

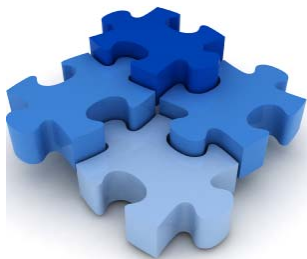
ИСС Информације

Службено гласило Института за стандардизацију Србије

Број 4



Април 2016.



ИСС информације
Службено гласило Института за стандардизацију Србије

Београд, април 2016. године

Издавач
Институт за стандардизацију Србије

Главни и одговорни уредник
В. Д. ДИРЕКТОРА Татјана Бојанић

Уредник
Виолета Нешковић-Поповић

Језичка обрада
Александра Тендјер

Графичка обрада
Снежана Трајковић
Ана Лалевић

Графичко уређење
Марија Станковић

Дизајн
Тања Калинић

Садржај

Српска стандардизација

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

Европска стандардизација

Европски комитет за стандардизацију (CEN)

Стандарди објављени у априлу 2016. године	41
Нацрти стандарда на јавној расправи од априла 2016. године	49

Европски комитет за стандардизацију у области електротехнике (CENELEC)

Стандарди објављени у априлу 2016. године	53
Нацрти стандарда на јавној расправи од априла 2016. године	56

Европски институт за стандарде из области телекомуникација (ETSI)

Стандарди објављени у периоду од 28.03.2016. до 24.04.2016. године	57
--	----

Међународна стандардизација

Међународна организација за стандардизацију (ISO)

Стандарди објављени у априлу 2016. године	76
Нацрти стандарда на јавној расправи од априла 2016. године	84

Међународна електротехничка комисија (IEC)

Стандарди објављени у априлу 2016. године	94
Нацрти стандарда на јавној расправи од априла 2016. године	103



Српска стандардизација



Објављени и повучени српски стандарди и сродни документи

Решење бр. 943/38-51-02/2016 о доношењу и повлачењу српских стандарда и сродних докумената донео је директор Института 25. априла 2016. године

I

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

Доноси се SRPS EN ISO/IEC 17065 (sr, en),	1. Сертификација производа и компанија – Оцењивање усаглашености Оцењивање усаглашености – Захтеви за тела која сертифицију производе, процесе и услуге
повлачи се SRPS ISO/IEC 17065:2013 (sr),	Оцењивање усаглашености – Захтеви за тела која сертифицију производе, процесе и услуге.
Доноси се SRPS ISO 14065 (sr),	2. Загађење, контрола загађења и конзервација Гасови стаклене баште – Захтеви за верификациона и валидациона тела за гасове стаклене баште, који се користе током акредитације или других облика признавања
повлачи се SRPS ISO 14065:2009 (sr),	Гасови стаклене баште – Захтеви за верификациона и валидациона тела за гасове стаклене баште који се користе током акредитације или других облика признавања
Доноси се SRPS EN 15531-1 (en),	3. Примена информационе технологије у транспорту и трговини Јавни транспорт – Интерфејс сервиса за информације у реалном времену које се односе на операције јавног транспорта – Део 1: Контекст и оквир
повлачи се SRPS CEN/TS 15531-1:2012 (en),	Јавни транспорт – Услужни интерфејс за правовремене информације које се односе на операције јавног транспорта – Део 1: Контекст и оквир
Доноси се SRPS EN 15531-2 (en),	Јавни транспорт – Интерфејс сервиса за информације у реалном времену које се односе на операције јавног транспорта – Део 2: Комуникације
повлачи се SRPS CEN/TS 15531-2:2012 (en),	Јавни транспорт – Услужни интерфејс за правовремене информације које се односе на операције јавног транспорта – Део 2: Инфраструктура информација
Доноси се SRPS EN 15531-3 (en),	Јавни транспорт – Интерфејс сервиса за информације у реалном времену које се односе на операције јавног транспорта – Део 3: Функционална услуга интерфејса
повлачи се SRPS CEN/TS 15531-3:2012 (en),	Јавни транспорт – Услужни интерфејс за правовремене информације које се односе на операције јавног транспорта – Део 3: Функционална услуга интерфејса

Доноси се SRPS EN 16454 (en),	Интелигентни транспортни системи – Електронска безбедност – Испитивање усаглашености „end to end” електронских хитних позива
повлачи се SRPS CEN/TS 16454:2013 (en),	Интелигентни транспортни системи – Електронска безбедност – Испитивање усаглашености „end to end” електронских хитних позива
Доноси се SRPS EN ISO 24014-1 (en),	Јавни транспорт – Интероперабилни системи за управљање наплатом – Део 1: Архитектура
повлачи се SRPS EN ISO 24014-1:2011 (en),	Јавни транспорт – Интероперативни системи за управљање наплатом – Део 1: Архитектура
4. Поштанске услуге	
Доноси се SRPS CEN/TS 14014 (en),	Поштанске услуге – Хибридна пошта – XML дефинисање енкапсулације писама за аутоматско поштанско руковање
повлачи се SRPS CEN/TS 14014:2013 (en),	Поштанске услуге – Хибридна пошта – XML дефинисање енкапсулације писама за аутоматско поштанско руковање
5. Нафтно рударство	
Доноси се SRPS EN ISO 13702 (en),	Индустрија нафте и природног гаса – Контролисање и сузбијање пожара и експлозија на производним инсталацијама на мору – Захтеви и упутства
повлачи се SRPS EN ISO 13702:2011 (en),	Индустрија нафте и природног гаса – Контролисање и сузбијање пожара и експлозија на производним инсталацијама удаљеним од обале – Захтеви и упутства
Доноси се SRPS EN 14161 (en),	Индустрија нафте и природног гаса – Системи цевоводног транспорта
повлачи се SRPS EN 14161:2013 (en),	Индустрија нафте и природног гаса – Системи цевоводног транспорта
Доноси се SRPS EN ISO 15156-1 (en),	Индустрија нафте и природног гаса – Материјали који се користе при производњи нафте и гаса у срединама у којима је присутан H ₂ S – Део 1: Општи принципи за избор материјала који су отпорни на стварање прслина
повлачи се SRPS EN ISO 15156-1:2011 (en),	Индустрија нафте и природног гаса – Материјали који се користе у срединама у којима је присутан H ₂ S у производњи нафте и гаса – Део 1: Општи принципи за избор материјала који су отпорни на стварање пукотина
Доноси се SRPS EN ISO 15156-2 (en),	Индустрија нафте и природног гаса – Материјали који се користе при производњи нафте и гаса у срединама у којима је присутан H ₂ S – Део 2: Угљенични и нисколегирани челици отпорни на стварање прслина и примена ливеног гвожђа

повлачи се SRPS EN ISO 15156-2:2011 (en),	Индустрија нафте, петрохемије и природног гаса – Материјали који се користе у срединама у којима је присутан H ₂ S у производњи нафте и гаса – Део 2: Угљенични и нисколегирани челици отпорни на стварање пукотина и употреба ливеног гвожђа
Доноси се SRPS EN ISO 15156-3 (en),	Индустрија нафте и природног гаса – Материјали који се користе при производњи нафте и гаса у срединама у којима је присутан H ₂ S – Део 3: Легуре отпорне на корозију и пуцање и друге легуре
повлачи се SRPS EN ISO 15156-3:2011 (en),	Индустрија нафте, петрохемије и природног гаса – Материјали који се користе у срединама у којима је присутан H ₂ S у производњи нафте и гаса – Део 3: Легуре отпорне на корозију (CRA) и стварање пукотина и друге легуре
Доноси се SRPS EN ISO 19901-1 (en),	Индустрија нафте и природног гаса – Посебни захтеви за нафтне платформе – Део 1: Разматрање метеоролошких и океанографских услова за пројектовање и рад
повлачи се SRPS EN ISO 19901-1:2011 (en),	Индустрија нафте и природног гаса – Посебни захтеви за конструкције платформи на води – Део 1: „Metoseal“ конструкција и разматрање рада
Доноси се SRPS EN ISO 19901-3 (en),	Индустрија нафте и природног гаса – Посебни захтеви за нафтне платформе – Део 3: Конструкције на платформама
повлачи се SRPS EN ISO 19901-3:2013 (en),	Индустрија нафте и природног гаса – Посебни захтеви за нафтне платформе – Део 3: Конструкције на платформама
Доноси се SRPS EN ISO 24817 (en),	Индустрија нафте, петрохемије и природног гаса – Поправке цево-вода са композитним материјалима – Процена и пројектовање, постављање, испитивање и контрола
повлачи се SRPS CEN ISO/TS 24817:2012 (en),	Индустрија нафте, петрохемије и природног гаса – Поправке цевовода композитним материјалима – Квалификације и пројектовање, инсталација, испитивање и контрола
Доноси се SRPS EN 15991 (en),	6. Ватростални материјали Испитивање керамичких сирових и основних материјала – Директно одређивање масеног удела нечистоћа у праху и гранулама силицијум-карбида оптичком емисионом спектрометријом индуковано спрегнутом плазмом (ICP OES) са електро-термичким испаравањем (ETV)
повлачи се SRPS EN 15991:2012 (en),	Испитивање керамичких сирових и основних материјала – Директно одређивање масеног удела примеса у праховима и гранулама силицијум-карбида оптичком емисионом спектрометријом индуковано спрегнутом плазмом (ICP OES) са електротермичким испаравањем (ETV)

Доноси се SRPS CEN/TS 13388 (en), повлачи се SRPS CEN/TS 13388:2013 (en), Доноси се SRPS CEN/TS 15656 (en), Повлачи се SRPS CEN/TS 15656:2011 (en),	7. Бакар и легуре бакра Бакар и легуре бакра – Сажети приказ хемијског састава и производа Бакар и легуре бакра – Сажети приказ хемијског састава и производа Бакар и легуре бакра – Одређивање садржаја фосфора – Спектрофотометријска метода Бакар и легуре бакра – Одређивање садржаја фосфора – Спектрофотометријска метода
Доноси се SRPS EN 12316-2 (en), повлачи се SRPS EN 12316-2:2011 (en), Доноси се SRPS EN 12730 (en), повлачи се SRPS EN 12730:2011 (en), Доноси се SRPS EN 13707 (en), повлачи се SRPS EN 13707:2011 (en), Доноси се SRPS EN 13859-1 (en), повлачи се SRPS EN 13859-1:2011 (en), Доноси се SRPS EN 13859-2 (en), повлачи се SRPS EN 13859-2:2011 (en),	8. Везива – Материјали за заптивање Флексибилне траке за хидроизолацију – Одређивање отпорности према одвајању спојева – Део 2: Пластичне и гумене траке за кровну хидроизолацију Флексибилне траке за хидроизолацију – Одређивање отпорности према одвајању спојева – Део 2: Пластичне и гумене траке за кровну хидроизолацију Флексибилне траке за хидроизолацију – Битуменске, пластичне и гумене траке за кровну хидроизолацију – Одређивање отпорности на статичко оптерећење Флексибилне траке за хидроизолацију – Битуменске, пластичне и гумене траке за кровну хидроизолацију – Одређивање отпорности према статичком оптерећењу Флексибилне траке за хидроизолацију – Ојачане битуменске траке за кровну хидроизолацију – Дефиниције и карактеристике Флексибилне траке за хидроизолацију – Ојачане битуменске траке за кровну хидроизолацију – Дефиниције и карактеристике Флексибилне траке за хидроизолацију – Дефиниције и карактеристике – Део 1: Подлоге за преклопно покривање кровова Флексибилне траке за хидроизолацију – Дефиниције и карактеристике – Део 1: Подлоге за преклопно покривање кровова Флексибилне траке за хидроизолацију – Дефиниције и карактеристике – Део 2: Изолације за зидове Флексибилне траке за хидроизолацију – Дефиниције и карактеристике – Део 2: Изолације за зидове

Доноси се SRPS EN 12697-2 (en), повлачи се SRPS EN 12697-2:2011 (en), Доноси се SRPS EN 12697-4 (en), повлачи се SRPS EN 12697-4:2011 (en), Доноси се SRPS EN 12697-7 (en), повлачи се SRPS EN 12697-7:2011 (en), Доноси се SRPS EN 12697-43 (en), повлачи се SRPS EN 12697-43:2012 (en), Доноси се SRPS EN 13084-6 (en), повлачи се SRPS EN 13084-6:2011 (en), Доноси се SRPS EN ISO 13720 (sr), повлачи се SRPS EN ISO 13720:2012 (en), Доноси се SRPS EN 310 (sr),	9. Везива – Материјали за изградњу путева Асфалтне мешавине – Методе испитивања – Део 2: Одређивање гранулометријског састава Асфалтне мешавине – Методе испитивања асфалтних мешавина произведених врућим поступком – Део 2: Одређивање гранулометријског састава Асфалтне мешавине – Методе испитивања – Део 4: Издајање битумена: фракциона дестилација Асфалтне мешавине – Методе испитивања асфалтних мешавина произведених врућим поступком – Део 4: Издајање битумена: фракциона дестилација Асфалтне мешавине – Методе испитивања асфалтних мешавина произведених врућим поступком – Део 7: Одређивање запреминске масе асфалтних узорака помоћу гама зрака Асфалтне мешавине – Методе испитивања асфалтних мешавина произведених врућим поступком – Део 7: Одређивање запреминске масе асфалтних узорака гама зрацима Асфалтне мешавине – Методе испитивања асфалтних мешавина произведених врућим поступком – Део 43: Отпорност на гориво Асфалтне мешавине – Методе испитивања асфалтних мешавина произведених врућим поступком – Део 43: Отпорност на гориво 10. Димњаци, окна и канали Слободностојећи димњаци – Део 6: Челичне димњачке цеви – Пројектовање и извођење Слободностојећи димњаци – Део 6: Челичне димњачке цеви – Пројектовање и извођење 11. Микробиологија хране Месо и производи од меса – Одређивање броја суспектних <i>Pseudomonas spp</i> Месо и производи од меса – Одређивање броја суспектних <i>Pseudomonas spp</i> 12. Плоче на бази дрвета уопште Плоче на бази дрвета – Одређивање модула еластичности при савијању и савојне чврстоће
--	---

повлачи се SRPS EN 310:2010 (en),	Плоче на бази дрвета – Одређивање модула еластичности при савијању и савојне чврстоће
Доноси се SRPS EN 326-1 (sr),	Плоче на бази дрвета – Узорковање, резање и контролисање – Део 1: Узорковање и резање испитних комада и изражавање резултата испитивања
повлачи се SRPS EN 326-1:2010 (en),	Плоче на бази дрвета – Узимање узорака, резање и контролисање – Део 1: Узимање узорака и резање испитних комада (епрувета) и изражавање резултата испитивања
13. Машине за обраду дрвета	
Доноси се SRPS EN 1870-3 (en),	Безбедност машина за обраду дрвета – Машине са кружном тестером – Део 3: Пререзивачи са помером тестере на доле и двонаменски пререзивачи са помером тестере на доле и/или стоне кружне тестере
повлачи се SRPS EN 1870-3:2010 (en),	Безбедност машина за обраду дрвета – Кружне тестере – Део 3: Пререзивачи са помером тестере на доле и двонаменски пререзивачи са помером тестере на доле и/или стоне кружне тестере
Доноси се SRPS EN 1870-17 (en),	Безбедност машина за обраду дрвета – Машине са кружном тестером – Део 17: Хоризонталне ручне машине са тестером за пререзивање са једним листом (ручне тестере са конзолом)
повлачи се SRPS EN 1870-17:2013 (en),	Безбедност машина за обраду дрвета – Машине са кружном тестером – Део 17: Хоризонталне ручне машине са тестером за пререзивање са једним листом (ручне тестере са конзолом)
14. Корозија метала	
Доноси се SRPS EN ISO 8407 (sr),	Корозија метала и легура – Уклањање продуката корозије са узорака за испитивање корозије
повлачи се SRPS C.A5.005:1989 (sr),	Корозија метала и легура – Поступци за уклањање продуката корозије са узорака за испитивање корозије
15. Природни гас	
Доноси се SRPS EN ISO 10723 (sr),	Природни гас – Процена перформанси аналитичких система
повлачи се SRPS EN ISO 10723:2010 (sr),	Природни гас – Процена карактеристика он-лајн аналитичких система
Доноси се SRPS EN ISO 12213-1 (sr),	Природни гас – Израчунавање фактора стишљивости – Део 1: Увод и смернице
повлачи се SRPS EN ISO 12213-1:2009 (sr),	Природни гас – Израчунавање фактора стишљивости – Део 1: Увод и смернице

Доноси се SRPS EN 1776 (en),	16. Волуметријска опрема и мерења Гасна инфраструктура – Системи за мерење гаса – Функционални захтеви
повлачи се SRPS EN 1776:2012 (en),	Системи за снабдевање гасом – Мерне станице за природни гас – Функционални захтеви
Доноси се SRPS EN 12007-3 (en),	17. Цеви од гвожђа и челика Гасна инфраструктура – Цевоводи за највећи радни притисак до и укључујући 16 bar – Део 3: Посебни функционални захтеви за цевоводе од челика;
повлачи се SRPS EN 12007-3:2008 (en),	Системи за снабдевање гасом – Цевоводи за највеће радне притиске до и укључујући 16 bar – Део 3: Посебне функционалне препоруке за цевоводе од челика
Доноси се SRPS EN ISO 16903 (en),	18. Опрема за индустрију нафте и индустрију природног гаса уопште Индустрија нафте и природног гаса – Карактеристике течног природног гаса (ТПГ) које утичу на пројектовање и избор материјала
повлачи се SRPS EN 1160:2012 (en),	Инсталације и опрема за утечњени природни гас – Опште карактеристике утечњеног природног гаса
Доноси се SRPS EN 20865 (sr),	19. Опрема за заваривање Прорези на лимовима на машинама за брадавичасто заваривање
повлачи се SRPS EN 20865:2011 (en),	Урези на лимовима на машинама за брадавичасто заваривање
Доноси се SRPS EN 28430-1 (sr),	Електроотпорно тачкасто заваривање – Држачи електрода – Део 1: Фиксирање конуса 1:10
повлачи се SRPS EN 28430-1:2012 (en),	Електроотпорно тачкасто заваривање – Држачи електрода – Део 1: Фиксирање конуса 1:10
Доноси се SRPS EN 28430-2 (sr),	Електроотпорно тачкасто заваривање – Држачи електрода – Део 2: Фиксирање Морзеовог конуса
повлачи се SRPS EN 28430-2:2012 (en),	Електроотпорно тачкасто заваривање – Држачи електрода – Део 2: Фиксирање Морзеовог конуса
Доноси се SRPS EN 28430-3 (sr),	Електроотпорно тачкасто заваривање – Држачи електрода – Део 3: Фиксирање паралелних држача и крајева под притиском

повлачи се SRPS EN 28430-3:2012 (en),	Електроотпорно тачкасто заваривање – Држачи електрода – Део 3: Фиксирање паралелних држача и краја под притиском
Доноси се SRPS EN 29313 (sr),	Опрема за тачкасто електротпорно заваривање – Расхладни водови
повлачи се SRPS EN 29313:2012 (en),	Опрема за тачкасто електроотпорно заваривање – Цеви за хлађење
Доноси се SRPS EN 13001-2 (sr),	20. Дизалице Безбедност дизалица – Конструкција уопште – Део 2: Дејства оптерећења
повлачи се SRPS EN 13001-2:2013 (sr),	Безбедност дизалица – Конструкција уопште – Део 2: Дејства оптерећења
Доноси се SRPS EN 12015 (sr),	21. Лифтови и покретне ступенице Електромагнетска компатибилност – Стандард за фамилију производа за лифтове, покретне ступенице и покретна газишта – Емисија
повлачи се SRPS EN 12015:2009 (sr),	Електромагнетска компатибилност – Стандард за фамилију производа за лифтове, покретне ступенице и покретна газишта – Емисија

II

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

	1. Кабловски дистрибуциони системи
SRPS CLC/TR 50607-10 (en),	Дистрибуција сателитског сигнала преко једног коаксијалног кабла – Део 10: Упутство за примену
	2. Секундарне ћелије и акумулатори са киселином
SRPS EN 50342-1 (en),	Оловне стартерске батерије – Део 1: Општи захтеви и методе испитивања
SRPS EN 50342-6 (en),	Оловне стартерске батерије – Део 6: Примене батерија за микроциклусе
SRPS EN 50342-7 (en),	Оловне стартерске батерије – Део 7: Општи захтеви и методе испитивања за батерије за моторцикле
SRPS EN 61427-2 (en),	Секундарне ћелије и батерије за складиштење обновљиве енергије – Општи захтеви и методе испитивања – Део 2: Примене приликом прикључења на мрежу
	3. Громобранска заштита
SRPS EN 50536:2013/A1 (en),	Заштита од атмосферског пражњења – Системи упозорења на појаву грмљавине – Измена 1

SRPS EN 62858 (en),	Густина атмосферског пражњења заснована на системима за локацију атмосферског пражњења (LLS) – Основни принципи
	4. Сертификација производа и компанија – Оцењивање усаглашености
SRPS ISO/IEC TR 17026 (sr),	Оцењивање усаглашености – Примери шеме за сертификацију материјалних производа
	5. Оцењивање утицаја на животну средину
SRPS CEN/TS 16524 (en),	Машински производи – Методологија смањења утицаја на животну средину при пројектовању и развоју производа
	6. Животни циклус производа
SRPS CEN/TR 16721 (en),	Производи на биолошкој основи – Преглед метода за одређивање садржаја биолошке основе
SRPS CEN/TS 16640 (en),	Производи на биолошкој основи – Одређивање садржаја угљеника из биолошке основе применом методе са радиоактивним угљеником
SRPS CEN/TS 16766 (en),	Растварачи на биолошкој основи – Захтеви и методе испитивања
	7. Термопластични материјали
SRPS CEN/TS 16861 (en),	Пластичне масе – Рециклирана пластика – Одређивање одабраних маркера у рециклираном поли(етилен-терефталату) (PET) – тип за храну
	8. Поступак заваривања
SRPS CEN/TR 16862 (en),	Надзорник при заваривању пластике – Задаци, одговорности, знање, вештине и компетентност
SRPS CEN/TS 16892 (en),	Пластичне масе – Заваривање термопластичних материјала – Спецификација поступака заваривања.
	9. Примена информационе технологије у транспорту и трговини
SRPS EN ISO 14906:2012/A1 (en),	Електронски систем за наплату – Дефиниција апликационог интерфејса за наменску комуникацију кратког домета – Измена 1
	10. Осветљење путева
SRPS EN 13201-2 (en),	Осветљење путева – Део 2: Захтеви за радне карактеристике
SRPS EN 13201-3 (en),	Осветљење путева – Део 3: Прорачун радних карактеристика
SRPS EN 13201-4 (en),	Осветљење путева – Део 4: Методе за мерење радних карактеристика осветљења
SRPS EN 13201-5 (en),	Осветљење путева – Део 5: Индикатори енергетских радних карактеристика
	11. Општи стандарди за светлост и осветљење
SRPS EN 13032-4 (en),	Светлост и осветљење – Мерење и представљање фотометријских података за сијалице и светиљке – Део 4: LED сијалице, модули и светиљке

SRPS ISO 23539 (en),	Фотометрија – CIE систем физичке фотометрије
12. Нафтно рударство	
SRPS EN ISO 15551-1 (en),	Индустрија нафте и природног гаса – Опрема за бушење и производњу – Део 1: Системи електричних потапајућих пумпи за испумпавање флуида на површину
SRPS EN ISO 16961 (en),	Индустрија нафте, петрохемије и природног гаса – Унутрашњи премази и облоге челичних резервоара
SRPS EN ISO 17945 (en),	Индустрија нафте, петрохемије и природног гаса – Метални материјали отпорни на напонску корозију у присуству сулфида у корозивним срединама рафинерија
SRPS EN ISO 19901-8 (en),	Индустрија нафте и природног гаса – Посебни захтеви за нафтне платформе – Део 8: Истраживања морског дна
13. Везива – Материјали за изградњу путева	
SRPS EN 14227-15 (en),	Мешавине везане хидрауличким везивом – Спецификације – Део 15: Тла стабилизована хидрауличним везивом
14. Уметнички и занатски производи	
SRPS EN 16515 (en),	Конзервација културног наслеђа – Смернице за карактеризацију природног камена који се употребљава у културном наслеђу
SRPS EN 16572 (en),	Конзервација културног наслеђа – Речник техничких термина који се односе на малтере за зидање и унутрашње и спољашње малтерисање, који се користе у културном наслеђу
15. Дрвене конструкције	
SRPS EN 1995-1-1:2012/A2 (sr),	Еврокод 5 – Пројектовање дрвених конструкција – Део 1-1: Општа правила и правила за зграде – Измена 2
16. Димњаци, окна и канали	
SRPS EN 16497-1 (en),	Димњаци – Бетонски димњачки системи – Део 1: Примена на димњацима без довода ваздуха за сагоревање
17. Цевоводи и елементи цевовода уопште	
SRPS EN 16125 (en),	Опрема и прибор за ТНГ – Цевоводни системи и ослонци – ТНГ у течној фази и парној фази
18. Природни гас	
SRPS EN 16726 (en),	Гасна инфраструктура – Квалитет гаса – Група Н

III

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

SRPS EN ISO 15189:2008 (sr),	1. Лабораторијска медицина уопште Медицинске лабораторије – Посебни захтеви за квалитет и компетентност
SRPS EN 957-1:2009 (en),	2. Опрема за спортове у сали Стационарне справе за вежбање – Део 1: Општи захтеви за безбедност и методе испитивања

SRPS EN 1400-1:2009 (en),	3. Опрема за децу	Производи за бебе и малу децу – Цуцле варалице за бебе и малу децу – Део 1: Општи захтеви за безбедност и информације о производу
SRPS EN 1400-2:2009 (en),		Производи за бебе и малу децу – Цуцле варалице за бебе и малу децу – Део 2: Механички захтеви и испитивања
SRPS EN 1400-3:2009 (en),		Производи за бебе и малу децу – Цуцле варалице за бебе и малу децу – Део 3: Захтеви за хемијске карактеристике и испитивања
	4. Поштанске услуге	Поштанске услуге – Квалитет услуге – Упутство за примену стандарда EN 13850
SRPS CEN/TR 14709:2013 (en),		Поштанске услуге – Стандардни интерфејси – Интерфејс између машина за контролу и бар-код штампача
	5. Материјали за израду ваздухоплова и космичких бродова	Ваздухопловство – Метални материјали – Део 1: Конвенционално обележавање
SRPS B.H3.019:1974 (sr),	6. Мазива, индустријска уља и сродни производи	Минерална уља – Бродска картерска моторна уља
SRPS B.H3.029:1974 (sr),		Минерална уља – Бродска картерско-цилиндарска моторна уља
SRPS B.H3.039:1974 (sr),		Минерална уља – Бродска цилиндарска моторна уља
SRPS B.H3.044:1976 (sr),		Минерална уља – Специјално уље за двотактне дизел-моторе
	7. Нафтно рударство	Индустрија нафте и природног гаса – Материјали који се користе за производњу нафте и гаса – Материјали који се користе за производњу нафте и гаса у средини која садржи водоник-сулфид – Део 1: Општи принципи за избор материјала отпорних на стварање напрслина
SRPS EN ISO 23251:2011 (en),		Индустрија нафте, петрохемије и природног гаса – Системи за растерећење и смањење притиска
SRPS EN ISO 23251:2011/ A1:2011 (en),		Индустрија нафте, петрохемије и природног гаса – Системи за растерећење и смањење притиска – Измена 1
	8. Бакар и легуре бакра	Бакар и легуре бакра – Шипка и жица за заваривање и заваривачко лемљење
SRPS CR 12776:2011 (en),		Бакар и легуре бакра – Прописи и поступци за додељивање броја материјала и регистрацију материјала

Нацрти српских стандарда и сродних докумената на јавној расправи

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

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

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

	1. Електроника и телекомуникације
naSRPS EN 50083-2:2014/A1:2016 (en)	Кабловске мреже за телевизијске сигнале, сигнале звука и интерактивне услуге – Део 2: Електромагнетска компатибилност за опрему
Апстракт:	Овај стандард се примењује на карактеристике зрачења и имуност према електромагнетским сметњама ЕМ активне опреме (активни уређаји и пасивна опрема) за пријем, обраду и дистрибуцију телевизијских сигнала, аудио-сигнала и интерактивних мултимедијалних сигнала обрађених у следећим деловима серија EN 50083 и EN 60728: – EN 60728-3, Активна широкопојасна опрема за кабловске мреже; – EN 60728-4, Пасивна широкопојасна опрема за коаксијалне кабловске мреже; – EN 60728-5, Опрема главне станице; – EN 60728-6, Оптичка опрема; Стандард обухвата следеће фреквенцијске опсеге: – напон сметњи убачен у утичницу од 150 kHz до 30 MHz; – зрачење од активне опреме од 5 MHz до 25 GHz; – имуност активне опреме од 150 kHz до 25 GHz; – ефективност екранизације пасивне опреме од 5 MHz до 3,5 GHz (25 GHz). Стандард специфицира захтеве за највеће дозвољено зрачење, најнижу имуност и најмању ефективност екранизације и описује методе за испитивање усаглашености.
naSRPS EN 62842:2016 (en)	Систем расподеле датотека са минимизираним прерасподелом за мултимедијални кућни сервер (TA 8)
Апстракт:	Овај документ специфицира методу за распоређивање захтеваног простора за датотеку без фрагментације, да би се минимизирала потреба за премештањем фрагментованих датотека у систему датотека универзалног формата диска (UDF) примењеног на чврсте дискове који се користе у снимачима са чврстим диском.

	2. Разни уређаји из области телекомуникација и електронике
naSRPS EN 62087-1:2016 (en)	Аудио, видео и пратећа опрема – Одређивање потрошње енергије – Део 1: Опште
Апстракт:	Овај стандард специфицира опште захтеве за одређивање потрошње снаге за аудио, видео и припадајућу опрему. Захтеви за посебе типове опреме су специфицирани у додатним деловима ове серије стандарда и могу заменити захтеве специфициране у овом стандарду. Осим тога, овај део EN 62087 дефинише различите начине рада који су од значаја за одређивање потрошње снаге.
naSRPS EN 62087-2:2016 (en)	Аудио, видео и пратећа опрема – Одређивање потрошње енергије – Део 2: Сигнали и медиј
Апстракт:	Овај стандард специфицира сигнале и медиј који се користи у одређивању потрошње снаге аудио, видео и пратеће опреме, као што су телевизијски сетови и рачунарски монитори. Он такође специфицира сигнале за одређивање односа вршног осветљења који је понекад повезан са програмима мерења потрошње снаге телевизора. Осим тога, овај део специфицира опрему, интерфејсе и тачност који су повезани са генерисањем сигнала.
naSRPS EN 62087-3:2016 (en)	Аудио, видео и пратећа опрема – Одређивање потрошње енергије – Део 3: Телевизијски сетови
Апстракт:	Овај стандард специфицира одређивање потрошње снаге и повезане карактеристике телевизијских сетова. Телевизијски сет укључује, али није ограничен на оне са CRT, LCD, PDP, OLED или пројекторским технологијама. Начини рада и функције који се посебно примењују на телевизијске сетове су дефинисани у овом делу EN 62087.
naSRPS EN 62087-4:2016 (en)	Аудио, видео и пратећа опрема – Одређивање потрошње енергије – Део 4: Опрема за видео-снимање
Апстракт:	Овај стандард специфицира методе мерења потрошње снаге опреме за видео-снимање са замењивим медијом. Он специфицира различите начине рада који су од значаја за мерење потрошње снаге.
naSRPS EN 62087-5:2016 (en)	Аудио, видео и пратећа опрема – Одређивање потрошње енергије – Део 5: Сет-топ кутије (STB)
Апстракт:	Овај стандард специфицира методе мерења потрошње снаге сет-топ кутија (STB). Он специфицира различите начине рада који су од значаја за мерење потрошње снаге.
naSRPS EN 62680-1-1:2016 (en)	Интерфејси универзалне серијске магистрале (USB) за податке и напајање енергијом – Део 1-1: Интерфејси универзалне серијске магистрале (USB) – Заједничке компоненте – Спецификација пуњења USB батерије, ревизија 1.2 (ТА 14)
Апстракт:	Овај стандард садржи спецификације које дефинишу ограничења и механизме детекције, управљања и извештавања за дозвољавање уређајима да повуку струју за премашивање USB 2.0 спецификације за пуњење и/или напајање од намењених пуњача, хостова, хабова и портова за пуњење. Ови механизми су компатибилни са USB 2.0 усаглашеним хостовима и перифералима.
naSRPS EN 62680-2-1:2016 (en)	Интерфејси универзалне серијске магистрале (USB) за податке и напајање енергијом – Део 2-1: Спецификација универзалне серијске магистрале (USB), ревизија 2.0 (ТА 14)
Апстракт:	Овај стандард дефинише индустријски стандард USB. Спецификација опсује атрибуте магистрале, дефиницију протокола, типове трансакција, менаџмент магистрале и програмирање интерфејса које се захтева за конструкцију и изградњу система и периферала који су компатибилни са овим стандардом. Циљ је да се омогући овим уређајима од различитих произвођача да међусобно раде у отвореној архитектури.

naSRPS EN 62680-2-2:2016 (en)	Интерфејси универзалне серијске магистрале (USB) за податке и напајање енергијом – Део 2-2: Универзална серијска магистрала (USB) – Спецификација микро USB каблова и конектора, ревизија 1.01 (ТА 14)
Апстракт:	Овај стандард дефинише захтеве и особине микро USB конектора који ће испунити постојеће и будуће потребе мобилних телефона и преносивих уређаја онда када се они међусобно повезују задовољавајући USB 2.0 спецификацију за перформансе, физичку величину и облик микро USB конектора.
naSRPS EN 62680-2-3:2016 (en)	Интерфејси универзалне серијске магистрале (USB) за податке и напајање енергијом – Део 2-3: Класа каблова и конектора универзалне серијске магистрале, ревизија 2.0 (ТА 14)
Апстракт:	Овај стандард описује механички, електрични пројекат и критеријум за перформансе и захтеве добављача за USB конекторе, каблове и фабриковане кабловске сетове. Осим тога, овај документ пружа детаљне захтеве за пројекат, омогућавање и имплементацију специфичних USB конектора и фабрикованих кабловских сетова.
3. Електротермичке направе	
naSRPS EN 50229:2016 (en)	Електричне машине за прање и сушење рубља за домаћинство – Методе мерења перформансе
Апстракт:	Овај стандард утврђује испитне методе које ће се користити у складу са европским директивама 96/60/ЕС од 19. септембра 1996. године и 92/75/ЕЕС, у погледу енергетских означавања машина за прање и сушење рубља за домаћинство.
naSRPS EN 50416:2008/A1:2016 (en)	Апарати за домаћинство и слични електрични апарати - Безбедност – Посебни захтеви за комерцијалне машине за прање посуђа са покретном траком – Измена 1
Апстракт:	Овај стандард се односи на безбедност електричних машина за прање посуђа са покретном траком намењених за прање тањира, посуђа, посуђа од стакла, прибора за јело и слично, са или без средстава за загревање воде или сушење и које нису предвиђене за употребу у домаћинству. Њихов назначени напон није већи од 250 V за једнофазне апарате и 480 V за остале апарате.
naSRPS EN 50440:2016 (en)	Ефикасност домаћих електричних акумулационих загревача воде и методе испитивања
Апстракт:	Овај стандард утврђује методе за мерење перформанси електричних акумулационих загревача воде за производњу санитарне топле воде за домаћинство и сличну употребу. Циљ је да се наведу и дефинишу основне карактеристичне перформансе електричних акумулационих загревача воде и да се опишу методе испитивања за мерење ових карактеристика.
naSRPS EN 60335-2-3:2016	Апарати за домаћинство и слични електрични апарати – Безбедност – Део 2-3: Посебни захтеви за електричне пегле
Апстракт:	Овај стандард се бави безбедношћу електричних сувих и парних пегли, укључујући и пегле које имају одвојен резервоар за воду или парни котао капацитета мањег од 5 l, за употребу у домаћинствима и сличне намене, чији назначени напон није већи од 250 V. Стандард се примењује на пегле које се користе у домаћинствима, продавницама, лакој индустрији и на фармама. За машине за пеглање, видети EN 60335-2-44.
naSRPS EN 60335-2-15:2016 (en)	Апарати за домаћинство и слични електрични апарати – Безбедност – Део 2-15: Посебни захтеви за апарате за загревање течности

	Апстракт: Овај стандард се бави безбедношћу електричних апарата за загревање течности за употребу у домаћинствима и сличне намене, чији назначени напон није већи од 250 V. Стандард се примењује на апарате који се користе у домаћинствима, продавницама, лакој индустрији и на фармама.
naSRPS EN 60335-2-25:2012/ A1:2016 (en)	Апарати за домаћинство и слични електрични апарати – Безбедност – Део 2-25: Посебни захтеви за микроталасне пећнице, укључујући комбиноване микроталасне пећнице – Измена 1
	Апстракт: Овај стандард се односи на безбедност микроталасних пећница за употребу у домаћинству. Њихов назначени напон није већи од 250 V.
naSRPS EN 60335-2-35:2016 (en)	Апарати за домаћинство и слични електрични апарати – Безбедност – Део 2-35: Посебни захтеви за проточне загреваче воде
	Апстракт: Овај стандард се бави безбедношћу електричних проточних загревача воде за употребу у домаћинствима и сличне намене, предвиђене за загревање воде испод температуре кључања, чији назначени напон није већи од 250 V за једнофазне апарате и 480 V за остале апарате. Стандард се примењује на апарате који се користе у домаћинствима, продавницама, лакој индустрији и на фармама.
naSRPS EN 60335-2-54:2010/ A1:2016 (en)	Апарати за домаћинство и слични електрични апарати – Безбедност – Део 2-54: Посебни захтеви за апарате за чишћење површина у домаћинству помоћу течности или паре – Измена 1
	Апстракт: Овај стандард се односи на безбедност електричних апарата за чишћење који се користе у домаћинству за чишћење површина, као што су прозори, зидови (укључујући и тапете) и празни базени, при чему се користе течна средства за чишћење или пару. Њихов назначени напон није већи од 250 V.
naSRPS EN 60335-2-102:2016 (en)	Апарати за домаћинство и слични електрични апарати – Безбедност – Део 2-102: Посебни захтеви за пећи на гас, уље и чврсто гориво које имају електричне прикључке
	Апстракт: Овај стандард се бави безбедношћу пећи на гас, уље и чврсто гориво које имају електричне прикључке и чији назначени напон није већи од 250 V за једнофазне апарате и 480 V за остале апарате. Овај стандард обухвата електричну безбедност и неке од осталих аспеката безбедности. Сви аспекти безбедности су обухваћени онда када апарат, поред оних у овом стандарду, испуњава и одговарајуће стандарде за пећи.
naSRPS EN 60730-2-6:2016 (en)	Аутоматски електрични регулатори за употребу у домаћинству и сличне употребе – Део 2-6: Посебни захтеви за аутоматске електричне регулаторе осетљиве на притисак, укључујући механичке захтеве
	Апстракт: Овај стандард се примењује на аутоматске електричне регулаторе осетљиве на притисак, са минималним назначеним притиском од 60 kPa и максималним назначеним притиском од 4,2 МПа, за употребу у, на или заједно са уређајима за домаћинство и сличне употребе.
naSRPS EN 62841-2-14:2016 (en)	Ручни електрични алати са мотором, преносни алати и машине за травњаке и баште – Безбедност – Део 2-14: Посебни захтеви за рендисаљке
	Апстракт: Овај стандард се примењује на рендисаљке, напона не већег од 520 V за једнофазне а.с. или d.c. алате и 480 V за трофазне а.с. алате. Оптерећење није веће од 3 700 W. Границе за примену овог стандарда за алате на батерије су дате у Прилогу К. Овај стандард се бави опасностима од алата са којима се сусрећу сви људи у нормалној употреби и у разумној предвидљивој злоупотреби алата.

	4. Направе са електромоторним погоном
naSRPS EN 50597:2016 (en)	Потрошња електричне енергије аутомата за продају
Апстракт:	Овај стандард дефинише методе за мерење потрошње електричне енергије аутомата за продају, без обзира на то да ли су опремљени расхладним уређајима. Стандард се примењује (али није ограничен) у сврху верификације свих посебно потребних тестова који се примењују на једну јединицу. Тестови такође могу да буду направљени појединачно за проучавање одређене карактеристике. Овај стандард се не бави било којим карактеристикама пројекта машина, осим потрошњом енергије.
naSRPS EN 60335-2-8:2016 (en)	Апарати за домаћинство и слични електрични апарати – Безбедност – Део 2-8: Посебни захтеви за апарате за бријање, апарате за шишање и сличне апарате
Апстракт:	Овај стандард се односи на безбедност електричних апарата за бријање, шишање и сличних апарата предвиђених за употребу у домаћинствима и сличне сврхе, чији назначени напон није већи од 250 V.
naSRPS EN 60335-2-14:2008/A12:2016 (en)	Апарати за домаћинство и слични електрични апарати – Безбедност – Део 2-14: Посебни захтеви за кухињске машине – Измена 12
Апстракт:	Овај стандард се бави безбедношћу електричних кухињских машина за употребу у домаћинствима и сличне намене, чији назначени напон није већи од 250 V. Примери апарата који су обухваћени предметом и подручјем примене овог стандарда су машине за резање бораније, блендери, отварачи за конзерве, бућкалице, миксери за храну, универзалне машине за храну, ножеви, оштрачи ножева, машине за млевење, машине за прављење нудли, машине за љуштење кромпира и машине за сечење на кришке.
naSRPS EN 60335-2-25:2012/A2:2016 (en)	Апарати за домаћинство и слични електрични апарати – Безбедност – Део 2-25: Посебни захтеви за микроталасне пећнице, укључујући комбиноване микроталасне пећнице – Измена 2
Апстракт:	Овај стандард се односи на безбедност микроталасних пећница за употребу у домаћинству. Њихов назначени напон није већи од 250 V.
naSRPS EN 60335-2-37:2008/A12:2016 (en)	Апарати за домаћинство и слични електрични апарати – Безбедност – Део 2-37: Посебни захтеви за комерцијалне фритезе
Апстракт:	Овај стандард се бави безбедношћу електричних комерцијалних фритеза, укључујући и типове херметички затворених које се користе у ресторанима, кантинама, болницама, пекарама, касапницама и сл. (нису намењене за употребу у домаћинству). Назначени напон не прелази 250 V за једнофазне апарате прикључене између фазе и нуле и 480 V за друге.
naSRPS EN 60335-2-58:2008/A2:2016 (en)	Апарати за домаћинство и слични електрични апарати – Безбедност – Део 2-58: Посебни захтеви за комерцијалне машине за прање посуђа – Измена 2
Апстракт:	Овај стандард се односи на безбедност електричних машина за прање посуђа намењених за прање тањира, посуђа, чаша, прибора за јело и слично, са или без средстава за загревање воде или сушење и које нису предвиђене за употребу у домаћинству. Њихов назначени напон није већи од 250 V за једнофазне апарате и 480 V за остале апарате. Апарати који су обухваћени предметом овог стандарда се користе у ресторанима, кантинама, болницама и занатским радњама, као што су пекаре, месаре и сл.

naSRPS EN 60335-2-58:2008/ A12:2016 (en)	Апарати за домаћинство и слични електрични апарати – Безбедност – Део 2-58: Посебни захтеви за комерцијалне машине за прање посуђа – Измена 12
Апстракт:	Овај стандард се односи на безбедност електричних машина за прање посуђа намењених за прање тањира, посуђа, чаша, прибора за јело и слично, са или без средстава за загревање воде или сушење и које нису предвиђене за употребу у домаћинству. Њихов назначени напон није већи од 250 V за једнофазне апарате и 480 V за остале апарате. Апарати који су обухваћени предметом овог стандарда се користе у ресторанима, кантинама, болницама и занатским радњама, као што су пекаре, месаре и сл.
naSRPS EN 60335-2-86:2008/ A2:2016 (en)	Апарати за домаћинство и слични електрични апарати – Безбедност – Део 2-86: Посебни захтеви за електричне машине за риболов – Измена 2
Апстракт:	Овај стандард се односи на безбедност електричних машина за риболов помоћу којих вода може бити електрифицирана да би се уловила риба или направила брана за животиње које живе у води. Примери су машине које се напајају са мреже и машине које се напајају помоћу батерија. Њихов назначени напон је мањи од 250 V за преносне машине и мањи од 1 000 V за учвршћене машине које су непрестано повезане на фиксно ожичење. За електричне ограде, видети EN 60335-2-76. За опрему за омамљивање животиња, видети EN 60335-2-87.
naSRPS EN 60335-2-86:2008/ A11:2016 (en)	Апарати за домаћинство и слични електрични апарати – Безбедност – Део 2-86: Посебни захтеви за електричне машине за риболов – Измена 11
Апстракт:	Овај стандард се односи на безбедност електричних машина за риболов помоћу којих вода може бити електрифицирана да би се уловила риба или направила брана за животиње које живе у води. Примери су машине које се напајају са мреже и машине које се напајају помоћу батерија. Њихов назначени напон је мањи од 250 V за преносне машине и мањи од 1 000 V за учвршћене машине које су непрестано повезане на фиксно ожичење. За електричне ограде, видети EN 60335-2-76. За опрему за омамљивање животиња, видети EN 60335-2-87.
naSRPS EN 60335-2-89:2011/ A1:2016 (en)	Апарати за домаћинство и слични електрични апарати – Безбедност – Део 2-89: Посебни захтеви за комерцијалне фрижидере са уграђеном или одвојеном јединицом за кондензацију или компресором – Измена 1
Апстракт:	Овај стандард утврђује захтеве за безбедност комерцијалних фрижидера са уграђеним компресором или сплит-системима који се испоручују као две јединице које се монтирају заједно према упутствима произвођача (сплит-систем). Примери оваквих апарата су дисплеји за фрижидере и расхладне витрине, бројачи сати рада, расхлађивачи итд.
naSRPS EN 62885-3:2016 (en)	Уређаји за чишћење површине – Део 3: Уређаји за влажно чишћење тепиха – Методе за мерење перформанси
Апстракт:	Овај стандард се примењује на уређаје за влажно чишћење тепиха који се користе у или под условима сличним онима у домаћинству. Овај део стандарда није примењив на усисиваче за чишћење паром.
	5. Алати са електричним погоном за потребе занатства
naSRPS EN 50632-1:2016 (en)	Електрични алати са мотором – Процедура за мерење прашине – Део 1: Општи захтеви
Апстракт:	Овај стандард утврђује опште захтеве за мерење прашине електричних апарата на моторни погон напајаним из мреже или на батерије. Овај стандард се примењује на алате са и без усисавања прашине, онда када се прашина, као што је минерална прашина која садржи силицијум или дрво, очекује.

naSRPS EN 50632-2-1:2016 (en)	Електрични алати са мотором – Процедура за мерење прашине – Део 2-1: Посебни захтеви за електричне алате који користе дијамантске бургије
Апстракт:	Овај део EN 50632 стандарда се односи на бушилице и ударне бушилице.
naSRPS EN 50632-2-6:2016 (en)	Електрични алати са мотором – Процедура за мерење прашине – Део 2-6: Посебни захтеви за чекиће
Апстракт:	Овај део EN 50632 стандарда се односи на чекиће.
naSRPS EN 50632-2-22:2016 (en)	Електрични алати са мотором – Процедура за мерење прашине – Део 2-22: Посебни захтеви за машине за резање зидова
Апстракт:	Овај део EN 50632 стандарда се односи на машине за одсецање.
naSRPS EN 60745-2-3:2011/A13:2016 (en)	Ручни електрични алати са мотором – Безбедност – Део 2-3: Посебни захтеви за тракасте брусилце, глачалице и тракасте брусилце са плочом – Измена 13
Апстракт:	Овај стандард се односи на брусилце са назначеном брзином која не премашује ободну брзину прибора од 80 m/s код назначеног капацитета, на глачалице и тракасте брусилце са плочом, укључујући оне угаоне, равне и вертикалне, са назначеним капацитетом који не премашује 230 mm.
naSRPS EN 62841-1:2016 (en)	Ручни електрични алати са мотором, преносни алати и машине за травњаке и баште – Безбедност – Део 1: Општи захтеви
Апстракт:	Овај стандард се бави општим захтевима за безбедност ручних електричних алата са мотором, преносних алата, тримера и машина за баште.
naSRPS EN 62841-3-9:2016 (en)	Ручни електрични алати са мотором, преносни алати и машине за травњаке и баште – Безбедност – Део 3-9: Посебни захтеви за преносне угаоне тестере
Апстракт:	Овај стандард се примењује на преносне угаоне тестере предвиђене да се користе са назубљеним сечивом за резање дрвета и сличних материјала, пластике и необојених метала, изузев магнезијума чији пречник не прелази 360 mm. Не односи се на угаоне тестере са аутоматским уређајем за додавање.
naSRPS EN 62841-3-10:2016 (en)	Ручни електрични алати са мотором, преносни алати и машине за травњаке и баште – Безбедност – Део 3-10: Посебни захтеви за преносне машине за одсецање
Апстракт:	Овај стандард се примењује на преносне машине за одсецање намењене да секу материјале као што су метали, бетон и зид и да буду опремљене абразивним везаним појачаним точком типа 41 или дијамантским точком за одсецање са периферним празнинама, ако их има, не већим од 10 mm и са празним ходом точка не веће периферне брзине од 100 m/s, са максималним пречником точка и пречником точка од 250 mm до 410 mm. Овај стандард не важи за: – транспортне угаоне тестере; – транспортне плочасте тестере или транспортне металне тестере.
	6. Арматуре: славине, вентили, засуни и сл.; санитарна арматура
naSRPS EN 19:2016 (sr)	Индустријске арматуре – Обележавање арматура од метала
Апстракт:	Овим европским стандардом се утврђују захтеви за обележавање индустријских арматура од метала. Он дефинише методе постављања ознака на кућиште, прирубнице, идентификационе плочице или неко друго место. Ако се у стандарду за производ или перформансе арматуре наводи овај стандард, онда се он узима као допуна утврђеним захтевима стандарда за производе или перформансе арматуре. Захтеви за обележавање арматуре од пластике нису обухваћени овим стандардом.

naSRPS EN 1171:2016 (en)	Индустријске арматуре – Засуни од ливеног гвожђа
Апстракт:	Овим стандардом се утврђују захтеви за засуне од ливеног гвожђа са крајевима са прирубницама, крајем са наглавком и крајем са рукавцем. Овај стандард се примењује за засуне од ливеног гвожђа који су намењени првенствено за индустријску и општу употребу. Могу да се користе и за друге намене ако испуњавају захтеве одговарајућих стандарда за перформансе. Подручје обухваћених називних пречника је: DN 40, DN 50, DN 65, DN 80, DN 100, DN 125, DN150, DN 200, DN 250, DN 300, DN 350, DN 400, DN 450, DN 500, DN 600, DN 700, DN 750, DN 800, DN 900, DN 1 000. Подручје обухваћених називних притисака је: – изобарни: PN 6, PN 10, PN 16, PN 25; – изоморфни: PS 10 bar до PS 1 bar, на собној температури.
naSRPS EN 16668:2016 (en)	Индустријске арматуре – Захтеви за металне арматуре и њихово испитивање као додатног прибора под притиском
Апстракт:	Овај стандард се односи на металне араматуре као додатни прибор под притиском за индустријске апликације, са дозвољеним притиском PS већим од 0,5 bar, у складу са Директивом о опреми под притиском (PED) 97/23/EC, и утврђује минималне захтеве који се примењују на пројектовање, производњу, испитивање, материјале и документацију.
naSRPS EN ISO 15848-1:2016 (en)	Индустријске арматуре – Мерење, испитивање и квалификовани поступци за пропусну емисију – Део 1: Системи за класификацију и квалификациони поступци за испитивање типа арматура
Апстракт:	Овим стандардом се утврђују поступци испитивања за проверу спољашњег пропуштања арматуре на заптивеном вретену (вратилу), спојевима на телу запорне арматуре и арматури за подешавање, а намењени су за флуиде који су опасни и који испаравањем загађују ваздух. Овим стандардом нису обуваћени крајеви прикључних спојева, употреба вакуума, ефекти корозије и зрачење.
naSRPS EN ISO 15848-2:2016 (en)	Индустријске арматуре – Мерење, испитивање и квалификовани поступци за пропусну емисију – Део 2: Прихватљива испитивања арматура у производњи
Апстракт:	Овим стандардом се утврђују поступци испитивања за проверу спољашњег пропуштања арматуре на вретену или вратилу, спојевима на телу запорне арматуре и арматури за подешавање, а намењени су за флуиде који су опасни и који испаравањем загађују ваздух. Овим стандардом нису обуваћени крајеви за прикључне спојеве, употреба вакуума, ефекти корозије и зрачење. Прихватљиво испитивање арматуре у производњи је намењено за стандардну производњу арматура, ако је пролазна емисија стандардом утврђена.
naSRPS EN 16722:2016 (en)	Индустријске арматуре – Уградне дужине за араматуре које имају крајеве са навојем
Апстракт:	Овим стандардом се утврђују уградне мере за арматуре које имају крајеве са навојем и прикључне мере усклађене са EN ISO 228-1 или EN 10226-1, а користе за цевоводне системе са ознаком у PN и Class. Подручје PN је PN 10; PN 16; PN 25; PN 40; PN 63; PN 100; PN 160; PN 250; PN 320 и PN 400. Подручје Class је Class 150, Class 300, Class 600, Class 900, Class 1 500 и Class 2 500. Подручје називних величина је DN 4; DN 6; DN 8; DN 10; DN 15; DN 20; DN 25; DN 32; DN 40; DN 50; DN 65; DN 80 и DN 100.

naSRPS EN ISO 17292:2016 (en)	Металне кугласте славине за нафтну, петрохемијску и сродне индустрије
Апстракт:	Овим стандард утврђује захтеве за серије кугластих славина намењених за нафту, петрохемију, постројења за природни гас и сродне индустрије. Овај стандард се односи на арматуре: – називног пречника DN: 8; 10; 15; 20; 25; 32; 40; 50; 65; 80; 100; 150; 200; 250; 300; 350; 400; 450 и 500; – одговарајућих називних пречника цеви NPS: 1/4, 3/8, 1/2, 3/4, 1, 1 1/4, 1 1/2, 2, 2 1/2, 3, 4, 6, 8, 10, 12, 14, 16, 18 и 20. Примењују се за притиске означене са Class 150; Class 300; Class 600 и Class 800 (важи само за арматуре са смањеним отвором и са навојем краја добијеног сученим заваривањем) и PN 16, PN 25 и PN 40.
	7. Лична заштитна средства
naSRPS EN 353-1:2015 (sr)	Опрема за личну заштиту против падова са висине – Зауостављачи пада са вођицом и сидриштем – Део 1: Зауостављачи пада са вођицом и крутим сидриштем
Апстракт:	Овим европским стандардом се утврђују захтеви, методе испитивања, обележавање, информације добијене од произвођача и паковање за зауостављаче пада са вођицом и крутим сидриштем. Ово сидриште је обично у склопу мердевина или се причвршћује за мердевине или пречке и адекватно је причвршћен за погодну конструкцију. Зауостављачи пада са вођицом и крутим сидриштем усаглашени са овим европским стандардом представљају део једног од система за зауостављање пада обухваћених у EN 363. Овај европски стандард се примењује на крута сидришта са вођицом која треба да се инсталирају вертикално и/или са комбинацијом напред нагнута под углом и/или бочно нагнута под углом између стварно вертикалног и вертикалног +15° (видети слику 2). Вођица са крутим сидриштем коју може истовремено да користи више корисника, није обухваћена овим документом.
	8. Механичко-технолошка испитивања текстилног материјала
naSRPS EN ISO 1833-11:2015 (sr)	Текстил – Квантитативна хемијска анализа – Део 11: Мешавине целулозних и полиестарских влакана (метода са сумпорном киселином)
Апстракт:	Овим делом ISO 1833 утврђује се метода за одређивање процента целулозних влакана употребом сумпорне киселине, после уклањања невлакнастих материја из текстилних производа који су израђени од бинарних мешавина: – природних и регенерисаних целулозних влакана и – полиестарских влакана.
	9. Општи стандарди о испитивању текстилног материјала
naSRPS EN ISO 3071:2015 (sr)	Текстил –Одређивање рН-вредности воденог екстракта
Апстракт:	Овим међународним стандардом се утврђује метода одређивања рН воденог екстракта текстила. Ова метода се примењује за текстил у било ком облику.
	10. Испитивање отпорности према дејству корозије
naSRPS EN 14038-1:2016 (en)	Обрада армираног бетона електрохемијском реалкализацијом и издвајањем хлорида - Део 1: Реалкализација

	Апстракт: Овим документом се утврђује поступак извођења електрохемијске реалкализације под дејством струје карбонизованог армираног бетона, у постојећим структурама. Примењив је на делове структуре изложене атмосфери, са уобичајено уграђеном арматуром у бетон. Овај документ се не примењује на бетон који садржи преднапрегнути челик који може да трпи водоничну кртост током реалкализације, или на бетон који садржи арматуру са епоксидном превлаком или електролитичком превлаком, или ако загађење хлоридима доводи до корозије арматуре. НАПОМЕНА Оправдање: Тренутно доступна TS 14038-1 је важан правни темељ за апликацију неструктивних техника обнављања у одржавању бетона. Односи се на мање конструкције од паркиралишта (нпр. фасаде, локално карбонизацијом изазвана корозија), где катодна заштита (као што је описана у EN ISO 12696) изгледа да изазива превелики дугорочни напор. Као и друге неструктивне методе обнављања, стандард помаже у очувању животне средине, избегавањем бучне и прашнаве замене за бетон.
	11. Методе испитивања премазних средстава
naSRPS EN ISO 2409:2013 (sr)	Боје и лакови – Испитивање унакрсним просецањем
	Апстракт: Овим стандардом се утврђује метода испитивања за оцењивање отпорности превлака боја према одвајању од подлоге онда када се превлака просече до подлоге под правим углом у облику решетке. Карактеристика одређена овим емпиријским поступком испитивања зависи, између осталог, од приањања превлаке на претходну превлаку или подлогу. Овај поступак се, међутим, не сме узети у обзир као начин за мерење приањања. Када се захтева мерење приањања, може да се користи метода која је описана у ISO 4624. НАПОМЕНА 1 Мада се ово испитивање првенствено примењује у лабораторији, подесно је и за испитивање на лицу места (терену). Описана метода се може применити или као испитивање „задовољава/не задовољава“ или, онда када су услови одговарајући, као шестостепено класификационо испитивање. Када се примени на вишеслојни систем, тада се може извршити оцењивање отпорности на међусобно одвајање сваког појединачног слоја превлаке. Испитивање се може вршити на завршеним објектима и/или посебно припремљеним узорцима за испитивање. Иако се метода примењује за боје на тврдим (нпр. металу) и меким (нпр. дрвету и гипсу) подлогама, ове различите подлоге ипак захтевају различите поступке испитивања (видети тачку 6). Метода није погодна за превлаке чија је укупна дебљина већа од 250 µm или за превлаке са текстуром. НАПОМЕНА 2 Када се примени на превлаке које су предвиђене да формирају грубу, неравну површину, тада метода даје резултате који међусобно варирају (видети такође ISO 16276-2).
naSRPS EN ISO 4630:2016 (en)	Бистре течности – Процењивање боје помоћу Гарднерове скале боја
	Апстракт: Овим стандардом се утврђује метода за процењивање боје оптички бистрих жућкастомрких течних производа, помоћу Гарднерове скале боја, коришћењем уређаја за мерење боје. Метода користи Гарднерову скалу боја описану у Прилогу А. Примењива је на сушава уља, лакове и растворе масних киселина, полимеризоване масне киселине, смоле, тална уља, масне киселине талних уља, калопонијум и сродне производе. Резултати могу бити нетачни ако се испитују други производи. Описана метода обезбеђује прецизнији начин мерења Гарднерове боје од визуелног поређења узорка помоћу људског ока. Примењиво је на производе који имају боје по Гарднеровој скали од 1 до 18. Скала по Гарднеру није примењива на производе боје тамније од 18. За производе са бојама светлијим од Гарднер 1, примењива је метода утврђена у ISO 6271.

naSRPS EN ISO 6271:2016 (en)	Бистре течности – Процењивање боје помоћу платина-кобалт скале
Апстракт:	Овим стандардом се утврђује спектрофотометријска метода за процењивање боје бистрих течности у смислу јединица платина-кобалт (Pt-Co јединице). Примењива је на бистре течности чије су карактеристике боја сличне бојама скале платина-кобалт утврђене у Прилогу А. За производе чије су боје интензивније од почетног Pt-Co раствора, примењује се метода утврђена у ISO 4630. Спектрофотометријска метода обезбеђује прецизнији начин мерења Pt-Co боје од визуелног поређења помоћу људског ока. НАПОМЕНА Термин „Pt-Co боја“ који се овде користи је приоритетан у односу на термине „Хазенова боја“ и „APHA боја“.
naSRPS EN ISO 15528:2013 (sr)	Боје, лакови и сировине за боје и лакове – Узимање узорака
Апстракт:	Стандардом ISO 15528:2013 утврђују се поступци за узимање узорака боја, лакова и сировина које се користе у њиховој производњи. Ови производи обухватају течности и материјале који без хемијске модификације могу да буду утечњени загревањем, а такође и материјале у облику праха, гранула или пасте. Узорци се могу узети из контејнера, као што су канте, бачве, резервоари, вагон-цистерне или бродски резервоари, као и из буради, врећа, великих врећа, силоса, или вагон-силоса, или са транспортне траке. Овај стандард се не односи на припрему узорака за испитивање или смањивање узорака који су тако узети. То представља предмет стандарда ISO 1513.
naSRPS H.C8.996:2016 (en)	Стандардна метода за визуелну процену боја и разлика у боји дифузно осветљених непрозирних материјала
Апстракт:	Овом методом се утврђује опрема и поступци за визуелну процену боја и разлика у боји непрозирних материјала који су дифузно осветљени. Ови захтеви су од критичног значаја за уклапање боја. Ова метода захтева оцену посматрача са најмање нормалним распознавањем боја. Критична визуелна процена боја и разлика у боји материјала као што су металне и бисерне/седефасте боје, захтевају осветљење које је скоро геометријска симулација сунчеве светлости, јер такво усмерено осветљење дозвољава посматрање сјаја и гониохроматизма (преливања у дугиним бојама) који карактеришу такве материјале. Такви услови посматрања су изван предмета и подручја примене ове методе.
	12. Методе испитивања производа базне и електрохемијске индустрије
naSRPS ISO 3195:2013 (sr)	Натријум-хидроксид за индустријску употребу – Узимање узорака – Узорак за испитивање – Припремање главног раствора за одређивање садржаја неких компонената
Апстракт:	Указује на услове под којима узорак за испитивање мора да буде припремљен и доводи у везу одређене особине које захтевају одговарајуће мере: узорци се узимају у што краћем року у сувој атмосфери и складиште у боци која се херметички затвара. Боца мора да буде направљена од инертног материјала, као што је полиетилен. Главни раствор се припрема са дестилованом водом која не садржи карбонате. Ако се одређује садржај силицијум-диоксида, онда узорак за испитивање треба да буде растворен у посуди која је направљена од материјала који је без силицијум-диоксида, као што су полиетилен или сребро.

naSRPS ISO 3196:2013 (sr)	Натријум-хидроксид за индустријску употребу – Одређивање садржаја карбоната – Волуметријска метода
Апстракт:	Примењив је на производе чији је садржај карбоната, изражен као CO ₂ , масеног удела већег од 0,01 %. Односи се на производ који не садржи ни сулфиде ни хлорате или само сулфиде или хлорате. Принцип претходног испитивања се састоји у кључању закисељеног раствора узорка за испитивање у присуству метил-оранжа, у чију је пару унета трака олово-ацетатног папира. Зацрњење олово-ацетатног папира у присуству сулфида и обезбојење метил-оранжа у присуству хлората. Производи који не садрже ни сулфиде, ни хлорате: ослобађање угљен-диоксида закисељавањем и загревањем. Увођење у струју гаса и апсорпција у вишку раствора баријум-хидроксида. Титрација вишка баријум-хидроксида стандардним волуметријским раствором хлороводоничне киселине у присуству индикатора тимолфталейна.
	13. Хидротехничко пројектовање
naSRPS EN 13282-2:2016 (sr)	Хидраулична везива за путеве – Део 2: Хидраулична везива за путеве са нормалним очвршћавањем – Састав, спецификације и критеријуми усаглашености
Апстракт:	Овим стандардом се утврђују и дају спецификације за фабрички произведена хидраулична везива за путеве са нормалним очвршћавањем, која се испоручују спремна за припрему материјала за носеће слојеве, доње носеће слојеве и завршне слојеве, као и за земљане радове на путевима, железници, аеродромима и другим типовима инфраструктуре. Њиме су обухваћени механички, физички и хемијски захтеви и класификација ових везива на основу чврстоће при притиску након 56 дана. Њиме су такође обухваћени критеријуми усаглашености и поступци вредновања које треба да примењује произвођач.
	14. Минерална везива (цемент, креч, гипс и др)
naSRPS EN 13282-3:2016 (sr)	Хидраулична везива за путеве – Део 3: Вредновање усаглашености
Апстракт:	Овим стандардом се утврђује шема за оцењивање и верификацију сталности перформанси хидрауличних везива за путеве и њихове усаглашености са одговарајућим стандардима за спецификацију производа SRPS EN 13282-1 и SRPS EN 13282-2. Овим стандардом се уводе техничка правила за фабричку контролу производње коју врши произвођач, укључујући аутоконтролно испитивање узорака. Њиме се такође уводе правила за поступања која треба следити у случају неусаглашености. Овај стандард треба да буде повезан са прилозима ЗА стандарда који обухватају хидраулична везива за путеве, односно са SRPS EN 13282-1 и SRPS EN 13282-2, посебно за доделу задатака произвођачу и сертификационом телу за контролу производње.
	15. Црева и цеви од гуме и пластичних маса
naSRPS EN ISO 3949:2016 (en)	Пластична црева и црева са прикључцима – Тип ојачан текстилом за хидрауличне примене – Спецификација
Апстракт:	Стандардом ISO 3949:2009 утврђују се захтеви за три типа термо-пластичних црева и црева са прикључцима ојачана текстилом, називних величина од 3,2 до 25. Сваки тип је подељен на две класе, у зависности од захтева за електричну проводљивост. Она су погодна за употребу са хидрауличним флуидима на бази воде HFC, HFAE, HFAS и HFB, онако како је то дефинисано у ISO 6743-4, на температурама у опсегу од 0 °C до +60 °C и хидрауличним флуидима на бази уља HH, HL, HM, HR и HV, онако како је то дефинисано у ISO 6743-4, на температурама у опсегу од -40 °C до +100 °C. ISO 3949:2009 не укључује захтеве за крајње фитинге. Ограничен је на перформансе црева и црева са прикључцима.

naSRPS EN ISO 5774:2016 (en)	Пластична црева – Типови ојачани текстилом за примене са компримованим ваздухом – Спецификација
Апстракт:	Стандардом ISO 5774:2016 утврђују се захтеви за четири типа савитљивих термопластичних црева ојачаних текстилом, за примену са компримованим ваздухом на температурама у опсегу од -10°C до $+60^{\circ}\text{C}$. Ова четири типа црева су класификована за благе услове, са највишим радним притиском од 7 bar на 23°C и 4,5 bar на 60°C , умерене услове са највишим радним притиском од 10 bar на 23°C и 6,5 bar на 60°C , оштре услове са највишим радним притиском од 16 bar на 23°C и 11 bar на 60°C и оштре услове за примену у рударству са највишим радним притиском од 25 bar на 23°C и 13 bar на 60°C .
naSRPS EN 682:2007/A1:2013 (sr)	Еластомерне заптивке – Захтеви за материјале заптивки које се користе за цеви и фитинге кроз које протичу гас и течни угљоводоници – Измена 1
Апстракт:	Овим документом укључују се измене у основни стандард.
naSRPS EN 853:2016 (en)	Гумена црева и црева са прикључцима – Тип за хидраулику ојачан жицом – Спецификација
Апстракт:	Овим стандардом се утврђују захтеви за четири типа црева и црева са прикључцима ојачаних жицом називних отвора од 5 до 51. Она су погодна за коришћење са: – хидрауличним флуидима у складу са ISO 6743-4, изузев HFD R, HFD S и HFD T, при температурама које су у опсегу од -40°C до $+100^{\circ}\text{C}$; – флуидима на бази воде, при температурама у опсегу од -40°C до $+70^{\circ}\text{C}$; – водом при температурама у опсегу од 0°C до $+70^{\circ}\text{C}$. Овај стандард не укључује захтеве за крајње фитинге. Ограничен је на перформансе црева и црева са прикључцима. НАПОМЕНА 1 Црева нису погодна за коришћење са флуидима на бази рицинусовог уља и естара. НАПОМЕНА 2 Црева и црева са прикључцима нису намењена за рад изван граница овог стандарда. НАПОМЕНА 3 Захтеви за хидраулична црева која се користе за подземно радарство стандардизована су у посебним стандардима.
naSRPS EN 854:2016 (en)	Гумена црева и црева са прикључцима – Тип за хидраулику ојачан текстилом – Спецификација
Апстракт:	Овим стандардом се утврђују захтеви за три типа гумених црева и црева са прикључцима ојачаних текстилом називних отвора од 5 до 100. Ови типови су дефинисани у тачки 3. Она су погодна за коришћење са: – хидрауличним флуидима у складу са ISO 6743-4, изузев HFD R, HFD S и HFD T, при температурама које су у опсегу од -40°C до $+100^{\circ}\text{C}$; – флуидима на бази воде, при температурама у опсегу од -40°C до $+70^{\circ}\text{C}$; – водом при температурама у опсегу од 0°C до $+70^{\circ}\text{C}$. Овај стандард не укључује захтеве за крајње фитинге. Ограничен је на перформансе црева и црева са прикључцима. НАПОМЕНА 1 Црева нису погодна за коришћење са флуидима на бази рицинусовог уља и естара. НАПОМЕНА 2 Црева и црева са прикључцима нису намењена за рад изван граница овог стандарда. НАПОМЕНА 3 Захтеви за хидраулична црева која се користе за подземно радарство стандардизована су у посебним стандардима.

naSRPS EN 856:2016 (en)	Гумена црева и црева са прикључцима – Тип за хидраулику ојачан спиралном жицом и обложен гумом – Спецификација
Апстракт:	Овим стандардом се утврђују захтеви за четири типа гумених хидрауличних црева и црева са прикључцима која су ојачана спиралном жицом називних отвора од 6 до 51: типови 4SP, 4SH, R12 и R13. Она су погодна за коришћење са: – хидрауличним флуидима у складу са ISO 6743-4, изузев HFD R, HFD S и HFD T, при температурама које су у опсегу од –40 °C до +100 °C за типове 4SP и 4SH и од –40 °C до +120 °C за типове R12 и R13; – флуидима на бази воде, при температурама у опсегу од –40 °C до +70 °C; – флуидима на бази воде, при температурама у опсегу од 0 °C до +70 °C. Овај стандард не укључује захтеве за крајње фитинге. Ограничен је на перформансе црева и црева са прикључцима. Ограничен је на перформансе црева и црева са прикључцима. НАПОМЕНА 1 Црева нису погодна за коришћење са флуидима на бази рицинусовог уља и естара. НАПОМЕНА 2 Црева и црева са прикључцима нису намењена за рад изван граница овог стандарда. НАПОМЕНА 3 Захтеви за хидраулична црева која се користе за подземно радарство стандардизована су у посебним стандардима.
naSRPS EN 857:2016 (en)	Гумена црева и црева са прикључцима – Компактан тип ојачан жичаном мрежом за хидрауличне примене – Спецификација
Апстракт:	Овим стандардом се утврђују захтеви за два типа компактних црева и црева са прикључцима ојачаних жичаном мрежом називних отвора од 6 до 25, типови 1SC и 2SC. Она су погодна за коришћење са: – хидрауличним флуидима у складу са ISO 6743-4, изузев HFD R, HFD S и HFD T, при температурама које су у опсегу од –40 °C до +100 °C; – флуидима на бази воде, при температурама у опсегу од –40 °C до +70 °C; – водом при температурама у опсегу од 0 °C до +70 °C. Овај стандард не укључује захтеве за крајње фитинге. Ограничен је на перформансе црева и црева са прикључцима. НАПОМЕНА 1 Црева нису погодна за коришћење са флуидима на бази рицинусовог уља и естара. НАПОМЕНА 2 Црева и црева са прикључцима нису намењена за рад изван граница овог стандарда. НАПОМЕНА 3 Захтеви за хидраулична црева која се користе за подземно рударство стандардизована су у посебним стандардима.
naSRPS EN 14420-8:2016 (en)	Фитинзи за црева са стезаљкама – Део 8: Симетрична полуспојница (Гијаменов систем)
Апстракт:	Овим стандардом се утврђују мере, типови повезивања, квалитет материјала, захтеви за обележавање и захтеви за испитивање фитинга за црева са симетричним полуспојницама (Гијаменов систем), са покретним прстеном за забрављивање за црева, са прикључцима са највећим радним притиском до 10 bar, са завршецима црева у складу са EN 14420-2 и стезаљкама у складу са EN 14420-3. Спојнице у складу са овим документом служе као веза између црева и спојева за транспорт течности, чврстих материја (на пример прашкастих материја, гранула), изузев паре и течног гаса. Опсег радних температура је од –20 °C до +65 °C. Изменом 1 додата је референца која се односи на дозвољене радне притиске и температуре наведене у 4.3 у EN 14420-1, а ажурирана је и слика 1.

naSRPS EN ISO 28017:2014/ A1:2016 (en)	Гумена црева и црева са прикључцима, ојачана жицом или текстилом, за примену приликом ископавања – Спецификација – Измена 1
Апстракт:	Стандардом ISO 28017:2011 утврђују се захтеви за два типа, седам класа и три степена, жицом или текстилом ојачаних црева за ископавања, са називним величинама у опсегу између 100 и 1 200. У свакој класи, сви степени и величине имају исти највећи радни притисак. Таква црева су погодна за испоруку или усисавање морске воде или обичне воде мешане са муљем, песком, коралима и малим камењем, са специфичном тежином у опсегу од 1,0 до 2,3, на собној температури која је у опсегу од -10 °C до +40 °C. Овим стандардом обухваћена су два типа црева, и то: – тип 1: плутајући тип, само за испоруку, који укључује плутајуће материјале како би цреву омогућили пловност; – тип 2: подводни тип за испоруку и усисавање. Не утврђује захтеве који се тичу века трајања црева или црева са прикључцима. Утврђивање таквих захтева представља одговорност корисника, у договору са произвођачем црева.
	16. Методе испитивања компримованих, течних и растворених гасова
naSRPS EN ISO 12213-2:2015 (sr)	Природни гас – Израчунавање фактора стишљивости – Део 2: Израчунавање помоћу анализе моларног састава
Апстракт:	Стандардом ISO 12213 утврђују се методе за израчунавање фактора стишљивости природног гаса, природног гаса који садржи синтетичке примесе и сличних смеша у условима под којима смеша може да постоји само као гас. Овај део ISO 12213 утврђује методу израчунавања фактора стишљивости у условима када је познат детаљан састав гаса по молским уделима, заједно са релевантним притисцима и температурама. Ова метода је применљива на гасове који имају квалитет за гасоводе, у опсезима притиска p и температуре T под којима се транспорт и дистрибуција нормално врше, уз несигурност од око $\pm 0,1$ %. Она се, уз већу несигурност, може применити на шире опсеге састава гаса, притиска и температуре (видети Прилог Е). Више информација о предмету и подручју примене ове методе дато је у ISO 12213-1.
	17. Методе испитивања производа чврстих минералних горива, нафте, битумена, земног гаса и воска
naSRPS EN ISO 4263-3:2016 (en)	Нафта и сродни производи – Одређивање старења инхибираних уља и флуида применом TOST испитивања – Део 3: Безводни поступак за синтетичке хидрауличне флуиде
Апстракт:	Овај део стандарда ISO 4263 утврђује методу за одређивање старења синтетичких хидрауличних флуида категорије HFDT, HEES, HEPG и HETG, онако како је то дефинисано у ISO 12922 и ISO 15380. Старење је убрзано присуством кисеоника и металних катализатора на повишеној температури, а деградација флуида је праћена променама у киселинском броју. Други делови ISO 4263 утврђују сличне поступке за одређивање старења минералних уља и утврђених категорија флуида отпорних на пожар који се користе за хидрауличне или друге примене. НАПОМЕНА Могу да се појаве и други знаци погоршања флуида, као што су формирање нерастворног муља, корозија калема катализатора или промена вискозности, а ови знаци показују да је дошло до оксидације флуида, али нису урачунати у време оксидације. Корелација ових појава у пракси се испитује. Ова метода испитивања може да се користи за поређење оксидационе стабилности флуида који нису склони контаминацији са водом.

	Међутим, због великог броја индивидуалних начина примена у пракси, корелација између резултата добијених овим испитивањем и оних добијених стварном применом може значајно да варира и најбоље се процењује на основу искуства. Прецизност ове методе испитивања за синтетичке хидрауличне флуиде није позната зато што подаци међулабораторијског испитивања нису доступни. Ова метода може да буде погодна за примену у спецификацијама или у случају неслагања резултата, све док ови подаци не буду доступни.
	18. Механичко-технолошка испитивања производа индустрије коже, гуме и пластичних маса
naSRPS EN ISO 8308:2016 (en)	Гумена и пластична црева и цеви – Одређивање пропуштања течности кроз зидове црева и цеви
Апстракт:	Стандардом ISO 8308:2015 утврђују се две методе за одређивање преношења течности кроз црева и кроз зидове цеви. Обе методе се могу применити и на пластична и гумена црева и цеви, и то: – метода А, за црева и цеви свих величина и конструкција: практично упоредно испитивање које симулира радне услове, – метода В, за црева и цеви са унутрашњим пречником до 16 mm.
	19. Методе испитивања производа целулозе, папира и картона и њихове прераде
naSRPS ISO 302:2016 (en)	Целулоза – Одређивање капа-броја
Апстракт:	Стандардом ISO 302:2015 утврђује се метода за одређивање капа-броја целулозе. Капа-број представља садржај лигнина или могућност избељивања целулозе. Стандард ISO 302:2015 је применљив на све врсте хемијских целулоза и полухемијских целулоза које имају капа-број у опсегу од 1 до 100. За целулозе које имају капа-број већи од 100, користе се процедуре у којима се употребљава хлор (ISO 3260) како би се описао степен делигнификације. Да би се постигла већа прецизност и тачност, величина узорка треба да се подеси тако да потрошња перманганата падне и буде између 20 % и 60 % од додате количине. НАПОМЕНА Не постоји општа и недвосмислена веза између капа-броја и садржаја лигнина у целулози. Ова повезаност варира у зависности од врсте дрвета и поступка делигнификације. Сви састојци оксидовани калијум-перманганатом, не само лигнин, повећаће потрошњу $KMnO_4$, и тиме повећати капа-број. Уколико се капа-број користи како би се добио индекс садржаја лигнина у целулози, онда мора да се развије посебна веза за сваки тип целулозе.
naSRPS ISO 9895:2015 (sr)	Папир и картон – Отпорност на сабијање – Испитивање са малим зазором
Апстракт:	Овим стандардом се утврђује метода за одређивање отпорности на сабијање папира и картона у машинском и попречном правцу помоћу уређаја за испитивање сабијањем са малим зазором. Намењен је за папире и картоне који се користе за производњу амбалаже и кутија. Овај стандард се препоручује за папире и картоне чија је граматура од 100 g/m^2 до 400 g/m^2. НАПОМЕНА 1 Процедура утврђена у овом стандарду не треба да се користи за одређивање напрезања при кидању (видети Прилог В). НАПОМЕНА 2 За одређивање отпорности лабораторијских листова на сабијање, видети упутство у ISO 5270 [1].
	20. Општи стандарди о кочним уређајима шинских возила
naSRPS EN 14531-1:2016 (en)	Примене на железници – Методе прорачуна зауставних путева, путева успорења и кочница против самопокретања – Део 1: Општи алгоритми за прорачун на бази средњих вредности за композиције или за појединачна возила

	Апстракт: Овим европским стандардом се описују општи алгоритми за прорачун кочних карактеристика који се могу користити за све типове композиција или појединачних возила. Стандардом се не дефинишу захтеви у погледу карактеристика. Стандардом се омогућава процена и/или поређење карактеристика путем прорачуна са различитих аспеката: зауставног пута, пута успорења, расипања енергије, прорачуна сила, снаге итд. Ако је потребно вредновање (валидација), потврда (верификација) или оцена кочних карактеристика, онда се препоручује детаљнији прорачун према EN 14531-2.
naSRPS EN 14531-2:2016 (en)	Примене на железници – Методе прорачуна зауставних путева, путева успорења и кочнице против самопокретања – Део 2: Прорачун „корак по корак“ за композиције или појединачна возила
	Апстракт: Овим европским стандардом се описује метода корак по корак за прорачун кочних карактеристика, која користи нумеричку интеграцију и која се може користити за све типове композиција, појединачних возила, укључујући и возове за велике брзине, локомотиве, путничке и теретне вагоне. Стандардом се не дефинишу захтеви у погледу карактеристика. Стандардом се омогућава прорачун са различитих аспеката: зауставног пута, пута успорења, захтева приањања, прорачун сила итд. Стандардом се омогућава потврда (верификација) путем прорачуна.
naSRPS EN 15329:2016 (en)	Примене на железници – Кочење – Држачи и клинови за осигурање кочних папуча за железничка возила
	Апстракт: Овај европски стандард се примењује за држаче и клинове за осигурање кочних папуча уграђених на железничка возила. Држачи и клинови за осигурање који нису производ црне металургије нису предмет овог стандарда. Стандард садржи захтеве за конструкцију, оцену усаглашености и надзор у серијској производњи.
	21. Поштанске услуге
naSRPS EN 14534:2015 (sr)	Поштанске услуге – Квалитет услуге – Мерење транзитног времена услуга с краја на крај за пошиљке у великом броју
	Апстракт: Овим стандардом се утврђују методе за мерење транзитног времена услуге „с краја на крај“ у унутрашњем и међународном саобраћају за приоритетне и неприоритетне поштиљке у великом броју, које је поштански оператор примио, пренео и уручио.
	22. Машине и уређаји за бушење, копање, багеровање и сл.
naSRPS ISO 7134:2016 (en)	Машине за земљане радове – Грејдери – Терминологија и комерцијалне спецификације
	Апстракт: Овим стандардом се утврђују терминологија и садржај спецификације за грејдере и њихову опрему.
naSRPS EN 15059:2016 (en)	Опрема за третирање снега – Захтеви за безбедност
	Апстракт: Овај стандард се примењује на опрему за третирање снега која је дефинисана у 3.1 и њихову употребу са прикључцима онако како је то описано у 3.2. Стандард се не примењује на моторно возило за брзо кретање по снегу (моторне санке).
naSRPS EN 15429-3:2016 (en)	Машине за чишћење – Део 3: Ефикасност у прикупљању честица – Испитивање и вредновање

	Апстракт: Овим стандардом се успоставља метода за процену ефикасности PM10 и PM2,5 машина за чишћење путева.
naSRPS EN 15429-4:2016 (en)	Машине за чишћење – Део 4: Симболи за команде руковаоца и друге показиваче
	Апстракт: Овај стандард се примењује на машине за чишћење за спољашњу употребу на јавним површинама, путевима, аеродромима и индустријским комплексима.
naSRPS EN 15436-2:2016 (en)	Опрема за службе за одржавање путева – Део 2: Процена перформанси
	Апстракт: Овим стандардом се утврђује прецизност перформанси мерног система опреме за одржавање путева и употребљава се за машине за кошење траве и машине за крчење жбунастог дрвећа. Опрема се монтира на самоходно возило и конструисана је тако да сече и ситни траву, грање, младо дрвеће и жбуње током рада.
naSRPS EN 15436-3:2016 (en)	Опрема за службе за одржавање путева – Део 3: Класификација
	Апстракт: Овом документом се дефинишу критеријуми за класификацију опреме за службе одржавања путева, описане у предмету и подручју примене EN 15436-1, која се користи за кошење траве и сечење жбуња и биљака.
	23. Општи стандарди о машинама за грађевинарство и земљане радове
naSRPS EN 15430-1:2016 (en)	Опрема за зимске службе одржавања и службе за одржавање путева – Прикупљање и пренос података – Део 1: Прикупљање података у возилу
	Апстракт: Овим стандардом се утврђује стандардизовани протокол за пренос података компјутерском опремом између возила и различите опреме која је на истом возилу, и то међусобном заменљивошћу. Он одређује интерфејс везу и променљиве, као и евиденцију и извештаје који омогућавају стандардизовани протокол за покриће апликација за најразноврснију опрему за зимске службе одржавања и службе за одржавање путева.
naSRPS EN 15572:2016 (en)	Машине и постројења за рударство и алати од природног камена – Безбедност – Захтеви за машине за завршну обраду ивица
	Апстракт: Овај стандард се примењује на машине за завршну обраду које се користе за стругање, полирање, смањење, обликовање ивица или површине плоча, трака или плочица од природног и вештачког камена, онако како је то дефинисано у EN 14618:2009.
	24. Разни општи стандарди о уређајима и возилима шинског саобраћаја
naSRPS EN 16683:2016 (en)	Примене на железници – Уређај за позив у помоћ и комуникацију – Захтеви
	Апстракт: Овај европски стандард дефинише функционалне захтеве за уређај за позив у помоћ и комуникацију за потребе путника у случају опасности.
	25. Мотори са унутрашњим сагоревањем
naSRPS EN 1679-1:2014 (sr)	Клипни мотори са унутрашњим сагоревањем – Безбедност – Део 1: Мотори са паљењем смеше сабијањем (дизел-мотори)
	Апстракт: Овим стандардом се утврђују захтеви за безбедност за моторе са паљењем сабијањем (дизел-моторе) и њихове неопходне помоћне уређаје који се користе на земљи, под земљом и водом, изузимајући моторе који се користе за погон друмских возила и ваздухоплова.

naSRPS ISO 7967-6:2013 (sr)	Клипни мотори са унутрашњим сагоревањем – Речник назива делова и система – Део 6: Системи за подмазивање
Апстракт:	Овим делом ISO 7967 утврђују се термини који се односе на системе за подмазивање. ISO 2710 даје класификацију мотора са унутрашњим сагоревањем и утврђује основне појмове везане за те моторе и њихове карактеристике.
	26. Машине и уређаји за израду бетона, асфалта и сл.
naSRPS EN 536:2016 (en)	Машине за изградњу путева – Базе за материјале за изградњу путева – Захтеви за безбедност
Апстракт:	Овим стандардом се утврђују захтеви за безбедност применљиви на стационарна и преносива постројења за производњу материјала за базе за производњу материјала који се користи за изградњу и одржавање саобраћајница, радове на водојазу, зидовима брана, пропустима итд.
	27. Возила за унутрашњи транспорт
naSRPS ISO 2328:2014 (sr)	Виљушкар – Виљушке са кукама и носачи виљушке - Уградне мере
Апстракт:	Овим међународним стандардом се утврђују мере и неки допунски захтеви за носаче виљушки и виљушке са кукама за виљушкар, чиме се омогућује заменљивост виљушки и/или других додатних уређаја, везаних за назначену носивост виљушкар и тип виљушке, на виљушкарима до и укључујући назначену носивост од 10 kg до 999 kg.
naSRPS ISO 2330:2014 (sr)	Виљушкар – Виљушке – Техничке карактеристике и испитивање
Апстракт:	Овим међународним стандардом се утврђују захтеви за израду, испитивање и обележавање виљушкар са пуним попречним пресеком у масовној производњи и за све врсте монтаже. Ово укључује, али се не ограничава на типове виљушки са куком, вратилом или иглом, вијком или ваљком. Уговором између произвођача виљушке и купца ови захтеви се могу применити и на виљушке које нису намењене за масовну производњу.
	28. Конзервација културног наслеђа
naSRPS EN 15757:2015 (sr)	Конзервација културних добара – Спецификације за температуру и релативну влажност у сврху ограничења климатски изазваних механичких оштећења у органским хигроскопним материјалима
Апстракт:	Овај стандард је упутство којим се утврђују нивои температуре и релативне влажности како би се ограничила климатским условима индукована физичка оштећења на хигроскопним органским материјалима који се дуготрајно чувају или излажу (више од једном годишње) у затвореном простору музеја, галерија, депоа, архива, библиотека, цркви и модерних или историјских грађевина.
naSRPS EN 15802:2015 (sr)	Конзервација културних добара – Методе испитивања – Одређивање статичног контактеног угла
Апстракт:	Овим стандардом се утврђује метода за мерење статичног контактеног угла водене капи на порозним неорганским материјалима који се користе за културна добра и његов су саставни део. Метода може бити примењена на порозне неорганске материјале који могу бити нетретирани или који су подвргнути неком третману или старењу.

naSRPS EN 15886:2015 (sr)	Конзервација културних добара – Методе испитивања – Мерење боје површина
Апстракт:	Овим стандардом се описује метода испитивања за мерење површинске боје порозних неорганских материјала и њихове могуће хроматске промене. Нису узимане у обзир сјајне површине. Метода се може применити на порозне неорганске материјале, нетретиране или оне подвргнуте било каквом третману или старењу. Метода је погодна за мерење боја: – репрезентативних површина узорака; видети 3.11; – репрезентативних површина предмета, унутрашњих или спољашњих.
	29. Топлотна техника у грађевинарству
naSRPS ISO 8301:2004/A1:2016 (sr)	Топлотна изолација – Одређивање топлотне отпорности и одговарајућих својстава при стационарном стању – Уређај са топлотним флуксметром – Измена 1
Апстракт:	Овом изменом модификује се стандард SRPS ISO 8301:2004.
	30. Технолошки поступци у конзервирању дрвета
naSRPS EN 49-2:2016 (en)	Средства за заштиту дрвета – Одређивање ефективности заштите против полагања јаја и преживљавања ларви <i>Anobium punctatum</i> (De Geer) – Део 2: Примена импрегнацијом (лабораторијска метода)
Апстракт:	Овим документом се утврђује метода за одређивање ефективне заштите или токсичних вредности средства за заштиту дрвета против <i>Anobium punctatum</i> (De Geer) пре полагања јаја и преживљења ларве у дрвету које је претходно третирано потпуном импрегнацијом.
naSRPS EN 16718:2016 (en)	Дрво и производи на бази дрвета – Одређивање укупног органског угљеника (ТОС) у дрвету и производима на бази дрвета
Апстракт:	Овај европски стандард описује методу за одређивање укупног органског угљеника израчунавањем разлике између резултата мерења укупног угљеника (ТС) и укупног неорганског угљеника (ТИС). Такође је описана идентификација садржаја биолошког порекла које дају стабилни изотопи као што је C13. Ова метода је применљива на све врсте дрвета, материјала на бази дрвета (плоче, фурнирске плоче, дрво-пластику итд) и на дрво које садржи хемикалије уопштено.
	31. Опште методе испитивања
naSRPS ISO 3972:2015 (sr)	Сензорске анализе – Методологија – Метода утврђивања осетљивости чула укуса
Апстракт:	Овим међународним стандардом се утврђује низ објективних испитивања за упознавање оцењивача са сензорским анализама. Утврђене методе испитивања могу да се користе: а) да науче оцењиваче да препознају и разликују укусе (видети тачку 8); б) да науче оцењиваче да знају и разликују разне типове прагова испитивања (видети тачку 9); с) да оцењивачи сами развијају осетљивост чула укуса и д) да омогуће организаторима испитивања да изврше почетну категоризацију оцењивача. Методе могу да се користе ради периодичног мониторинга осетљивости чула укуса оцењивача који су редовни чланови панела сензорских анализа.

	32. Квалитет ваздуха
naSRPS EN 482:2016 (en)	Изложеност на радном месту – Општи захтеви за перформансе процедура за мерење хемијских агенса
Апстракт:	Овај документ утврђује опште захтеве за перформансе за процедуре за одређивање концентрације хемијских агенса у ваздуху на радном месту, онако како се то захтева Директивом о хемијским агенсима 98/24/EC.
naSRPS ISO 7168-1:2016 (en)	Квалитет ваздуха – Размена података – Део 1: Општи формат приказивања података
Апстракт:	Овај део стандарда ISO 7168 утврђује општи формат за размену података о квалитету ваздуха и одговарајуће информације. Он дефинише обавезне и изборне кључне речи да би се идентификовали подаци приказани у датотеци и вредности и формати података додељених кључној речи.
naSRPS ISO 7168-2:2016 (en)	Квалитет ваздуха – Размена података – Део 2: Сажети формат приказивања података
Апстракт:	Овај део стандарда ISO 7168 утврђује формат са сажетим подацима за приказивање података о квалитету ваздуха. За разлику од формата са општим подацима наведених у ISO 7168-1, формат са сажетим подацима смањује величину датотеке. Овај формат је намењен посебно за размену датотека између аутоматских система за обраду података. Зато је ограничен на минималне информације потребне за обраду података.
naSRPS EN ISO 14644-1:2013 (en)	Чисте собе и припадајуће контролисано окружење – Део 1: Класификација чистоће ваздуха на основу концентрације честица
Апстракт:	Овај део стандарда обухвата класификацију чистоће ваздуха у чистим собама и одговарајућим контролисаним окружењима.
naSRPS EN ISO 14644-2:2013 (en)	Чисте собе и припадајуће контролисано окружење – Део 2: Мониторинг за пружање доказа о перформансама чисте собе које се односе на чистоћу ваздуха на основу концентрације честица
Апстракт:	ISO 14644-2:2015 утврђује минималне захтеве за план мониторинга перформанси чисте собе или чисте зоне које се односе на чистоћу ваздуха на основу концентрације честица.
naSRPS EN 16738:2016 (en)	Безбедност емисије из запаљивих освеживача ваздуха – Методе испитивања
Апстракт:	Овај стандард утврђује методе испитивања за одређивање емисија насталих употребом запаљивих освеживача ваздуха у затвореном простору помоћу коморе у складу са EN ISO 16000-9. Овај стандард дефинише специфичне услове испитивања за мерење емисије из запаљивих освеживача ваздуха који минимизира ефекат испитивања процеса сагоревања.
naSRPS EN 16739:2016 (en)	Безбедност емисије из запаљивих освеживача ваздуха – Методологија за оцењивање резултата испитивања и примену препоручених граничних вредности емисија
Апстракт:	Овај европски стандард утврђује методологију за оцењивање резултата испитивања емисија из запаљивих освеживача ваздуха, онда када се испитује у складу са FprEN 16738 и пратећи REACH Упутство и потрошачке навике и праксе да се изврши процена изложености потрошача. Он обезбеђује позивање на објављене граничне или препоручене вредности емисије.
naSRPS EN 16740:2016 (en)	Безбедност емисије из запаљивих освеживача ваздуха – Информације за безбедно коришћење

	Апстракт: Овај европски стандард дефинише одговарајуће безбедносне ознаке за корисника у вези са емисијама из запаљивих освеживача ваздуха.
naSRPS EN ISO 17621:2016 (en)	Ваздух на радном месту – Мерни системи за краткотрајна мерења са детекционом цеви – Захтеви и методе испитивања
	Апстракт: Овај европски стандард утврђује захтеве и методе испитивања под прописаним лабораторијским условима за „of-stain“ детекционе цеви са дужинским запрљањем и њихове повезане пумпе (мерни систем са детекционом цеви) који се користи за краткотрајна мерења концентрације одређених хемијских агенса у ваздуху на радном месту.
	33. Спортски реквизити
nkSRPS EN 957-10:2015 (sr)	Стационарне справе за вежбање – Део 10: Бицикли за вежбање са фиксираним точком или без ланчаника, додатни специфични захтеви за безбедност и методе испитивања
	Апстракт: Овај део EN 957 утврђује захтеве за безбедност за бицикле за вежбање са фиксираним точком или без ланчаника, који имају инерцију $> 0,6 \text{ kg} \times \text{m}^2$ поред општих захтева за безбедност у EN 957-1 и треба да се чита заједно са њим. Овај део EN 957 примењује се на стационарне справе за вежбање типа бицикала за вежбање са фиксираним точком или без ланчаника (типа 10) (у даљем тексту справе за вежбање) унутар класа S и H. Када је прикључен неки додатак уз бицикл за вежбање са фиксираним точком или без ланчаника за обављање додатних вежби, тада је тај додатак предмет захтева у EN 957-1.
	34. Методе испитивања производа базне и електрохемијске индустрије
naSRPS EN 15475:2015 (sr)	Ђубрива – Одређивање амонијачног азота
	Апстракт: Овим европским стандардом се утврђује метода за одређивање садржаја амонијачног азота у ђубривима. Метода се примењује на сва азотна ђубрива, укључујући и сложена ђубрива у којима се азот налази искључиво у облику амонијумових соли или амонијумових соли заједно са нитратима. Овај европски стандард се не примењује на ђубрива која садрже уреу, цијанамид или друга органска азотна једињења.
naSRPS EN 15476:2015 (sr)	Ђубрива – Одређивање нитратног и амонијачног азота према Деварди
	Апстракт: Овим европским стандардом се утврђује метода за одређивање нитратног и амонијачног азота редукцијом помоћу Девардине легуре (модификована за сваку од варијанти a, b и c). Метода се примењује на сва азотна ђубрива, укључујући и сложена, у којима се азот налази искључиво у нитратном облику или у амонијачном и нитратном облику.
	35. Методе испитивања
naSRPS EN ISO 8968-1:2016 (sr)	Млеко и производи од млека – Одређивање садржаја азота – Део 1: Метода по Кјелдалу и израчунавање сирових протеина
	Апстракт: Овим међународним стандардом се утврђује метода за одређивање садржаја азота и израчунавање сирових протеина у млеку и производима од млека применом принципа по Кјелдалу, помоћу традиционалне методе разарања и методе разарања у блоку. Методе су примењиве за: – течно кравље млеко (пуномасно, делимично обрано и обрано) и течно пуномасно козје и овчије млеко; – тврди, полутврди и топљени сир; – млеко у праху и производе од млека у праху (укључујући почетне формуле за одојчад, концентрат млечних протеина, концентрат протеина сурутке, казеин и казеинате). Методе нису примењиве за узорке који садрже амонијум-казеинат.

	НАПОМЕНА Ако је у производима утврђеним у овом међународном стандарду присутан азот из извора који нису млечне природе, онда ће добијени резултати за сирове протеине бити нетачни.
	36. Прерађевине од дувана
naSRPS SRPS E.P2.010/2:2016 (en)	Цигарете – Опште одредбе – Измена 2
Апстракт:	Овом изменом се утврђују измене српског стандарда SRPS E.P2.010:1965 у тачкама 2.02, 5.05 и 6.11.
	37. Методе испитивања производа керамике и ватросталних производа за индустријске потребе
naSRPS EN ISO 1927-2:2014 (sr)	Монолитни (необликовани) ватростални производи – Део 2: Узимање узорак за испитивање
Апстракт:	Овај део ISO 1927 даје смернице за узимање узорак монолитних (необликованих) ватросталних материјала ради контролисања и испитивања квалитета и општих података везаних за промену облика и обраду узорак пре испитивања. Стандард се односи на све материјале категорисане као монолитни ватростални материјали.
	38. Експлозивни за опште и разне техничке сврхе
naSRPS H.D2.020:2015 (sr)	Тринитротолуен (тротил)
Апстракт:	Овим стандардом се утврђују захтеви за квалитет тринитротолуена (TNT) добијен нитрирањем толуена помоћу смеше азотне и сумпорне киселине. Тринитротолуен (TNT) произведен према овом стандарду употребљава се као сировина за израду експлозива за цивилну употребу.
	39. Барути, штапини и детонатори
naSRPS H.D3.150:2015 (sr)	Детонаторске (рударске) каписле – Технички захтеви за израду и испоруку
Апстракт:	Овим стандардом се утврђују облик и мере, производња, захтеване карактеристике квалитета и методе испитивања детонаторске каписле. Детонаторске каписле се употребљавају за минирање. Каписле, у зависности од јачине експлозивног пуњења, означавају се са „бр. 6” или „бр. 8”.

Исправке српских стандарда и сродних докумената

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

SRPS EN 9103:2015/AC (en),	1. Ваздухоплови и космички бродови уопште Ваздухопловство – Систем менаџмента квалитетом – Управљање методом варијације кључних карактеристика – Исправка
SRPS EN 13724:2013/AC (en),	2. Поштанске услуге Поштанске услуге – Отвори на кућним сандучићима и вратима – Захтеви и методе испитивања – Исправка
SRPS EN 60352-5:2012/AC (en),	3. Утикачи и натакачи. Конектори Нелемљени спојеви – Део 5: Утиснути спојеви – Општи захтеви, методе испитивања и практично упутство – Исправка

У месецу априлу, Институт за стандардизацију Србије повлачи:

SRPS TP 8:1995 (sr),	1. Мазива, индустријска уља и сродни производи Уља за четворотактне бензинске моторе – Захтеви и методе испитивања
SRPS TP 9:1995 (sr),	Уља за дизел моторе – Захтеви и методе испитивања
SRPS TP 10:1995 (sr),	Мазива за затворене индустријске зупчасте преноснике (категорије СКВ, СКС, СКД, СКЕ, СКС и СКТ) – Захтеви и методе испитивања
SRPS TP 11:1995 (sr),	Уља за механичке преноснике моторних возила (диференцијале и мењаче) – Захтеви и методе испитивања
SRPS TP 12:1995 (sr),	Хидрауличка уља (категорије HL, HM и HV) – Захтеви и методе испитивања

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

На основу закључка Стручног савета за Опште области стандардизације о приступању образовању Комисије за стандарде и сродне документе KS U250-1,8, који је донет на седници 25.03.2016. године, као и чл. 51. и 75. Одлуке о изменама и допунама оснивачког акта Института за стандардизацију Србије („Службени гласник РС”, бр. 88/09), позивају се заинтересована предузећа и друге организације и заједнице, организације потрошача и корисника услуга да ради припремања предлога српских стандарда и сродних докумената предложе Институту за стандардизацију Србије своје стручњаке за учешће у раду

Комисије за стандарде и сродне документе **KS U250-1, 8,** *Основе прорачуна конструкција, дејства на конструкције и сеизмички прорачун*

Предмет рада ове комисије је стандардизација у области прорачуна конструкција, дејства на конструкције и сеизмичког прорачуна у случају коришћења већине материјала.

Комисија прати рад техничких комитета CEN/TC 250/SC 1, *Еврокод 1: Дејства на конструкције* и CEN/TC 250/SC 8, *Еврокод 8: Прорачун сеизмички отпорних конструкција* Европског комитета за стандардизацију и ISO/TC 98, *Основе пројектовања конструкција* Међународне организације за стандардизацију.

Комисија има задатак да доноси одлуке и обавља потребне послове у вези са преузимањем европских стандарда и сродних докумената из надлежности техничких комитета CEN/TC 250/SC 1 и CEN/TC 250/SC 8 Европског комитета за стандардизацију као српских стандарда односно сродних докумената и, у случају оправдане потребе, међународних стандарда и сродних докумената из надлежности Техничког комитета ISO/TC 98 Међународне организације за стандардизацију, и то према динамици утврђеној својим програмом рада и својим годишњим плановима доношења српских стандарда и сродних докумената, које је верификовао надлежни стручни савет Института за стандардизацију Србије.

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

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

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

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

Позивају се заинтересоване стране да своје пријаве доставе Институту за стандардизацију Србије, **Одељењу за металургију, машинство, грађевинарство и саобраћај**, тел. 011/3409-361, у року од **15 дана** од дана објављивања овог позива. Особа за контакт је Душан Пајовић, е-пошта: dusan.pajovic@iss.rs.

На основу закључка Стручног савета за опште области стандардизације о приступању образовању Комисије за стандарде и сродне документе KS A046, који је донет на седници 11. 03. 2016. године, као и чл. 51. и 52. Одлуке о изменама и допунама оснивачког акта Института за стандардизацију Србије („Службени гласник РС”, бр. 88/09), позивају се заинтересована предузећа и друге организације и заједнице, организације потрошача и корисника услуга да ради припремања предлога српских стандарда и сродних докумената предложи Институту за стандардизацију Србије своје стручњаке за учешће у раду

**Комисије за стандарде и сродне документе KS A046,
Информације и документација**

Предмет рада ове комисије је стандардизација праксе у библиотекама, документационим и информационим центрима, издавачким кућама, архивима, у управљању записима, музејским документационим центрима, реферативним и службама индексирања, као и у информационим наукама.

Комисија прати рад Техничког комитета ISO/TC 46, *Information and documentation*, Међународне организације за стандардизацију и CEN/SS F07, *Documentation* и CEN/SS F17, *Administrative documents* Европског комитета за стандардизацију.

Комисија има задатак да доноси одлуке и обавља потребне послове у вези са преузимањем европских стандарда и сродних докумената из надлежности техничких радних тела CEN/SS F07 и CEN/SS F17 Европског комитета за стандардизацију као српских стандарда односно сродних докумената, као и међународних стандарда и сродних докумената из надлежности Техничког комитета ISO/TC 46 Међународне организације за стандардизацију, и то према динамици утврђеној својим програмом рада и својим годишњим плановима доношења српских стандарда и сродних докумената, које је верификовао надлежни стручни савет Института за стандардизацију Србије.

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

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

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

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

Позивају се заинтересоване стране да своје пријаве доставе Институту за стандардизацију Србије, **Одељењу за издавачку делатност и превођење**, тел. 011/3409-376, у року од 15 дана од дана објављивања овог позива. Особа за контакт је Александра Тендјер, е-пошта: aleksandra.tendjer@iss.rs.

Европска стандардизација



Европски комитет за стандардизацију (CEN)

Стандарди објављени у априлу 2016. године

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

Ознака стандарда	Наслов на енглеском	DAV
1. ASD-STAN – Aerospace		
EN 4165-001:2015/ AC:2016	Aerospace series – Connectors, electrical, rectangular, modular – Operating temperature 175 °C continuous – Part 001: Technical specification	2016-04-13
EN 4165-002:2015 /AC:2016	Aerospace series – Connectors, electrical, rectangular, modular – Operating temperature 175 °C continuous – Part 002: Specification of performance and contact arrangements	2016-04-13
EN 4644-003:2016	Aerospace series – Connector, electrical and optical, rectangular, modular, rectangular inserts, operating temperature 175 °C (or 125 °C) continuous – Part 003: Rectangular inserts - Product standard	2016-04-20
EN 4644-133:2016	Aerospace series – Connector, electrical and optical, rectangular, modular, rectangular inserts, operating temperature 175 °C (or 125 °C) continuous – Part 133: Size 3 receptacle for rack and panel application, class C and D – Product Standard	2016-04-13
EN 4644-141:2016	Aerospace series – Connector, electrical and optical, rectangular, modular, rectangular inserts, operating temperature 175 °C (or 125 °C) continuous – Part 141: Size 4 plug for rack and panel applications, class C and D - Product standard	2016-04-20
EN 4697:2016	Aerospace series – General and installation requirements for passenger seat fittings	2016-04-20
EN 4700-002:2016	Aerospace series – Steel and heat resisting alloys - Wrought products – Technical specification – Part 002: Bar and section	2016-04-13
EN 6049-009:2016	Aerospace series – Electrical cables, installation - Protection sleeve in meta-aramid fibres – Part 009: Self-wrapping fire protection sleeve, flexible, post installation, operating temperature from -55 °C to 260 °C - Product standard	2016-04-20
2. Guides – Group for CEN-CENELEC Guides		
CEN/CLC Guide 32:2016	Guide for addressing climate change adaptation in standards	2016-04-06
CEN/CLC Guide 33:2016	Guide for addressing environmental issues in testing standards	2016-04-13

3. SS C01 – Food Products		
EN ISO 13299:2016	Sensory analysis – Methodology – General guidance for establishing a sensory profile (ISO 13299:2016)	2016-04-06
4. SS S26 – Environmental management		
EN ISO 14021:2016	Environmental labels and declarations – Self-declared environmental claims (Type II environmental labelling) (ISO 14021:2016)	2016-04-13
5. SS T01 – Shipbuilding and maritime structures		
EN ISO 16315:2016	Small craft – Electric propulsion system (ISO 16315:2016)	2016-04-06
6. TC 3 – Quality management and corresponding general aspects for medical devices		
EN ISO 15225:2016	Medical devices – Quality management – Medical device nomenclature data structure (ISO 15225:2016)	2016-04-06
EN ISO 80369-6:2016	Small bore connectors for liquids and gases in healthcare applications – Part 6: Connectors for neuraxial applications (ISO 80369-6:2016)	2016-04-13
7. TC 19 – Gaseous and liquid fuels, lubricants and related products of petroleum, synthetic and biological origin		
EN ISO 22854:2016	Liquid petroleum products – Determination of hydrocarbon types and oxygenates in automotive-motor gasoline and in ethanol (E85) automotive fuel - Multidimensional gas chromatography method (ISO 22854:2016)	2016-04-13
8. TC 55 – Dentistry		
EN ISO 3950:2016	Dentistry – Designation system for teeth and areas of the oral cavity (ISO 3950:2016)	2016-04-13
EN ISO 18556:2016	Dentistry – Intraoral spatulas (ISO 18556:2016)	2016-04-20
EN ISO 18739:2016	Dentistry – Vocabulary of process chain for CAD/CAM systems (ISO 18739:2016)	2016-04-06
9. TC 69 – Industrial valves		
EN 12760:2016	Industrial valves – Socket welding ends for steel valves	2016-04-20
EN 16668:2016	Industrial valves – Requirements and testing for metallic valves as pressure accessories	2016-04-06
EN 16767:2016	Industrial valves - Steel and cast iron check valves	2016-04-20
10. TC 121 – Welding and allied processes		
EN ISO 15614-8:2016	Specification and qualification of welding procedures for metallic materials – Welding procedure test – Part 8: Welding of tubes to tube-plate joints (ISO 15614-8:2016)	2016-04-06
EN ISO 17916:2016	Safety of thermal cutting machines (ISO 17916:2016)	2016-04-13

EN 338:2016	11. TC 124 – Timber structures	
	Structural timber – Strength classes	2016-04-06
CEN/TR 16879:2016	12. TC 136 – Sports, playground and other recreational facilities and equipment	
	Siting of Playground and other recreational facilities – Advice on methods for positioning and separation	2016-04-20
EN ISO 12707:2016	13. TC 138 – Non-destructive testing	
	Non-destructive testing – Magnetic particle testing – Vocabulary (ISO 12707:2016)	2016-04-06
EN ISO 4624:2016	14. TC 139 – Paints and varnishes	
	Paints and varnishes – Pull-off test for adhesion (ISO 4624:2016)	2016-04-06
EN ISO 7784-1:2016	Paints and varnishes – Determination of resistance to abrasion – Part 1: Method with abrasive-paper covered wheels and rotating test specimen (ISO 7784-1:2016)	2016-04-13
EN ISO 7784-2:2016	Paints and varnishes – Determination of resistance to abrasion – Part 2: Method with abrasive rubber wheels and rotating test specimen (ISO 7784-2:2016)	2016-04-13
EN ISO 7784-3:2016	Paints and varnishes – Determination of resistance to abrasion – Part 3: Method with abrasive-paper covered wheel and linearly reciprocating test specimen (ISO 7784-3:2016)	2016-04-13
EN ISO 16773-1:2016	Electrochemical impedance spectroscopy (EIS) on coated and uncoated metallic specimens – Part 1: Terms and definitions (ISO 16773-1:2016)	2016-04-13
EN ISO 16773-2:2016	Electrochemical impedance spectroscopy (EIS) on coated and uncoated metallic specimens – Part 2: Collection of data (ISO 16773-2:2016)	2016-04-13
EN ISO 16773-3:2016	Electrochemical impedance spectroscopy (EIS) on coated and uncoated metallic specimens – Part 3: Processing and analysis of data from dummy cells (ISO 16773-3:2016)	2016-04-13
EN ISO 4254-14:2016	15. TC 144 – Tractors and machinery for agriculture and forestry	
	Agricultural machinery – Safety – Part 14: Bale wrappers (ISO 4254-14:2016)	2016-04-13
EN 12200-1:2016	16. TC 155 – Plastics piping systems and ducting systems	
	Plastics rainwater piping systems for above ground external use – Unplasticized poly(vinyl chloride) (PVC-U) – Part 1: Specifications for pipes, fittings and the system	2016-04-06
EN 16475-3:2016	17. TC 166 – Chimneys	
	Chimneys – Accessories – Part 3: Draught regulators, standstill opening devices and combined secondary air devices – Requirements and test methods	2016-04-13

18. TC 184 – Advanced technical ceramics		
EN ISO 14574:2016	Fine ceramics (advanced ceramics, advanced technical ceramics) – Mechanical properties of ceramic composites at high temperature – Determination of tensile properties (ISO 14574:2013)	2016-04-20
EN ISO 14604:2016	Fine ceramics (advanced ceramics, advanced technical ceramics) – Methods of test for ceramic coatings - Determination of fracture strain (ISO 14604:2012)	2016-04-20
EN ISO 17140:2016	Fine ceramics (advanced ceramics, advanced technical ceramics) – Mechanical properties of ceramic composites at room temperature – Determination of fatigue properties at constant amplitude (ISO 17140:2014)	2016-04-20
EN ISO 17142:2016	Fine ceramics (advanced ceramics, advanced technical ceramics) – Mechanical properties of ceramic composites at high temperature in air at atmospheric pressure – Determination of fatigue properties at constant amplitude (ISO 17142:2014)	2016-04-20
EN ISO 17161:2016	Fine ceramics (advanced ceramics, advanced technical ceramics) – Ceramic composites – Determination of the degree of misalignment in uniaxial mechanical tests (ISO 17161:2014)	2016-04-20
EN ISO 18452:2016	Fine ceramics (advanced ceramics, advanced technical ceramics) – Determination of thickness of ceramic films by contact-probe profilometer (ISO 18452:2005)	2016-04-20
EN ISO 20502:2016	Fine ceramics (advanced ceramics, advanced technical ceramics) – Determination of adhesion of ceramic coatings by scratch testing (ISO 20502:2005 including Cor 1:2009)	2016-04-20
EN ISO 20504:2016	Fine ceramics (advanced ceramics, advanced technical ceramics) – Test method for compressive behaviour of continuous fibre-reinforced composites at room temperature (ISO 20504:2006)	2016-04-20
EN ISO 23145-2:2016	Fine ceramics (advanced ceramics, advanced technical ceramics) – Determination of bulk density of ceramic powders – Part 2: Untapped density (ISO 23145-2:2012)	2016-04-20
EN ISO 26423:2016	Fine ceramics (advanced ceramics, advanced technical ceramics) – Determination of coating thickness by crater-grinding method (ISO 26423:2009)	2016-04-20
EN ISO 26424:2016	Fine ceramics (advanced ceramics, advanced technical ceramics) – Determination of the abrasion resistance of coatings by a micro-scale abrasion test (ISO 26424:2008)	2016-04-20
EN ISO 26443:2016	Fine ceramics (advanced ceramics, advanced technical ceramics) – Rockwell indentation test for evaluation of adhesion of ceramic coatings (ISO 26443:2008)	2016-04-20
19. TC 193 – Adhesives		
EN 16254:2013 + A1:2016	Adhesives – Emulsion polymerized isocyanate (EPI) for load-bearing timber structures – Classification and performance requirements	2016-04-13
20. TC 197 – Pumps		
EN ISO 14414:2015/A1:2016	Pump system energy assessment – Amendment 1 (ISO 14414:2015/Amd 1:2016)	2016-04-13

EN ISO 8537:2016	21. TC 205 – Non-active medical devices	
	Sterile single-use syringes, with or without needle, for insulin (ISO 8537:2016)	2016-04-13
EN 13121-3:2016	22. TC 210 – GRP tanks and vessels	
	GRP tanks and vessels for use above ground – Part 3: Design and workmanship	2016-04-13
EN 1657:2016	23. TC 216 – Chemical disinfectants and antiseptics	
	Chemical disinfectants and antiseptics – Quantitative suspension test for the evaluation of fungicidal or yeasticidal activity of chemical disinfectants and antiseptics used in the veterinary area – Test method and requirements (phase 2, step 1)	2016-04-06
CEN/TS 12697-50:2016	24. TC 227 – Road materials	
	Bituminous mixtures – Test methods – Part 50: Resistance to scuffing	2016-04-20
EN 12697-16:2016	Bituminous mixtures – Test methods – Part 16: Abrasion by studded tyres	2016-04-06
EN 12697-35:2016	Bituminous mixtures – Test methods – Part 35: Laboratory mixing	2016-04-06
EN ISO 17943:2016	25. TC 230 – Water analysis	
	Water quality – Determination of volatile organic compounds in water – Method using headspace solid-phase micro-extraction (HS-SPME) followed by gas chromatography-mass spectrometry (GC-MS) (ISO 17943:2016)	2016-04-20
EN ISO 18635:2016	Water quality – Determination of short-chain polychlorinated alkanes (SCCPs) in sediment, sewage sludge and suspended (particulate) matter – Method using gas chromatography-mass spectrometry (GC-MS) and electron capture negative ionization (ECNI) (ISO 18635:2016)	2016-04-20
EN ISO 17751-1:2016	26. TC 248 – Textiles and textile products	
	Textiles – Quantitative analysis of cashmere, wool, other specialty animal fibers and their blends – Part 1: Light Microscopy method (ISO 17751-1:2016)	2016-04-13
EN ISO 17751-2:2016	Textiles – Quantitative analysis of cashmere, wool, other specialty animal fibers and their blends – Part 2: Scanning Electron Microscopy method (ISO 17751-2:2016)	2016-04-13
EN 15313:2016	27. TC 256 – Railway applications	
	Railway applications – In-service wheelset operation requirements – In-service and off-vehicle wheelset maintenance	2016-04-13
EN ISO 8611-2:2012/A1:2016	28. TC 261 – Packaging	
	Pallets for materials handling – Flat pallets – Part 2: Performance requirements and selection of tests (ISO 8611-2:2011/Amd 1:2016)	2016-04-06

29. TC 262 – Metallic and other inorganic coatings		
EN ISO 2178:2016	Non-magnetic coatings on magnetic substrates – Measurement of coating thickness – Magnetic method (ISO 2178:2016)	2016-04-06
EN ISO 2179:2016	Electroplated coatings of tin-nickel alloy – Specification and test methods (ISO 2179:1986)	2016-04-20
EN ISO 4519:2016	Electrodeposited metallic coatings and related finishes – Sampling procedures for inspection by attributes (ISO 4519:1980)	2016-04-20
EN ISO 10309:2016	Metallic coatings – Porosity tests – Ferroxy test (ISO 10309:1994)	2016-04-20
EN ISO 14647:2016	Metallic coatings – Determination of porosity in gold coatings on metal substrates – Nitric acid vapour test (ISO 14647:2000)	2016-04-20
EN ISO 15730:2016	Metallic and other inorganic coatings – Electropolishing as a means of smoothing and passivating stainless steel (ISO 15730:2000)	2016-04-20
30. TC 268 – Cryogenic vessels and specific hydrogen technologies applications		
EN ISO 24490:2016	Cryogenic vessels – Pumps for cryogenic service (ISO 24490:2016)	2016-04-06
31. TC 275 – Food analysis – Horizontal methods		
EN ISO 18744:2016	Microbiology of the food chain – Detection and enumeration of <i>Cryptosporidium</i> and <i>Giardia</i> in fresh leafy green vegetables and berry fruits (ISO 18744:2016)	2016-04-13
32. TC 278 – Intelligent transport systems		
CEN/TR 12896-9:2016	Public transport – Reference data model – Part 9: Informative documentation	2016-04-13
EN ISO 24534-3:2016	Intelligent transport systems – Automatic vehicle and equipment identification – Electronic registration identification (ERI) for vehicles – Part 3: Vehicle data (ISO 24534-3:2016)	2016-04-20
33. TC 289 – Leather		
EN ISO 19070:2016	Leather – Chemical determination of N-methyl-2-pyrrolidone (NMP) in leather (ISO 19070:2016)	2016-04-06
EN ISO 19071:2016	Leather – Chemical tests – Determination of chromium (VI) and the reductive potential for chromium tanning agents (ISO 19071:2016)	2016-04-06
34. TC 290 – Dimensional and geometrical product specification and verification		
EN ISO 10360-10:2016	Geometrical product specifications (GPS) – Acceptance and reverification tests for coordinate measuring systems (CMS) – Part 10: Laser trackers for measuring point-to-point distances (ISO 10360-10:2016)	2016-04-20

EN ISO 25178-1:2016	Geometrical product specifications (GPS) – Surface texture: Areal - Part 1: Indication of surface texture (ISO 25178-1:2016)	2016-04-20
35. TC 301 – Road vehicles		
EN ISO 15118-2:2016	Road vehicles – Vehicle-to-grid communication Interface – Part 2: Network and application protocol requirements (ISO 15118-2:2014)	2016-04-20
EN ISO 15118-3:2016	Road vehicles – Vehicle to grid Communication interface – Part 3: Physical and data link layer requirements (ISO 15118-3:2015)	2016-04-20
36. TC 305 – Potentially explosive atmospheres - Explosion prevention and protection		
EN ISO 80079-36:2016	Explosive atmospheres – Part 36: Non-electrical equipment for explosive atmospheres – Basic method and requirements (ISO 80079-36:2016)	2016-04-06
EN ISO 80079-37:2016	Explosive atmospheres – Part 37: Non-electrical equipment for explosive atmospheres – Non-electrical type of protection constructional safety „c”, control of ignition sources „b”, liquid immersion „k” (ISO 80079-37:2016)	2016-04-06
37. TC 307 – Oilseeds, vegetable and animal fats and oils and their by-products - Methods of sampling and analysis		
EN ISO 9936:2016	Animal and vegetable fats and oils – Determination of tocopherol and tocotrienol contents by high-performance liquid chromatography (ISO 9936:2016)	2016-04-13
EN ISO 15753:2016	Animal and vegetable fats and oils – Determination of polycyclic aromatic hydrocarbons (ISO 15753:2016)	2016-04-13
38. TC 331 – Postal services		
CEN/TS 16919:2016	Postal services – Interface and data transfer format for capturing postal automation events IDT-PAE	2016-04-13
39. TC 335 – Solid biofuels		
EN 13869:2016	Lighters – Child safety requirements for lighters – Safety requirements and test methods	2016-04-13
EN ISO 17827-1:2016	Solid biofuels – Determination of particle size distribution for uncompressed fuels – Part 1: Oscillating screen method using sieves with apertures of 3,15 mm and above (ISO 17827-1:2016)	2016-04-06
EN ISO 17830:2016	Solid biofuels – Particle size distribution of disintegrated pellets (ISO 17830:2016)	2016-04-06
40. TC 411 – Bio-based products		
EN 16751:2016	Bio-based products - Sustainability criteria	2016-04-06
41. TC 428 – e-competences and ICT Professionalism		
EN 16234-1:2016	e-Competence Framework (e-CF) – A common European Framework for ICT Professionals in all industry sectors – Part 1: Framework	2016-04-06

42. TC 430 – Nuclear energy, nuclear technologies, and radiological protection		
EN ISO 15366-1:2016	Nuclear fuel technology – Chemical separation and purification of uranium and plutonium in nitric acid solutions for isotopic and isotopic dilution analysis by solvent extraction chromatography – Part 1: Samples containing plutonium in the microgram range and uranium in the milligram range (ISO 15366-1:2014)	2016-04-20
EN ISO 15366-2:2016	Nuclear fuel technology – Chemical separation and purification of uranium and plutonium in nitric acid solutions for isotopic and isotopic dilution analysis by solvent extraction chromatography – Part 2: Samples containing plutonium and uranium in the nanogram range and below (ISO 15366-2:2014)	2016-04-20
EN ISO 16641:2016	Measurement of radioactivity in the environment – Air - Radon 220: Integrated measurement methods for the determination of the average activity concentration using passive solid-state nuclear track detectors (ISO 16641:2014)	2016-04-20
EN ISO 15646:2016	Re-sintering test for UO ₂ , (U,Gd)O ₂ and (U,Pu)O ₂ pellets (ISO 15646:2014)	2016-04-20
EN ISO 18589-7:2016	Measurement of radioactivity in the environment – Soil – Part 7: In situ measurement of gamma-emitting radionuclides (ISO 18589-7:2013)	2016-04-20

Нацрти стандарда на јавној расправи од априла 2016. године

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

Ознака стандарда	Наслов на енглеском	Почетак јавне расправе
	1. SS A07 – Translation and Interpretation services	
prEN ISO 2603	Simultaneous interpreting – Permanent booths – Requirements (ISO/DIS 2603:2016)	2016-04-14
prEN ISO 4043	Simultaneous interpreting – Mobile booths – Requirements (ISO/DIS 4043:2016)	2016-04-14
prEN ISO 20109	Simultaneous interpreting – Equipment – Requirements (ISO/DIS 20109:2016)	2016-04-14
	2. SS F02 – Units and symbols	
prEN ISO 80000-5	Quantities and units – Part 5: Thermodynamics (ISO/DIS 80000-5:2016)	2016-04-14
	3. TC 10 – Lifts, escalators and moving walks	
prEN 81-21	Safety rules for the construction and installation of lifts – Lifts for the transport of persons and goods – Part 21: New passenger and goods passenger lifts in existing building	2016-04-14
	4. TC 19 – Gaseous and liquid fuels, lubricants and related products of petroleum, synthetic and biological origin	
prEN ISO 4259-1	Petroleum products – Precision of measurement methods and results – Part 1: Determination of precision data in relation to methods of test (ISO/DIS 4259-1:2016)	2016-04-14
prEN ISO 4259-2	Petroleum and related products – Precision of measurement methods and results – Part 2: Interpretation and application of precision data in relation to methods of test (ISO/DIS 4259-2:2016)	2016-04-14
	5. TC 23 – Transportable gas cylinders	
prEN 13807	Transportable gas cylinders – Battery vehicles and multiple-element gas containers (MEGCs) – Design, manufacture, identification and testing	2016-04-07
	6. TC 55 – Dentistry	
prEN ISO 9873	Dentistry - Intra-oral mirrors (ISO/DIS 9873:2016)	2016-04-04
	7. TC 101 – Test methods for steel (other than chemical analysis)	
prEN 10247	Micrographic examination of the non-metallic inclusion content of steels using standard pictures	2016-04-07

8. TC 121 – Welding and allied processes		
prEN ISO 3580	Welding consumables – Covered electrodes for manual metal arc welding of creep-resisting steels – Classification (ISO/DIS 3580:2016)	2016-04-21
prEN ISO 17633	Welding consumables – Tubular cored electrodes and rods for gas shielded and non-gas shielded metal arc welding of stainless and heat-resisting steels – Classification (ISO/DIS 17633:2016)	2016-04-21
9. TC 126 – Acoustic properties of building elements and of buildings		
prEN 15657	Acoustic properties of building elements and of buildings – Laboratory measurement of structure-borne sound from building service equipment for all installation conditions	2016-04-11
10. TC 134 – Resilient, textile and laminate floor coverings		
prEN 16354	Laminate floor coverings – Underlays – Specification, requirements and test methods	2016-04-14
11. TC 147 – Cranes - Safety		
EN 13135:2013/prA1	Cranes - Safety - Design - Requirements for equipment	2016-04-14
12. TC 152 – Fairground and amusement park machinery and structures - Safety		
prEN 13814-1	Safety of amusement rides and amusement devices – Part 1: Design and manufacture	2016-04-14
prEN 13814-2	Safety of amusement rides and amusement devices – Part 2: Operation, maintenance and use	2016-04-14
prEN 13814-3	Safety of amusement rides and amusement devices – Part 3: Requirements for inspection during design, manufacture, operation and use	2016-04-14
13. TC 155 – Plastics piping systems and ducting systems		
EN ISO 15493:2003/prA1	Plastics piping systems for industrial applications – Acrylonitrile-butadiene-styrene (ABS), unplasticized poly(vinyl chloride) (PVC-U) and chlorinated poly(vinyl chloride) (PVC-C) – Specifications for components and the system – Metric series – Amendment 1 (ISO 15493:2003/DAmD 1:2015)	2016-04-21
14. TC 166 – Chimneys		
prEN 16475-6	Chimneys – Accessories – Part 6: Access components – Requirements and test methods	2016-04-14
15. TC 191 – Fixed firefighting systems		
prEN 12259-9	Fixed firefighting systems – Components for sprinkler and water spray systems – Part 9: Deluge alarm valves	2016-04-14
16. TC 207 – Furniture		
prEN 16955	Hardware for furniture - Tapered pressure tubes for self-supporting gas springs for the height adjustment of seating – Test methods and requirements for strength and durability	2016-04-14

EN 14423:2013/prA1	17. TC 218 – Rubber and plastics hoses and hose assemblies	
	Clamp type coupling assemblies for use with steam hoses rated for pressures up to 18 bar	2016-04-07
prEN 12274-1 prEN 12274-2	18. TC 227 – Road materials	
	Slurry surfacing – Test methods – Part 1: Sampling	2016-04-14
	Slurry surfacing – Test methods – Part 2: Determination of residual binder content including preparation of samples	2016-04-14
prEN ISO 21298 prEN ISO 21549-7	19. TC 251 – Health informatics	
	Health informatics - Functional and structural roles (ISO/DIS 21298:2016)	2016-04-04
	Health informatics – Patient healthcard data – Part 7: Medication data (ISO/DIS 21549-7:2016)	2016-04-18
prEN 1272	20. TC 252 – Child use and care articles	
	Child care articles – Table mounted chairs – Safety requirements and test methods	2016-04-14
prEN 14478	21. TC 256 – Railway applications	
	Railway applications – Braking – Generic vocabulary	2016-04-07
prEN 14450	22. TC 263 – Secure storage of cash, valuables and data media	
	Secure storage units – Requirements, classification and methods of test for resistance to burglary – Secure safe cabinets	2016-04-14
EN 13480-6:2012/prA1	23. TC 267 – Industrial piping and pipelines	
	Metallic industrial piping – Part 6: Additional requirements for buried piping	2016-04-14
prEN ISO 17225-8 prEN ISO 18135	24. TC 335 – Solid biofuels	
	Solid biofuels - Fuel specifications and classes – Part 8: Graded thermally treated and densified biomass fuels (ISO/DIS 17225-8:2016)	2016-04-14
	Solid Biofuels – Sampling (ISO/DIS 18135:2016)	2016-04-14
prEN 13303 prEN 13702	25. TC 336 – Bituminous binders	
	Bitumen and bituminous binders – Determination of the loss in mass after heating of industrial bitumen	2016-04-21
	Bitumen and bituminous binders – Determination of dynamic viscosity of bituminous binder by cone and plate method – Cone and plate method	2016-04-21
prEN 13398	Bitumen and bituminous binders – Determination of the elastic recovery of modified bitumen	2016-04-21
prEN 13399	Bitumen and bituminous binders – Determination of storage stability of modified bitumen	2016-04-21

prEN 15587	26. TC 338 – Cereal and cereal products	
	Cereal and cereal products - Determination of Besatz in wheat (<i>Triticum aestivum</i> L.), durum wheat (<i>Triticum durum</i> Desf.), rye (<i>Secale cereale</i> L.), triticale (<i>Triticosecale Wittmack</i> spp) and feed barley (<i>Hordeum vulgare</i> L.)	2016-04-14
prEN 16956	27. TC 392 – Cosmetics	
	Cosmetics - Analytical methods – HPLC/UV method for the identification and assay of hydroquinone, ethers of hydroquinone and corticosteroids in skin whitening cosmetic products	2016-04-21
prEN 16907-1	28. TC 396 – Earthworks	
	Earthworks – Part 1: Principles and general rules	2016-04-14

Европски комитет за стандардизацију у области електротехнике (CENELEC)

Стандарди објављени у априлу 2016. године

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

Ознака стандарда	Наслов на енглеском	DAV
	1. Guides – Group for CEN-CENELEC Guides	
CEN/CLC Guide 32:2016	Guide for addressing climate change adaptation in standards	2016-04-06
CEN/CLC Guide 33:2016	Guide for addressing environmental issues in testing standards	2016-04-13
	2. SC 9XB – Electromechanical material on board rolling stock	
EN 61377:2016	Railway applications – Rolling stock – Combined test method for traction Systems	2016-04-22
EN 62718:2016	Railway applications – Rolling stock – DC supplied electronic ballasts for lighting fluorescent lamps	2016-04-08
	3. SR 40 – Capacitors and resistors for electronic equipment	
EN 60393-2:2016	Potentiometers for use in electronic equipment – Part 2: Sectional specification – Lead-screw actuated and rotary preset potentiometers	2016-04-08
EN 60393-6:2016	Potentiometers for use in electronic equipment – Part 6: Sectional specification – Surface mount preset potentiometers	2016-04-08
EN 60393-5:2016	Potentiometers for use in electronic equipment – Part 5: Sectional specification – Single-turn rotary low-power wirewound and nonwirewound potentiometers	2016-04-08
	4. SR 47F – Micro-electromechanical systems	
EN 62047-1:2016	Semiconductor devices – Micro-electromechanical devices – Part 1: Terms and definitions	2016-04-08
EN 62047-26:2016	Semiconductor devices – Micro-electromechanical devices – Part 26: Description and measurement methods for micro trench and needle structures	2016-04-22
	5. SR 48B – Connectors	
EN 60603-7-81:2016	Connectors for electronic equipment – Part 7-81: Detail specification for 8-way, shielded, free and fixed connectors, for data transmissions with frequencies up to 2 000 MHz	2016-04-08

EN 61788-4:2016	6. SR 90 – Superconductivity	2016-04-08
	Superconductivity – Part 4: Residual resistance ratio measurement – Residual resistance ratio of Nb-Ti and Nb ₃ Sn composite superconductors	
EN 61189-3-719:2016	7. SR 91 – Electronics assembly technology	2016-04-08
	Test methods for electrical materials, printed boards and other interconnection structures and assemblies – Part 3-719: Test methods for interconnection structures (printed boards) – Monitoring of single plated-through hole (PTH) resistance change during temperature cycling	
EN 61009-1:2012/A12:2016	8. TC 23E – Circuit breakers and similar devices for household and similar applications	2016-04-01
	Residual current operated circuit-breakers with integral overcurrent protection for household and similar uses (RCBOs) – Part 1: General rules	
HD 62640:2015/A11:2016	Residual current devices with or without overcurrent protection for socket-outlets for household and similar uses	2016-04-01
EN 60384-14-1:2016	9. TC 40XA – Capacitors and EMI suppression components	2016-04-15
	Fixed capacitors for use in electronic equipment – Part 14-1: Blank detail specification – Fixed capacitors for electromagnetic interference suppression and connection to the supply mains – Assessment level DZ	
EN 60456:2016	10. TC 59X – Performance of household and similar electrical appliances	2016-04-08
	Clothes washing machines for household use – Methods for measuring the performance	
HD 60364-7-712:2016	11. TC 64 – Electrical installations and protection against electric shock	2016-04-08
	Low-voltage electrical installations – Part 7-712: Requirements for special installations or locations – Photovoltaic (PV) systems	
EN 60534-2-3:2016	12. TC 65X – Industrial-process measurement, control and automation	2016-04-08
	Industrial-process control valves – Part 2-3: Flow capacity – Test procedures	
EN 62264-4:2016	Enterprise-control system integration – Part 4: Object model attributes for manufacturing operations management integration	2016-04-08
EN 62601:2016	Industrial networks – Wireless communication network and communication profiles – WIA-PA	2016-04-08
EN 62446-1:2016	13. TC 82 – Solar photovoltaic energy systems	2016-04-08
	Photovoltaic (PV) systems – Requirements for testing, documentation and maintenance – Part 1: Grid connected systems – Documentation, commissioning tests and inspection	

EN 61753-381-2:2016	14. TC 86BXA – Fibre optic interconnect, passive and connectorised components Fibre optic interconnecting devices and passive components – Performance standard –Part 381-2: Cyclic arrayed waveguide grating – Category C (controlled environment)	2016-04-22
EN 61400-13:2016	15. TC 88 – Wind turbines Wind turbines – Part 13: Measurement of mechanical loads	2016-04-08
EN 62911:2016	16. TC 108X – Safety of electronic equipment within the fields of Audio/Video, Information Technology and Communication Technology Audio, video and information technology equipment - Routine electrical safety testing in production	2016-04-08
EN 62841-2-11:2016	17. TC 116 – Safety of motor-operated electric tools Electric motor-operated hand-held tools, transportable tools and lawn and garden machinery – Safety – Part 2-11: Particular requirements for hand-held reciprocating saws	2016-04-15
EN 60728-5:2016	18. TC 209 – Cable networks for television signals, sound signals and interactive services Cable networks for television signals, sound signals and interactive services – Part 5: Headend equipment	2016-04-22
EN 55011:2016	19. TC 210 – Electromagnetic Compatibility (EMC) Industrial, scientific and medical equipment – Radio-frequency disturbance characteristics – Limits and methods of measurement	2016-04-01
EN 55013:2013/A1:2016	Sound and television broadcast receivers and associated equipment – Radio disturbance characteristics – Limits and methods of measurement	2016-04-01
CLC/TR 50600-99-1:2016	20. TC 215 – Electrotechnical aspects of telecommunication equipment Information technology – Data centre facilities and infrastructures – Part 99-1: Recommended practices for energy management	2016-04-22

Нацрти стандарда на јавној расправи од априла 2016. године

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

Ознака стандарда	Наслов на енглеском	Почетак јавне расправе
EN 60332-1-2:2004/ prAA:2016	1. TC 20 – Electric cables Tests on electric and optical fibre cables under fire conditions – Part 1-2: Test for vertical flame propagation for a single insulated wire or cable – Procedure for 1 kW pre-mixed flame	2016-04-18
prEN 62717:2016	2. TC 34A – Lamps LED modules for general lighting – Performance requirements	2016-04-11
prEN 60335-2-21:2016	3. TC 61 – Safety of household and similar electrical appliances Household and similar electrical appliances – Safety – Part 2-21: Particular requirements for storage water heaters	2016-04-11

Европски институт за стандарде из области телекомуникација (ETSI)

Стандарди објављени у периоду од 28.03.2016. до 24.04.2016.

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

1. BOARD – Board

ETSI SR 000 314 V2.19.1 (2016-04)	Intellectual Property Rights (IPRs); Essential, or potentially Essential, IPRs notified to ETSI in respect of ETSI standards
--------------------------------------	--

2. BROADCAST – EBU/CENELEC/ETSI on Broadcasting

ETSI TS 102 034 V2.1.1 (2016-04)	Digital Video Broadcasting (DVB); Transport of MPEG-2 TS Based DVB Services over IP Based Networks
ETSI TS 102 542-1 V2.1.1 (2016-04)	Digital Video Broadcasting (DVB); Guidelines for the implementation of DVB-IPTV Phase 1 specifications; Part 1: Core IPTV Functions
ETSI TS 102 542-2 V2.1.1 (2016-04)	Digital Video Broadcasting (DVB); Guidelines for the implementation of DVB-IPTV Phase 1 specifications; Part 2: Broadband Content Guide (BCG) and Content on Demand
ETSI TS 102 542-3-1 V2.1.1 (2016-04)	Digital Video Broadcasting (DVB); Guidelines for the implementation of DVB-IPTV Phase 1 specifications; Part 3: Error Recovery; Sub-part 1: Overview of DVB-IPTV Error Recovery
ETSI TS 102 542-3-2 V2.1.1 (2016-04)	Digital Video Broadcasting (DVB); Guidelines for the implementation of DVB-IPTV Phase 1 specifications; Part 3: Error Recovery; Sub-part 2: Application Layer - Forward Error Correction (AL-FEC)
ETSI TS 102 542-3-3 V2.1.1 (2016-04)	Digital Video Broadcasting (DVB); Guidelines for the implementation of DVB-IPTV Phase 1 specifications; Part 3: Error Recovery; Sub-part 3: Retransmission (RET)
ETSI TS 102 542-4 V2.1.1 (2016-04)	Digital Video Broadcasting (DVB); Guidelines for the implementation of DVB-IPTV Phase 1 specifications; Part 4: Remote Management and Firmware Update
ETSI TS 102 542-5 V2.1.1 (2016-04)	Digital Video Broadcasting (DVB); Guidelines for the implementation of DVB-IPTV Phase 1 specifications; Part 5: Content Download Service (CDS)
ETSI TS 102 824 V2.1.1 (2016-04)	Digital Video Broadcasting (DVB); Remote Management and Firmware Update System for DVB IPTV Services (Phase 2)
ETSI TS 102 826 V2.1.1 (2016-04)	Digital Video Broadcasting (DVB); DVB-IPTV Profiles for TS 102 034
ETSI TS 102 905 V2.1.1 (2016-04)	Digital Video Broadcasting (DVB); Technical Specification for DVB Services in the Home Network Phase 1
ETSI TS 103 407 V1.1.1 (2016-04)	Cross Platform Authentication for limited input hybrid consumer equipment

3. CYBER

ETSI TR 103 303 V1.1.1 (2016-04)	CYBER; Protection measures for ICT in the context of Critical Infrastructure
ETSI TS 103 307 V1.1.1 (2016-04)	CYBER; Security Aspects for LI and RD Interfaces
ETSI TS 103 487 V1.1.1 (2016-04)	CYBER; Baseline security requirements regarding sensitive functions for NFV and related platforms

4. ERM TGUWB – EMC and Radio Spectrum Matters

ETSI TS 103 361 V1.1.1 (2016-03)	Short Range Devices (SRD) using Ultra Wide Band technology (UWB); Receiver technical requirements, parameters and measurement procedures to fulfil the requirements of the Directive 2014/53/EU
-------------------------------------	---

5. MSG – Mobile Standards Group

ETSI EN 303 609 V12.5.1 (2016-04)	Global System for Mobile communications (GSM); GSM Repeaters; Harmonised Standard covering the essential requirements of article 3.2 of the Directive 2014/53/EU
--------------------------------------	--

6. ESI – Electronic Signatures and Infrastructures

ETSI EN 319 122-1 V1.1.1 (2016-04)	Electronic Signatures and Infrastructures (ESI); CAdES digital signatures; Part 1: Building blocks and CAdES baseline signatures
ETSI EN 319 122-2 V1.1.1 (2016-04)	Electronic Signatures and Infrastructures (ESI); CAdES digital signatures; Part 2: Extended CAdES signatures
ETSI EN 319 142-1 V1.1.1 (2016-04)	Electronic Signatures and Infrastructures (ESI); PAdES digital signatures; Part 1: Building blocks and PAdES baseline signatures
ETSI EN 319 142-2 V1.1.1 (2016-04)	Electronic Signatures and Infrastructures (ESI); PAdES digital signatures; Part 2: Additional PAdES signatures profiles
ETSI SR 003 186 V2.1.1 (2016-04)	Electronic Signatures and Infrastructures (ESI) Testing interoperability and conformity activities to be run during the implementation and promotion of the framework of digital signatures
ETSI TS 119 612 V2.2.1 (2016-04)	Electronic Signatures and Infrastructures (ESI); Trusted Lists

7. EMTEL – Emergency Communications

ETSI TR 103 393 V1.1.1 (2016-03)	Emergency Communications (EMTEL); Advanced Mobile Location for emergency calls
-------------------------------------	--

8. MEC – Mobile Edge Computing

ETSI GS MEC 002 V1.1.1 (2016-03)	Mobile Edge Computing (MEC); Technical Requirements
ETSI GS MEC 003 V1.1.1 (2016-03)	Mobile Edge Computing (MEC); Framework and Reference Architecture

9. MSG – Mobile Standards Group

ETSI TS 103 412 V1.1.1 (2016-04)	Mobile Standards Group (MSG); Pan-European eCall end to end and in-band modem conformance testing; Prose test specification
-------------------------------------	---

10. MTS – Methods for Testing & Specification

ETSI TS 103 253 V1.2.1 (2016-04)	Methods for Testing and Specification (MTS); TTCN-3 Conformance Test Suite for use of XML schema; Implementation Conformance Statement
-------------------------------------	--

11. NFV – Network Functions Virtualisation

ETSI GS NFV-IFA 002 V2.1.1 (2016-03)	Network Functions Virtualisation (NFV); Acceleration Technologies; VNF Interfaces Specification
ETSI GS NFV-IFA 003 V2.1.1 (2016-04)	Network Functions Virtualisation (NFV); Acceleration Technologies; vSwitch Benchmarking and Acceleration Specification
ETSI GS NFV-IFA 004 V2.1.1 (2016-04)	Network Functions Virtualisation (NFV); Acceleration Technologies; Management Aspects Specification
ETSI GS NFV-IFA 005 V2.1.1 (2016-04)	Network Functions Virtualisation (NFV); Management and Orchestration; Or-Vi reference point - Interface and Information Model Specification
ETSI GS NFV-IFA 006 V2.1.1 (2016-04)	Network Functions Virtualisation (NFV); Management and Orchestration; Vi-Vnm reference point - Interface and Information Model Specification
ETSI GS NFV-IFA 010 V2.1.1 (2016-04)	Network Functions Virtualisation (NFV); Management and Orchestration; Functional requirements specification

12. NFV REL – Reliability & Availability

ETSI GS NFV-REL 004 V1.1.1 (2016-04)	Network Functions Virtualisation (NFV); Assurance; Report on Active Monitoring and Failure Detection
--------------------------------------	--

13. NFV SEC – Network Functions Virtualisation – Security

ETSI GS NFV-SEC 006 V1.1.1 (2016-04)	Network Functions Virtualisation (NFV); Security Guide; Report on Security Aspects and Regulatory Concerns
ETSI GS NFV-SEC 010 V1.1.1 (2016-04)	Network Functions Virtualisation (NFV); NFV Security; Report on Retained Data problem statement and requirements

14. NFV TST – Network Functions Virtualisation Testing

ETSI GS NFV-TST 001 V1.1.1 (2016-04)	Network Functions Virtualisation (NFV); Pre-deployment Testing; Report on Validation of NFV Environments and Services
--------------------------------------	---

15. 3GPP SA – Technical Specification Group – Services and System Aspects

ETSI TS 121 101 V11.2.0 (2016-04)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); Technical Specifications and Technical Reports for a UTRAN-based 3GPP system (3GPP TS 21.101 version 11.2.0 Release 11)
ETSI TS 121 201 V11.2.0 (2016-04)	LTE; Technical Specifications and Technical Reports for an Evolved Packet System (EPS) based 3GPP system (3GPP TS 21.201 version 11.2.0 Release 11)
ETSI TS 121 201 V12.0.0 (2016-04)	LTE; Technical Specifications and Technical Reports for an Evolved Packet System (EPS) based 3GPP system (3GPP TS 21.201 version 12.0.0 Release 12)
ETSI TS 121 202 V12.0.0 (2016-04)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Technical Specifications and Technical Reports relating to the Common IP Multimedia Subsystem (IMS) (3GPP TS 21.202 version 12.0.0 Release 12)
ETSI TR 121 900 V11.2.0 (2016-04)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Technical Specification Group working methods (3GPP TR 21.900 version 11.2.0 Release 11)

ETSI TR 121 900 V12.1.0 (2016-04)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Technical Specification Group working methods (3GPP TR 21.900 version 12.1.0 Release 12)
ETSI TS 122 011 V13.5.0 (2016-04)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Service accessibility (3GPP TS 22.011 version 13.5.0 Release 13)
ETSI TS 122 101 V13.8.0 (2016-04)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Service aspects; Service principles (3GPP TS 22.101 version 13.8.0 Release 13)
ETSI TS 122 173 V10.7.0 (2016-04)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; IP Multimedia Core Network Subsystem (IMS) Multimedia Telephony Service and supplementary services; Stage 1 (3GPP TS 22.173 version 10.7.0 Release 10)
ETSI TS 122 173 V11.7.0 (2016-04)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; IP Multimedia Core Network Subsystem (IMS) Multimedia Telephony Service and supplementary services; Stage 1 (3GPP TS 22.173 version 11.7.0 Release 11)
ETSI TS 122 173 V12.9.0 (2016-04)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; IP Multimedia Core Network Subsystem (IMS) Multimedia Telephony Service and supplementary services; Stage 1 (3GPP TS 22.173 version 12.9.0 Release 12)
ETSI TS 122 173 V13.2.0 (2016-04)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; IP Multimedia Core Network Subsystem (IMS) Multimedia Telephony Service and supplementary services; Stage 1 (3GPP TS 22.173 version 13.2.0 Release 13)
ETSI TS 123 002 V13.5.0 (2016-04)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Network architecture (3GPP TS 23.002 version 13.5.0 Release 13)
ETSI TS 123 060 V13.6.0 (2016-04)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); General Packet Radio Service (GPRS); Service description; Stage 2 (3GPP TS 23.060 version 13.6.0 Release 13)
ETSI TS 123 161 V13.2.0 (2016-04)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Network-Based IP Flow Mobility (NBIFOM); Stage 2 (3GPP TS 23.161 version 13.2.0 Release 13)
ETSI TS 123 167 V13.2.0 (2016-04)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; IP Multimedia Subsystem (IMS) emergency sessions (3GPP TS 23.167 version 13.2.0 Release 13)
ETSI TS 123 179 V13.1.0 (2016-04)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Functional architecture and information flows to support mission critical communication services; Stage 2 (3GPP TS 23.179 version 13.1.0 Release 13)
ETSI TS 123 203 V13.7.0 (2016-04)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Policy and charging control architecture (3GPP TS 23.203 version 13.7.0 Release 13)
ETSI TS 123 228 V12.10.0 (2016-04)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; IP Multimedia Subsystem (IMS); Stage 2 (3GPP TS 23.228 version 12.10.0 Release 12)
ETSI TS 123 228 V13.5.0 (2016-04)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; IP Multimedia Subsystem (IMS); Stage 2 (3GPP TS 23.228 version 13.5.0 Release 13)
ETSI TS 123 272 V13.3.0 (2016-04)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Circuit Switched (CS) fallback in Evolved Packet System (EPS); Stage 2 (3GPP TS 23.272 version 13.3.0 Release 13)

ETSI TS 123 303 V12.8.0 (2016-04)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Proximity-based services (ProSe); Stage 2 (3GPP TS 23.303 version 12.8.0 Release 12)
ETSI TS 123 303 V13.3.0 (2016-04)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Proximity-based services (ProSe); Stage 2 (3GPP TS 23.303 version 13.3.0 Release 13)
ETSI TS 123 401 V12.11.0 (2016-04)	LTE; General Packet Radio Service (GPRS) enhancements for Evolved Universal Terrestrial Radio Access Network (E-UTRAN) access (3GPP TS 23.401 version 12.11.0 Release 12)
ETSI TS 123 402 V13.5.0 (2016-04)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Architecture enhancements for non-3GPP accesses (3GPP TS 23.402 version 13.5.0 Release 13)
ETSI TS 123 682 V13.5.0 (2016-04)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Architecture enhancements to facilitate communications with packet data networks and applications (3GPP TS 23.682 version 13.5.0 Release 13)
ETSI TR 126 952 V12.4.0 (2016-04)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Codec for Enhanced Voice Services (EVS); Performance characterization (3GPP TR 26.952 version 12.4.0 Release 12)
ETSI TR 126 952 V13.1.0 (2016-04)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Codec for Enhanced Voice Services (EVS); Performance characterization (3GPP TR 26.952 version 13.1.0 Release 13)
16. 3GPP CT – Technical Specification Group – Core Network & Terminals	
ETSI TS 123 003 V13.5.0 (2016-04)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); Numbering, addressing and identification (3GPP TS 23.003 version 13.5.0 Release 13)
ETSI TS 123 007 V13.4.0 (2016-04)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Restoration procedures (3GPP TS 23.007 version 13.4.0 Release 13)
ETSI TS 123 008 V12.10.0 (2016-04)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Organization of subscriber data (3GPP TS 23.008 version 12.10.0 Release 12)
ETSI TS 123 040 V13.1.0 (2016-04)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); Technical realization of the Short Message Service (SMS) (3GPP TS 23.040 version 13.1.0 Release 13)
ETSI TS 123 041 V13.3.0 (2016-04)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); Technical realization of Cell Broadcast Service (CBS) (3GPP TS 23.041 version 13.3.0 Release 13)
ETSI TS 123 153 V13.1.0 (2016-04)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Out of band transcoder control; Stage 2 (3GPP TS 23.153 version 13.1.0 Release 13)

ETSI TS 123 333 V12.8.0 (2016-04)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Multimedia Resource Function Controller (MRFC) - Multimedia Resource Function Processor (MRFP) Mp interface: Procedures descriptions (3GPP TS 23.333 version 12.8.0 Release 12)
ETSI TS 123 333 V13.1.0 (2016-04)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Multimedia Resource Function Controller (MRFC) - Multimedia Resource Function Processor (MRFP) Mp interface: Procedures descriptions (3GPP TS 23.333 version 13.1.0 Release 13)
ETSI TS 123 334 V12.10.0 (2016-04)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; IP Multimedia Subsystem (IMS) Application Level Gateway (IMS-ALG) - IMS Access Gateway (IMS-AGW) interface: Procedures descriptions (3GPP TS 23.334 version 12.10.0 Release 12)
ETSI TS 123 334 V13.5.0 (2016-04)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; IP Multimedia Subsystem (IMS) Application Level Gateway (IMS-ALG) - IMS Access Gateway (IMS-AGW) interface: Procedures descriptions (3GPP TS 23.334 version 13.5.0 Release 13)
ETSI TS 123 335 V13.1.0 (2016-04)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; User Data Convergence (UDC); Technical realization and information flows; Stage 2 (3GPP TS 23.335 version 13.1.0 Release 13)
ETSI TS 123 380 V13.2.0 (2016-04)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; IMS Restoration Procedures (3GPP TS 23.380 version 13.2.0 Release 13)
ETSI TS 124 008 V13.5.0 (2016-04)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Mobile radio interface Layer 3 specification; Core network protocols; Stage 3 (3GPP TS 24.008 version 13.5.0 Release 13)
ETSI TS 124 011 V13.1.0 (2016-04)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Point-to-Point (PP) Short Message Service (SMS) support on mobile radio interface (3GPP TS 24.011 version 13.1.0 Release 13)
ETSI TS 124 105 V13.1.0 (2016-04)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Application specific Congestion control for Data Communication (ACDC) Management Object (MO) (3GPP TS 24.105 version 13.1.0 Release 13)
ETSI TS 124 109 V13.1.0 (2016-04)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Bootstrapping interface (Ub) and network application function interface (Ua); Protocol details (3GPP TS 24.109 version 13.1.0 Release 13)
ETSI TS 124 147 V12.6.0 (2016-04)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Conferencing using the IP Multimedia (IM) Core Network (CN) subsystem; Stage 3 (3GPP TS 24.147 version 12.6.0 Release 12)
ETSI TS 124 147 V13.1.0 (2016-04)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Conferencing using the IP Multimedia (IM) Core Network (CN) subsystem; Stage 3 (3GPP TS 24.147 version 13.1.0 Release 13)

ETSI TS 124 167 V13.1.0 (2016-04)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; 3GPP IMS Management Object (MO); Stage 3 (3GPP TS 24.167 version 13.1.0 Release 13)
ETSI TS 124 237 V13.4.0 (2016-04)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; IP Multimedia (IM) Core Network (CN) subsystem IP Multimedia Subsystem (IMS) service continuity; Stage 3 (3GPP TS 24.237 version 13.4.0 Release 13)
ETSI TS 124 244 V13.2.0 (2016-04)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Wireless LAN control plane protocol for trusted WLAN access to EPC; Stage 3 (3GPP TS 24.244 version 13.2.0 Release 13)
ETSI TS 124 292 V13.2.0 (2016-04)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; IP Multimedia (IM) Core Network (CN) subsystem Centralized Services (ICS); Stage 3 (3GPP TS 24.292 version 13.2.0 Release 13)
ETSI TS 124 301 V13.5.0 (2016-04)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Non-Access-Stratum (NAS) protocol for Evolved Packet System (EPS); Stage 3 (3GPP TS 24.301 version 13.5.0 Release 13)
ETSI TS 124 302 V13.5.0 (2016-04)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Access to the 3GPP Evolved Packet Core (EPC) via non-3GPP access networks; Stage 3 (3GPP TS 24.302 version 13.5.0 Release 13)
ETSI TS 124 312 V13.2.0 (2016-04)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Access Network Discovery and Selection Function (ANDSF) Management Object (MO) (3GPP TS 24.312 version 13.2.0 Release 13)
ETSI TS 124 333 V13.2.0 (2016-04)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Proximity-services (ProSe) Management Objects (MO) (3GPP TS 24.333 version 13.2.0 Release 13)
ETSI TS 124 371 V13.3.0 (2016-04)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Web Real-Time Communications (WebRTC) access to the IP Multimedia (IM) Core Network (CN) subsystem (IMS); Stage 3; Protocol specification (3GPP TS 24.371 version 13.3.0 Release 13)
ETSI TS 124 503 V8.21.0 (2016-04)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; TISPA; IP Multimedia Call Control Protocol based on Session Initiation Protocol (SIP) and Session Description Protocol (SDP) Stage 3 [3GPP TS 24.229 (Release 7), modified] (3GPP TS 24.503 version 8.21.0 Release 8)
ETSI TS 124 604 V13.4.0 (2016-04)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Communication Diversion (CDIV) using IP Multimedia (IM) Core Network (CN) subsystem; Protocol specification (3GPP TS 24.604 version 13.4.0 Release 13)
ETSI TS 124 615 V13.1.0 (2016-04)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Communication Waiting (CW) using IP Multimedia (IM) Core Network (CN) subsystem; Protocol Specification (3GPP TS 24.615 version 13.1.0 Release 13)
ETSI TS 124 629 V12.7.0 (2016-04)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Explicit Communication Transfer (ECT) using IP Multimedia (IM) Core Network (CN) subsystem; Protocol specification (3GPP TS 24.629 version 12.7.0 Release 12)

ETSI TS 124 629 V13.1.0 (2016-04)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Explicit Communication Transfer (ECT) using IP Multimedia (IM) Core Network (CN) subsystem; Protocol specification (3GPP TS 24.629 version 13.1.0 Release 13)
	17. 3GPP RAN – Technical Specification Group – Radio Access Network
ETSI TS 125 101 V8.17.0 (2016-04)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); User Equipment (UE) radio transmission and reception (FDD) (3GPP TS 25.101 version 8.17.0 Release 8)
ETSI TS 125 101 V9.14.0 (2016-04)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); User Equipment (UE) radio transmission and reception (FDD) (3GPP TS 25.101 version 9.14.0 Release 9)
ETSI TS 125 101 V11.13.0 (2016-04)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); User Equipment (UE) radio transmission and reception (FDD) (3GPP TS 25.101 version 11.13.0 Release 11)
ETSI TS 125 101 V12.10.0 (2016-04)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); User Equipment (UE) radio transmission and reception (FDD) (3GPP TS 25.101 version 12.10.0 Release 12)
ETSI TS 125 104 V13.2.0 (2016-04)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); Base Station (BS) radio transmission and reception (FDD) (3GPP TS 25.104 version 13.2.0 Release 13)
ETSI TS 125 133 V12.9.0 (2016-04)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); Requirements for support of radio resource management (FDD) (3GPP TS 25.133 version 12.9.0 Release 12)
ETSI TS 125 133 V13.1.0 (2016-04)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); Requirements for support of radio resource management (FDD) (3GPP TS 25.133 version 13.1.0 Release 13)
ETSI TS 125 141 V13.2.0 (2016-04)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); Base Station (BS) conformance testing (FDD) (3GPP TS 25.141 version 13.2.0 Release 13)
ETSI TS 125 214 V13.2.0 (2016-04)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); Physical layer procedures (FDD) (3GPP TS 25.214 version 13.2.0 Release 13)
ETSI TS 136 101 V10.21.0 (2016-04)	LTE; Evolved Universal Terrestrial Radio Access (E-UTRA); User Equipment (UE) radio transmission and reception (3GPP TS 36.101 version 10.21.0 Release 10)
ETSI TS 136 101 V11.15.0 (2016-04)	LTE; Evolved Universal Terrestrial Radio Access (E-UTRA); User Equipment (UE) radio transmission and reception (3GPP TS 36.101 version 11.15.0 Release 11)
ETSI TS 136 101 V12.10.1 (2016-04)	LTE; Evolved Universal Terrestrial Radio Access (E-UTRA); User Equipment (UE) radio transmission and reception (3GPP TS 36.101 version 12.10.1 Release 12)
ETSI TS 136 104 V12.11.0 (2016-04)	LTE; Evolved Universal Terrestrial Radio Access (E-UTRA); Base Station (BS) radio transmission and reception (3GPP TS 36.104 version 12.11.0 Release 12)
ETSI TS 136 104 V13.3.0 (2016-04)	LTE; Evolved Universal Terrestrial Radio Access (E-UTRA); Base Station (BS) radio transmission and reception (3GPP TS 36.104 version 13.3.0 Release 13)
ETSI TS 136 124 V13.1.0 (2016-04)	LTE; Evolved Universal Terrestrial Radio Access (E-UTRA); Electromagnetic compatibility (EMC) requirements for mobile terminals and ancillary equipment (3GPP TS 36.124 version 13.1.0 Release 13)

ETSI TS 136 133 V10.21.0 (2016-04)	LTE; Evolved Universal Terrestrial Radio Access (E-UTRA); Requirements for support of radio resource management (3GPP TS 36.133 version 10.21.0 Release 10)
ETSI TS 136 133 V11.15.0 (2016-04)	LTE; Evolved Universal Terrestrial Radio Access (E-UTRA); Requirements for support of radio resource management (3GPP TS 36.133 version 11.15.0 Release 11)
ETSI TS 136 133 V13.2.0 (2016-04)	LTE; Evolved Universal Terrestrial Radio Access (E-UTRA); Requirements for support of radio resource management (3GPP TS 36.133 version 13.2.0 Release 13)
ETSI TS 136 201 V13.1.0 (2016-04)	LTE; Evolved Universal Terrestrial Radio Access (E-UTRA); LTE physical layer; General description (3GPP TS 36.201 version 13.1.0 Release 13)
ETSI TS 136 212 V11.7.0 (2016-04)	LTE; Evolved Universal Terrestrial Radio Access (E-UTRA); Multiplexing and channel coding (3GPP TS 36.212 version 11.7.0 Release 11)
ETSI TS 136 212 V12.8.0 (2016-04)	LTE; Evolved Universal Terrestrial Radio Access (E-UTRA); Multiplexing and channel coding (3GPP TS 36.212 version 12.8.0 Release 12)
ETSI TS 136 214 V13.1.0 (2016-04)	LTE; Evolved Universal Terrestrial Radio Access (E-UTRA); Physical layer; Measurements (3GPP TS 36.214 version 13.1.0 Release 13)
ETSI TS 136 307 V9.16.0 (2016-04)	LTE; Evolved Universal Terrestrial Radio Access (E-UTRA); Requirements on User Equipments (UEs) supporting a release-independent frequency band (3GPP TS 36.307 version 9.16.0 Release 9)
ETSI TS 136 307 V10.18.0 (2016-04)	LTE; Evolved Universal Terrestrial Radio Access (E-UTRA); Requirements on User Equipments (UEs) supporting a release-independent frequency band (3GPP TS 36.307 version 10.18.0 Release 10)
ETSI TS 136 307 V11.15.0 (2016-04)	LTE; Evolved Universal Terrestrial Radio Access (E-UTRA); Requirements on User Equipments (UEs) supporting a release-independent frequency band (3GPP TS 36.307 version 11.15.0 Release 11)
ETSI TS 136 307 V12.11.0 (2016-04)	LTE; Evolved Universal Terrestrial Radio Access (E-UTRA); Requirements on User Equipments (UEs) supporting a release-independent frequency band (3GPP TS 36.307 version 12.11.0 Release 12)
ETSI TS 136 307 V13.3.0 (2016-04)	LTE; Evolved Universal Terrestrial Radio Access (E-UTRA); Requirements on User Equipments (UEs) supporting a release-independent frequency band (3GPP TS 36.307 version 13.3.0 Release 13)
ETSI TS 136 461 V13.0.0 (2016-04)	LTE; Evolved Universal Terrestrial Radio Access Network (E-UTRAN) and Wireless LAN (WLAN); Xw layer 1 (3GPP TS 36.461 version 13.0.0 Release 13)
ETSI TS 136 462 V13.0.0 (2016-04)	LTE; Evolved Universal Terrestrial Radio Access Network (E-UTRAN) and Wireless LAN (WLAN); Xw signalling transport (3GPP TS 36.462 version 13.0.0 Release 13)
ETSI TS 136 463 V13.0.0 (2016-04)	LTE; Evolved Universal Terrestrial Radio Access Network (E-UTRAN) and Wireless LAN (WLAN); Xw application protocol (XwAP) (3GPP TS 36.463 version 13.0.0 Release 13)
ETSI TS 136 464 V13.0.0 (2016-04)	LTE; Evolved Universal Terrestrial Radio Access Network (E-UTRAN) and Wireless LAN (WLAN); Xw data transport (3GPP TS 36.464 version 13.0.0 Release 13)

18. 3GPP SA – Technical Specification Group – Services and System Aspects

ETSI TS 126 103 V13.1.0 (2016-04)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); Speech codec list for GSM and UMTS (3GPP TS 26.103 version 13.1.0 Release 13)
ETSI TS 126 114 V12.13.0 (2016-04)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; IP Multimedia Subsystem (IMS); Multimedia telephony; Media handling and interaction (3GPP TS 26.114 version 12.13.0 Release 12)
ETSI TS 126 114 V13.3.0 (2016-04)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; IP Multimedia Subsystem (IMS); Multimedia telephony; Media handling and interaction (3GPP TS 26.114 version 13.3.0 Release 13)
ETSI TS 126 131 V12.5.0 (2016-04)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Terminal acoustic characteristics for telephony; Requirements (3GPP TS 26.131 version 12.5.0 Release 12)
ETSI TS 126 131 V13.2.0 (2016-04)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Terminal acoustic characteristics for telephony; Requirements (3GPP TS 26.131 version 13.2.0 Release 13)
ETSI TS 126 132 V12.8.0 (2016-04)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Speech and video telephony terminal acoustic test specification (3GPP TS 26.132 version 12.8.0 Release 12)
ETSI TS 126 132 V13.2.0 (2016-04)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Speech and video telephony terminal acoustic test specification (3GPP TS 26.132 version 13.2.0 Release 13)
ETSI TS 126 173 V13.1.0 (2016-04)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; ANSI-C code for the Adaptive Multi-Rate - Wideband (AMR-WB) speech codec (3GPP TS 26.173 version 13.1.0 Release 13)
ETSI TS 126 174 V13.1.0 (2016-04)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Speech codec speech processing functions; Adaptive Multi-Rate - Wideband (AMR-WB) speech codec test sequences (3GPP TS 26.174 version 13.1.0 Release 13)
ETSI TS 126 204 V13.1.0 (2016-04)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Speech codec speech processing functions; Adaptive Multi-Rate - Wideband (AMR-WB) speech codec; ANSI-C code (3GPP TS 26.204 version 13.1.0 Release 13)
ETSI TS 126 234 V13.1.0 (2016-04)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Transparent end-to-end Packet-switched Streaming Service (PSS); Protocols and codecs (3GPP TS 26.234 version 13.1.0 Release 13)
ETSI TS 126 346 V12.9.0 (2016-04)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Multimedia Broadcast/Multicast Service (MBMS); Protocols and codecs (3GPP TS 26.346 version 12.9.0 Release 12)
ETSI TS 126 346 V13.4.0 (2016-04)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Multimedia Broadcast/Multicast Service (MBMS); Protocols and codecs (3GPP TS 26.346 version 13.4.0 Release 13)
ETSI TS 126 442 V12.6.0 (2016-04)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Codec for Enhanced Voice Services (EVS); ANSI C code (fixed-point) (3GPP TS 26.442 version 12.6.0 Release 12)

ETSI TS 126 442 V13.1.0 (2016-04)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Codec for Enhanced Voice Services (EVS); ANSI C code (fixed-point) (3GPP TS 26.442 version 13.1.0 Release 13)
ETSI TS 126 443 V12.5.0 (2016-04)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Codec for Enhanced Voice Services (EVS); ANSI C code (floating-point) (3GPP TS 26.443 version 12.5.0 Release 12)
ETSI TS 126 443 V13.1.0 (2016-04)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Codec for Enhanced Voice Services (EVS); ANSI C code (floating-point) (3GPP TS 26.443 version 13.1.0 Release 13)
ETSI TS 126 444 V13.1.0 (2016-04)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Codec for Enhanced Voice Services (EVS); Test sequences (3GPP TS 26.444 version 13.1.0 Release 13)
ETSI TS 128 623 V13.1.0 (2016-04)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Telecommunication management; Generic Network Resource Model (NRM) Integration Reference Point (IRP); Solution Set (SS) definitions (3GPP TS 28.623 version 13.1.0 Release 13)
ETSI TS 128 627 V11.2.0 (2016-04)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Telecommunication management; Self-Organizing Networks (SON) Policy Network Resource Model (NRM) Integration Reference Point (IRP); Requirements (3GPP TS 28.627 version 11.2.0 Release 11)
ETSI TS 128 627 V12.1.0 (2016-04)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Telecommunication management; Self-Organizing Networks (SON) Policy Network Resource Model (NRM) Integration Reference Point (IRP); Requirements (3GPP TS 28.627 version 12.1.0 Release 12)
ETSI TS 128 627 V13.2.0 (2016-04)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Telecommunication management; Self-Organizing Networks (SON) Policy Network Resource Model (NRM) Integration Reference Point (IRP); Requirements (3GPP TS 28.627 version 13.2.0 Release 13)
ETSI TS 128 633 V11.2.0 (2016-04)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Telecommunication management; Inventory Management (IM) Network Resource Model (NRM) Integration Reference Point (IRP); Solution Set (SS) definitions (3GPP TS 28.633 version 11.2.0 Release 11)
ETSI TS 128 633 V12.1.0 (2016-04)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Telecommunication management; Inventory Management (IM) Network Resource Model (NRM) Integration Reference Point (IRP); Solution Set (SS) definitions (3GPP TS 28.633 version 12.1.0 Release 12)
ETSI TS 128 633 V13.1.0 (2016-04)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Telecommunication management; Inventory Management (IM) Network Resource Model (NRM) Integration Reference Point (IRP); Solution Set (SS) definitions (3GPP TS 28.633 version 13.1.0 Release 13)
ETSI TS 128 653 V13.1.0 (2016-04)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Telecommunication management; Universal Terrestrial Radio Access Network (UTRAN) Network Resource Model (NRM) Integration Reference Point (IRP); Solution Set (SS) definitions (3GPP TS 28.653 version 13.1.0 Release 13)
ETSI TS 128 656 V11.2.0 (2016-04)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Telecommunication management; GSM/EDGE Radio Access Network (GERAN) Network Resource Model (NRM) Integration Reference Point (IRP); Solution Set (SS) definitions (3GPP TS 28.656 version 11.2.0 Release 11)
ETSI TS 128 656 V12.1.0 (2016-04)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Telecommunication management; GSM/EDGE Radio Access Network (GERAN) Network Resource Model (NRM) Integration Reference Point (IRP); Solution Set (SS) definitions (3GPP TS 28.656 version 12.1.0 Release 12)

ETSI TS 128 656 V13.1.0 (2016-04)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Telecommunication management; GSM/EDGE Radio Access Network (GERAN) Network Resource Model (NRM) Integration Reference Point (IRP); Solution Set (SS) definitions (3GPP TS 28.656 version 13.1.0 Release 13)
ETSI TS 128 682 V13.1.0 (2016-04)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Telecommunication management; Wireless Local Area Network (WLAN) Network Resource Model (NRM) Integration Reference Point (IRP); Information Service (IS) (3GPP TS 28.682 version 13.1.0 Release 13)
ETSI TS 128 706 V11.2.0 (2016-04)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Telecommunication management; IP Multimedia Subsystem (IMS) Network Resource Model (NRM) Integration Reference Point (IRP); Solution Set (SS) definitions (3GPP TS 28.706 version 11.2.0 Release 11)
ETSI TS 128 706 V12.1.0 (2016-04)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Telecommunication management; IP Multimedia Subsystem (IMS) Network Resource Model (NRM) Integration Reference Point (IRP); Solution Set (SS) definitions (3GPP TS 28.706 version 12.1.0 Release 12)
ETSI TS 128 706 V13.1.0 (2016-04)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Telecommunication management; IP Multimedia Subsystem (IMS) Network Resource Model (NRM) Integration Reference Point (IRP); Solution Set (SS) definitions (3GPP TS 28.706 version 13.1.0 Release 13)
ETSI TS 128 733 V11.2.0 (2016-04)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Telecommunication management; Transport Network (TN) interface Network Resource Model (NRM) Integration Reference Point (IRP); Solution Set (SS) definitions (3GPP TS 28.733 version 11.2.0 Release 11)
ETSI TS 128 733 V12.1.0 (2016-04)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Telecommunication management; Transport Network (TN) interface Network Resource Model (NRM) Integration Reference Point (IRP); Solution Set (SS) definitions (3GPP TS 28.733 version 12.1.0 Release 12)
ETSI TS 128 733 V13.1.0 (2016-04)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Telecommunication management; Transport Network (TN) interface Network Resource Model (NRM) Integration Reference Point (IRP); Solution Set (SS) definitions (3GPP TS 28.733 version 13.1.0 Release 13)
ETSI TS 132 152 V13.1.0 (2016-04)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Telecommunication management; Integration Reference Point (IRP) Information Service (IS) Unified Modelling Language (UML) repertoire (3GPP TS 32.152 version 13.1.0 Release 13)
ETSI TS 132 153 V10.2.0 (2016-04)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Telecommunication management; Integration Reference Point (IRP) technology specific templates, rules and guidelines (3GPP TS 32.153 version 10.2.0 Release 10)
ETSI TS 132 153 V11.2.0 (2016-04)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Telecommunication management; Integration Reference Point (IRP) technology specific templates, rules and guidelines (3GPP TS 32.153 version 11.2.0 Release 11)
ETSI TS 132 153 V12.1.0 (2016-04)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Telecommunication management; Integration Reference Point (IRP) technology specific templates, rules and guidelines (3GPP TS 32.153 version 12.1.0 Release 12)

ETSI TS 132 153 V13.1.0 (2016-04)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Telecommunication management; Integration Reference Point (IRP) technology specific templates, rules and guidelines (3GPP TS 32.153 version 13.1.0 Release 13)
ETSI TS 132 153 V8.1.0 (2016-04)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Telecommunication management; Integration Reference Point (IRP) technology specific templates, rules and guidelines (3GPP TS 32.153 version 8.1.0 Release 8)
ETSI TS 132 153 V9.1.0 (2016-04)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Telecommunication management; Integration Reference Point (IRP) technology specific templates, rules and guidelines (3GPP TS 32.153 version 9.1.0 Release 9)
ETSI TS 132 251 V13.4.0 (2016-04)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Telecommunication management; Charging management; Packet Switched (PS) domain charging (3GPP TS 32.251 version 13.4.0 Release 13)
ETSI TS 132 260 V13.5.0 (2016-04)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Telecommunication management; Charging management; IP Multimedia Subsystem (IMS) charging (3GPP TS 32.260 version 13.5.0 Release 13)
ETSI TS 132 275 V13.1.0 (2016-04)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Telecommunication management; Charging management; MultiMedia Telephony (MMTel) charging (3GPP TS 32.275 version 13.1.0 Release 13)
ETSI TS 132 278 V13.0.0 (2016-04)	LTE; Telecommunication management; Charging management; Monitoring Event Charging (3GPP TS 32.278 version 13.0.0 Release 13)
ETSI TS 132 297 V13.1.0 (2016-04)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Telecommunication management; Charging management; Charging Data Record (CDR) file format and transfer (3GPP TS 32.297 version 13.1.0 Release 13)
ETSI TS 132 298 V13.3.0 (2016-04)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Telecommunication management; Charging management; Charging Data Record (CDR) parameter description (3GPP TS 32.298 version 13.3.0 Release 13)
ETSI TS 132 299 V13.4.0 (2016-04)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Telecommunication management; Charging management; Diameter charging applications (3GPP TS 32.299 version 13.4.0 Release 13)
ETSI TS 132 300 V13.1.0 (2016-04)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Telecommunication management; Configuration Management (CM); Name convention for Managed Objects (3GPP TS 32.300 version 13.1.0 Release 13)

ETSI TS 133 106 V13.3.0 (2016-04)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; 3G security; Lawful interception requirements (3GPP TS 33.106 version 13.3.0 Release 13)
ETSI TS 133 107 V13.2.0 (2016-04)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; 3G security; Lawful interception architecture and functions (3GPP TS 33.107 version 13.2.0 Release 13)
ETSI TS 133 108 V13.1.0 (2016-04)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; 3G security; Handover interface for Lawful Interception (LI) (3GPP TS 33.108 version 13.1.0 Release 13)
ETSI TS 133 223 V13.1.0 (2016-04)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Generic Authentication Architecture (GAA); Generic Bootstrapping Architecture (GBA) Push function (3GPP TS 33.223 version 13.1.0 Release 13)
ETSI TS 133 303 V13.3.0 (2016-04)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Proximity-based Services (ProSe); Security aspects (3GPP TS 33.303 version 13.3.0 Release 13)
ETSI TS 133 310 V13.1.0 (2016-04)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Network Domain Security (NDS); Authentication Framework (AF) (3GPP TS 33.310 version 13.1.0 Release 13)
ETSI TS 133 401 V13.2.0 (2016-04)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; 3GPP System Architecture Evolution (SAE); Security architecture (3GPP TS 33.401 version 13.2.0 Release 13)
	19. 3GPP CT – Technical Specification Group – Core Network & Terminals
ETSI TS 127 007 V13.4.0 (2016-04)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; AT command set for User Equipment (UE) (3GPP TS 27.007 version 13.4.0 Release 13)
ETSI TS 129 002 V13.3.0 (2016-04)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); Mobile Application Part (MAP) specification (3GPP TS 29.002 version 13.3.0 Release 13)
ETSI TS 129 060 V13.4.0 (2016-04)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); General Packet Radio Service (GPRS); GPRS Tunnelling Protocol (GTP) across the Gn and Gp interface (3GPP TS 29.060 version 13.4.0 Release 13)
ETSI TS 129 061 V11.12.0 (2016-04)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Interworking between the Public Land Mobile Network (PLMN) supporting packet based services and Packet Data Networks (PDN) (3GPP TS 29.061 version 11.12.0 Release 11)
ETSI TS 129 061 V12.12.0 (2016-04)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Interworking between the Public Land Mobile Network (PLMN) supporting packet based services and Packet Data Networks (PDN) (3GPP TS 29.061 version 12.12.0 Release 12)
ETSI TS 129 061 V13.3.0 (2016-04)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Interworking between the Public Land Mobile Network (PLMN) supporting packet based services and Packet Data Networks (PDN) (3GPP TS 29.061 version 13.3.0 Release 13)

ETSI TS 129 139 V11.2.0 (2016-04)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; 3GPP system - fixed broadband access network interworking; Home (e)Node B - security gateway interface (3GPP TS 29.139 version 11.2.0 Release 11)
ETSI TS 129 139 V12.1.0 (2016-04)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; 3GPP system - fixed broadband access network interworking; Home (e)Node B - security gateway interface (3GPP TS 29.139 version 12.1.0 Release 12)
ETSI TS 129 139 V13.1.0 (2016-04)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; 3GPP system - fixed broadband access network interworking; Home (e)Node B - security gateway interface (3GPP TS 29.139 version 13.1.0 Release 13)
ETSI TS 129 153 V13.1.0 (2016-04)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Service capability exposure functionality over Ns reference point (3GPP TS 29.153 version 13.1.0 Release 13)
ETSI TS 129 154 V13.1.0 (2016-04)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Service capability exposure functionality over Nt reference point (3GPP TS 29.154 version 13.1.0 Release 13)
ETSI TS 129 155 V13.1.0 (2016-04)	LTE; Traffic steering control; Representational State Transfer (REST) over St reference point (3GPP TS 29.155 version 13.1.0 Release 13)
ETSI TS 129 162 V13.2.0 (2016-04)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Interworking between the IM CN subsystem and IP networks (3GPP TS 29.162 version 13.2.0 Release 13)
ETSI TS 129 163 V13.5.0 (2016-04)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Interworking between the IP Multimedia (IM) Core Network (CN) subsystem and Circuit Switched (CS) networks (3GPP TS 29.163 version 13.5.0 Release 13)
ETSI TS 129 165 V13.4.0 (2016-04)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Inter-IMS Network to Network Interface (NNI) (3GPP TS 29.165 version 13.4.0 Release 13)
ETSI TS 129 171 V13.2.0 (2016-04)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Location Services (LCS); LCS Application Protocol (LCS-AP) between the Mobile Management Entity (MME) and Evolved Serving Mobile Location Centre (E-SMLC); SLs interface (3GPP TS 29.171 version 13.2.0 Release 13)
ETSI TS 129 201 V13.4.0 (2016-04)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Representational State Transfer (REST) reference point between Application Function (AF) and Protocol Converter (PC) (3GPP TS 29.201 version 13.4.0 Release 13)
ETSI TS 129 212 V13.5.0 (2016-04)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Policy and Charging Control (PCC); Reference points (3GPP TS 29.212 version 13.5.0 Release 13)
ETSI TS 129 213 V13.5.0 (2016-04)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Policy and charging control signalling flows and Quality of Service (QoS) parameter mapping (3GPP TS 29.213 version 13.5.0 Release 13)
ETSI TS 129 214 V13.5.0 (2016-04)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Policy and charging control over Rx reference point (3GPP TS 29.214 version 13.5.0 Release 13)
ETSI TS 129 215 V13.5.0 (2016-04)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Policy and Charging Control (PCC) over S9 reference point; Stage 3 (3GPP TS 29.215 version 13.5.0 Release 13)

ETSI TS 129 219 V13.3.0 (2016-04)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Policy and charging control: Spending limit reporting over Sy reference point (3GPP TS 29.219 version 13.3.0 Release 13)
ETSI TS 129 228 V13.1.0 (2016-04)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; IP Multimedia (IM) Subsystem Cx and Dx Interfaces; Signalling flows and message contents (3GPP TS 29.228 version 13.1.0 Release 13)
ETSI TS 129 230 V12.12.0 (2016-04)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Diameter applications; 3GPP specific codes and identifiers (3GPP TS 29.230 version 12.12.0 Release 12)
ETSI TS 129 230 V13.4.0 (2016-04)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Diameter applications; 3GPP specific codes and identifiers (3GPP TS 29.230 version 13.4.0 Release 13)
ETSI TS 129 232 V13.1.0 (2016-04)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Media Gateway Controller (MGC) - Media Gateway (MGW) interface; Stage 3 (3GPP TS 29.232 version 13.1.0 Release 13)
ETSI TS 129 235 V13.1.0 (2016-04)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Interworking between SIP-I based circuit-switched core network and other networks (3GPP TS 29.235 version 13.1.0 Release 13)
ETSI TS 129 273 V13.3.0 (2016-04)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Evolved Packet System (EPS); 3GPP EPS AAA interfaces (3GPP TS 29.273 version 13.3.0 Release 13)
ETSI TS 129 274 V12.12.0 (2016-04)	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 12.12.0 Release 12)
ETSI TS 129 274 V13.5.0 (2016-04)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; 3GPP Evolved Packet System (EPS); Evolved General Packet Radio Service (GPRS) Tunnelling Protocol for Control plane (GTPv2-C); Stage 3 (3GPP TS 29.274 version 13.5.0 Release 13)
ETSI TS 129 281 V13.1.0 (2016-04)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; General Packet Radio System (GPRS) Tunnelling Protocol User Plane (GTPv1-U) (3GPP TS 29.281 version 13.1.0 Release 13)
ETSI TS 129 292 V13.3.0 (2016-04)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Interworking between the IP Multimedia (IM) Core Network (CN) subsystem (IMS) and MSC Server for IMS Centralized Services (ICS) (3GPP TS 29.292 version 13.3.0 Release 13)
ETSI TS 129 303 V13.3.0 (2016-04)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Domain Name System Procedures; Stage 3 (3GPP TS 29.303 version 13.3.0 Release 13)
ETSI TS 129 305 V13.2.0 (2016-04)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; InterWorking Function (IWF) between MAP based and Diameter based interfaces (3GPP TS 29.305 version 13.2.0 Release 13)

ETSI TS 129 328 V10.15.0 (2016-04)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; IP Multimedia (IM) Subsystem Sh interface; Signalling flows and message contents (3GPP TS 29.328 version 10.15.0 Release 10)
ETSI TS 129 328 V11.16.0 (2016-04)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; IP Multimedia (IM) Subsystem Sh interface; Signalling flows and message contents (3GPP TS 29.328 version 11.16.0 Release 11)
ETSI TS 129 328 V12.11.0 (2016-04)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; IP Multimedia (IM) Subsystem Sh interface; Signalling flows and message contents (3GPP TS 29.328 version 12.11.0 Release 12)
ETSI TS 129 328 V13.4.0 (2016-04)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; IP Multimedia (IM) Subsystem Sh interface; Signalling flows and message contents (3GPP TS 29.328 version 13.4.0 Release 13)
ETSI TS 129 332 V13.1.0 (2016-04)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); Media Gateway Control Function (MGCF) - IM Media Gateway; Mn interface (3GPP TS 29.332 version 13.1.0 Release 13)
ETSI TS 129 333 V13.1.0 (2016-04)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); Multimedia Resource Function Controller (MRFC) - Multimedia Resource Function Processor (MRFP) Mp interface; Stage 3 (3GPP TS 29.333 version 13.1.0 Release 13)
ETSI TS 129 334 V13.4.0 (2016-04)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; IMS Application Level Gateway (IMS-ALG) - IMS Access Gateway (IMS-AGW); Iq Interface; Stage 3 (3GPP TS 29.334 version 13.4.0 Release 13)
ETSI TS 129 336 V13.3.0 (2016-04)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Home Subscriber Server (HSS) diameter interfaces for interworking with packet data networks and applications (3GPP TS 29.336 version 13.3.0 Release 13)
ETSI TS 129 337 V13.1.0 (2016-04)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Diameter-based T4 Interface for communications with packet data networks and applications (3GPP TS 29.337 version 13.1.0 Release 13)
ETSI TS 129 338 V13.1.0 (2016-04)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Diameter based protocols to support Short Message Service (SMS) capable Mobile Management Entities (MMEs) (3GPP TS 29.338 version 13.1.0 Release 13)
ETSI TS 129 344 V13.1.0 (2016-04)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Proximity-services (ProSe) function to Home Subscriber Server (HSS) aspects; Stage 3 (3GPP TS 29.344 version 13.1.0 Release 13)
ETSI TS 129 345 V13.1.0 (2016-04)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Inter-Proximity-services (ProSe) function signalling aspects; Stage 3 (3GPP TS 29.345 version 13.1.0 Release 13)
ETSI TS 129 414 V13.1.0 (2016-04)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); Core network Nb data transport and transport signalling (3GPP TS 29.414 version 13.1.0 Release 13)

ETSI TS 129 415 V13.1.0 (2016-04)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); Core network Nb interface user plane protocols (3GPP TS 29.415 version 13.1.0 Release 13)
ETSI TS 131 102 V8.20.0 (2016-04)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Characteristics of the Universal Subscriber Identity Module (USIM) application (3GPP TS 31.102 version 8.20.0 Release 8)
ETSI TS 131 102 V9.17.0 (2016-04)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Characteristics of the Universal Subscriber Identity Module (USIM) application (3GPP TS 31.102 version 9.17.0 Release 9)
ETSI TS 131 102 V10.13.0 (2016-04)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Characteristics of the Universal Subscriber Identity Module (USIM) application (3GPP TS 31.102 version 10.13.0 Release 10)
ETSI TS 131 102 V11.10.0 (2016-04)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Characteristics of the Universal Subscriber Identity Module (USIM) application (3GPP TS 31.102 version 11.10.0 Release 11)
ETSI TS 131 102 V12.11.0 (2016-04)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Characteristics of the Universal Subscriber Identity Module (USIM) application (3GPP TS 31.102 version 12.11.0 Release 12)
ETSI TS 131 102 V13.3.0 (2016-04)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Characteristics of the Universal Subscriber Identity Module (USIM) application (3GPP TS 31.102 version 13.3.0 Release 13)
ETSI TS 131 111 V13.3.0 (2016-04)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Universal Subscriber Identity Module (USIM) Application Toolkit (USAT) (3GPP TS 31.111 version 13.3.0 Release 13)
ETSI TS 131 121 V13.2.0 (2016-04)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; UICC-terminal interface; Universal Subscriber Identity Module (USIM) application test specification (3GPP TS 31.121 version 13.2.0 Release 13)
ETSI TS 131 124 V13.3.0 (2016-04)	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Mobile Equipment (ME) conformance test specification; Universal Subscriber Identity Module Application Toolkit (USAT) conformance test specification (3GPP TS 31.124 version 13.3.0 Release 13)
ETSI TS 132 150 V13.1.0 (2016-04)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Telecommunication management; Integration Reference Point (IRP) Concept and definitions (3GPP TS 32.150 version 13.1.0 Release 13)
	20. 3GPP GERAN – Technical Specification Group – GSM/EDGE Radio Access Network
ETSI TS 143 059 V13.1.0 (2016-04)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Functional stage 2 description of Location Services (LCS) in GERAN (3GPP TS 43.059 version 13.1.0 Release 13)
ETSI TS 145 001 V13.1.0 (2016-04)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Physical layer on the radio path; General description (3GPP TS 45.001 version 13.1.0 Release 13)

Међународна стандардизација



Међународна организација за стандардизацију (ISO)

Стандарди објављени у априлу 2016. године

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

Ознака стандарда	Наслов на енглеском
	JTC 1 – Information technology
	1. JTC 1/SC 2 – Coded character sets
ISO/IEC 10646:2014/ Amd 2:2016	Bhaiksuki, Marchen, Tangut and other characters
	2. JTC 1/SC 6 – Telecommunications and information exchange between systems
ISO/IEC/IEEE 18881:2016	Information technology -- Ubiquitous green community control network -- Control and management
ISO/IEC/IEEE 18883:2016	Information technology -- Ubiquitous green community control network -- Security
	3. JTC 1/SC 7 – Software and systems engineering
ISO/IEC 19770-3:2016	Information technology -- IT asset management Entitlement schema
ISO/IEC 26551:2016	Software and systems engineering -- Tools and methods for product line requirements engineering
ISO/IEC 29169:2016	Information technology -- Process assessment -- Application of conformity assessment methodology to the assessment to process quality characteristics and organizational maturity
ISO/IEC TR 29110-2-2:2016	Systems and software engineering -- Lifecycle profiles for Very Small Entities (VSEs) Guide for the development of domain-specific profiles
ISO/IEC TS 24748-1:2016	Systems and software engineering -- Life cycle management Guidelines for life cycle management
	4. JTC 1/SC 25 – Interconnection of information technology equipment
ISO/IEC 30100-1:2016	Information technology -- Home network resource management Requirements
ISO/IEC 30100-2:2016	Information technology -- Home network resource management Architecture
ISO/IEC 30100-3:2016	Information technology -- Home network resource management Management application
	5. JTC 1/SC 29 – Coding of audio, picture, multimedia and hypermedia information
ISO/IEC 23001-8:2016	Information technology -- MPEG systems technologies Coding-independent code points

ISO/IEC 29177:2016	6. JTC 1/SC 31 – Automatic identification and data capture techniques Information technology -- Automatic identification and data capture technique -- Identifier resolution protocol for multimedia information access triggered by tag-based identification
ISO/IEC 24779-1:2016	7. JTC 1/SC 37 – Biometrics Information technology -- Cross-jurisdictional and societal aspects of implementation of biometric technologies -- Pictograms, icons and symbols for use with biometric systems General principles
ISO/IEC TR 30125:2016	Information technology -- Biometrics used with mobile devices
ISO/IEC 30134-2:2016	8. JTC 1/SC 39 – Sustainability for and by Information Technology Information technology -- Data centres -- Key performance indicators Power usage effectiveness (PUE)
ISO/IEC 30134-3:2016	Information technology -- Data centres -- Key performance indicators Renewable energy factor (REF)
ISO 16132:2016	TC 5 – Ferrous metal pipes and metallic fittings 9. TC 5/SC 2 – Cast iron pipes, fittings and their joints Ductile iron pipes and fittings -- Seal coats for cement mortar linings
ISO 8254-3:2016	10. TC 6 – Paper, board and pulps Paper and board -- Measurement of specular gloss 20 degree gloss with a converging beam, TAPPI method
ISO 15364:2016	TC 8 – Ships and marine technology 11. TC 8/SC 3 – Piping and machinery Ships and marine technology -- Pressure/vacuum valves for cargo tanks
ISO 4955:2016	TC 17 – Steel 12. TC 17/SC 4 – Heat treatable and alloy steels Heat-resistant steels
ISO 17745:2016	13. TC 17/SC 17 – Steel wire rod and wire products Steel wire ring net panels -- Definitions and specifications
ISO 17746:2016	Steel wire rope net panels and rolls -- Definitions and specifications
ISO 22034-2:2016	Steel wire and wire products Tolerances on wire dimensions
ISO 17520:2016	TC 20 – Aircraft and space vehicles 14. TC 20/SC 14 – Space systems and operations Space environment (natural and artificial) -- Cosmic ray and solar energetic particle penetration inward the magnetosphere -- Method of determination of the effective vertical cut-off rigidity

	TC 21 – Equipment for fire protection and fire fighting
	15. TC 21/SC 3 – Fire detection and alarm systems
ISO 7240-24:2016	Fire detection and fire alarm systems Fire alarm loudspeakers
	TC 22 – Road vehicles
	16. TC 22/SC 31 – Data communication
ISO 15031-3:2016	Road vehicles -- Communication between vehicle and external equipment for emissions-related diagnostics Diagnostic connector and related electrical circuits: Specification and use
ISO 15765-2:2016	Road vehicles -- Diagnostic communication over Controller Area Network (DoCAN) Transport protocol and network layer services
ISO 15765-4:2016	Road vehicles -- Diagnostic communication over Controller Area Network (DoCAN) Requirements for emissions-related systems
	17. TC 22/SC 32 – Electrical and electronic components and general system aspects
ISO 10924-1:2016	Road vehicles -- Circuit breakers Definitions and general test requirements
ISO 10924-5:2016	Road vehicles -- Circuit breakers Circuit breakers with bolt with rated voltage of 450 V
	18. TC 22/SC 33 – Vehicle dynamics and chassis components
ISO 13674-2:2016	Road vehicles -- Test method for the quantification of on-centre handling Transition test
	19. TC 22/SC 36 – Safety and impact testing
ISO 14513:2016	Road vehicles -- Pedestrian protection -- Head impact test method
	20. TC 22/SC 37 – Electrically propelled vehicles
ISO/PAS 19295:2016	Electrically propelled road vehicles -- Specification of voltage sub-classes for voltage class B
	21. TC 22/SC 41 – Specific aspects for gaseous fuels
ISO 15500-2:2016	Road vehicles -- Compressed natural gas (CNG) fuel system components Performance and general test methods
	TC 24 – Particle characterization including sieving
	22. TC 24/SC 4 – Particle characterization
ISO 15901-1:2016	Evaluation of pore size distribution and porosity of solid materials by mercury porosimetry and gas adsorption Mercury porosimetry
	23. TC 25 – Cast irons and pig irons
ISO/TR 945-3:2016	Microstructure of cast irons Matrix structures
	TC 31 – Tyres, rims and valves
	24. TC 31/SC 6 – Off-the-road tyres and rims
ISO 10571:2016	Tyres for mobile cranes and similar specialized machines

ISO 18886:2016	25. TC 33 – Refractories Refractory test-piece preparation -- Gunning refractory panels by wet gunning techniques TC 34 – Food products
ISO 8968-4:2016	26. TC 34/SC 5 – Milk and milk products Milk and milk products -- Determination of nitrogen content Determination of protein and non-protein nitrogen content and true protein content calculation (Reference method)
ISO 662:2016	27. TC 34/SC 11 – Animal and vegetable fats and oils Animal and vegetable fats and oils -- Determination of moisture and volatile matter content
ISO/TS 22002-6:2016	28. TC 34/SC 17 – Management systems for food safety Prerequisite programmes on food safety Feed and animal food production TC 35 – Paints and varnishes
ISO 19399:2016	29. TC 35/SC 9 – General test methods for paints and varnishes Paints and varnishes -- Wedge-cut method for determination of film thickness (scribe and drill method)
ISO 21727:2016	30. TC 36 – Cinematography Cinematography -- Method of measurement of perceived loudness of short duration motion-picture audio material
ISO 18254-1:2016	31. TC 38 – Textiles Textiles -- Method for the detection and determination of alkylphenol ethoxylates (APEO) Method using HPLC-MS TC 45 – Rubber and rubber products
ISO 2782-1:2016	32. TC 45/SC 2 – Testing and analysis Rubber, vulcanized or thermoplastic -- Determination of permeability to gases Differential-pressure methods TC 46 – Information and documentation
ISO 15489-1:2016	33. TC 46/SC 11 – Archives/records management Information and documentation -- Records management Concepts and principles TC 58 – Gas cylinders
ISO 16148:2016	34. TC 58/SC 4 – Operational requirements for gas cylinders Gas cylinders -- Refillable seamless steel gas cylinders and tubes -- Acoustic emission examination (AT) and follow-up ultrasonic examination (UT) for periodic inspection and testing

ISO 29481-1:2016	TC 59 – Buildings and civil engineering works
	35. TC 59/SC 13 – Organization of information about construction works Building information models -- Information delivery manual Methodology and format
ISO 1043-1:2011/Amd 1:2016 ISO 1043-4:1998/Amd 1:2016	TC 61 – Plastics
	36. TC 61/SC 1 – Terminology New symbol ST for syndiotactic Code numbers
ISO 4892-1:2016	37. TC 61/SC 6 – Ageing, chemical and environmental resistance Plastics -- Methods of exposure to laboratory light sources General guidance
	TC 85 – Nuclear energy, nuclear technologies, and radiological protection
ISO 11665-11:2016	38. TC 85/SC 2 – Radiological protection Measurement of radioactivity in the environment -- Air: radon-222 Test method for soil gas with sampling at depth
	TC 94 – Protective clothing and equipment
ISO/TS 16973:2016	39. TC 94/SC 15 – Respiratory protective devices Respiratory protective devices -- Classification for respiratory protective device (RPD), excluding RPD for underwater application
	TC 102 – Iron ore and direct reduced iron
ISO/TR 18231:2016	40. TC 102/SC 2 – Chemical analysis Iron ores -- Wavelength dispersive X-ray fluorescence spectrometers -- Determination of precision
	TC 106 – Dentistry
ISO 2157:2016	41. TC 106/SC 4 – Dental instruments Dentistry -- Nominal diameters and designation code numbers for rotary instruments
	Dentistry -- Laboratory cutters Steel laboratory cutters
ISO 7787-1:2016 ISO 18556:2016	Dentistry -- Intraoral spatulas
	TC 110 – Industrial trucks
ISO 11525-4:2016	42. TC 110/SC 4 – Rough-terrain trucks Rough-terrain trucks -- User requirements Additional requirements for variable-reach trucks handling freely suspended loads

	TC 114 – Horology
ISO 1413:2016	43. TC 114/SC 1 – Shock resistant watches Horology -- Shock-resistant wrist watches
	TC 118 – Compressors and pneumatic tools, machines and equipment
ISO 1217:2009/Amd 1:2016	44. TC 118/SC 6 – Air compressors and compressed air systems Calculation of isentropic efficiency and relationship with specific energy
	TC 127 – Earth-moving machinery
ISO 8812:2016	45. TC 127/SC 4 – Terminology, commercial nomenclature, classification and ratings Earth-moving machinery -- Backhoe loaders -- Terminology and commercial specifications
ISO 5776:2016	46. TC 130 – Graphic technology Graphic technology -- Symbols for text proof correction
ISO 18620:2016	Graphic technology -- Prepress data exchange -- Tone adjustment curves exchange
	47. TC 133 – Clothing sizing systems - size designation, size measurement methods and digital fittings
ISO 18163:2016	Clothing -- Digital fittings -- Vocabulary and terminology used for the virtual garment
ISO 18831:2016	Clothing -- Digital fittings -- Attributes of virtual garments
	48. TC 134 – Fertilizers and soil conditioners
ISO 14820-1:2016	Fertilizers and liming materials -- Sampling and sample preparation Sampling
ISO 14820-2:2016	Fertilizers and liming materials -- Sampling and sample preparation Sample preparation
ISO 15604:2016	Fertilizers -- Determination of different forms of nitrogen in the same sample, containing nitrogen as nitric, ammoniacal, urea and cyanamide nitrogen
ISO 18644:2016	Fertilizers and soil conditioners -- Controlled-release fertilizer -- General requirements
ISO 25475:2016	Fertilizers -- Determination of ammoniacal nitrogen
ISO 25705:2016	Fertilizers -- Determination of urea condensates using high-performance liquid chromatography (HPLC) -- Isobutylidenediurea and crotonylidenediurea (method A) and methylen-urea oligomers (method B)
	TC 147 – Water quality
	49. TC 147/SC 2 – Physical, chemical and biochemical methods
ISO 17943:2016	Water quality -- Determination of volatile organic compounds in water -- Method using headspace solid-phase micro-extraction (HS-SPME) followed by gas chromatography-mass spectrometry (GC-MS)

ISO 18635:2016	Water quality -- Determination of short-chain polychlorinated alkanes (SCCPs) in sediment, sewage sludge and suspended (particulate) matter -- Method using gas chromatography-mass spectrometry (GC-MS) and electron capture negative ionization (ECNI)
	50. TC 147/SC 6 – Sampling (general methods)
ISO 5667-24:2016	Water quality -- Sampling Guidance on the auditing of water quality sampling
	51. TC 153 – Valves
ISO 7121:2016	Steel ball valves for general-purpose industrial applications
	TC 159 – Water quality
	52. TC 159/SC 5 – Ergonomics of the physical environment
ISO 24505:2016	Ergonomics -- Accessible design -- Method for creating colour combinations taking account of age-related changes in human colour vision
	53. TC 165 – Timber structures
ISO 12578:2016	Timber structures -- Glued laminated timber -- Component performance requirements
ISO 18324:2016	Timber structures -- Test methods -- Floor vibration performance
ISO 19049:2016	Timber structures -- Test method -- Static load tests for horizontal diaphragms including floors and roofs
	TC 190 – Soil quality
	54. TC 190/SC 3 – Chemical methods and soil characteristics
ISO 17183:2016	Soil quality -- Screening soils for isopropanol-extractable organic compounds by determining emulsification index by light attenuation
	55. TC 190/SC 4 – Biological methods
ISO 18187:2016	Soil quality -- Contact test for solid samples using the dehydrogenase activity of <i>Arthrobacter globiformis</i>
	56. TC 204 – Intelligent transport systems
ISO 24534-3:2016	Intelligent transport systems -- Automatic vehicle and equipment identification -- Electronic registration identification (ERI) for vehicles Vehicle data
	57. TC 206 – Fine ceramics
ISO 14704:2016	Fine ceramics (advanced ceramics, advanced technical ceramics) -- Test method for flexural strength of monolithic ceramics at room temperature
ISO 17562:2016	Fine ceramics (advanced ceramics, advanced technical ceramics) -- Test method for linear thermal expansion of monolithic ceramics by push-rod technique
ISO 19635:2016	Fine ceramics (advanced ceramics, advanced technical ceramics) -- Test method for antifungal activity of semiconducting photocatalytic materials

IEC/TR 62366-2:2016	58. TC 210 – Quality management and corresponding general aspects for medical devices Medical devices Guidance on the application of usability engineering to medical devices
ISO/TS 19159-2:2016	59. TC 211 – Geographic information/Geomatics Geographic information -- Calibration and validation of remote sensing imagery sensors and data Lidar
ISO 3040:2016	60. TC 213 – Dimensional and geometrical product specifications and verification Geometrical product specifications (GPS) -- Dimensioning and tolerancing -- Cones
ISO 10360-10:2016	Geometrical product specifications (GPS) -- Acceptance and reverification tests for coordinate measuring systems (CMS) Laser trackers for measuring point-to-point distances
ISO 25178-1:2016	Geometrical product specifications (GPS) -- Surface texture: Areal Indication of surface texture
ISO 10734:2016	61. TC 216 – Footwear Footwear -- Test method for slide fasteners -- Strength of slide fastener pullers
ISO 10751:2016	Footwear -- Test methods for slide fasteners -- Resistance to repeated opening and closing
ISO 10764:2016	Footwear -- Test methods for slide fasteners -- Lateral strength
ISO 17694:2016	Footwear -- Test methods for uppers and lining -- Flex resistance
ISO 17697:2016	Footwear -- Test methods for uppers, lining and insoles -- Seam strength
ISO 17698:2016	Footwear -- Test methods for uppers -- Delamination resistance
ISO 17701:2016	Footwear -- Test methods for uppers, lining and insoles -- Colour migration
ISO 18403:2016	Footwear -- Test methods for slide fasteners -- Resistance to damage during closure under a lateral force
ISO 22649:2016	Footwear -- Test methods for insoles and insoles -- Water absorption and desorption
ISO/TR 19716:2016	62. TC 229 – Nanotechnologies Nanotechnologies -- Characterization of cellulose nanocrystals
ISO 17741:2016	63. TC 257 – Evaluation of energy savings General technical rules for measurement, calculation and verification of energy savings of projects

Нацрти стандарда на јавној расправи од априла 2016. године

Институт за стандардизацију Србије је пуноправни члан Међународне организације за стандардизацију (ISO) и у раду техничких комитета ове организације учествује као пуноправни члан или посматрач. Без обзира на врсту чланства у техничким комитетима ове организације, јавност у нашој земљи може да учествује у јавној расправи о нацртима међународних стандарда. Стога се позивају све заинтересоване стране да у року од 3 месеца, рачунајући од наведеног датума почетка јавне расправе, доставе своје примедбе Институту, и то на интернет-адресу Информационог центра: infocentar@iss.rs. Нацрти се могу бесплатно прегледати у стандардотеци Института или наручити у продавници Института.

Ознака стандарда	Наслов на енглеском	Почетак јавне расправе
	JTC 1 – Information technology	
ISO/IEC DIS 17826	Information technology -- Cloud Data Management Interface (CDMI)	2016-04-27
ISO/IEC DIS 19514	Information technology -- Object management group systems modeling language (OMG SysML)	2016-04-13
	1. JTC 1/SC 27 – IT Security techniques	
ISO/IEC DIS 17922	Information technology -- Security techniques -- Telebiometric authentication framework using biometric hardware security module	2016-04-07
ISO/IEC DIS 19592-1	Information technology -- Security techniques -- Secret Sharing General	2016-04-07
ISO/IEC DIS 27036-4	Information technology -- Security techniques Information security for supplier relationships Guidelines for security of cloud services	2016-04-07
ISO/IEC DIS 27050-1	Information technology -- Security techniques -- Electronic discovery Overview and concepts	2016-04-09
	2. JTC 1/SC 29 – Coding of audio, picture, multimedia and hypermedia information	
ISO/IEC 14496-5:2001/DAmd 40	Printing material and 3D graphics coding for browsers reference software	2016-04-06
ISO/IEC 14496-16:2011/DAmd 3	Printing material and 3D graphics coding for browsers	2016-04-06
ISO/IEC 14496-22:2015/DAmd 1	Updates for font collections functionality	2016-04-13
ISO/IEC 23000-15/DAmd 1	Implementation Guideline for MP-AF	2016-04-13
ISO/IEC 23003-1:2007/DAmd 3	MPEG Surround extension for 3D Audio	2016-04-06
ISO/IEC DIS 23005-7	Information technology -- Media context and control Conformance and reference software	2016-04-23
ISO/IEC 23008-3:2015/DAmd 3	MPEG-H 3D Audio Phase 2	2016-04-22
ISO/IEC 23008-3:2015/DAmd 4	Carriage of system data	2016-04-13

ISO/IEC DIS 23009-5	Information technology -- Dynamic adaptive streaming over HTTP (DASH) Server and network assisted DASH (SAND)	2016-04-22
	3. JTC 1/SC 38 – Cloud Computing and Distributed Platforms	
ISO/IEC DIS 19086-1	Information technology -- Cloud computing -- Service level agreement (SLA) framework and technology Overview and concepts	2016-04-06
	4. PC 278 – Anti-bribery management systems	
ISO/DIS 37001	Anti-bribery management systems	2016-04-07
	5. PC 286 – Collaborative business relationship management -- Framework	
ISO/DIS 11000	Collaborative business relationship management -- Framework	2016-04-08
	6. REMCO – Committee on reference materials	
ISO/DGuide 35	Reference materials -- Guidance for the characterization and the assessment of the homogeneity and stability of the material	2016-04-03
	7. TC 4 – Rolling bearings	
ISO/DIS 15243	Rolling bearings -- Damage and failures -- Terms, characteristics and causes	2016-04-15
	TC 10 – Technical product documentation	
	8. TC 10/SC 10 – Process plant documentation	
ISO/DIS 81346-12	Industrial systems, installations and equipment and industrial products -- Structuring principles and reference designations Construction works and building services	2016-04-08
	9. TC 12 – Quantities and units	
ISO/DIS 80000-5	Quantities and units Thermodynamics	2016-04-16
	TC 20 – Aircraft and space vehicles	
	10. TC 20/SC 9 – Air cargo and ground equipment	
ISO/DIS 43	Aircraft -- Jacking pads	2016-04-30
ISO/DIS 12604-1	Aircraft ground handling -- Checked baggage Mass and dimensions	2016-04-30
	TC 22 – Road vehicles	
	11. TC 22/SC 34 – Propulsion, powertrain and powertrain fluids	
ISO/DIS 12251	Diesel engines -- Clamp mounted CR fuel injectors -- Mounting dimensions	2016-04-13
ISO/DIS 19724	Gasoline engines with direct injection -- Cleanliness assessment of fuel injection equipment	2016-04-22
ISO/DIS 22241-1	Diesel engines -- NOx reduction agent AUS 32 Quality requirements	2016-04-16

ISO/DIS 22241-3	Diesel engines -- NO _x reduction agent AUS 32 Handling, transportation and storing	2016-04-16
12. TC 22/SC 36 – Safety and impact testing		
ISO/DIS 29061-3	Road vehicles -- Methods and criteria for usability evaluation of child restraint systems and their interface with vehicle anchorage systems Installation of child restraint systems using vehicle seat belts	2016-04-30
ISO/DIS 29061-4	Road vehicles -- Methods and criteria for usability evaluation of child restraint systems and their interface with vehicle anchorage systems Securing of child in child restraint system and daily handling aspects	2016-04-30
ISO/DIS 29061-5	Road vehicles -- Methods and criteria for usability evaluation of child restraint systems and their interface with vehicle anchorage systems Installation and securing of child in a booster seat	2016-04-27
13. TC 22/SC 39 – Ergonomics		
ISO/DIS 15005	Road vehicles -- Ergonomic aspects of transport information and control systems -- Dialogue management principles and compliance procedures	2016-04-30
ISO/DIS 15008	Road vehicles -- Ergonomic aspects of transport information and control systems -- Specifications and test procedures for in-vehicle visual presentation	2016-04-30
TC 23 – Tractors and machinery for agriculture and forestry		
14. TC 23/SC 13 – Powered lawn and garden equipment		
ISO 5395-3:2013/DAmD 2	Cutting means enclosure guards	2016-04-30
TC 24 – Particle characterization including sieving		
15. TC 24/SC 4 – Particle characterization		
ISO/DIS 19430.2	Particle size analysis -- Particle tracking analysis (PTA) method	2016-04-12
16. TC 28 – Petroleum products and related products of synthetic or biological origin		
ISO/DIS 4259-1	Petroleum products - Precision of measurement methods and results Determination of precision data in relation to methods of test	2016-04-16
ISO/DIS 4259-2	Petroleum and related products -- Precision of measurement methods and results Interpretation and application of precision data in relation to methods of test	2016-04-16
17. TC 28/SC 4 – Classifications and specifications		
ISO/DIS 8216-1	Petroleum products -- Fuels (class F) classification Categories of marine fuels	2016-04-06

ISO/DIS 8217	Petroleum products -- Fuels (class F) -- Specifications of marine fuels	2016-04-06
	18. TC 28/SC 5 – Measurement of refrigerated hydrocarbon and non-petroleum based liquefied gaseous fuels	
ISO/DIS 19970	Refrigerated hydrocarbon and non-petroleum based liquefied gaseous fuels -- Metering of gas as fuel on LNG carriers during cargo transfer operations	2016-04-06
	19. TC 31 – Tyres, rims and valves	
ISO/DIS 16392	Tyres -- Electrical resistance -- Test method for measuring electrical resistance of tyres on a test rig	2016-04-21
	TC 34 – Food products	
	20. TC 34/SC 10 – Animal feeding stuffs	
ISO/DIS 12099	Animal feeding stuffs, cereals and milled cereal products -- Guidelines for the application of near infrared spectrometry	2016-04-30
	21. TC 34/SC 18 – Cocoa	
ISO/DIS 2292	Cocoa beans -- Sampling	2016-04-29
	TC 35 – Paints and varnishes	
	22. TC 35/SC 14 – Protective paint systems for steel structures	
ISO/DIS 12944-1	Paints and varnishes -- Corrosion protection of steel structures by protective coating systems General introduction	2016-04-30
ISO/DIS 12944-2	Paints and varnishes -- Corrosion protection of steel structures by protective coating systems Classification of environments	2016-04-30
ISO/DIS 12944-3	Paints and varnishes -- Corrosion protection of steel structures by protective coating systems Design considerations	2016-04-30
ISO/DIS 12944-7	Paints and varnishes -- Corrosion protection of steel structures by protective coating systems Execution and supervision of paint work	2016-04-30
	TC 37 – Terminology and other language and content resources	
	23. TC 37/SC 5 – Translation, interpreting and related technology	
ISO/DIS 2603	Simultaneous interpreting -- Permanent booths -- Requirements	2016-04-16
ISO/DIS 4043	Simultaneous interpreting -- Mobile booths -- Requirements	2016-04-16
ISO/DIS 20109	Simultaneous interpreting -- Equipment -- Requirements	2016-04-16

TC 38 – Textiles		
24. TC 38/SC 2 – Cleansing, finishing and water resistance tests		
ISO/DIS 16847	Textiles - Test method for assessing the matting appearance of napped fabrics after cleansing	2016-04-06
TC 39 – Machine tools		
25. TC 39/SC 2 – Test conditions for metal cutting machine tools		
ISO/DIS 3875	Machine tools -- Test conditions for external cylindrical centreless grinding machines -- Testing of the accuracy	2016-04-13
26. TC 42 – Photography		
ISO/DIS 18935	Imaging materials -- Colour images -- Determination of water resistance of printed colour images	2016-04-30
TC 43 – Acoustics		
27. TC 43/SC 2 – Building acoustics		
ISO/DIS 12354-1	Building acoustics -- Estimation of acoustic performance of buildings from the performance of elements Airborne sound insulation between rooms	2016-04-30
ISO/DIS 12354-2	Building acoustics -- Estimation of acoustic performance of buildings from the performance of elements Impact sound insulation between rooms	2016-04-30
ISO/DIS 12354-3	Building acoustics -- Estimation of acoustic performance of buildings from the performance of elements Airborne sound insulation against outdoor sound	2016-04-30
ISO/DIS 12354-4	Building acoustics -- Estimation of acoustic performance of buildings from the performance of elements Transmission of indoor sound to the outside	2016-04-30
28. TC 43/SC 3 – Underwater acoustics		
ISO/DIS 18405.2	Underwater acoustics -- Terminology	2016-04-17
TC 44 – Welding and allied processes		
29. TC 44/SC 3 – Welding consumables		
ISO/DIS 3580	Welding consumables -- Covered electrodes for manual metal arc welding of creep-resisting steels -- Classification	2016-04-23
ISO/DIS 17633	Welding consumables -- Tubular cored electrodes and rods for gas shielded and non-gas shielded metal arc welding of stainless and heat-resisting steels -- Classification	2016-04-23
30. TC 44/SC 8 – Equipment for gas welding, cutting and allied processes		
ISO/DIS 5175-1	Gas welding equipment -- Safety devices Incorporating a flame (flashback) arrestor	2016-04-30
ISO/DIS 5175-2	Gas welding equipment -- Safety devices Not incorporating a flame (flashback) arrestor	2016-04-30

ISO/DIS 15296	Gas welding equipment -- Vocabulary -- Terms used for gas welding equipment	2016-04-30
	31. TC 54 – Essential oils	
ISO/DIS 3054	Essential oil of lavandin Abrial (Lavandula angustifolia Miller x Lavandula latifolia Medikus), French type	2016-04-06
	TC 58 – Gas cylinders	
	32. TC 58/SC 2 – Cylinder fittings	
ISO 10297:2014/DAmD 1	Pressure drums and tubes	2016-04-30
ISO/DIS 10156	Gas cylinders -- Gases and gas mixtures -- Determination of fire potential and oxidizing ability for the selection of cylinder valve outlets	2016-04-30
ISO/DIS 15996	Gas cylinders -- Residual pressure valves -- Specification and type testing of cylinder valves incorporating residual pressure devices	2016-04-30
	TC 61 –Plastics	
	33. TC 61/SC 11 – Products	
ISO/DIS 19209	Classification of thermoplastic wood adhesives for non-structural applications	2016-04-30
ISO/DIS 19210	Adhesives -- Thermoplastic wood adhesives for non-structural applications -- Determination of tensile shear strength of lap joints	2016-04-30
	34. TC 61/SC 4 – Burning behaviour	
ISO/DIS 5659-2	Plastics -- Smoke generation Determination of optical density by a single-chamber test	2016-04-30
	TC 70 – Internal combustion engines	
	35. TC 70/SC 7 – Tests for lubricating oil filters	
ISO/DIS 4548-12	Methods of test for full-flow lubricating oil filters for internal combustion engines Filtration efficiency using particle counting, and contaminant retention capacity	2016-04-22
	36. TC 82 – Mining	
ISO/DIS 19225	Underground mining machines -- Mobile extracting machines at the face -- Safety requirements for shearer loaders and plough systems	2016-04-30
	37. TC 107 – Metallic and other inorganic coatings	
ISO/DIS 14232-1	Thermal spraying -- Powders Characterisation and technical supply conditions	2016-04-30
ISO/DIS 19496-1	Vitreous and porcelain enamels - Terminology Terms and definitions	2016-04-30
ISO/DIS 19496-2	Vitreous and porcelain enamels -- Terminology Visual representations and descriptions	2016-04-30

TC 108 – Mechanical vibration, shock and condition monitoring		
38. TC 108/SC 2 – Measurement and evaluation of mechanical vibration and shock as applied to machines, vehicles and structures		
ISO/DIS 20283-5	Mechanical vibration -- Measurement of vibration on ships Guidelines for measurement, evaluation and reporting of vibration with regard to habitability on passenger and merchant ships	2016-04-06
TC 110 – Industrial trucks		
39. TC 110/SC 4 – Rough-terrain trucks		
ISO/DIS 10896-7	Rough-terrain trucks -- Safety requirements and verification Longitudinal load moment systems	2016-04-06
ISO/DIS 20297-1	Industrial trucks -- Lorry-mounted trucks Safety requirements and verification	2016-04-22
TC 127 – Earth-moving machinery		
40. TC 127/SC 1 – Test methods relating to safety and machine performance		
ISO/DIS 5006	Earth-moving machinery -- Operator's field of view -- Test method and performance criteria	2016-04-06
41. TC 134 – Fertilizers and soil conditioners		
ISO/DIS 19746	Determination of urea content in urea-based fertilizers by high performance liquid chromatography (HPLC)	2016-04-27
TC 135 – Non-destructive testing		
42. TC 135/SC 4 – Eddy current methods		
ISO/DIS 20669	Non-destructive testing - Pulsed Eddy current testing of ferromagnetic material components	2016-04-14
TC 138 – Plastics pipes, fittings and valves for the transport of fluids		
43. TC 138/SC 5 – General properties of pipes, fittings and valves of plastic materials and their accessories -- Test methods and basic specifications		
ISO/DIS 13761	Plastics pipes and fittings -- Pressure reduction factors for polyethylene pipeline systems for use at temperatures above 20 degrees C	2016-04-06
44. TC 138/SC 6 – Reinforced plastics pipes and fittings for all applications		
ISO/DIS 10639	Plastics piping systems for pressure and non-pressure water supply -- Glass-reinforced thermosetting plastics (GRP) systems based on unsaturated polyester (UP) resin	2016-04-07

ISO/DIS 10928	Plastics piping systems -- Glass-reinforced thermosetting plastics (GRP) pipes and fittings -- Methods for regression analysis and their use	2016-04-07
ISO/DIS 16611	Plastics piping systems for drainage and sewerage without pressure -- Non-circular pipes and joints made of glass-reinforced thermosetting plastics (GRP) based on unsaturated polyester resins (UP) -- Dimensions, requirements and tests	2016-04-07
	TC 145 – Graphical symbols	
	45. TC 145/SC 2 – Safety identification, signs, shapes, symbols and colours	
ISO 7010:2011/DAmD 187	Safety sign W041: Warning; Asphyxiating atmosphere	2016-04-14
	TC 146 – Air quality	
	46. TC 146/SC 1 – Stationary source emissions	
ISO/DIS 18466	Stationary source emissions -- Determination of the biogenic fraction in CO ₂ in stack gas using the balance method	2016-04-23
	TC 147 – Water quality	
	47. TC 147/SC 6 – Sampling (general methods)	
ISO/DIS 5667-12	Water quality -- Sampling Guidance on sampling of bottom sediments	2016-04-24
ISO/DIS 5667-16	Water quality -- Sampling Guidance on biotesting of samples	2016-04-30
	TC 150 – Implants for surgery	
	48. TC 150/SC 4 – Bone and joint replacements	
ISO/DIS 11491.2	Implants for surgery -- Test method for impact resistance of ceramic femoral heads for hip joint prostheses	2016-04-16
	49. TC 153 – Valves	
ISO/DIS 5210	Industrial valves -- Multi-turn valve actuator attachments	2016-04-30
ISO/DIS 5211	Industrial valves -- Part-turn actuator attachments	2016-04-30
	50. TC 156 – Corrosion of metals and alloys	
ISO/DIS 3651-3	Determination of resistance to intergranular corrosion of stainless steels Low-Cr ferritic stainless steels -- Corrosion test in media containing sulfuric acid	2016-04-27
	TC 163 – Thermal performance and energy use in the built environment	
	51. TC 163/SC 1 – Test and measurement methods	
ISO/DIS 12569	Thermal performance of buildings and materials -- Determination of specific airflow rate in buildings -- Tracer gas dilution method	2016-04-30

ISO/DIS 19467	Thermal performance of windows and doors -- Determination of solar heat gain coefficient using solar simulator	2016-04-06
52. TC 165 – Timber structures		
ISO/DIS 19323	Timber structures -- Joist hangers -- Test methods	2016-04-08
TC 171 – Document management applications		
53. TC 171/SC 2 – Application issues		
ISO/DIS 32000-2.3	Document management -- Portable document format PDF 2.0	2016-04-13
54. TC 178 – Lifts, escalators and moving walks		
ISO/DIS 22201-1	Lifts (elevators), escalators and moving walks - Programmable electronic systems in safety related applications Lifts (elevators) (PESSRAL)	2016-04-06
ISO/DIS 22201-2	Lifts (elevators), escalators and moving walks -- Programmable electronic systems in safety related applications Escalators and moving walks (PESSRAE)	2016-04-06
TC 190 – Soil quality		
55. TC 190/SC 2 – Sampling		
ISO/DIS 18400-202	Soil quality -- Sampling Preliminary investigations	2016-04-06
56. TC 204 – Intelligent transport systems		
ISO/DIS 13140-1	Electronic fee collection -- Evaluation of on-board and roadside equipment for conformity to ISO 13141 Test suite structure and test purposes	2016-04-30
ISO/DIS 13143-1	Electronic fee collection -- Evaluation of on-board and roadside equipment for conformity to ISO 12813 Test suite structure and test purposes	2016-04-30
ISO/DIS 14827-3	Transport Information and control systems -- Data interfaces between centres for transport information and control systems Data interfaces between centres for Intelligent Transport Systems (ITS) using XML	2016-04-14
57. TC 206 – Fine ceramics		
ISO/DIS 14705	Fine ceramics (advanced ceramics, advanced technical ceramics) -- Test method for hardness of monolithic ceramics at room temperature	2016-04-14
58. TC 215 – Health informatics		
ISO/DIS 21298.2	Health informatics -- Functional and structural roles	2016-04-06
ISO/DIS 21549-7.2	Health informatics -- Patient healthcard data Medication data	2016-04-20
59. TC 216 – Footwear		
ISO/DIS 18454	Footwear -- Standard atmospheres for conditioning and testing of footwear and components for footwear	2016-04-30

ISO/DIS 18896	Footwear -- Test methods for shanks -- Longitudinal stiffness	2016-04-30
ISO/DIS 20866	Footwear -- Test methods for insoles -- Delamination resistance	2016-04-30
ISO/DIS 20867	Footwear -- Test methods for insoles -- Heel pin holding strength	2016-04-30
ISO/DIS 20870	Footwear -- Ageing conditioning	2016-04-30
ISO/DIS 20871	Footwear -- Test methods for outsoles -- Abrasion resistance	2016-04-30
ISO/DIS 20872	Footwear -- Test methods for outsoles -- Tear strength	2016-04-30
ISO/DIS 20873	Footwear -- Test methods for outsoles -- Dimensional stability	2016-04-30
ISO/DIS 20874	Footwear -- Test methods for outsoles -- Needle tear strength	2016-04-30
ISO/DIS 20875	Footwear -- Test methods for outsoles -- Determination of split tear strength and delamination resistance	2016-04-30
ISO/DIS 20876	Footwear -- Test methods for insoles -- Resistance to stitch tear	2016-04-30
ISO/DIS 22650	Footwear -- Test methods for whole shoe -- Heel attachment	2016-04-30
60. TC 219 – Floor coverings		
ISO/DIS 20251	Textile floor coverings -- Water impermeability test	2016-04-06
61. TC 238 – Solid biofuels		
ISO/DIS 17225-8	Solid biofuels -- Fuel specifications and classes Graded thermally treated and densified biomass fuels	2016-04-16
ISO/DIS 18135	Solid Biofuels -- Sampling	2016-04-16
62. TC 242 – Energy Management		
ISO/DIS 50007	Activities relating to energy services -- Guidelines for the assessment and improvement of the service to users	2016-04-20
63. TC 261 – Additive manufacturing		
ISO/ASTM DIS 52903-1	Additive Manufacturing -- Standard Specification for Material Extrusion Based Additive Manufacturing of Plastic Materials Feedstock materials	2016-04-20
64. TC 299 – Robotics		
ISO/DIS 19649	Robots and robotic devices -- Vocabulary for mobile robots	2016-04-08

Међународна електротехничка комисија (IEC)

Стандарди објављени у априлу 2016. године

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

Ознака стандарда	Наслов на енглеском
	1. JTC 1 – Information technology
ISO/IEC 20919:2016	Information technology – Linear Tape File System (LTFS) Format Specification
	SC 2 – Coded character sets
ISO/IEC 10646:2014/AMD2:2016	Amendment 2 – Information technology – Universal Coded Character Set (UCS) – Bhaiksuki, Marchen, Tangut and other characters
	SC 6 – Telecommunications and information exchange between systems
ISO/IEC/IEEE 18881:2016	Information technology – Ubiquitous green community control network – Control and management
ISO/IEC/IEEE 18883:2016	Information technology – Ubiquitous green community control network – Security
	SC 7 – Software and systems engineering
ISO/IEC 19770-3:2016	Information technology – IT asset management – Part 3: Entitlement schema
ISO/IEC TS 24748-1:2016	Systems and software engineering – Life cycle management – Part 1: Guidelines for life cycle management
ISO/IEC 26551:2016	Software and systems engineering – Tools and methods for product line requirements engineering
ISO/IEC 29169:2016	Information technology – Process assessment – Application of conformity assessment methodology to the assessment to process quality characteristics and organizational maturity
ISO/IEC TR 29110-2-2:2016	Systems and software engineering – Lifecycle profiles for Very Small Entities (VSEs) – Part 2-2: Guide for the development of domain-specific profiles
	SC 25 – Interconnection of information technology equipment
ISO/IEC 30100-1:2016	Information technology – Home network resource management – Part 1: Requirements
ISO/IEC 30100-2:2016	Information technology – Home network resource management – Part 2: Architecture
ISO/IEC 30100-3:2016	Information technology – Home network resource management – Part 3: Management application
	SC 29 – Coding of audio, picture, multimedia and hypermedia information
ISO/IEC 23001-8:2016	Information technology – MPEG systems technologies – Part 8: Coding-independent code points

	SC 31 – Automatic identification and data capture techniques
ISO/IEC 29177:2016	Information technology – Automatic identification and data capture technique – Identifier resolution protocol for multimedia information access triggered by tag-based identification
	SC 34D – Luminaires
IEC 60598-2-22:2014/COR2:2016	Corrigendum 2 – Luminaires – Part 2-22: Particular requirements – Luminaires for emergency lighting
	SC 37 – Biometrics
ISO/IEC 24779-1:2016	Information technology – Cross-jurisdictional and societal aspects of implementation of biometric technologies – Pictograms, icons and symbols for use with biometric systems – Part 1: General principles
	SC 39 – Sustainability for and by Information Technology
ISO/IEC 30134-2:2016	Information technology – Data centres – Key performance indicators – Part 2: Power usage effectiveness (PUE)
ISO/IEC 30134-3:2016	Information technology – Data centres – Key performance indicators – Part 3: Renewable energy factor (REF)
ISO/IEC TR 30125:2016	Information technology – Biometrics used with mobile devices
	2. TC 9 – Electrical equipment and systems for railways
IEC 62864-1:2016 PRV	Railway applications – Rolling stock – Power supply with onboard energy storage system – Part 1: Series hybrid system
	3. TC 20 – Electric cables
IEC 60702-3:2016	Mineral insulated cables and their terminations with a rated voltage not exceeding 750 V - Part 3: Guide for use
	4. TC 22 – Power electronic systems and equipment
	SC 22F – Power electronics for electrical transmission and distribution systems
IEC TR 62544:2011/AMD1:2016	Amendment 1 – High-voltage direct current (HVDC) systems – Application of active filters
IEC TR 62544:2011 + AMD1:2016 CSV	High-voltage direct current (HVDC) systems – Application of active filters
	SC 22G – Adjustable speed electric drive systems incorporating semiconductor power converters
IEC 61800-5-2:2016	Adjustable speed electrical power drive systems – Part 5-2: Safety requirements – Functional
IEC 61800-5-2:2016 RLV	Adjustable speed electrical power drive systems – Part 5-2: Safety requirements – Functional
	5. TC 23 – Electrical accessories
	SC 23J – Switches for appliances
IEC 61058-2-6:2016 PRV	Switches for appliances – Part 2-6: Particular requirements for switches used in electric motor-operated hand-held tools, transportable tools and lawn and garden machinery

IEC 61869-6:2016	6. TC 38 – Instrument transformers Instrument transformers – Part 6: Additional general requirements for low-power instrument transformers
IEC 61869-9:2016	Instrument transformers – Part 9: Digital interface for instrument transformers
IEC 60195:2016	7. TC 40 – Capacitors and resistors for electronic equipment Method of measurement of current noise generated in fixed resistors
IEC 60384-3:2016 PRV	Fixed capacitors for use in electronic equipment – Part 3: Sectional specification - Surface mount fixed tantalum electrolytic capacitors with solid (MnO_2) electrolyte
IEC 60384-14/AMD1:2016 PRV	Amendment 1 – Fixed capacitors for use in electronic equipment - Part 14: Sectional specification – Fixed capacitors for electromagnetic interference suppression and connection to the supply mains
IEC 60384-14:2013/COR1:2016	Corrigendum 1 – Fixed capacitors for use in electronic equipment - Part 14: Sectional specification – Fixed capacitors for electromagnetic interference suppression and connection to the supply mains
IEC 60384-14-2:2016	Fixed capacitors for use in electronic equipment – Part 14-2: Blank detail specification – Fixed capacitors for electromagnetic interference suppression and connection to the supply mains - Safety tests only
IEC 60539-1:2016	Directly heated negative temperature coefficient thermistors – Part 1: Generic specification
IEC 60939-3:2015/COR1:2016	Corrigendum 1 – Passive filter units for electromagnetic interference suppression – Part 3: Passive filter units for which safety tests are appropriate
IEC 62153-4-7:2015/COR1:2016	8. TC 46 – Cables, wires, waveguides, RF connectors, RF and microwave passive components and accessories Corrigendum 1 – Metallic communication cable test methods – Part 4-7: Electromagnetic compatibility (EMC) - Test method for measuring of transfer impedance Z_{T} and screening attenuation a_{S} or coupling attenuation a_{C} of conn
IEC 61156-9:2016	SC 46C – Wires and symmetric cables Multicore and symmetrical pair/quad cables for digital communications – Part 9: Cables for channels with transmission characteristics up to 2 GHz – Sectional specification
IEC 61156-10:2016	Multicore and symmetrical pair/quad cables for digital communications – Part 10: Cables for cords with transmission characteristics up to 2 GHz - Sectional specification
IEC 62779-3:2016	9. TC 47 – Semiconductor devices - Semiconductor interface for human body communication - Part 3: Functional type and its operational conditions Semiconductor devices – Semiconductor interface for human body communication – Part 3: Functional type and its operational conditions

IEC 60747-2:2016 IEC 60747-6:2016	SC 47E – Discrete semiconductor devices Semiconductor devices – Part 2: Discrete devices – Rectifier diodes Semiconductor devices – Part 6: Discrete devices – Thyristors
	10. TC 48 – Electromechanical components and mechanical structures for electronic equipment SC 48D – Mechanical structures for electronic equipment
IEC 62610-5:2016	Mechanical structures for electrical and electronic equipment - Thermal management for cabinets in accordance with IEC 60297 and IEC 60917 series – Part 5: Cooling performance evaluation for indoor cabinets
	11. TC 57 – Power systems management and associated information exchange
IEC 61850:2016 SER	Communication networks and systems for power utility automation – ALL PARTS
IEC TR 61850-90-8:2016	Communication networks and systems for power utility automation – Part 90-8: Object model for E-mobility
IEC 62351:2016 SER	Power systems management and associated information exchange – Data and communications security – ALL PARTS
IEC TR 62351-12:2016	Power systems management and associated information exchange – Data and communications security – Part 12: Resilience and security recommendations for power systems with distributed energy resources (DER) cyber-physical systems
IEC 62361-100:2016 PRV	Power systems management and associated information exchange - Interoperability in the long term – Part 100: CIM profiles to XML schema mapping
	12. TC 59 – Performance of household and similar electrical appliances SC 59K – Performance of household and similar electrical cooking appliances
IEC 60350-1:2016	Household electric cooking appliances – Part 1: Ranges, ovens, steam ovens and grills – Methods for measuring performance
IEC 60350-1:2016 RLV	Household electric cooking appliances – Part 1: Ranges, ovens, steam ovens and grills – Methods for measuring performance
	13. TC 61 – Safety of household and similar electrical appliances
IEC 60335-2-2:2009 + AMD1:2012 + AMD2:2016 CSV	Household and similar electrical appliances – Safety – Part 2-2: Particular requirements for vacuum cleaners and water-suction cleaning appliances
IEC 60335-2-2:2009/AMD2:2016	Amendment 2 – Household and similar electrical appliances – Safety – Part 2-2: Particular requirements for vacuum cleaners and water-suction cleaning appliances
IEC 60335-2-7:2008+AMD1:2011 +AMD2:2016 CSV	Household and similar electrical appliances – Safety – Part 2-7: Particular requirements for washing machines

IEC 60335-2-7:2008/AMD2:2016	Amendment 2 - Household and similar electrical appliances - Safety - Part 2-7: Particular requirements for washing machines
IEC 60335-2-9:2008 + AMD1:2012 + AMD2:2016 CSV	Household and similar electrical appliances – Safety – Part 2-9: Particular requirements for grills, toasters and similar portable cooking appliances
IEC 60335-2-9:2008/AMD2:2016	Amendment 2 – Household and similar electrical appliances – Safety – Part 2-9: Particular requirements for grills, toasters and similar portable cooking appliances
IEC 60335-2-13:2009/AMD1:2016	Amendment 1 - Household and similar electrical appliances - Safety - Part 2-13: Particular requirements for deep fat fryers, frying pans and similar appliances
IEC 60335-2-13:2009 + AMD1:2016 CSV	Household and similar electrical appliances – Safety – Part 2-13: Particular requirements for deep fat fryers, frying pans and similar appliances
IEC 60335-2-15:2012/AMD1:2016	Amendment 1 – Household and similar electrical appliances – Safety – Part 2-15: Particular requirements for appliances for heating liquids
IEC 60335-2-15:2012 + AMD1:2016 CSV	Household and similar electrical appliances – Safety – Part 2-15: Particular requirements for appliances for heating liquids
IEC 60335-2-31:2012 + AMD1:2016 CSV	Household and similar electrical appliances – Safety – Part 2-31: Particular requirements for range hoods and other cooking fume extractors
IEC 60335-2-31:2012/AMD1:2016	Amendment 1 – Household and similar electrical appliances – Safety – Part 2-31: Particular requirements for range hoods and other cooking fume extractors
IEC 60335-2-97:2016	Household and similar electrical appliances – Safety – Part 2-97: Particular requirements for drives for shutters, awnings, blinds and similar equipment
IEC 60335-2-113:2016	Household and similar electrical appliances – Safety – Part 2-113: Particular requirements for cosmetic and beauty care appliances incorporating lasers and intense light sources
SC 61D – Appliances for air-conditioning for household and similar purposes	
IEC 60335-2-40:2013/AMD1:2016	Amendment 1 – Household and similar electrical appliances – Safety – Part 2-40: Particular requirements for electrical heat pumps, air-conditioners and dehumidifiers
IEC 60335-2-40:2013 + AMD1:2016 CSV	Household and similar electrical appliances – Safety – Part 2-40: Particular requirements for electrical heat pumps, air-conditioners and dehumidifiers
SC 61J – Electrical motor-operated cleaning appliances for commercial use	
IEC 60335-2-67:2012 + AMD1:2016 CSV	Household and similar electrical appliances – Safety – Part 2-67: Particular requirements for floor treatment machines, for commercial use
IEC 60335-2-67:2012/AMD1:2016	Amendment 1 – Household and similar electrical appliances – Safety – Part 2-67: Particular requirements for floor treatment machines, for commercial use

IEC 60335-2-68:2012/ AMD1:2016	Amendment 1 – Household and similar electrical appliances – Safety – Part 2-68: Particular requirements for spray extraction machines, for commercial use
IEC 60335-2-68:2012 + AMD1:2016 CSV	Household and similar electrical appliances – Safety – Part 2-68: Particular requirements for spray extraction machines, for commercial use
IEC 60335-2-69:2016 PRV	Household and similar electrical appliances – Safety – Part 2-69: Particular requirements for wet and dry vacuum cleaners, including power brush, for commercial use
	SC 62A – Common aspects of electrical equipment used in medical practice
IEC TR 62366-2:2016	Medical devices – Part 2: Guidance on the application of usability engineering to medical devices
	SC 62C – Equipment for radiotherapy, nuclear medicine and radiation dosimetry
IEC 60731:2011/AMD1:2016	Amendment 1 – Medical electrical equipment – Dosimeters with ionization chambers as used in radiotherapy
IEC 60731:2011 + AMD1:2016 CSV	Medical electrical equipment – Dosimeters with ionization chambers as used in radiotherapy
	SC 62D – Electromedical equipment
IEC 60601-2-3:2012/AMD1:2016	Amendment 1 – Medical electrical equipment – Part 2-3: Particular requirements for the basic safety and essential performance of short-wave therapy equipment
IEC 60601-2-3:2012+AMD1:2016 CSV	Medical electrical equipment – Part 2-3: Particular requirements for the basic safety and essential performance of short-wave therapy equipment
IEC 60601-2-6:2012/AMD1:2016	Amendment 1 – Medical electrical equipment – Part 2-6: Particular requirements for the basic safety and essential performance of microwave therapy equipment
IEC 60601-2-6:2012 + AMD1:2016 CSV	Medical electrical equipment – Part 2-6: Particular requirements for the basic safety and essential performance of microwave therapy equipment
IEC 60601-2-10:2012/ AMD1:2016	Amendment 1 – Medical electrical equipment – Part 2-10: Particular requirements for the basic safety and essential performance of nerve and muscle stimulators
IEC 60601-2-10:2012 + AMD1:2016 CSV	Medical electrical equipment – Part 2-10: Particular requirements for the basic safety and essential performance of nerve and muscle stimulators
IEC 60601-2-19:2009/ AMD1:2016	Amendment 1 – Medical electrical equipment – Part 2-19: Particular requirements for the basic safety and essential performance of infant incubators
IEC 60601-2-19:2009 + AMD1:2016 CSV	Medical electrical equipment – Part 2-19: Particular requirements for the basic safety and essential performance of infant incubators
IEC 60601-2-20:2009/ AMD1:2016	Amendment 1 – Medical electrical equipment – Part 2-20: Particular requirements for the basic safety and essential performance of infant transport incubators

IEC 60601-2-20:2009 + AMD1:2016 CSV	Medical electrical equipment - Part 2-20: Particular requirements for the basic safety and essential performance of infant transport incubators
IEC 60601-2- 21:2009/AMD1:2016	Amendment 1 - Medical electrical equipment - Part 2-21: Particular requirements for the basic safety and essential performance of infant radiant warmers
IEC 60601-2- 21:2009+AMD1:2016 CSV	Medical electrical equipment - Part 2-21: Particular requirements for the basic safety and essential performance of infant radiant warmers
IEC 60601-2- 50:2009/AMD1:2016	Amendment 1 - Medical electrical equipment - Part 2-50: Particular requirements for the basic safety and essential performance of infant phototherapy equipment
IEC 60601-2- 50:2009+AMD1:2016 CSV	Medical electrical equipment - Part 2-50: Particular requirements for the basic safety and essential performance of infant phototherapy equipment
IEC 80601-2- 35:2009+AMD1:2016 CSV	Medical electrical equipment - Part 2-35: Particular requirements for the basic safety and essential performance of heating devices using blankets, pads and mattresses and intended for heating in medical use
IEC 80601-2- 35:2009/AMD1:2016	Amendment 1 - Medical electrical equipment - Part 2-35: Particular requirements for the basic safety and essential performance of heating devices using blankets, pads or mattresses and intended for heating in medical use
	14. TC 64 – Electrical installations and protection against electric shock
IEC 60364-6:2016	Low voltage electrical installations - Part 6: Verification
	15. TC 65 – Industrial-process measurement, control and automation
	SC 65B – Measurement and control devices
IEC 61515:2016	Mineral insulated metal-sheathed thermocouple cables and thermocouples
	SC 65E – Devices and integration in enterprise systems
IEC 61987-14:2016	Industrial-process measurement and control - Data structures and elements in process equipment catalogues - Part 14: Lists of properties (LOP) for temperature measuring equipment for electronic data exchange
IEC TR 62453-41:2016	Field device tool (FDT) interface specification - Part 41: Object model integration profile - Common object model
IEC TR 62453-42:2016	Field device tool (FDT) interface specification - Part 42: Object model integration profile - Common Language Infrastructure
	16. TC 66 – Safety of measuring, control and laboratory equipment
IEC 61010-2-011:2016 PRV	Safety requirements for electrical equipment for measurement, control, and laboratory use - Part 2-011: Particular requirements for REFRIGERATING EQUIPMENT
IEC 61010-2-012:2016 PRV	Safety requirements for electrical equipment for measurement, control and laboratory use - Part 2-012: Particular requirements for climatic and environmental testing and other temperature conditioning equipment

IEC 61000-1-2:2016	17. TC 77 – Electromagnetic compatibility Electromagnetic compatibility (EMC) - Part 1-2: General - Methodology for the achievement of functional safety of electrical and electronic systems including equipment with regard to electromagnetic phenomena
IEC TR 61000-4-1:2016	Electromagnetic compatibility (EMC) - Part 4-1: Testing and measurement techniques - Overview of IEC 61000-4 series
IEC 60855-1:2016	18. TC 78 – Live working Live working - Insulating foam-filled tubes and solid rods - Part 1: Tubes and rods of a circular cross-section
IEC 60904-3:2016	19. TC 82 – Solar photovoltaic energy systems Photovoltaic devices - Part 3: Measurement principles for terrestrial photovoltaic (PV) solar devices with reference spectral irradiance data
IEC 60904-3:2016 RLV	Photovoltaic devices - Part 3: Measurement principles for terrestrial photovoltaic (PV) solar devices with reference spectral irradiance data
IEC 62788-1-5:2016 PRV	Materials used in photovoltaic modules - Measurement procedures - Part 1-5: Encapsulants - Measurement of change in linear dimensions of sheet encapsulation material resulting from applied thermal conditions
IEC 61300-2-37:2016	20. TC 86 – Fibre optics SC 86B – Fibre optic interconnecting devices and passive components Fibre optic interconnecting devices and passive components - Basic test and measurement procedures - Part 2-37: Tests - Cable bending for fibre optic closures
IEC TR 61282-14:2016/COR1:2016	SC 86C – Fibre optic systems and active devices Corrigendum 1 - Fibre optic communication system design guides - Part 14: Determination of the uncertainties of attenuation measurements in fibre plants
IEC 62343-3-1:2016	Dynamic modules - Part 3-1: Performance specification templates - Dynamic channel equalizers
IEC 61671-2:2016	21. TC 91 – Electronics assembly technology Standard for automatic test markup language (ATML) instrument description
IEC 61671-4:2016	Standard for automatic test markup language (ATML) test configuration
IEC 61671-5:2016	Standard for automatic test markup language (ATML) test adapter description
IEC 61671-6:2016	Standard for automatic test markup language (ATML) test station description
IEC 60728-101:2016	22. TC 100 – Audio, video and multimedia systems and equipment Cable networks for television signals, sound signals and interactive services - Part 101: System performance of forward paths loaded with digital channels only

IEC 61966-2-4:2006/AMD1:2016	Amendment 1 - Multimedia systems and equipment - Colour measurement and management - Part 2-4: Colour management - Extended-gamut YCC colour space for video applications - xvYCC
IEC 61966-2-4:2006+AMD1:2016 CSV	Multimedia systems and equipment - Colour measurement and management - Part 2-4: Colour management - Extended-gamut YCC colour space for video applications - xvYCC
IEC 62827-1:2016	Wireless power transfer - Management - Part 1: Common components
	23. TC 101 - Electrostatics
IEC 61340-4-9:2016	Electrostatics - Part 4-9: Standard test methods for specific applications - Garments
	24. TC 103 - Transmitting equipment for radiocommunication
IEC 60215:2016	Safety requirements for radio transmitting equipment - General requirements and terminology
	25. TC 106 - Methods for the assessment of electric, magnetic and electromagnetic fields associated with human exposure
IEC 62209-1:2016 PRV	Measurement procedure for the assessment of specific absorption rate of human exposure to radio frequency fields from hand-held and body-mounted wireless communication devices - Part 1: Devices used next to the ear (Frequency range of 300 MHz to 6 GHz)
	26. TC 107 - Process management for avionics
IEC TS 62668-1:2016	Process management for avionics - Counterfeit prevention - Part 1: Avoiding the use of counterfeit, fraudulent and recycled electronic components
	27. TC 110 - Electronic display devices
IEC 62595-2-1:2016	Display lighting unit - Part 2-1: Electro-optical measuring methods of LED backlight unit
IEC 62906-5-2:2016 PRV	Laser display devices - Part 5-2: Optical measuring methods of speckle contrast
IEC TS 62715-5-2:2016	Flexible display devices - Part 5-2: Measuring methods of optical characteristics from the vantage point for curved displays
	28. TC 111 - Environmental standardization for electrical and electronic products and systems
IEC TR 62824:2016	Guidance on material efficiency considerations in environmentally conscious design of electrical and electronic products
	29. TC 116 - Safety of motor-operated electric tools
IEC 62841-2-8:2016	Electric motor-operated hand-held tools, transportable tools and lawn and garden machinery - Safety - Part 2-8: Particular requirements for hand-held shears and nibblers

Нацрти стандарда на јавној расправи од априла 2016. године

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

Наслов	Почетак јавне расправе
1. TC 3 – Information structures, documentation and graphical symbols	
SC 3D – Product properties and classes and their identification	
IEC 61360-1 ed4: STANDARD DATA ELEMENTS TYPES WITH ASSOCIATED CLASSIFICATION SCHEME FOR ELECTRIC ITEMS – Part 1: Definitions – Principles and methods	2016-04-08
2. TC 13 – Electrical energy measurement and control	
IEC 62056-6-1: ELECTRICITY METERING DATA EXCHANGE - THE DLMS/COSEM SUITE - Part 6-1: COSEM Object Identification System (OBIS)	2016-04-15
IEC 62056-56-2 ELECTRICITY METERING DATA EXCHANGE - THE DLMS/COSEM SUITE - Part 6-2: COSEM interface classes	2016-04-15
3. TC 17 – Switchgear and controlgear	
SC 17A – Switching devices	
Amendment 2 to IEC 62271-100 Ed.2: High-voltage switchgear and controlgear - Part 100: Alternating current circuit-breakers	2016-04-22
Amendment 1 to IEC 62271-101 Ed.2: High-voltage switchgear and controlgear - Part 101: Synthetic testing	2016-04-22
4. TC 18 – Electrical installations of ships and of mobile and fixed offshore units	
IEC/IEEE 80005-1: Utility connections in port – Part 1: High Voltage Shore Connection (HVSC) Systems – General requirements	2016-04-01
5. TC 23 – Electrical accessories	
IEC 63044-1 Ed.1: General requirements for Home and Building Electronic Systems (HBES) and Building Automation and Control Systems (BACS) - Part 1: General requirements	2016-04-08
IEC 63044-3 Ed.1: General requirements for Home and Building Electronic Systems (HBES) and Building Automation and Control Systems (BACS) - Part 3: Electrical safety requirements	2016-04-08
IEC 63044-5-1 Ed.1: General requirements for Home and Building Electronic Systems (HBES) and Building Automation and Control Systems (BACS) - Part 5-1: EMC requirements, conditions and test set-up	2016-04-08

IEC 63044-5-2 Ed.1: General requirements for Home and Building Electronic Systems (HBES) and Building Automation and Control Systems (BACS) - Part 5-2: EMC requirements for HBES/BACS used in residential, commercial and light industry environment 2016-04-08

IEC 63044-5-3 Ed.1: General requirements for Home and Building Electronic Systems (HBES) and Building Automation and Control Systems (BACS) - Part 5-3: EMC requirements for HBES/BACS used in industry environment 2016-04-08

SC 23E – Circuit-breakers and similar equipment for household use

IEC 62873-1 Ed.1: Outline of Blocks and Modules for Residual Current Devices standards 2016-04-29

SC 23H – Plugs, Socket-outlets and Couplers for industrial and similar applications, and for Electric Vehicles

IEC 60309-5 Ed.1: Plugs, socket-outlets and couplers for industrial purposes - Part 5: Dimensional compatibility and interchangeability requirements for plugs, socket-outlets, ship connectors and ship inlets for low-voltage shore connection systems (LVSC) 2016-04-15

6. TC 34 – Lamps and related equipment

SC 34B – Lamp caps and holders

Amendment 55 to IEC 60061-1 Ed.3: Lamp caps and holders together with gauges for the control of interchangeability and safety – Part 1: Lamp caps 2016-04-08

IEC 60061 Ed.3: Lamp caps and holders together with gauges for the control of interchangeability and safety - Part 1: Lamp caps - Amendment 56; Part 2: Lampholders – Amendment 52; Part 3: Gauges - Amendment 53; IEC 60061-4 Ed.1: Lamp caps and holders tog 2016-04-15

7. TC 37 – Surge arresters

IEC 60099-5/Ed3: Surge arresters – Part 5: Selection and application recommendations 2016-04-01

SC 37B – Components for low-voltage surge protection

IEC 61643-352/Ed1: Components for low-voltage surge protection – Part 352: Selection and application principles for telecommunications and signalling network surge isolation transformers (SIT) 2016-04-08

8. TC 47 – Semiconductor devices

IEC 60749-28 Ed.1: Semiconductor devices – Mechanical and climatic test methods - Part 28: Electrostatic discharge (ESD) sensitivity testing – Charged device model (CDM) – device level 2016-04-01

IEC 60749-4 Ed.2: Semiconductor devices – Mechanical and climatic test methods – Part 4: Damp heat, steady state, highly accelerated stress test (HAST) 2016-04-15

SC 47F – Micro-electromechanical systems

IEC 62047-28 Ed.1: Semiconductor devices - Micro-electromechanical devices - Part 28: Performance testing method of vibration-driven MEMS electret energy harvesting devices 2016-04-29

9. TC 48 – Electromechanical components and mechanical structures for electronic equipment

SC 48B – Electrical connectors

IEC 61076-3-104/Ed3: Connectors for electronic equipment – Product requirements – Part 3-104: Detail specification for 8-way, shielded free and fixed connectors for data transmissions with frequencies up to 2000 MHz 2016-04-01

IEC 61076-3-122/Ed1: Connectors for electronic equipment – Product requirements – Part 3-122: Detail specification for 8-way, shielded, free and fixed connectors for I/O and Gigabit applications in harsh environments	2016-04-08
IEC 62946-02/Ed1: Connectors for electronic equipment – Part 02: Detail specification for 8-way, unshielded, free and fixed high density connectors for data transmission up to 250 MHz and with current carrying capacity up to 1A	2016-04-15
IEC 61076-2-113/Ed1: Connectors for electronic equipment – Product requirements – Part 2-113: Circular connector - Detail specification for connectors with data and power contacts with M12 screw-locking for frequency up to 100MHz	2016-04-15
10. TC 51 – Magnetic components and ferrite materials	
IEC 62211 Ed.2: Inductive components -- Reliability management	2016-04-22
IEC 61605 Ed.3: Fixed Inductors for use in electronic and telecommunication equipment - Marking codes	2016-04-22
11. TC 57 – Power systems management and associated information exchange	
IEC 61970-453 A1 Ed.2: Amendment 1 to IEC 61970-453 Ed.2: Energy management system application program interface (EMS-API) - Part 453: Diagram layout profile	2016-04-15
12. TC 59 Performance of household and similar electrical appliances	
SC 59L – Small household appliances	
IEC 62863 Ed.1: Method of measuring performances of electric hair clippers or trimmers for household use	2016-04-15
13. TC 61 – Safety of household and similar electrical appliances	
IEC 60335-2-36/Ed6: Household and similar electrical appliances – Safety – Part 2-36: Particular requirements for commercial electric cooking ranges, ovens, hobs and hob elements	2016-04-15
IEC 60335-2-37/Ed6: Household and similar electrical appliances – Safety – Part 2-37: Particular requirements for commercial electric doughnut fryers and deep fat fryers	2016-04-15
IEC 60335-2-38-A2/Ed5: Household and similar electrical appliances – Safety – Part 2-38: Particular requirements for commercial electric griddles and griddle grills	2016-04-15
IEC 60335-2-39-A1/Ed6: Household and similar electrical appliances – Safety – Part 2-39: Particular requirements for commercial electric multi-purpose cooking pans	2016-04-15
IEC 60335-2-42-A2/Ed5: Household and similar electrical appliances – Safety – Part 2-42: Particular requirements for commercial electric forced convection ovens, steam cookers and steam-convection ovens	2016-04-15
IEC 60335-2-47-A2/Ed4: Household and similar electrical appliances – Safety – Part 2-47: Particular requirements for commercial electric boiling pans	2016-04-15
IEC 60335-2-48-A2/Ed4: Household and similar electrical appliances – Safety – Part 2-48: Particular requirements for commercial electric grillers and toasters	2016-04-15
IEC 60335-2-49-A2/Ed4: Household and similar electrical appliances – Safety – Part 2-49: Particular requirements for commercial electric appliances for keeping food and crockery warm	2016-04-15
IEC 60335-2-50-A2/Ed4: Household and similar electrical appliances – Safety – Part 2-50: Particular requirements for commercial electric bains-marie	2016-04-15
IEC 60335-2-64, Household and similar electrical appliances – Safety – Part 2-64: Particular requirements for commercial electric kitchen machines	2016-04-15
IEC 60335-2-99, Household and similar electrical appliances – Safety – Part 2-99: Particular requirements for commercial electric hoods	2016-04-15

14. TC 64 – Electrical installations and protection against electric shock

IEC 60364-7-708: Low-voltage electrical installations – Part 7-708: Requirements for special installations or location – Caravan parks, camping parks and similar locations 2016-04-29

IEC 60364-7-721: Low-voltage electrical installations – Part 7-721: Requirements for special installations or location – Electrical installations in caravans and motor caravans 2016-04-29

15. TC 65 – Industrial-process measurement, control and automation**SC 65B – Measurement and control devices**

IEC 61987-24-2 Industrial-Process Measurement and Control – Data Structures and Elements in Process Equipment Catalogues. Part 24-2: List of Properties (LOP) of valve/actuator accessories for electronic data exchange 2016-04-29

IEC 61987-24-3 Industrial-Process Measurement and Control – Data Structures and Elements in Process Equipment Catalogues. Part 24-3: List of Properties (LOP) of flow modification accessories for electronic data exchange 2016-04-29

SC 65E – Devices and integration in enterprise systems

IEC 62714-3 Ed. 1.0: ENGINEERING DATA EXCHANGE FORMAT FOR USE IN INDUSTRIAL AUTOMATION SYSTEMS ENGINEERING – Automation Markup Language - Part 3: Geometry and kinematics 2016-04-22

16. TC 77 – Electromagnetic compatibility**SC 77A – EMC - Low frequency phenomena**

Amendment 1 to IEC 61000-4-11: Electromagnetic compatibility (EMC) – Part 4-11: Testing and measurement techniques – Voltage dips, short interruptions and voltage variations immunity tests 2016-04-29

17. TC 79 – Alarm and electronic security systems

IEC 62820-2 Ed.1: Building intercom systems - Part 2: Requirements for advanced security building intercom systems 2016-04-29

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

IEC 62287-1 Ed.3: Maritime navigation and radiocommunication equipment and systems - Class B shipborne equipment of the Automatic Identification System (AIS) – Part 1: Carrier-sense time division multiple access (CSTDMA) technique 2016-04-08

IEC 62287-2 Ed.2: Maritime navigation and radiocommunication equipment and systems – Class B shipborne equipment of the Automatic Identification System (AIS) – Part 2: Self-organising time division multiple access (SOTDMA) techniques 2016-04-08

19. TC 81 – Lightning protection

IEC 62561-1 Ed.2: Lightning Protection System Components (LPSC) - Part 1: Requirements for connection components 2016-04-22

20. TC 85 – Measuring equipment for electrical and electromagnetic quantities

IEC 62754: Computation of waveform parameter uncertainties 2016-04-08

21. TC 86 – Fibre optics**SC 86A – Fibres and cables**

IEC 60794-1-2/Ed4: Optical fibre cables – Part 1-2: Basic optical cable test procedures – General and definitions 2016-04-01

SC 86B – Fibre optic interconnecting devices and passive components

IEC 61300-2-4/Ed2: Fibre optic interconnecting devices and passive components - Basic test and measurement procedures – Part 2-4: Tests: Fibre/cable retention 2016-04-22

22. TC 88 – Wind energy generation systems

IEC 61400-25-6 Ed.2: Wind turbines – Part 25-6: Communications for monitoring and control of wind power plants – Logical node classes and data classes for condition monitoring 2016-04-01

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

IEC 62680-1-2: Universal Serial Bus interfaces for data and power – Part 1-2: Common components – USB Power Delivery Specification 2016-04-08

IEC 60728-12 Ed. 2.0: Cable networks for television signals, sound signals and interactive services - Part 12: Electromagnetic compatibility of systems 2016-04-22

24. TC 110 – Electronic display devices

IEC 62715-5-3 Ed.1: Flexible display devices - Part 5-3: Visual assessment 2016-04-22

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

IEC 63000: Technical documentation for the assessment of electrical and electronic products with respect to the restriction of hazardous substances 2016-04-08

Amendment 1 to IEC 62321-4: Determination of certain substances in electrotechnical products – Part 4: Mercury in polymers, metals and electronics by CV-AAS, CV-AFS, ICP-OES and ICP-MS 2016-04-08

IEC 62321-8/Ed.1 : DETERMINATION OF CERTAIN SUBSTANCES IN ELECTROTECHNICAL PRODUCTS – Part 8: Phthalates in polymers by Gas Chromatography-Mass Spectrometry (GC-MS), Pyrolysis/Thermal Desorption-Gas Chromatography-Mass Spectrometry (Py/TD-GC-MS) 2016-04-15

26. TC 112 – Evaluation and qualification of electrical insulating materials and systems

IEC 61857-31 Ed.1: Electrical insulation systems-procedures for thermal evaluation - Part 31: Applications with a designed life less than 5000 hours 2016-04-29

27. TC 116 – Safety of motor-operated electric tools

IEC 62841-2-1 Ed. 1.0: Electric Motor-Operated Hand-Held Tools, Transportable Tools and Lawn and Garden Machinery - Safety - Part 2-1: Particular requirements for hand-held drills and impact drills 2016-04-22

28. TC 119 – Printed Electronics

This document has been replaced by 119/98A/CDV 2016-04-08

IEC 62899-302-1 Ed.1: Printed electronics – Part 302-1: Equipment – Inkjet Imaging based measurement of jetting speed 2016-04-15

This document has been replaced by 119/99A/CDV 2016-04-08

IEC 62899-401 Ed.1: Printed Electronics – Part 401: Printability – Overview 2016-04-15

ISSN 0353-8524

Институт за стандардизацију Србије

Београд, Стевана Бракуса 2, поштански фах бр. 2105

Телефон: (011) 75-41-256

Телефакс: (011) 75-41-257

www.iss.rs

Информациони центар

Телефон: (011) 34-09-310

infocentar@iss.rs



Продаја

Телефон: (011) 34-09-385

prodaja@iss.rs
