p>
<p>naSRPS EN ISO 14720-2:2013 (en)</p> <p>Апстракт:</p>	<p>Испитивање керамичких сировина и основних материјала — Одређивање сумпора у праху и гранулама неоксидисаних керамичких сировина и основних материјала — Део 2: Оптичка емисиона спектрометрија са индуктивно спрегнутом плазмом (ICP/OES) или јонска хроматографија након паљења у протоку кисеоника</p> <p>Овим стандардом се дефинише метода за одређивање сумпора у праху и гранулама неоксидисаних керамичких сировина и основних материјала који су потпуно оксидисани на повишеним температурама у атмосфери кисеоника, нпр. материјали као што су угљеник и графит. За материјале који нису потпуно оксидисани под тим условима могуће је одредити сумпор који може бити ослобођен у тим условима, нпр. филм од сумпора. Овај стандард је примењив за материјале са масеним садржајем сумпора < 10 % и садржајем пепела < 20 %. Дефинисана метода је ограничена за материјале са масеном садржајем баријума < 10 mg/kg, јер се сумпор везује у баријум-сулфат и не може се детектовати овом методом. За доње границе детекције ове методе садржај сумпора је 0,5 mg/kg у случају ICP OES и 5 mg/kg у случају IC и мора се узети у обзир као препоручена вредност.</p> <p>10. Хемијска испитивања метала</p>
<p>naSRPS EN ISO 4491-4:2013 (en)</p> <p>Апстракт:</p>	<p>Метални прахови — Одређивање садржаја кисеоника редукционим методама — Део 4: Одређивање укупног садржаја кисеоника методом редукције екстракцијом</p> <p>Метода испитивања дата у овом стандарду примењује се на све прахове метала, легуре, карбиде и њихове мешавине који нису испарљиви под условима испитивања. Узорак за испитивање је у праху или компактан. Испитивање се не примењује ако прах садржи средства за подмазивање или везива.</p> <p>11. Физикално испитивање метала и испитивање помоћу таласа и зрака</p>
<p>naSRPS EN ISO 3326:2013 (en)</p> <p>Апстракт:</p>	<p>Тврди метали — Одређивање коерцитивног поља магнетизације</p> <p>Овај стандард се односи на тврде метале који садрже најмање 3 % феромагнетног везива. Утврђује се примена методе, симболи и значење симбола, уређај за испитивање, узимање узорака, поступак испитивања, приказ резултата испитивања и садржај извештаја о испитивању.</p>

naSRPS EN ISO 4492:2013 (en)	<p>Метални прахови, осим прахова за тврде метале — Одређивање промена мера приликом пресовања и синтеровања</p> <p>Апстракт: Овај стандард утврђује методу којом се промене мера металних прахова приликом пресовања и синтеровања упоређују са променама мера референтног праха при истим условима. Метода се примењује за одређивање три врсте димензионих промена приликом производње металних прахова, осим прахова за тврди метал.</p> <p>12. Цеви од бакра и других тешко топљивих метала и њихових легура</p>
naSRPS EN 12735-2:2012 (sr)	<p>Бакар и легуре бакра — Бешавне бакарне цеви кружног попречног пресека за климатизацију и хлађење — Део 2: Цеви за опрему</p> <p>Апстракт: Овим европским стандардом се утврђују захтеви, узимање узорака, методе испитивања и захтеви за испоруку за бешавне бакарне цеви кружног попречног пресека, глатке или са унутрашњим оребрењем, које се користе за измењиваче топлоте и унутрашње цевне спојеве приликом израде опреме за хлађење и климатизацију. Примењује се на цеви које имају спољни пречник од 6 mm до и укључујући 133 mm. Цеви се испоручују у правим дужинама, у тврдом, полутврдом и површински отвореном стању („skin hard“ квалитет) или у котуровима у нискотемпературно жареном стању и меко жареном стању.</p> <p>13. Метални прахови</p>
naSRPS EN ISO 13517:2013 (en)	<p>Метални прахови — Одређивање протока са калибрисаним левком (Густавсонов мерач протока)</p> <p>Апстракт: Овим стандардом се утврђује метода за одређивање протока металних прахова, укључујући прахове за тврде метале и мешавине металних прахова и органских адитива, као што су мазива, помоћу калибрисаног левка (Густавсонов мерач протока).</p>
naSRPS EN ISO 13944:2013 (en)	<p>Смеше металних прахова и средстава за подмазивање — Одређивање садржаја мазива — Метода екстракције по Сокслету</p> <p>Апстракт: Овај стандард утврђује методу за одређивање садржаја мазива у смеси металних прахова. Метода је такође погодна за мерење садржаја елемената као што су графит и кисеоник, чије је одређивање било ометено присуством мазива.</p> <p>14. Синтеровани метални материјали (осим тврдых метала)</p>
naSRPS EN ISO 2739:2013 (sr)	<p>Синтероване металне чауре — Одређивање радијалне притисне чврстоће</p> <p>Апстракт: Стандардом се утврђују метода за мерење радијалне чврстоће дробљењем синтерованих металних делова у облику шупљег цилиндра (чауре). Ова метода се примењује на синтероване металне чауре добијене од чистих или легираних металних прахова.</p>
naSRPS EN ISO 5755:2013 (en)	<p>Синтеровани метални материјали — Техничке спецификације</p> <p>Апстракт: Овај стандард утврђује захтеве за хемијски састав и механичке и физичке особине синтерованих металних материјала који се користе за лежајеве и структурне делове. Приликом избора металуршког праха (PM) треба имати у виду да особине не зависе само од хемијског састава и густине него и од поступка производње. Особине синтерованих материјала су задовољавајуће приликом коришћења у одређеним областима примене, иако не морају бити исте као оне од пластично прерађеног или ливеног материјала.</p>
naSRPS EN ISO 7625:2013 (en)	<p>Синтеровани метални материјали, осим тврдых метала — Припрема узорака за хемијску анализу одређивања садржаја угљеника</p> <p>Апстракт: Овим стандардом се утврђује метода за припрему узорка из једног или више синтерованих делова материјала који се анализирају на слободни или укупни садржај угљеника. Везани угљеник се одређује као разлика укупног и слободног угљеника. Метода не обухвата припрему узорака за одређивање угљеника физичким методама, као што су металграфија или спектроскопија.</p>

15. Машине, уређаји и прибор за дубоко бушење

naSRPS EN ISO 13705:2013 (en) Индустија нафте, петрохемије и природног гаса — Грејачи са пламеном за опште намене у рафинеријама

Апстракт: Овим стандардом се утврђују захтеви и дају препоруке за пројектовање, материјале, израду, контролисање, испитивање, припрему за отпрему и монтажу грејача са пламеном, отворених грејача, вентилатора и пламеника за опште намене у рафинеријама. Овај стандард се не користи приликом пројектовања реактора или пећи за пиролизу.

naSRPS EN ISO 14998:2013 (en) Индустија нафте и природног гаса — Подземна опрема — Помоћна опрема за завршетак бушотине

Апстракт: Овим стандардом се дају захтеви и упутства за помоћну опрему за завршетак бушотине која се користи у индустрији нафте и природног гаса, како је то овде дефинисано. Овај стандард даје захтеве за функционалне и техничке спецификације, укључујући пројектовање, оверу и валидацију пројекта, материјале, документацију и контролу података, поправаке, испоруку и складиштење. Инсталација и одржавање тих производа нису предмет овог стандарда. Такође, нису укључени производи обухваћени у ISO 11960, ISO 10432, ISO 10423, ISO 14310, ISO 16070, ISO 28781, ISO 10407-1, ISO 10407-2 и ISO 17078-1 и следећи производи: носач колоне заштитних/производних цеви, алат за тестирање током бушења, циркулационе спојнице и пригушнице, подземна опрема за механичке методе експлоатације.

naSRPS EN ISO 19901-7:2013 (en) Индустија нафте и природног гаса — Посебни захтеви за конструкције платформи на води — Део 7: Системи за одржавање станица на плутајућим конструкцијама платформи на води и мобилним постројењима на води

Апстракт: Овај стандард утврђује методологију за:

- а) пројектовање, анализу и процену система за одржавање станица за плутајуће конструкције платформи на води које користи нафтна и гасна индустрија, за подршку производње, складиштење, бушење, као и интервенције на бушотинама при раду и складиштењу и
- б) оцену заштите станица система на локацији специфичне примене за мобилна постројења платформи на води (нпр. мобилне платформе на води, постројења за бушење, изградњу и полагање цеви).

naSRPS EN ISO 27509:2013 (en) Индустија нафте и природног гаса — Компактне везе прирубницом са IX заптивним прстеном

Апстракт: Овим стандардом се утврђују детаљни производни захтеви за компактне везе прирубница од челика и легура никла кружног попречног пресека и заптивних прстенова, за одређене притиске и температуре са ознаком класе од CL 150 (PN 20) до CL 1500 (PN 260) за називне величине од DN 15 (NPS ½) до DN 1200 (NPS 48) и за CL 2500 (PN 420) за називне величине од DN 15 (NPS ½) до DN 600 (NPS 24). Овај стандард се примењује у температурном интервалу од -196 °C до 250 °C. Није применљив за спољашње притиске.

16. Опште методе испитивања

naSRPS EN ISO 4833-1:2013 (sr) Микробиологија ланца хране — Хоризонтална метода за одређивање броја микроорганизама — Део 1: Бројање колонија на 30 °C техником наливања плоче

Апстракт: Стандардом ISO 4833-1:2013 утврђује се хоризонтална метода за одређивање броја микроорганизама који су способни да расту и формирају колоније у чврстој подлози после аеробне инкубације на 30 °C. Метода се примењује на:

- а) производе намењене за исхрану људи и животиња;
- б) узорке из животне средине у зони производње хране и руковања храном и храном за животиње.

naSRPS EN ISO 4833-2:2013 (en)	<p>Микробиологија хране и хране за животиње — Хоризонтална метода за одређивање броја микроорганизама — Део 2: Бројање колонија на 30 °C инокулације на површини</p> <p>Апстракт: Стандардом ISO 4833-1:2013 утврђује се хоризонтална метода за одређивање броја микроорганизама који су способни да расту и формирају колоније на површини чврсте подлоге после аеробне инкубације на 30 °C. Метода се примењује на:</p> <p>а) производе намењене за исхрану људи и животиња;</p> <p>б) узорке из животне средине у зони производње и руковања храном и храном за животиње.</p>
naSRPS ISO 4832:2013 (sr)	<p>Микробиологија хране и хране за животиње — Хоризонтална метода за одређивање броја колиформа — Техника бројања колонија</p> <p>Апстракт: У стандарду ISO 4832:2006 дате су смернице за одређивање броја колиформних бактерија. Стандард се примењује на производе намењене за исхрану људи и животиња, узорке из животне средине у зони производње хране и руковања храном коришћењем технике бројања колонија после инкубације на чврстој подлози на 30 °C или 37 °C.</p>
naSRPS ISO 6730:2013 (en)	<p>Млеко — Одређивање броја јединица које формирају колоније психротрофних микроорганизама — Техника бројања колонија на 6,5 °C</p> <p>Апстракт: Стандардом ISO 6730 IDF 101:2005 утврђује се метода за одређивање броја јединица које формирају колоније психротрофних микроорганизама у сировом и термички обрађеном млеку, применом технике бројања колонија на 6,5 °C.</p>
naSRPS ISO 8552:2013 (en)	<p>Млеко — Процена психротрофних микроорганизама — Техника бројања колонија на 21 °C (брза метода)</p> <p>Апстракт: Стандардом ISO 8552 IDF 132:2004 утврђује се брза метода за процену броја психротрофних микроорганизама применом технике бројања колонија на 21 °C. Метода се примењује на сирово и пастеризовано млеко.</p>
naSRPS ISO 14461-1:2013 (en)	<p>Млеко и производи од млека — Контрола квалитета у микробиолошким лабораторијама — Део 1: Оцењивање перформанси аналитичара за бројање колонија</p> <p>Апстракт: У стандарду ISO 14461-1 IDF 169-1:2005 описује се поступак за испитивање перформанси технике бројања колонија у лабораторији успостављањем унутарлабораторијске варијабилности њене технике и идентификовањем оних корака који су повезани са претераном варијабилношћу. Поступак је такође погодан за проверу правилног придржавања добре лабораторијске праксе (GLP), што може бити предуслов за учешће у међулабораторијским испитивањима за методе бројања колонија.</p>
naSRPS ISO 14461-2:2013 (en)	<p>Млеко и производи од млека — Контрола квалитета у микробиолошким лабораторијама — Део 2: Одређивање поузданости бројања колонија на паралелним плочама и наредних корака разблаживања</p> <p>Апстракт: У стандарду ISO 14461-2 IDF 169-2:2005 описује се рутински поступак за вредновање резултата одређивања броја микроорганизама применом метода бројања колонија са накнадним корацима десетоструког разблаживања и једном или две паралелне плоче у оквиру сваког корака разблаживања.</p>
naSRPS ISO 27205:2013 (en)	<p>17. Млеко и производи од млека</p> <p>Ферментисани производи од млека — Бактеријске стартеркултуре — Стандард идентитета</p>

	<p>Апстракт: Стандардом ISO 27205 IDF 149:2010 утврђују се карактеристике индустријских бактеријских стартер култура које су у принципу бактерије млечног врења (LAB), али које такође укључују бифидо-бактерије и пропионске бактерије за употребу приликом производње ферментисаних млечних напитака, као што су јогурт, кисела павлака, маслац од киселе павлаке и сир. Стандард се не примењује на бактеријске културе које су као састојак храни додате само због својих пробиотских својстава.</p>
naSRPS ISO 6611:2013 (en)	<p>18. Методе испитивања</p> <p>Млеко и производи од млека — Одређивање броја јединица које формирају колоније квасаца и/или плесни — Техника бројања колонија на 25 °C</p> <p>Апстракт: Стандардом ISO 6611 IDF 94:2004 утврђује се метода за откривање и одређивање броја јединица које формирају колонију (CFU) квасаца и/или плесни способних за раст у млеку и производима од млека применом технике бројања колонија на 25 °C.</p>
naSRPS ISO 29981:2013 (en)	<p>Производи од млека — Одређивање броја суспектних бифидо-бактерија — Техника бројања колонија на 37 °C</p> <p>Апстракт: Стандардом ISO 29981 IDF 220:2010 утврђује се метода за селективно одређивање броја суспектних бифидобактерија у производима од млека применом технике бројања колонија на 37 °C под анаеробним условима.</p>
naSRPS ISO 1272:2013 (sr)	<p>19. Методе испитивања дрога и лекова</p> <p>Етарска уља — Одређивање садржаја фенола</p> <p>Апстракт: Овим међународним стандардом се утврђује метода за одређивање запреминских процента фенола у етарском уљу.</p>
naSRPS ISO 3054:2013 (sr)	<p>20. Индустрија дрога и лекова</p> <p>Етарско уље лавандина абриалиса (<i>Lavandula angustifolia</i> Miller x <i>Lavandula latifolia</i> Medikus), француски тип</p> <p>Апстракт: Овим међународним стандардом утврђују се одређене карактеристике етарског уља лавандина абриалиса (<i>Lavandula angustifolia</i> Miller x <i>Lavandula latifolia</i> Medikus), углавном произведеног у Француској, ради олакшавања процене његовог квалитета.</p>
naSRPS ISO 3527:2013 (sr)	<p>Етарско уље плода першуна (<i>Petroselinum sativum</i> Hoffm.)</p> <p>Апстракт: Овим међународним стандардом се утврђују одређене карактеристике етарског уља плода першуна (<i>Petroselinum sativum</i> Hoffm.) ради олакшавања процене његовог квалитета.</p>
naSRPS ISO 910:2013 (en)	<p>21. Методе испитивања производа базне и електрохемијске индустрије</p> <p>Сумпорна киселина и олеум за индустријску употребу — Одређивање укупне киселости и израчунавање садржаја слободног сумпор-триоксида у олеуму — Волуметријска метода</p> <p>Апстракт: Овим стандардом размотрена су два случаја: онда када је садржај сумпорне киселине једнак или мањи од 98 % (m/m) и онда када је већи од 98 % (m/m). Принцип се заснива на оксидацији испитиваног узорка водоник-пероксидом и одређивању укупне киселости титрацијом стандардним волуметријским раствором натријум-хидроксида, у присуству индикатора метил-црвеног.</p>
naSRPS ISO 918:2013 (en)	<p>Испарљиве органске течности за индустријску употребу — Одређивање карактеристика дестилације</p>

	<p>Апстракт: Овај стандард се односи на течности (искључујући нафтне производе) које имају тачку кључања у опсегу од 30 °C до 300 °C и које су стабилне током дестилације при атмосферским условима. Такође утврђује апаратуру за дестилацију. Принцип се састоји из:</p> <p>а) дестилације испитиваног узорка под пажљиво дефинисаним условима, ради одређивања температуре која одговара дефинисаним запреминама кондензата (графичко приказивање температуре у функцији запремине) или</p> <p>б) дестилације испитиваног узорка под истим условима како би се одредила запремина кондензата при којој термометар показује сваку од утврђених дестилационих температура (графичко приказивање запремине у функцији температуре).</p>
naSRPS ISO 981:2013 (en)	Натријум-хидроксид за индустријску употребу — Одређивање садржаја хлорида — Меркурометријска метода
	<p>Апстракт: Ова метода применљива је на производе код којих је садржај хлорида већи од 0,005 % (m/m). Поступак се заснива на титрацији хлоридних јона раствором жива(II)нитрата у присуству дифенилкарбазона као индикатора.</p>
naSRPS ISO 1388-3:2013 (en)	Етанол за индустријску употребу — Методе испитивања — Део 3: Одређивање садржаја малих количина карбонилних једињења — Спектрофотометријска метода
	<p>Апстракт: Ова метода је применљива на производе који имају садржај карбонилних једињења између 0,00025 % (m/m) и 0,01 % (m/m). Принцип се заснива на реакцији карбонилних једињења у испитиваном узорку са 2,4-динитрофенилхидразином, у киселој средини. Настаје одговарајући 2,4-динитрофенилхидразон који, након подешавања рН-вредности раствора (базна средина), добија црвену боју. Фотометријско мерење се врши на таласној дужини од 445 nm.</p>
naSRPS ISO 1388-4:2013 (en)	Етанол за индустријску употребу — Методе испитивања — Део 4: Одређивање садржаја умерених количина карбонилних једињења — Волуметријска метода
	<p>Апстракт: Ова метода применљива је на производе који имају садржај карбонилних једињења једнак или већи од 0,01 % (m/m). Овом методом могу се одредити само она карбонилна једињења које реагују под утврђеним условима. Принцип се заснива на реакцији хидроксиламонијум-хлорида са карбонилним једињењима из испитиваног узорка и титрацији настале хлороводоничне киселине стандардним волуметријским раствором натријум-хидроксида, у присуству индикатора бромфенол-плаво.</p>
naSRPS ISO 1388-5:2013 (en)	Етанол за индустријску употребу — Методе испитивања — Део 5: Одређивање садржаја алдехида — Визуелна колориметријска метода
	<p>Апстракт: Ова метода применљива је на производе који имају садржај алдехида у опсегу од 0,00025 % (m/m) до 0,00125 % (m/m). Принцип се заснива на реакцији алдехида присутних у испитиваном узорку са Шифовим реагенсом. Мерење се врши визуелним поређењем добијене боје са бојом стандардног колориметријског раствора који садржи познате количине ацеталдехида.</p>
naSRPS ISO 1388-6:2013 (en)	Етанол за индустријску употребу — Методе испитивања — Део 6: Испитивање мешања са водом
	<p>Апстракт: Принцип одређивања се заснива на додатку воде испитиваном узорку, при утврђеним условима и испитивању опалесценције према црној позадини са бочним осветљавањем, применом другог Неслеровог цилиндра који садржи воду као стандард.</p>
naSRPS ISO 1388-7:2013 (en)	Етанол за индустријску употребу — Методе испитивања — Део 7: Одређивање садржаја метанола (садржај метанола у границама од 0,01 % до 0,20 % запреминске фракције) — Спектрофотометријска метода

naSRPS ISO 1388-8:2013 (en)	<p>Апстракт: Принцип се заснива на оксидацији метанола који је присутан у испитиваном узорку у формалдехид. Оксидација се врши раствором калијум-перманганата у фосфорној киселини. Добијени формалдехид реагује са хромотропном киселином (4,5-дихидрокси-нафтален-2,7-ди-сулфонска киселина). Спектрофотометријско мерење љубичастог обојења врши се на таласној дужини од приближно 570 nm.</p> <p>Етанол за индустријску употребу — Методе испитивања — Део 8: Одређивање садржаја метанола (садржај метанола у границама од 0,10 % до 1,50 % запреминске фракције) — Визуелна колориметријска метода</p>
naSRPS ISO 1388-9:2013 (en)	<p>Апстракт: Принцип се заснива на конверзији метанола који је присутан у испитиваном узорку у формалдехиду, реакцијом оксидације раствором калијум-перманганата у фосфорној киселини. Добијени формалдехид реагује са Шифовим реагенсом. Мерење се врши визуелним поређењем добијене боје и боје стандардног колориметријског раствора који садржи познате количине формалдехида.</p> <p>Етанол за индустријску употребу — Методе испитивања — Део 9: Одређивање садржаја естара — Волуметријска метода после сапонификације</p>
naSRPS ISO 1388-10:2013 (en)	<p>Апстракт: Ова метода применљива је на производе који имају садржај естара у опсегу од 0,005 % (m/m) до 0,15 % (m/m). Принцип се састоји из сапонификације естара присутних у испитиваном узорку кључањем са вишком стандардног волуметријског раствора натријум-хидроксида; одређивања преосталог вишка натријум-хидроксида и на основу тога количине употребљене за сапонификацију, титрацијом стандардним волуметријским раствором хлороводоничне киселине у присуству фенолфталеина као индикатора.</p> <p>Етанол за индустријску употребу — Методе испитивања — Део 10: Одређивање садржаја угљоводоника — Метода дестилације</p>
naSRPS ISO 1388-11:2013 (en)	<p>Апстракт: Принцип се заснива на дестилацији испитиваног узорка у присуству воде, уз дестилат засићеног раствора натријум-хлорида и мерењу запремине нерастворених угљоводоника. За дестилацију се користи Хемпелова колона за фракциону дестилацију са Либиговим кондензатором.</p> <p>Етанол за индустријску употребу — Методе испитивања — Део 11: Утврђивање присуства фурфурала</p>
naSRPS ISO 1388-12:2013 (en)	<p>Апстракт: Принцип се састоји у третирању испитиваног узорка анилином и сирћетном киселином, при чему присуство фурфурала доводи до настајања карактеристичне црвене боје</p> <p>Етанол за индустријску употребу — Методе испитивања — Део 12: Одређивање времена редукције раствора калијум-перманганата</p>
naSRPS ISO 1691:2013 (en)	<p>Апстракт: Принцип се заснива на додатку раствора калијум-перманганата испитиваном узорку, под утврђеним условима. Одређује се време потребно да се боја овако добијеног раствора изједначи са бојом стандардних раствора кобалт(II)-хлорида и уранил-нитрата.</p> <p>Натријум-силикат и калијум-силикат за индустријску употребу — Одређивање садржаја карбоната — Гасно-волуметријска метода</p> <p>Апстракт: Овим стандардом су предвиђена три случаја дефинисана прелиминарним испитивањима: силикати који не садрже ни сулфиде ни хлорате, силикати који садрже сулфиде и силикати који садрже хлорате. Метода се заснива на кључању закишељеног испитиваног узорка који садржи метилоранж и са траком папира која садржи олово у пари која настаје кључањем. Присуство сулфида изазива тамњење папира, док присуство хлората обезбојава метилоранж. Волуметријско мерење угљен-диоксида насталог из силиката који не садрже ни сулфиде ни хлорате врши се реакцијом са раствором хлороводоничне киселине. Утврђени су и поступци оксидације сулфида и редукције хлората.</p>

naSRPS ISO 1692:2013 (en)	Натријум-силикат и калијум-силикат за индустријску употребу — Одређивање укупне алкалности — Волуметријска метода Апстракт: Принцип поступка се заснива на титрацији испитиваног узорка стандардним волуметријским раствором хлороводоничне киселине, у присуству метилоранжа као индикатора. Алкалност је изражена као проценат масе натријум-оксида и калијум-оксида.
naSRPS ISO 1995:2013 (en)	Ароматични угљоводоници — Узимање узорака Апстракт: Овај стандард обухвата производе који су слични нафтним производима; многи поступци за узимање узорака нафтних производа једнако су применљиви и овде. Утврђено је узимање узорака из статичних резервоара, вагон-цистерни, ауто-цистерни, баржи и бачви и течности које се пумпају кроз цевоводе. Узорци су намењени за употребу приликом одређивања квалитета, за испитивање присуства загађивача и за одређивање степена хомогености шарже. Дате су опште препоруке и утврђене препоруке за опасне, запаљиве и токсичне супстанце, а такође је назначено опхођење према преносивим течностима на ниским амбијенталним температурама.
naSRPS ISO 2122:2013 (en)	Натријум-силикат и калијум-силикат за индустријску употребу — Припремање раствора силиката теже растворљивих у кључалој води и одређивање садржаја једињења нерастворљивих у води Апстракт: Ова метода је применљива на производе који одговарају општој формули $M_2O \times xSiO_2$, где је вредност за x између 1,5 и 3,5 у случају натријум-силиката и између 1,9 и 3,9 у случају калијум-силиката. Због тешкоћа насталих приликом растварања финих честица ових производа, узорак се прво просеје како би се уклониле те честице. Поступак се састоји из растварања испитиваног узорка у води која је ослобођена од угљен-диоксида, обрадом у аутоклаву. Филтрација и мерење нерастворних једињења врши се у измереном гучу. Добијени филтрат се разблажује до дате запремине, од које су узети аликвоти како би се извршила друга одређивања.
naSRPS ISO 2227:2013 (en)	Раствори формалдехида за индустријску употребу — Одређивање садржаја формалдехида Апстракт: Утврђена метода примењује се на производе који имају садржај формалдехида између 25,5 % и 45%. Поље примене може бити проширено одговарајућим модификовањем масе испитиваног узорка. Принцип се заснива на реакцији испитиваног раствора са неутралним раствором натријум-сулфита и ацидиметријске титрације ослобођеног натријум-хидроксида у присуству тимолфталейна као индикатора.
naSRPS ISO 3363:2013 (en)	Флуорохлоровани угљоводоници за индустријску употребу — Одређивање киселости — Волуметријска метода Апстракт: Овај стандард је применљив на производе чија је киселост између 2 mol и 200 mol једновалентне киселине по килограму. Дата су два поступка: један је применљив на течне производе (P11, P113 итд.), а други на гасовите (P12, P22 итд.). Принцип се заснива на екстракцији киселина водом. Титрација киселина у воденој фази се врши са стандардним волуметријским раствором натријум-хидроксида у присуству индикатора бромкрезол-зеленог. На слици је приказана апаратура за апсорпцију киселина за производе који су гасовити на собној температури.
naSRPS ISO 5993:2013 (en)	Натријум-хидроксид за индустријску употребу — Одређивање садржаја живе — Метода атомске апсорпције без пламена Апстракт: Овим стандардом је обухваћена метода која је применљива на течне или чврсте производе који имају садржај живе већи од 0,02 mg/kg. Принцип одређивања заснива се на оксидацији живе која се налази у испитиваном узорку до жива(II) јона калијум-перманганатом у присуству сумпорне киселине, редукцији вишка окидационог средства хидроксиламонијум-хлоридом, редукцији жива(II) јона до елементарне живе помоћу калај(II)хлорида, увођењу живе у ваздух или азот, проласку гасне смеше кроз мерну ћелију и мерењу апсорпције на таласној дужини од 253,7 nm.

22. Методе испитивања производа прераде масти, уља и воскова	
naSRPS ISO 457:2013 (en)	Сапуни — Одређивање садржаја хлорида — Титриметријска метода Апстракт: Одређивање се врши аргентометријском титрацијом после разлагања узорка и одвајања масних киселина филтрацијом. Метода се примењује на сапуне чији је садржај хлорида, изражен као NaCl, једнак или већи од 0,1 % (m/m). Не може се применити на производе настале умешавањем.
naSRPS ISO 607:2013 (en)	Површински активне материје и детергенти — Методе поделе узорка Апстракт: Узорак из масе се смањује механичким процесом све док се не сведе на потребну количину (док се не добије смањени узорак). Редуковани узорак се може користити за следеће намене: а) припрему коначног или лабораторијског узорка масе веће од 250 g, од помешаног узорка чија је маса већа од 500 g; б) припрему неколико једнаких лабораторијских узорака и/или референтних узорака и/или узорака за чување, сваки масе веће од 250 g, из коначног узорка; в) припрему узорка за испитивање из лабораторијског узорка.
naSRPS ISO 672:2013 (en)	Сапуни — Одређивање садржаја влаге и испарљивих материја — Гравиметријска метода Апстракт: Узорак масе од приближно 10 g, измерен са тачношћу од 0,01 g, стави се у сушницу на 103 ± 2 °C, затим хлади у десикатору и поново мери. Операције се понављају све док разлика у маси између два узастопна мерења масе не буде мања од 0,01 g.
naSRPS ISO 4315:2013 (en)	Површински активне материје — Одређивање алкалитета — Титриметријска метода Апстракт: Бистар раствор супстанце се титрује стандардним волуметријским раствором хлороводоничне киселине у присуству метил-оранжа или бромфенол-плавог као индикатора. Ова метода се примењује само онда када је дата као стандардна за неки производ, а нарочито није прикладна за производе који садрже сапуне.
naSRPS ISO 4316:2013 (en)	Површински активне материје — Одређивање рН-вредности у воденим растворима — Потенциометријска метода Апстракт: Одређивање се врши на следећи начин: потенциометријско мерење разлике потенцијала између стаклене електроде и референтне електроде уроњене у водени раствор узорка. Ова метода се примењује само онда када је дата као стандардна за неки производ.
naSRPS ISO 4317:2013 (en)	Површински активне материје и детергенти — Одређивање садржаја воде — Метода по Карлу Фишеру Апстракт: Стандардом ISO 4317:2011 утврђују се две методе титрације (волуметријска и кулометријска) употребом Карл Фишеоровог реагенса за одређивање садржаја воде у површински активним материјама и детергентима. Метода се примењује на производе у облику праха, пасте или раствора. Ове методе се примењују само онда када постоји посебан стандард за сваки производ. Како алкална једињења реагују са Карл Фишеоровим реагентом, ова метода даје вредности које су сувише високе у случају да узорак садржи силикате алкалних метала, карбонате, хидроксиде или борате. Због тога је потребно анализирати узорке на присуство такве соли алкалних метала пре одређивања садржаја воде.
naSRPS ISO 4318:2013 (en)	Површински активне материје и сапуни — Одређивање садржаја воде — Метода азеотропске дестилације

	<p>Апстракт: Вода из испитног узорка се уклања азеотропском дестилацијом помоћу кључалог ксилена или петролеја. Мери се запремина сакупљене воде. Метода се примењује на производе у облику праха са садржајем воде већим од 5 % (m/m) и на производе у облику паста и раствора. Не примењује се на узорке који садрже испарљива једињења растворљива у води, као што је на пример етанол.</p>
naSRPS ISO 4322:2013 (en)	Нејонске површински активне материје — Одређивање сулфатног пепела — Гравиметријска метода
	<p>Апстракт: Метода се састоји од калцинације испитног узорка у присуству сумпорне киселине и мерења садржаја пепела у форми сулфата.</p>
naSRPS ISO 4323:2013 (en)	Сапуни — Одређивање садржаја хлорида — Потенциометријска метода
	<p>Апстракт: Ова метода се спроводи на следећи начин: потенциометријском титрацијом хлоридних јона са стандардним волуметријским раствором сребро-нитрата, у средини закисељеној азотном киселином, уз употребу сребро/сребро-хлоридне мерне електроде и каломелове референтне елктроде.</p>
naSRPS ISO 4325:2013 (en)	Сапуни и детергенти — Одређивање садржаја хелатног средства — Титриметријска метода
	<p>Апстракт: Део узорка за испитивање раствори се у води и рН-вредност раствора подеси на 4,65, те се раствор титрује стандардним раствором бакар(II)сулфата употребом 1-(2-пиридилазо)-2-нафтола као индикатора. Углавном је метода намењена за одређивање етилендиамин-тетрасирћетне киселине (EDTA) и њених соли. Пре одређивања других хелатиних агенса или одређивања EDTA у присуству других хелатиних агенса, примењивост ове методе треба да се потврди.</p>
naSRPS ISO 6384:2013 (en)	Површински активне материје — Етоксилловани масни амини, технички — Методе анализа
	<p>Апстракт: На одвојеним испитним узорцима спроводе се следећа одређивања: мерење привидне рН у метанолу, одређивање садржаја воде, одређивање расподеле садржаја примарних, секундарних и терцијарних амина; одређивање садржаја оксиетиленских група; одређивање сулфатног пепела. Осим тога, припрема се метанолни или водени раствор испитног узорка и изолују се слободни полиетилен-гликоли. На изолованом полиетилен-гликолу утврђује се одсуство азота и одређује се њихова релативна молекулска маса.</p>
naSRPS ISO 6388:2013 (en)	Површински активне материје — Одређивање особина течења помоћу ротационог вискозиметра
	<p>Апстракт: Особине течења њутновских и неџутновских узорака одређују се ротационом вискозиметром. Он ће за њутновске производе дати мерења брзине смицања на брзини на којој се одређује, а за неџутновске производе се морају користити могућа мерења различитим брзинама.</p>
naSRPS ISO 6839:2013 (en)	Анјонске површински активне материје — Одређивање растворљивости у води
	<p>Апстракт: Прелиминарно се одређују температуре на којима се раствори познате концентрације загревањем мењају тако да мутан раствор постаје бистар, а хлађењем тако да бистар постаје мутан. Два раствора исте концентрације, један хладнији и мутнији и други топлији и бистрији, поставе се у купатило у којем је контролисана претходно одређена температура и њихова промена на равнотежној температури се забележи. Испитивање се понавља на различитим температурама све док бистар раствор не остане бистар и мутан не остане мутан.</p>
naSRPS ISO 6842:2013 (en)	Површински активне материје — Сулфоновани етоксилловани алкохоли и алкилфеноли — Одређивање укупног садржаја активне материје
	<p>Апстракт: Испитни узорак се кува уз повратно хлађење (рефлукс) са етанолом у присуству натријум-сулфата. Раствор се филтрира, затим отпарава филтрат и измери остатак. Одређује се евентуално присутни натријум-хлорид растварањем остатка у воденом раствору ацетона и затим титрацијом стандардним волуметријским раствором сребро-нитрата. Маса остатка се коригује на садржај натријум-хлорида.</p>

naSRPS ISO 6889:2013 (en)	<p>Површински активне материје — Одређивање површинског напона на граничној површини растезањем течних филмова</p> <p>Апстракт: Одређивање се врши на следећи начин: мери се највећа сила која се може применити пре прекида филма. Сила се примени вертикално на рам или прстен, у контакту са средишњим течним филмом између двеју течних фаза које се не мешају смештене у посуду за мерење ради оцртавања средишњег филма. Сила мора доћи до највише вредности, јер у противном мерење није валидно.</p>
naSRPS ISO 8022:2013 (en)	<p>Површински активне материје — Одређивање моћи квашења умакањем</p> <p>Апстракт: Памучни диск познатих карактеристика и природе, који се држи на узици, потапа се у раствор површински активне материје познате концентрације. После уклањања ваздуха и пенетрације раствора у материјал, памучни диск почиње да тоне. Време квашења је одређено мерењем интервала између момента спуштања диска у раствор и тренутка када почиње да тоне. Време квашења је дефинисано за два стандардна раствора, за сваку од пет различитих концентрација и за површински активни раствор који је подвргнут испитивању за пет различитих концентрација. Три криве „време квашења/концентрација“ се цртају и упоређују.</p>
naSRPS ISO 8212:2013 (en)	<p>Сапуни и детергенти — Поступци узимања узорака у току производње</p> <p>Апстракт: Из партије се узима одређени број узорака. Ти узорци се измешају и формирају репрезентативан узорак (узорак из масе). Из репрезентативног узорка издваја се финални узорак који се припрема методом умножене редукције.</p> <p>23. Безбедност машина</p>
naSRPS EN ISO 12100:2013 (sr)	<p>Безбедност машина — Општи принципи за пројектовање — Оцена и смањење ризика</p> <p>Апстракт: Овај стандард утврђује општу терминологију, принципе и методе за постизање безбедности у пројектовању машина.</p> <p>24. Мотори са унутрашњим сагоревањем</p>
naSRPS EN 1834-2:2013 (sr)	<p>Клипни мотори са унутрашњим сагоревањем — Безбедносни захтеви за пројектовање и конструисање мотора који се користе у потенцијално експлозивним атмосферама — Део 2: Група I мотора који се користе у подземним радовима подложним појави рудничког гаса и/или запаљиве прашине</p> <p>Апстракт: Овим европским стандардом се утврђују безбедносни захтеви и/или мере за отклањање опасности и ограничавање ризика код дизел-мотора са унутрашњим сагоревањем групе I из категорије M 2, који се даље у тексту називају моторима, а који се користе за подземне радове подложне појави рудничког гаса и/или запаљиве прашине. Овим стандардом се не дефинишу захтеви који се односе на машине које мотор покреће. Ти захтеви могу да се нађу у стандарду за одговарајућу примену. Овај стандард се не примењује на моторе из категорије M 1, за које су потребна посебна разматрања, нити на моторе који се користе у просторијама за обраду, производњу или чување експлозива. Безбедносни захтеви за моторе који се користе у атмосферама са запаљивим гасом и паром дати су у EN 1834-1:2000. Безбедносни захтеви за моторе који се користе у експлозивним атмосферама са запаљивом прашином дати су у EN 1834-3:2000. Овај стандард се не примењује на моторе са паљењем варницом. Опасности на које се стандард примењује наведене су у тачки 4 и односе се на додатне опасности приликом рада у атмосфери која може постати експлозивна. Овим стандардом се детаљно описују испитивања које је неопходно спровести на мотору и његовој помоћној опреми како би се верификовала сагласност са спецификацијама стандарда. Општи безбедносни захтеви, тј. захтеви заједнички за све моторе SUS, обухваћени су стандардом EN 1679-1:1998. Овај европски стандард се примењује на моторе који су произведени после датума објављивања овог стандарда.</p>

naSRPS EN ISO 11102-1:2013 (sr)	Клипни мотори са унутрашњим сагоревањем — Опрема за покретање ручицом — Део 1: Захтеви за безбедност и испитивања
	Апстракт: Овим делом SRPS EN ISO 11102 утврђују се захтеви за опрему за покретање ручицом која се користи на клипним моторима са унутрашњим сагоревањем намењеним за погон на копну, железници и мору, искључујући моторе за погон друмских возила и ваздухоплова. Стандард се може применити на моторе за погон грађевинских машина, машина за земљане радове и друге примене за које не постоји одговарајући међународни стандард. Осим техничких захтева у погледу безбедности, овај део SRPS EN ISO 11102 описује и процедуру за проверу испуњености ових захтева.
naSRPS EN ISO 11102-2:2013 (sr)	Клипни мотори са унутрашњим сагоревањем — Опрема за покретање ручицом — Део 2: Метода испитивања угла искључивања
	Апстракт: Овим делом ISO 11102 описује се метода испитивања угла искључивања уређаја за покретање ручицом, тј. испитивање основних захтева за безбедност према ISO 11102-1 за клипне моторе са унутрашњим сагоревањем намењене за погон на копну, железници и мору, искључујући моторе за погон друмских возила и ваздухоплова. Стандард се може применити на моторе за погон грађевинских машина, машина за земљане радове и друге примене за које не постоји погодан међународни стандард.
naSRPS ISO 7967-1:2013 (sr)	Клипни мотори са унутрашњим сагоревањем — Речник назива делова и система — Део 1: Главни непокретни делови мотора
	Апстракт: Овим делом ISO 7967 утврђују се термини који се односе на главне непокретне делове мотора са унутрашњим сагоревањем. ISO 2710 (сви делови) даје класификацију мотора са унутрашњим сагоревањем и утврђује основне појмове везане за те моторе и њихове карактеристике.
naSRPS ISO 7967-2:2013 (sr)	Клипни мотори са унутрашњим сагоревањем — Речник назива делова и система — Део 2: Главни покретни делови мотора
	Апстракт: Овим делом ISO 7967 утврђују се термини који се односе на главне покретне делове мотора са унутрашњим сагоревањем. ISO 2710-1 даје класификацију мотора са унутрашњим сагоревањем и утврђује основне појмове везане за те моторе и њихове карактеристике.
naSRPS ISO 7967-3:2013 (sr)	Клипни мотори са унутрашњим сагоревањем — Речник делова и система — Део 3: Вентили, погон брегастог вратила и механизми за погон вентила
	Апстракт: Овим делом ISO 7967 утврђују се термини који се односе на вентиле, погон брегастог вратила и механизме за погон вентила мотора са унутрашњим сагоревањем. ISO 2710-1 даје класификацију мотора са унутрашњим сагоревањем и утврђује основне појмове везане за те моторе и њихове карактеристике.
naSRPS ISO 7967-4:2013 (sr)	Клипни мотори са унутрашњим сагоревањем — Речник назива делова и система — Део 4: Усисни, издувни системи и системи натпуњења
	Апстракт: Овим делом ISO 7967 утврђују се термини који се односе на усисне, издувне системе и системе натпуњења мотора са унутрашњим сагоревањем. ISO 2710-1 даје класификацију мотора са унутрашњим сагоревањем и утврђује основне појмове везане за те моторе и њихове карактеристике.
naSRPS ISO 7967-8:2013 (sr)	Клипни мотори са унутрашњим сагоревањем — Речник назива делова и система — Део 8: Системи за покретање
	Апстракт: Овај део стандарда ISO 7967 дефинише појмове који се односе на системе за покретање клипних мотора са унутрашњим сагоревањем. Дијаграм који приказује међусобне везе различитих типова система за покретање приказан је на слици 1. ISO 2710-1 даје класификацију мотора са унутрашњим сагоревањем и утврђује основне појмове везане за те моторе и њихове карактеристике.

naSRPS ISO 7967-9:2013 (sr)	Клипни мотори са унутрашњим сагоревањем — Речник назива делова и система — Део 9: Системи за управљање и надзор
	Апстракт: Овим делом ISO 7967 утврђују се термини који се односе на системе за управљање и надзор мотора са унутрашњим сагоревањем. ISO 2710-1 даје класификацију мотора са унутрашњим сагоревањем и утврђује основне појмове везане за те моторе и њихове карактеристике.
	25. Разна пројектовања у грађевинарству
naSRPS EN 1999-1-1/NA:2013 (sr)	Еврокод 9 — Пројектовање алуминијумских конструкција — Део 1-1: Општа правила — Национални прилог
	Апстракт: Овај национални прилог се примењује са стандардом SRPS EN 1999-1-1 на територији Републике Србије. Овим националним прилогом се дефинишу национално одређени параметри за тачке стандарда SRPS EN 1999-1-1 у којима је допуштен национални избор.
	26. Лабораторијска испитивања
naSRPS EN ISO 15189:2013 (sr)	Медицинске лабораторије — Захтеви за квалитет и компетентност
	Апстракт: Овај међународни стандард специфицира захтеве за квалитет и компетентност медицинских лабораторија. Овај међународни стандард могу користити медицинске лабораторије за развој свог система менаџмента квалитетом.

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. Еластичне подне облоге, разни производи за широку потрошњу од гуме и пластичних маса
SRPS EN ISO 3175-3:2012/AC (en)	Текстил — Професионално одржавање, суво и мокро чишћење текстилних површина и одевних предмета — Део 3: Процедура за испитивање перформанси после чишћења и пеглања употребом угљоводоника као растварача — Исправка
SRPS EN ISO 3175-4:2012/AC (en)	Текстил — Професионално одржавање, суво и мокро чишћење текстилних површина и одевних предмета — Део 4: Процедура за испитивање перформанси после чишћења и пеглања употребом симулираног мокрог чишћења — Исправка
SRPS EN ISO 13937-1:2012/AC (en)	Текстил — Својства цепања текстилних површина — Део 1: Одређивање силе цепања употребом балистичке методе са клатном (Елмендорф) — Исправка
SRPS EN ISO 15750-3:2009/ /Ispr. 1 (sr)	2. Амбалажа Амбалажа — Челична бурад — Део 3: Системи затварања са навојем — Исправка 1
SRPS EN 61439-1:2011/AC (en)	3. Електрични каблови Нисконапонски расклопни блокови — Део 1: Општа правила — Исправка
SRPS EN 45501:2009/Ispr.1 (sr)	4. Оцењивање усаглашености Метролошки аспекти за ваге са неаутоматским функционисањем — Исправка 1

Преиспитивање српских стандарда и сродних докумената

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

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

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

Резултати преиспитивања

Стандарди који ће бити повучени:

KS U227, Материјали за путеве

1. SRPS U.C4.050:1990, *Пројектовање и грађење путева — Површински чворови — Технички услови*
2. SRPS U.C4.051:1990, *Пројектовање и грађење путева — Површински чворови — Типови сложених чворова*
3. SRPS U.C4.052:1990, *Пројектовање путева и градских саобраћајница — Серпентине*
4. SRPS U.C4.080:1994, *Пројектовање путева — Пројектна брзина — Дијаграм брзине*
5. SRPS U.C4.100:1992, *Пројектовање путева — Елементи хоризонталне осовине пута*
6. SRPS U.C4.102:1994, *Пројектовање путева — Прегледност у хоризонталној кривини — Конструкција зоне прегледности*
7. SRPS U.C4.105:1992, *Пројектовање путева — Проширивање коловоза у кружним кривинама*
8. SRPS U.C4.110:1994, *Пројектовање путева — Елементи продужног профила*
9. SRPS U.C4.123:1994, *Пројектовање путева — Попречни нагиб коловоза у правцу и кривини — Линија резултујућег нагиба*
10. SRPS U.C4.138:1994, *Пројектовање путева — Додатне саобраћајне траке за спора возила на аутопутевима и магистралним путевима*
11. SRPS U.C4.139:1994, *Пројектовање путева — Додатне саобраћајне траке за спора возила на регионалним и локалним путевима*
12. SRPS U.C4.140:1990, *Пројектовање путева — Просторно вођење трасе*
13. SRPS U.C4.141:1993, *Пројектовање путева — Измена попречног нагиба коловоза*
14. SRPS U.C4.190:1992, *Пројектовање путева — Утврђивање нормалних попречних профила применом заштитне оgrade*
15. SRPS U.C4.198:1991, *Пројектовање и градење путева — Серпентинске окретнице*
16. SRPS U.C4.260:1992, *Пројектовање путева — Чворишта ван нивоа — Основна начела обликовања и опремања*
17. SRPS U.C4.261:1992, *Пројектовање путева — Чворишта ван нивоа — Технички услови*
18. SRPS U.C4.262:1992, *Пројектовање путева — Чворишта ван нивоа — Типови чворишта ван нивоа*
19. SRPS U.C4.263:1992, *Пројектовање путева — Чворишта ван нивоа — Димензионисање и конструкција*
20. SRPS U.C4.020:1982, *Пројектовање и грађење путева — Интензитет киша*
21. SRPS U.C4.022:1982, *Пројектовање и грађење путева — Време дотицања воде*
22. SRPS U.C4.024:1982, *Пројектовање и грађење путева — Количина отицања воде*
23. SRPS U.E4.010:1965, *Технички услови за израду површинских обрада застора*
24. SRPS U.E4.019:1982, *Пројектовање и грађење путева — Асфалтне мешавине са емулзијама разреденог битумена за израду коловозних застора по хладном поступку — Технички услови*

25. SRPS U.E9.030:1996, *Пројектовање и грађење путева — Опремљеност теренске лабораторије за асфалт*
26. SRPS U.E9.028:1980, *Пројектовање и грађење путева — Израда доњих носећих слојева од битуменизованог материјала по врућем поступку — Технички услови*
27. SRPS U.M3.095:1964, *Масе за заливање саставака на коловозима*
28. SRPS U.M8.094:1967, *Асфалтне коловозне конструкције — Одређивање упијања воде узорака из застора*
29. SRPS U.M8.097:1967, *Угљоводоничне мешавине — Испитивање истегљивости и прионљивости маса за заливање саставака изложених дејству погонског горива*
30. SRPS U.M8.098:1967, *Угљоводоничне мешавине — Испитивање пенетрације маса за заливање саставака изложених дејству погонског горива*
31. SRPS U.S4.050:1965, *Типови коловозних конструкција за лак и средњи саобраћај*
32. SRPS U.S4.051:1965, *Типови коловозних конструкција за тежак саобраћај*

Стандарди који се потврђују:

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 који се ревидују:

KS B028-1, Мазива и сродни производи

Измена одлуке Комисије KS B028-1 о преиспитивању стандарда

Комисија за стандарде KS B028-1, *Мазива и сродни производи*, на седници одржаној 17. 5. 2012. године покренула је поступак преиспитивања објављених српских стандарда и донела предлоге одлука објављене у ИСС информацијама бр. 9/2012.

Одлука наведена у ИСС информацијама од 30. септембра 2012. године, бр. 9/2012, страна 131, била је да се стандарди SRPS H.Z8.055:1984, SRPS H.Z8.057:1984 и SRPS H.Z8.058:1984 повлаче. Међутим, на седници Комисије KS B028-1, одржаној 30. октобра 2013. године, накнадним преиспитивањем наведених стандарда донета је одлука да ће се ови стандарди ревидовати на основу ASTM стандарда и усвојити методом превођења на српски језик.

KS H047, Хемија

Исправка одлуке Комисије KS H047 о преиспитивању стандарда

У одлуци Комисије за стандарде KS H047, *Хемија*, везаној за преиспитивање стандарда у ИСС информацијама од 30. новембра 2012. године, бр. 11/2012, стране од 21. до 50, грешком је објављена информација „б) потврђују се следећи српски стандарди”, а треба да стоји „б) ревидују се следећи српски стандарди”.

Европска стандардизација



Европски комитет за стандардизацију (CEN)

Стандарди објављени у децембру 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. ASD-STAN — Aerospace		
EN 2030:2013	Aerospace series — Steel X105CrMo17 (1.3544) — Hardened and tempered — Bars — De ≤ 150 mm	2013-12-18
EN 2267-010:2013	Aerospace series — Cables, electrical, for general purpose — Operating temperatures between — 55 °C and 260 °C — Part 010: DR family, single UV laser printable — Product standard	2013-12-18
EN 2346-005:2013	Aerospace series — Cable, electrical, fire resistant — Operating temperatures between — 65 °C and 260 °C — Part 005: DW family, single UV laser printable and multicore assembly — Light weight — Product standard	2013-12-18
EN 2648:2013	Aerospace series — Washers, concave, in alloy steel, cadmium plated	2013-12-18
EN 2665-001:2013	Aerospace series — Circuit breakers, three-pole, temperature compensated, rated current 20 A to 50 A — Part 001: Technical specification	2013-12-18
EN 2665-004:2013	Aerospace series — Circuit breakers, three-pole, temperature compensated, rated current 20 A to 50 A — Part 004: UNC thread terminals — Product standard	2013-12-18
EN 3155-065:2013	Aerospace series — Electrical contacts used in elements of connection — Part 065: Contacts, electrical, male, type A, crimp, class S, size 8 — Product standard	2013-12-18
EN 3155-066:2013	Aerospace series — Electrical contacts used in elements of connection — Part 066: Contacts, electrical, female, type A, crimp, class S, size 8 — Product standard	2013-12-18
EN 3375-012:2013	Aerospace series — Cable, electrical, for digital data transmission — Part 012: Single braid — Star Quad 100 ohms — 260 °C — Type KH — Product standard	2013-12-18
EN 4156:2013	Aerospace series — Rod ends, with self-aligning double row ball bearings and threaded shank in steel — Inner ring and balls in corrosion resisting steel — Dimensions and loads — Inch series	2013-12-18
2. SS C01 — Food Products		
EN ISO 9235:2013	Aromatic natural raw materials — Vocabulary (ISO 9235:2013)	2013-12-04
3. TC 12 — Materials, equipment and offshore structures for petroleum, petrochemical and natural gas industries		
EN ISO 19900:2013	Petroleum and natural gas industries — General requirements for offshore structures (ISO 19900:2013)	2013-12-11

CEN ISO/TR 19905-2:2013	Petroleum and natural gas industries — Site-specific assessment of mobile offshore units — Part 2: Jack-ups commentary and detailed sample calculation (ISO/TR 19905-2:2012)	2013-12-18
	4. TC 19 — Gaseous and liquid fuels, lubricants and related products of petroleum, synthetic and biological origin	
EN ISO 8311:2013	Refrigerated hydrocarbon and non-petroleum based liquefied gaseous fuels — Calibration of membrane tanks and independent prismatic tanks in ships — Manual and internal electro-optical distance-ranging methods (ISO 8311:2013)	2013-12-04
	5. TC 23 — Transportable gas cylinders	
EN ISO 10462:2013	Gas cylinders — Acetylene cylinders — Periodic inspection and maintenance (ISO 10462:2013)	2013-12-18
	6. TC 38 — Durability of wood and wood-based products	
EN 599-1:2009 + A1:2013	Durability of wood and wood-based products — Efficacy of preventive wood preservatives as determined by biological tests — Part 1: Specification according to use class	2013-12-04
	7. TC 54 — Unfired pressure vessels	
EN 13445-1:2009/A1:2013	Unfired pressure vessels — Part 1: General	2013-12-11
EN 13445-3:2009/A2:2013	Unfired pressure vessels — Part 3: Design	2013-12-11
	8. TC 55 — Dentistry	
EN ISO 17304:2013	Dentistry — Polymerization shrinkage: Method for determination of polymerization shrinkage of polymer-based restorative materials (ISO 17304:2013)	2013-12-04
	9. TC 74 — Flanges and their joints	
EN 1591-1:2013	Flanges and their joints — Design rules for gasketed circular flange connections — Part 1: Calculation	2013-12-18
	10. ECISS/TC 102 — Methods of chemical analysis for iron and steel	
CEN/TR 10345:2013	Guideline for statistical data treatment of inter laboratory tests for validation of analytical methods	2013-12-04
	11. TC 104 — Concrete and related products	
EN 206:2013	Concrete — Specification, performance, production and conformity	2013-12-04
	12. ECISS/TC 106 — Wire rod and wires	
EN 10223-3:2013	Steel wire and wire products for fencing and netting — Part 3: Hexagonal steel wire mesh products for civil engineering purposes	2013-12-11
EN 10223-8:2013	Steel wire and wire products for fencing and netting — Part 8: Welded mesh gabion products	2013-12-11

	13. ECISS/TC 110 — Heat exchangers	
EN 10216-1:2013	Seamless steel tubes for pressure purposes — Technical delivery conditions — Part 1: Non-alloy steel tubes with specified room temperature properties	2013-12-11
EN 10216-2:2013	Seamless steel tubes for pressure purposes — Technical delivery conditions — Part 2: Non-alloy and alloy steel tubes with specified elevated temperature properties	2013-12-11
EN 10216-3:2013	Seamless steel tubes for pressure purposes — Technical delivery conditions — Part 3: Alloy fine grain steel tubes	2013-12-11
EN 10216-4:2013	Seamless steel tubes for pressure purposes — Technical delivery conditions — Part 4: Non-alloy and alloy steel tubes with specified low temperature properties	2013-12-11
EN 10216-5:2013	Seamless steel tubes for pressure purposes — Technical delivery conditions — Part 5: Stainless steel tubes	2013-12-11
EN 10357:2013	Austenitic, austenitic-ferritic and ferritic longitudinally welded stainless steel tubes for the food and chemical industry	2013-12-11
	14. TC 121 — Welding and allied processes	
EN ISO 2553:2013	Welding and allied processes — Symbolic representation on drawings — Welded joints (ISO 2553:2013)	2013-12-18
EN ISO 9539:2010/A1:2013	Gas welding equipment — Materials for equipment used in gas welding, cutting and allied processes (ISO 9539:2010/AMD 1:2013)	2013-12-18
EN ISO 14554-1:2013	Quality requirements for welding — Resistance welding of metallic materials — Part 1: Comprehensive quality requirements (ISO 14554-1:2013)	2013-12-18
EN ISO 14554-2:2013	Quality requirements for welding — Resistance welding of metallic materials — Part 2: Elementary quality requirements (ISO 14554-2:2013)	2013-12-18
	15. TC 127 — Fire safety in buildings	
CEN/TS 16459:2013	External fire exposure of roofs and roof coverings — Extended application of test results from CEN/TS 1187	2013-12-11
	16. TC 128 — Roof covering products for discontinuous laying and products for wall cladding	
EN 16240:2013	Light transmitting flat solid polycarbonate (PC) sheets for internal and external use in roofs, walls and ceilings — Requirements and test methods	2013-12-04
	17. TC 129 — Glass in building	
EN 15683-2:2013	Glass in building — Thermally toughened soda lime silicate channel shaped safety glass — Part 2: Evaluation of conformity/Product standard	2013-12-11
	18. TC 134 — Resilient, textile and laminate floor coverings	
CEN/TS 16354:2013	Laminate floor coverings — Underlays — Specification, requirements and test methods	2013-12-11

	19. TC 136 — Sports, playground and other recreational facilities and equipment	
EN 15649-1:2009 + A2:2013	Floating leisure articles for use on and in the water — Part 1: Classification, materials, general requirements and test methods	2013-12-18
EN 15649-6:2009 + A1:2013	Floating leisure articles for use on and in the water — Part 6: Additional specific safety requirements and test methods for Class D devices	2013-12-18
	20. TC 138 — Non-destructive testing	
EN ISO 5579:2013	Non-destructive testing — Radiographic testing of metallic materials using film and X- or gamma rays — Basic rules (ISO 5579:2013)	2013-12-04
EN ISO 15548-1:2013	Non-destructive testing — Equipment for eddy current examination — Part 1: Instrument characteristics and verification (ISO 15548-1:2013)	2013-12-04
EN ISO 15548-2:2013	Non-destructive testing — Equipment for eddy current examination — Part 2: Probe characteristics and verification (ISO 15548-2:2013)	2013-12-04
	21. TC 155 — Plastics piping systems and ducting systems	
CEN/TR 1046:2013	Thermoplastics piping and ducting systems — Systems outside building structures for the conveyance of water or sewage — Practices for underground installation	2013-12-18
CEN/TS 14578:2013	Plastics piping systems for water supply or drainage and sewerage — Glass-reinforced thermosetting plastics (GRP) based on unsaturated polyester resin (UP) — Recommended practice for installation	2013-12-11
CEN/TS 14807:2013	Plastics piping systems — Glass-reinforced thermosetting plastics (GRP) based on unsaturated polyester resin (UP) — Guidance for the structural analysis of buried GRP-UP pipelines	2013-12-11
	22. TC 162 — Protective clothing including hand and arm protection and lifejackets	
EN 13277-3:2013	Protective equipment for martial arts — Part 3: Additional requirements and test methods for trunk protectors	2013-12-18
	23. TC 164 — Water supply	
EN 936:2013	Chemicals used for treatment of water intended for human consumption — Carbon dioxide	2013-12-11
EN 15091:2013	Sanitary tapware — Electronic opening and closing sanitary tapware	2013-12-11
EN 16380:2013	Chemicals used for treatment of swimming pool water — Potassium peroxomonosulfate	2013-12-11
EN 16381:2013	Chemicals used for treatment of swimming pool water — Sodium peroxodisulfate	2013-12-11
EN 16399:2013	Chemicals used for treatment of swimming pool water — Sodium thiosulfate	2013-12-11
EN 16400:2013	Chemicals used for treatment of swimming pool water — Hydrogen peroxide	2013-12-11
EN 16409:2013	Chemicals used for treatment of water for human consumption — Dolomitic lime	2013-12-11

	24. TC 175 — Round and sawn timber	
EN 14076:2013	Timber stairs — Terminology	2013-12-11
	25. TC 193 — Adhesives	
EN 13999-1:2013	Adhesives — Short term method for measuring the emission properties of low-solvent or solvent-free adhesives after application — Part 1: General procedure	2013-12-04
EN 13999-2:2013	Adhesives — Short term method for measuring the emission properties of low-solvent or solvent-free adhesives after application — Part 2: Determination of volatile organic compounds	2013-12-04
	26. TC 211 — Acoustics	
EN ISO 1680:2013	Acoustics — Test code for the measurement of airborne noise emitted by rotating electrical machines (ISO 1680:2013)	2013-12-18
	27. TC 224 — Personal identification, electronic signature and cards and their related systems and operations	
EN 419211-5:2013	Protection profiles for secure signature creation device — Part 5: Extension for device with key generation and trusted channel to signature creation application	2013-12-04
	28. TC 227 — Road materials	
EN 12697-41:2013	Bituminous mixtures — Test methods for hot mix asphalt — Part 41: Resistance to de-icing fluids	2013-12-11
	29. TC 230 — Water analysis	
EN ISO 16665:2013	Water quality — Guidelines for quantitative sampling and sample processing of marine soft-bottom macrofauna (ISO 16665:2013)	2013-12-18
	30. TC 249 — Plastics	
EN ISO 15791-1:2013	Plastics — Development and use of intermediate-scale fire tests for plastics products — Part 1: General guidance (ISO 15791-1:2013)	2013-12-18
	31. TC 250 — Structural Eurocodes	
EN 1999-1-1:2007/ /A2:2013	Eurocode 9: Design of aluminium structures — Part 1-1: General structural rules	2013-12-04
	32. TC 251 — Health informatics	
CEN ISO/TS 14441:2013	Health informatics — Security and privacy requirements of EHR systems for use in conformity assessment (ISO/TS 14441:2013)	2013-12-18
EN ISO 11073-10103:2013	Health informatics — Point-of-care medical device communication — Part 10103: Nomenclature — Implantable device, cardiac (ISO/IEEE 11073-10103:2013)	2013-12-18
	33. TC 254 — Flexible sheets for waterproofing	
CEN/TR 16625:2013	Flexible sheets for waterproofing — Statistical definition of manufacturer's limiting value and declared value (MLV and MDV) — 95 % Statistic	2013-12-04

	34. TC 256 — Railway applications	
EN 13802:2013	Railway applications — Suspension components — Hydraulic dampers	2013-12-18
EN 16362:2013	Railway applications — Ground based services — Water restocking equipment	2013-12-04
	35. TC 264 — Air quality	
EN 1948-4:2010 + A1:2013	Stationary source emissions — Determination of the mass concentration of PCDDs/PCDFs and dioxin-like PCBs — Part 4: Sampling and analysis of dioxin-like PCBs	2013-12-04
	36. TC 278 — Intelligent transport systems	
EN ISO 14819-1:2013	Intelligent transport systems — Traffic and travel information messages via traffic message coding — Part 1: Coding protocol for Radio Data System — Traffic Message Channel (RDS-TMC) using ALERT-C (ISO 14819-1:2013)	2013-12-04
EN ISO 14819-2:2013	Intelligent transport systems — Traffic and travel information messages via traffic message coding — Part 2: Event and information codes for Radio Data System — Traffic Message Channel (RDS-TMC) using ALERT-C (ISO 14819-2:2013)	2013-12-04
EN ISO 14819-3:2013	Intelligent transport systems — Traffic and travel information messages via traffic message coding — Part 3: Location referencing for Radio Data System — Traffic Message Channel (RDS-TMC) using ALERT-C (ISO 14819-3:2013)	2013-12-04
EN ISO 17262:2012/ /AC:2013	Intelligent transport systems — Automatic vehicle and equipment identification — Numbering and data structures — Technical Corrigendum 1 (ISO 17262:2012/ /Cor 1:2013)	2013-12-18
EN ISO 17263:2012/ /AC:2013	Intelligent transport systems — Automatic vehicle and equipment identification — System parameters — Technical Corrigendum 1 (ISO 17263:2012/ /Cor 1:2013)	2013-12-18
	37. TC 286 — Liquefied petroleum gas equipment and accessories	
EN 14841:2013	LPG equipment and accessories — Discharge procedures for LPG rail tankers	2013-12-04
	38. TC 287 — Geographic Information	
EN ISO 19157:2013	Geographic information — Data quality (ISO 19157:2013)	2013-12-18
	39. TC 290 — Dimensional and geometrical product specification and verification	
EN ISO 10360-8:2013	Geometrical product specifications (GPS) — Acceptance and reverification tests for coordinate measuring systems (CMS) — Part 8: CMMs with optical distance sensors (ISO 10360-8:2013)	2013-12-04
EN ISO 10360-9:2013	Geometrical product specifications (GPS) — Acceptance and reverification tests for coordinate measuring systems (CMS) — Part 9: CMMs with multiple probing systems (ISO 10360-9:2013)	2013-12-18

EN ISO 18365:2013	40. TC 318 — Hydrometry Hydrometry — Selection, establishment and operation of a gauging station (ISO 18365:2013)	2013-12-04
EN ISO 20483:2013	41. TC 338 — Cereal and cereal products Cereals and pulses — Determination of the nitrogen content and calculation of the crude protein content — Kjeldahl method (ISO 20483:2013)	2013-12-04
EN ISO 14238:2013	42. TC 345 — Characterization of soils Soil quality — Biological methods — Determination of nitrogen mineralization and nitrification in soils and the influence of chemicals on these processes (ISO 14238:2012)	2013-12-11
CEN ISO/TS 13830:2013	43. TC 352 — Nanotechnologies Nanotechnologies — Guidance on voluntary labelling for consumer products containing manufactured nano-objects (ISO/TS 13830:2013)	2013-12-18

Европски комитет за стандардизацију у области електротехнике (CENELEC)

Стандарди објављени у децембру 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. SR 27 — Industrial electroheating and electromagnetic processing	
EN 62395-1:2013	Electrical resistance trace heating systems for industrial and commercial applications — Part 1: General and testing requirements	2013-12-06
EN 62395-2:2013	Electrical resistance trace heating systems for industrial and commercial applications — Part 2: Application guide for system design, installation and maintenance	2013-12-06
	2. SR 29 — Electroacoustics	
EN 61672-1:2013	Electroacoustics — Sound level meters — Part 1: Specifications	2013-12-13
EN 61672-2:2013	Electroacoustics — Sound level meters — Part 2: Pattern evaluation tests	2013-12-13
EN 61672-3:2013	Electroacoustics — Sound level meters — Part 3: Periodic tests	2013-12-13
	3. SR 33 — Power capacitors and their applications	
EN 60358-2:2013	Coupling capacitors and capacitor dividers — Part 2: AC or DC single-phase coupling capacitor connected between line and ground for power line carrier-frequency (PLC) application	2013-12-13
	4. SR 90 — Superconductivity	
EN 61788-18:2013	Superconductivity — Part 18: Mechanical properties measurement — Room temperature tensile test of Ag-and/or Ag alloy-sheathed Bi-2223 and Bi-2212 composite superconductors	2013-12-13
	5. SR 91 — Electronics assembly technology	
EN 61249-4-18:2013	Materials for printed boards and other interconnecting structures — Part 4-18: Sectional specification set for prepreg materials, unclad (for the manufacture of multilayer boards) — High performance epoxide woven E-glass prepreg of defined flammability (2013-12-13
EN 61249-4-19:2013	Materials for printed boards and other interconnecting structures — Part 4-19: Sectional specification set for prepreg materials, unclad (for the manufacture of multilayer boards) — High performance non-halogenated epoxide woven E-glass prepreg of define	2013-12-13
	6. TC 8X — System aspects of electrical energy supply	
EN 50438:2013	Requirements for micro-generating plants to be connected in parallel with public low-voltage distribution networks	2013-12-06

CLC/TS 50539-12:2013	7. TC 37A — Low voltage surge protective devices Low-voltage surge protective devices — Surge protective devices for specific application including d.c. — Part 12: Selection and application principles — SPDs connected to photovoltaic installations	2013-12-13
EN 61496-2:2013	8. TC 44X — Safety of machinery: electrotechnical aspects Safety of machinery — Electro-sensitive protective equipment — Part 2: Particular requirements for equipment using active opto-electronic protective devices (AOPDs)	2013-12-13
EN 60317-0-3:2008/ /A1:2013	9. TC 55 — Winding wires Specifications for particular types of winding wires — Part 0-3: General requirements — Enamelled round aluminium wire	2013-12-06
EN 61970-452:2013	10. TC 57 — Power systems management and associated information exchange Energy management system application program interface (EMS-API) — Part 452: CIM Static transmission network model profiles	2013-12-20
EN 62325-351:2013	Framework for energy market communications — Part 351: CIM European market model exchange profile	2013-12-20
EN 62325-451-1:2013	Framework for energy market communications — Part 451-1: Acknowledgement business process and contextual model for CIM European market	2013-12-20
EN 62361-2:2013	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)	2013-12-20
EN 60335-2-27:2013	11. TC 61 — Safety of household and similar electrical appliances Household and similar electrical appliances — Safety — Part 2-27: Particular requirements for appliances for skin exposure to ultraviolet and infrared radiation	2013-12-13
HD 60364-5-557:2013	12. TC 64 — Electrical installations and protection against electric shock Low-voltage electrical installations — Part 5-557: Selection and erection of electrical equipment — Auxiliary circuits	2013-12-20
EN 60584-1:2013	13. TC 65X — Industrial-process measurement, control and automation Thermocouples — Part 1: EMF specifications and tolerances	2013-12-13
EN 61131-9:2013	Programmable controllers — Part 9: Single-drop digital communication interface for small sensors and actuators (SDCI)	2013-12-13
EN 61207-7:2013	Expression of performance of gas analyzers — Part 7: Tuneable semiconductor laser gas analyzers	2013-12-06
EN 61784-5-1:2013	Industrial communication networks — Profiles — Part 5-1: Installation of fieldbuses — Installation profiles for CPF 1	2013-12-13
EN 61784-5-2:2013	Industrial communication networks — Profiles — Part 5-2: Installation of fieldbuses — Installation profiles for CPF 2	2013-12-13
EN 61784-5-3:2013	Industrial communication networks — Profiles — Part 5-3: Installation of fieldbuses — Installation profiles for CPF 3	2013-12-13

EN 61784-5-6:2013	Industrial communication networks — Profiles — Part 5-6: Installation of fieldbuses — Installation profiles for CPF 6	2013-12-13
EN 61784-5-8:2013	Industrial communication networks — Profiles — Part 5-8: Installation of fieldbuses — Installation profiles for CPF 8	2013-12-13
EN 61784-5-11:2013	Industrial communication networks — Profiles — Part 5-11: Installation of fieldbuses — Installation profiles for CPF 11	2013-12-13
EN 61784-5-13:2013	Industrial communication networks — Profiles — Part 5-13: Installation of fieldbuses — Installation profiles for CPF 13	2013-12-13
EN 61784-5-14:2013	Industrial communication networks — Profiles — Part 5-14: Installation of fieldbuses — Installation profiles for CPF 14	2013-12-13
EN 61784-5-16:2013	Industrial communication networks — Profiles — Part 5-16: Installation of fieldbuses — Installation profiles for CPF 16	2013-12-13
EN 61784-5-17:2013	Industrial communication networks — Profiles — Part 5-17: Installation of fieldbuses — Installation profiles for CPF 17	2013-12-13
EN 61784-5-18:2013	Industrial communication networks — Profiles — Part 5-18: Installation of fieldbuses — Installation profiles for CPF 18	2013-12-13
EN 61784-5-19:2013	Industrial communication networks — Profiles — Part 5-19: Installation of fieldbuses — Installation profiles for CPF 19	2013-12-13
EN 61918:2013	Industrial communication networks — Installation of communication networks in industrial premises	2013-12-13
14. TC 79 — Alarm systems		
EN 50131-2-7-1:2012/ /A1:2013	Alarm systems — Intrusion and hold-up systems — Part 2-7-1: Intrusion detectors — Glass break detectors (acoustic)	2013-12-20
EN 50131-2-7-2:2012/ /A1:2013	Alarm systems — Intrusion and hold-up systems — Part 2-7-2: Intrusion detectors — Glass break detectors (passive)	2013-12-20
EN 50131-2-7-3:2012/ /A1:2013	Alarm systems — Intrusion and hold-up systems — Part 2-7-3: Intrusion detectors — Glass break detectors (active)	2013-12-20
15. TC 86BXA — Fibre optic interconnect, passive and connectorised components		
EN 61300-3-25:2013	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	2013-12-20
16. TC 100X — Audio, video and multimedia systems and equipment and related sub-systems		
EN 62680-1:2013	Universal serial bus interfaces for data and power — Part 1: Universal serial bus specification, revision 2.0	2013-12-20
EN 62680-2:2013	Universal serial bus interfaces for data and power — Part 2: Universal serial bus — Micro-USB cables and connectors specification, revision 1.01	2013-12-20
17. TC 216 — Gas detectors		
CLC/TS 50612:2013	Portable electrical apparatus for the measurement of combustion flue gas parameters — Guide to their use in the process of commissioning, servicing and maintaining gas fired central heating boilers	2013-12-20
18. TC 209 — Cable networks for television signals, sound signals and interactive services		
EN 50083-8:2013	Cable networks for television signals, sound signals and interactive services — Part 8: Electromagnetic compatibility for networks	2013-12-20

Европски институт за стандарде из области телекомуникација (ETSI)

Стандарди објављени у децембру 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 102 221 V11.1.0 (2013-11)	Smart Cards; UICC-Terminal interface; Physical and logical characteristics (Release 11)
ETSI TS 102 694-1 V9.5.0 (2013-12)	Smart Cards; Test specification for the Single Wire Protocol (SWP) interface; Part 1: Terminal features (Release 9)
ETSI TS 102 695-1 V9.3.0 (2013-12)	Smart Cards; Test specification for the Host Controller Interface (HCI); Part 1: Terminal features (Release 9)
ETSI TS 102 695-2 V9.3.0 (2013-12)	Smart Cards; Test specification for the Host Controller Interface (HCI); Part 2: UICC features (Release 9)
ETSI TS 103 115 V9.3.0 (2013-12)	Smart Cards; Test specification for UICC Application Programming Interface for Java Card [®] , [®] for Contactless Applications; Test Environment and Annexes (Release 9)

2. ITS — Intelligent Transport Systems

ETSI TS 102 723-11 V1.1.1 (2013-12)	Intelligent Transport Systems (ITS); OSI cross-layer topics; Part 11: Interface between networking and transport layer and facilities layer
--	---

3. BROADCASTS — EBU/CENELEC/ETSI on Broadcasting

ETSI TS 101 211 V1.12.1 (2013-12)	Digital Video Broadcasting (DVB); Guidelines on implementation and usage of Service Information (SI)
ETSI TS 102 825-4 V1.2.2 (2013-12)	Digital Video Broadcasting (DVB); Content Protection and Copy Management (DVB-CPCM); Part 4: CPCM System Specification

4. STQ — Speech and multimedia Transmission Quality

ETSI TR 101 578 V1.1.1 (2013-12)	Speech and multimedia Transmission Quality (STQ); QoS aspects of TCP-based video services like YouTube TM
-------------------------------------	--

5. M2M — Machine-to-Machine communications

ETSI TR 101 584 V2.1.1 (2013-12)	Machine-to-Machine communications (M2M); Study on Semantic support for M2M Data
ETSI TS 102 921 V2.1.1 (2013-12)	Machine-to-Machine communications (M2M); m1a, d1a and m1d interfaces

6. ERM — EMC and Radio Spectrum Matters

ETSI TR 103 265 V1.1.1 (2013-12)	Electromagnetic compatibility and Radio spectrum Matters (ERM); Definition of radio parameters
-------------------------------------	--

7. 3GPP CT — Technical Specification Group — Core Network & Terminals

ETSI TS 123 003 V8.19.0 (2013-12)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); Numbering, addressing and identification (3GPP TS 23.003 version 8.19.0 Release 8)
ETSI TS 123 003 V9.13.0 (2013-12)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); Numbering, addressing and identification (3GPP TS 23.003 version 9.13.0 Release 9)
ETSI TS 123 003 V10.8.0 (2013-12)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); Numbering, addressing and identification (3GPP TS 23.003 version 10.8.0 Release 10)
ETSI TS 123 003 V11.7.0 (2013-12)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); Numbering, addressing and identification (3GPP TS 23.003 version 11.7.0 Release 11)
ETSI TS 123 007 V11.7.0 (2013-12)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Restoration procedures (3GPP TS 23.007 version 11.7.0 Release 11)
ETSI TS 123 008 V11.9.0 (2013-12)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Organization of subscriber data (3GPP TS 23.008 version 11.9.0 Release 11)
ETSI TS 123 380 V11.2.0 (2013-12)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; IMS Restoration Procedures (3GPP TS 23.380 version 11.2.0 Release 11)
ETSI TS 129 109 V8.7.0 (2013-12)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Generic Authentication Architecture (GAA); Zh and Zn Interfaces based on the Diameter protocol; Stage 3 (3GPP TS 29.109 version 8.7.0 Release 8)
ETSI TS 129 109 V9.5.0 (2013-12)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Generic Authentication Architecture (GAA); Zh and Zn Interfaces based on the Diameter protocol; Stage 3 (3GPP TS 29.109 version 9.5.0 Release 9)
ETSI TS 129 109 V10.3.0 (2013-12)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Generic Authentication Architecture (GAA); Zh and Zn Interfaces based on the Diameter protocol; Stage 3 (3GPP TS 29.109 version 10.3.0 Release 10)
ETSI TS 129 109 V11.4.0 (2013-12)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Generic Authentication Architecture (GAA); Zh and Zn Interfaces based on the Diameter protocol; Stage 3 (3GPP TS 29.109 version 11.4.0 Release 11)
ETSI TS 129 228 V11.10.0 (2013-12)	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 11.10.0 Release 11)
ETSI TS 129 230 V8.17.0 (2013-12)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Diameter applications; 3GPP specific codes and identifiers (3GPP TS 29.230 version 8.17.0 Release 8)
ETSI TS 129 230 V9.15.0 (2013-12)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Diameter applications; 3GPP specific codes and identifiers (3GPP TS 29.230 version 9.15.0 Release 9)
ETSI TS 129 230 V10.11.0 (2013-12)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Diameter applications; 3GPP specific codes and identifiers (3GPP TS 29.230 version 10.11.0 Release 10)

ETSI TS 129 230 V11.9.0 (2013-12)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Diameter applications; 3GPP specific codes and identifiers (3GPP TS 29.230 version 11.9.0 Release 11)
ETSI TS 129 272 V11.9.0 (2013-12)	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 11.9.0 Release 11)
ETSI TS 129 273 V8.14.0 (2013-12)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Evolved Packet System (EPS); 3GPP EPS AAA interfaces (3GPP TS 29.273 version 8.14.0 Release 8)
ETSI TS 129 273 V9.13.0 (2013-12)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Evolved Packet System (EPS); 3GPP EPS AAA interfaces (3GPP TS 29.273 version 9.13.0 Release 9)
ETSI TS 129 273 V10.11.0 (2013-12)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Evolved Packet System (EPS); 3GPP EPS AAA interfaces (3GPP TS 29.273 version 10.11.0 Release 10)
ETSI TS 129 273 V11.8.0 (2013-12)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Evolved Packet System (EPS); 3GPP EPS AAA interfaces (3GPP TS 29.273 version 11.8.0 Release 11)
ETSI TS 129 274 V10.12.0 (2013-12)	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 10.12.0 Release 10)
ETSI TS 129 274 V11.9.0 (2013-12)	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 11.9.0 Release 11)
ETSI TS 129 275 V11.8.0 (2013-12)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Proxy Mobile IPv6 (PMIPv6) based Mobility and Tunnelling protocols; Stage 3 (3GPP TS 29.275 version 11.8.0 Release 11)
ETSI TS 129 305 V11.7.0 (2013-12)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; InterWorking Function (IWF) between MAP based and Diameter based interfaces (3GPP TS 29.305 version 11.7.0 Release 11)
ETSI TS 129 328 V11.10.0 (2013-12)	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 11.10.0 Release 11)

8. 3GPP SA — Technical Specification Group — Services and System Aspects

ETSI TS 123 167 V9.12.0 (2013-12)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; IP Multimedia Subsystem (IMS) emergency sessions (3GPP TS 23.167 version 9.12.0 Release 9)
ETSI TS 123 167 V10.9.0 (2013-12)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; IP Multimedia Subsystem (IMS) emergency sessions (3GPP TS 23.167 version 10.9.0 Release 10)
ETSI TS 123 167 V11.9.0 (2013-12)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; IP Multimedia Subsystem (IMS) emergency sessions (3GPP TS 23.167 version 11.9.0 Release 11)
ETSI TS 123 203 V11.12.0 (2013-12)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Policy and charging control architecture (3GPP TS 23.203 version 11.12.0 Release 11)

ETSI TS 123 216 V11.10.0 (2013-12)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Single Radio Voice Call Continuity (SRVCC); Stage 2 (3GPP TS 23.216 version 11.10.0 Release 11)
ETSI TS 123 228 V10.8.0 (2013-12)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; IP Multimedia Subsystem (IMS); Stage 2 (3GPP TS 23.228 version 10.8.0 Release 10)
ETSI TS 123 228 V11.10.0 (2013-12)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; IP Multimedia Subsystem (IMS); Stage 2 (3GPP TS 23.228 version 11.10.0 Release 11)
ETSI TS 123 251 V11.6.0 (2013-12)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Network sharing; Architecture and functional description (3GPP TS 23.251 version 11.6.0 Release 11)
ETSI TS 123 272 V10.13.0 (2013-12)	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 10.13.0 Release 10)
ETSI TS 123 272 V11.7.0 (2013-12)	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 11.7.0 Release 11)
ETSI TS 123 401 V11.8.0 (2013-12)	LTE; General Packet Radio Service (GPRS) enhancements for Evolved Universal Terrestrial Radio Access Network (E-UTRAN) access (3GPP TS 23.401 version 11.8.0 Release 11)
ETSI TS 123 402 V11.8.0 (2013-12)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Architecture enhancements for non-3GPP accesses (3GPP TS 23.402 version 11.8.0 Release 11)

9. 3GPP RAN — Technical Specification Group — Radio Access Network

ETSI TS 125 413 V11.5.0 (2013-12)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); UTRAN Iu interface Radio Access Network Application Part (RANAP) signalling (3GPP TS 25.413 version 11.5.0 Release 11)
--------------------------------------	---

10. 3GPP GERAN — Technical Specification Group — GSM/EDGE Radio Access Network

ETSI TS 144 060 V10.13.0 (2013-12)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+); General Packet Radio Service (GPRS); Mobile Station (MS) — Base Station System (BSS) interface; Radio Link Control / Medium Access Control (RLC/MAC) protocol (3GPP TS 44.060 version 10.13.0 Release 10)
ETSI TS 144 060 V11.7.0 (2013-12)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+); General Packet Radio Service (GPRS); Mobile Station (MS) — Base Station System (BSS) interface; Radio Link Control / Medium Access Control (RLC/MAC) protocol (3GPP TS 44.060 version 11.7.0 Release 11)
ETSI TS 144 060 V9.14.0 (2013-12)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+); General Packet Radio Service (GPRS); Mobile Station (MS) — Base Station System (BSS) interface; Radio Link Control / Medium Access Control (RLC/MAC) protocol (3GPP TS 44.060 version 9.14.0 Release 9)
ETSI TS 148 008 V10.8.0 (2013-12)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+); Mobile Switching Centre — Base Station system (MSC-BSS) interface; Layer 3 specification (3GPP TS 48.008 version 10.8.0 Release 10)
ETSI TS 148 008 V11.7.0 (2013-12)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+); Mobile Switching Centre — Base Station system (MSC-BSS) interface; Layer 3 specification (3GPP TS 48.008 version 11.7.0 Release 11)

ETSI TS 148 018 V8.10.0 (2013-12)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+); General Packet Radio Service (GPRS); Base Station System (BSS) — Serving GPRS Support Node (SGSN); BSS GPRS protocol (BSSGP) (3GPP TS 48.018 version 8.10.0 Release 8)
ETSI TS 148 018 V9.9.0 (2013-12)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+); General Packet Radio Service (GPRS); Base Station System (BSS) — Serving GPRS Support Node (SGSN); BSS GPRS protocol (BSSGP) (3GPP TS 48.018 version 9.9.0 Release 9)
ETSI TS 148 018 V10.9.0 (2013-12)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+); General Packet Radio Service (GPRS); Base Station System (BSS) — Serving GPRS Support Node (SGSN); BSS GPRS protocol (BSSGP) (3GPP TS 48.018 version 10.9.0 Release 10)
ETSI TS 148 018 V11.5.0 (2013-12)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+); General Packet Radio Service (GPRS); Base Station System (BSS) — Serving GPRS Support Node (SGSN); BSS GPRS protocol (BSSGP) (3GPP TS 48.018 version 11.5.0 Release 11)

11. ESI — Electronic Signatures and Infrastructures

ETSI SR 003 186 V1.1.1 (2013-12)	Testing interoperability and conformity activities to be run during the implementation and promotion of the Rationalised Framework of Electronic Signatures
-------------------------------------	---

12. INT — IMS Network Testing

ETSI TS 101 580-1 V2.1.1 (2013-12)	Core Network and Interoperability Testing (INT); Diameter Conformance testing for Rx interface (3GPP Release 10); Part 1: Protocol Implementation Conformance Statement (PICS)
ETSI TS 101 580-2 V2.1.1 (2013-12)	Core Network and Interoperability Testing (INT); Diameter Conformance testing for Rx interface (3GPP Release 10); Part 2: Test Suite Structure (TSS) and Test Purposes (TP)
ETSI TS 101 580-3 V2.1.1 (2013-12)	Core Network and Interoperability Testing (INT); Diameter Conformance testing for Rx interface (3GPP Release 10); Part 3: Abstract Test Suite (ATS) and partial Protocol Implementation eXtra Information for Testing (PIXIT) proforma specification
ETSI TS 101 606-1 V2.1.1 (2013-12)	Core Network and Interoperability Testing (INT); Diameter Conformance testing for Gx interface (3GPP Release 10); Part 1: Protocol Implementation Conformance Statement (PICS)
ETSI TS 101 606-2 V2.1.1 (2013-12)	Core Network and Interoperability Testing (INT); Diameter Conformance testing for Gx interface (3GPP Release 10); Part 2: Test Suite Structure (TSS) and Test Purposes (TP)
ETSI TS 101 606-3 V2.1.1 (2013-12)	Core Network and Interoperability Testing (INT); Diameter Conformance testing for Gx interface (3GPP Release 10); Part 3: Abstract Test Suite (ATS) and partial Protocol Implementation eXtra Information for Testing (PIXIT) proforma specification

13. ISI — Information Security Indicators

ETSI GS ISI 004 V1.1.1 (2013-12)	Information Security Indicators (ISI); Guidelines for event detection implementation
-------------------------------------	--

Међународна стандардизација



Међународна организација за стандардизацију (ISO)

Стандарди објављени у децембру 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.

Ознака стандарда	Наслов на енглеском
	1. JTC 1 — Information technology
ISO/IEC 1989	Information technology — Programming languages, their environments and system software interfaces — Programming language COBOL
ISO/IEC 14443-4:2008/Amd 4	Identification cards — Contactless integrated circuit cards — Proximity cards — Part 4: Transmission protocol — Amendment 4: Frame with error correction
ISO/IEC 14496-1:2010/Amd 2	Information technology — Coding of audio-visual objects — Part 1: Systems — Amendment 2: Support for raw audio-visual data
ISO/IEC 15444-9:2005/Amd 5	Information technology — JPEG 2000 image coding system: Interactivity tools, APIs and protocols — Part 9: — Amendment 5: UDP transport and additional enhancements to JPIP
ISO/IEC 18025	Information technology — Environmental Data Coding Specification (EDCS)
ISO/IEC 18745-1	Information technology — Test methods for machine readable travel documents (MRTD) — Part 1: Physical test methods for passport books (durability)
ISO/IEC 19794-5:2011/Amd 1	Information technology — Biometric data interchange formats — Part 5: Face image data — Amendment 1: Conformance testing methodology and clarification of defects
ISO/IEC 19794-7	Information technology — Biometric data interchange formats — Part 7: Signature/sign time series data
ISO/IEC 23003-3:2012/Amd 1	Information technology — MPEG audio technologies — Part 3: Unified speech and audio coding — Amendment 1: Conformance
ISO/IEC 24727-3:2008/Amd 1	Identification cards — Integrated circuit card programming interfaces — Part 3: Application interface — Amendment 1: .
ISO/IEC 24727-4:2008/Amd 1	Identification cards — Integrated circuit card programming interfaces — Part 4: Application programming interface (API) administration — Amendment 1: .
ISO/IEC 24730-1	Information technology — Real-time locating systems (RTLS) — Part 1: Application program interface (API)
ISO/IEC 24791-3	Information technology — Radio frequency identification (RFID) for item management — Software system infrastructure — Part 3: Device management
ISO/IEC 25000	Systems and software engineering — Systems and software Quality Requirements and Evaluation (SQuaRE) — Guide to SQuaRE
ISO/IEC 25001	Systems and software engineering — Systems and software Quality Requirements and Evaluation (SQuaRE) — Planning and management

ISO/IEC 27033-4	Information technology — Security techniques — Network security — Part 4: Securing communications between networks using security gateways
ISO/IEC 27034-1:2011/Cor 1	Information technology — Security techniques — Application security — Part 1: Overview and concepts — Technical Corrigendum 1
ISO/IEC 29147	Information technology — Security techniques — Vulnerability disclosure
ISO/IEC TR 38502	Information technology — Governance of IT — Framework and model
	2. TC 6 — Paper, board and pulps
ISO 535	Paper and board — Determination of water absorptiveness — Cobb method
ISO 23714	Pulps — Determination of water retention value (WRV)
	3. TC 8 — Ships and marine technology
ISO 14885	Large Yachts — Diesel engines for main propulsion and essential auxiliaries — Safety requirements
ISO 17357-1	Ships and marine technology — Floating pneumatic rubber fenders — Part 1: High pressure
ISO 17357-2	Ships and marine technology — Floating pneumatic rubber fenders — Part 2: Low pressure
	4. TC 20 — Aircraft and space vehicles
ISO 16127	Space systems — Prevention of break-up of unmanned spacecraft
	5. TC 22 — Road vehicles
ISO 8856	Road vehicles — Electrical performance of starter motors — Test methods and general requirements
	6. TC 23 — Tractors and machinery for agriculture and forestry
ISO 5721-2	Agricultural tractors — Requirements, test procedures and acceptance criteria for the operator's field of vision — Part 2: Field of vision to the side and to the rear
ISO 10998:2008/Amd 1	Agricultural tractors — Requirements for steering — Amendment 1
	7. TC 28 — Petroleum products and lubricants
ISO 22854	Liquid petroleum products — Determination of hydrocarbon types and oxygenates in automotive-motor gasoline — Multidimensional gas chromatography method
	8. TC 29 — Small tools
ISO 2351-3	Assembly tools for screws and nuts — Machine-operated screwdriver bits — Part 3: Screwdriver bits for hexagon socket screws
	9. TC 34 — Food products
ISO 6539	Cinnamon (<i>Cinnamomum zeylanicum</i> Blume) — Specification
ISO 8968-1	Milk and milk products — Determination of nitrogen content — Part 1: Kjeldahl principle and crude protein calculation
	10. TC 35 — Paints and varnishes
ISO 16925	Paints and varnishes — Determination of the resistance of coatings to pressure water-jetting

	11. TC 37 — Terminology and other language and content resources
ISO 24615-1	Language resource management — Syntactic annotation framework (SynAF) — Part 1: Syntactic model
	12. TC 38 — Textiles
ISO 13934-2	Textiles — Tensile properties of fabrics — Part 2: Determination of maximum force using the grab method
ISO 24362-1	Textiles — Methods for determination of certain aromatic amines derived from azo colorants — Part 1: Detection of the use of certain azo colorants accessible with and without extracting the fibres
ISO 24362-3	Textiles — Methods for determination of certain aromatic amines derived from azo colorants — Part 3: Detection of the use of certain azo colorants, which may release 4-aminoazobenzene
	13. TC 41 — Pulleys and belts (including veebelts)
ISO 1813	Belt drives — V-ribbed belts, joined V-belts and V-belts including wide section belts and hexagonal belts — Electrical conductivity of antistatic belts: Characteristics and methods of test
ISO 24035	Belt drives — V-belts and the corresponding pulleys for agricultural machineries — Dimensions
	14. TC 42 — Photography
ISO 18937	Imaging materials — Photographic reflection prints — Methods for measuring indoor light stability
	15. TC 43 — Acoustics
ISO 16283-1	Acoustics — Field measurement of sound insulation in buildings and of building elements — Part 1: Airborne sound insulation
	16. TC 45 — Rubber and rubber products
ISO 289-1	Rubber, unvulcanized — Determinations using a shearing-disc viscometer — Part 1: Determination of Mooney viscosity
ISO 10282	Single-use sterile rubber surgical gloves — Specification
	17. TC 61 — Plastics
ISO 11359-1	Plastics — Thermomechanical analysis (TMA) — Part 1: General principles
	18. TC 67 — Materials, equipment and offshore structures for petroleum, petrochemical and natural gas industries
ISO 11960	Petroleum and natural gas industries — Steel pipes for use as casing or tubing for wells
ISO 27627	Petroleum and natural gas industries — Aluminium alloy drill pipe thread connection gauging
	19. TC 69 — Applications of statistical methods
ISO 7870-1	Control charts — Part 1: General guidelines
ISO 7870-5	Control charts — Part 5: Specialized control charts
ISO 16269-6	Statistical interpretation of data — Part 6: Determination of statistical tolerance intervals

	20. TC 85 — Nuclear energy, nuclear technologies, and radiological protection
ISO 3925	Unsealed radioactive substances — Identification and documentation
	21. TC 89 — Wood-based panels
ISO 13609	Blockboards and battenboards
	22. TC 92 — Fire safety
ISO 13784-1	Reaction to fire test for sandwich panel building systems — Part 1: Small room test
	23. TC 121 — Anaesthetic and respiratory equipment
ISO 16571	Systems for evacuation of plume generated by medical devices
	24. TC 122 — Packaging
ISO 13274:2013/Cor 1	Packaging — Transport packaging for dangerous goods — Plastics compatibility testing for packaging and IBCs — Technical Corrigendum 1
	25. TC 138 — Plastics pipes, fittings and valves for the transport of fluids
ISO/TR 4191	Plastics piping systems for water supply — Unplasticized poly(vinyl chloride)(PVC-U) and oriented PVC-U (PVC-O) — Guidance for installation
	26. TC 145 — Graphical symbols
ISO 7010:2011/Amd 5	Graphical symbols — Safety colours and safety signs — Registered safety signs — Amendment 5
ISO 9186-1	Graphical symbols — Test methods — Part 1: Method for testing comprehensibility
	27. TC 150 — Implants for surgery
ISO 21536:2007/Amd 1	Non-active surgical implants — Joint replacement implants — Specific requirements for knee-joint replacement implants — Amendment 1
	28. TC 156 — Corrosion of metals and alloys
ISO 15158	Corrosion of metals and alloys — Method of measuring the pitting potential for stainless steels by potentiodynamic control in sodium chloride solution
ISO/TR 16208	Corrosion of metals and alloys — Test method for corrosion of materials by electrochemical impedance measurements
	29. TC 159 — Ergonomics
ISO/TS 20646	Ergonomic procedures for the improvement of local muscular workloads
	30. TC 173 — Assistive products for persons with disability
ISO 12505-1	Skin barrier for ostomy aids — Test methods — Part 1: Size, surface pH and water-absorbency
ISO/TS 16840-11	Wheelchair seating — Part 11: Determination of perspiration dissipation characteristics of seat cushions intended to manage tissue integrity
	31. TC 184 — Automation systems and integration
ISO 22400-2	Automation systems and integration — Key performance indicators (KPIs) for manufacturing operations management — Part 2: Definitions and descriptions

	32. TC 190 — Soil quality
ISO 11267	Soil quality — Inhibition of reproduction of <i>Collembola</i> (<i>Folsomia candida</i>) by soil contaminants
ISO 13913	Soil quality — Determination of selected phthalates using capillary gas chromatography with mass spectrometric detection (GC/MS)
	33. TC 193 — Natural gas
ISO 14532	Natural gas — Vocabulary
	34. TC 197 — Hydrogen technologies
ISO 14687-3	Hydrogen fuel — Product specification — Part 3: Proton exchange membrane (PEM) fuel cell applications for stationary appliances
	35. TC 202 — Microbeam analysis
ISO 17470	Microbeam analysis — Electron probe microanalysis — Guidelines for qualitative point analysis by wavelength dispersive X-ray spectrometry
	36. TC 206 — Fine ceramics
ISO 17172	Fine ceramics (advanced ceramics, advanced technical ceramics) — Determination of compaction properties of ceramic powders
	37. TC 211 — Geographic information/Geomatics
ISO 19153	Geospatial Digital Rights Management Reference Model (GeoDRM RM)
	38. TC 213 — Dimensional and geometrical product specifications and verification
ISO 25178-70	Geometrical product specification (GPS) — Surface texture: Areal — Part 70: Material measures
	39. TC 215 — Health informatics
ISO 18104	Health informatics — Categorical structures for representation of nursing diagnoses and nursing actions in terminological systems
ISO 20302	Health informatics — Health cards — Numbering system and registration procedure for issuer identifiers
	40. TC 229 — Nanotechnologies
ISO/TR 14786	Nanotechnologies — Considerations for the development of chemical nomenclature for selected nano-objects
	41. IULTCS — International Union of Leather Technologists and Chemists Societies
ISO 11646	Leather — Measurement of area

Нацрти стандарда на јавној расправи од децембра 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 14496-4:2004/ DAmd 42	Information technology — Coding of audio-visual objects — Part 4: Conformance testing — Amendment 42: Conformance testing of Multi-Resolution Frame Compatible Stereo Coding extension of AVC	2013-12-03
ISO/IEC 14496-5:2001/ DAmd 33	Information technology — Coding of audio-visual objects — Part 5: Reference software — Amendment 33: Reference software for MVC plus depth extension of AVC	2013-12-09
ISO/IEC 14496-5:2001/ DAmd 34	Information technology — Coding of audio-visual objects — Part 5: Reference software — Amendment 34: Reference software of the Multi-resolution frame compatible stereo coding of AVC	2013-12-16
ISO/IEC DIS 15438	Information technology — Automatic identification and data capture techniques — PDF417 bar code symbology specification	2013-12-03
ISO/IEC DIS 16480	Information technology — Automatic identification and data capture techniques — Reading and display of ORM by mobile devices	2013-12-10
ISO/IEC DIS 18033-1	Information technology — Security techniques — Encryption algorithms — Part 1: General	2013-12-23
ISO/IEC 23003-2:2010/ /DAmd 3	Information technology — MPEG audio technologies — Part 2: Spatial Audio Object Coding (SAOC) — Amendment 3: Dialog enhancement	2013-12-16
ISO/IEC DIS 23008-10	Information technology — High efficiency coding and media delivery in heterogeneous environments — Part 10: MPEG Media Transport Forward Error Correction (FEC) codes	2013-12-03
ISO/IEC DIS 23008-11	Information technology — High efficiency coding and media delivery in heterogeneous environments — Part 11: MPEG Media Transport Composition Information	2013-12-16
2. TC 4 — Rolling bearings		
ISO/DIS 3290-1	Rolling bearings — Balls — Part 1: Steel balls	2013-12-03
ISO/DIS 3290-2	Rolling bearings — Balls — Part 2: Ceramic balls	2013-12-03
3. TC 8 — Ships and marine technology		
ISO/DIS 6218	Inland navigation vessels — Manually- and power-operated coupling devices for pushing units and coupled vessels — Safety requirements and main dimensions	2013-12-17

ISO/DIS 18289	Ships and marine technology — Navigation and shallow-water engineering vessels — Anchor winches	2013-12-09
ISO/DIS 18296	Ships and marine technology — Ship-shifting winches	2013-12-09
ISO/DIS 18611-1	Ships and marine technology — Marine NOx reduction agent AUS 40 — Part 1: Quality requirements	2013-12-03
ISO/DIS 18611-2	Ships and marine technology — Marine NOx reduction agent AUS 40 — Part 2: Test methods	2013-12-03
ISO/DIS 18611-3	Ships and marine technology — Marine NOx reduction agent AUS 40 — Part 3: Handling, transportation and storage	2013-12-03
ISO/DIS 29400	Ships and marine technology — Offshore wind energy — Ports and marine operations	2013-12-16
4. TC 17 — Steel		
ISO/DIS 4995	Hot-rolled steel sheet of structural quality	2013-12-18
ISO/DIS 4996	Hot-rolled steel sheet of high yield stress structural quality	2013-12-18
ISO/DIS 4997	Cold-reduced carbon steel sheet of structural quality	2013-12-18
ISO/CD 5003	Flat bottom railway rails and special rail sections for switches and crossings of non-treated steel — Technical delivery requirements	2013-12-27
ISO/DIS 16574	Determination of percentage of resolvable pearlite in the high carbon steel wire rod	2013-12-24
5. TC 22 — Road vehicles		
ISO/DIS 3894	Road vehicles — Wheels/rims for commercial vehicles — Test methods	2013-12-24
ISO/DIS 6460-2	Motorcycles — Measurement method for gaseous exhaust emissions and fuel consumption — Part 2: Test cycles and specific test conditions	2013-12-23
6. TC 23 — Tractors and machinery for agriculture and forestry		
ISO/CD 3600	Tractors, machinery for agriculture and forestry, powered lawn and garden equipment — Operator's manuals — Content and presentation	2013-12-23
ISO/DIS 16231-2	Self-propelled agricultural machinery — Assessment of stability — Part 2: Determination of static stability and test procedures	2013-12-10
ISO/DIS 23205	Agricultural tractors — Instructional seat	2013-12-24
7. TC 28 — Petroleum products and lubricants		
ISO/DIS 91	Petroleum and related products — Temperature and pressure volume correction factors	2013-12-05
ISO/DIS 26422	Petroleum and related products — Determination of shear stability of lubricating oils containing polymers — Method using a tapered roller bearing	2013-12-24
8. TC 29 — Small tools		
ISO/DIS 3317	Assembly tools for screws and nuts — Square drive adaptor with hexagon or cylindrical flat drive, for power socket wrenches	2013-12-13

	9. TC 34 — Food products	
ISO/DIS 6495-1	Animal feeding stuffs — Determination of water-soluble chlorides content — Part 1: Titrimetric method	2013-12-03
ISO/DIS 11085	Cereals, cereals-based products and animal feeding stuffs — Determination of crude fat and total fat content by the Randall extraction method	2013-12-13
	10. TC 35 — Paints and varnishes	
ISO/DIS 4630	Clear liquids — Estimation of colour by the Gardner colour scale	2013-12-23
ISO/DIS 6271	Clear liquids — Estimation of colour by the platinum-cobalt colour scale	2013-12-24
ISO/DIS 8623	Tall-oil fatty acids for paints and varnishes — Test methods and characteristic values	2013-12-24
	11. TC 39 — Machine tools	
ISO/DIS 10791-7	Test conditions for machining centres — Part 7: Accuracy of a finished test piece	2013-12-13
	12. TC 43 — Acoustics	
ISO/DIS 6926	Acoustics — Requirements for the performance and calibration of reference sound sources used for the determination of sound power levels	2013-12-17
	13. TC 45 — Rubber and rubber products	
ISO/DIS 1817	Rubber, vulcanized or thermoplastic — Determination of the effect of liquids	2013-12-18
ISO/DIS 1823	Rubber hose and hose assemblies for oil suction and discharge service — Specification	2013-12-12
ISO/DIS 17324	Rubber hoses for automotive turbochargers — Specification	2013-12-10
ISO 28017:2011/DAmD 1	Rubber hoses and hose assemblies, wire or textile reinforced, for dredging applications — Specification — Amendment 1	2013-12-02
	14. TC 46 — Information and documentation	
ISO/DIS 5127	Information and documentation — Foundation and Vocabulary	2013-12-23
	15. TC 48 — Laboratory equipment	
ISO/DIS 4797	Laboratory glassware — Boiling flasks with conical ground joints	2013-12-03
	16. TC 61 — Plastics	
ISO/DIS 19062-1	Plastics — Acrylonitrile-butadiene-styrene (ABS) moulding and extrusion materials — Part 1: Designation system and basis for specifications	2013-12-23
ISO/DIS 19063-1	Plastics — Impact-resistant polystyrene (PS-I) moulding and extrusion materials — Part 1: Designation system and basis for specifications	2013-12-23
ISO/DIS 19064-1	Plastics — Styrene/acrylonitrile (SAN) moulding and extrusion materials — Part 1: Designation system and basis for specifications	2013-12-23

ISO/DIS 19095-1	Adhesives — Evaluation of the adhesion interface performance in plastic-metal assemblies — Part 1: Guidelines for the approach	2013-12-06
ISO/DIS 19095-2	Adhesives — Evaluation of the adhesion interface performance in plastic-metal assemblies — Part 2: Test specimens	2013-12-09
ISO/DIS 19095-3	Adhesives — Evaluation of the adhesion interface performance in plastic-metal assemblies — Part 3: Test methods	2013-12-09
ISO/DIS 19095-4	Adhesives — Evaluation of the adhesion interface performance in plastic-metal assemblies — Part 4: Environmental condition for durability	2013-12-09
17. TC 76 — Transfusion, infusion and injection, and blood processing equipment for medical and pharmaceutical use		
ISO/DIS 15378	Primary packaging materials for medicinal products — Particular requirements for the application of ISO 9001:2008, with reference to Good Manufacturing Practice (GMP)	2013-12-23
18. TC 85 — Nuclear energy, nuclear technologies, and radiological protection		
ISO/DIS 8769	Reference sources — Calibration of surface contamination monitors — Alpha-, beta- and photon emitters	2013-12-10
ISO/DIS 15382	Radiological protection — Procedures for monitoring the dose to the lens of the eye, the skin and the extremities	2013-12-05
ISO/DIS 18589-2	Measurement of radioactivity in the environment — Soil — Part 2: Guidance for the selection of the sampling strategy, sampling and pre-treatment of samples	2013-12-18
ISO/DIS 21909-1	Passive neutron dosimetry systems — Part 1: Performance and test requirements for personal dosimetry	2013-12-24
19. TC 91 — Surface active agents		
ISO/DIS 16560	Surface active agents — Determination of polyethylene glycol content in nonionic ethoxylated surfactants — HPLC method	2013-12-05
20. TC 96 — Cranes		
ISO 9928-2:2007/DAmD 1	Cranes — Crane driving manual — Part 2: Mobile crane operators — Amendment 1: .	2013-12-18
21. TC 106 — Dentistry		
ISO/DIS 17937	Dentistry — Osteotome for bone compaction and sinus floor elevation	2013-12-10
22. TC 108 — Mechanical vibration, shock and condition monitoring		
ISO/DIS 18129	Condition monitoring and diagnostics of machines — Approaches for performance diagnosis	2013-12-03

	23. TC 110 — Industrial trucks	
ISO/DIS 10896-4	Rough-terrain trucks — Safety requirements and verification — Part 4: Additional requirements for variable reach trucks handling freely suspended loads	2013-12-18
	24. TC 111 — Round steel link chains, chain slings, components and accessories	
ISO/DIS 16872	Round steel short link chains for lifting purposes — Fine tolerance hoist chains for hand operated chain hoists — Grade VH	2013-12-10
ISO/DIS 16877	Round steel short link chains for lifting purposes — Fine tolerance hoist chains for hand operated chain hoists — Grade TH	2013-12-10
	25. TC 114 — Horology	
ISO/DIS 3764	Timekeeping instruments — Movements — Types, dimensions and nomenclature	2013-12-05
	26. TC 130 — Graphic technology	
ISO/DIS 14861	Graphic technology — Requirements for colour soft proofing systems	2013-12-18
	27. TC 131 — Fluid power systems	
ISO/DIS 19973-1	Pneumatic fluid power — Assessment of component reliability by testing — Part 1: General procedures	2013-12-03
ISO/DIS 19973-2	Pneumatic fluid power — Assessment of component reliability by testing — Part 2: Directional control valves	2013-12-03
ISO/DIS 19973-3	Pneumatic fluid power — Assessment of component reliability by testing — Part 3: Cylinders with piston rod	2013-12-03
	28. TC 134 — Fertilizers and soil conditioners	
ISO/DIS 8157	Fertilizers and soil conditioners — Vocabulary	2013-12-17
ISO/DIS 17318	Fertilizers and soil conditioners — Determination of arsenic, cadmium, chromium, lead and mercury contents	2013-12-17
ISO/DIS 17319	Fertilizers — Determination of potassium content — Potassium tetraphenylborate gravimetric method	2013-12-17
	29. TC 135 — Non-destructive testing	
ISO/DIS 18563-3	Non-destructive testing — Characterization and verification of ultrasonic phased array equipment — Part 3: Combined system	2013-12-16
	30. TC 146 — Air quality	
ISO/DIS 16000-20	Indoor air — Part 20: Detection and enumeration of moulds — Determination of total spore count	2013-12-02
	31. TC 149 — Cycles	
ISO/DIS 6742-1	Cycles — Lighting and retro-reflective devices — Part 1: Lighting and light signalling devices	2013-12-23

ISO/DIS 6742-2	Cycles — Lighting and retro-reflective devices — Part 2: Retro-reflective devices	2013-12-23
ISO/DIS 6742-3	Cycles — Lighting and retro-reflective devices — Part 3: Installation and use of lighting and retro-reflective devices	2013-12-23
ISO/DIS 6742-4	Cycles — Lighting and retro-reflective devices — Part 4: Lighting systems powered by the cycle's movement	2013-12-23
ISO/DIS 6742-5	Cycles — Lighting and retro-reflective devices — Part 5: Lighting systems not powered by the cycle's movement	2013-12-23
32. TC 158 — Analysis of gases		
ISO/DIS 6142-1	Gas analysis — Preparation of calibration gas mixtures — Part 1: Gravimetric method for Class I mixtures	2013-12-05
ISO/DIS 19229	Gas analysis — Purity analysis and the treatment of purity data	2013-12-24
33. TC 159 — Ergonomics		
ISO/DIS 9241-391	Ergonomics of Human System Interaction — Part 391: Requirements, analysis and compliance test methods for the reduction of photosensitive seizures	2013-12-10
34. TC 164 — Mechanical testing of metals		
ISO/DIS 7500-1	Metallic materials — Verification of static uniaxial testing machines — Part 1: Tension/compression testing machines — Verification and calibration of the force-measuring system	2013-12-23
35. TC 165 — Timber structures		
ISO/DIS 16598	Timber structures — Structural classification for sawn timber	2013-12-24
36. TC 172 — Optics and photonics		
ISO/DIS 11145	Optics and photonics — Lasers and laser-related equipment — Vocabulary and symbols	2013-12-03
ISO/DIS 13694	Optics and optical instruments — Lasers and laser-related equipment — Test methods for laser beam power (energy) density distribution	2013-12-02
ISO/DIS 15004-2	Ophthalmic instruments — Fundamental requirements and test methods — Part 2: Light hazard protection	2013-12-16
ISO/DIS 17901-1	Optics and photonics — Holography — Part 1: Methods of measuring diffraction efficiency and associated optical characteristics of holograms	2013-12-02
ISO/DIS 17901-2	Optics and photonics — Holography — Part 2: Methods for measurement of hologram recording characteristics	2013-12-02
37. TC 173 — Assistive products for persons with disability		
ISO/DIS 16840-10	Wheelchair — Resistance to ignition of non-integrated seat and back support cushions — Part 10: Requirements and test methods	2013-12-02
38. TC 204 — Intelligent transport systems		
ISO/DIS 24014-1	Public transport — Interoperable fare management system — Part 1: Architecture	2013-12-23

	39. TC 213 — Dimensional and geometrical product specifications and verification	
ISO/DIS 8062-4	Geometrical Product Specifications (GPS) — Dimensional and geometrical tolerances for moulded parts — Part 4: General tolerances for castings using profile tolerancing in a general datum system	2013-12-18
	40. TC 215 — Health informatics	
ISO/DIS 17090-4	Health informatics — Public key infrastructure — Part 4: Digital Signatures for healthcare documents	2013-12-16
	41. TC 217 — Cosmetics	
ISO/DIS 16128-1	Guidelines on Technical Definitions and Criteria for Natural & Organic Cosmetic Ingredients and Products — Part 1: Definitions for Ingredients	2013-12-18
	42. TC 219 — Floor coverings	
ISO/DIS 16905	Resilient floor coverings — Specification for rubber floor covering — Tile/Plank	2013-12-20
ISO/DIS 16906	Resilient Floor Coverings — Determination of seam strength	2013-12-20
ISO/DIS 24334	Laminate floor coverings — Determination of locking strength for mechanically assembled panels	2013-12-03
	43. TC 228 — Tourism and related services	
ISO/DIS 13687	Yacht Harbours — Minimum Requirements	2013-12-05
	44. TC 234 — Fisheries and aquaculture	
ISO/DIS 16488	Marine finfish farms — Open net cage — Design and operation	2013-12-03
ISO/DIS 16541	Methods for sea lice surveillance on marine finfish farms	2013-12-03
	45. ISO/COPOLCO — ISO's Committee on Consumer Policy	
ISO/IEC DGuide 50	Safety aspects — Guidelines for child safety in standards and other specifications	2013-12-02
	46. CASCO — Committee on conformity assessment	
ISO/IEC DIS 17021-1	Conformity assessment — Requirements for bodies providing audit and certification of management systems — Part 1: Requirements	2013-12-03

Међународна електротехничка комисија (IEC)

Стандарди објављени у децембру 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.

Ознака стандарда	Наслов на енглеском
	1. ISO/IEC JTC 1/SC 17 — Cards and personal identification
ISO/IEC/TR 18268	Identification cards — Contactless integrated circuit cards — Proximity cards — Multiple PICCs in a single PCD field
	2. ISO/IEC JTC 1/SC 27 — IT security techniques
ISO/IEC 20008-1	Information technology — Security techniques — Anonymous digital signatures — Part 1: General
	3. ISO/IEC JTC 1/SC 29 — Coding of audio, picture, multimedia and hypermedia information
ISO/IEC 14496-3-am4	Amendment 4 — Information technology — Coding of audio-visual objects — Part 3: Audio — New levels for AAC profiles
	4. ISO/IEC JTC 1/SC 32 — Data management services
ISO/IEC 9075-1	Corrigendum 1 — Information technology — Database languages — SQL — Part 1: Framework (SQL/Framework)
ISO/IEC 9075-2	Corrigendum 1 — Information technology — Database languages — SQL — Part 2: Foundation (SQL/Foundation)
ISO/IEC 9075-4	Corrigendum 1 — Information technology — Database languages — SQL — Part 4: Persistent Stored Modules (SQL/PSM)
ISO/IEC 9075-14	Corrigendum 1 — Information technology — Database languages — SQL — Part 14: XML-Related Specifications (SQL/XML)
	5. ISO/IEC JTC 1/SC 37 — Biometrics
ISO/IEC/TR 29198	Information technology — Biometrics — Characterization and measurement of difficulty for fingerprint databases for technology evaluation
	6. SC 17B — Information technology for learning, education and training
IEC 60947-6-1	Low-voltage switchgear and controlgear — Part 6-1: Multiple function equipment — Transfer switching equipment
IEC 60947-6-1-am1	Amendment 1 — Low-voltage switchgear and controlgear — Part 6-1: Multiple function equipment — Transfer switching equipment
	7. SC 34A — Lamps
IEC 62707-1	LED-binning — Part 1: General requirements and white colour grid
	8. SC 48D — Mechanical structures for electronic equipment
IEC 61587-5	Mechanical structures for electronic equipment — Tests for IEC 60917 and IEC 60297 — Part 5: Seismic tests for chassis, subracks and plug-in units

	9. SC 61D — Appliances for air-conditioning for household and similar purposes
IEC 60335-2-40	Household and similar electrical appliances — Safety — Part 2-40: Particular requirements for electrical heat pumps, air-conditioners and dehumidifiers
	10. SC 86B — Fibre optic interconnecting devices and passive components
IEC 61300-2-28	Corrigendum 1 — Fibre optic interconnecting devices and passive components — Basic test and measurement procedures — Part 2-28: Tests — Corrosive atmosphere (sulphur dioxide)
	11. TC 9 — Electrical equipment and systems for railways
IEC 62724	Railway applications — Fixed installations — Electric traction — Insulating synthetic rope assemblies for support of overhead contact lines
	12. TC 10 — Fluids for electrotechnical applications
IEC 60422	Corrigendum 1 — Mineral insulating oils in electrical equipment — Supervision and maintenance guidance
	13. TC 15 — Solid electrical insulating materials
IEC 60684-3-216	Flexible insulating sleeving — Part 3: Specifications for individual types of sleeving — Sheet 216: Heat-shrinkable, flame-retarded, limited-fire-hazard sleeving
IEC 60684-3-216-am2	Amendment 2 — Flexible insulating sleeving — Part 3: Specifications for individual types of sleeving — Sheet 216: Heat-shrinkable, flame-retarded, limited-fire-hazard sleeving
IEC 60684-3-280	Flexible insulating sleeving — Part 3: Specifications for individual types of sleeving — Sheet 280: Heat-shrinkable, polyolefin sleeving, anti-tracking
IEC 60684-3-280-am1	Amendment 1 — Flexible insulating sleeving — Part 3: Specifications for individual types of sleeving — Sheet 280: Heat-shrinkable, polyolefin sleeving, anti-tracking
IEC 60684-3-283	Flexible insulating sleeving — Part 3: Specifications for individual types of sleeving — Sheet 283: Heat-shrinkable, polyolefin sleeving for bus-bar insulation
IEC 60684-3-283-am1	Amendment 1 — Flexible insulating sleeving — Part 3: Specifications for individual types of sleeving — Sheet 283: Heat-shrinkable, polyolefin sleeving for bus-bar insulation
IEC 60819-3-4	Non-cellulosic papers for electrical purposes — Part 3: Specifications for individual materials — Sheet 4: Aramid fibre paper containing not more than 50 % of mica particles
	14. TC 18 — Electrical installations of ships and of mobile and fixed offshore units
IEC 61892-6	Mobile and fixed offshore units — Electrical installations — Part 6: Installation
	15. TC 31 — Equipment for explosive atmospheres
IEC 60079-0	Corrigendum 2 — Explosive atmospheres — Part 0: Equipment — General requirements
	16. TC 36 — Insulators
IEC 60507	Artificial pollution tests on high-voltage ceramic and glass insulators to be used on a.c. systems
	17. TC 57 — Power systems management and associated information exchange
IEC 61850-SER	Communication networks and systems in substations — ALL PARTS
IEC 61850-3	Communication networks and systems for power utility automation — Part 3: General requirements

IEC 61970-301	Energy management system application program interface (EMS-API) — Part 301: Common information model (CIM) base
	18. TC 61 — Safety of household and similar electrical appliances
IEC 60335-1	Household and similar electrical appliances — Safety — Part 1: General requirements
IEC 60335-1-am1	Amendment 1 — Household and similar electrical appliances — Safety — Part 1: General requirements
IEC 60335-2-32	Household and similar electrical appliances — Safety — Part 2-32: Particular requirements for massage appliances
IEC 60335-2-32-am2	Amendment 2 — Household and similar electrical appliances — Safety — Part 2-32: Particular requirements for massage appliances
IEC 60335-2-84	Household and similar electrical appliances — Safety — Part 2-84: Particular requirements for toilet appliances
IEC 60335-2-84-am2	Amendment 2 — Household and similar electrical appliances — Safety — Part 2-84: Particular requirements for toilet appliances
IEC 60335-2-109	Household and similar electrical appliances — Safety — Part 2-109: Particular requirements for UV radiation water treatment appliances
IEC 60335-2-109-am1	Amendment 1 — Household and similar electrical appliances — Safety — Part 2-109: Particular requirements for UV radiation water treatment appliances
	19. TC 69 — Electric road vehicles and electric industrial trucks
IEC/TS 62763	Pilot function through a control pilot circuit using PWM (pulse width modulation) and a control pilot wire
	20. TC 80 — Maritime navigation and radiocommunication equipment and systems
IEC 61162-1	Corrigendum 1 — Maritime navigation and radiocommunication equipment and systems — Digital interfaces — Part 1: Single talker and multiple listeners
	21. TC 85 — Measuring equipment for electrical and electromagnetic quantities
IEC 60688	Corrigendum 1 — Electrical measuring transducers for converting A.C. and D.C. electrical quantities to analogue or digital signals
IEC 62586-1	Power quality measurement in power supply systems — Part 1: Power quality instruments (PQI)
IEC 62586-2	Power quality measurement in power supply systems — Part 2: Functional tests and uncertainty requirements
	22. TC 88 — Wind turbines
IEC 61400-SER	Wind turbine generator systems — ALL PARTS
IEC 61400-2	Wind turbines — Part 2: Small wind turbines
	23. TC 89 — Fire hazard testing
IEC 60695-11-2	Fire hazard testing — Part 11-2: Test flames — 1 kW pre-mixed flame — Apparatus, confirmatory test arrangement and guidance
	24. TC 106 — Methods for the assessment of electric, magnetic and electromagnetic fields associated with human exposure
IEC 61786-1	Measurement of DC magnetic, AC magnetic and AC electric fields from 1 Hz to 100 kHz with regard to exposure of human beings — Part 1: Requirements for measuring instruments
	25. TC 110 — Electronic display devices
IEC 62715-1-1	Flexible display devices — Part 1-1: Terminology and letter symbols

Нацрти стандарда на јавној расправи од децембра 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 3 — Information structures, documentation and graphical symbols	
IEC 60617 DB Extended procedure for change request C00257; graphical symbol S01910 Sensor	2013-12-20
2. TC 18 — Electrical installations of ships and of mobile and fixed offshore units	
IEC 60092-350: Electrical installations in ships — Part 350: General construction and test methods of power, control and instrumentation cables for shipboard and offshore applications	2013-12-13
3. TC 21 — Secondary cells and batteries	
IEC 62485-4: Safety requirements for secondary batteries and battery installations — Part 4: Valve regulated lead acid batteries for use in portable appliances	2013-12-13
IEC 62485-1: Safety requirements for secondary batteries and battery installations — Part 1: general safety information	2013-12-20
4. TC 23 — Electrical accessories	
IEC 62752 Ed.1: In-Cable Control and Protection Device for mode 2 charging of electric road vehicles (IC-CPD)	2013-12-06
IEC 60898-1 Ed.2: Electrical accessories — Circuit-breakers for overcurrent protection for household and similar installations — Part 1: Circuit-breakers for a.c. operation	2013-12-20
5. TC 27 — Industrial electroheating and electromagnetic processing	
IEC 62798 Ed.1: Industrial electroheating equipment — Test methods for infrared emitters	2013-12-20
6. TC 34 — Lamps and related equipment	
Amendment 1 to IEC 62560 Ed.1: Self-ballasted LED-lamps for general lighting services by voltage IECXXXXYY2 50 V — Safety specifications	2013-12-06
7. TC 44 — Safety of machinery — Electrotechnical aspects	
IEC 62046: Safety of machinery — Application of protective equipment to detect the presence of persons	2013-12-13
IEC 62046: Safety of machinery — Application of protective equipment to detect the presence of persons	2013-12-20
8. TC 45 — Nuclear instrumentation	
IEC 60412 Ed.3: Nuclear instrumentation — Nomenclature (identification) of scintillators and scintillation detectors and standard dimensions of scintillators	2013-12-13
9. TC 62 — Electrical equipment in medical practice	
IEC 62366-1: Medical devices — Part 1: Application of usability engineering to medical devices	2013-12-20

Amendment 1 to IEC 60601-2-37: Medical electrical equipment — Part 2-37: Particular requirements for the basic safety and essential performance of ultrasonic medical diagnostic and monitoring equipment 2013-12-20

10. TC 65 — Industrial-process measurement, control and automation

IEC 62424 Ed. 2.0: Representation of process control engineering — Request in P&I diagrams and data exchange between P&ID tools and PCE-CAE tools. 2013-12-13

IEC 62443-2-4/Ed.1: Security for industrial automation and control systems — Network and system security — Part 2-4: Requirements for IACS solution suppliers. 2013-12-20

IEC 62453-3x Field Device Tool (FDT) Interface Specification — Part 30x: Communication Profile Integration — IEC 61784 CPF x 2013-12-13

IEC 62769-1 Ed. 1.0 — Field Device Integration (FDI) — Part 1: Overview 2013-12-20

IEC 62769-2 Ed. 1.0 — Field Device Integration (FDI) — Part 2: FDI Client 2013-12-20

IEC 62769-3 Ed. 1.0 — Field Device Integration (FDI) — Part 3: FDI Server 2013-12-20

IEC 62769-4 Ed. 1.0 — Field Device Integration (FDI) — Part 4: FDI Packages 2013-12-20

IEC 62769-5 Ed. 1.0 — Field Device Integration (FDI) — Part 5: FDI Information Model 2013-12-20

IEC 62769-6 Ed. 1.0 — Field Device Integration (FDI) — Part 6: Technology Mapping 2013-12-20

IEC 62769-7 Ed. 1.0 — Field Device Integration (FDI) — Part 7: Communication Devices 2013-12-20

IEC 62769-101-1 Ed. 1.0 — Field Device Integration (FDI) — Profiles — Part 101-1: Foundation Fieldbus H1 2013-12-20

IEC 62769-101-2 Ed. 1.0 — Field Device Integration (FDI) — Profiles — Part 101-2: Foundation Fieldbus HSE 2013-12-20

IEC 62769-103-1 Ed. 1.0 — Field Device Integration (FDI) — Profiles — Part 103-1: PROFIBUS 2013-12-20

IEC 62769-103-4 Ed. 1.0 — Field Device Integration (FDI) — Profiles — Part 103-4: PROFINET 2013-12-20

IEC 62769-109-1 Ed. 1.0 — Field Device Integration (FDI) — Profiles — Part 109-1: HART® and WirelessHART® 2013-12-20

11. TC 100 — Audio, video and multimedia systems and equipment

IEC 60728-7-1/Ed. 1/Amd.1: cable networks for television signals, sound signals and interactive services — Part 7-1: Hybrid Fibre Coax Outside Plant status monitoring — Physical (PHY) layer specification 2013-12-20

12. TC 110 — Electronic display devices

IEC 61747-2-2 Ed.2: Liquid crystal display devices — Part 2-2: Matrix colour LCD modules — Blank detail specification 2013-12-13

IEC 61747-1-2 Ed.1: Liquid crystal display devices — Part 1-2: Terminology and letter symbols 2013-12-06

IEC 61747-1-1 Ed.1: Liquid crystal display devices — Part 1-1: Generic — Generic specification 2013-12-06

IEC 61747-10-2 Ed.1: Liquid crystal display devices — Part 10-2: Environmental and endurance measurements 2013-12-20

13. TC 111 — Environmental standardization for electrical and electronic products and systems

IEC 62321-7-1 Ed. 1.0: Determination of certain substances in electrotechnical products — Part 7-1: Presence of hexavalent chromium (Cr(VI)) in colorless and colored corrosion-protected coatings on metals by the colorimetric method 2013-12-20

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
